

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PPO_Sazava_5/2016-2

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

KSO: 832 15

Místo: okres Benešov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cenová úroveň 2016/I

Cena bez DPH

0,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PPO_Sazava_5/2016-2

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Místo: okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
PS 01	Mobilní čerpadla	0,00	0,00	STA
PS 02	Mobilní hrazení	0,00	0,00	STA
PS 02.2	Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku	0,00	0,00	Soupis
PS 03	Mobilní hrazení	0,00	0,00	STA
PS 03.2	Mobilní hrazení obslužné komunikace	0,00	0,00	Soupis
PS 04	Mobilní hrazení	0,00	0,00	VON
PS 04.1	Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi	0,00	0,00	Soupis
PS 04.2	Mobilní hrazení v ulici "V lázních"	0,00	0,00	Soupis
SO 01	Obnova starého koryta	0,00	0,00	STA
SO 01.1	Koryto	0,00	0,00	Soupis
SO 01.2	Stabilizovaný brod	0,00	0,00	Soupis
SO 01.3	Nátokový práh	0,00	0,00	Soupis
SO 01.4	Stabilizace dna	0,00	0,00	Soupis
SO 02	Ochrana území LB "Na Závrtku"	0,00	0,00	STA
SO 02.1	ŽB protipovodňová zeď	0,00	0,00	Soupis
SO 02.2	Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 02.3	Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna	0,00	0,00	Soupis
SO 03	Ochrana území PB pod mostem	0,00	0,00	STA
SO 03.1	Protipovodňová hráz	0,00	0,00	Soupis
SO 03.2	Průjezd skrz hráz	0,00	0,00	Soupis
SO 03.3	Opěrná gabionová zeď	0,00	0,00	Soupis
SO 03.4	Protipovodňová stěna	0,00	0,00	Soupis
SO 03.5	Trubní propustek	0,00	0,00	Soupis
SO 03.5.1	Trubní propustek DN 300	0,00	0,00	Soupis
SO 03.5.2	Trubní propustek DN 800	0,00	0,00	Soupis
SO 03.6	Schodiště pro přístup na sportovité	0,00	0,00	Soupis
SO 03.7	Čerpací stanoviště	0,00	0,00	Soupis
SO 03.7.1	Čerpací stanoviště I	0,00	0,00	Soupis
SO 03.7.2	Čerpací stanoviště II	0,00	0,00	Soupis
SO 03.8	Vlajkové stožáry	0,00	0,00	Soupis
SO 04	Ochrana území LB "V Lázních"	0,00	0,00	STA
SO 04.1	Protipovodňová nábrežní zeď	0,00	0,00	Soupis
SO 04.2	Mobilní hrazení v ul. V Lázních	0,00	0,00	Soupis
SO 04.3	Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka	0,00	0,00	Soupis
SO 04.4	Čerpací stanoviště	0,00	0,00	Soupis
SO 05	Úpravy a přeložky inženýrských sítí	0,00	0,00	STA
SO 05.1	úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Malec a.s.)	0,00	0,00	Soupis
SO 05.1.1	Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.1.2	Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.1.3	Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.2	úpravy a přeložky vodovodu (VHS Vrchlice-Malec a.s.)	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 05.2.1	Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.2.2	Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.2.3	Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.3	upravy a prelozky elektrickych vedeni (ČEZ Distribuce a.s.)	0,00	0,00	Soupis
SO 05.3.1	Zajištění prostupů vedení NN spodní stavbou LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.3.2	Přeložka nadzemního vedení VN PB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.4	upravy a prelozky vedenich verejného osvetleni (Mesto Sázava)	0,00	0,00	Soupis
SO 05.4	Zajištění prostupu vedení veřejného osvětlení spodní stavbou LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.5	upravy a prelozky sdelovacich rozvodu (Telefonica Czech Republic a.s.)	0,00	0,00	Soupis
SO 05.5	Zajištění prostupu sdelovacího vedení spodní stavbou LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.6	upravy a prelozky plynovodu (RWE distribuční služby s.r.o.)	0,00	0,00	Soupis
SO 05.6	Zajištění prostupu plynovodu s I L spodní stavbou LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.7	upravy a prelozky dešt'ove kanalizace (mesto Sázava)	0,00	0,00	Soupis
SO 05.7.1	Prodloužení vyústí dešťové kanalizace DN 600 PB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.7.2	Zajištění prostupu dešťové kanalizace 1200/600 LB	0,00	0,00	Soupis
SO 05.7.3	Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 600 LB	0,00	0,00	Soupis
SO 06	Obslužná komunikace	0,00	0,00	STA
SO 07	Ochrana zemní hrázka LB	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 01 - Mobilní čerpadla

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 01 - Mobilní čerpadla

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

PS 01 - Mobilní čerpadla	0,00
--------------------------	------

PS 02.3 - Mobilní čerpadla - SO 02.3	0,00
--------------------------------------	------

PS 02.3 III,IV - MOBILNÍ ČERPADO - čerpací stanoviště III, IV	0,00
---	------

PS 03.1 - Mobilní čerpadla - SO 03.1	0,00
--------------------------------------	------

PS 03.1_I - MOBILNÍ ČERPADO - čerpací stanoviště I	0,00
--	------

PS 03.1_II - MOBILNÍ ČERPADO - čerpací stanoviště II	0,00
--	------

PS 04.4 - Mobilní čerpadla - SO 04.4	0,00
--------------------------------------	------

PS 04.4_V - MOBILNÍ ČERPADO - čerpací stanoviště V	0,00
--	------

PS 05.7 - Mobilní čerpadla - SO 05.7	0,00
--------------------------------------	------

PS 05.7_ - MOBILNÍ ČERPADO - SO 05.7.1, SO 05.7.2 a SO 05.7.3	0,00
---	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 01 - Mobilní čerpadla

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PS 01 Mobilní čerpadla 0,00

D PS 02.3 Mobilní čerpadla - SO 02.3 0,00

D PS 02.3_III,IV MOBILNÍ ČERPADO - čerpací stanoviště III, IV 0,00

1	M	R.5	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=7.5 l/s, H=10m, elektropohon - 1,5 kW	kus	2,00		0,00	
---	---	-----	---	-----	------	--	------	--

PP
ponorné čerpadlo do vrtu, Q=7.5 l/s, H=10m, elektropohon - 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz

2	M	R.6	dieselagregát pro obě čerpadla komplet, v mobilním provedení	kus	1,00		0,00	
---	---	-----	--	-----	------	--	------	--

PP
dieselagregát pro obě čerpadla komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz

D PS 03.1 Mobilní čerpadla - SO 03.1 0,00

D PS 03.1_I MOBILNÍ ČERPADO - čerpací stanoviště I 0,00

3	M	R.1	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=1.0 l/s, H=12m, elektropohon - 1,5 kW	kus	1,00		0,00	
---	---	-----	---	-----	------	--	------	--

PP
ponorné čerpadlo do vrtu, Q=1.0 l/s, H=12m, elektropohon - 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz

4	M	R.2	dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V	kus	1,00		0,00	
---	---	-----	--	-----	------	--	------	--

PP
Dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PS 03.1_II		MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště II				0,00	
5	M	R.3	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=0.5 l/s, H=5m, elektropohon - 1,5 kW	kus	1,00		0,00	
PP			ponorné čerpadlo do vrtu, Q=0.5 l/s, H=5m, elektropohon - 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
6	M	R.4	dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V	kus	1,00		0,00	
PP			Dieselagregát komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
D	PS 04.4		Mobilní čerpadla - SO 04.4				0,00	
D	PS 04.4_V		MOBILNÍ ČERPADLO - čerpací stanoviště V				0,00	
7	M	R.7	ponorné čerpadlo do vrtu, Q=3l/s, H=10m, 1,5 kW, 400 V, 50 Hz	kus	1,00		0,00	
PP			ponorné čerpadlo do vrtu, Q=3l/s, H=10m, 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, hladinové sondy, frekvenční měnič, vč. výtlačného potrubí do 10 m, délka hasičské hadice 20m, vč. dalšího příslušenství potřebného pro provoz					
8	M	R.8	dieselagregát pro čerpadlo komplet, v mobilním provedení	kus	1,00		0,00	
PP			Dieselagregát pro čerpadlo komplet, v mobilním provedení, napětí 400/230V, 50Hz, kompaktní provedení s palivovou nádrží, chladičem a el. rozvaděčem,					
D	PS 05.7		Mobilní čerpadla - SO 05.7				0,00	
D	PS 05.7_		MOBILNÍ ČERPADLO - SO 05.7.1, SO 05.7.2 a SO 05.7.3				0,00	
9	M	R.9	kalové ponorné čerpadlo, Q=24l/s	kus	3,00		0,00	
PP			kalové ponorné čerpadlo, Q=24l/s, H=6m, délka hadice 20m (zdroj společný s čerpadlem do vrtu)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 02 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 02.2 - Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 02 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 02.2 - Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - PS 02.2 Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 02 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 02.2 - Mobilní hrazení v ulici Na Závrtku

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	PS 02.2 Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"					0,00	
1	K	PS_02.2	Mobilní hrazení h= 1,45m, l= 10,30 m	m2	14,94		0,00	

PP

odečteno ze situace, podélného řezu I-I' a řezu 1-1'
l= 10,3m x h=1,45m

P

*Poznámka k položce:
(součástí PS je kompletní dodávka hradicího systému, včetně bočních drážek, krytů bočního
hrazení, kotevních desek slupic a veškerého kotevního a rektifikačního materiálu a skladovacího
zařízení jednotlivých prvků)*

VV

"odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 1-1

VV

10,3 "m"*1,45"m"

14,94

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 03 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 03.2 - Mobilní hrazení obslužné komunikace

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 03 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 03.2 - Mobilní hrazení obslužné komunikace

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - PS 03.2 Mobilní hrazení obslužné komunikace

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 03 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 03.2 - Mobilní hrazení obslužné komunikace

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	PS 03.2	Mobilní hrazení obslužné komunikace				0,00	
1	K	PS_03.2	Mobilní hrazení h= 0,9m, l= 6,0m	m2	5,40		0,00	

Poznámka k položce:

hradidlapro světlost hrazenou plochu otvoru S= 6.0m x 0.9m

boční vedení H= 0.9m2ks

sloupek H= 0.9m1ks

stahovací zařízení4ks

prahové těsnění 2ks

kotevní deska pro sloupek1ks

kotvy pro uchycení bočních drážek do zdiva6ks

kryty bočních drážek 2ks

P

VV

"odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 2-2

VV

0,9 "m"*6,0"m"

5,40

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.1 - Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.1 - Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - PS 04.1 Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.1 - Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	PS 04.1	Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi				0,00	
1	K	PS_04.1	Mobilní hrazení h= 0.80m, l= 139.53	m2	111,62		0,00	

PP

odečteno ze situace, podélného řezu I-I' a řezu 1-1'
l= 10,3m x h=1,45m

P

Poznámka k položce:
(součástí PS je kompletní dodávka hradicího systému, včetně bočních drážek, krytů bočního
hrazení, kotevních desek slupic a veškerého kotevního a rektifikačního materiálu a skladovacího
zařízení jednotlivých prvků)

VV

139,53 "m"*0,8"m"

"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů

111,62

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.2 - Mobilní hrazení v ulici "V lázních"

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.2 - Mobilní hrazení v ulici "V lázních"

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - PS 04.2 Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

PS 04 - Mobilní hrazení

Soupis:

PS 04.2 - Mobilní hrazení v ulici "V lázních"

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	PS 04.2	Mobilní hrazení na koruně nábrežní zdi				0,00	
1	K	PS_04.2	Mobilní hrazení h= 1,45m, l= 6,0	m2	8,70		0,00	

PP

odečteno ze situace, podélného řezu I-I' a řezu 1-1'
l= 10,3m x h=1,45m

P

Poznámka k položce:
(součástí PS je kompletní dodávka hradicího systému, včetně bočních drážek, krytů bočního
hrazení, kotevních desek slupic a veškerého kotevního a rektifikačního materiálu a skladovacího
zařízení jednotlivých prvků)

VV

1,45"m" * 6,0"m" "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu

8,70

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.1 - Koryto

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis: **SO 01.1 - Koryto**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.1 - Koryto

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	762,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	93,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	31,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			8+8+7+5+3 "8 ks + 4 vícekmene (1x 8 kmen, 1x 7 kmen, 1x 5 kmen, 1x 3 kmen)		31,00			
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			11+6+6 "11 ks + 4 vícekmene (1 x 6 kmen, 3 x 2 kmen)		23,00			
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	VV		7+8+3+8 "8 vícekmennů (1x 7 kmen, 2x 4 kmen, 1x 3 kmen, 4x 2 kmen)		26,00			
6	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	VV		2+10+2 "2 ks + 2 vícekmenny (1 x 10 kmen, 1 x 2)		14,00			
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	93,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	31,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
9	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	23,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
10	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	26,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
11	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	112201R	Odstranění kmenů z koryta a odvezení na skládku	kus	5,00		0,00	
13	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	187,00		0,00	
14	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
VV		1" kpl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 01			1,00			
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4 514,10		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

15047"m2"*0,3"m" "Tabulka příčných řezů

4 514,10

16	K	124103103	Vykopávky přes 5000 do 20000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	7 908,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 do 20 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV "tabulka příčných řezů - výkop pro koryto

VV 7908

7 908,00

17	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	2 973,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV "Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto

VV 2973

2 973,00

18	K	127701113	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem přes 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	5 504,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

PP Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m přes 5 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.</p>								
	PSC							
	VV		"Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 2					
	VV		2794"m3"*1,12 "koef. zvodnění"		3 129,28			
	VV		2121"m3"*1,12 "koef. zvodnění"		2 375,52			
	VV		Součet		5 504,80			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	653,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		5028*0,05*2 "ornice pro ohumusování, na mezideponii a zpět pro SO 01		502,80			
	VV		150,3 "ornice pro SO 02.1 na mezideponii		150,30			
	VV		Součet		653,10			
20	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	3 481,40		0,00	
	VV		4514,1 "sejmutí ornice		4 514,10			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-251,4 "ornice pro ohumusování v SO 01		-251,40			
	VV		-150,3 "ornice pro ohumusování v SO 02.1		-150,30			
	VV		-631,0 "rozproštění na pozemek 688/3 v SO 03.1		-631,00			
	VV		Součet		3 481,40			
21	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	15 795,29		0,00	
	VV	7908	"výkop v hor. tř.2, část výkopu se využije na dočasné zemní hrázky během stavby a pak se odveze		7 908,00			
	VV	2973	"výkop v hor. tř.3		2 973,00			
	VV	5504/1,12	"výkop pod vodou po odvodnění v hor. tř. 2		4 914,29			
	VV		Součet		15 795,29			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9 680,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	251,4*2	"ornice, přesun na mezideponii a zpět v SO 01		502,80			
	VV	150,3	"ornice pro SO 02.1		150,30			
	VV	4514-251,4-150,3-931	"ornice, na deponii		3 181,30			
	VV	931	"onice na pozemek 688/3		931,00			
	VV				0,00			
	VV	(5504,8)/1,12	"zemina po odvodnění		4 915,00			
	VV		Součet		9 680,40			
23	K	17110110R	Zemní hrázka - jímka na zahrazení nátoku a výtoku při výstavbě nového koryta dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje - naložení zeminy - vodorovné přemístění na místo zemního násypu - uložení sypaniny do násypů s hrubým urovnáním a zhutněním - odkopávka zemní hrázky					
	VV	1	"kpl"		1,00			
	VV		"Jímka u nátoku do nového koryta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"Jímka u výtoku z nového koryta, 5 x zřízení						
24	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	5 028,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
25	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	75,42		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná						
	VV		5028*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,42				
26	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	5 028,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.						
	VV		5028"m2" "tabulka příčných řezů		5 028,00				
27	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	5 028,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	5028	Tabulka příčných řezů, tl. 5 cm		5 028,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
28	K	99701_R	Likvidace křovin odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m2	762,00		0,00	
	VV	762	štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem		762,00			
29	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	187,00		0,00	
	VV	93+31+23+26+14			187,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.2 - Stabilizovaný brod

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis: **SO 01.2 - Stabilizovaný brod**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.2 - Stabilizovaný brod

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	198,78		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV	"Výkop pro brod (situace, příčné řezy brodu)	
VV	(66,2 + 32,6 + 30,7 + 62,4)"m2"*0,6 "m" "pro zához	115,14
VV	1,05 "m2"*(5,7 + 8,8 + 5,7 + 9,5)"m" "pro práh	31,19
VV	1,76 "m2"*(16,9 + 12,9)"m" "pro dlažbu a práh dlažby	52,45
VV	Součet	198,78

2	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	201,35		0,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3	
VV	"Výkop pro brod (situace, příčné řezy brodu) v hor. tř. 2	
VV	((26,4 + 2,7 + 27,0 + 4,0)"m2"* 0,6 "m")*1,12"koef. zvodnění" "pro zához	40,39
VV	(1,05 "m2"* 9,0 "m") *1,12"koef. zvodnění" "pro práh	10,58
VV	(1,76" m2"* (2,5 + 2,5)"m")*1,12"koef. zvodnění" "pro dlažbu a práh dlažby	9,86
VV	Mezisoučet	60,83
VV		0,00
VV	"Výkop pro brod (situace, příčné řezy brodu)	
VV	(5,1 "m2"* 24,6 "m")* 1,12 "koef. zvodnění"	140,52
VV	Mezisoučet	140,52
VV	Součet	201,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	378,56		0,00		
	VV		198,78 "výkop v hor. tř.2		198,78				
	VV		201,35/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění v hor. tř. 2		179,78				
	VV		Součet		378,56				
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	179,78		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		201,35/1,12 "zemina po odvodnění		179,78				
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	205,45		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		205,45 "pláň brodu		205,45				
	D	2	Zakládání				0,00		
6	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	84,16		0,00		
	VV		"betonové stabilizační prahy šířky 1,0 m, výkres příčných řezů						
	VV		0,8 "m2"*44,7 "m" "Brod - řez L		35,76				
	VV		0,8" m2"*46,5 "m" "Brod - řez M		37,20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,00			
	VV		"Betonové prahy dlažby šířky 0,3 m					
	VV		0,16 "m2"* (16,5 + 15,2 + 17,8 + 13,3 + 3,6 + 3,6)"m"		11,20			
	VV		Součet		84,16			
7	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	153,13		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
	VV		"Bednění betonových stabilizačních prahů a prahů dlažby brodu					
	VV		"Prahy šířky 1,0 m					
	VV		0,3 "m"*(44,7 + 46,5)"m"*2 + 0,3 "m2"*4		55,92			
	VV		"Prahy šířky 0,3 m					
	VV		0,3 "m"*(16,5 + 15,2 + 17,8 + 13,3 + 3,6 + 3,6)"m"*2		42,00			
	VV		"šikmé bednění					
	VV		(6,1+11,3+12,5+5,9)"m"*1,0" m" + (13,0+13,0+16,5+22,2)"m"* 0,3" m"		55,21			
	VV		Součet		153,13			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
8	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 100 mm	m2	112,20		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		21+91,2 "podklad pod dlažbu tl. 200 mm		112,20			
9	K	45131211R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 150 mm	m2	205,45		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		205,45 "podklad pod dlažbu tl. 250 mm		205,45			
10	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	186,87		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.								
	PSC							
	VV		"Brod					
	VV		1,45" m2**24,6 "m"		35,67			
	VV		(26,4 + 2,7 + 27,0 + 4,0)"m2**0,6 "m"		36,06			
	VV		(66,2 + 32,6 + 30,7 + 62,4)"m2**0,6 "m"		115,14			
	VV		Součet		186,87			
11	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	316,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.								
	PSC							
	VV		316 "brod		316,00			
12	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	112,20		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.								
	PSC							
	VV		"Kamenný dlažba tl. 200 mm prahu šířky 1,0 m do betonového lože 100 mm, výkres příčných řezů					
	VV		1,0 "m**44,7" m" "brod - řez L		44,70			
	VV		1,0 "m**46,5" m" "brod - řez M		46,50			
	VV		Mezisoučet		91,20			
	VV		"Kamenný obklad dlažba tl. 200 mm prahu dlažby šířky 0,3 m do betonového lože 100 mm, výkres příčných řezů brodu					
	VV		0,3 "m** (16,5 + 15,2 + 17,8 + 13,3 + 3,6 + 3,6)"m"		21,00			
	VV		Mezisoučet		21,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		112,20			
13	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	205,45		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
VV			"Kamenná dlažba brodu tl. 250 mm do betonového lože tl. 150 mm					
VV			58,7 "m"*3,5"m"		205,45			
D 998			Přesun hmot				0,00	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	712,77		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.3 - Nátokový práh

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis: **SO 01.3 - Nátokový práh**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.3 - Nátokový práh

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	284,46		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>								
PSC								
	VV		"Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto					
	VV		1,05 "m2"*15,6"m" "výkop pro vtokový práh (příčný řez F)			16,38		
	VV		(217,8 + 117,3)"m2"*0,8 "m" "Výkop pro zához u vtok. prahu (př. řez 16, situace)			268,08		
	VV		Součet			284,46		
2	K	127701112	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 5000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	1 225,59		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m přes 1 000 do 5 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.</p>								
	PSC							
	VV		"Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 3					
	VV		(1,05" m2* 85,5 "m")* 1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro vtokový práh (příčný řez F)		100,55			
	VV		(3,7 "m2*67,6 "m"+ 6,9" m2* 74,2" m" +(33,0 + 54,5 + 47,7 + 167,8)"m2* 0,8" m")*		1 125,04			
	VV		1,12 "koef. zvodnění" "výkop pro zához u vtok. prahu (řez 16)					
	VV		Součet		1 225,59			
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	1 378,74		0,00	
	VV		284,46 "výkop v hor. tř.3		284,46			
	VV		1225,59/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění v hor. tř. 2		1 094,28			
	VV		Součet		1 378,74			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 094,28		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		1225,59/1,12 "zemina po odvodnění		1 094,28			
D	2		Zakládání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	78,80		0,00	
	VV		"stabilizační prahy šířky 1,0 m, výkres příčných řezů					
	VV		0,8" m2*98,5" m" "Práh vtoku do koryta (řez F)		78,80			
	VV		Součet		78,80			
6	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	73,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
	VV		"Bednění betonových stabilizačních prahů a prahů dlažby brodu					
	VV		"Prahy šířky 1,0 m					
	VV		0,3 "m"*98,5"m"*2 + 0,3 "m2"* 2		59,70			
	VV		"šikmé bednění					
	VV		(7,0+6,6)"m"*1,0 "m"		13,60			
	VV		Součet		73,30			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
7	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 100 mm	m2	98,50		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		98,5 "podklad pod dlažbu tl. 200 mm		98,50			
8	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1 272,58		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"zához kolem vtokového prahu					
	VV		(217,8 + 117,3)"m2"*0,8 "m"		268,08			
	VV		3,7 "m2"*67,6"m" +6,9"m2"*74,2" m" +(33,0 + 54,5 + 47,7 + 167,8)"m2"*0,8 "m"		1 004,50			
	VV		Součet		1 272,58			
9	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 617,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV	1617	"nátokový práh		1 617,00			
10	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	98,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"Kamenný dlažba tl. 200 mm prahu šířky 1,0 m do betonového lože 100 mm, výkres příčných řezů					
	VV		1,0 "m"*98,5" m" "práh vtoku do koryta (řez F)		98,50			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3 173,35		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.4 - Stabilizace dna

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

Odkaz na výkresy k SO 01 - příloha D.1.2, D.1.3, D.1.4
tab. pro SO 01 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt: SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis: **SO 01.4 - Stabilizace dna**

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 01 - Obnova starého koryta

Soupis:

SO 01.4 - Stabilizace dna

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	211,25		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>								
PSC								
VV			"tabulka příčných řezů - výkop pro koryto					
VV			2,5 "m2"*10,5"m"	"výkop pro práh v řezu 2		26,25		
VV			2,5 "m2"*12,1 "m"	"výkop pro práh v řezu 5		30,25		
VV			1,8 "m2"*13,9"m"	"výkop pro práh v řezu 10		25,02		
VV			1,8 "m2"*11,6"m"	"výkop pro práh v řezu 12		20,88		
VV			(1,11+2,0) "m2"*35,0" m"	"výkop pro zához pod mostem		108,85		
VV			Součet			211,25		
2	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	24,48		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>								
PSC								
	VV		"Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto					
	VV		1,8 "m2"*2,0"m" "výkop pro práh v řezu 10			3,60		
	VV		1,8 "m2"*11,6"m" "výkop pro práh v řezu 12			20,88		
	VV		Součet			24,48		
3	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	563,64		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.</p>								
	PSC							
	VV		"Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 2					
	VV		(2,5 "m2"*11,8 "m") * 1,12 "koef. zvodnění"		"výkop pro práh v řezu 2		33,04	
	VV		(2,5"m3"* 9,3" m")*1,12"koef. zvodnění"		"výkop pro práh v řezu 5		26,04	
	VV		Mezisoučet				59,08	
	VV						0,00	
	VV		"Tabulka příčných řezů - výkop pro koryto v hor. tř. 3					
	VV		(2,5 "m2"*9,4 "m")* 1,12 "koef. zvodnění"		"výkop pro práh v řezu 5		26,32	
	VV		(1,8 "m2"*17,5" m")* 1,12 "koef. zvodnění"		"výkop pro práh v řezu 10		35,28	
	VV		(11,3" m2"*35,0" m")* 1,12 "koef. zvodnění"		"výkop pro zához pod mostem		442,96	
	VV		Mezisoučet				504,56	
	VV						0,00	
	VV		Součet				563,64	
4	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	738,98		0,00	
	VV		211,25 "výkop v hor. tř.2				211,25	
	VV		24,48 "výkop v hor. tř.3				24,48	
	VV		(59,08+504,56)/1,12 "výkop pod vodou po odvodnění				503,25	
	VV		Součet				738,98	
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	503,25		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		(59,08+504,56)/1,12 "zemina po odvodnění		503,25			
	D	2	Zakládání				0,00	
6	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	90,08		0,00	
	VV		"stabilizační prahy šířky 1,0 m, výkres příčných řezů					
	VV		0,8" m2*26,8" m" "Práh v řezu 2		21,44			
	VV		0,8 "m2*27,8 "m" "Práh v řezu 5		22,24			
	VV		0,8 "m2*31,2 "m" "Práh v řezu 10		24,96			
	VV		0,8 "m2*26,8" m" "Práh v řezu 12		21,44			
	VV		Součet		90,08			
7	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	106,96		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.								
	PSC							
	VV		"Bednění betonových stabilizačních prahů a prahů dlažby brodu					
	VV		"Prahy šířky 1,0 m					
	VV		0,3 "m"*(26,8 + 27,8 + 31,2 + 26,8)"m"*2 + 0,3 "m2"*8		69,96			
	VV		"šikmé bednění					
	VV		(3,2+5,3+5,3+3,2+4,4+7,8+4,0+3,8)*1,0" m"		37,00			
	VV		Součet		106,96			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
8	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 100 mm	m2	112,60		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.								
	P							
	VV		112,6 "podklad pod dlažbu tl. 200 mm		112,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	46251000R	Kameny na zatížení prahů z kmenů stromů	m3	7,00		0,00		
	VV		"Kameny na zatížení prahů z kmenů stromů, kameny velikosti 40-50 cm						
	VV		7*1"m3"		7,00				
10	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	706,93		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
	VV		"Výkres příčných řezů, situace						
	VV		1,45 "m2"*26,8 "m"+1,0 "m2"*4,0" m"*2 "kolem prahu v řezu 2		46,86				
	VV		1,45 "m2"*27,8 "m"+1,0 "m2"*4,0" m"*2 "kolem prahu v řezu 5		48,31				
	VV		0,72 "m2"*31,2 "m"+1,0 "m2"*2,5 "m"* 2 "kolem prahu v řezu 10		27,46				
	VV		0,72 "m2"*26,8 "m"+1,0 "m2"*2,5 "m"* 2 "kolem prahu v řezu 12		24,30				
	VV		16,0" m2"*35,0 "m" "zához pod mostem		560,00				
	VV		Součet		706,93				
11	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 147,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
	VV		83 "práh v řezu 2		83,00				
	VV		94 "práh v řezu 5		94,00				
	VV		970 "pod motem, řez 10,12		970,00				
	VV		Součet		1 147,00				
12	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	112,60		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.								
PSC								
VV			"Kamenný dlažba tl. 200 mm prahu šířky 1,0 m do betonového lože 100 mm, výkres příčných řezů					
VV			1,0" m"*26,8 "m"	"práh v řezu 2		26,80		
VV			1,0" m"*27,8 "m"	"práh v řezu 5		27,80		
VV			1,0 "m"*31,2" m"	"práh v řezu 10		31,20		
VV			1,0 "m"*26,8" m"	"práh v řezu 12		26,80		
VV			Součet			112,60		
13	K	46795000R	Zhotovení přehrážky z kmenů stromů napříč korytem	m	43,00		0,00	
VV			43 "Prahy tvořené kmeny stromů napříč korytem, kmeny 60 až 80 cm		43,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 825,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.1 - ŽB protipovodňová zed'

