

Č. zak.: 20/201

Název akce: **Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529**

Stupeň: DUR/DSJ

Příloha L

L. OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**20/201**.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....**II. 2021**.....

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_201

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

KSO: CC-CZ:

Místo: Verneřice

Datum: 25. 3. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ: 44567430

DIČ: CZ44567430

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	14 730 465.69
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	14 730 465.69	3 093 397.79
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	17 823 863.48
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20_201

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Místo: Verneřice

Datum: 25. 3. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 730 465.69	17 823 863.48	
SO 01	Úprava dna - km 0,000 00 - 0,079 46	1 139 234.84	1 378 474.16	STA
SO 02.1	Nová PB zed' - km 0,000 56 - 0,078 22	3 007 555.70	3 639 142.40	STA
SO 02.2	Nová LB zed' - km 0,000 51 - 0,029 46	1 132 366.47	1 370 163.43	STA
SO 02.3	LB Předsazená zed' - km 0,029 46 - 0,063 74	2 100 727.59	2 541 880.38	STA
SO 03	Odstranění stupně ve dně - km 0,373 30 - 0,391 30	565 293.71	684 005.39	STA
SO 04	Kamenná rovnanina PB - 0,079 46 - 0,373 30	2 855 788.49	3 455 504.07	STA
SO 05	Bourací práce	1 734 284.96	2 098 484.80	STA
SO 06	Dokončovací práce	437 095.74	528 885.85	STA
SO 07	Náhradní výsadba	117 738.08	142 463.08	STA
SO 07.1	Následná 5-ti letá péče	45 779.16	55 392.78	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 594 600.95	1 929 467.15	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 01 - Úprava dna - km 0,000 00 - 0,079 46

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 139 234.84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 139 234.84	21.00%	239 239.32
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1 378 474.16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 01 - Úprava dna - km 0,000 00 - 0,079 46

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 139 234.84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 139 234.84

1 - Zemní práce

411 249.45

4 - Vodorovné konstrukce

583 542.72

998 - Přesun hmot

144 442.67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 01 - Úprava dna - km 0,000 00 - 0,079 46

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem 1 139 234.84

D HSV Práce a dodávky HSV 1 139 234.84

D 1 Zemní práce 411 249.45

1	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	345.770	218.00	75 377.86	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. 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 . 5-
.1 Vykopávky pod vodou strojně,
b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-
.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 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, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-
.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-
.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-
.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-
.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5
Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-
.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,
d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-
.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	91.260	80.80	7 373.81	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

VV "odvoz výkopku na mezideponii a zpět
VV "výkopek bude použit do prosypu záhozu
VV (41,94+3,69)*2

91.260

3	K	16275113R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	300.140	1 064.00	319 348.96	
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	45.630	182.00	8 304.66	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV				45.630	
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	45.630	18.50	844.16	CS ÚRS 2021 01
			PSC					
			VV					
			VV				45.630	
D	4		Vodorovné konstrukce				583 542.72	
6	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho	m3	5.440	2 770.00	15 068.80	CS ÚRS 2021 01
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				5.440	
7	K	45753212R	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z štěrku - hrubé drcené kamenivo se zhutněním, frakce 0-63 mm	m3	0.816	981.17	800.63	
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				0.816	
8	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	21.505	46.20	993.53	CS ÚRS 2021 01
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV				21.505	
			VV				21.505	
9	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	21.935	16.00	350.96	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. podélný řez a vzorový příčný řez D.3.1					
	VV		"kamenný práh					
	VV		2,53*6,8*1,25		21.505			
	VV		Součet		21.505			
	VV		21,505*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21.935			
10	K	462511161R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg s prosypem substrátu z původního dna	m3	249.192	1 510.00	376 279.92	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.1.2					
	VV		"dno - kamenný pohoz					
	VV		"lomový kámen, čedič de= 0,125-0,250m					
	VV		415,32*0,6 "čedič		249.192			
11	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	415.320	160.00	66 451.20	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
12	K	462512161R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg s prosypem substrátu z původního dna	m3	20.573	1 920.00	39 500.16	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"viz. výkres dřevěného zaprahování D.1.4					
	VV		"dřevěný práh					
	VV		1,89*11,7-0,10*4-0,57*2 "čedič de=0,5 m		20.573			
13	K	46795112R	Práh dřevěný (dub) z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø 250 mm, délky od 1,5 do 2,0 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø od 200 do 290 mm vč. frézování spojů, spojeno kramlemi	m	47.100	1 785.51	84 097.52	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	VV		"viz. výkres dřevěného zaprahování D.1.4					
	VV		"dřevěný práh					
	VV		11,7*3 "dl. 11,7m, 3ks		35.100			
	VV		2,0*6 "dl. 2,0m, 4ks		12.000			
	VV		Součet		47.100			
D	998		Přesun hmot				144 442.67	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	523.343	276.00	144 442.67	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 02.1 - Nová PB zeď - km 0,000 56 - 0,078 22

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 007 555.70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 007 555.70	21.00%	631 586.70
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

3 639 142.40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 02.1 - Nová PB zeď - km 0,000 56 - 0,078 22

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 007 555.70

HSV - Práce a dodávky HSV

3 007 555.70

1 - Zemní práce

372 255.57

2 - Zakládání

110 539.48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 393 036.10

4 - Vodorovné konstrukce

10 130.16

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

30 133.23

998 - Přesun hmot

91 461.16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 02.1 - Nová PB zeď - km 0,000 56 - 0,078 22

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem

3 007 555.70

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 007 555.70

D 1

Zemní práce

372 255.57

1	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	423.740	218.00	92 375.32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. 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 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,

b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,

c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

VV 421,10 "výkop zdi 421.100

VV 2,2*1,2 "výkop pro schodiště 2.640

VV Součet 423.740

2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	495.448	80.80	40 032.20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV "odvoz výkopku na mezideponii a zpět

VV 247,724*2 "výkopek bude použit pro zpětný zásyp 495.448

3	K	16275113R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	176.016	1 064.00	187 281.02	
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	--

4	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	247.724	60.70	15 036.85	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV				247.724	
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	247.724	18.50	4 582.89	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
			PSC					
			VV					
			VV				247.724	
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	247.724	133.00	32 947.29	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			PSC					
			VV				57.08	
			VV				204,6-10,4-28,0 "zpětný zásyp za zdi	166.200
			VV				0,37*1,2 "zpětný zásyp u schodiště	0.444
			VV				0,3*80 "zásyp pod drenážní vrstvou	24.000
			VV				Součet	247.724
	D	2	Zakládání				110 539.48	
7	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	28.000	974.41	27 283.48	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
			PSC					
			VV				"viz. vzorový příčný řez D.2.1.3	
			VV				0,35*80 "drenážní vrstva	28.000
8	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	309.800	48.00	14 870.40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
			VV "viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
			VV 2,80*80 "geotextilie		224.000			
			VV 1,1*78,0 "fólie		85.800			
			VV Součet		309.800			
9	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	228.480	23.80	5 437.82	CS ÚRS 2021 01
			VV 2,8*80		224.000			
			VV 224*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		228.480			
10	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	87.516	11.40	997.68	CS ÚRS 2021 01
			VV 1,1*78,0		85.800			
			VV 85,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		87.516			
11	K	21275110R	Trativody z drenážních trubek v otevřeném výkopu PVC SN 4 DN 80	m	80.000	113.95	9 116.00	
			<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
			VV "viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
			VV 80,0 "za zdí		80.000			
12	K	21279231R	Odvodnění - prostup zdí plastové potrubí PEHD DN 100 (montáž + dodávka)	m	19.200	91.80	1 762.56	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dílku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dílkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.					
			VV "viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
			VV 16*1,2 "délka 1,2m		19.200			
13	K	271532212	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, tloušťky 16 - 32 mm	m3	25.831	1 420.00	36 680.02	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV "viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
			VV 170,5*1,01*0,15 "lože tl. 150mm		25.831			
14	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3.420	3 040.00	10 396.80	CS ÚRS 2021 01