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.1 - ŽB protipovodňová zeď

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt, a.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.1 - ŽB protipovodňová zeď

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt, a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	128,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV

18"ks"2"m2/kus" "stromy do 100 mm

36,00

VV

20+18*4 "křoviny, zaměření, situace

92,00

VV

Součet

128,00

2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	PSC							
	VV		"zaměření, situace, dendrologický pr.					
	VV		1"ks"+3"1x trojkmen"		4,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
4	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	4,00		0,00	
5	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
	VV		1"kpl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 02		1,00			
6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	1 638,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		1638 "pažený výkop, pažení viz SO 07		1 638,00			
7	K	153112111	Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 149,12		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		1033+272.85*(0.6+0.1)-24*0.8*3.9 "těsnící prvek, odečteno z podélného řezu I-I"		1	149,12		
8	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	996,93		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		"Těsnící prvek - pod hrází, vynechaná okna cca 80cm šířky u každého stromu					
	VV		(1033+272.85*(0.6+0.1)-24*0.8*3.9)-((272.85-24*0.8)*0.6)			996,93		
9	M	15920220R	štětovnice VL 604	t	141,92		0,00	
	PP		štětovnice VL 604, 123,5kg/m2					
	VV		1149,12"m2"*123,5"kg/m2"/1000			141,92		
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 034,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		57,3+93 "ornice z mezideponie pro ohumusování a prohumusování		150,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	442*2	"zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		884,00				
	VV	Součet			1 034,30				
11	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	509,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	509	"kámen na zához z mezideponie, využití z SO 07		509,00				
12	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	1 196,00		0,00		
	VV	1638	"výkop		1 638,00				
	VV	-442	"zpětný zásyp		-442,00				
	VV	Součet			1 196,00				
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	592,30		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV	57,3+93	"ornice na mezideponii pro ohumusování a prohumusování		150,30				
	VV	442	"zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		442,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			592,30			
14	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	509,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7						
PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
VV		509 "naložení kamene na mezideponii pro zához			509,00			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	444,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			442"m3" "zpětný zásyp zeminou z výkopku, tabulka příčných řezů		442,00			
VV			3,8"m*1,8*0,2*2 "Štěrkopískový zásyp tl. 200mm, odečteno ze situace a řezu		2,74			
VV			Součet		444,74			
16	M	58331200R	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	4,30		0,00	
PP			štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
VV			2,74"m3"*1,57"t/m3" "materiál do zásypu za gabiony		4,30			
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	538,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		538 "odečteno ze situace a příčných řezů			538,00		
18	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	538,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		538 "odečteno ze situace a příčných řezů			538,00		
19	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 893,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		35"m2"			35,00		
	VV		1360"m2"+277"m"*1.8"m" "Prohumusování tl. 50mm a zatrávňování záhozu, odečteno ze situace a příčných řezů			1 858,60		
	VV		Součet			1 893,60		
20	M	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	36,48		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		(35+538+1859)*0,015			36,48		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	538,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV		538	"pod ohumusování		538,00			
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 894,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181.0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.

VV

1859 "prohumusování

1 859,00

VV

35 "tabulka příčných řezů

35,00

VV

Součet

1 894,00

23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 893,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1360"m2"+277"m"*1.8"m" "Prohumusování tl. 50mm a zatravnění záhozu, odečteno ze situace a příčných řezů		1 858,60			
	VV		35 "odečteno ze situace a příčných řezů		35,00			
	VV		Součet		1 893,60			
24	K	18480711R	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	108,00		0,00	
	VV		30"ks"*1,8"m"*2"m" "Ochrana stromů při stavbě vč. vypodložení mezi stromem a bedněním		108,00			
25	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	108,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.					
D	2		Zakládání				0,00	
26	K	21197111R	Zřízení geotextilie kolem šterkového drénu	m2	908,00		0,00	
	VV		3.2"m"*283.75 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		908,00			
27	M	69311146R	geotextilie 300 g/m2	m2	980,64		0,00	
	VV		908*1,08 Přepočtené koeficientem množství		980,64			
28	K	21275221R	Drenážní potrubí DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	284,00		0,00	
	PP		Drenážní potrubí se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,40 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních DN 200 mm					
	VV		284 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		284,00			
29	K	21279000R	Drenážní výúst DN 100	m	6,00		0,00	
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
	VV		6"ks"*1"m" "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		6,00			
30	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	18,00		0,00	
	VV		18"m"		18,00			
31	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	51,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					
	VV		510"m2"*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		51,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,32		0,00	
	VV		0,018"m2**18"m"		0,32			
33	K	28260601R	Těsnicí prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	51,00		0,00	
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupy dn 1000 mm					
	VV		51"m2" "odečteno z podélného řezu I-I"		51,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
34	K	316911111	Osazení kamenných krycích desek tl do 180 mm	m2	189,71		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kamenných krycích desek na cementovou maltu s vyspárováním i vypálením spár, tl. desek do 180 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) osazení kamenných desek tloušťky přes 300 mm; tyto se oceňují cenami 321 22-23 Zdění obkladního zdiva kvádrového, b) obklady zdi kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 Obklady z kamene. 2. Pro volbu ceny je rozhodující největší tloušťka desky. 3. Plocha konstrukce se stanoví součtem ploch jednotlivých desek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kamenných krycích desek. Tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Tvarový kámen na koruně zdi, rozměr 0.3 x 0,67 x 0,15m, l=283,15 m					
	VV		0,67*283,15 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		189,71			
35	M	583R	tvarový kámen na koruně zdi	kus	849,00		0,00	
	PP		tvarový kámen na koruně zdi					
	VV		283*3 "ks" "rozměr 0,3 x 0,67 x 0,15m		849,00			
36	K	31735331R	Realizace matrice do bednění	kus	1,00		0,00	
	PP		Matrice do bednění pro pohledové betony - atyp - zakázková výroba dle specifikace investora					
	VV		1"ks" "text LP 2017 výška textu 15cm a logo města Sázava a Povodí Vltavy s.p. výška znaků 45cm		1,00			
37	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	174,56		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny - 4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, tl. 250 mm					
	VV		665"m2**1,05*0,25"M"		174,56			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
38	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	38,06		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		634,3"m3"*60"kg/m3"/1000		38,06				
39	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	9,05		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		9052"kg"/1000		9,05				
40	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	12,06		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran						
	VV		"Gabion z oc. pozinkovaného drátu oka 5x10cm vyplněné lomovým kamenem s urovnáním						
	VV		2*(1,8*2,0*0,3) "matrace h= 0,3m		2,16				
	VV		2*(1,8*1,5*1,0)+2*(1,8*1,0*1,0) "gabiony h=1 m		9,00				
	VV		2*(1,8*0,5*0,5) "gabiony h=0,5 m		0,90				
	VV		Součet		12,06				
41	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	634,32		0,00		
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů						
	VV		(2.7*1.8+4.13*4.3+2.7*11.7+2.285*101.1+2.063*34.9+3*4+2.063*85.7+3.533*4+2.063*35.55) + 32*0.2*0.05*2.6		634,32				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 995,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	VV	1995	"odečteno z podélného řezu I-I a řezů		1 995,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
43	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl do 100 mm	m2	57,00		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
44	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	1 735,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV	2244-509	"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		1 735,00			
45	K	46251237R	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg - bez materiálu	m3	509,00		0,00	
	VV	509	"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, využito kamene z SO 07		509,00			
46	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	1 360,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.								
		PSC						
	VV		1360 "tabulka příčných řezů		1 360,00			
47	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	55,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.								
	PSC							
	VV		55 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		55,00			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
48	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	284,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
49	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

50	M	42284400R	klapka zpětná DN100 mm	kus	6,00		0,00	
51	K	894811122	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 1160 do 1530 mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 1160 do 1530 mm					
VV			6"ks" "Kontrolní šachta drenážního potrubí DN 315 komplet			6,00		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
52	K	91112111R	Montáž ochranného zábradlí výšky 0,5 m, včetně ukotvení do zdi dodávky a povrchové úpravy	m	135,00		0,00	

Poznámka k položce:

Ochranné zábradlí výšky 0,5m, včetně ukotvení do zdi (pozinková úprava zábradlí)

P			žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozi (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk) (část zábradlí v délce 10m je na výšku 1.1m)					
VV			135 "ochranné zábradlí 1774kg, část zábradlí v délce 10 m je na výšku 1.1m			135,00		
53	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	13,68		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		3,8"m"1,8*2 "odečteno ze situace a řezu		13,68			
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	76,04		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		14*2.285*1.1 + 18*2.063*1.1		76,04			
55	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	220,00		0,00	
	VV		110*2		220,00			
56	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	283,75		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodobobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	110,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtlačného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikáty během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV

110 "těsnící pás šířky 200 mm

110,00

58	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	948,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	------	----------------

PP

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m², o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí.

VV

665+1*283,15 "obklad nábrežních zdí

948,15

59	K	95391112R	Chemické kotvy hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	234,00		0,00	
60	M	13021010R	kotva z výztuže R6 mm	t	0,34		0,00	

PP

kotva z výztuže R6 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,222 kg/m</i>					
61	K	95396111R	Chemické kotvy hl 234 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	3 776,00		0,00	
VV			3776 "kotvení tvarového kamene		3 776,00			
62	M	13021012R	kotva z výztuže R10 mm	t	0,78		0,00	
PP			ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 10 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 0,62 kg/m</i>					
D 997			Přesun sutě				0,00	
63	K	99701_R	Likvidace křovin odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m2	128,00		0,00	
PP			Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkovné)					
VV			128 "štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem		128,00			
64	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	kus	4,00		0,00	
D 998			Přesun hmot				0,00	
65	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5 634,37		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.2 - Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.2 - Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

767 - Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.2 - Mobilní hrazení v ulici "Na Závrtku"

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	15,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV		15,5	"pískové lože tl. 200mm		15,50			
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m2	15,50		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,5 "Odstranění konst. vrstev vozovky		15,50			
	VV		"ŠD- štěrkodrt' tl. 270 mm					
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	15,50		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 15,5 "Odstranění konst. vrstev vozovky 15,50
VV "AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm
VV "ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	VV		(7+3'm2") * 0.3 "odečteno ze situace		3,00			
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,16		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	VV		7*1.45+3.2*9.39+5.2*2.3 "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 1-1		52,16			
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	60,00		0,00	
	VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů					
	VV		30*2		60,00			
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,82		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		0,8*2 "ornice pro ohumusování, na mezideponii a zpět		1,60			
	VV		35,11*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		70,22			
	VV		Součet		71,82			
8	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	2,20		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		3 "sejmutí ornice		3,00			
	VV		-0,8 "ornice pro ohumusování		-0,80			
	VV		Součet		2,20			
9	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	17,05		0,00	
	VV		52,16 "výkop		52,16			
	VV		-35,11 "zpětný zásyp		-35,11			
	VV		Součet		17,05			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,91		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		0,8*2 "ornice pro přesun na mezideponii a zpět		1,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	2,2	"ornice na deponii		2,20				
	VV	35,11	"zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		35,11				
	VV	Součet			38,91				
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,11		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.						
	VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezu 1-1"						
	VV		2.3*2*1.45+2*9.39+4.2*2.3 "zpětný zásyp sypaninou		35,11				
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		6"m2" + 2"m2" "situace		8,00			
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		8 "odečteno ze situace		8,00			
14	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,12		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		8"m2"*0,015		0,12			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	33,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV	2.2*11.5	"úprava základové spáry		25,30			
	VV	8	"pod ohumusování		8,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		33,30			
D 2			Zakládání				0,00	
16	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	19,50		0,00	
VV			19,5"m"		19,50			
17	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	1,69		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			"odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů					
VV			(3.3*2.1 + 10*1)*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		1,69			
18	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	14,97		0,00	
VV			"základové pasy mobilního hrazení, odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezů					
VV			2.97*0.65+0.9*9.39+2.5*0.9+3.6*0.65		14,97			
19	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	60,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
VV			(22.6*2+2.97*2+2.5+3.6)*1,05 "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů		60,10			
20	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,35		0,00	
PP			Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
VV			0,018"m2"*19,5"m"		0,35			
21	K	28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	50,50		0,00	
PP			Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupy dn 1000 mm					
VV			50,5"m2" "odečteno z podélného řezu I-I		50,50			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,95		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		950,4"kg"/1000		0,95			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
23	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	13,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		13,5 "pískové lože tl. 200mm		13,50			
24	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	13,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		13,5 "obnova vozovky		13,50			
25	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-2 přípouští pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
	VV		13,5 "obnova vozovky		13,50			
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		13,5 "obnova vozovky		13,50			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
27	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	8,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.								
	PSC							
	VV		3+0.9+0.9+3.9		8,70			
28	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	11,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
	PSC							
	VV		4.7+1.5+1.5+4.1 "odečteno podélného řezu I-I		11,80			
29	K	93199411R	Těsnění styčné spáry - bobtnajícím profilem	m	23,60		0,00	
	VV		11,8*2		23,60			
30	K	93617000R	Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1 m, včetně přikotvení na konstrukci zdi a ochranného nátěru	m	4,50		0,00	
	VV		4,5"m" "zábradlí 52 kg, (vč. ochranného nátěru celého zábradlí 12m)		4,50			
31	K	96304121R	Bourání části betonové konstrukce stáv. mostu	m3	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
32	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	4,40		0,00	
	VV		4,4 "Bourání části betonové konstrukce stáv. mostu		4,40			
33	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,06		0,00	
	VV		62"kg"/1000 "zábradlí na mostě		0,06			
34	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.- komunikace	t	12,76		0,00	
35	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-69,00		0,00	
	VV		-69 "odstraněné zábradlí, odhad		-69,00			
D 998			Přesun hmot				0,00	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	50,26		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
37	K	76716100R	Demontáž ocelového zábradlí na mostě	m	6,00		0,00	
	VV		"Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1m					
	VV		6"m" "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezu 1-1		6,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.3 - Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.3 - Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

CS_J-02 - SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-02 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

CS_J-05 - SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-05 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 02 - Ochrana území LB "Na Závrtku"

Soupis:

SO 02.3 - Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D CS_J-02 SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-02

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	VV		(2.44*2.44)*0,26		1,55			
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
	VV		2.44*2.44*1.25 "Výkop horniny pro zhlaví		7,44			
3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		2.44*4		9,76			
4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,55		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		1,55		1,55			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		1,55 "ornice na deponii		1,55			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			2.44*2.44*1.25 "výkopkem		7,44			
D	2		Zakládání				0,00	
7	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	0,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.					
VV			0.2*5*0.1		0,10			
8	K	226R	Dovoz vrtné soupravy pro všechny čerpací stanoviště	kpl	1,00		0,00	
9	K	22621411R	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. II-III	m	4,80		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II								
10	K	226214115	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V								
VV 0,5"m"					0,50			
11	K	242811173	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 920 do 1020 mm	m	5,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studijného vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 920 do 1020 mm								
12	M	140R1	zárubnice DN 1000 - plná	m	1,10		0,00	
13	M	140R2	zárubnice DN 1000 - částečně perforovaná	m	4,20		0,00	
14	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m3	3,11		0,00	
VV (1.539-0.785)*4.13					3,11			
15	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m3	0,45		0,00	
VV (1.539-0.785)*0.6					0,45			
16	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
PSC								
VV (2.55-0.05)*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm					0,50			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m2	4,74		0,00	
PP Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm								
VV 2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu					4,74			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
18	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	4,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %, b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
			PSC					
			VV			4,74		
19	M	592281150	tvárnice betonová zatravněovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravněovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
			D 8				0,00	
20	K	894402211	Trubní vedení Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
21	M	59224168R	skruž betonová přechodová DN 1000/600 výška 160mm	kus	1,00		0,00	
			PP					
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruží přechodové TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
22	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
23	M	59224160R	skruž betonová s ocelovou se stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00		0,00	
			PP					
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
24	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
25	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00		0,00	
			PP					
			revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
26	K	899R	Prostup dnem šachty - potrubí ocelové s přírubou DN 400mm	m	0,40		0,00	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
VV			0,4"m"		0,40			
D 998			Přesun hmot				0,00	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	16,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D CS_J-05			SO 02.3 Čerpací stanoviště ČS IV - čerpací studna J-05				0,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
28	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,49		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV			(2.44*2.44)*0,25		1,49			
29	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	VV		2.44*2.44*1.25 "Výkop horniny pro zhlaví		7,44			
30	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		2.44*4		9,76			
31	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,49		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		1.49		1,49			
32	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,49		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		1.49 "ornice na deponii		1,49			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			2.44*2.44*1.25 "výkopkem		7,44			
D	2		Zakládání				0,00	
34	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	0,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.</p>					
VV			0.2*5*0.1		0,10			
35	K	22621411R	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. II-III	m	5,30		0,00	
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	226214115	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V					
	VV		0,5"m"		0,50			
37	K	242811173	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 920 do 1020 mm	m	5,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studňového vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 920 do 1020 mm					
38	M	140R1	zárubnice DN 1000 - plná	m	1,40		0,00	
39	M	140R2	zárubnice DN 1000 - částečně perforovaná	m	4,50		0,00	
40	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m3	2,71		0,00	
	VV		(1.539-0.785)*3.6		2,71			
41	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m3	0,75		0,00	
	VV		(1.539-0.785)*1		0,75			
42	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		(2.55-0.05)*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm		0,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
43	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m2	4,74		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm					
	VV		2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu		4,74			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
44	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	4,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %, b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
		PSC						
		VV	2.44*2.44-1.21		4,74			
45	M	592281150	tvárnice betonová zatravněovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravněovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
		D 8	Trubní vedení				0,00	
46	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
47	M	59224168R	skruž betonová přechodová DN 1000/600 výška 160mm	kus	1,00		0,00	
		PP	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
48	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
49	M	59224160R	skruž betonová s ocelovou se stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00		0,00	
		PP	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
50	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
51	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00		0,00	
		PP	revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
52	K	899R	Prostup dnem šachty - potrubí ocelové s přírubou DN 400mm	m	0,40		0,00	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
VV			0,4"m"		0,40			
D 998			Přesun hmot				0,00	
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	16,03		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.1 - Protipovodňová hráz

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.1 - Protipovodňová hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

A_SO 03.1 - Protipovodňová hráz 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

B_SO 03.1 - Zpevnění koruny hráze 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

C_SO 03.1 - Oplocení sportovního areálu 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
D_SO 03.1 - Odvodňovací žlab	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
E_SO 03.1 - Odtěžení a urovnání terénu	0,00
1 - Zemní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.1 - Protipovodňová hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D A_SO 03.1 Protipovodňová hráz

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
---	---	-----------	---	-----	------	--	------	--

VV 1"kpl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 03

1,00

2	K	11900120R	Úprava zemin vápnem	kpl	1,00		0,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	------	--	------	--

VV 1"kpl" "v případě nutnosti zvýšení kvality zeminy násypu

1,00

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 530,66		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
VV			"výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1					
VV			10204,4"m2"* 0,15"m" "tl. 15 cm			1 530,66		
4	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4 279,11		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
VV			3820,63"m3" *1,12"koef" "výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1			4 279,11		
5	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	19,20		0,00	
PP			Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
VV			"odečteno z podélného řezu I-I" SO 03.1					
VV			8.0"m"*2.4"m"			19,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	2 523,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		60,5+1324,3+996,1+107,2+35,2"m2"		2 523,30			
7	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 815,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		31,5 + 928,3 + 738,6 + 81,7 + 35,2"m2"		1 815,30			
8	M	15920220R	štětovnice VL 604	t	311,63		0,00	
	PP		štětovnice VL 604, 123,5kg/m2					
	VV		2523,3"m2"*123,5"kg/m2"/1000		311,63			
9	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 815,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		31,5+928,3+738,6+81,7+35,2"m2"		1 815,30			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 747,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
VV		65,3	"zemina na mezideponii, k zpětnému použití na zemní krajnici v SO		65,30			
VV		800,5*2	"ornice, přesun na mezideponii pro ohumusování tam azpět v SO		1 601,00			
		03.1_A						
VV		5,8+24,8+0,4+45,8+4	"ornice pro ostatní objekty		80,80			
VV		Součet			1 747,10			
11	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	649,40		0,00	
PP			Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
VV		1530,7	"sejmutí ornice		1 530,70			
VV		-800,5	"ohumusování v SO 03.1_A		-800,50			
VV		-(5,8+24,8+0,4+45,8+4)	"ohumusování v SO 03.2. SO 03.4 a SO 03.7.2, SO 04.1_A, SO		-80,80			
		04.3						
VV		Součet			649,40			
12	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	3 755,30		0,00	
VV		3820,6	"výkop		3 820,60			
VV		-65,3	"zpětný zásyp-zemní krajnice SO 03.1_B		-65,30			
VV		Součet			3 755,30			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6 151,83		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		3820,63"m3" "zemina po odvodnění		3 820,63			
	VV		800,5*2 "ornice, přesun na mezideponii pro ohumusování tam azpět v SO		1 601,00			
	VV		03.1_A					
	VV		649,4 "ornice deponii		649,40			
	VV		5,8+24,8+0,4+45,8+4 "ornice pro ostatní objekty		80,80			
	VV		Součet		6 151,83			
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	18 806,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV	18736,1	" tabulka příčných řezů SO 03.1	18 736,10
VV	50,3	"násyp v místě SO 05.1.2	50,30
VV	20,5	"násyp v místě SO 05.7.1	20,50
VV		Součet	18 806,90