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		"viz. výkres schodiště D.2.1.6					
	VV		"betonový základ pod kamenné schodiště a kamennou bočnici schodiště					
	VV		1,8*1,9		3.420			
15	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	6.404	326.00	2 087.70	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"bednění betonového základu pod kamenným schodištěm					
	VV		1,8*2		3.600			
	VV		(0,3*1,0)+(0,2*1,0*4)+(0,2*1,05)+(0,2*1,08)+(0,2*1,11)+(0,2*1,15)+(0,7*1,18)		2.804			
	VV		Součet		6.404			
16	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	6.404	65.90	422.02	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
17	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0.050	29 700.00	1 485.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	VV		"viz. vzorový výkres schodiště D.2.1.6					
	VV		"KARI síť 8/100					
	VV		6,30*7,90/1000		0.050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 393 036.10	
18	K	32121334R	Zdivo na základové 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 obkladené z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním MC25, na cementovou maltu	m3	78.900	7 251.62	572 152.82	
			<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.					
	PSC							
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
	VV		"zed' kamenný líc - vyzdívané jako ztracené bednění z čedičových kamenů v tl. cca 300 mm					
	VV		78,90		78.900			
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	212.030	5 660.00	1 200 089.80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny lze použít i pro:</i></p> <p>a) <i>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,</i></p> <p>b) <i>betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i></p> <p>2. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) <i>předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i></p> <p>b) <i>betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i></p> <p>c) <i>betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i></p> <p>d) <i>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..</i></p> <p>3. <i>V cenách jsou započteny i náklady na :</i></p> <p>a) <i>úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i></p> <p>b) <i>spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i></p> <p>c) <i>ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i></p> <p>d) <i>odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i></p> <p>e) <i>osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i></p> <p>f) <i>ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</i></p> <p>4. <i>V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</i></p> <p>5. <i>Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i></p>					
			VV "viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
			VV "beton C 30/37 XF3, XC4					
			VV 111,68 "dřík		111.680			
			VV 91,75 "základ		91.750			
			VV 8,60 "balastní beton za základem - odlito zároveň s betonáží základu		8.600			
			VV Součet		212.030			
20	K	321351010	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	m2	303.070	1 230.00	372 776.10	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. <i>Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p>a) <i>bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</i></p> <p>b) <i>bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i></p> <p>c) <i>bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i></p> <p>d) <i>bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i></p> <p>2. <i>Ceny neplatí pro:</i></p> <p>a) <i>bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i></p> <p>b) <i>bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i></p> <p>c) <i>bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i></p> <p>3. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p>a) <i>podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i></p> <p>b) <i>bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i></p> <p>4. <i>V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p>5. <i>Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p>6. <i>Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i></p>					
			VV 190,05+(2,1*2) "dřík		194.250			
			VV (28,7+24,68)*2+(1,03*2) "základ		108.820			
			VV Součet		303.070			
21	K	321352010	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	m2	303.070	354.00	107 286.78	CS ÚRS 2021 01

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: 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 .					
		PSC						
		VV	190,05+(2,1*2) "dřík		194.250			
		VV	(28,7+24,68)*2+(1,03*2) "základ		108.820			
		VV	Součet		303.070			
22	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.237	47 800.00	11 328.60	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
		VV	"provázání základu s dříkem					
		VV	"trny R12, dl. 1.0 m, po 300 mm					
		VV	267,0*0,888/1000		0.237			
23	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	4.108	31 500.00	129 402.00	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
		VV	"KARI 8/100					
		VV	(2,30*80)*7,90/1000 "dřík		1.454			
		VV	(4,2*80)*7,90/1000 "základ		2.654			
		VV	Součet		4.108			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 130.16	
24	K	46521012R	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu MC25, s vyspárováním cementovou maltou MC25, tl. kamene 300 mm	m2	2.850	1 963.56	5 596.15	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> při osazení zatlačit kámen do zavlhlého betonu					
		VV	"viz. výkres schodiště D.2.1.6					
		VV	"čedič - obdelníkový 0,3x0,3m, délka ,03-0,5m					
		VV	2,85		2.850			
25	K	46551342R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu MC25, s vyspárováním cementovou maltou MC25, tl. kamene 400 mm	m2	2.230	2 033.19	4 534.01	

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 lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> při osazení zatlačit kámen do zavhlého betonu					
	VV		"viz. vzorový výkres schodiště D.2.1.6					
	VV		"kamenné bočnice schodiště					
	VV		1,86+0,37		2.230			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				30 133.23	
26	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	41.600	124.00	5 158.40	CS ÚRS 2021 01
			<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 listů 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		3,20*13		41.600			
27	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	94.900	204.00	19 359.60	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími 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 vodouobtnajícího 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, 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 těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího pásu 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		"viz. výkres dilatační spáry D.2.1.5					
	VV		7,3*13		94.900			
28	K	93199415R	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 25/25 mm	m	94.900	59.17	5 615.23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 vodoubojného 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, 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 těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu 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.					
D		998	Přesun hmot				91 461.16	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	331.381	276.00	91 461.16	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 02.2 - Nová LB zeď - km 0,000 51 - 0,029 46

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 132 366.47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 132 366.47	21.00%	237 796.96
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1 370 163.43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 02.2 - Nová LB zeď - km 0,000 51 - 0,029 46

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 132 366.47

HSV - Práce a dodávky HSV

1 132 366.47

1 - Zemní práce

113 537.96

2 - Zakládání

29 755.43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

856 232.80

4 - Vodorovné konstrukce

10 692.50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

88 324.81

998 - Přesun hmot

33 822.97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 02.2 - Nová LB zeď - km 0,000 51 - 0,029 46

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 132 366.47
D HSV Práce a dodávky HSV								1 132 366.47
D 1 Zemní práce								113 537.96
1	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	118.690	218.00	25 874.42	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. 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 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 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, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.								
PSC								
VV 118,69 "výkop zdi 118.690								
2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	135.780	80.80	10 971.02	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
PSC								
VV "odvoz výkopku na mezideponii a zpět 67,890*2 "výkopek bude použit pro zpětný zásyp 135.780								
3	K	16275113R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	50.800	1 064.00	54 051.20	
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	67.890	182.00	12 355.98	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV "z meziskládky					
			VV 67,890 "výkopek pro zpětný zásyp		67.890			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	67.890	18.50	1 255.97	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
			VV "meziskládka					
			VV 67,890 "výkopek pro zpětný zásyp		67.890			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	67.890	133.00	9 029.37	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			VV 15,18 "zpětný zásyp v místě dna		15.180			
			VV 49,46 "zpětný zásyp za zdí		49.460			
			VV 0,13*25 "zásyp pod drenážní vrstvou		3.250			
			VV Součet		67.890			
	D	2	Zakládání				29 755.43	
7	K	21153111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	8.750	974.41	8 526.09	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
			PSC					
			VV "viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
			VV 0,35*25 "drenážní vrstva		8.750			
8	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	94.750	48.00	4 548.00	CS ÚRS 2021 01

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:</p> <p>a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,</p> <p>b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,</p> <p>c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.</p> <p>2. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,</p> <p>b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drenů,</p> <p>c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p> <p>5. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,</p> <p>b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
	VV		2,80*25 "geotextilie			70.000		
	VV		1,1*22,5 "fólie			24.750		
	VV		Součet			94.750		
9	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	71.400	23.80	1 699.32	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,8*25			70.000		
	VV		70*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			71.400		
10	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	25.245	11.40	287.79	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*22,50			24.750		
	VV		24,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			25.245		
11	K	21275110R	Trativody z drenážních trubek v otevřeném výkopu PVC SN 4 DN 80	m	25.000	113.95	2 848.75	
			<p>Poznámka k poloze:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,</p> <p>b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.</p>					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.1.3					
	VV		25,0 "za zdí			25.000		
12	K	21279231R	Odvodnění - prostup zdí plastové potrubí PEHD DN 100 (montáž + dodávka)	m	6.000	91.80	550.80	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince díky opěry.</p> <p>2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dírkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrkem a na filtrační obal.</p>					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
	VV		5*1,2 "délka 1,2m			6.000		
13	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 10 - 32 mm	m3	7.954	1 420.00	11 294.68	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
	VV		25*2,1*1,01*0,15 "lože tl. 150mm			7.954		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				856 232.80	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K		32121334R	<p>Zdivo nadzakladové 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 MC25, na cementovou maltu MC25</p>	m3	32.100	7 251.62	232 777.00	
		PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</p>					
		VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
		VV		"zeď kamenný líc - vyzdívané jako ztracené bednění z čedičových kamenů v tl. cca 300 mm					
		VV		32,10		32.100			
15	K		321321116	<p>Konstrukce vodních staveb z betonu 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</p>	m3	59.730	5 660.00	338 071.80	CS ÚRS 2021 01
		PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>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..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
		VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
		VV		"beton C 30/37 XF3, XC4					
		VV		32,90 "dířík		32.900			
		VV		24,53 "základ		24.530			
		VV		2,30 "balastní beton za základem - odlito zároveň s betonáží základu		2.300			
		VV		Součet		59.730			
16	K		321351010	<p>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</p>	m2	148.750	1 230.00	182 962.50	CS ÚRS 2021 01