15	M	R_0001	nákup zeminy vhodné pro hutněný násyp hráze včetně	m3	18 806,90		0,00	
16	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	4 605,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
VV			921/0,2 "rozprostření přebytku ornice na pozemku 688/3		4 605,00			
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	938,10		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a charakteristických řezů SO 03.1					
	VV		586 "m"*1,5"m" + 19,7"m"*3,0"m"			938,10		
18	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	938,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		938,1 "odečteno z podélného řezu I-I a charakteristických řezů SO 03.1			938,10		
19	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	120,07		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		7066,7*0,015 "ve svahu			106,00		
	VV		938,1*0,015 "v rovině			14,07		
	VV		Součet			120,07		
20	K	181451122	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	7 066,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		7066,7 "tabulka příčných řezů SO 03.1		7 066,70			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 608,20		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV		((586,0 + 50.15 + 16,6"m")*4,0"m") + (19,7"m"*3,0"m") "z podélného řezu I-I a charakteristických řezů SO 03.1, úprava koruny hráze		2 670,10			
	VV		938,1 "pod ohumusování		938,10			
	VV		Součet		3 608,20			
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	7 066,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.								
	VV		7066,7 "tabulka příčných řezů SO 03.1		7 066,70			
23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	7 066,70		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		7066,7 "tabulka příčných řezů SO 03.1		7 066,70			
	D	2	Zakládání				0,00	
24	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	6,40		0,00	
	VV		"odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		1,6"m*2"ks" "v místě navázání hráze na SO 03.2		3,20			
	VV		1,6"m*2"ks" "v místě křížení hráze s SO 05.1.2		3,20			
	VV		Součet		6,40			
25	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých I(d) do 0,8	m2	10 926,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudrzných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		10926,6 "výpočetní tabulka příčných řezů SO 03.1		10 926,60			
26	K	247R	Zrušení stávajících geologických vrtů	kpl	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: - odřezání ocelové výpažnice vrtu DN 245 mm - 3 ks - odřezání ocelové výpažnice vrtu DN 380 mm - 1 ks - zdsyp geologických vrtů - písčítá hlína - 0,5 m3 - zdsyp geologických vrtů - písek slabě hlinitý - 0,3 m3 - zdsyp geologických vrtů - středně až hrubě písčité štěrk, slabě hlinitý - 0,5 m3					
27	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,13		0,00	
	VV		0.02"m2*1.6"m*4"ks" "odečteno výkresu SO 03.2		0,13			
28	K	28260602R	Těsnicí prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m	64,40		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupy dn 1000 mm						
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" SO 03.1 a výkresu SO 03.2						
	VV		5,2"m*2 "křížení hráze s SO 5.1.2		10,40				
	VV		4,5"m*12 "v místě SO 03.2		54,00				
	VV		Součet		64,40				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
29	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	752,40		0,00		
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1						
	VV		"Betonový těsnicí blok, odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů SO 03.1						
	VV		(31.5 + 538.2 + 266.3"m2")*0.9"m"		752,40				
30	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 239,60		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.						
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a charakteristických řezů SO 03.1						
	VV		(18.4+197.8+136.2+164.1) * 2 * 1.2"m"		1 239,60				
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	16,07		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		"Výztuž kari sítí KY-86						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16066"kg" /1000		16,07			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
32	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,79		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		(1,0"m2"*1,2"m") + (1.95"m2"*0.3" m") "Odstranění betonového spadiště, odečteno ze zaměření		1,79			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
33	K	99701350R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	3,58		0,00	
	VV		3,58 "betonové spadiště		3,58			
34	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,03		0,00	
	VV		0,026 "zábradlí		0,03			
35	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-26,00		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		-26 "zábradlí, odhad		-26,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	401,23		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
37	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	1,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		1,6 "betonové spadiště		1,60			
	D	B_SO 03.1	Zpevnění koruny hráze				0,00	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	1	Zemní práce				0,00	
38	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		65,3 "zemina na zemní krajnici		65,30			
39	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	65,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	VV		65,3 "zemina na zemní krajnici		65,30			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
40	K	56473211R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 100 mm se zakalením	m2	1 958,25		0,00	
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a charakteristických řezů					
	VV		(586,0 + 50.15 + 16,6"m")*3,0"m"					
					1 958,25			
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 741,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a charakteristických řezů					
	VV		(586,0 + 50.15 + 16,6"m")*4,2"m"					
					2 741,55			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	65,28		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a charakteristických řezů					
	VV		(586,0 + 50.15 + 16,6"m")*0.1"m2"		65,28			
D C_SO 03.1 Oplocení sportovního areálu							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
43	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	3,70		0,00	
	VV		3,7 "výkop pro patky		3,70			
44	K	18310111R	Výkop pro patky	kus	56,00		0,00	
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 oplocení sportovního areálu a situace SO 03					
	VV		46 "0.8m x 0.07m2		46,00			
	VV		10 "0.55m x 0.7m x 0.3		10,00			
	VV		Součet		56,00			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
45	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	56,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 oplocení sportovního areálu a situace SO 03					
	VV		46"ks" "sloupek		46,00			
	VV		10"ks" "vzpěra		10,00			
	VV		Součet		56,00			
46	M	55342263R	sloupek (Zn+PVC poplastovaný 48/1.5) dl. 2.4m	kus	46,00		0,00	
47	M	55342274R	vzpěry (Zn+PVC poplastované 42/1.5) dl. 2.4m	kus	10,00		0,00	
48	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	111,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
49	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	550,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
50	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	550,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Drát poplastovaný dráty napínací a vazací ND Buchlovan napínací poplastovaný 2,5/3,5 mm bal. 78 m					
51	M	31327514R	pletivo (Zn+PVC poplastované, oko 50x50mm), výška 1.8m	m	111,00		0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
52	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	154,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
53	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	63,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
D 997 Přesun sutě							0,00	
54	K	99701350R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	3,70		0,00	
	VV		3,699 "patky sloupků		3,70			
55	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,82		0,00	
	VV		0,382 "pletivo		0,38			
	VV		0,440 "sloupky		0,44			
	VV		Součet		0,82			
56	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-823,00		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		-(382+441) "odstraněné pletivo a sloupky, odhad		-823,00			
D 998 Přesun hmot							0,00	
57	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,29		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D_SO 03.1		Odvodňovací žlab				0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
58	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
VV			"výpočetní tabulka příčných řezů					
VV			(0.3"m" (45.0+10.0"m") +1.5"m2" * 3)*0,15 "tl. 15 cm		3,15			
59	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	119,41		0,00	
PP			Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
VV			"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
VV			76.3"m2" + 14.4"m2" + 2.9"m2" *3.3 * 3		119,41			
60	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		81,3*2 "zemina na mezideponii a zpět k zpětnému použití na zásyp		162,60			
	VV		2,1*2 "ornice na mezideponie a zpět na ohumusování		4,20			
	VV		Součet		166,80			
61	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,10		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		3,2-2,1		1,10			
62	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	225,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		138,95 "zemina po odvodnění		138,95			
	VV		1,1 "ornice na deponii		1,10			
	VV		2,1*2 "ornice na mezideponie a zpět pro ohumusování		4,20			
	VV		81,3 "zemina na zásyp		81,30			
	VV		Součet		225,55			
63	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,76		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		0.7"m2"*(45.0+10.0+0.6+0.6+0.6"m")			39,76		
64	M	583373680	štěrkopísek (Bratčice) frakce netříděná zásyp	t	75,37		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce netříděná zásyp pískovna Bratčice					
	VV		39,88"m3"*1,89"t/m3"			75,37		
65	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		21 "odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému			21,00		
66	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		0.3"m"* (45.0+10.0"m") +1.5"m2"* 3		21,00			
67	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		21*0,015 "v rovině		0,32			
68	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	138,95		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		(76.3"m2"*1.2"m"+14.4"m2"*1.2"m"+2.9"m2"*1.75"m"* 3)*1,12"koef"		138,95			
69	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	42,80		0,00	
	VV		124,1 "výkop		124,10			
	VV		-81,3 "zpětný zásyp-zemní krajnice SO 03.1_B		-81,30			
	VV		Součet		42,80			
70	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,32		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávek, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		47.2"m2*1.2"m"+8.85"m2"*1.2"m"+ ((2.9"m2"*1.75"m") - (0.25"m2"*1.55"m"))*3		81,32			
	D	2	Zakládání				0,00	
71	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,27		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému, pod kamennou vpust					
	VV		0.95"m*0.95"m*0.1*3 "Podkladní beton tl. 100mm		0,27			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
72	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,82		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.								
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		(1.2"m* (45.0+10.0+0.6+0.6+0.6"m))*0,1 "lože tl. 10 cm		6,82			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
73	K	87136521R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 250	m	41,50		0,00	
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		30 + 10"m" + 0.5"m"*3		41,50			
74	M	28614803R	trubka kanalizační DN 250/1m	m	41,50		0,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 250/6m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN kód výrobku: JP000120W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !					
75	K	87135522R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 300	m	15,00		0,00	
76	M	28614804R	trubka kanalizační DN 300/1m	m	15,00		0,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 300/6m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN kód výrobku: JP000130W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !					
77	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3"ks" "horní		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3'ks" středová		3,00			
	VV		Součet		6,00			
78	M	592R2	betonová skruž 450/550/50mm (horní)	kus	3,00		0,00	
79	M	592R3	betonová skruž s otvorem 450/450/50mm (středová)	kus	3,00		0,00	
80	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
81	M	592R1	betonová krycí deska 450/60	kus	3,00		0,00	
82	K	89441411R	Osazení betonových dílců pro šachty dno	kus	3,00		0,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
83	M	592R4	betonové dno s kalovou prohlubní 450/300/50mm	kus	3,00		0,00	
84	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
85	M	286R	kanálová mříž 480/480/100mm plastová, včetně rámu	kus	3,00		0,00	
86	M	28661816R	kalový koš 600/325/270mm, pozinkovaný plech	kus	3,00		0,00	
	PP		revizní šachty a dvorní vpustí systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš kalový pro silniční vpust' 315 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF303050W					
87	K	89420111R	Obetonávka rámu kanálové mříže z prostého betonu obyčejného tř. C 12/15	m3	0,05		0,00	
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému					
	VV		0,015*3		0,05			
88	K	89972211R	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 330 mm	m	55,00		0,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		45+10 "odečteno z výkresu SO 03.1 podélný profil odvodňovacího systému		55,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
89	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	320,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.								
	VV		200+120 "odečteno ze situace a příčných řezů hráze		320,00			
90	M	59227500R	žlabovka betonová CSB-60, 330/600/140 mm	kus	960,00		0,00	
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 1/65-33 33 x 63 x 15					
	VV		320*3		960,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
91	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	165,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	E_SO 03.1		Odtěžení a urovnání terénu				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
92	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	206,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"Odtěžení stávajícího násypu, odečteno ze situace a ze zaměření					
	VV		(590"m2"*0.7"m") / 2		206,50			
93	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	206,50		0,00	
	VV		206,5 "odkopávka		206,50			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.2 - Průjezd skrz hráz

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.2 - Průjezd skrz hráz

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.2 - Průjezd skrz hráz

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	173,76		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV "odečteno výkresu SO 03.2
VV 5.65"m2"3,6"m"1,12"koeficient zvodnění" "(řez A-A, B-B) 22,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		19.40"m2*3,3"m" *1,12 "(řez A-A, C-C)		71,70				
	VV		21.45"m2*3,3"m" *1,12 "(řez A-A, D-D)		79,28				
	VV		Součet		173,76				
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	130,40		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		65,2*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		130,40				
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	89,90		0,00		
	VV		155,1 "výkopku		155,10				
	VV		-65,2 "zpětný zásyp		-65,20				
	VV		Součet		89,90				
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	220,30		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		155,1 "zemina po odvodnění		155,10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		65,2 zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		65,20			
	VV		Součet		220,30			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,19		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
	VV		"odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		(1.30+1.60"m2")*3.6"m" "(řez A-A, B-B)		10,44			
	VV		1.85"m2"*10.7"m" "(řez A-A, C-C)		19,80			
	VV		(1.85+1.05"m2")*12.05"m" "(řez A-A, D-D)		34,95			
	VV		Součet		65,19			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	56,89		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	PSC							
	VV		"Úprava základové spáry ve výkopu, odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		1.8"m* 6"m" "(řez A-A, B-B)		10,80			
	VV		9.8"m* 2.2"m" "(řez A-A, C-C)		21,56			
	VV		11.15"m*2.2"m" "(řez A-A, D-D)		24,53			
	VV		Součet		56,89			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	6,35		0,00	
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy vodostavebného V4 - B 20					
	VV		"odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		(1.05"m2* 6"m") + 0.05"m3" "(řez A-A, B-B), základový pas		6,35			
8	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	26,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
	VV		(11.5"m2*2) + 1.5"m2*2 "(řez A-A, B-B)		26,00			
9	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	18,20		0,00	
	PP		Průchodka PVC DN150 pro vrt TI					
	VV		"odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		1,55"m*8"ks" "řez A-A		12,40			
	VV		2,9"m*2"ks" "řez A-A		5,80			
	VV		Součet		18,20			
10	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	34,95		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	PSC							
	VV		"Podkladní beton C12/15 X0, tl. 100mm, odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		6.0"m*1.1"m" "(řez A-A, B-B)		6,60			
	VV		9.1"m*1.45"m" "(řez A-A, C-C)		13,20			
	VV		10.45"m*1.45"m" "(řez A-A, D-D)		15,15			
	VV		Součet		34,95			
11	K	278311213	Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty do 0,25 m3					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchu. 2. Podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení se oceňuje cenami souboru cen 278 38-3 Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení této části katalogu nebo cenami části A05 Podlahy a podlahové konstrukce katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Od objemu všech konstrukcí betonových a železobetonových se vždy odečítá objem dutin určený pro zálivku kotevních otvorů. 4. V ceně -1214 pro cementovou zálivku objemu přes 0,25 m3 jsou započteny i náklady doplnění zálivkové hmoty křemičitým pískem.								
	PSC							
	VV		"Zálivka drážek cementovou maltou - po osazení a ukotvení technologie, odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		0.05"m2*2 "(řez A-A)		0,10			
12	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,36		0,00	
	PP		Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
	VV		0.02"m2*(1.55"m*8+2.9"m*2) "(řez A-A), odečteno výkresu SO 03.2		0,36			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	35,03		0,00	
	VV		"odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		21.8"m2*(0.5 + 0.25"m)" "(řez A-A, C-C), boční zavazovací zed' - levá		16,35			
	VV		24.9"m2*(0.5 + 0.25"m)" "(řez A-A, D-D), boční zavazovací zed' - pravá		18,68			
	VV		Součet		35,03			
14	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	101,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění liců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Ždivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.								
	PSC							
	VV		"odečteno výkresu SO 03.2					
	VV		(22.0"m2"*2) + 2.3"m2" + 1.5"m2" "(řez A-A, C-C)		47,80			
	VV		(25.0"m2"*2) + 2.3"m2" + 1.5"m2" "(řez A-A, D-D)		53,80			
	VV		Součet		101,60			
15	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,52		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		2520,8"kg"/1000		2,52			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		0.25"m"* 6.0"m" "odečteno výkresu SO 03.2		1,50			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
17	K	87135R	Rezervní chránička DN 250 dl. 2.6 m pro uložení inženýrských sítí, s utěsněnými konci	m	2,60		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 250					
	VV		2,6 "trubka PE DN 250, s utěsněnými zátkami na koncích		2,60			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
18	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,30		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		1.15"m2"*2 "odečteno výkresu SO 03.2		2,30			
19	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	8,80		0,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím „swell“					
	VV		4.4*2		8,80			
20	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
21	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	3,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV		1,9"m"2	"těsnící pás šířky 200 mm		3,80			
22	K	95396000R	Chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)	kus	96,00		0,00	
VV			"Ocelové zábradlí výšky 1.1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí					
VV			12*2*4 "počet kotev = 12polí x 2 sloupky na pole x 4ks kotev		96,00			

D	998		Přesun hmot				0,00	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	85,13		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
24	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	18,40		0,00	
PP			Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocelové zábradlí výšky 1.1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí, kotvené chemickými kotvami, celková délka zábradlí 8.5 + 9.9m</p> <p>ocelová trubka čtvercová 60/60/5 mm (47,4 kg/pole) ocelová tyč plochá 50/5 mm (18,5 kg/pole) ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (2,3 kg/pole)</p> <p>žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk) chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)</p>								
	P							
	VV		"Ocelové zábradlí výšky 1.1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí					
	VV		8.5"m" "(řez C-C)			8,50		
	VV		9.9"m" "(řez D-D)			9,90		
	VV		Součet			18,40		
25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,76		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.3 - Opěrná gabionová zed'

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.3 - Opěrná gabionová zeď

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.3 - Opěrná gabionová zed'

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	115,58		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

103,2*1,12"koef" "odečteno výkresu SO 03.3 - tabulka příčných řezů

115,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,40		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		22,8*2 "zamína na zásyp na mezideponii a zpět		45,60				
	VV		5,8 "ornice z mezideponie		5,80				
	VV		Součet		51,40				
3	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	80,40		0,00		
	VV		103,2 "výkop		103,20				
	VV		-22,8 "zpětný zásyp		-22,80				
	VV		Součet		80,40				
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	109,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		103,2 "naložení po odvodnění		103,20				
	VV		5,8 "ornice na mezideponie pro ohumusování		5,80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		109,00			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávek, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
VV			22,8 "zpětný zásyp sypaninou, odečteno výkresu SO 03.3 - tabulka příčných řezů		22,80			
VV					0,00			
VV			66 "m2"*1,25*0,2 "ŠP zásyp, odečteno výkresu SO 03.3, podél schodů		16,50			
VV			Součet		39,30			
6	M	58331200R	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	25,91		0,00	
PP			šterkopisek netříděný zásypový materiál					
VV			16,5"m3"*1,57"t/m3" "materiál do zásypu podél schodů		25,91			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	58,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		48,6*1,2"koef" "odečteno ze situace SO 03 - tabulka příčných řezů		58,32			
8	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	58,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		58,32 "odečteno ze situace SO 03 - tabulka příčných řezů		58,32			
9	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,87		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		58,32*0,015		0,87			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	110,57		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	PSC							
	VV		7"m"*2"m"+(8+17,5"m")*1,5"m"	"Úprava základové spáry, odečteno výkresu SO 03.3	52,25			
	VV		58,32	"pod ohumusování	58,32			
	VV		Součet		110,57			
D	2		Zakládání				0,00	
11	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	7,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.					
	VV		"Štěrkopískové lože fr. 0-32, tl. 100mm, hutněné a příčně vyspádované ve sklonu					
	VV		74"m2"*0,1	"odečteno výkresu SO 03.3	7,40			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	65,88		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) s urovnáním viditelných hran					
	VV		"Gabion z oc. pozinkovaného drátu oka 5x10cm vyplněné lomovým kamenem s urovnáním, včetně spojovacího mat.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.3					
	VV		"Matrace o výšce 0,3m"					
	VV		(2,0*1,5*0,3)*3"ks"		2,70			
	VV		(1,9*1,5*0,3)*1"ks"		0,86			
	VV		(2,1*1,5*0,3)*1"ks"		0,95			
	VV		(2,8*1,5*0,3)*1"ks"		1,26			
	VV		(2,0*2,0*0,3)*2"ks"		2,40			
	VV		(3,0*1,5*0,3)*4"ks"		5,40			
	VV		(3,0*2,0*0,3)*1"ks"		1,80			
	VV		Mezisoučet		15,37			
	VV		"Gabiony o výšce 1,0m					
	VV		(2,3*1,0*1,0)*1"ks"		2,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,9*1,0*1,0)*1"ks"		2,90			
	VV		(3,0*1,0*1,0)*8"ks"		24,00			
	VV		(3,0*1,5*1,0)*2"ks"		9,00			
	VV		Mezisoučet		38,20			
	VV		"Gabiony o výšce 0,5m					
	VV		(2,0*0,5*0,5)*4"ks"		2,00			
	VV		(3,0*1,0*0,5)*3"ks"		4,50			
	VV		(2,3*0,5*0,5)*1"ks"		0,58			
	VV		(2,9*0,5*0,5)*1"ks"		0,73			
	VV		(3,0*0,5*0,5)*6"ks"		4,50			
	VV		Mezisoučet		12,31			
	VV		Součet		65,88			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
13	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	82,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		66,0"m2*1,25 "odečteno výkresu SO 03.3		82,50			
D	998		Přesun hmot				0,00	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	185,88		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
15	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	32,50		0,00	
	PP		Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					
			Poznámka k položce: ocelová trubka bezešvá pr. 48.3/5 mm (22,4 kg/pole) ocelová trubka bezešvá pr. 38/5 mm (10,2 kg/pole)					
	P		žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozi (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk) betonová patka pr. 0.2m x hl. 0.5m, beton C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Ocelové zábradlí výšky 1.1 m upevněné ke konstrukci gabionové stěny, osazené do betonových patek					
	VV		32,5 "m" "odečteno výkresu SO 03.3		32,50			
16	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,82		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.4 - Protipovodňová stěna

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.4 - Protipovodňová stěna

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.4 - Protipovodňová stěna

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 004,84		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV

7,6"m2"118,05"m" *1,12"koef" "odečteno z výkresu SO 03.3

1 004,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	99,00		0,00		
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním						
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.4, v délce úseku 55.0 m v místě přiblížení výkopu k atletické dráze						
	VV		1.8"m"*55.0"m"		99,00				
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	591,40		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	24,8	"ornice z mezideponie pro ohumusování		24,80				
	VV	283,3 *2	"zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		566,60				
	VV		Součet		591,40				
4	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	613,90		0,00		
	VV	897,2	"výkop		897,20				
	VV	-283,3	"zásyp		-283,30				
	VV		Součet		613,90				
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	308,10		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV	24,8	"ornice na mezideponii pro ohumusování		24,80			
	VV	283,3	"zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		283,30			
	VV	Součet			308,10			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	283,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		2,4"m2"*118,05"m" "odečteno z výkresu SO 03.3		283,32			
7	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	248,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			248"m2 "odečteno z výkresu SO 03.3		248,00			
8	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	248,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
VV			248 "odečteno z výkresu SO 03.3		248,00			
9	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,06		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
VV			3,72*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,06			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	661,18		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV			248 "pod ohumusování		248,00			
VV			3,5"m"*118,05"m" "Úprava základové spáry		413,18			
VV			Součet		661,18			
D 2			Zakládání				0,00	
11	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	27,85		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.3					
	VV		2,4"m*116,05"m*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		27,85			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	31735331R	Realizace matrice do bednění	kus	3,00		0,00	
	PP		Matrice do bednění pro pohledové betony - atyp - zakázková výroba dle specifikace investora					
	VV		1"ks" "1.0m*1.0m logo 1		1,00			
	VV		1"ks" "1.0m*2.0m logo 2		1,00			
	VV		1"ks" "0.3m*1.65m logo 3		1,00			
	VV		Součet		3,00			
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	24,96		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		24964,2"kg"/1000		24,96			
14	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	445,82		0,00	
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"žb protipovodňová zed'					
	VV		(4,3"m2"*91,65"m") + (4,3"m2"* (4,7 +7,33"m"))		445,82			
15	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 006,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění liců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.								
PSC								
VV			"odečteno z výkresu SO 03.3					
VV			(455"m2"*2*1,05) + (4,3"m2"* 9+ 3,7*2 +2,5"m2"*2)		1 006,60			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	104,09		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
VV			0.9"m"*115.65"m" "očištění tlakovou vodou		104,09			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
17	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	46,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.								
PSC								
VV			4,3"m2"*9+3,7"m2"*2 "(příčné řezy)		46,10			
18	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	99,90		0,00	
VV			9,3"m"*9 + 8,1"m"*2 "odečteno z výkresu SO 03.3		99,90			
19	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	115,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

20	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	44,25		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PP

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV			(4,15"m" * 9) + 3,5"m" + 3,4"m" " podélný profil, těsnící pás šířky 200 mm		44,25			
21	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	455,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

PSC

VV			455 "obklad nábrežních zdí, odečteno z výkresu SO 03.3		455,00			
22	K	95396000R	Chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)	kus	280,00		0,00	

VV

"Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené ke konstrukci stěny, kotvené chemickými kotvami

VV

35*2*4 "počet kotev = 135polí x 2 sloupky na pole x 4ks kotev

280,00

D 998

Přesun hmot

0,00

23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	109,62		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.1 - Trubní propustek DN 300

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.1 - Trubní propustek DN 300

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.1 - Trubní propustek DN 300

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,19		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podornici se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

(12,5+2,1)*0,15 "odečteno z výkresu SO 03.5.1

2,19

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	25,42		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--	------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV

"odečteno z výkresu SO 03.5.1

VV

(1,4*3+2*1,4+4,3*3,65)*1,12"koef"

25,42

3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	27,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--	------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		1,5*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		3,00			
	VV		12,3*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		24,60			
	VV		Součet		27,60			
4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	0,70		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		2,2-1,5		0,70			
5	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	10,40		0,00	
	VV		22,7 "výkop		22,70			
	VV		-12,3 "zpětný zásyp		-12,30			
	VV		Součet		10,40			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	38,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		0,7 "ornice, přesun na deponii		0,70			
	VV		1,5*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		3,00			
	VV		12,3 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		12,30			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		22,7 zemina po odvodnění		22,70			
	VV		Součet		38,70			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,25		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.1					
	VV		4,3*3,65-2,3*1,5		12,25			
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		4,6+9,9 "odečteno z výkresu SO 03.5.1		14,50			
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		14,5 "odečteno z výkresu SO 03.5.1		14,50			
10	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,19		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		12,7*0,015		0,19			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	51,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV		3,7*3+2,9*2,9+1,85*9,4 "zhutnění základové spáry, odečteno z výkresu SO 03.5.1		36,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	14,5	"pod ohumusování		14,50			
	VV	Součet			51,40			
D 2			Zakládání				0,00	
12	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	20,71		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, Podkladní beton tl. 100mm					
	VV	1,9*2,3	"pod čelem propustku		4,37			
	VV	1,15 * (5,85+4,15)	"pod obetonávkou potrubí		11,50			
	VV	2,2*2,2	"pod spadištěm		4,84			
	VV	Součet			20,71			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,77		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV	765,7"kg"/1000			0,77			
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,26		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.								
	VV		257,9"kg"/1000 "Výztuž kari sítí KY-86		0,26			
15	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	5,90		0,00	
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.1					
	VV		1,4*1+2,3*0,3*2 "spadiště		2,78			
	VV		(1,55*0,8)+(2,35*0,4*2) "čelo propustku		3,12			
	VV		Součet		5,90			
16	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	25,04		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.								
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.1					
	VV		1*2+2,4*2+2,6*2 "žb čelo propustku		12,00			
	VV		6,6*1,4+3,8*1 "žb spadiště		13,04			
	VV		Součet		25,04			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,26		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			PSC					
			VV					
			VV			1,26		
18	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	2,17		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			PSC					
			VV			2,17		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00
19	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			VV			3,90		
	D	8	Trubní vedení					0,00
20	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	11,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			PSC					
			VV			11,50		
21	M	28611251R	trubka plastová korugovaná DN 300, dl. 1m/ kus	kus	12,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	891375321	Montáž zpětných klapek DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

23	M	42284001R	klapka zpětná koncová DN 300 (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					

24	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

25	M	28661902R	ocelová mříž 1,2 x 1,0m, včetně ocelového uloženého rámu	kus	1,00		0,00	
----	---	-----------	--	-----	------	--	------	--

Poznámka k položce:

Poklop - ocelová mříž 1,2 x 1,0m, včetně ocelového uloženého rámu a montáže, zajištění poklopu proti neoprávněné manipulaci

žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm)

26	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tr. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,26		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,2 m2**11,3 m") "odečteno z výkresu SO 03.5.1		2,26			
27	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,43		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		0,55*11,3*2 "odečteno z výkresu SO 03.5.1		12,43			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
28	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	9,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		4,2+5,4 "odečteno výkresu SO 03.5.1		9,60			
D	998		Přesun hmot				0,00	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	51,28		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
30	K	210010136	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených pevně	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
VV			3"m" "plastová chránička pro uložení kabelu VN		3,00			
31	M	345713550R	Trubka AROT DVK 110	m	3,00		0,00	
PP			Trubka AROT DVK 110					
P			Poznámka k položce: EAN 8595057698260					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.2 - Trubní propustek DN 800

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.2 - Trubní propustek DN 800

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.5 - Trubní propustek

Úroveň 3:

SO 03.5.2 - Trubní propustek DN 800

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "Potrubí PVC DN 400 pro dočasný převod vody

VV 25 "odečteno z výkresu SO 03.5.2

25,00

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,43		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
	VV		((17.7 + 20.0 + 32.2 + 15.8"m2")*1.2)*0,15			15,43		
3	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	3,33		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV		5*2/3 "dočasná zemní hrázka			3,33			
4	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	1,87		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,50 m do 1 000 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky zářezů pod vodou, b) vykopávky v zemnicích pod vodou, c) hloubení rýh pod vodou, d) hloubení jam a šachet pod vodou; toto hloubení se oceňuje individuálně, e) vykopávky v úsecích s plavební dráhou v provozu v povodí Labe, Vltavy, Moravy, Váhu a Odry a v přístavech za provozu lodní dopravy kromě dopravy dodavatele stavebních prací. 2. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství vykopávek pod vodou na jednom objektu ve všech třídách hornin na něm se vyskytujících při jakékoliv tloušťce vykopávky. O volbě cen podle tloušťky projektované vrstvy vykopávky pod vodou rozhoduje její průměrná tloušťka; tato průměrná tloušťka se určí odděleně pro každou vykopávku, omezenou svislou obrysovou čarou v půdorysu jako podíl objemu vykopávky a její půdorysné plochy. 3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti 5 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách 40-1111 až -1113, 50-1101 až -1103 a 60-1101 až -1103 nejsou započteny náklady na trhací práce pod vodou; tyto práce se oceňují individuálně. 5. Kóta dna vykopávky předepsaná projektem musí být dodržena; nerovnosti dna pod touto kótou vzniklé při vykopávce se nevyplňují.

VV			5/3*1,12 "dočasná zemní hrázka		1,87			
5	K	128401101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	6,95		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrázi, pro injekční a revizní štoly a pro skluzy. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.