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: 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 .					
		PSC						
		VV	110,55+(2,1*2) "dřík		114.750			
		VV	(15,97*2)+(1,03*2) "základ		34.000			
		VV	Součet		148.750			
17	K	321352010	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	m2	148.750	354.00	52 657.50	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 .					
		PSC						
		VV	110,55+(2,1*2) "dřík		114.750			
		VV	(15,97*2)+(1,03*2) "základ		34.000			
		VV	Součet		148.750			
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.075	47 800.00	3 585.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
		PSC						
		VV	"provázání základu s rubem zdi					
		VV	"trny R12, dl. 1,0 m, á = 300 mm					
		VV	84*1,0*0,888/1000		0.075			
19	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	1.466	31 500.00	46 179.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
		PSC						
		VV	"KARI 8/100					
		VV	(2,97*25)*7,90/1000 "dřík		0.587			
		VV	(4,45*25)*7,90/1000 "základ		0.879			
		VV	Součet		1.466			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				10 692.50	
20	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	3.250	3 290.00	10 692.50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.2.3					
	VV		0,13*25 "těsnící vrstva		3.250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 324.81	
21	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	19.500	124.00	2 418.00	CS ÚRS 2021 01
	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 listů 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		3,80+3,85+3,90+3,95+4,00		19.500			
22	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	43.000	204.00	8 772.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 vodotěsného 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, 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 těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu 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		"viz. výkres dilatační spáry D.2.2.5					
	VV		5*8,6		43.000			
23	K	93199415R	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 25/25 mm	m	43.000	59.17	2 544.31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 vodouobtíhacího 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 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² 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, 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 těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu 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.					
24	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	61.000	1 210.00	73 810.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		"provázání kamenné nadezdívky s betonem					
	VV		"trn R12, dl. 0,5m, 2ks po 0,5m					
	VV		25*2*0,5		25.000			
	VV		"provázání základu v místě pracovní spáry					
	VV		2*18,0		36.000			
	VV		Součet		61.000			
25	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0.035	22 300.00	780.50	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,58 kg/m 25,0*2*0,5*0,12*0,89/1000 "dl. 0,5m 2*18,0*0,89/1000 "dl. 1,0m Součet					
	P							
	VV				0.003			
	VV				0.032			
	VV				0.035			
	D	998	Přesun hmot				33 822.97	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	122.547	276.00	33 822.97	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 02.3 - LB Předsazená zeď - km 0,029 46 - 0,063 74

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 100 727.59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 100 727.59	21.00%	441 152.79
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 541 880.38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 02.3 - LB Předsazená zeď - km 0,029 46 - 0,063 74

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 100 727.59

HSV - Práce a dodávky HSV

2 082 456.48

1 - Zemní práce

116 209.66

2 - Zakládání

26 182.66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 551 336.36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

334 700.78

997 - Přesun sutě

1 223.25

998 - Přesun hmot

52 803.77

PSV - Práce a dodávky PSV

18 271.11

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 271.11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 02.3 - LB Předsazená zeď - km 0,029 46 - 0,063 74

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem

2 100 727.59

D HSV Práce a dodávky HSV

2 082 456.48

D 1 Zemní práce

116 209.66

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	1.050	613.00	643.65	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PSC	Poznámka k souboru cen:		
	1. V cenách jsou započteny i náklady na:		
	a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,		
	b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.		
	2. V cenách nejsou započteny náklady na:		
	a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;		
	b) 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.		
	3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.		
VV	"přezdění konce původní zdi - provázání se zdívem nové zdi		
VV	2*0,3*1,75		
			1.050

2	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	84.500	352.00	29 744.00	CS ÚRS 2021 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. 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 . 5-. .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 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, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.						
PSC									

3	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11.840	80.80	956.67	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
		VV	"odvoz výkopku na mezideponii a zpět					
		VV	5,92*2 "výkopek bude použit pro zpětný zásyp		11.840			
4	K	16275113R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	78.580	1 064.00	83 609.12	
5	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5.920	60.70	359.34	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"z meziskládky					
		VV	5,920 "výkopek pro zpětný zásyp		5.920			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5.920	18.50	109.52	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
		VV	"meziskládka					
		VV	5,920 "výkopek pro zpětný zásyp		5.920			
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5.920	133.00	787.36	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	5,92 "zpětný zásyp v místě dna		5.920			
	D	2	Zakládání				26 182.66	
8	K	212751101R	Trativody z drenážních trubek v otevřeném výkopu PVC SN 4 DN 60	m	37.000	106.81	3 951.97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.3.3					
	VV		37,0 "za zdí		37.000			
9	K	212792310R	Odvodnění - prostup zdí plastové potrubí PEHD DN 80 (montáž + dodávka)	m	41.000	79.95	3 277.95	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do zlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.3.3					
	VV		41,0		41.000			
10	K	271532212	Podsypaní pod základovou konstrukci se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	13.347	1 420.00	18 952.74	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.3.3					
	VV		88,1*1,01*0,15 "lože tl. 150mm		13.347			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 551 336.36	
11	K	321213235R	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 se zatřením spár, na cementovou maltu MC25	m3	51.270	7 372.19	377 972.18	
	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 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		"viz. vzorový příčný řez D.2.3.3					
	VV		"obklad z čedičových lomových kamenů v tl. 300mm					
	VV		48,12		48.120			
	VV		1,05*3 "napojení SUS		3.150			
	VV		Součet		51.270			
12	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádřů objemu do 0,2 m3	m3	1.050	8 390.00	8 809.50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádřů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádřem. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnicích ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádru a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádřů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.					
	VV		"viz. napojení předřazené zdi na stávající zeď D.2.3.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"přezdění konce původní zdi - provázání se zdívm nové zdi						
	VV		2*0,3*1,75		1.050				
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu 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	m3	85.585	5 660.00	484 411.10	CS ÚRS 2021 01	
	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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.						
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.3.3						
	VV		"beton C 30/37 XF3, XC4						
	VV		51,09 "úhlová zeď		51.090				
	VV		1,26*3,25 "napojení SUS		4.095				
	VV		30,40 "balastní beton za zdí - odlito zároveň s betonáží základu		30.400				
	VV		Součet		85.585				
14	K	321351010	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	m2	225.220	1 230.00	277 020.60	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 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 .						
	VV		(2,10*2*40)+(2,10*0,3*9) "pata zdi		173.670				
	VV		((0,4+0,45)*40)+(0,75*9) "zeď		40.750				
	VV		3,0*1,8*2 "zeď - napojení SUS		10.800				
	VV		Součet		225.220				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	321352010	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	m2	225.220	354.00	79 727.88	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		(2,10*2*40)+(2,10*0,3*9) "pata zdi		173.670			
	VV		((0,4+0,45)*40)+(0,75*9) "zeď		40.750			
	VV		3,0*1,8*2 "zeď - napojení SUS		10.800			
	VV		Součet		225.220			
16	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1.957	47 800.00	93 544.60	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	PSC							
	VV		"viz. schéma výztuže D.2.3.6					
	VV		"dilatační celek č.1					
	VV		20,88*0,22/1000 "R6		0.005			
	VV		254,40*0,62/1000 "R10		0.158			
	VV		(48,96+33,84+30,24)*0,89/1000 "R12		0.101			
	VV		"dilatační celek č.2					
	VV		20,88*0,22/1000 "R6		0.005			
	VV		244,80*0,62/1000 "R10		0.152			
	VV		(43,20+33,84+30,24)*0,89/1000 "R12		0.095			
	VV		"dilatační celek č.3					
	VV		18,00*0,22/1000 "R6		0.004			
	VV		211,20*0,62/1000 "R10		0.131			
	VV		(37,44+28,20+25,20)*0,89/1000 "R12		0.081			
	VV		"dilatační celek č.4					
	VV		16,56*0,22/1000 "R6		0.004			
	VV		215,60*0,62/1000 "R10		0.134			
	VV		(40,32+30,08+26,88)*0,89/1000 "R12		0.087			
	VV		"dilatační celek č.5					
	VV		16,56*0,22/1000 "R6		0.004			
	VV		211,20*0,62/1000 "R10		0.131			
	VV		(40,32+30,08+26,88)*0,89/1000 "R12		0.087			
	VV		"dilatační celek č.6					
	VV		15,84*0,22/1000 "R6		0.003			
	VV		197,40*0,62/1000 "R10		0.122			
	VV		(40,32+30,08+26,88)*0,89/1000 "R12		0.087			
	VV		"dilatační celek č.7					
	VV		15,12*0,22/1000 "R6		0.003			
	VV		197,40*0,62/1000 "R10		0.122			
	VV		(40,32+30,08+26,88)*0,89/1000 "R12		0.087			
	VV		"dilatační celek č.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,40*0,22/1000 "R6		0.003			
	VV		188,00*0,62/1000 "R10		0.117			
	VV		(40,32+30,08+26,88)*0,89/1000 "R12		0.087			
	VV		"dilatační celek č.9					
	VV		8,64*0,22/1000 "R6		0.002			
	VV		130,00*0,62/1000 "R10		0.081			
	VV		(28,80+22,56+20,16)*0,89/1000 "R12		0.064			
	VV		Součet		1.957			
17	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5.819	39 500.00	229 850.50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		"viz. schéma výztuže D.2.3.6					
	VV		"dilatační celek č.1					
	VV		(83,52+124,56)*1,58/1000 "R16		0.329			
	VV		163,44*2,47/1000 "R20		0.404			
	VV		"dilatační celek č.2					
	VV		(83,52+124,56)*1,58/1000 "R16		0.329			
	VV		163,44*2,47/1000 "R20		0.404			
	VV		"dilatační celek č.3					
	VV		(69,60+103,80)*1,58/1000 "R16		0.274			
	VV		136,20*2,47/1000 "R20		0.336			
	VV		"dilatační celek č.4					
	VV		(74,24+110,72)*1,58/1000 "R16		0.292			
	VV		145,28*2,47/1000 "R20		0.359			
	VV		"dilatační celek č.5					
	VV		(74,24+110,72)*1,58/1000 "R16		0.292			
	VV		145,28*2,47/1000 "R20		0.359			
	VV		"dilatační celek č.6					
	VV		(74,24+110,72)*1,58/1000 "R16		0.292			
	VV		145,28*2,47/1000 "R20		0.359			
	VV		"dilatační celek č.7					
	VV		(74,24+110,72)*1,58/1000 "R16		0.292			
	VV		145,28*2,47/1000 "R20		0.359			
	VV		"dilatační celek č.8					
	VV		(74,24+110,72)*1,58/1000 "R16		0.292			
	VV		145,28*2,47/1000 "R20		0.359			
	VV		"dilatační celek č.9					
	VV		(55,68+83,04)*1,58/1000 "R16		0.219			
	VV		108,96*2,47/1000 "R20		0.269			
	VV		Součet		5.819			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				334 700.78	
18	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	31.380	124.00	3 891.12	CS ÚRS 2021 01
	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		3,5+3,02+2,81+3,51+4,32+3,85+3,53+3,71+3,13		31.380			
19	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	66.100	204.00	13 484.40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtírajícího 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 smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, 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 těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu 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		"viz. výkres dilatační spáry D.2.3.7					
	VV		8,2+8,2+8,1+7,5+8,3+7,2+6+5,9+6,7		66.100			
20	K	93199415R	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 25/25 mm	m	66.100	59.17	3 911.14	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobtírajícího 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 smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, 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 těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu 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							
21	K	985221011	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu do 1 m3	m3	1.050	3 930.00	4 126.50	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	PSC							
	VV		"přezdění konce původní zdi - provázání se zdívm nové zdi					
	VV		2*0,3*1,75		1.050			
22	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	255.112	1 210.00	308 685.52	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		"provázání dříku s lícem zdi					
	VV		"trn R12, dl. 0,3m, 6ks/m2					
	VV		(39,7*3,57*6)*0,3		255.112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0.027	22 300.00	602.10	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 1,58 kg/m					
	VV		(39,7*3,57*6)*0,3*0,12*0,89/1000 "dl. 0,3m		0.027			
	D	997	Přesun sutě				1 223.25	
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5.250	233.00	1 223.25	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		"na meziskládku a zpět					
	VV		2,625*2 "zdivo k očištění a znovupoužití		5.250			
	D	998	Přesun hmot				52 803.77	
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	191.318	276.00	52 803.77	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				18 271.11	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 271.11	
26	K	711432101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	100.368	29.10	2 920.71	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
	VV		"viz. vzorový příčný řez D.2.3.3					
	VV		2,4*41,0		98.400			
	VV		98,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		100.368			
27	M	69331022	geokompozit drenážní - geosít' z HDPE laminovaná geotextilií a hydroizolační fólií	m2	118.080	130.00	15 350.40	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: tl. při 20 kPa/200 kPa 4,7 mm/4,1 mm					
	VV		2,4*41,0		98.400			
	VV		98,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		118.080			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 03 - Odstranění stupně ve dně - km 0,373 30 - 0,391 30

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

565 293.71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 293.71	21.00%	118 711.68
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

684 005.39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 03 - Odstranění stupně ve dně - km 0,373 30 - 0,391 30

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

565 293.71

HSV - Práce a dodávky HSV

565 293.71

1 - Zemní práce

97 703.57

4 - Vodorovné konstrukce

353 729.93

998 - Přesun hmot

113 860.21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 03 - Odstranění stupně ve dně - km 0,373 30 - 0,391 30

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								565 293.71
D	HSV	Práce a dodávky HSV						565 293.71
D	1	Zemní práce						97 703.57
1	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3	m3	78.170	352.00	27 515.84	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. 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 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.								
PSC								
VV								
78,17 "výkop svah								
2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	37.000	80.80	2 989.60	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
PSC								
VV								
"odvoz výkopku na mezideponii a zpět								
VV								
"výkopek bude použit do prosypu dna rovnaniny								
VV								
18,50*2								
3	K	16275113R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	59.670	1 064.00	63 488.88	
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18.500	182.00	3 367.00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"z meziskládky					
			18,50 "zpětné použití výkopku do prosypu dna rovinaniny		18.500			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	18.500	18.50	342.25	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"meziskládka					
			18,50		18.500			
D	4		Vodorovné konstrukce				353 729.93	
6	K	45753212R	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z šterku - hrubé drcené kamenivo se zhutněním, frakce 0-63 mm	m3	95.860	981.17	94 054.96	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -1111.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz. podélný řez a vzorový příčný řez D.3.1					
			92,5+4,2*0,8		95.860			
7	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny	m2	156.244	46.20	7 218.47	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 %.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz. podélný řez a vzorový příčný řez D.3.1					
			21,2*6,7*1,1		156.244			
8	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	159.369	16.00	2 549.90	CS ÚRS 2021 01
			VV					
			VV					
			21,2*6,7*1,1		156.244			
			156,244*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		159.369			
9	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	28.980	2 130.00	61 727.40	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"viz. podélný řez a vzorový příčný řez D.3.1					
			28,98 "kámen - svah (lomový kámen de=0,3m)		28.980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	77.440	2 430.00	188 179.20	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"viz. podélný řez a vzorový příčný řez D.3.1					
	VV		18,37 "kámen - patka (lomový kámen de=0,5m)		18.370			
	VV		3,44 "příčný prah (lomový kámen de=0,5m)		3.440			
	VV		"na dně bude prosyp substrátu z původního dna					
	VV		92,50*0,8-18,37 "kámen - dno (lomový kámen de=0,5m)		55.630			
	VV		Součet		77.440			
	D	998	Přesun hmot				113 860.21	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	412.537	276.00	113 860.21	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 04 - Kamenná rovinanina PB - 0,079 46 - 0,373 30

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 855 788.49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 855 788.49	21.00%	599 715.58
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

3 455 504.07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: **SO 04 - Kamenná rovinanina PB - 0,079 46 - 0,373 30**

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 855 788.49

HSV - Práce a dodávky HSV

2 797 073.55

1 - Zemní práce

1 027 353.72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

90 777.93

4 - Vodorovné konstrukce

1 355 076.60

998 - Přesun hmot

323 865.30

M - Práce a dodávky M

58 714.94

23-M - Montáže potrubí

58 714.94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 04 - Kamenná rovnanina PB - 0,079 46 - 0,373 30

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem

2 855 788.49

DHSVPráce a dodávky HSV

2 797 073.55

D1Zemní práce

1 027 353.72

1	K	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	806.520	218.00	175 821.36	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

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. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

3. 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 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,

b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 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, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,

d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

VV806,52 "výkop

806.520

2	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	23.220	80.80	1 876.18	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV"odvoz výkopku na mezideponii a zpět

VV11,610*2 "výkopek bude použit pro zpětný zásyp

23.220

3	K	16275113R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	794.910	1 064.00	845 784.24	
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11.610	182.00	2 113.02	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"z meziskládky					
	VV		11,610 "výkopek pro zpětný zásyp		11.610			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11.610	18.50	214.79	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně 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.					
	VV		"meziskládka					
	VV		11,610 "výkopek pro zpětný zásyp		11.610			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11.610	133.00	1 544.13	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		11,61 "zpětný zásyp		11.610			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				90 777.93	
7	K	32122231R	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3	m3	24.700	3 675.22	90 777.93	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádřem. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícních ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádru a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %.					
	PSC							
	VV		"zdění střídat s proléváním vyzděného úseku betonem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prolití betonem viz. pol. 46345111R					
	VV		1,3*19 "kámen - svah 2:1		24.700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 355 076.60	
8	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	614.800	2 130.00	1 309 524.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"viz. vzorové příčné řezy D.4.2					
	VV		"lomový kámen de=0,3m					
	VV		277,69 "kámen - patka		277.690			
	VV		306,71 "kámen - svah		306.710			
	VV		"kámen - patka - probetonováno C30/37 - XF3					
	VV		1,6*19 "bude prolito betonem viz. pol. 46345111R		30.400			
	VV		Součet		614.800			
9	K	46345111R	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C 30/37 XF3	m3	11.020	4 133.63	45 552.60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Ceny lze použít i pro prolití pohození případně jiné konstrukce z kameniva. - MJ obsahuje pouze objem betonu prolévané konstrukce					
	VV		"kámen - patka					
	VV		1,6*19*0,2		6.080			
	VV		"kámen - svah 2:1					
	VV		1,3*19*0,2		4.940			
	VV		Součet		11.020			
	D	998	Přesun hmot				323 865.30	
10	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 173.425	276.00	323 865.30	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				58 714.94	
	D	23-M	Montáže potrubí				58 714.94	
11	K	2302001R	Montáž chrániček podélně půlených plastových	m	8.500	648.14	5 509.19	
	VV		"viz. výkres opatření na stávajících inž. sítích D.4.4					
	VV		4,25*2		8.500			
12	M	DC.01	plastová PVC půlená chránička DN 160	m	8.500	798.00	6 783.00	
13	K	230200104	Montáž chrániček podélně půlených Ø 426, tl. stěny 8 mm	m	4.250	8 170.00	34 722.50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů. 2. Ceny -0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládáných do překopu. 3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací. 4. Osazení dvojítych chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh. 5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. Toto se oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce 6. Ceny -0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí 7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.					
	VV		"viz. výkres opatření na stávajících inž. sítích D.4.4					
	VV		4,25		4.250			
14	M	1403320	ocelová půlená svařovaná roura 406x6 mm	m	4.250	2 753.00	11 700.25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 05 - Bourací práce