VV			"Úprava základové spáry - zarovnání skalního podloží		6,95			
VV			(32,5+37)*0,1 "odečteno z výkresu SO 03.5.2					
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	212,31		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
PSC								
VV			"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			15,3*6 "řez B-B, půdorys		91,80			
VV			13,6*6,5 "řez F-F, půdorys		88,40			
VV			0,8*11,7 "řez J-J, půdorys		9,36			
VV			Mezisoučet		189,56			
VV					0,00			
VV			189,56*1,12"koef. zvodnění"		212,31			
VV			Mezisoučet		212,31			
7	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	17,49		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
PSC								
VV			"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			1.65"m2"*4.6"m" " (řez B-B, půdorys)		7,59			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,2*5 +1,4*2,15"m" " (řez F-F, půdorys)		9,01				
	VV		1.05"m2"*0,85"m" " (řez D-D, půdorys)		0,89				
	VV		Součet		17,49				
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,30		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		7,3*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		14,60				
	VV		76,85*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		153,70				
	VV		Součet		168,30				
9	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	112,75		0,00		
	VV		189,6 "výkop v hor. tř. 1-4		189,60				
	VV		-76,85 "zpětný zásyp		-76,85				
	VV		Součet		112,75				
10	K	16270116R	Likvidace výkopku v hor.5 odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	20,95		0,00		
	VV		14+6,95 "výkop v hor. tř. 5		20,95				
11	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	8,10		0,00		
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením						
	VV		15,4-7,3		8,10				
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	278,05		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		8,1 "ornice, přesun na deponii		8,10			
	VV		178,5 "zemina po odvodnění		178,50			
	VV		7,3*2 "ornice na mezideponii a zpět na ohumusování		14,60			
	VV		76,85 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		76,85			
	VV		Součet		278,05			
13	K	17110110R	Zemní hrázka - jímka na zahrazení nátok a výtoku při výstavbě nového koryta dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
Poznámka k položce: položka obsahuje - naložení zeminy - vodorovné přemístění na místo zemního násypu - uložení sypaniny do násypů s hrubým urovnáním a zhutněním - odkopávka zemní hrázky								
	VV		1"kpl"		1,00			
	VV		"Jímka - dočasné zemní hrázky z výkopku					
	VV		"jímka na vzdušním líci hráze					
	VV		"jímka na návodním líci hráze					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,85		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
VV			(8,65+5,75+0,55)*4,2			62,79		
VV			(2,1*4,2)+(1,35*1,35)+(1,9*1,8)			14,06		
VV			Součet			76,85		
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	73,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		0,65+4,65*1,1+14,8+16,4*1,1+26,7*1,3 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		73,32			
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	73,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		73,32 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		73,32			
17	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	1,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		73,32*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,10			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	120,92		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
	VV		4*11,7+0,8 "zhutnění základové spáry		47,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	73,32	"pod ohumusování		73,32			
	VV	Součet			120,92			
D 2			Zakládání				0,00	
19	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	72,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2, tl. 10 cm					
	VV		2,1*(4,75+8,25) "pod obetonávkou potrubí		27,30			
	VV		0,9*5,9 "návodní zavazovací práh		5,31			
	VV		1,2*6,5 "návodní čelo propustku		7,80			
	VV		1,35*6,7 "vzdušní čelo propustku		9,05			
	VV		0,9*3,7 "vzdušní zavazovací práh		3,33			
	VV		0,9*2*2 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou		3,60			
	VV		0,9*3,1 "podpěrné prahy pod vzdušní dlažbou		2,79			
	VV		(0,9*2,05*2)+(3,65*1,95) "pod ŽB schodištěm		10,81			
	VV		1,6*1,5 "pod kamennými schody		2,40			
	VV		Součet		72,39			
20	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	1,78		0,00	
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
	VV		0,25*2*2 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou, řez B-B, půdorys		1,00			
	VV		0,25*3,1 "podpěrné prahy pod vzdušní dlažbou, řez F-F, půdorys		0,78			
	VV		Součet		1,78			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,43		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"kamenný obklad tl.250 mm, odečteno z výkresu SO 03.5.2					
	VV		1,5*0,4*0,25 "návodní zavazovací práh, pod. pr. A-A, půdorys		0,15			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,1*2*2*0,25 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou		0,10				
	VV		0,4*0,25 "vzdušní zavazovací práh		0,10				
	VV		3,1*0,1*0,25 "podpěrné prahy pod vzdušní dlažbou		0,08				
	VV		Součet		0,43				
22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,56		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		2559,3"kg"/1000		2,56				
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,02		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		1015,3"kg"/1000 "Výztuž kari sítí KY-86		1,02				
24	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	28,91		0,00		
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2						
	VV		1,6*1,65 "schodiště, řez H-H		2,64				
	VV		4,05*0,4 "vzdušní zavazovací práh, pod. pr. A-A, řez F-F		1,62				
	VV		(18,1*0,85)-(2,75*0,15)-(13*0,125) "vzdušní čelo propustku, pod. pr. A-A, řez E-E		13,35				
	VV		(13,35*0,7)-(9,1*0,1) "návodní čelo propustku, pod. pr. A-A, řez C-C		8,44				
	VV		7,15*0,4 "návodní zavazovací práh, pod. pr. A-A, půdorys		2,86				
	VV		Součet		28,91				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	125,35		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2					
	VV		7,5*2+1*2 "návodní zavazovací práh, pod. pr. A-A, půdorys		17,00			
	VV		14*2+1,5*2 "návodní čelo propustku, pod. pr. A-A, řez C-C		31,00			
	VV		18,5*2+2,5*2+2 "vzdušní čelo propustku, pod. pr. A-A, řez E-E		44,00			
	VV		4,5*2+0,5+1 "vzdušní zavazovací práh, pod. pr. A-A, řez F-F		10,50			
	VV		(2*2)+((2,9+1+0,8+0,7)*1,65) "schodiště, řez H-H		12,91			
	VV		0,7*2*2*2 "podpěrné prahy pod návodní dlažbou, řez B-B, půdorys		5,60			
	VV		0,7*2,1*2 +0,7*1*2 "podpěrné prahy pod vzdušní dlažbou, řez F-F, půdorys		4,34			
	VV		Součet		125,35			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl do 100 mm	m2	20,80		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		20,8 "kamenná dlažba tl. 300 mm		20,80			
27	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"Kamenný zához tl. 500mm, kameny o hmotnosti 5-25kg, odečteno z výkresu SO 03.5.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2,5*1,1 "návodní opevnění koryta		2,75				
	VV		2,6*1,4 "vzdušní opevnění koryta		3,64				
	VV		Součet		6,39				
28	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	12,80		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
	VV		6,4"m3"/0,5		12,80				
29	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	6,70		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.						
	VV		6,7"m2" "odečteno z výkresu SO 03.5.2, výška schodů tl. 250-280 mm		6,70				
30	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	20,83		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.						
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2						
	VV		1,8*2*2+1*2 "návodní opevnění koryta		9,20				
	VV		1,5*2,1+1,45*2,1+2,1*1,3 "vzdušní opevnění koryta		8,93				
	VV		2,7 "zpevněná plocha		2,70				
	VV		Součet		20,83				
D	5		Komunikace pozemní				0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	56473211R	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm se zakalením	m2	1,80		0,00	
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"zpevněná plocha					
	VV		1,8 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		1,80			
32	K	56483111R	Podklad ze štěrku tl 16-32mm, tl 100 mm	m2	1,80		0,00	
	PP		Podklad ze štěrku tl 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"zpevněná plocha					
	VV		1,8 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		1,80			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
33	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	9,47		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		0,85*6,2+0,7*6 "odečteno výkresu SO 03.5.1		9,47			
D	8		Trubní vedení				0,00	
34	K	87139312R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 800	m	15,00		0,00	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 800					
	VV		15"m" "odečteno z výkresu SO 03.5.2		15,00			
35	M	28614808R	trubka kanalizační plast korugované DN 800/6m	kus	3,00		0,00	
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin korugované potrubí SN10 X-STREAM potrubí s hrdlem - cena včetně těsnění PP potrubí DN 800/6m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN kód výrobku: JP000180W . Potrubí je černé barvy s bílou vnitřní stěnou !					
36	K	89147000R	Montáž zpětných klapek DN 800	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž zpětných klapek DN 800					
	VV		1 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		1,00			
37	M	R_2	zpětná klapka DN 800 (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		zpětná klapka DN 800 (žabí)					
38	K	89147122R	Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 800 - komplet - montáž a dodávka	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 800					
39	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	16,68		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.5.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,15m ² *14,5m ²) (pod. pr. A-A, řez J-J)		16,68			
40	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	42,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		1,5*14,3*2 "odečteno z výkresu SO 03.5.2		42,90			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
41	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	11,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	VV		5,4+6 "odečteno výkresu SO 03.5.1		11,40			
42	K	95396000R	Chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)	kus	96,00		0,00	
	VV		Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené k ŽB konstrukci, kotvené chemickými kotvami					
	VV		12*2*4 "počet kotev = 12polí x 2 sloupky na pole x 4ks kotev		96,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	211,45		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
44	K	76716111R	Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy	m	16,05		0,00	
PP			Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					
<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené k ŽB konstrukci, kotvené chemickými kotvami, včetně uzamykatelné branky š. 750mm na koruně zdi (kotvené do zdi) na schodišti (kotvené do schodnic) na koruně návodního čela propustku ocelová trubka čtvercová 60/60 mm (47,4 kg/pole) ocelová tyč plochá 50/5 mm (18,5 kg/pole) ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (2,3 kg/pole) žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk) chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)								
P								
VV			"Ocelové zábradlí výšky 1.1 m kotvené k ŽB konstrukci, kotvené chemickými kotvami					
VV			5.85"m" "na koruně zdi (kotvené do zdi), (řez E-E, půdorys)		5,85			
VV			4.3"m" + 1.5"m" "na schodišti (kotvené do schodnic), (řez H-H, půdorys)		5,80			
VV			4.4"m" "na koruně návodního čela propustku		4,40			
VV			Součet		16,05			
45	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,66		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.6 - Schodiště pro přístup na sportoviště

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.6 - Schodiště pro přístup na sportovité

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.6 - Schodiště pro přístup na sportovité

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,29		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(2.9"m2" + 5.7"m2")*0,15 "(půdorys), odečteno z výkresu SO 03.6		1,29				
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,68		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.6						
	VV		(1.15"m2"*2.5"m"+1.55"m2"*4.3"m")*1,12"koef" "(řez A-A, půdorys)		10,68				
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		3,5*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		7,00				
	VV		Součet		7,00				
4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,30		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		1,3		1,30			
5	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	6,00		0,00	
	VV		9,5 "výkop		9,50			
	VV		-3,5 "zpětný zásyp		-3,50			
	VV		Součet		6,00			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		1,3 "ornice, přesun na deponii		1,30			
	VV		3,5 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		3,50			
	VV		9,5 "zemina po odvodnění		9,50			
	VV		Součet		14,30			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,45		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
WV			"odečteno z výkresu SO 03.6					
WV			0,35*3+0,5*4,8		3,45			
D	2		Zakládání				0,00	
8	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	43,22		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
	VV		0*2,1+6,6*2,1+0,7*2,1		15,33			
	VV		0,7*3,9*2+5,75*3,9		27,89			
	VV		Součet		43,22			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
9	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,43		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		425,1"kg"/1000		0,43			
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,41		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		414,8"kg"/1000 "Výztuž kari sítí KY-86		0,41			
11	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	13,42		0,00	
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
	VV		2,4*1,8 "schodiště na návodním líci hráze		4,32			
	VV		2,2*1,95+2,6*1+3,4*0,65 "schodiště na vzdušním líci hráze		9,10			
	VV		Součet		13,42			
12	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	43,47		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
	VV		2,5*2+(3+0,6+0,5+0,8)*1,8 "schodiště na návodním líci hráže		13,82			
	VV		2,6+4,8+3,6*1,2*3,4+(0,65+0,65+0,8)*3,6 "schodiště na vzdušním líci hráže		29,65			
	VV		Součet		43,47			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
13	K	56473211R.1	Podklad z vibrovaného štěrku 0-32mm tl 100 mm se zakalením	m2	5,70		0,00	
	PP		Podklad z vibrovaného štěrku 0-32mm tl 100 mm se zakalením					
	VV		"zpevněná plocha					
	VV		2,9+2,8 "odečteno z výkresu SO 03.6		5,70			
14	K	56483111R	Podklad ze štěrkodrtě 16-32mm, tl 100 mm	m2	5,70		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"zpevněná plocha					
	VV		2,9+2,8 "odečteno z výkresu SO 03.6		5,70			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	98531211R	Povrchová úprava betonu - vyhlazení povrchů	m2	48,87		0,00	
	VV		2,2*1,8+7,05*1,8 "schodiště na návodním líci hráže		16,65			
	VV		2,5*3,6*1,2+5,95*3,6 "schodiště na vzdušním líci hráže		32,22			
	VV		Součet		48,87			
16	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	97,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.6					
	VV		(2,2*1,8+7,05*1,8)*2 "schodiště na návodním líci hráže, řez A-A, půdorys		33,30			
	VV		(2,5*3,6*1,2+5,95*3,6)*2 "schodiště na vzdušním líci hráže, řez A-A, B-B, C-C, půdorys		64,44			
	VV		Součet		97,74			
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	99,34		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
18	K	76716511R	Ocelové schodišťové madlo výšky 1,1m včetně kotvení k betonové kci, montáž a dodávka vč. povrchové úpravy	m	13,50		0,00	
	P		Poznámka k položce: ocelová trubka ocelová bezešvá 48.3/5 ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm) nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk) chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)					
	VV		7.4"m" "schodiště na návodním líci hráze, (řez A-A)		7,40			
	VV		6.1"m" "schodiště na vzdušním líci hráze, (řez A-A)		6,10			
	VV		Součet		13,50			
19	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,16		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.1 - Čerpací stanoviště I

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.1 - Čerpací stanoviště I

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.1 - Čerpací stanoviště I

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,49		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	VV		(2.44*2.44)*0,25		1,49			
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
	VV		2.44*2.44*1.25 "Výkop horniny pro zhlaví		7,44			
3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		2.44*4		9,76			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		1,5	"ornice na mezideponii		1,50			
5	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,50		0,00	
PP			Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
VV		1,5			1,50			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV		1,5	"ornice na deponii		1,50			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
WV			2.44*2.44*1.25 "výkopkem		7,44			
D	2		Zakládání				0,00	
8	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	3,19		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
WV			1.8*1.8-0.503*0.1		3,19			
9	K	22621411R	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. II-III	m	5,10		0,00	
10	K	226214115	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1500 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 1250 do 1500 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V					
	VV		0,5"m"		0,50			
11	K	242811164	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 305 do 426 mm	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studijnového vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 305 do 426 mm					
12	M	14033R	zárubnice DN 400 - plná	m	1,50		0,00	
13	M	14033R1	zárubnice DN 400 - částečně perforovaná	m	4,50		0,00	
14	M	14033R2	poklop	kus	1,00		0,00	
15	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m3	0,26		0,00	
	PP		Obsyp studny - přechodová vrstva z písku					
	VV		(0.503-0.126)*0.7		0,26			
16	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m3	1,68		0,00	
	PP		Obsyp studny z frakce 4-8 mm					
	VV		(0.503-0.126)*4.45		1,68			
17	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	3,21		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		1.8*1.8-0.126*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm		3,21			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m2	4,74		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm					
	VV		2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu		4,74			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
19	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	4,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
		PSC						
		VV	2.44*2.44-1.21		4,74			
20	M	592281150	tvárnice betonová zatravňovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravňovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
		D 8	Trubní vedení				0,00	
21	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
22	M	59224160R	skruž betonová s ocelovou se stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00		0,00	
23	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
24	M	59224168R	skruž betonová přechodová DN 1000/600 výška 160mm	kus	1,00		0,00	
25	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
26	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00		0,00	
		P	Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
		D 998	Přesun hmot				0,00	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	24,37		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.2 - Čerpací stanoviště II

KSO: 832 15

Místo: okres Benešov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

zemní práce - sejmutí ornice, výkopy, zpětný zásyp a manipulace jsou prováděny ve společném výkopu SO 03.5.2
výztuž obsažena v položce SO 03.5.2

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.2 - Čerpací stanoviště II

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.7 - Čerpací stanoviště

Úroveň 3:

SO 03.7.2 - Čerpací stanoviště II

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		3,9*0,1 "ornice z mezideponie pro ohumusování		0,39			
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	VV		3,9*0,1 "ornice na mezideponii pro ohumusování		0,39			
3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
	VV		3,9*0,1 "ornice na mezideponii pro ohumusování		0,39			
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		3,9 "odečteno ze situace		3,90			
5	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,32		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		21,1*0,015		0,32			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		3,9 "pod ohumusování		3,90			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		6*1,5 "odečteno z výkresu SO 03.7.1		9,00			
8	K	212752214	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,30		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 160 do 200 mm					
	VV		1,6+4,7 "odečteno z výkresu SO 03.7.1		6,30			
9	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	2,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		2,4"m2" "Podkladní beton tl. 100mm, odečteno z výkresu SO 03.7.2		2,40			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
10	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	1,19		0,00	
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.7.1, výztuž je obsažena v SO 03.5.2					
	VV		(1,25"m2"* 0.95"m")		1,19			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 03.7.1					
	VV		3,1"m3" "lože pod skruže, štěrkodrt' fr. 16-32 mm		3,10			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
12	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3"ks" "odečteno z výkresu SO 03.7.1		3,00			
13	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
14	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
15	M	28661901R	ocelová mříž 1.15m x 1.15 m, včetně ocelového uložného rámu a montáže, zajištění poklopu proti neoprávněné manipulaci	kus	1,00		0,00	
	PP		r					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: RF740006W					
16	K	89950141R	Žebříková stupadla do ŽB monolitické konstrukce	kus	3,00		0,00	
	PP		Stupadla do šachet a drenážních objektů ocelová s PE povlakem TBS-Q s výsekaním otvorů v betonu					
	VV		3"ks" "odečteno z výkresu SO 03.7.1		3,00			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.8 - Vlajkové stožáry

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.8 - Vlajkové stožáry

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 03 - Ochrana území PB pod mostem

Soupis:

SO 03.8 - Vlajkové stožáry

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D	OST	Ostatní					0,00	
1	K	R_1	Montáž patky (zabetonování patky pro nasazení stožáru, beton, kotvy a montáž v ceně)	kus	3,00		0,00	
2	K	R_2	Montáž stožáru	kus	3,00		0,00	
4	M	R_01	hliníkový segmentový stožár s pevnou patkou, včetně příslušenství, h= 8.0m	kus	2,00		0,00	
5	M	R_02	hliníkový segmentový stožár s pevnou patkou, včetně příslušenství, h= 10.0m	kus	1,00		0,00	
6	M	R_03	kotevní objímky pro uchycení stožáru k ŽB stěně - atyp - dílenská výroba	kus	6,00		0,00	
7	M	R_04	špice stožáru	kus	3,00		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.1 - Protipovodňová nábrežní zed'

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.1 - Protipovodňová nábrežní zed'

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

A_SO 04.1 - ŽB protipovodňová zed' 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sítě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

B_SO 04.1 - Stabilizační stupeň na Dojetřickém potoce 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.1 - Protipovodňová nábrežní zeď

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D A_SO 04.1 ŽB protipovodňová zeď 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

30 "zaměření, situace 30,00

2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PP

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
	PSC							
VV			3"ks" "zaměření, situace, dendrologický pr., 1 x trojkmen		3,00			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
	PSC							
VV			3"ks" "zaměření, situace, dendrologický pr., 1 x trojkmen		3,00			
4	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	3,00		0,00	
5	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
VV			1"kpl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 04		1,00			
6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	394,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
VV			394 "tabulka příčných řezů		394,00			
7	K	153112111	Nastražení ocelových štětovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	474,94		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		450+134.2*(0.6+0.1)-25*0.8*3.45			474,94		
8	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	406,38		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic					
	VV		474,9-((134,2-25*0,8)*0,6)			406,38		
9	M	15920220R	štětovnice VL 604	t	58,66		0,00	
	PP		štětovnice VL 604, 123,5kg/m2					
	VV		474,94"m2"*123,5"kg/m2"/1000			58,66		
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	905,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		45,8+27,9			73,70		
	VV		394			394,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	438	"zemina pro zásyp, z mezideponie		438,00				
	VV	Součet			905,70				
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	511,70		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV	45,8+27,9	"ornice na mezideponii pro ohumusování, prohumusování		73,70				
	VV	438	"zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		438,00				
	VV	Součet			511,70				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	438,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			438"m3" "tabulka příčných řezů		438,00			
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	353,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		353"m2" "odečteno ze situace a příčných řezů		353,00				
14	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	353,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		353"m2" "odečteno ze situace a příčných řezů		353,00				
15	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	15,23		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná						
	VV		(105+353+557)*0,015		15,23				
16	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	662,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		105 "ohumusování		105,00				
	VV		557 "prohumusování záhozu		557,00				
	VV		Součet		662,00				
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	353,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	VV	353	"pod ohumusování		353,00			
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	662,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181.0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
	VV	557	"prohumusování		557,00			
	VV	75+30	"tabulka příčných řezů		105,00			
	VV	Součet			662,00			
19	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	662,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm							
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
	VV	557	"prohumusování tl. 50 mm a zatravnění záhozu		557,00			
	VV	105"m2"	"odečteno ze situace		105,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		662,00			
20	K	18480711R	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	93,60		0,00	
PP			Zřízení ochrany stromu bedněním					
VV			26"ks"*1,8m"*2"m" "Ochrana stromů při stavbě vč. vypodložení mezi stromem a bedněním		93,60			
21	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	93,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.					
D	2		Zakládání				0,00	
22	K	21197111R	Zřízení geotextilie kolem šterkového drénu	m2	478,24		0,00	
PP			Zřízení geotextilie kolem šterkového drénu					
VV			3.2"m"*149.45 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		478,24			
23	M	69311146R	geotextilie 300 g/m2	m2	516,50		0,00	
PP			geotextilie 300 g/m2					
VV			478,24*1,08 Přepočtené koeficientem množství		516,50			
24	K	21275221R	Drenážní potrubí DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	150,00		0,00	
PP			Drenážní potrubí se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,40 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních DN 200 mm					
VV			150 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		150,00			
25	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	14,00		0,00	
26	K	21279000R	Drenážní výúst DN 100	m	4,00		0,00	
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110					
VV			4"ks"*1"m" "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		4,00			
27	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,25		0,00	
PP			Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
VV			0,018"m2"*14"m"		0,25			
28	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	283,96		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		149.45"m"*1,9"m" "Podkladní beton tl. 100mm		283,96				
29	K	28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	12,00		0,00		
	PP		Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupů dn 800 mm						
	VV		12"m2" "odečteno z podélného řezu I-I"		12,00				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	25,71		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		395,6"m3"*65"kg/m3" / 1000		25,71				
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	4,99		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		4994"kg" / 1000		4,99				
32	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	395,60		0,00		
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I" a příčných řezů						
	VV		2.18*5+2.37*5+2.39*5+2.62*115.95+2.97*12.2+3.65*4+2.62*1.9+3.25*0.4		395,60				
33	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	1 190,18		0,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění lících ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	VV		"odečteno z podélného řezu I-I a řezů					
	VV		2*565.5"m2" + 16*2.62*1.1 + 4*2.97*1.1		1 190,18			
34	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	93,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		374"m2"*0,25"m" "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů, tl. 250 mm		93,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
35	K	45131111R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl. do 100 mm	m2	22,00		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 12/15 tl. do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV		22"m2" "dlažba tl. 250 mm		22,00			
36	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	732,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"Kamenný zához tl. 1000mm, velikost kamenů 80-250kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			732 "m3" "odečteno z podélného řezu a příčných řezů		732,00			
37	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	732,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
VV			732/1 "Kamenný zához tl. 1000mm		732,00			
38	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	22,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
VV			22 "odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů		22,00			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
39	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	164,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
VV			1.1"m**149.45"m" "odečteno z podélného řezu a příčných řezů		164,40			
D 8			Trubní vedení				0,00	
40	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

41	M	42284400R	klapka zpětná DN100 mm	kus	4,00		0,00	
	PP		klapka zpětná DN100 mm					
42	K	89481112R	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 1160 do 1530 mm	kus	4,00		0,00	
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200, hloubka od 1160 do 1530 mm					
	VV		4"ks" "Kontrolní šachta drenážního potrubí DN 315 komplet		4,00			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
43	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	56,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		15*2.62*1.1 + 4*2.97*1.1		56,30			
44	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	152,60		0,00	
	VV		76,3*2		152,60			
45	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	149,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikáty během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

46	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	76,25		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PP

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV		15*3.75+4*5	"těsnící pás šířky 200 mm		76,25			
47	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	505,45		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m², o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádí.

PSC

VV		356"m ² " + 1"m" * 149.45"m"	"obklad nábrežních zdí		505,45			
48	K	95391112R	Chemické kotvy hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	126,00		0,00	
49	M	13021010R	kotva z výztuže R6 mm	t	0,27		0,00	

P

Poznámka k položce:
Hmotnost: 0,222 kg/m

D 997

Přesun sutě

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	kus	3,00		0,00	
51	K	99701300R	Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkové)	m2	92,00		0,00	
PP			Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkové)					
VV			92 štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem		92,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 730,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	B_SO 04.1		Stabilizační stupeň na Dojetřickém potoce				0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
53	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	8,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

VV		22"m2*0,4	"Rozebrání stávající kamenné dlažby a spádového stupně		8,80			
54	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV		12"m"	"Provizorní převod vody při stavbě - potrubí PVC DN 600		12,00			
55	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	47,11		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV		5.83*8.08 "odečteno z řezů			47,11			
56	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,50		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		13*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii a zpět			26,00		
	VV		32,5 "zemina na mezideponii pro zásyp v SO 04.1_A			32,50		
	VV		Součet			58,50		
57	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	1,60		0,00	
	VV		47,1 "výkop			47,10		
	VV		-13 "zpětný zásyp			-13,00		
	VV		-32,5 "zemina pro zásyp v SO 04.1_A			-32,50		
	VV		Součet			1,60		
58	K	16270115R	Likvidace rozebrané dlažby/záhozu odpovídajícím zákonným způsobem na skládku vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	8,80		0,00	
	VV		22"m2"*0,4 "Rozebráná stávající kamenná dlažba			8,80		
59	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	VV		13 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			13,00		
60	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,01		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávek, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	VV		1.31"m2"*9.93"m" "odečteno z řezů		13,01			
	D	2	Zakládání				0,00	
61	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"odečteno z řezů						
	VV		10"m**1"m**0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		1,00				
62	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,42		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.						
	VV		422,5"kg"/1000		0,42				
63	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	7,04		0,00		
	VV		"odečteno z řezů						
	VV		11.74"m2**0.6"m"		7,04				
64	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	23,48		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.						
	VV		"odečteno z řezů						
	VV		2*11.74"m2"		23,48				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
65	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	4,82		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	VV		"Kamenný obklad stupně tl.250mm					
	VV		4.82"m2" "odečteno ze situace		4,82			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
66	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	5,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		5,7"m2"		5,70			
67	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	18,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"Kamenný zához tl. 1000mm, velikost kamenů 80-250kg					
	VV		3.38"m2*5.33"m" "odečteno z podélného řezu a příčných řezů		18,02			
68	K	462519003	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		20 "Kamenný zához tl. 1000mm		20,00			
69	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	5,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
		PSC						
		VV	5.7"m2" "odečteno ze situace		5,70			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
70	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	62,68		0,00	CS ÚRS 2016 01
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.2 - Mobilní hrazení v ul. V Lázních

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.2 - Mobilní hrazení v ul. V Lázních

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
-------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
----------------------------------	-------------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
----------------------------------	-------------

767 - Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.2 - Mobilní hrazení v ul. V Lázních

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV			8 "pískové lože tl. 200mm		8,00			
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8 "Odstranění konst. vrstev vozovky		8,00			
	VV		"ŠD- štěrkodrt' tl. 270 mm					
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 8 "Odstranění konst. vrstev vozovky 8,00
VV "AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm
VV "ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	VV		3"m2" * 0.3 "odečteno ze situace			0,90		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	32,98		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
	VV		5.82*2.3+2.75*4.3+4.57*1.7 "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů			32,98		
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	50,70		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		"odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezů					
	VV		2*23.65+1.7*1*2			50,70		
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV	0,3*2	"ornice na mezideponii a zpět ohumusování		0,60			
	VV	21,5*2	"zemina pro zásyp, na mezideponii tam a zpět		43,00			
	VV	11,5	"zemina na deponii k využití v SO 04.1		11,50			
	VV	Součet			55,10			
8	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	0,70		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV	1-0,3			0,70			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV	0,3*2	"ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		0,60			
	VV	0,3	"ornice, přesun na deponii		0,30			
	VV	21,5	"zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		21,50			
	VV	Součet			22,40			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,54		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			"odečteno ze situace, podélného řezu I-I" a řezů					
VV			3.8*2.3+2*4.3+2.47*1.7 "zpětný zásyp sypaninou			21,54		
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		3 "situace		3,00			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		3 "odečteno ze situace		3,00			
13	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		1"m2*0,015		0,02			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,72		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV		3*1.5+2.2*4.3+1.6*1.1 "hutnění základové spáry		15,72			
	VV		3 "pod ohumusování		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		18,72			
D	2		Zakládání				0,00	
15	K	21279100R	Průchodka PVC DN150 pro vrt TI	m	6,00		0,00	
VV			6"m"		6,00			
16	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,84		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			"odečteno z podélného řezu I-I a příčných řezů					
VV			(1.5*2+4.3*1+1.1*1)*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		0,84			
17	K	27431541R	Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1	m3	11,19		0,00	
PP			Beton prostý C25/30 XC4(CZ)-XF-XA1					
VV			"odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů					
VV			3.57*0.6+2.55*0.95+0.9*4.3+1.95*0.5+2.97*0.6		11,19			
18	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	45,59		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.					
VV			(16.75*2+3.57+2.55+1.95+2.97)+1,05 "odečteno z podélného řezu I-I a řezů		45,59			
19	K	27831121R	Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI	m3	0,11		0,00	
PP			Zálivka průchodek pro TI cementovou maltou - po provedení TI					
VV			0,018"m2"*6"m"		0,11			
20	K	28260601R	Těsnící prvek - trysková injektáž sloupy D 1000 mm standardní podmínky	m2	28,00		0,00	
PP			Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm - vrty pro TI - dodání hmot pro injektování - TI sloupy dn 800 mm					
VV			28"m2" "odečteno z podélného řezu I-I"		28,00			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	45,59		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění lícnicí ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
	VV		(16.75*2+3.57+2.55+1.95+2.97)+1,05 "odečteno z podélného řezu I-I a řezů		45,59			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
22	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	6,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		6,5 "pískové lože tl. 200mm		6,50			
23	K	564871113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	6,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		6,5 "obnova vozovky		6,50			
24	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-2 přípouští pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
	VV		6,5 "obnova vozovky		6,50			
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		6,5 "obnova vozovky		6,50			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
26	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	8,34		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.								
	VV		3.57+0.9+0.9+2.97"m2"		8,34			
27	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	24,50		0,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím „swell“					
	VV		12,25*2		24,50			
28	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	12,25		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
	VV		4.55+1.5+1.5+4.7 "těsnící pás šířky 200 mm		12,25			
29	K	93617000R	Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1 m, včetně přikotvení na konstrukci zdi a ochranného nátěru	m	3,00		0,00	
	PP		Obnova stáv. ocelového zábradlí na mostě výšky 1.1 m, včetně přikotvení na konstrukci zdi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3 m "zábradlí 34,5 kg"		3,00			
30	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,31		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"Bourání stávajícího oplocení RD - betonová zídka					
	VV		3.5*0.25*1.5		1,31			
31	K	96304121R	Bourání části betonové konstrukce stáv. mostu	m3	9,45		0,00	
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					
	VV		"Demolice části betonové konstrukce stáv. mostu					
	VV		"(Obnova oplocení je součástí SO 04.3)					
	VV		3.5*0.5*3+1.4*3		9,45			
32	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
33	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	3,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		"Demolice stávajícího oplocení RD - pletivo					
	VV		"(Obnova oplocení je součástí SO 04.3)					
	VV		3,5"m"		3,50			
D	997		Přesun sutě				0,00	
34	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-109,00		0,00	
	VV		-(28+81) "odstraněné zábradlí a pletivo, odhad		-109,00			
35	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	t	25,18		0,00	
	VV		2,69 "zídka		2,69			
	VV		20,79 "část stávajícího mostu		20,79			
	VV		1,7 "patky sloupků		1,70			
	VV		Součet		25,18			
36	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	0,11		0,00	
	VV		81/1000 "zábradlí		0,08			
	VV		(7+21)"kg"/1000 "pletivo a sloupky		0,03			
	VV		Součet		0,11			
37	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod) - komunikace	t	6,57		0,00	
D	998		Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	29,59		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
39	K	76716100R	Demontáž ocelového zábradlí na mostě	m	7,00		0,00	
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
	VV		7"m" "odečteno ze situace, podélného řezu I-I a řezů		7,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.3 - Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.3 - Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.3 - Navýšení nábrežních zdí Dojetřického potoka

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PP

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.								
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
4	K	11220R	Rozřezání kmenů stromů na kusy vč. naložení, odvozu a složení na deponii majitele v rámci města Sázavy	kus	2,00		0,00	
5	K	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV		60,00	"vozovka		60,00			
6	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	60	vozovka		60,00			
7	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	71,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>					
	VV		"Odtěžení kamenného pohození na dně koryta v tl. 40 cm					
	VV		179,0" m2*0,40 "m" "odečteno z výkresu SO 04.3		71,60			
8	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	108,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	PSC							
	VV		"Potrubí PVC DN 400 dl. 12,0 m pro dočasný převod vody (postupné jímkování - celkem 9x přehrazení koryta)					
	VV		12 "m"*9		108,00			
9	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	35,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	PSC							
	VV		"Odtěžení nánosů bahna ze dna koryta, situace SO 04.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		179,0 "m2" *0,20" m"		35,80			
10	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	198,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		44,9 "výkop za ruvem zdi		44,90			
	VV		153,2 "pažený výkop v hornině 3 za rubem zdi a ve dně pro zhotovení nových zdí		153,20			
	VV		Součet		198,10			
11	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	291,90		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		153,2 "výkop v hornině 3 za rubem zdi a ve dně pro zhotovení nových zdí, tabulka příčných řezů		153,20			
	VV		138,7 "pažení výkopu		138,70			
	VV		Součet		291,90			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4 "ornice z mezideponie pro ohumusování		4,00			
	VV		109,3 "zemina pro zásyp, na mezideponii a zpět		109,30			
	VV		Součet		113,30			
13	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	124,60		0,00	
	VV		35,8 "výkop ze dna		35,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44,9+153,2 "výkop		198,10			
	VV		-109,3 "zásyp		-109,30			
	VV		Součet		124,60			
14	K	16270115R	Likvidace rozebrané dlažby/záhozu odpovídajícím zákonným způsobem na skládku vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	71,60		0,00	
	VV		71,6 "kamenný pohoz		71,60			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	113,21		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		4 "ornice na mezideponii pro ohumusování		4,00			
	VV		109,21 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		109,21			
	VV		Součet		113,21			
16	K	171R	Zajímkování potoka během výstavby - pytle s pískem (postupné jímkování - celkem 9x přehrazení koryta)	m3	31,50		0,00	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
	VV		3,5 "m2"*1,0"m"*9		31,50			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,21		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			"odečteno z výkresu SO 04.3					
VV			(3,5*21,5) + (18,45*0,5) + (24,0*0,5) + (14,85*0,25) + (20,45 * 0,15) + (10,4 *0,4) + (17,95*0,1)		109,21			
18	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		39,6"m2" "Situace			39,60		
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		39,6 "Situace			39,60		
20	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,59		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		39,6*0,015 Přepočtené koeficientem množství			0,59		
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	276,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV		5,7*21,5+114 "zhutnění základové spáry, z příčných řezů a situace			236,55		
	VV		39,6 "pod ohumusování			39,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		276,15			
D	2		Zakládání				0,00	
22	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	10,97		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
VV			"Z příčných řezů					
VV			(5,1" m"*21,5"m")*0,1 "Podkladní beton tl. 100mm		10,97			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	32121234R	Oprava stupňů ve dně - očištění zdiva, přespárování, doplnění chybějících kamenů	m2	2,85		0,00	
PP			Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
VV			"Situace, podélný řez					
VV			1,05+0,9+0,9		2,85			
24	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	15,30		0,00	
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
VV			"z příčných řezů					
VV			(61,2"m2")*0,25 "Kamenný obklad původní zdi tl. 250 m (použit vybouraný kámen obkladu)		15,30			
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	20,56		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendázejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.								
	VV		20556,3"kg"/1000		20,56			
26	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	235,50		0,00	
	PP		Zdivo z betonu C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"Tabulka příčných řezů					
	VV		235,5 "zdi		235,50			
27	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	559,82		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.								
	VV		"Tabulka příčných řezů					
	VV		521,1 "m2"		521,10			
	VV		(7,19+7,77+7,44+6,83)"m2" + 0,39 "m2"*2 + 1,12" m2" *2 + 1,5 "m2"* 3 + 1,97 "m2"		38,72			
	VV		Součet		559,82			
28	K	32635111R	Bednění ploch rovinných konstrukce proti vztlaku	m2	169,20		0,00	
	PP		Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
	VV		"Tabulka příčných řezů					
	VV		169,2 "m2"		169,20			
29	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	30,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
PSC								
VV			30 "pletivo		30,00			
30	M	55342251R	sloupek plotový 1800 mm	kus	46,00		0,00	
31	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
32	M	R002	Branka uzamykatelná š. 750mm	kus	1,00		0,00	
33	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	71,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			"Obnova pletiva na LB					
VV			69,0 "m" + 2,0 "m"					
34	M	31324756R	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 1400 mm	m	71,00		0,00	
PP			sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal. 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1600 mm					
P			Poznámka k položce: Pro případné napnutí pletiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
35	K	45131211R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C12/15 tl 150 mm	m2	184,30		0,00	
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
VV			63,4 "podklad pod dlažbu tl. 250 mm		63,40			
VV			120,9 "podklad pod dlažbu tl. 300 mm		120,90			
VV			Součet		184,30			
36	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	63,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.								
	VV		63,4 "Tabulka příčných řezů		63,40			
37	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	120,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.								
	VV		120,9 "Tabulka příčných řezů		120,90			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	60,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		60 "obnova vozovky, písek tl. 100 mm		60,00			
39	K	56475211R	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm se zakalením	m2	60,00		0,00	
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm se zakalením					
	VV		60 "zpevněná plocha		60,00			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
40	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	101,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene řádkového, kvádrového nebo kyklopského s vyspárováním					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.								
	PSC							
	VV		101,9 "Přespárování kamenného obkladu zdí, tabulka příčných řezů		101,90			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
41	K	87131R1	Trubka plast - nastavení výstří kanalizace skrze novou zeď DN 100	m	1,50		0,00	
42	K	87135521R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 200	m	1,10		0,00	
43	M	28614802R	trubka kanalizační DN 200/6m	m	1,10		0,00	
44	K	87135R2	Trubka plast - nastavení výstří kanalizace skrze novou zeď DN 200	m	1,50		0,00	
45	K	87735031R	Montáž kolen na potrubí DN 200	kus	1,00		0,00	
46	M	28617163R	koleno kanalizační PVC 22 ° DN 200	kus	1,00		0,00	
47	K	891265311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 100					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

VV			1"ks" "dešťový svod od okapu LB u mostu		1,00			
48	M	42284009R	klapka koncová DN100	kus	1,00		0,00	
49	K	891355311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

50	M	42284018R	klapka koncová DN200	kus	2,00		0,00	
51	K	891375311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 300

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

VV

1"ks" "dešťová kanalizace PB

1,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	42284024R	klapka koncová DN300	kus	1,00		0,00	
53	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1"ks"		1,00			
54	M	592R2	skruž TBV Q450/570/5d	kus	1,00		0,00	
55	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
56	M	592R5	vyrovnávací prstenec TBV-Q390/60/10a	kus	1,00		0,00	
	PP		betonová skruž s otvorem 450/450/50mm (středová)					
57	K	89441411R	Osazení betonových dílců pro šachty dno	kus	1,00		0,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
58	M	592R4	dno TBV-Q450/3801d PVC	kus	1,00		0,00	
	PP		betonové dno s kalovou prohlubní 450/300/50mm					
59	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, ráků a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
60	M	286R	mříž	kus	1,00		0,00	
	PP		mříž včetně rámu					
61	M	28661816R	kalový koš	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF303050W					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
62	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,85		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"podezdívka plotu, odhad					
	VV		39"m"×0,15*1		5,85			
63	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	39,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
64	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	38,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
65	K	93199400R	Těsnění dilatačních spár bobtnavým tmelem	m	93,20		0,00	
	VV		43"m"2 + 0,3 "m"24		93,20			
66	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	323,20		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
VV			21,5 "m"4 + 59,3 "m"4		323,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	43,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

(4,65+4,45+2,25)"m"*2+(2,1+1,85+1,65+1,3+1,1+0,55+0,3+2,25+2,2+1,75+1,65+1,2+1,3+0,8+0,3)"m" "těsnící pás šířky 200 mm

43,00

68	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	16,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP

Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m² rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.

PSC

VV

16,3 "situace

16,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	59227500R	žlabovka betonová CSB-60, 330/600/140 mm	kus	49,00		0,00	
70	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	162,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovné za prvních 10 m, svislé za prvních 3,5 m, ztižení prací při rozmáčení. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svislé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v cenách -1131 a -1132. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovné přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna; b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.					
VV			" kamenný obklad ponechaného zdiva, vytryskání tlakovou vodou 210 bar					
VV			43,5"m*0,85"m" + 43,5"m*0,3"m" + (24,0+14,85+20,45)"m*2* 0,3 "m" + (24,0+14,85+20,45)"m* 2* 0,65 "m"		162,70			
71	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkovém nebo kyklopském	m2	101,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene, řádkového nebo kyklopského					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutí nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot části B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.					
VV			101,9 "kamenný obklad		101,90			
72	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	165,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
73	K	95396111R	Chemické kotvy hl 60 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	395,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	13021017R	kotva z výztuže R20 mm délky 1,20 m chemicky kotvená do vrtů průměru 25 mm	t	1,17		0,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m					
	VV		395"m"*1,2"m"*2,47"kg/m"/1000		1,17			
75	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	154,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		154"m3" "Bourání zdiva nábrežních zdí - beton s kamenným obkladem tl. 250 mm		154,00			
76	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
77	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		30"m" "Odtranění plotu na LB		30,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
78	K	99701_R	Likvidace křovin odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m2	10,00		0,00	
	PP		Likvidace křovin zákonným způsobem (skládkové)					
	VV		10 "štěpkování, odvoz štěpků, likvidace zákonným způsobem		10,00			
79	K	99701_R1	Likvidace dřevní hmoty (větvě, pařezy) odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	kus	2,00		0,00	
	VV		2"ks"		2,00			
80	K	99701301R	Poplatek - odevzdání do šrotu	kg	-1 090,00		0,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného					
	VV		-1293 "zábradlí		-1 293,00			
	VV		-(74+84) "odstraněné pletivo a sloupky, odhad		-158,00			
	VV		361 "rámové pletivo		361,00			
	VV		Součet		-1 090,00			
81	K	99701350R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	t	389,10		0,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		369,6 "Bourání zdiva nábrežních zdí - beton s kamenným obkladem tl. 250 mm		369,60			
	VV		7,8 "patky sloupků		7,80			
	VV		11,7 "podezdívka plotu		11,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet	389,10		
82	K	99701381R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem do šrotu - zábradlí/pletivo	t	1,81		0,00	
VV					1,293 "zábradlí	1,29		
VV					0,074+0,084 "pletivo+sloupky	0,16		
VV					0,361 "rámové pletivo	0,36		
VV					Součet	1,81		
83	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.- komunikace	t	23,70		0,00	
D 998 Přesun hmot							0,00	
84	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	271,35		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
85	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové folie	m2	21,88		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy z nopové fólie					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
VV			"Nopová fólie mezi zděnou kůlnou a přibetonovanou ŽB zdí na LB					
VV			1,75 "m"*12,5 "m"			21,88		
86	M	28323000R	fólie nopová	m2	26,26		0,00	
VV					21,88*1,2 Přepočtené koeficientem množství	26,26		
87	K	71177211R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 200 mm dotěsnění tmelem	m	2,00		0,00	
PP			Provedení detailů termoplasty opracování trubních prostupů s dotěsněním tmelem na pevnou a volnou přírubu, průměru do 200 mm					
88	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
89	K	76421000R	Oplechování koruny zdi š= 250 mm	m	12,50		0,00	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
	VV		"Oplechování koruny zdi v úseku podél zděné kůlny, pozinkovaný plech, přikotvení do betonu na hmoždinky, tmelení					
	VV		12,5"m"		12,50			
90	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
91	K	76716111R	Nové zábradlí, trubkové pozinkované s kotevními destičkami, montáž na hmoždinky a šrouby pozinkované	m	66,70		0,00	
	PP		Montáž a dodávka zábradlí hmotnosti do 45 kg včetně povrchové úpravy					
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Ocelové zábradlí výšky 1.1 m instalované na koruně bočních zavazovacích zdí, kotvené chemickými kotvami, celková délka zábradlí 8.5 + 9.9m</p> <p>ocelová trubka čtvercová 60/60/5 mm (47,4 kg/pole)</p> <p>ocelová tyč plochá 50/5 mm (18,5 kg/pole)</p> <p>ocelový plech (pásová ocel šířka 160 mm) tl. 10mm, délka 150 mm (2,3 kg/pole)</p> <p>žárové pozinkování (1x Zinakor, tloušťka vrstvy 120 µm)</p> <p>nátěr antikorozní (1x základní nátěr Penguard Stayer, tl. 100 µm; 1x nátěr Jotomastic 87, tl. 200µm; 1x krycí vrstva Normadur 65 H S, tl. 80µm, odstín: RAL 7045 šedá, pololesk)</p> <p>chemické kotvy 4ks / 1sloupek (komplet včetně vrtů)</p>								
	VV		3"m" "výšky 0,15 m		3,00			
	VV		8"m" "výšky 0,50 m		8,00			
	VV		6,9 "výšky 0,70 m		6,90			
	VV		10,4 "výšky 0,75 m		10,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,5 "výšky 0,90 m		12,50			
	VV		25,9 "výšky 1,10 m		25,90			
	VV		Součet		66,70			
92	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	80,80		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		80,8 "zábradlí na PB		80,80			
93	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,67		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
94	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.4 - Čerpací stanoviště

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.4 - Čerpací stanoviště

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 04 - Ochrana území LB "V Lázních"

Soupis:

SO 04.4 - Čerpací stanoviště

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,49		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmání podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2.44*2.44)*0,25		1,49			
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		2.44*2.44*1.25 "Výkop horniny pro zhlaví		7,44			
3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,76		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		2.44*4		9,76			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1,5 "ornice na mezideponii		1,50			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
WV			2.44*2.44*1.25 "výkopkem		7,44			
D	2		Zakládání				0,00	
6	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku netříděného	m3	0,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku netříděného					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
WV			0.2*5*0.1		0,10			
7	K	22621251R	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. II-III	m	5,00		0,00	
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	226212515	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. V	m	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. V					
9	K	242811164	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 305 do 426 mm	m	5,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studňového vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 305 do 426 mm					
10	M	14033R	zárubnice DN 400 - plná	m	1,70		0,00	
	PP		zárubnice DN 400 - plná					
11	M	14033R1	zárubnice DN 400 - částečně perforovaná	m	3,60		0,00	
	PP		zárubnice DN 400 - částečně perforovaná					
12	K	247571113R	Obsyp studny - přechodová vrstva z písku	m3	0,38		0,00	
	PP		Obsyp studny - přechodová vrstva z písku					
	VV		(0.503-0.126)*1		0,38			
13	K	247571113R1	Obsyp studny z frakce 4-8 mm	m3	1,36		0,00	
	PP		Obsyp studny z frakce 4-8 mm					
	VV		(0.503-0.126)*3.6		1,36			
14	K	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m3	0,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		(2.55-0.05)*0.2 "Podkladní beton tl. 200mm		0,50			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	45157122R	Podklad pod dlažbu z frakce 8-16 mm tl do 100 mm	m2	4,74		0,00	
	PP		Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 100 mm					
	VV		2.44*2.44-1.21 "podklad frakce 8-16mm tl. 100mm pod dlažbu		4,74			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
16	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	4,74		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy do 100 m ² ve výši 3 %, přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % a přes 300 m ² ve výši 1 %, b) dodávku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
	PSC							
	VV		2.44*2.44-1.21		4,74			
17	M	592281150	tvárnice betonová zatravnovací 10, 60x40x10 cm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravnovací tvárnice 10 60 x 40 x 10					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
18	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
19	M	59224160R	skruž betonová s ocelovou se stupadly DN1000, výška 120 mm	kus	10,00		0,00	
20	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
21	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/1000x800/120 SPK	kus	1,00		0,00	
22	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
23	M	28661760R	poklop uzamykatelný	kus	1,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
24	K	899R	Prostup dnem šachty - potrubí ocelové s přírubou DN 400mm	m	0,40		0,00	
	VV		0,4"m"		0,40			
	D	998	Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	10,94		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.1 - Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.1 - Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Město Sázava - protipovodňová opatření
 Objekt: SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí
 Soupis: SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)
 Úroveň 3: **SO 05.1.1 - Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB**

Místo: okres Benešov Datum: 31.5.2016
 Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV HSV 0,00
 D 1 Zemní práce 0,00

1	K	11510120R	Čerpání vody po dobu výstavby dle zvoleného TP prací zhotovitelem (dle potřeby zhotovitele)	kpl	1,00		0,00	
	VV		1"kpl" "platí pro čerpání po dobu výstavby celého SO 05		1,00			
2	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV "hutněný krycí štěrkopískový obsyp (obsyp potrubí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"m3" odečteno z SO 05.1 Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB		1,00			
3	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	2,05		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný					
	VV		1"m3"*2,0451"t/m3"		2,05			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
4	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,05		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"pískové lože v tl.100mm (pod potrubím)					
	VV		0,5"m2"*0,10"m" "odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		0,05			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
5	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
6	M	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	2,54		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 250 mm tř.240 C glazovaná uvnitř					
	VV		2,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,54			
7	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
8	M	597109890	koleno kameninové glazované DN250mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 250 mm 45° F tř. 160					
VV			1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,02			
9	K	8913653R	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 250	kus	1,00		0,00	
10	M	R0001	Zpětná klapka DN 250	KS	1,00		0,00	
PP			Zpětná klapka DN 250 (žabí), SE SVISLÝM TĚLESEM V ÚPRAVĚ PRO PŘIKOTVENÍ K HLADKÉ BETONOVÉ STĚNĚ, PRO MAX. PŘETLAK 0,06MPa					
11	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
12	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
13	K	89440221R	Úprava stávající šachty	kpl	1,00		0,00	
VV			1"kpl" "odstranění kónusu; vložení nové skruže; zpětné osazení kónusu		1,00			
D 998			Přesun hmot					0,00
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3,85		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubí					0,00
15	K	23020010R	Dělená chránička s utěsněním	kus	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dělená chránička s utěsněním l= 2,7 + 2,7m ocel. trouba dn 500; vystřed'ovací objímky; těsnění systémem Roxtec					
VV			2" kpl" "odečteno z SO 05.1 Zajištění prostupů kanalizace spodní stavbou LB, l= 2,7 + 2,7m		2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.2 - Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.2 - Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.2 - Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	8,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 8,4 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno ze situace 8,40
VV "ŠD- šterkodrt' tl. 270 mm

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	8,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	8,7	"Odstranění konst. vrstev vozovky	8,70
VV		"AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm	
VV		"ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm	

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,3 + 28,8 "m2")*1,1"(koef.)" *0,15"m "odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		5,30				
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,81		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		(1.1"m2" * 7.1"m" + 1.15"m2" * 3.2"m" + 17.65"m2" * 2.8"m" + 1.1"m2" * 2.1"m")*1,12"koef"		70,81				
	VV		1.0"m2" * 7"m" "Rušení stávající stoky		7,00				
	VV		Součet		77,81				
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,01		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		(6,7"m2"*2,8 "m")*1,12"koef" "odečteno z SO 05.1 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		21,01				
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	24,40		0,00		
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním						
	VV		"odečteno z výkresu SO 05.1.2						
	VV		8.5"m2" *2 + 7,4"m2"		24,40				
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,12		0,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		0,3*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		0,60			
	VV		11,26*2 "zemina pro zásyp a obsyp, na mezideponii tam a zpět		22,52			
	VV		Součet		23,12			
8	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	5,00		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		5,3-0,3		5,00			
9	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákoným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	77,72		0,00	
	VV		70,22+18,76 "výkop		88,98			
	VV		-11,26 "zpětný zásyp		-11,26			
	VV		Součet		77,72			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	98,76		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	4,9	"ornice, přesun na deponii		4,90			
	VV	0,3*2	"ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		0,60			
	VV	11,26	"zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		11,26			
	VV	63,2+18,8	"zemina po odvodnění		82,00			
	VV	Součet			98,76			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,96		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s oalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV	4,25 "m2" * 2,65"m"	"odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		11,26			
	VV	0,2"m2" * 8,5"m"	"Zásyp štěrkodrti FR. 16÷32 se zhutněním podél bet. žlabovek		1,70			
	VV	Součet			12,96			
12	M	583336740	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 16-32	t	3,49		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 pískovna Bratčice						
	VV		1,7		1,70				
	VV		1,7*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		3,49				
13	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	VV		3,1"m2" "odečteno ze situace		3,10				
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,10		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
15	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,05		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná						
	VV		3,1*0,015		0,05				
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	65,45		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	PSC							
	VV		1,9 * 19,75 + 9,0 + 3,1 * 3,0 + 1,25 * 7,7 "hutnění základové spáry, odečteno z SO 05.1.2 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		65,45			
	D	2	Zakládání				0,00	
17	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	6,46		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>								
	PSC							
	VV		"odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
	VV		2,45 * 2,1 * 0,1 "Pod šachtou		0,51			
	VV		2,4 * 2,3 * 0,1 "Pod čelem výusti		0,55			
	VV		19,8 * 1,15 * 0,1 "Pod obetonávkou potrubí		2,28			
	VV		0,2 * 0,1 "Pod obetonávkou šoupátkového poklopu		0,02			
	VV		3,1 "Pod ohumusování		3,10			
	VV		Součet		6,46			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
18	K	351231103	Zdivo spodní části stok z cihel z kyselinovzdorné kameniny otevřený výkop	m3	0,06		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo spodní části stok tl. 120 mm na cementovou maltu MC 10 v otevřeném výkopu z cihel z kyselinovzdorné kameniny					
	VV		"vyzdívka dna z kyselinovzdorných cihel v tl.150mm					
	VV		0.1"m2"0.55"m"		0,06			
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,20		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
VV			(2,35 "m2" * 0,4"m" * 2) + (1,5"m2" * 0,8"m") "žb čelo výusti		3,08			
VV			3,08 * 0,065 'Přepočtené koeficientem množství		0,20			
20	K	32631321R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1	m3	3,08		0,00	
VV			"odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
VV			(2,35 "m2" * 0,4"m" * 2) + (1,5"m2" * 0,8"m") "žb čelo výusti		3,08			
21	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	24,83		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění lícních ploch a ploch dilatačních spár betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bednění líců a dilatačních spár konstrukcí pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úprava na tocích. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Měřicí jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.					
VV			"odečteno z SO 05.1 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
VV			2,4 "m2" * 2 + 2,6 "m2" * 2 + 1,0 "m2" * 2 "žb čelo výusti		12,00			
VV			0,55 "m" * 11,3 "m" * 2 "obetonování potrubí		12,43			
VV			0,1 "m2" * 4 "obetonování šoupátkového poklopu		0,40			
VV			Součet		24,83			
22	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	0,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
VV			"Vybourání potrubí DN 250					
VV			((PI*0,15^2)-(PI*0,125^2))*7,0"m"		0,15			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,31		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		1,1"m2*2,1"m "odečteno z SO 05.1.2 Přelozka odlehčovacího potrubí z ČS PB		2,31			
24	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	5,78		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		2,31"m3"/0,4		5,78			
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
25	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	7,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		7,9 "obnova vozovky		7,90			
26	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-2 přípouští pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
	VV		7,9 "obnova vozovky		7,90			
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		7,9 "obnova vozovky		7,90			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
28	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	20,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		20,1"m" "odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		20,10			
29	M	286112530	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X5M SN4KOEX,PVC	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x5m					
30	M	286112510	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X1M SN4KOEX,PVC	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 300x7,7x1m					
31	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání otvorů pro kotevní šrouby, na osazení rámců, kotevních šroubů vodičího zařízení a na provedení izolačního nátěru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodičího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
32	M	422R01	Vřetenové šoupátko DN300	kus	1,00		0,00	
	PP		Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 300 (EROX)					
33	M	422910620	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,0 m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátko EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerezů pro krycí hloubku Rd 1,00 m DN 100-150 mm					
34	K	891375321	Montáž zpětných klapek DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