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 734 284.96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 734 284.96	21.00%	364 199.84
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 098 484.80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 05 - Bourací práce

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 734 284.96

HSV - Práce a dodávky HSV

1 734 284.96

1 - Zemní práce

169 575.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

406 303.82

997 - Přesun sutě

1 158 406.14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 05 - Bourací práce

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem

1 734 284.96

D HSV Práce a dodávky HSV

1 734 284.96

D 1 Zemní práce

169 575.00

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	22.000	101.00	2 222.00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

3. 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		11*2,0		22.000				
2	K	112151351	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	8.000	2 120.00	16 960.00	CS ÚRS 2021 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,

b) odvoz ani uložení na skládku,

c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

VV		"vlastník POH - odkup zhotovitelem							
VV		7+1 "listnaté stromy					8.000		
3	K	112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	5.000	2 800.00	14 000.00	CS ÚRS 2021 01	

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 odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"vlastník POH - odkup zhotovitelem					
		VV	1+2 "listnaté stromy		3.000			
		VV	1 "jehličnaté stromy		1.000			
		VV	"vlastník Město Verneřice - odvoz na skládku					
		VV	1 "listnaté stromy		1.000			
		VV	Součet		5.000			
4	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	1.000	4 550.00	4 550.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"vlastník POH - odkup zhotovitelem					
		VV	1 "listnaté stromy		1.000			
5	K	112151354	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	5.000	9 240.00	46 200.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"vlastník POH - odkup zhotovitelem					
		VV	3+1 "listnaté stromy		4.000			
		VV	1 "mrtvý kmen		1.000			
		VV	Součet		5.000			
6	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	2.000	14 700.00	29 400.00	CS ÚRS 2021 01

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 odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
	VV		"vlastník POH - odkup zhotovitelem					
	VV		2 "listnaté stromy		2.000			
7	K	112151357	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	1.000	29 400.00	29 400.00	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.					
	VV		"vlastník Město Verneřice - odvoz na skládku					
	VV		1 "listnaté stromy		1.000			
8	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	13.000	335.00	4 355.00	CS ÚRS 2021 01
		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. 2. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezích. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		12 "listnaté stromy		12.000			
	VV		1 "jehličnaté stromy		1.000			
	VV		Součet		13.000			
9	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	5.000	635.00	3 175.00	CS ÚRS 2021 01
		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. 2. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezích. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		5 "listnaté stromy		5.000			
10	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	2.000	1 020.00	2 040.00	CS ÚRS 2021 01

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 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. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	VV		1 "listnaté stromy		1.000			
	VV		1 "mrtvý kmen		1.000			
	VV		Součet		2.000			
11	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2.000	1 600.00	3 200.00	CS ÚRS 2021 01
			<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. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
	VV		1 "listnatý strom		1.000			
	VV		1 "samostatný pařez		1.000			
	VV		Součet		2.000			
12	K	16220140R	Vodorovné přemístění větví, kmenů, pařezů, průměru kmene do 300 mm na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	kus	1.000	1 291.60	1 291.60	
13	K	16220141R	Vodorovné přemístění větví, kmenů, pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	kus	1.000	12 781.40	12 781.40	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					406 303.82
14	K	966025111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	227.879	1 610.00	366 885.19	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	PSC							
	VV		4.8*1.1*(2.4+0.5) "stávající kamenná zeď		15.312			
	VV		52.5*0.8*(1.9+0.5) "PB zeď		100.800			
	VV		kamenné zídky					
	VV		8.9*0.7*(1.2+0.5)		10.591			
	VV		11.7*0.8*(1.7+0.5)		20.592			
	VV		33.6*0.7*(1.1+0.5)		37.632			
	VV		2.2*0.7*(1.1+0.5)		2.464			
	VV		33.7*0.7*(1.1+0.5)		37.744			
	VV		2.8*0.7*(0.9+0.5)		2.744			
	VV		Součet		227.879			
15	K	966045112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	8.100	3 180.00	25 758.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	PSC							
	VV		27,0*0,3 "kamenná dlažba zalitá do betonu		8.100			
16	K	966065111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně dřevěných včetně výplně	m3	1.200	1 240.00	1 488.00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV		4,8*1,0*0,25 "původní dřevěná lávka		1.200			
17	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	15.000	317.00	4 755.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		3+6+6		15.000			
18	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	51.000	60.40	3 080.40	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		6,0+24,5+20,5		51.000			
19	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1.000	185.00	185.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
20	K	981011111	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých	m3	13.398	86.00	1 152.23	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
	VV		2,9*2,1*2,2 "dřevěná přístavba		13.398			
21	K	SKL001	Dočasné přemístění skleníku ručně mimo staveniště a navrácení po dokončení stavby	kpl	1.000	3 000.00	3 000.00	
	D	997	Přesun sutě				1 158 406.14	
22	K	99731251R	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy vč. naložení na dopravní prostředek	t	682.620	1 697.00	1 158 406.14	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 06 - Dokončovací práce

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

437 095.74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	437 095.74	21.00%	91 790.11
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

528 885.85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 06 - Dokončovací práce

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

437 095.74

HSV - Práce a dodávky HSV

356 534.26

1 - Zemní práce

58 037.72

2 - Zakládání

26 532.32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

116 272.48

4 - Vodorovné konstrukce

13 827.90

5 - Komunikace pozemní

22 251.30

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 722.40

8 - Trubní vedení

40 975.05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 372.23

998 - Přesun hmot

33 542.86

PSV - Práce a dodávky PSV

80 561.48

762 - Konstrukce tesařské

12 102.78

764 - Konstrukce klempířské

3 513.65

765 - Krytina skládaná

3 370.79

783 - Dokončovací práce - nátěry

47 089.36

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

14 484.90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 06 - Dokončovací práce

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

Náklady soupisu celkem

437 095.74

D HSV

Práce a dodávky HSV

356 534.26

D 1

Zemní práce

58 037.72

1	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2.119	81.00	171.64	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV

zá "z meziskládky"

2.119

VV

Součet

2.119

2	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2.119	45.50	96.41	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 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.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV

zá "meziskládka"

2.119

VV

Součet

2.119

3	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2.119	133.00	281.83	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		zásyp nad potrubím výkopkem viz D.6.4					
	VV		1,63*1,3 "plocha v řezu x šířka výkopu			2.119		
	VV	zá	Součet			2.119		
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	m3	3.190	195.00	622.05	CS ÚRS 2021 01
<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 hominy 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		4,0*1,3*0,72 "viz výkres D.6.4			3.744		
	VV		-(PI*0,21*0,21*4,0) "odpočet objemu potrubí			-0.554		
	VV	obc	Součet			3.190		
5	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	5.742	367.00	2 107.31	CS ÚRS 2021 01
	VV		obc*1,8			5.742		
6	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	305.000	76.00	23 180.00	CS ÚRS 2021 01
<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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.								
	VV		18+139+37+52+59 "v tl. 150 mm			305.000		
7	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	45.750	548.00	25 071.00	CS ÚRS 2021 01
	VV		305,0*0,15			45.750		
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	305.000	19.50	5 947.50	CS ÚRS 2021 01
<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 zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 podmíčky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6.100	91.80	559.98	CS ÚRS 2021 01
	VV		305*0,02 'Přepočtené koeficientem množství			6.100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					
10	K	233211114R	Zemní ocelové vruty pro ploty a dopravní značky průměru 68 mm, délky 650 mm zinek	kus	33.000	587.04	19 372.32	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Případné předvrtání tvrdého podkladu se oceňuje položkami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			33 "plot	33.000				
11	K	233211121R	Zemní vrut pro kontejnery a dřevostavby D 76 mm dl 900 mm s ocelovou patkou 100x100 mm zinek	kus	4.000	1 790.00	7 160.00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Případné předvrtání tvrdého podkladu se oceňuje položkami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			4 "dřevěný přístřešek	4.000				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
12	K	334313117	Mostní opěry z prostého betonu C 25/30	m3	0.470	3 840.00	1 804.80	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dílku mostních opěr na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu dílku případně úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění mostní opěry z plastových trub a navazujícího kamenného chříče, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění ochranných přízdivek.					
VV			viz výkres D.6.2 - schody					
VV			0,21 * 1,0 + 0,26 * 1,0	0.470				
13	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	0.980	4 260.00	4 174.80	CS ÚRS 2021 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dílku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
VV			viz výkres D.6.2 beton C30/37 XF3					
VV			"úložné prahy lávky					
VV			0,44 * 1,4 + 0,26 * 1,4	0.980				
14	K	334351115	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton	m2	6.304	979.00	6 171.62	CS ÚRS 2021 01

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 bednění dřiku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.					
		PSC						
		VV	1,4*0,5*4+2*0,44+2*0,26 "prahy		4.200			
		VV	1,0*(0,6+0,064)+2*0,21+1,0*0,5+2*0,26 "lože pod schody		2.104			
		VV	Součet		6.304			
15	K	334351214	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	6.304	104.00	655.62	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenami souboru cen 985 13 Čištění ploch části C01 katalogu 800-5 Sanace.					
		PSC						
16	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0.048	33 700.00	1 617.60	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi náter výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Náter betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
		PSC						
		VV	Kari 8/100					
		VV	(2,6 * 1,3 + 1,8 * 1,3)*1,1*7,67/1000		0.048			
17	K	338171114	Montáž sloupku a vzper protovychyln ocelových trubkových nebo profilovaných výsky do 2,00 m do zemního vrutu	kus	33.000	61.90	2 042.70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		18+13 "sloupky a vzpěry plotové		31.000			
	VV		2 "sloupky dodávané s brankou		2.000			
	VV		Součet		33.000			
18	M	5534226R	sloupek plotový do zemního vrutu Pz a komaxitový 1750/48x1,5mm	kus	18.000	204.26	3 676.68	
19	M	55342272R	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1750mm Zn + PVC	kus	13.000	154.15	2 003.95	
20	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1.000	265.00	265.00	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
21	M	55342333R	branka plotová jednokřídlá - FAB, s pletivem, Pz + PVC 1000x1550mm, 2 sloupky pro branku	kus	1.000	3 520.25	3 520.25	
	VV		1 "zámek FAB		1.000			
22	K	348181131R	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků 2,75 m trvalé 3 madla výroba	m	11.000	2 070.00	22 770.00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		viz výkres D.6.2 a TZ - spojovací prvky z nerez A2, žezivo smrk					
	VV		"3 madla a kotevní hranol délky á 6,0 m, 3 sloupky					
	VV		5,5*2 "osová vzdálenost mezi krajními sloupky		11.000			
23	K	348181132R	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků 2,75 m trvalé 3 madla montáž - nerezový spojovací materiál	m	11.000	306.89	3 375.79	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
24	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	50.000	86.20	4 310.00	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50,0 "viz výkres D.6.1		50.000			
25	M	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	51.000	113.00	5 763.00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50,0 "pletivo s napínacími dráty		50.000			
	VV		50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		51.000			
26	M	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	13.000	49.70	646.10	CS ÚRS 2021 01
27	M	553001R	napínák poplastovaný PVC zelený	kus	27.000	16.53	446.31	
28	M	553002R	očko pro napínák na opasek PVC, zelené	kus	12.000	19.01	228.12	
29	M	553003R	opasek pro napínák PVC zelený	kus	15.000	18.18	272.70	
30	M	553004R	napínací tyč poplastovaná, zelená, 1650mm	kus	14.000	81.82	1 145.48	
31	M	553005R	očko k u pevnění napínacích tyčí	kus	42.000	23.97	1 006.74	
32	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	50.000	6.77	338.50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		50 "přidání prostředního napínacího drátu do pletiva		50.000			
33	M	4502046680	Drát vázací poplastovaný délka 30 m	m	51.000	0.72	36.72	
	VV		50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		51.000			
34	K	RS.01	Případná rekonstrukce septiku vč. osazení nádrže a dopravy	kpl	1.000	50 000.00	50 000.00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 827.90	
35	K	421953311	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé výroba	m2	6.600	1 000.00	6 600.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	VV		viz výkres D.6.2 a TZ					
	VV		vč. dodání smrkového řeziva, spojovací materiál nerez A2					
	VV		6,0*1,1		6.600			
36	K	421953321	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž	m2	6.600	572.00	3 775.20	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby -3011 a -3311 jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné konstrukce z dílců v kombinaci hranolů s fošnami a dodávku měkkého dřeva včetně spojovacího materiálu. 2. V cenách montáže -3112 a -3321 jsou započteny náklady na osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení do nosné konstrukce, kontrola stability podlahy případně i pro provizorní mosty, rampy a železniční mostní provizoria. 3. V cenách montáže -3112 a -3321 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběných podlah jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. U montáže nakupovaných hotových podlah se jejich dodávka oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků.					
	VV		6,6 "vč. nerezového spojovacího materiálu		6.600			
37	K	451573111R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 8 mm	m3	0.403	1 063.76	428.70	