35	M	42284001R	klapka zpětná koncová DN 300 (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PSC

37	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	22,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PSC

38	K	894105111	Dlažba šachet z cihel kanalizačních Klinker čtyř a vícehranných	m3	0,06		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel kanalizačních Klinker na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných					
	VV		"dno šachet" 0,1"m2" * 0,55		0,06			
39	K	8942011R	Betonová spadišťová šachta z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,82		0,00	
	VV		1,75"m2" * 1,45"m" + 2,3"m2" * 0,25"m" + 3,1"m2" * 0,55"m		4,82			
40	M	286174820	vložka šachtová PRAGMA+ID 10, DN 250	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 vložka šachtová DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.</i>					
41	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.</i>					
42	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/1000x800/120 SPK	kus	1,00		0,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
43	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	21,96		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		6,95 * 2,2 + 4,6 * 1,45		21,96			
44	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	1,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		1,4"m2		1,40			
45	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,58		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		cca 120kg/m3					
	VV		1,75"m2" * 1,45"m" + 2,3"m2" * 0,25"m" + 3,1"m2" * 0,55"m		4,82			
	VV		4,82*0,12 'Přepočtené koeficientem množství		0,58			
46	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
47	M	28661761R	poklop DN800 z tvárné litiny - tlakový	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
49	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
50	K	89950122R	Stupadla do šachet ocelová	kus	7,00		0,00	
51	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		odečteno z SO 05.1.2 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB					
	VV		0,2"m2**19,9 "obetonávka potrubí		3,98			
	VV		0,05"m2**0,3 "obetonávka šoupátkového poklopu		0,02			
	VV		Součet		4,00			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
52	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	8,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
53	M	592275900	žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6 cm	kus	17,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM-Q 100-600 50 x 68 x 6					
	VV		8,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
54	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	0,49		0,00	
VV			0,488 "Vybourání potrubí DN 250		0,49			
55	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.- komunikace	t	4,94		0,00	
D 998			Přesun hmot				0,00	
56	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	30,54		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
57	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
VV			20"m"/1000		0,02			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.3 - Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.3 - Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.1 - Úpravy a přeložky kanalizace (VHS Vrchlice - Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.1.3 - Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,51		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	VV		(36,7 "m2") *0,15"m" "odečteno z SO 05.1.1 Přeložka odlehčovacího potrubí z ČS PB		5,51			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	198,96		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
	VV		"odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB, (půdorys, podélný pr., vzorový řez)					
	VV		(24.6"m2" * 1.2"m" + 46.1"m2" * 1.2"m" + 10.8"m2" * 2.45"m" + 10.7"m2" * 2.45"m" + 1.5"m2" * 2.2" m")*1,12"koef"		157,71			
	VV		1,5"m2" * 27,5"m Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m		41,25			
	VV		Součet		198,96			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	202,68		0,00		
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním						
	VV		"odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB, (půdorys, podélný pr., vzorový řez)						
	VV		24.6"m2" * 2 + 46.1"m2" * 2 + 10.8"m2" * 2 + 10.7"m2" * 2 + 1.7"m" * 2.95"m" + 1.7"m" * 2.9"m" * 2 + 1.0"m" * 3.4"m		202,68				
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	185,46		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		3,6*2 "ornicena mezideponii a zpět pro ohumusování		7,20				
	VV		89,13*2 "zemina pro zásyp a obsyp, na mezideponii tam a zpět		178,26				
	VV		Součet		185,46				
5	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	1,90		0,00		
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením						
	VV		5,5-3,6		1,90				
6	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	51,70		0,00		
	VV		182,1 "výkop		182,10				
	VV		-130,4 "zpětný zásyp		-130,40				
	VV		Součet		51,70				
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	328,18		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV	1,9	"ornice na deponii			1,90		
	VV	3,6*2	"ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování			7,20		
	VV	89,13*2	"zemina pro zásyp a obsyp, na mezideponii tam a zpět			178,26		
	VV	140,82	"zemina po odvodnění			140,82		
	VV	Součet				328,18		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	130,38		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			"odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB					
VV			15.3"m2" * 1.2"m" + 30.3"m2" * 1.2"m" + 5.6"m2" * 2.9"m" + 5.6"m2" * 2.95"m"		89,13			
VV			+0.75"m2" * 2.2"m					
VV			1,5"m2" * 27,5"m Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m		41,25			
VV			Součet		130,38			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,62		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
PSC								
VV			"hutněný krycí štěrkopískový obsyp (obsyp potrubí)					
VV			0,6"m2" * (0,6 + 9,0 + 23,1"m") "odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		19,62			
10	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	40,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopísek netříděný					
VV			19,62*2,0541		40,30			
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
VV			36"m2" "odečteno ze situace		36,00			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,54		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná						
	VV		36*0,015		0,54				
14	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14,80		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		7,4"m2" * 2 "hutnění základové spáry		14,80				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
15	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,42		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.						
	VV		1.2"m2" *0.35"m"		0,42				
16	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	1,39		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.						
	VV		((PI^0,62^2*1)-(PI^0,5^2*1))*0,5 "Vybourání konusu		0,21				
	VV		((PI^0,62^2*1)-(PI^0,5^2*1))*2,8 "Vybourání stávající š.208		1,18				
	VV		Součet		1,39				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,11		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"pískové lože v tl.150mm (pod dnem šachty)					
	VV		1,85 * 0,3 *2"ks odečteno z SO 05.1,3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		1,11			
18	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,95		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		(27.7"m2" + 10.9"m2" + 0.9"m2")*0,1		3,95			
19	K	452312121	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,65		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0,02"m2" * (0,6 + 9,0 + 23,1"m")		0,65			
D 8			Trubní vedení				0,00	
20	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	32,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		9,3 + 23,4"m" "odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB "		32,70			
21	M	59710705R	trouba kameninová DN250mm	m	33,19		0,00	
	PP		trouba kameninová DN250mm					
	VV		32,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		33,19			
22	K	891365321	Montáž zpětných klapek DN 250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 250					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
23	M	42284000R	klapka zpětná koncová (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
25	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	27,20		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
26	K	894105111	Dlažba šachet z cihel kanalizačních Klinker čtyř a vícehranných	m3	0,18		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel kanalizačních Klinker na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných					
	VV		1.2"m2" * 0.15"m"		0,18			
27	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4"ks"		4,00			
28	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/ 120 SP 100x50x12 cm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
29	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
30	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/ 1000x800/ 120 SPK	kus	3,00		0,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
31	K	89441411R	Osazení betonových dílců pro šachty - šachtové dno	kus	2,00		0,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
32	M	59224060R	prefabrikované šachtové dno DN1000 s vyzdívkou dna z kyselinovzdorných cihel včetně stupadel	kus	2,00		0,00	
	PP		prefabrikované šachtové dno DN1000 s vyzdívkou dna z kyselinovzdorných cihel včetně stupadel					
33	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
34	M	28661761R	poklop DN800 z tvárné litiny - tlakový	kus	3,00		0,00	
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	32,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32,7 "odečteno z SO 05.1 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		32,70			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
36	K	96901000R	Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m	m	27,50		0,00	
			Zrušení úseku stávající kanalizace DN 250 dl. 27,5m					
	PP		výkop (včetně sejmutí ornice a pažení)V= 1,5m2 x 27,5m= 41,3m3 odstranění trub, likvidace l= 27,5m zpeřtný hutněný zásyp, ohumusování V= 41,3m3					
	VV		27,5 "odečteno z SO 05.1.3 Přeložka kanalizace a prostup spodní stavbou PB		27,50			
D 997			Přesun sutě				0,00	
37	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	4,26		0,00	
	VV		4,26 "bourání žb		4,26			
D 998			Přesun hmot				0,00	
38	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	18,19		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
39	K	23020010R	Dělená chránička s utěsněním	kus	1,00		0,00	
	PP		Dělená chránička s utěsněním l= 2,6 + 2,7m ocel. trouba dn 500; vystředovací objímky; těsnění systémem Roxtec					
	VV		1"kpl" "odečteno z SO 05.1.3, dl. 3 m		1,00			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
40	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,03		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	PSC							
	VV		27"m"/1000		0,03			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.1 - Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.1 - Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.1 - Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	18,04		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV

"sečení trávy v místě výkopu pro demontáž potrubí

VV

"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m

VV

1,10*16,40

18,04

VV

Součet

18,04

2	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	2,71		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,15m v místě výkopu pro demontáž potrubí						
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,15m						
	VV		1,10*16,40*0,15		2,71				
	VV		Součet		2,71				
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,26		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"výkop pro demontáž potrubí						
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m						
	VV		1,10*16,40*1,40		25,26				
	VV		Součet		25,26				
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,58		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
PSC								
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"výkop pro demontáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
VV			1,10*16,40*1,40			25,26		
VV			Součet			25,26		
VV			25,256*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			7,58		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	382,86		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
PSC								
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"výkopu pro montáž nového potrubí					
VV			"rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3		382,86				
	VV		Součet		382,86				
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	114,86		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"výkopu pro montáž nového potrubí						
	VV		"rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m						
	VV		139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3		382,86				
	VV		Součet		382,86				
	VV		382,856*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		114,86				
7	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	71,70		0,00		
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"pažení výkopu pro montáž nového potrubí						
	VV		"rozměry: 22,0x 3,0m + 2,3x 2,48 m						
	VV		22*3+2,3*2,48		71,70				
8	K	153111111	Příčné řezání ocelových štetovnic na skládce	kus	165,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic na skládce příčné						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání štetovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) opotřebení štetovnic dočasně zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu, c) zřízení stěn z ocelových štetovnic - beraněných; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových štetovnic, - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení štetových stěn z ocelových štetovnic, válcovaných tyčí nebo kolejnic nasazených.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"demontáž pažení výkopu pro montáž nového potrubí						
	VV		"nastražení štětovnic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg						
	VV		"šířka štětovnice 0,6m						
	VV		99/0,6		165,00				
	VV		Součet		165,00				
9	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	594,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"pažení výkopu pro montáž nového potrubí						
	VV		"nastražení štětovnic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg						
	VV		(99*6)		594,00				
	VV		Součet		594,00				
10	M	15920220R	štětovnice VL 604	t	73,36		0,00		
	PP		Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"pažení výkopu pro montáž nového potrubí						
	VV		"nastražení štětovnic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg, 50% opotřebení						
	VV		594"m2"*123,5"kg/m2"/1000		73,36				
	VV		Součet		73,36				
11	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	594,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic						
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB						
	VV		"pažení výkopu pro montáž nového potrubí						
	VV		"nastražení štětovnic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg						
	VV		(99*6)		594,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		594,00			
12	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	594,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zabírané částí stěny.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"demontáž pažení výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		"nastražení štětovnic 99,0x 6,0m, hmotnost 123,5kg					
	VV		(99*6)		594,00			
	VV		Součet		594,00			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	408,11		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"manipulace se zeminou výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
	VV		1,10*16,40*1,40		25,26			
	VV		"manipulace se zeminou výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		"rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m					
	VV		139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3		382,86			
	VV		Součet		408,11			
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	408,11		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"manipulace se zeminou v místě výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
	VV		1,10*16,40*1,40		25,26			
	VV		"manipulace se zeminou výkopu pro montáž nového potrubí					
	VV		"rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m					
	VV		139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3		382,86			
	VV		Součet		408,11			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	744,12		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV	369,36*2	"zemina pro zásyp, na mezideponii a zpět		738,72			
	VV	2,7	"ornice na mezideponii		2,70			
	VV	2,7	"ornice z mezideponie pro ohumusování		2,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		744,12			
16	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	39,76		0,00	
	VV		25,26+383,86 "výkop		409,12			
	VV		-369,36 "zpětný zásyp		-369,36			
	VV		Součet		39,76			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	374,76		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		2,7 "ornice, přesun na mezideponii		2,70			
	VV		2,7 "ornice na mezideponii pro ohumusování		2,70			
	VV		369,36 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		369,36			
	VV		Součet		374,76			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	410,82		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteče a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"manipulace se zeminou výkopu pro demontáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
VV			1,10*16,40*1,40		25,26			
VV			"manipulace se zeminou výkopu pro montáž nového potrubí					
VV			"rozměry: š. 2,40-2,10m x l. 140m x v. max. 3,80m					
VV			139,7*2,48+7,8*1,3+8,2*1,3+12,0*1,3		382,86			
VV			"sejmutí ornice tl. 0,15m v místě výkopu pro demontáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,15m					
VV			1,10*16,40*0,15		2,71			
VV			Součet		410,82			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	369,36		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"zásyp výkopu pro demontáž potrubí					
VV			"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
VV			1,10*16,40*1,40		25,26			
VV			"zásyp potrubí ve výkopu nového potrubí					
VV			"výkop 382,8m3 -(4,8m3 + 6,3m3 + 27,6 m3)					
VV			382,8-(4,8+6,3+27,6)		344,10			
VV			Součet		369,36			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"obsypání potrubí ve výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,46m					
	VV		1,10*16,40*0,46		8,30			
	VV		Součet		8,30			
21	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	17,04		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"obsypání potrubí ve výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,46m					
	VV		1,10*16,40*0,46		8,30			
	VV		Součet		8,30			
	VV		8,298*2,054 Přepočtené koeficientem množství		17,04			
22	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,04		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"vrácení ornice tl. 0,15m v místě výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,15m					
	VV		1,10*16,40		18,04			
	VV		Součet		18,04			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,04		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"obnova trávníku v místě výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,15m					
	VV		1,10*16,40		18,04			
	VV		Součet		18,04			
24	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,27		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		18,04*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,27			
25	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m2					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"obnova trávníku v místě výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 0,15m					
	VV		1,10*16,40*0,15		2,71			
	VV		Součet		2,71			
	VV		2,706*0,007 Přepočtené koeficientem množství		0,02			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
26	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	3,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"demontáž stávajícího žb šachty					
	VV		"rozměry: š. 1,40 x h. 1,21 x v. 2,00m					
	VV		1,40*1,21*2,00		3,39			
	VV		Součet		3,39			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	3,61		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
PSC								
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"lože pod potrubí ve výkopu tl. 200mm					
VV			"rozměry: š. 1,10m x l. 16,40m x v. 1,40m					
VV			1,10*16,40*0,20			3,61		
VV			Součet			3,61		
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
28	K	591241111R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu	m2	0,80		0,00	R-položka
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože z betonu, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene					
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"odlážďení hrnce zemní soupravy šoupat - dlažební kostky do betonu					
VV			"rozměr: 0,80m2					
VV			0,80			0,80		
VV			Součet			0,80		
29	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,16		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1t = cca 5 m2					
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"odlážďení hrnce zemní soupravy šoupat - dlažební kostky do betonu					
VV			"rozměr: 0,80m					
VV			0,80/5			0,16		
VV			Součet			0,16		
D	8		Trubní vedení				0,00	
30	K	850315121R	Výřez nebo výsek na potrubí z plastu DN 150	kus	4,00		0,00	R-položka
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastových DN 150					
VV			"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
VV			"demontáž stávajícího potrubí PE DN150					
VV			"přerušení stávajícího vedení - 4x řez					
VV			2+2			4,00		
VV			Součet			4,00		
31	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m					
	VV		16,0		16,00			
	VV		Součet		16,00			
32	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyethylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 110x10,0					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m					
	VV		16,0		16,00			
	VV		Součet		16,00			
33	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	98,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m					
	VV		98,4		98,40			
	VV		Součet		98,40			
34	M	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	98,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyethylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 160x14,6					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m					
	VV		98,4		98,40			
	VV		Součet		98,40			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 110	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"montáž tvarovek koleno 90° ks 6					
	VV		6		6,00			
	VV		Součet		6,00			
36	M	286149370	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 110					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"montáž tvarovek koleno 90° ks 6					
	VV		6		6,00			
	VV		Součet		6,00			
37	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 160	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"napojení potrubí nové/stávající 2x 2					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
38	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 160					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"napojení potrubí nové/stávající 2x 2					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
39	K	877321102R	Montáž lemový nákrůžek DN 100 na potrubí z PE trub	kus	4,00		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 nákrůžek lemový D 160					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"montáž lemový nákrůžek ks 4					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
40	M	286544090	nákrůžek lemový z polypropylénu 100	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR lemový nákrůžek 110 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: SLN110XXXX					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"montáž lemový nákrůžek ks 4					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
41	K	877321110R	Montáž elektrokolen 11° na potrubí z PE trub D 160	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 160					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"montáž tvarovek koleno 11° ks 2					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
42	M	286149510R	elektrokoleno 11°, PE 100, PN 16, d 160	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 160					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"montáž tvarovek koleno 11° ks 2					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
43	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 160	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 160					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž tvarovek koleno 90° ks 8					
	VV		8		8,00			
	VV		Součet		8,00			
44	M	286149390	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 160					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"montáž tvarovek koleno 90° ks 8					
	VV		8		8,00			
	VV		Součet		8,00			
45	K	877321116	Montáž elektro T-kusů redukovaných na potrubí z PE trub D 160/110	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných D 160/110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"montáž tvarovek Odbočka DN150/DN100 ks 2					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
46	M	286149700	elektro T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-110	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektro T-kus redukovaný, PE 100, PN 16 d 160-110					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"montáž tvarovek Odbočka DN150/DN100 ks 2					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
47	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

VV "SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV "montáž potrubí vodovodní PE DN 100

VV "vodárenské šoupě DN 100 ks 2

VV 2 2,00

VV Součet 2,00

48	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	------	--	------	----------------

PP Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ A pro šoupátko EKO, BETA 200, BETA Zz, BETA-Z DN 40 a 50 nástavec a spojka z tvárné litiny GGG-40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerezů pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 100-150 mm

VV "SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV "montáž potrubí vodovodní PE DN 100

VV "souprava zemní DN 100-150 ks 2

VV 2 2,00

VV Součet 2,00

49	M	422211500R	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, PN10 DN 100/110 PE 100	kus	2,00		0,00	R-položka
----	---	------------	--	-----	------	--	------	-----------

PP Šoupátka do PN 40, šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 100/110 PN10

VV "SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB

VV "montáž potrubí vodovodní PE DN 100

VV "vodárenské šoupě DN 100 ks 2

VV 2 2,00

VV Součet 2,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	230120073R	Značení armatur štítkem	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Značení potrubí smaltovaným nebo plastovým štítkem					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"vodárenské šoupě DN 100 ks 2					
	VV		"ukotvení k piliři mostu					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
51	K	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"zpětná klapka plast, svislá DN 100 ks 2					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
52	M	422844090R	klapka zpětná z plastu jednoduchá DN100 mm	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Klapky do PN 40 klapky z plastu i do PN 4, PN 16, klapka zpětná, DN 100 mm					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 100					
	VV		"zpětná klapka plast, svislá DN 100 ks 2					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	891311821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 150					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí PE DN150					
	VV		"rozměry: l. 80m, 2ks šoupat na potrubí DN150					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
54	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m					
	VV		16,0		16,00			
	VV		Součet		16,00			
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m					
	VV		16,0		16,00			
	VV		Součet		16,00			
56	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztahy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: l. 98,4m = 2 úseky					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m +2ks šoupě = 2 úseky					
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
57	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	98,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m					
	VV		98,4		98,40			
	VV		Součet		98,40			
58	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	98,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m					
	VV		98,4		98,40			
	VV		Součet		98,40			
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m = 2 úseky					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: l. 16,0m +2ks soupě = 2 úseky					
	VV		2+2		4,00			
	VV		Součet		4,00			
60	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	28,86		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"obetonování nového potrubí					
	VV		"beton C25/30 XC4(CZ)-XF3-XA1					
	VV		"rozměry: š.1,30m x l. 26,65+13,71m x v. 0,55m					
	VV		0,55*1,30*(26,65+13,71)		28,86			
	VV		Součet		28,86			
61	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	43,22		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"bednění pro obetonování nového potrubí					
	VV		"rozměry: l. 26,65+13,71m x v. 0,55m					
	VV		2*(0,5*(26,65+13,71)+2*(0,55*1,3))		43,22			
	VV		Součet		43,22			
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	114,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m					
	VV		98,4+16,0		114,40			
	VV		Součet		114,40			
63	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	114,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"rozměry: l. 98,4m					
	VV		"montáž nového potrubí DN100 PE100					
	VV		"rozměry: l. 16,0m					
	VV		98,4+16,0		114,40			
	VV		Součet		114,40			
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	99701380R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	8,43		0,00	
	VV		8,22+0,21 "žb šachta+potrubí		8,43			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	75,87		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
66	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	80,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž plstěných pásů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub, části B 02.</i>					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí PE DN150					
	VV		"rozměry: l. 80m					
	VV		80		80,00			
	VV		Součet		80,00			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
67	K	230023088R	Montáž trubní díly přivařovací tř. 17 do 10 kg DN 150	kus	4,00		0,00	R-položka
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"2ks točivá příruba z nerezové oceli 1.4301					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
68	M	319464180R	příruba točivá pro PN 10, nerez 1.4301 DN 150	kus	4,00		0,00	R-položka
	PP		kovové příruby přivařovací pro PN 10, z nerezové oceli 1.4404 DN150					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"2ks točivá příruba z nerezové oceli 1.4301					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
69	K	230032032R	Montáž přírubových spojů PN 10 DN 150	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 10 DN 150					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"2ks přírubový spoj na potrubí DN150 PN10					
	VV		"hydraulické utažení přírubových spojů					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
70	M	309210913R	spojovací materiál pro přírubový spoj M20 pro DN150 PN10	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Šrouby pro přírubové spoje šrouby přírubové nerezové M 20					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"2ks spojovací materiál pro přírubový spoj na potrubí DN150 PN10					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
71	M	273225120R	těsnění přírubové DN 150 PN10	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		těsnění přírubové pro spoje PN 10 DN 150					
	VV		"SO 05.2.1 Shybka vodovodu pod obnoveným korytem PB					
	VV		"montáž nového potrubí DN150 PE100					
	VV		"2ks těsnění pro přírubový spoj na potrubí DN150 PN10					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.2 - Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.2 - Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.2 - Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	50,24		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5

VV

"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB

VV

"sečení trávy v místě výkopu pro nové potrubí

VV

"rozměry: š. 1,10m x l. 25,12m

VV

1,10*25,12

27,63

VV

"sečení trávy v místě výkopu pro demontáž potrubí

VV

"rozměry: š. 1,10m x l. 20,55m

VV

1,10*20,55

22,61

VV

Součet

50,24

2	K	113107011	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	2,58		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm

VV

"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění krytu vozovky štěrk tl. 0,10m v místě výkopu					
	VV		"rozměry: 2,58m2					
	VV		2,58		2,58			
	VV		Součet		2,58			
3	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	26,75		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,15m v místě výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 25,12m					
	VV		1,10*25,12*0,15		4,15			
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,15m v místě výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 20,55m					
	VV		1,10*20,55		22,61			
	VV		Součet		26,75			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	87,14		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"výkop pro montáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 1,80m					
	VV		1,10*27,46*(1,80-0,15)		49,84			
	VV		"výkop pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 20,55m x v. 1,80m					
	VV		1,10*20,55*(1,80-0,15)		37,30			
	VV		Součet		87,14			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,14		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"výkop pro montáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 1,80m					
	VV		1,10*27,46*(1,80-0,15)		49,84			
	VV		"výkop pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 20,55m x v. 1,80m					
	VV		1,10*20,55*(1,80-0,15)		37,30			
	VV		Součet		87,14			
	VV		87,138*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		26,14			
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	103,14		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pažení výkopu pro uložení potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 1,80m					
	VV		1,8*(26,58+1,10+28,52+1,10)		103,14			
	VV		Součet		103,14			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	87,14		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"výkop pro uložení potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 1,80m					
	VV		"sejmutí ornice tl. 0,15m v místě výkopu					
	VV		1,10*27,46*(1,80-0,15)		49,84			
	VV		"manipulace se zeminou výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 20,55m x v. 1,80m					
	VV		1,10*20,55*(1,80-0,15)		37,30			
	VV		Součet		87,14			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,44		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		75,12*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii a zpět		150,24			
	VV		0,6*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		1,20			
	VV		Součet		151,44			
9	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	26,20		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		26,8-0,6		26,20			
10	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	12,02		0,00	
	VV		87,14 "výkop		87,14			
	VV		-75,12 "zpětný zásyp		-75,12			
	VV		Součet		12,02			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	102,52		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		26,2 "ornice, přesun na deponii		26,20			
	VV		0,6*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		1,20			
	VV		75,12 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		75,12			
	VV		Součet		102,52			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,12		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"zásyp výkopu hutněná zemina					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 1,14m					
	VV		1,10*27,46*(1,14)		34,44			
	VV		"zásyp výkopu pro demontáž potrubí					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 20,55m x v. 1,80m					
	VV		1,10*20,55*1,80		40,69			
	VV		Součet		75,12			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"obsypání potrubí ve výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 0,46m					
	VV		1,10*27,46*0,46		13,90			
	VV		Součet		13,90			
14	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	28,54		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná pískovna Bratčice					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"obsypání potrubí ve výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 0,46m					
	VV		1,10*27,46*0,46		13,90			
	VV		Součet		13,90			
	VV		13,895*2,054 Přepočtené koeficientem množství		28,54			
15	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"vrácení ornice tl. 0,15m v místě výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 25,12m					
	VV		1,10*25,12*0,15		4,15			
	VV		Součet		4,15			
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	27,63		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"obnovení trávníku v místě výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 25,12m					
	VV		1,10*25,12		27,63			
	VV		Součet		27,63			
17	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,41		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		27,632*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,41			
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,19		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"obnovení trávníku v místě výkopu					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 25,12m					
	VV		1,10*25,12		27,63			
	VV		Součet		27,63			
	VV		27,632*0,007 'Přepočtené koeficientem množství		0,19			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"lože pod potrubí ve výkopu tl. 0,10m					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 27,46m x v. 0,10m					
	VV		1,10*27,46*0,10		3,02			
	VV		Součet		3,02			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
20	K	564732111R	Komunikace z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	2,58		0,00	R-položka
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"kryt vozovky štěrk tl. 0,10m v místě výkopu					
	VV		"rozměry: 2,58m2					
	VV		2,58		2,58			
	VV		Součet		2,58			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
21	K	627991038R	Těsnění trvale pružným tmelem	m	1,38		0,00	R-položka
	PP		Těsnění prostupů kolem potrubí trvale pružným tmelem					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"těsnící tmely na povrchy					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"chránička 1x otvor D160					
VV			1*(3,1415*2*0,080)		0,50			
VV			"montáž potrubí vodovodní PE DN 250					
VV			"1x rezervní chránička D280					
VV			1*(3,1415*2*0,140)		0,88			
VV			Součet		1,38			
D	8		Trubní vedení				0,00	
22	K	850315121R	Výřez nebo výsek na potrubí z plastu DN 150	kus	2,00		0,00	R-položka
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastových DN 150					
VV			"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
VV			"demontáž stávajícího potrubí PE DN150					
VV			"prerušení stávajícího vedení - 2x řez					
VV			2		2,00			
VV			Součet		2,00			
23	K	866361014R	Montáž potrubí ocelového DN 250	m	2,06		0,00	R-položka
PP			Montáž potrubí z trub ocelových DN 250					
VV			"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
VV			"montáž potrubí vodovodní ocelová trouba DN 250					
VV			"chránička půlená, ocel 11 353, trubka 273/3					
VV			"rozměry: l. 2,06m					
VV			2,06		2,06			
VV			Součet		2,06			
24	M	552711330R	potrubí ocelové 273/3 bezvešvé mat. 11 353 DN 250	m	2,06		0,00	R-položka
PP			Potrubí ocelová DN 250					
VV			"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
VV			"montáž potrubí vodovodní ocelová trouba DN 250					
VV			"chránička půlená, ocel 11 353, trubka 273/3					
VV			"rozměry: l. 2,06m					
VV			2,06		2,06			
VV			Součet		2,06			
25	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	25,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
VV			"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
VV			"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
VV			"rozměry: l. 25,55m					
VV			25,55		25,55			
VV			Součet		25,55			
26	M	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6	m	25,55		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, 160x14,6					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m					
	VV		25,55		25,55			
	VV		Součet		25,55			
27	K	871361142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 280 x 25,4 mm	m	2,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 280 x 25,4 mm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 250					
	VV		"rezervní chránička, PE100 DN250					
	VV		"rozměry: l. 2,60m					
	VV		2,60		2,60			
	VV		Součet		2,60			
28	M	286136090	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 280x25,4	m	2,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, 280x25,4					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 250					
	VV		"rezervní chránička, PE100 DN20					
	VV		"rozměry: l. 2,60m					
	VV		2,60		2,60			
	VV		Součet		2,60			
29	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 160	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 160					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"napojení potrubí nové/stávající 2x					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
30	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylenu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 160					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"napojení potrubí nové/stávající 2x					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	877351119R	Montáž elektrozáslepek na potrubí z PE trub D 250	kus	2,00		0,00	R-položka
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek D 225					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 250					
	VV		"rezervní chránička, PE100 DN250					
	VV		"zaslepení konců zátkou					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
32	M	286145940	elektrozáslepka SDR11, PE100, PN 16, d 250	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrozáslepky SDR 11, PE 100, PN 16 voda, PN 10 plyn d 250					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 250					
	VV		"rezervní chránička, PE100 DN250					
	VV		"zaslepení konců zátkou					
	VV		2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
33	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m = 1 úsek					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	25,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m					
	VV		25,55		25,55			
	VV		Součet		25,55			
35	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	25,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m					
	VV		25,55		25,55			
	VV		Součet		25,55			
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m = 1 úsek					
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	25,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m					
	VV		25,55		25,55			
	VV		Součet		25,55			
38	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	25,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"montáž potrubí vodovodní PE DN 150					
	VV		"rozměry: l. 25,55m					
	VV		25,55		25,55			
	VV		Součet		25,55			
D 997			Přesun sutě				0,00	
39	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.- komunikace	t	0,48		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,413+0,066 "štěrková vozovka, potrubí		0,48			
D 998			Přesun hmot				0,00	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,87		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
41	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	25,05		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z plastových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160					
	VV		"SO 05.2.2 Přeložka vodovodu a prostup spodní stavbou PB					
	VV		"demontáž stávajícího potrubí PE DN150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"rozměry: l. 25,05m					
VV			25,05		25,05			
VV			Součet		25,05			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.3 - Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.3 - Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.2 - Úpravy a přeložky vodovodů (VHS Vrchlice-Maleč a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.2.3 - Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB

Místo:

Datum: 31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,13		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

VV

"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB

VV

"2ks chránička na stávající potrubí

VV

"výkop pro uložení chráničků

VV

"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m

VV

2*(1,1*2,70*1,20)

7,13

VV

Součet

7,13

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	7,13		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV

"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB

VV

"2ks chránička na stávající potrubí

VV

"výkop pro uložení chráničků

VV

"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*(1,1*2,70*1,20)		7,13			
	VV		Součet		7,13			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,14		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"výkop pro uložení chráničků					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m					
	VV		2*(1,1*2,70*1,20)		7,13			
	VV		Součet		7,13			
	VV		7,128*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,14			
4	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	9,12		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"pažení výkopu pro uložení chráničků					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m					
	VV		2*(1,10*1,20+2,70*1,20)		9,12			
	VV		Součet		9,12			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,13		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"výkop pro uložení chráničků					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m					
	VV		2*(1,1*2,70*1,20)		7,13			
	VV		Součet		7,13			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,06		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		6,53*2 "zemina pro zásyp, na mezideponii azpět		13,06			
7	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	0,63		0,00	
	VV		7,13 "výkop		7,13			
	VV		-6,5 "zpětný zásyp		-6,50			
	VV		Součet		0,63			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,53		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		6,53 "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii		6,53			
9	K	174101101R	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů štěrkopískem se zhutněním	m3	6,53		0,00	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"zásyp chrániček štěrkopískem tl. 1,10m					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m (lože 0,10m)					
	VV		2*(1,1*2,70*1,10)		6,53			
	VV		Součet		6,53			
10	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané frakce 4-8	t	13,41		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé frakce 4-8 praná					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"zásyp chrániček štěrkopískem tl. 1,10m					
	VV		"rozměry: š. 1,10m x l. 2,70m x v. 1,20m (lože 0,10m)					
	VV		2*(1,1*2,70*1,10)		6,53			
	VV		Součet		6,53			
	VV		6,53*2,054 Přepočtené koeficientem množství		13,41			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,59		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"lože z písku pod chráničky					
	VV		"štěrkopísek tl. 0,10m					
	VV		2*(1,1*2,70*0,10)		0,59			
	VV		Součet		0,59			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
12	K	627991038R	Těsnění trvale pružným tmelem	m	1,57		0,00	
	PP		Těsnění prostupů kolem potrubí trvale pružným tmelem					
	VV		"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
	VV		"2ks chránička na stávající potrubí					
	VV		"montáž potrubí vodovodní ocelová trouba DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"chránička, ocel 11 353, trubka 273/3, délka 2,70m					
VV			2*(3,1415*2*0,125)		1,57			
VV			Součet		1,57			
D 8			Trubní vedení				0,00	
13	K	866361014R	Montáž potrubí ocelového DN 250	m	5,40		0,00	
PP			Montáž potrubí z trub ocelových DN 250					
VV			"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
VV			"2ks chránička na stávající potrubí					
VV			"montáž potrubí vodovodní ocelová trouba DN 250					
VV			"chránička půlená, ocel 11 353, trubka 273/3, délka 2,70m					
VV			2*2,70		5,40			
VV			Součet		5,40			
14	M	552711330R	potrubí ocelové 273/3 bezvešvé mat. 11 353 DN 250	m	5,40		0,00	
PP			Potrubí ocelová DN 250					
VV			"SO 05.2.3 Zajištění prostupů vodovodu spodní stavbou LB					
VV			"2ks chránička na stávající potrubí					
VV			"montáž potrubí vodovodní ocelová trouba DN 250					
VV			"chránička půlená, ocel 11 353, trubka 273/3, délka 2,70m					
VV			2*2,70		5,40			
VV			Součet		5,40			
D 998			Přesun hmot				0,00	
15	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.3 - Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.3.1 - Zajištění prostupů vedení NN spodní stavbou LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.3 - Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.3.1 - Zajištění prostupů vedení NN spodní stavbou LB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.3 - Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.3.1 - Zajištění prostupů vedení NN spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	WV		3,0 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3		3,00			
	WV		"Pískové lože tl. 100mm					
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 3,0 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3 3,00
VV "ŠD- šterkodrt' tl. 270 mm

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 3,0"m2" "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3 3,00
VV "AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm
VV "ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm

4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 2 "zemina pro zásyp, z mezideponie 2,00

5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		2"m3" "zemina pro zásyp, naložení na mezideponii			2,00			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

D	4	Vodorovné konstrukce					0,00	
7	K	4515731R	Pískové lože a obsyp potrubí otevřený výkop	m3	3,50		0,00	
PP			Pískové lože a obsyp potrubí otevřený výkop					
VV			3,5 "pískové lože v tl.100mm (pod potrubím) a obsyp		3,50			
D	5	Komunikace pozemní					0,00	
8	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3		3,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	564871113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3		3,00			
10	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-2 přípouští pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
	VV		3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3		3,00			
11	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.3		3,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
12	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		Obetonávka chráničky v mostní konstrukci					
	VV		0,3*10		3,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
13	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.- komunikace	t	2,22		0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				0,00	
14	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn pásku D do 120 mm2					
15	M	R_743	uzemňovací FeZn pásek	m	12,00		0,00	
	PP		uzemňovací FeZn pásek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
16	K	210010136	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených pevně	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
17	M	345713550R	Trubka AROT DVK 110	m	12,00		0,00	
P			Poznámka k položce: EAN 8595057698260					
18	K	210901098	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložených	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	M	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm2	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =2,52					
20	M	35436R02	SMRSTOVACÍ SPOJKA SSU 0-SH-4-16	KS	2,00		0,00	
PP			Kabelový spojovací materiál Kabelové koncovky SMRSTOVACÍ SPOJKA SSU 0-SH-4-16					
21	K	745904111R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu	m	12,00		0,00	
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg					
22	K	8999131R	Uzavírací manžeta chráničky	kus	2,00		0,00	
PP			Koncové uzavírací manžety chráničů					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
23	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,01		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
VV			12"m"/1000		0,01			
24	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
D	OST		Ostatní				0,00	
25	K	R0001	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,00		0,00	
PP			Drobný montážní a spojovací materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.3 - Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.3.2 - Přeložka nadzemního vedení VN PB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.3 - Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.3.2 - Přeložka nadzemního vedení VN PB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

SO 05.3.2 - Přeložka nadzemního vedení VN

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.3 - Úpravy a přeložky elektrických vedení (ČEZ Distribuce a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.3.2 - Přeložka nadzemního vedení VN PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D		SO 05.3.2	Přeložka nadzemního vedení VN						0,00
1	K	R_SO 05.3.2	Přeložka nadzemního vedení VN -součást samostatné projektové dokumentace	kpl	1,00		0,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.4 - Úpravy a přeložky vedení veřejného osvětlení (Město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.4 - Zajištění prostupů vedení veřejného osvětlení spodní stavbou LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.4 - Úpravy a přeložky vedeních veřejného osvětlení (Město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.4 - Zajištění prostupů vedení veřejného osvětlení spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.4 - Úpravy a přeložky vedeních veřejného osvětlení (Město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.4 - Zajištění prostupů vedení veřejného osvětlení spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	WV		3,0 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4		3,00			
	WV		"Pískové lože tl. 100mm					
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 3,0 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4 3,00
VV "ŠD- šterkodrt' tl. 270 mm

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	VV		3,0"m2" "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4		3,00			
	VV		"AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm					
	VV		"ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm					
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	VV		2 "zemina pro zásyp, z mezideponie		2,00			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		2"m3" "zemina pro zásyp, naložení na mezidponii		2,00			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

D	4	Vodorovné konstrukce					0,00	
7	K	4515731R	Pískové lože a obsyp potrubí otevřený výkop	m3	2,50		0,00	
PP			Pískové lože a obsyp potrubí otevřený výkop					
D	5	Komunikace pozemní					0,00	
8	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4		3,00			
9	K	564871113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4		3,00			
10	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-2 přípouští pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
	VV		3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4		3,00			
11	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		3,0 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.4		3,00			
D	8		Trubní vedení				0,00	
12	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		Obetonávka chráničky v mostní konstrukci					
	VV		0,3*10		3,00			
D	997		Přesun sutě				0,00	
13	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod. - komunikace	t	2,22		0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				0,00	
14	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn pásku D do 120 mm2					
15	M	R_743	uzemňovací FeZn pásek	m	12,00		0,00	
	PP		uzemňovací FeZn pásek					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže				0,00	
16	K	210010135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		12'm plastová chránička korugovaná PE 75/63		12,00			
17	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: EAN 8595057698208					
18	K	210901045	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 pevně uložených	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
19	M	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,192					
20	M	35436R02	SMRSTOVACÍ SPOJKA SSU 0-SH-4-16	KS	2,00		0,00	
PP			Kabelový spojovací materiál Kabelové koncovky SMRSTOVACÍ SPOJKA SSU 0-SH-4-16					
21	K	745904111R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu	m	12,00		0,00	
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg					
22	K	8999131R	Uzavírací manžeta chráničky	kus	2,00		0,00	
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
23	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,01		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	VV		12"m"/1000		0,01			
24	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
D OST			Ostatní				0,00	
25	K	R0001	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,00		0,00	
PP			Drobný montážní a spojovací materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.5 - Úpravy a přeložky sdělovacích rozvodů (Telefonica Czech Republic a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.5 - Zajištění prostupů sdělovacího vedení spodní stavbou LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.5 - Úpravy a přeložky sdělovacích rozvodů (Telefonica Czech Republic a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.5 - Zajištění prostupů sdělovacího vedení spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.5 - Úpravy a přeložky sdělovacích rozvodů (Telefonica Czech Republic a.s.)

Úroveň 3:

SO 05.5 - Zajištění prostupů sdělovacího vedení spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
	VV		7,0 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5		7,00			
	VV		"Pískové lože tl. 200mm					
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 7,0 "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5 7,00
VV "ŠD- šterkodrt' tl. 270 mm

3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 7"m2" "Odstranění konst. vrstev vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5 7,00
VV "AKT- asfaltový koberec tl. 30 mm
VV "ABS - asfaltový beton střednězrný tl.50 mm

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2"m2"*0,3 "odečteno z výkresu SO 05.5, ornice ponechat na místě k zpětnému ohumusuování		0,60				
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		odečteno z výkresu SO 05.5, s ponecháním na kraji výkopu						
	VV		10*0,6*0,5		3,00				
6	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	12,00		0,00		
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním						
	VV		10*0,6*2 "odečteno z výkresu SO 05.5		12,00				
7	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	0,50		0,00		
	VV		3 "výkop		3,00				
	VV		-2,5 "zásyp		-2,50				
	VV		Součet		0,50				
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,50		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
11	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,03		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		2"m2*0,015		0,03			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
12	K	4515731R	Pískové lože a obsyp potrubí otevřený výkop	m3	5,00		0,00	
	PP		Pískové lože a obsyp potrubí otevřený výkop					
	VV		5,0 "pískové lože v tl.100mm (pod potrubím) a obsyp		5,00			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
13	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		7 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5		7,00			
14	K	564871113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 270 mm	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm					
	VV		7 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5		7,00			
15	K	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-2 přípouští pro BBTM pouze tl. 20 až 30 mm.					
	VV		7 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5		7,00			
16	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		7 "obnova vozovky, odečteno z výkresu SO 05.5		7,00			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
17	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		Obetonávka chráničky v mostní konstrukci					
	VV		0,3*10		3,00			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
18	K	99722155R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.- komunikace	t	5,75		0,00	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,35		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				0,00	
20	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn pásku D do 120 mm2					
21	M	R_743	uzemňovací FeZn pásek	m	20,00		0,00	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
22	K	210010136	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených pevně	m	40,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*20'm plastová chránička korugovaná DN100		40,00			
23	M	34571R	trubka PVC elektroinstalační hrdlovaná DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm	kus	7,00		0,00	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 vodovodní potrubí PIPE-LIFE PN 10, hrdlované DN100 D110x 4,2x 6000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40m plastová chránička DN100					
	VV		"v délce 40m / 6m=6,6					
	VV		7		7,00			
	VV		Součet		7,00			
24	K	8999131R	Uzavírací manžeta chráničky DN100	kus	2,00		0,00	
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN chráničky 100					
25	K	744741461	Montáž kabel Cu sdělovací sk.4 čtyřkový 1-15x4x0,6 mm pevně	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20"m vodič 10XN0,6		20,00			
26	M	341262350	kabel sdělovací Cu TCEPKPFLEZE 10x4x0,6 č.výrobku 1376010	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,113, Al =0,38					
	VV		20"m		20,00			
27	M	35436R	SCX KABEL. SPOJKA SCX 43/ 150	KS	2,00		0,00	
	PP		Kabelový spojovací materiál Kabelové koncovky SCX KABEL. SPOJKA SCX 43/150					
28	K	745904111R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu	m	20,00		0,00	
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg					
	VV		"protažení kabelu" 20"m plastovou chráničkou DN100"		20,00			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
29	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	VV		20"m"/1000		0,02			
30	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	D	OST	Ostatní				0,00	
31	K	R0001	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,00		0,00	
	PP		Drobný montážní a spojovací materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.6 - Úpravy a přeložky plynovodů (RWE distribuční služby s.r.o.)

Úroveň 3:

SO 05.6 - Zajištění prostupů plynovodu STL spodní stavbou LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.6 - Úpravy a přeložky plynovodů (RWE distribuční služby s.r.o.)

Úroveň 3:

SO 05.6 - Zajištění prostupů plynovodu STL spodní stavbou LB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

23-M-2 - Montáže potrubí bypassu

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.6 - Úpravy a přeložky plynovodů (RWE distribuční služby s.r.o.)

Úroveň 3:

SO 05.6 - Zajištění prostupů plynovodu STL spodní stavbou LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,93		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podornici se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV (4,3 + 5,0)"m2" *0,1 "odečteno z výkresu SO 05.6, ornice ponechat na místě k zpětnému ohumusování 0,93

2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,37		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	------	--	------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV 9,3"m2" * 0,9"m 8,37

3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		3,3*2 "zemina na mezideponii a zpět		6,60			
	VV		4 "zemina pro zásyp v SO 05.3 A SO 05.4, odvoz na mezideponii		4,00			
	VV		Součet		10,60			
4	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	1,10		0,00	
	VV		8,4 "výkop		8,40			
	VV		-3,3 "zpětný zásyp		-3,30			
	VV		-4 "zemina pro zásyp v SO 05.3 A SO 05.4, odvoz na mezideponii		-4,00			
	VV		Součet		1,10			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,16		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		0,93*2 "ornice, odvoz na mezideponii a zpět		1,86			
	VV		3,3 "zpětný zásyp, naložení na mezideponii		3,30			
	VV		Součet		5,16			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,26		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávek, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	VV		9,3" m2" * 0,35"m		3,26			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,12		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"Hutněný krycí štěrkopískový obsyp (obsyp potrubí)					
	VV		9,3 "m2" * 0,55"m odečteno z výkresu SO 05.6 Zajištění prostupů plynovodu STL spodní stavbou LB		5,12			
8	M	58331200R	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	8,04		0,00	
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		5,12"m3"*1,57"t/m3"		8,04			
9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		4,3 + 5,0		9,30			
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	9,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
11	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,14		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		9,3"m2**0,015		0,14			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,93		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 05.6 Zajištění prostupů plynovodu STL spodní stavbou LB					
	VV		9,3 *0,1 "pískové lože v tl.100mm (pod potrubím)		0,93			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
13	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	3,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		1,8+1,3		3,10			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
14	K	230011069	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5,0 mm	m	12,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 D 108 mm, tl. 5,0 mm					
15	M	423915090	třmen kruhový ON 130625 DN 100	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly k uložení potrubí třmeny pro potrubí třmeny kruhové se dvěma maticemi j. 11373 - 5 ON 130625 DN 100					
16	K	230082068	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 5,0 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg přípojovací rozměr D 108, tl. 5,0 mm					
17	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	12,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
18	M	286551070	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 63x110 mm, DN 50 x 100	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 63x110 mm, DN 50 x 100					
19	K	2302003R	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením PE dn 63	kus	2,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením PE dn 63					
20	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
21	M	286139240	potrubí plynovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE ROBUST PIPE z PE 100+ plynovodní, vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 63 x 5,8 mm, tyče + návin					
22	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
23	M	286530200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: FF485705W					
24	M	286530550	elektrokoleno 90 °, typ LU d 63 mm	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 63 mm SDR 11-17/17,6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: FF485816W					
25	M	2865305R1	elektrokoleno 45 °, typ LU d 63 mm	kus	1,00		0,00	
	PP		Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 45°, typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 63 mm SDR 11-17/17,6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> WAVIN, kód výrobku: FF485816W					
26	M	2865305R2	elektrokoleno 30 °, typ LU d 63 mm	kus	4,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 30° , typ LU PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 včetně uchycení pomocí šroubů D 63 mm SDR 11-17/17,6					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: FF485816W					
27	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
	D	23-M-2	Montáže potrubí bypassu				0,00	
28	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 32, tl. stěny 3,0 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
29	M	286139210	potrubí plynovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu plynovodní potrubí PE ROBUST PIPE z PE 100+ plynovodní , vnější barva oranžovo-žlutá SDR 11, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 32 x 3,0 mm, tyče + návin					
30	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63, tl. stěny 5,8 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
31	M	286140000	navrtávací T-kus s 360° odbočkou, d 63-32	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylenu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky navrtávací T-kus s odbočkou 360° d 63-32					
32	K	733390802	Demontáž potrubí plastového do D 50x4,6 mm	m	18,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž potrubí z trubek plastových D přes 25/2,3 do 50/4,6					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.1 - Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.1 - Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.1 - Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV 20"m" "po dobu výstavby DN 500

20,00

2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,75		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	VV		(36,7+8,3 "m2") *0,15"m" "odečteno z výkresu SO 05.7.1			6,75			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,66		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		6.8"m2" * 5.6"m" + 2.1"m2" * 3.3"m" + 5.25"m2" * 2.6"m			58,66			
4	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	46,58		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 05.7.1 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 "PB					
	VV		(13,7 "m2"*3,4"m")			46,58		
5	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	39,60		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		"odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB					
	VV		14,2*2 + 11,2"m2"			39,60		
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,70		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do naspů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		0,61*2 "ornice na mezideponii a zpět k ohumusování			1,22		
	VV		23,24*2 "zemina pro zásyp a obrys, na mezideponii tam a zpět			46,48		
	VV		Součet			47,70		
7	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	6,20		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		6,8-0,6			6,20		
8	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	82,00		0,00	
	VV		58,66+46,58 "výkop			105,24		
	VV		-23,24 "zpětný zásyp			-23,24		
	VV		Součet			82,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,66		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		6,2 "ornice na deponii		6,20			
	VV		0,61*2 "ornice na mezideponii a zpět k ohumusování		1,22			
	VV		23,24 "naložení na mezideponii, zemina pro zásyp		23,24			
	VV		Součet		30,66			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,24		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			"odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB					
VV			(11,45 "m2"*0,8"m")*2 + (1,8"m2"*2"m") +3,3"m2"*0,4"m"			23,24		
11	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		6,1"m2" "odečteno ze situace		6,10			
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
13	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,09		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		6,1*0,015		0,09			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	57,94		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV		15,9+3,2*3,4+1,9*16,4 "hutnění základové spáry		57,94			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	4,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
VV			"odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB					
VV			(3,1 "m2"*0,45"m"*2) + (1,6"m2"*1,0 "m") "žb čelo výusti					
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	54,69		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
	VV		"odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB					
	VV		(3,1 "m2"*2) + (1,6"m2"*2) + 4,0"m2" + 1,3"m2" + 2,0"m2" "žb čelo výusti		16,70			
	VV		1.05"m" *17.9"m" * 2"obetonávka potrubí		37,59			
	VV		0,1*4 "obetonávka šoupátkového poklopu		0,40			
	VV		Součet		54,69			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	54,69		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,22		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		(4,4)*50"kg/m3"/1000		0,22			
19	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	0,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		"Vybourání potrubí DN 250					
	VV		((PI*0,15^2)-(PI*0,125^2))*7,0"m"		0,15			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,84		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB					
	VV		((2,7 "m"* 2,5"m") + (1,8"m"*18,0"m") + (3,7"m"*2,5 "m"))*0,1		4,84			
21	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	14,39		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"Kamenný zához tl. 400mm, kameny o hmotnosti 5-25kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,95 "m2"*6,3"m") + (1,05"m2"*2,0"m") "odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výústi dešťové kanalizace DN 600 PB		14,39				
22	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	35,98		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
	VV		14,39"m3"/0,4		35,98				
D 8			Trubní vedení				0,00		
23	K	87139310R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 600	m	18,30		0,00		
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 600						
24	M	28611000R	trubka PVC DN 600	m	18,30		0,00		
25	K	891365321	Montáž zpětných klapek DN 250	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 250						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
26	M	42284R25	klapka zpětná koncová DN 250 (žabí)	kus	1,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
27	K	891375321	Montáž zpětných klapek DN 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

28	M	42284R3	klapka zpětná koncová DN 300 (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
29	K	891445321	Montáž zpětných klapek DN 600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

30	M	42284R6	klapka zpětná koncová DN 600 (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
31	K	89149122R	Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 600 - komplet - montáž a dodávka	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 600					
32	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PSC

33	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	18,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	894105121	Dlažba šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny čtyř a vícehranných	m3	0,72		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné dlažby šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny na cementovou maltu MC 10 čtyř a vícehranných					
	VV		(0,3*2,4"m") "Prefabrikovaná armaturní komora		0,72			
35	K	894302151	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,20		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		"Prefabrikovaná armaturní komora 3200/2000/2500mm s vyzdívkou dna z kyselinovzdorných cihel včetně stupadel					
	VV		(3,0"m2*2,4"m") + (5,0"m2*0,8"m") "odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB		11,20			
36	M	286174820	vložka šachtová PRAGMA+ID 10, DN 250	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém kanalizační PRAGMA+ID 10 vložka šachtová DN 250					
	P		Poznámka k položce: Těsnění není zahrnuto v ceně tvarovek, nutno objednat zvlášť.					
37	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
38	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/ 1000x800/ 120 SPK	kus	1,00		0,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
39	K	89440300R	Osazení betonových zákrytových panelů	kus	5,00		0,00	
	PP		Osazení betonových zákrytových panelů					
40	M	5922R	zákrytové panely 750/350/ 150	kus	5,00		0,00	
	PP		zákrytové panely 750/350/150					
41	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	46,08		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"Prefabrikovaná armaturní komora					
	VV		(3,5 "m"*0,25"m") + (8,6"m2"*2) + (6,1"m2"*2) + (3,15"m2"*2) + (4,75"m2"*2)		46,08			
			"odečteno z výkresu SO 05.7.1					
42	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,56		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,2 m ³ *50 kg/m ³ /1000		0,56			
			Prefabrikovaná armaturní komora					
43	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
44	M	28661761R	poklop DN800 z tvárné litiny - tlakový	kus	1,00		0,00	
	PP		revizní šachty a dvorní vpustí systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
46	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkovy					
47	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
48	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	14,71		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		0,8"m2" * 18,2"m" "odečteno z výkresu SO 05.7 Prodloužení výusti dešťové kanalizace DN 600 PB		14,56			
	VV		0,5"m2" * 0,3"m" "obetonávka šoup. poklopu		0,15			
	VV		Součet		14,71			
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		18,3		18,30			
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	99701380R	Likvidace sutí odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	0,29		0,00	
	PP		Likvidace sutí zákonným způsobem na skládku vč. uložení (skládkovné)					
	VV		0,29 "Vybourání potrubí DN 250		0,29			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
51	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	8,09		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
52	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	VV		20"m"/1000		0,02			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.2 - Zajištění prostupu dešťové kanalizace 1200/600 LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.2 - Zajištění prostupu dešťové kanalizace 1200/600 LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.2 - Zajištění prostupu dešťové kanalizace 1200/600 LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,30		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	VV		21 "m2"*0,3"m" "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 1200/ 600 LB		6,30			
2	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	93,24		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		21 "m2"*4,44"m" "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 1200/ 600 LB		93,24			
3	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	67,49		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		15,2*4,44"m2" "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 1200/ 600 LB		67,49			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		0,35*2 "ornice na mezideponii a zpět k ohumusování			0,70		
	VV		48,9*2 "zemina pro zásyp a obsyp, na mezideponii tam a zpět			97,80		
	VV		Součet			98,50		
5	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	5,90		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		6,3-0,4			5,90		
6	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	44,34		0,00	
	VV		93,24 "výkop			93,24		
	VV		-48,9 "zpětný zásyp			-48,90		
	VV		Součet			44,34		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		5,9 "ornice na deponii			5,90		
	VV		0,35*2 "ornice na mezideponii a zpět k ohumusování			0,70		
	VV		48,9 "naložení na mezideponii, zemina pro zásyp			48,90		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		55,50			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
VV			(8,5 "m2"*4,2"m") + (5,5"m2"*2,4 "m") "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 1200/ 600 LB		48,90			
9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		3,5"m2" "odečteno ze situace		3,50			
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
11	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,05		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		3,5*0,015		0,05			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	21,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypané rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	VV		21		21,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	0,84		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
VV			1,4"m2*0,6"m" "Úprava napojení na stávající stoku, přezdění kamenného zdiva		0,84			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
14	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			14,00*0,1		1,40			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
15	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	18,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			18,1 "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN1200/600 LB		18,10			
16	K	56473211R	Podklad z vibrované ŠD tl 100 mm se zakalením	m2	18,10		0,00	
PP			Podklad z vibrované ŠD tl 100 mm se zakalením					
VV			18,1 "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN1200/600 LB		18,10			
D	8		Trubní vedení				0,00	
17	K	87139300R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 1000	m	1,90		0,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 1000					
VV			0,55+1,35 "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 1200/ 600 LB		1,90			
18	M	28611100R	trubka PVC DN 1000	m	1,90		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 400x9,8x1m					
19	K	89149122R	Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 1000 - komplet - montáž a dodávka	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 1000					
20	K	891495321	Montáž zpětných klapek DN 1000	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 1000					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