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.					
	VV		3,1*1,3*0,1		0.403			
	VV	lo	Součet		0.403			
38	K	465210113	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 300 mm	m2	1.800	1 680.00	3 024.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		čedič na MC25					
	VV		6*1,0*0,3 "viz výkres D.6.2		1.800			
D	5		Komunikace pozemní				22 251.30	
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30.000	138.00	4 140.00	CS ÚRS 2021 01
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	30.000	339.00	10 170.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		30,0 "u domu č.p. 268 - obnova nádvoří		30.000			
41	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	30.900	257.00	7 941.30	CS ÚRS 2021 01
	VV		30*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		30.900			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 722.40	
42	K	628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů do délky 7,5 m vč. dopravy na stavbu	kg	372.000	34.20	12 722.40	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.					
	VV		zinkování tloušťky 85 µm					
	VV		372,0 "ocel. nosníky lávky		372.000			
D	8		Trubní vedení				40 975.05	
43	K	810391111	Přeseknutí betonové trouby v rovinně kolmé nebo skloněné k ose trouby, se zacístením DN přes 250 do 400 mm	kus	2.000	151.00	302.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.					
44	K	812372121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300	m	6.000	550.00	3 300.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		3,0*2 "prodloužení stávajícího potrubí		6.000			
45	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	6.060	850.00	5 151.00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*3,0		6.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6.060				
46	M	VSP001	vnitřní spojka potrubí (utahování vně potrubí) pro DN 300	kus	2.000	10 815.00	21 630.00		
	VV		2 "napojení prodloužení na stávající trubku		2.000				
47	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	4.000	177.00	708.00	CS ÚRS 2021 01	
	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		prodloužení přepadu z ČOV						
	VV		4,0 "viz výkres D.6.4.1		4.000				
48	M	28611110	trubka kanalizační PVC-U DN 400x6000mm SN12	m	4.120	2 320.00	9 558.40	CS ÚRS 2021 01	
	VV		4,0 "PVC KG SN12		4.000				
	VV		4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		4.120				
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	19.500	16.70	325.65	CS ÚRS 2021 01	
	VV		19,5		19.500				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 372.23		
50	K	935112111R	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého C25/30 XF3 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	10.400	232.67	2 419.77		
	PSC		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 světltá šířka tvárnice.						
	VV		10,4 "odvodnění		10.400				
51	M	59227724	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 70/100x280x210mm	kus	40.000	45.60	1 824.00	CS ÚRS 2021 01	
52	K	953946131	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0.372	24 900.00	9 262.80	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.						
	VV		0,372 "lávka		0.372				
53	M	13010942	ocel profilová UPE 240 jakost 11 375	t	0.372	28 400.00	10 564.80	CS ÚRS 2021 01	
	VV		2*6,0*31,0/1000 "2 ocelové nosníky lávky		0.372				
54	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	8.000	83.86	670.88		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		8 "kotvení lávky do prahů		8.000				
55	K	953965132R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, A4 velikost M 16, délka 260 mm	kus	8.000	182.51	1 460.08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
56	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	4.000	1 470.00	5 880.00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		viz výkres D.6.2 a TZ					
	VV		kotvení betonového prahu do opěrné zdi					
	VV		8*0,5		4.000			
57	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0.013	22 300.00	289.90	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,58 kg/m					
	VV		(8*0,9+8*0,8)*1,05*0,89/1000		0.013			
	D	998	Přesun hmot				33 542.86	
58	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 10 m	t	59.263	566.00	33 542.86	CS ÚRS 2021 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				80 561.48	
	D	762	Konstrukce tesařské				12 102.78	
59	K	762132135	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl. do 32 mm na sraz	m2	9.990	71.20	711.29	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vyrovnaní podkladu.					
	VV		dřevěná výplň hoblovaná prkna tl. 20 mm š. 148 mm					
	VV		15*2,0*0,148+15*2,5*0,148		9.990			
60	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	0.210	5 390.00	1 131.90	CS ÚRS 2021 01
	VV		hoblovaná prkna tl. 20 mm, šířka 148mm dl. 2,0m nebo 2,5 m					
	VV		(15*2,0+15*2,5)*0,148*0,02*1,05		0.210			
61	K	762195000	Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0.210	410.00	86.10	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		(15*2,0+15*2,5)*0,148*0,02*1,05 "bednění stěn		0.210			
62	K	762332531	Montáž vázaných konstrukcí kroků střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	14.400	191.00	2 750.40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevních želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 4. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
		PSC						
		VV	6*2,4 "krokve hoblovaná fošna - přístřešek		14.400			
63	M	60516101	řezivo smrkové sušené tl 50mm	m3	0.076	8 880.00	674.88	CS ÚRS 2021 01
		VV	hoblovaná fošna 50x100 mm dl. 2,4 m					
		VV	6*2,4*0,1*0,05*1,05 "přístřešek krokve		0.076			
64	K	762341012	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 12 mm	m2	6.250	260.00	1 625.00	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
		VV	2,5*1,25*2		6.250			
65	K	762723311	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z lepených hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	12.460	203.00	2 529.38	CS ÚRS 2021 01
		VV	přístřešek					
		VV	2*(2,0+1,85) "sloupy z KVH hranolů		7.700			
		VV	2*2,38 "nosníky z KVH hranolů		4.760			
		VV	Součet		12.460			
66	M	61223270	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm pohledový	m3	0.131	15 200.00	1 991.20	CS ÚRS 2021 01
		VV	dřevěný přístřešek					
		VV	2*(2,38+2,0+1,85)*0,1*0,1*1,05 "KVH hranol 100x100 mm		0.131			
67	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	0.207	923.00	191.06	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena jen pro soubor cen 762 7. - Montáž prostorových vázaných konstrukcí. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
		VV	spojování dřevěných prvků pomocí pozinkovaných úhelníků viz D.6.3					
		VV	6*2,4*0,1*0,05*1,05 "přístřešek krokve		0.076			
		VV	2*(2,38+2,0+1,85)*0,1*0,1*1,05 "sloupy a nosníky		0.131			
		VV	Součet		0.207			
68	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.269	1 530.00	411.57	CS ÚRS 2021 01
		PSC	<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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 764	Konstrukce klempířské				3 513.65	
69	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkruhového žlabu	m	3.000	154.00	462.00	CS ÚRS 2021 01
70	M	PŽP001	okapový plastový žlab Ø 75mm, dl. 3m	kus	1.000	251.00	251.00	
71	K	764501104	Montáž žlabu podokapního půlkruhového čela	kus	2.000	94.40	188.80	CS ÚRS 2021 01
72	M	PŽP002	plastové okapové čelo 75mm	kus	2.000	47.00	94.00	
73	K	764501105	Montáž žlabu podokapního půlkruhového háku	kus	6.000	35.90	215.40	CS ÚRS 2021 01
74	M	PŽP003	plastový žlabový hák 75mm	kus	6.000	65.00	390.00	
75	K	764501108	Montáž žlabu podokapního půlkruhového kotlíku	kus	1.000	252.00	252.00	CS ÚRS 2021 01
76	M	PŽP004	plastový kotlík pro okapový svod	kus	1.000	233.00	233.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	3.000	135.00	405.00	CS ÚRS 2021 01
78	M	PŽP005	plastový okapový svod 63mm, dl. 3m	kus	1.000	305.00	305.00	
79	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	2.000	50.40	100.80	CS ÚRS 2021 01
80	M	PŽP006	plastová objímka okapového svodu 63mm	kus	2.000	65.00	130.00	
81	K	764508134	Montáž svodu kruhového, průměru kolen horních dvojitých	kus	1.000	97.00	97.00	CS ÚRS 2021 01
82	M	PŽP007	plastové okapové koleno 63mm, úhel 67,5°	kus	2.000	106.00	212.00	
83	K	764508135	Montáž svodu kruhového, průměru kolen výtakových	kus	1.000	50.20	50.20	CS ÚRS 2021 01
84	M	PŽP008	plastové výtakové koleno 63mm, úhel 67,5°	kus	1.000	106.00	106.00	
85	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.011	1 950.00	21.45	CS ÚRS 2021 01
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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		765	Krytina skládaná					3 370.79
86	K	765151001	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu do 20°	m2	6.250	289.00	1 806.25	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800–762 Konstrukce tesařské. 2. Oplechování okapu, úžlabí a štítových hran se oceňuje cenami katalogu 800–764 Konstrukce klempířské. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.								
VV			6,25 "dřevěný přístřešek					6.250
87	M	62866500	šindel asfaltový na skelné vložce tvar obdélník barevný	m2	6.438	227.00	1 461.43	CS ÚRS 2021 01
VV			6,25*1,03 "Přepočtené koeficientem množství					6.438
88	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0.062	1 040.00	64.48	CS ÚRS 2021 01
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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
89	K	998765181	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0.062	623.00	38.63	CS ÚRS 2021 01
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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry					47 089.36
90	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	142.695	115.00	16 409.93	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3011 a -3021 jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce. 2. Ceny -3111 a -3121 jsou určeny pro preventivní nátěr stávající tesařské konstrukce. 3. Ceny jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru. 4. Ceny dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.								
	PSC							
	VV		"mostovka a zábradlí "					
	VV		35,3*2*1,05		74.130			
	VV		dřevěný přístřešek					
	VV		32,65*2*1,05		68.565			
	VV		Součet		142.695			
91	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	142.695	215.00	30 679.43	CS ÚRS 2021 01
	VV		olejový slabovrstvý lazurovací nátěr					
	VV		"mostovka a zábradlí "					
	VV		35,3*2*1,05		74.130			
	VV		dřevěný přístřešek					
	VV		32,65*2*1,05		68.565			
	VV		Součet		142.695			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				14 484.90	
92	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½	m2	10.200	506.00	5 161.20	CS ÚRS 2021 01
	VV		lávka					
	VV		6,0*0,85*2 "profil UPE240		10.200			
93	M	58151300	písek sklářský sušený ST frakce 03/08 VL	t	0.265	1 620.00	429.30	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,2*0,026 Přepočtené koeficientem množství		0.265			
94	K	789327311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	10.200	207.00	2 111.40	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,0*0,85*2 "UPE240		10.200			
95	K	789327316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	10.200	233.00	2 376.60	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,0*0,85*2 "UPE240		10.200			
96	K	789327321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy III dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	20.400	216.00	4 406.40	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,0*0,85*2*2 "UPE240		20.400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529
Objekt:
SO 07 - Náhradní výsadba

KSO:
Místo: Verneřice

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:
Lucie Wojčiková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 3. 2021

IČ:
DIČ: CZ70889988

IČ:
DIČ:

IČ: 44567430
DIČ: CZ44567430

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			117 738.08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	117 738.08	21.00%	24 725.00
	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	142 463.08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 07 - Náhradní výsadba

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

117 738.08

HSV - Práce a dodávky HSV

117 738.08

1 - Zemní práce

114 523.93

998 - Přesun hmot

3 214.15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 07 - Náhradní výsadba

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								117 738.08
D HSV Práce a dodávky HSV								117 738.08
D 1 Zemní práce								114 523.93
1	K	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	22.000	1 930.00	42 460.00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytkých výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "jáma rozměrů min. 0,85x0,85x0,85m								
VV 22								
2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	13.511	1 030.00	13 916.33	CS ÚRS 2021 01
VV 0,85*0,85*0,85*22								
VV 13.511								
3	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	22.000	487.00	10 714.00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV 22								
VV 22.000								
4	M	SŠ.01	Slivoň "Švestka domácí" (Prunus domestica) v. 150-175cm	kus	22.000	753.06	16 567.32	
5	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	22.000	51.70	1 137.40	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								
PSC								
VV "při výsadbě								
VV 22								
VV 22.000								
6	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	22.000	185.00	4 070.00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		22		22.000			
7	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	88.000	102.00	8 976.00	CS ÚRS 2021 01
	VV		22*3		66.000			
	VV		22 "při výsadbě		22.000			
	VV		Součet		88.000			
8	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3.432	153.00	525.10	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
	VV		22*1,3*0,12		3.432			
9	K	18481312R	Ochranný plášť okolo kůlů v. 1,5m, celková délka pláště 2,0m, pozinkovaný, rozteč drátů 15cm	kus	22.000	322.50	7 095.00	
	VV		22		22.000			
10	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0.220	231.00	50.82	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. 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		0,220		0.220			
11	M	OZ001	Přípravek proti okusu a ohryzu zvěří	kg	0.220	68.88	15.15	
	P		Poznámka k položce: Repelentní přípravek k ochraně lesních kultur proti okusu zvěří a poškození hlodavci v době vegetačního klidu					
	VV		0,220		0.220			
12	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16.000	58.90	942.40	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
13	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0.165	1 290.00	212.85	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,0*0,1		1.600			
	VV		1,6*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0.165			
14	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0.005	29 000.00	145.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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		(0,20*22)/1000 "půdní kondicionér		0.004			
	VV		(0,03*22)/1000 "tabletové hnojivo		0.001			
	VV		Součet		0.005			
15	M	PK001	Půdní kondicionér - podpůrný prostředek	kg	4.400	349.20	1 536.48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přípravek určen ke zlepšení půdní struktury, zvýšení přístupnosti hnojiv, intenzivnější růst kořenů.</i> <i>Půdní kondicionér musí být rovnoměrně promíchán se zeminou nebo substrátem v celé kořenové zóně.</i> <i>Dávkování: 1,5 g na 1 l substrátu</i> vv 0,2*22		4.400			
16	M	TH001	Tabletové hnojivo	kg	0.660	109.72	72.42	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Tablety se aplikují na povrch půdy nebo do úrovně kořenů na okraj výsadbové jamky.</i> vv 0,03*22		0.660			
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0.880	415.00	365.20	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>5ti leté péstební péče - zálivka dřevin bude prováděna podle potřeby tak, aby nedošlo k úhynu vysazených dřevin.</i> vv "jednorázové zalití stromů vv (20*22)/1000 "před zasypáním horní části jamky vv (20*22)/1000 "po úplném zasypání jamky vv Součet		0.440 0.440 0.880			
18	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0.880	337.00	296.56	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
19	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1.760	20.40	35.90	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	vv		0,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		1.760			
20	K	ZV.01	Zavlažovací vak 75l s osazením	kus	22.000	245.00	5 390.00	
	vv		22		22.000			
	D	998	Přesun hmot				3 214.15	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3.471	926.00	3 214.15	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529
Objekt:
SO 07.1 - Následná 5-ti letá péče

KSO:
Místo: Verneřice

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:
Lucie Wojčiková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 3. 2021

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

IČ:
DIČ:

IČ: 44567430
DIČ: CZ44567430

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			45 779.16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	45 779.16	21.00%	9 613.62
	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	55 392.78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

SO 07.1 - Následná 5-ti letá péče

Místo:

Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum:

25. 3. 2021

Projektant:

AZ Consult spol. s
r.o.

Zpracovatel:

Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

45 779.16

HSV - Práce a dodávky HSV

45 779.16

1 - Zemní práce

45 469.88

998 - Přesun hmot

309.28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: SO 07.1 - Následná 5-ti letá péče

Místo: Verneřice

Datum: 25. 3. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem

45 779.16

D HSV Práce a dodávky HSV

45 779.16

D 1 Zemní práce

45 469.88

1	K	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	2.000	1 930.00	3 860.00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytkových výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. 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			"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
VV			"jáma rozměrů min. 0,85x0,85x0,85m					
VV			2	2.000				

2	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.228	1 030.00	1 264.84	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

VV			"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
VV			0,85*0,85*0,85*2	1.228				

3	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	2.000	487.00	974.00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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			"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
VV			2	2.000				

4	M	SŠ.01	Slivoň "Švestka domácí" (Prunus domestica) v. 150-175cm	kus	2.000	753.06	1 506.12	
---	---	-------	---	-----	-------	--------	----------	--

VV			"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
VV			2	2.000				

5	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m	kus	6.000	51.70	310.20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								
PSC								

VV			"případné doplnění kůlů					
VV			4	4.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny - při výsadbě					
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		6.000			
6	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	2.000	185.00	370.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny - při výsadbě					
	VV		2		2.000			
7	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	12.000	102.00	1 224.00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"případné doplnění kůlů					
	VV		4		4.000			
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny - při výsadbě					
	VV		2+(2*3)		8.000			
	VV		Součet		12.000			
8	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutý ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0.312	153.00	47.74	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.					
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		2*1,3*0,12		0.312			
9	K	18481312R	Ochranný plášť okolo kůlů v. 1,5m, celková délka pláště 2,0m, pozinkovaný, rozteč drátů 15cm	kus	2.000	322.50	645.00	
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		2		2.000			
10	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	1.120	231.00	258.72	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi homího přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		0,02*1		0.020			
	VV		"5ti letá péstební péče - 1x ročně před zimou					
	VV		0,220*1*5		1.100			
	VV		Součet		1.120			
11	M	OZ001	Přípravek proti okusu a ohryzu zvěří	kg	1.120	68.88	77.15	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Repelentní přípravek k ochraně lesních kultur proti okusu zvěří a poškození hlodavci v době vegetačního klidu					
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		0,02*1		0.020			
	VV		"5ti letá péstební péče - 1x ročně před zimou					
	VV		0,220*1*5		1.100			
	VV		Součet		1.120			
12	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m	kus	22.000	42.40	932.80	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.					
	VV		"5ti letá péstební péče					
	VV		22 "v posledním roce		22.000			
13	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	110.000	30.50	3 355.00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.					
	VV		"5ti letá pěstební péče					
	VV		22*5 "kontrola kotvení dřevin		110.000			
14	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0.003	29 000.00	87.00	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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		"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		(0,03*2)/1000 "tabletové hnojivo		0.000			
	VV		(0,20*2)/1000 "půdní kondicionér		0.000			
	VV		"5ti letá pěstební péče -1x ročně v jarním období					
	VV		(0,03*22)/1000*1*5 "tabletové hnojivo		0.003			
	VV		Součet		0.003			
15	M	PK001	Půdní kondicionér - podpůrný prostředek	kg	0.400	349.20	139.68	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přípravek určen ke zlepšení půdní struktury, zvýšení přístupnosti hnojiv, intenzivnější růst kořenů. Půdní kondicionér musí být rovnoměrně promíchán se zeminou nebo substrátem v celé kořenové zóně. Dávkování: 1,5 g na 1 l substrátu "Náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		0,2*2		0.400			
16	M	TH001	Tabletové hnojivo	kg	0.063	109.72	6.91	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tablety se aplikují na povrch půdy nebo do úrovně kořenů na okraj výsadbové jamky. "Náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		0,03*2		0.060			
	VV		"5ti letá pěstební péče -1x ročně v jarním období					
	VV		(0,03*22)/1000*1*5 "tabletové hnojivo		0.003			
	VV		Součet		0.063			
17	K	185804213	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	m2	495.000	42.70	21 136.50	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.					
	VV		"5ti letá pěstební péče					
	VV		22,0*1,5*1,5*2*5 "vypleť 2x ročně		495.000			
	VV		Součet		495.000			
18	K	185804311	Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	11.080	415.00	4 598.20	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 5ti leté pěstební péče - zálivka dřevin bude prováděna podle potřeby tak, aby nedošlo k úhynu vysazených dřevin.					
	VV		"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
	VV		(20*2)/1000 "před zasypáním horní části jamky		0.040			
	VV		(20*2)/1000 "po úplném zasypání jamky		0.040			
	VV		"5ti letá pěstební péče - uvažováno 5x ročně					
	VV		(20*22*5*5)/1000		11.000			
	VV		Součet		11.080			
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	11.080	337.00	3 733.96	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
20	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	22.160	20.40	452.06	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	11,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		22.160			
21	K	ZV.01	Zavlažovací vak 75l s osazením	kus	2.000	245.00	490.00	
		VV	"náhrada případného úhynu dřeviny (předpoklad 10%)					
		VV	2		2.000			
		D 998	Přesun hmot				309.28	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0.334	926.00	309.28	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Verneřice

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2021

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

DIČ:

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 594 600.95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 594 600.95	21.00%	334 866.20
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1 929 467.15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Verneřice
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021
Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.
Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 594 600.95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 594 600.95
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	862 800.95
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	275 000.00
VRN3 - Zařízení staveniště	333 000.00
VRN4 - Inženýrská činnost	123 800.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Verneřice

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Datum: 25. 3. 2021

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 594 600.95	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 594 600.95	
D	A 0		Ostatní náklady spojené s realizací stavby				862 800.95	
1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	kpl	1.000	50 000.00	50 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby - č.p.68, 268, stp.č.468 - vytyčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby - odlov živočichů v toku					
2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1.000	48 000.00	48 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě					
3	K	OST 3	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	kpl	1.000	85 000.00	85 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".					
4	K	OST4	Čerpání septiku 1x týdně po dobu stavby	kpl	1.000	21 000.00	21 000.00	
5	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem	kpl	1.000	205 971.89	205 971.89	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně uvedení dotčených komunikací do původního stavu 1) přístup č. 1: - štěrk fr. 32/63 pro sjezd - 4,5*5,0=22,5 m2 tl. 300 mm - přístupová cesta ke sjezdu 77,5 m2 silniční panely 3x2 m tl. 20 cm s ložem štěrk tl. 200 mm a geotextilie 200 g/m2 2) přístup č. 2 a 3: - štěrk fr. 32/63 pro sjezdy tl. 300 mm - 5,3*4,0+6,0*5,0=51,2 m2 - v úrovni stávajícího vedení vodovodu silniční panely 3x2 m tl. 20 cm s ložem štěrk tl. 200 mm a geotextilie 200 g/m2 pro roznesení zatížení pojezdu těžké mechanizace					
6	K	133312R	Hloubení a zásyp šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně - sonda	m3	1.600	2 468.00	3