21	M	42284004R	klapka zpětná koncová DN 1000 (žabi)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabi)					
22	K	89420127R	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného C30/37 XC3-XF3	m3	22,30		0,00	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného C30/37 XC3-XF3					
	VV		"Prefabrikovaná armaturní komora 4000/2400/2900mm s vyzdívkou dna z kyselinovzdorných cihel včetně stupadel					
	VV		(3,7"m2*2,9"m") + (6,1"m2*1,1"m") + (2,0"m2*0,8"m") + (1,85"m2*0,95"m")		20,80			
	VV		1,5 "přechodový žb kus z 1200/600 na 1000/1000		1,50			
	VV		Součet		22,30			
23	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/ 120 SP 100x25x12 cm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
25	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
26	M	59224168R	skruž betonová přechodová 500/ 1000x800/ 120 SPK	kus	1,00		0,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
27	K	89440300R	Osazení betonových zákrytových panelů	kus	6,00		0,00	
	PP		Osazení betonových zákrytových panelů					
28	M	5922R	zákrytové panely 800/300/150	kus	6,00		0,00	
	PP		zákrytové panely 800/300/150					
29	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	80,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"Prefabrikovaná armaturní komora					
	VV		(11,6"m"*2) + (4,35"m"*2) + (5,0"m2"*2) + (3,0"m2"*2) + (7,0"m2"*2) + (11,0"m"*0,8) + (4,0"m"*2) + 1,9"m2"		80,60			
30	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		2,001 "Prefabrikovaná armaturní komora		2,00			
31	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
32	M	28661761R	poklop DN800 z tvárné litiny - tlakový	kus	1,00		0,00	
	PP		revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF173000W					
33	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
34	M	28661910R	mříž 1200x1200 mm	kus	1,00		0,00	
	PP		r					
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
36	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
37	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
38	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zřízení a betonování	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zřízení a betonování					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).					
39	K	899623131	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,34		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		0,56*2,4		1,34			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
40	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	m3	10,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného					
	VV		"Odstranění výusti a části stoky z kamenného zdiva, odečteno ze zaměření					
	VV		(1,0 "m2"*0,8"m") + (1,9"m2"*0,8"m")		2,32			
	VV		1,0 "m2"*7,7"m"		7,70			
	VV		Součet		10,02			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997 Přesun sutě							0,00	
41	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	25,05		0,00	
	PP		Likvidace suti zákonným způsobem na skládce vč. uložení (skládkovné)					
	VV		25,05 "Odstranění výusti a části stoky z kamenného zdiva		25,05			
D 998 Přesun hmot							0,00	
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	12,61		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
43	K	711742567	Izolace proti vodě svislé provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm	m	9,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, svislých S					
	VV		5+4,5		9,50			
44	M	628321320	pás těžký asfaltovaný DEKBIT V 60 S 35 MINERÁL	m2	2,09		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož DEKBIT V 60 S 35 role 10 m2					
	VV		9,5*0,2		1,90			
	VV		1,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,09			
45	M	283766310	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku POLYFON-EPS T 3500 1000x500x20-2mm	m2	2,09		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky pro snížení kročejového hluku POLYFON - elastifikovaný samozhášivý stabilizovaný pěnový polystyren typ EPS T 3500 (max. zatížení 3,5 kN/m2) 1000 x 500 mm, lambda 0,045 [W / m K] tl. 20 -2 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,045 [W / m K]					
	VV		1,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,09			
46	K	998711101	Přesun hmot tonažní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,01		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.3 - Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 600 LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.3 - Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 600 LB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 05 - Úpravy a přeložky inženýrských sítí

Soupis:

SO 05.7 - Úpravy a přeložky dešťové kanalizace (město Sázava)

Úroveň 3:

SO 05.7.3 - Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 600 LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	------	--	------	----------------

PP Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	VV		18,5"m2"*0,3"m" "odečteno z výkresu SO 05.7 Zajištění prostupu dešťové kanalizace DN 1200/ 600 LB		5,55			
2	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	33,81		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		15,3 "m2"*2,6"m" *0,85 "odečteno z výkresu SO 05.7, 15% ručně - ochranné pásmo inž. sítí		33,81			
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,97		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>					
	VV		15,3"m2" * 2,6"m" * 0,15 "15% ručně - ochranné pásmo inž. sítí		5,97			
4	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	39,36		0,00	
	PP		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
	VV		16,4*2,4"m2" "odečteno z výkresu SO 05.7		39,36			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,90		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	1,3*2	"ornice na mezideponii a zpět k ohumusování		2,60				
	VV	25,15*2	"zemina pro zásyp a obsyp, na mezideponii tam a zpět		50,30				
	VV	Součet			52,90				
6	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	4,30		0,00		
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením						
	VV	5,6-1,3			4,30				
7	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	14,63		0,00		
	VV	39,78	"výkop		39,78				
	VV	-25,15	"zpětný zásyp		-25,15				
	VV	Součet			14,63				
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,05		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV	4,3	"ornice na deponii		4,30			
	VV	1,3*2	"ornice na mezideponii a zpět k ohumusování		2,60			
	VV	25,15	"naložení na mezideponii, zemina pro zásyp		25,15			
	VV	Součet			32,05			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,15		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			(15,5-2) "m2" *2,9"m" - 7*2 "odečteno z výkresu SO 05.7		25,15			
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,0"m2" "odečteno ze situace		3,00				
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
12	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
13	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,20		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná						
	VV		(3,0+10)*0,015		0,20				
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15,50		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
15	K	182201101	Svahování násypů	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
16	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	10,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
17	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	0,65		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		Vybourání potrubí DN 600					
	VV		$((PI*0,3625^2)-(PI*0,30^2))*(1,5\text{"m"} + 3,5\text{"m"})$		0,65			
18	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	3,68		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		1.5*0.5*1.5*0.4*0.85+1*1*0.5+4*0.35*2		3,68			
19	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	11,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,55		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		5,5*0,1		0,55			
22	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,24		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		0,2*1,2		0,24			
23	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	11,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	D	8	Trubní vedení				0,00	
24	K	8314421R	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení potrubí na stávající stoku	kus	3,00		0,00	
	PP		Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení potrubí na stávající stoku					
25	K	831R00001	Sanace potrubí DN600 vyvložkováním	m	12,00		0,00	
	PP		Sanace potrubí DN600 vyvložkováním					
26	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	0,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, připojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		2*0,3"m"		0,60			
27	K	891445321	Montáž zpětných klapek DN 600	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

28	M	42284002R	klapka zpětná koncová DN 600 (žabí)	kus	1,00		0,00	
	PP		klapka zpětná koncová (žabí)					
29	K	89149122R	Vřetenové oboustranné těsnící šoupátko DN 600 - komplet - montáž a dodávka	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 600					
30	K	89420127R	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného C25/30 XC3-XF3	m3	7,53		0,00	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného C25/30 XC3-XF3					
	VV		4.73*0.4+0.64*6.4+0.55*2.15+0.4*0.9		7,53			
31	K	89440300R	Osazení betonových zákrytových panelů	kus	6,00		0,00	
	PP		Osazení betonových zákrytových panelů					
32	M	5922R	zákrytové panely 750/300/150	kus	6,00		0,00	
	PP		zákrytové panely 750/300/150					
33	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	46,07		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		(10*2.8+4.5*2.4+1.1*1.4*2)*1,1 "+10%		46,07			
34	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
35	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
36	M	28661910R	mříž 1700x900 mm	kus	1,00		0,00	
	PP		r					
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
38	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
D	997		Přesun sutě				0,00	
39	K	99701380R	Likvidace suti odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	t	10,10		0,00	
	PP		Likvidace suti zákonným způsobem na skládku vč. uložení (skládkovné)					
	VV		1,268 "potrubí		1,27			
	VV		8,832 "žb		8,83			
	VV		Součet		10,10			
D	998		Přesun hmot				0,00	
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,07		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
41	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V					
	VV		2*2"m2"		4,00			
42	M	585812200	můstek adhezni Supergrund D4 bal. 10 kg	kg	24,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Timely a stěrky vyrovnávací, hydroizolační, termoaktivní podlahové podklady MUREXIN adhezni můstek rychleschnoucí jednosložkový bezrozpuštědlový Supergrund D4 bal. 10 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 6-10 kg/m²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4 m ² , cca 6 kg/m ²		4,00			
	VV		4*6 Přepočtené koeficientem množství		24,00			
43	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m ²	4,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		4		4,00			
44	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,02		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 06 - Obslužná komunikace

KSO:

Místo: okres Benešov

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

tab. pro SO 06 - tabulky příčných řezů - výpočet výkazu výměr

CC-CZ:

Datum: 31.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 06 - Obslužná komunikace

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 06 - Obslužná komunikace

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	82,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV	153"m2"0,3	"Sejmutí ornice v tl. 0,3 m	45,90
VV	244"m2"0,15	"Sejmutí ornice v tl. 0,15 m	36,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		82,50			
2	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	149,79		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
PSC								
VV			"Výkop pro vozovku					
VV			91,9*0,15" m3" "tabulka příčných řezů		13,79			
VV			112 "z řezů		112,00			
VV			(25,2 + 6,8)"m"*0,75 "m2" "úvrat'		24,00			
VV			Součet		149,79			
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	119,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		43,1*2 "zemina pro zemní krajnici, na mezideponii a zpět		86,20			
	VV		16,7*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		33,40			
	VV		Součet		119,60			
4	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	65,90		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		82,6-16,7		65,90			
5	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkovného, apod.	m3	106,70		0,00	
	VV		149,8 "výkop		149,80			
	VV		-43,1 "zemní krajnice		-43,10			
	VV		Součet		106,70			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	142,40		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		65,9 "ornice, přesun na deponii		65,90			
	VV		43,1 "zemina pro krajnici, naložení na mezideponii		43,10			
	VV		16,7*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		33,40			
	VV		Součet		142,40			
7	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	167,10		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		73,0 "m2" + 53,6 "m2" + 7,3 "m2" + 14,2 "m2" + 19,0" m2"		167,10				
8	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	170,76		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
9	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	2,51		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná						
	VV		167,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,51				
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	397,40		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		153,0 "m2" + 221,9" m2" + 22,5 "m2"	"Situace, příčné řezy	397,40				
	D	5	Komunikace pozemní				0,00		
11	K	56473211R	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm se zakalením	m2	325,90		0,00		
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm						
	VV		110,5 "úvrat'		110,50				
	VV		71,8 "m" *3,0" m"		215,40				
	VV		Součet		325,90				
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	325,90		0,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		110,5 "úvrat'		110,50			
	VV		71,8 "m" *3,0" m"		215,40			
	VV		Součet		325,90			
13	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	43,07		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"Situace, příčné řezy					
	VV		17,0 "m3" + 16, "m3" + (25,2+26,1+15,8)"m" *0,15 "m2"		43,07			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
15	M	40444110R	značka svislá zákazová	kus	1,00		0,00	
16	M	40444256R	značka svislá dodatková	kus	1,00		0,00	
17	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
18	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Zn 60 - 350					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,13		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 07 - Ochrana zemní hrázka LB

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
mýcení, kácení - viz viz SO 02.1, SO 04.1

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 07 - Ochraná zemní hrázka LB

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
A - Ochraná zemní hrázka LB	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
B - Sjezdová rampa I	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
C - Sjezdová rampa II	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
D - Sjezdová rampa III	0,00

1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
E - Kořenová clona	0,00
1 - Zemní práce	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

SO 07 - Ochrana zemní hrázka LB

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D A Ochrana zemní hrázka LB 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	509,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	--	------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

VV		509	"opětovné použití v rámci SO 02 a SO 04		509,00			
2	K	12111201R	Sejmutí svrchní vrstvy tl. vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	1 140,00		0,00	
VV			"Sejmutí svrchní části tl. 0,3 m					
VV		1140	"odečteno z výkresu SO 07, zemina není vhodná k zpětnému využití		1 140,00			
3	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	892,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV		892	"odkopávka zemního násypu		892,00			
4	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1 362,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
VV		968	"jednostranně pažený výkop		968,00			
VV		394	"pažený výkop		394,00			
VV			Součet		1 362,00			
5	K	15172111R	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním	m2	861,45		0,00	
PP			Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 5 m s jeho následným odstraněním					
VV			"odečteno z výkresu SO 07					
VV			767"m2"+16*1.45*2+15.5*(1.15+1.4+0.55)		861,45			
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 324,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		78+63+60+31 "zemina pro využití v SO 07_A až SO 07_D		232,00				
	VV		1046*2 "na mezideponii a zpět		2 092,00				
	VV		Součet		2 324,00				
7	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	509,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		509 "zához na mezideponii, využití v SO 02		509,00				
8	K	16270110R	Likvidace výkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem vč. naložení, dopravy a složení, skládkového, apod.	m3	2 194,00		0,00		
	VV		1140 "výkop svrchní části		1 140,00				
	VV		-(78+63+60+31) "zemina pro využití v SO 07_A až SO 07_D		-232,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	394	"ruční výkop		394,00			
	VV	892	" odstranění zemního násypu		892,00			
	VV	Součet			2 194,00			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 046,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV	1046	"zemina pro násyp		1 046,00			
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 046,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV		966"m3"+200"m2"*0.4"m"	"odečteno z výkresu SO 07		1 046,00			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 698,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	VV		283,15"m"*6"m" "zhutnění základové spáry		1 698,90			
12	K	182201101	Svahování násypů	m2	264,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
	VV		264 "úprava sklonu svahu násyp		264,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
13	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	508,46		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>								
	VV		162"m"*2.23"m2"+46"m"*3.2"m2" "odečteno z výkresu SO 07		508,46			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	56423111R	Podklad nebo podsyp - zpevnění povrchu štěrkovou vrstvou fr. 0-32 mm, tl. 10cm	m2	1 046,00		0,00	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
15	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
	VV		25"m"*4		100,00			
16	M	59221138R	trouba železobetonová D400, dl. 1 cm	kus	100,00		0,00	
17	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.					
	VV		9		9,00			
18	M	59221142R	trouba železobetonová D600, dl. 1 cm	kus	9,00		0,00	
19	K	919721102	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélá pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	1 830,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélá pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách - 1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
	VV		1630"m2"+200"m2" "pod zpevněný povrch komunikace		1 830,00			
D 998			Přesun hmot				0,00	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 194,16		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	B	Sjezdová rampa I				0,00	
	D	1	Zemní práce				0,00	
21	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	22,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníci se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		75"m2"0,3 "tl. 30 cm, odečteno z výkresu SO 07		22,50			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		4*2 "ornice na mezideponii a zpět		8,00			
	VV		55+8 "zemina pro násyp/zásyp z mezideponie		63,00			
	VV		Součet		71,00			
23	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	18,50		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		22,5-4		18,50			
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	89,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		18,5 "ornice na deponii		18,50			
	VV		4*2 "ornice na mezideponii a zpět pro ohumusování		8,00			
	VV		55+8 "zemina pro násyp/zásyp z mezideponie		63,00			
	VV		Součet		89,50			
25	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	55,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV		25"m*2.2"m2"	"zemina z výkopku, odečteno z výkresu SO 07		55,00			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV			40,0"m2"*0,2"m" "zemina z výkopku		8,00			
27	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	40,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,60		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná						
	VV		40*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,60				
29	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	140,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		100 "pod zpevněnou plochu		100,00				
	VV		40 "pod ohumusování		40,00				
	VV		Součet		140,00				
30	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	40,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
31	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	1 100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
PSC								
VV			100*11 "podsyp pod panely, celkem tl. 150 mm		1 100,00			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
32	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</p>					
VV			100 "zpevnění povrchu		100,00			
33	M	593811850	panel silniční IZD 86/ 10 300x100x21,5 cm	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 86/10 300 x 100 x 21,5					
D	998		Přesun hmot				0,00	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	59,89		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>					
D	C		Sjezdová rampa II				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
35	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	39,00		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		130"m2"*0,3 "tl. 30 cm, odečteno z výkresu SO 07			39,00			
36	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		10*2 "ornice na mezideponii a zpět			20,00			
	VV		40+20 "zemina pro násyp/zásyp z mezideponie			60,00			
	VV		Součet			80,00			
37	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	29,00		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením					
	VV		39-10		29,00			
38	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	109,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		29 "ornice na deponii		29,00			
	VV		10*2 "ornice naložení z mezideponii		20,00			
	VV		40+20 "zemina pro násyp/zásyp z mezideponie		60,00			
	VV		Součet		109,00			
39	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	40,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV	40	"zemina z výkopku, odečteno z výkresu SO 07			40,00			
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV		20	"zemina z výkopu, odečteno z výkresu SO 07		20,00			
41	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	1,50		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		100*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,50			
43	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	250,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.					
	VV		150 "pod zpevněnou plochu		150,00			
	VV		100 "pod ohumusování		100,00			
	VV		Součet		250,00			
44	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	1 650,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
VV			150*11 "podsyp pod panely, celkem tl. 150 mm		1 650,00			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
46	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	150,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
VV			150 "zpevnění povrchu		150,00			
47	M	593811850	panel silniční IZD 86/ 10 300x100x21,5 cm	kus	50,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 86/10 300 x 100 x 21,5					
VV			150/3 "zpevnění povrchu		50,00			
D	998		Přesun hmot				0,00	
48	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	88,33		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráže rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	D		Sjezdová rampa III				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
VV			100"m2"*0,3 "tl. 30 cm, odečteno z výkresu SO 07			30,00		
50	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
VV			8 *2	"ornice na mezideponii a zpět		16,00		
VV			15+16	"zemina pro násyp/zásyp z mezideponie		31,00		
VV			Součet			47,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
51	K	16260110R	Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením	m3	22,00		0,00		
	PP		Vodorovné přemístění přebytku ornice na deponii se složením						
	VV		30-8		22,00				
52	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	69,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV	22	"ornice na deponii		22,00				
	VV	8*2	"ornice na mezideponii a zpět		16,00				
	VV	15+16	"zemina pro násyp/zásyp z mezideponie		31,00				
	VV		Součet		69,00				
53	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	15,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV		15	"zemina z výkopku, odečteno z výkresu SO 07		15,00			
54	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodovody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
PSC								
VV		16	"zemina z výkopu, odečteno z výkresu SO 07		16,00			
55	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	80,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
56	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	1,20		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná						
	VV		80*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,20				
57	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	180,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.						
	VV		100 "pod zpevněnou plochu		100,00				
	VV		80 "pod ohumusování		80,00				
	VV		Součet		180,00				
58	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	80,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.						
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
59	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze štěrkopísku	m2	1 100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkopísku						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
VV			100*11 "podsyp pod panely, celkem tl. 150 mm		1 100,00			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
60	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	100,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
VV			100 "zpevnění povrchu		100,00			
61	M	593811850	panel silniční IZD 86/ 10 300x100x21,5 cm	kus	34,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 86/10 300 x 100 x 21,5					
D	998		Přesun hmot				0,00	
62	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	59,90		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D	E		Kořenová clona				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
63	K	17410R	Zásyp rýh hutněný vodou	m3	479,60		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"svrchní					
	VV		(0,4-0,13)*440"m"		118,80			
	VV		"spodní					
	VV		0,55*440"m"		242,00			
	VV				0,00			
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		(0,4-0,13)*440"m"		118,80			
	VV		Součet		479,60			
64	M	103111000	rašelina zahradnická VL	m3	193,60		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rašelina zahradní a kompostová rašelina zahradnická VL					
	VV		"svrchní					
	VV		0,13"m3/m"*440"m"		57,20			
	VV		"spodní					
	VV		0,18"m3/m"*440"m"		79,20			
	VV				0,00			
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		0,13"m3/m"*440"m"		57,20			
	VV				0,00			
	VV		Součet		193,60			
65	M	1031110R2	vyzrálý kompost	m3	114,40		0,00	
	PP		rašelina zahradnická VL					
	VV		"svrchní					
	VV		0,13"m3/m"*440"m"		57,20			
	VV				0,00			
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		0,13"m3/m"*440"m"		57,20			
	VV		Součet		114,40			
66	M	25191155R	obchodní organické hnojivo	kg	44 572,00		0,00	
	PP		hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg)					
	VV		"svrchní					
	VV		30"kg/m"*440		13 200,00			
	VV		"spodní					
	VV		41,3"kg/m"*440		18 172,00			
	VV				0,00			
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		30"kg/m"*440		13 200,00			
	VV		Součet		44 572,00			
67	M	25191156R	půdní granulát	kg	1 496,00		0,00	
	PP		hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svrchní					
	VV		1"kg/m"*440"m"		440,00			
	VV		"spodní					
	VV		1,4"kg/m"*440"m"		616,00			
	VV				0,00			
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		1"kg/m"*440"m"		440,00			
	VV		Součet		1 496,00			
68	M	58123280R	zemina lehce jílovitá	m3	162,80		0,00	
	PP		zemina jílovinová kameninová surová kusová BH					
	VV		"spodní					
	VV		0,37"m3/m"*440"m"		162,80			
69	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	572,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"po dokončení stavby a výměně svrchního substrátu					
	VV		1,3*440"m"		572,00			
70	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	8,58		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
	VV		572*0,015 Přepočtené koeficientem množství		8,58			
71	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	572,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	VV		"osetí po dokončení stavby					
	VV		1,3"m2"*440"m"			572,00		
72	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	1 144,00		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
	VV		"svrchní					
	VV		1,3"m2"*440"m"			572,00		
	VV					0,00		
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		1,3"m2"*440"m"			572,00		
	VV		Součet			1 144,00		
73	M	1031110R1	ornice	m3	114,40		0,00	
	PP		rašelina zahradnická VL					
	VV		"svrchní					
	VV		0,13"m3/m"*440"m"			57,20		
	VV					0,00		
	VV		"výměna svrchního substrátu po dokončení stavby					
	VV		0,13"m3/m"*440"m"			57,20		
	VV		Součet			114,40		
74	K	18311732R	Hloubení rýh v korenové zóně stromu Air Spade s do 0,3 m hl do 1,2 m ve svahu do 1:2	m	880,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu v zemině tř. 1 až 4 šíře do 300 mm technologií pneumatického rýče (Air Spade), s přerušením kořenů do 30 mm na svahu přes 1:5 do 1:2, hloubky přes 800 do 1000 mm						
	VV		440*2		880,00				
75	K	93812000R	Ošetření kořenů	kpl	1,00		0,00		
76	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	748,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.						
	VV		1,7"m2*440"m" folie proti zarůstání kořenů		748,00				
77	M	283220840	zemní izolační fólie BORSALEAF WP, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	324,26		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich zemní izolační fólie (mPVC, PVC-P) BORSALEAF WP délka role 20 m /barva černá/ tl. 1,5 mm šířka 2,05 m						
	P		Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 4.0E-12						
	VV		317,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		324,26				
78	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	1 012,00		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se stanoví v m2 zpevněné plochy svahu před zpevněním. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2,3"m2*440"m" stabilní zetlívající jutová folie		1 012,00				
79	M	693110540	jutová tkanina 211 g/m2, šíře 15 cm, nábal 25 m, barva přírodní	m	678,04		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 211 g/m2 šíře 15 cm, nábal 25 m, barva přírodní						
	VV		1012*0,67 'Přepočtené koeficientem množství		678,04				
80	K	18580000R	Ošetření kořenové clony zavlažováním	kpl	1,00		0,00		
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00		
81	K	HZS1	Dohled arboristy (dendrologa)	hod	500,00		0,00		
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 832 15
Místo: okres Benešov

CC-CZ:
Datum: 31.5.2016

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

okres Benešov

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Sázava - protipovodňová opatření

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: okres Benešov

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší a ostatní náklady 0,00

1	K	R01	Zařízení staveniště	kpl	1,00		0,00	
---	---	-----	---------------------	-----	------	--	------	--

Předpoklad minimálního zařízení staveniště, viz. příloha B.2 - Technické specifikace

PP

- kancelářské buňky
- buňky - sklady
- mobilní WC
- zajištění elektrické energie a vody

2	K	R011	Slovení ryb a přestěhování živočichů	kpl	1,00		0,00	
3	K	R012	Zajištění zemníku včetně průzkumných a laboratorních prací	kpl	1,00		0,00	
4	K	R02	Aktualizace, projednání a schválení havarijního plánu zajištěného objednatelem	kpl	1,00		0,00	
5	K	R03	Aktualizace, projednání a schválení Povodňového plánu zajištěného objednatelem	kpl	1,00		0,00	
6	K	R031	Zpracování, projednání provozního řádu díla	kpl	1,00		0,00	
7	K	R04	Zpracování výrobní dokumentace, vč. zpracování technologických postupů	kpl	1,00		0,00	
8	K	R05	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00		0,00	
9	K	R06	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00		0,00	
10	K	R07	Náklady na vypracování a předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k ŘS)	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R08	Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky	kpl	1,00		0,00	
PP			Položka obsahuje oživení, nastavení, zkoušky a také zaškolení obsluhy - oživení a uvedení do provozu - komplexní zkoušky, včetně vypracování plánu zkoušek - zaškolení obsluhy					
12	K	R09	Veškeré činnosti vyplývající z odst. 7. čl. I. Smlouvy o dílo	kpl	1,00		0,00	
13	K	R10	Práce geodeta	kpl	1,00		0,00	
14	K	R11	Práce geomechanika	kpl	1,00		0,00	
15	K	R12	Práce arboristy	kpl	1,00		0,00	
16	K	R14	Práce hydrogeologa	kpl	1,00		0,00	
17	K	R21	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,00		0,00	
PP			- dopravní značení na staveništi, viz příloha DIO - mobilní zábradlí					
18	K	R30	Beranící zkoušky	kpl	1,00		0,00	
VV			1 "beranící zkoušky po 25 m v rámci SO 03.1			1,00		
19	K	R31	Výstupní revize všech přeložek sítí	kpl	1,00		0,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST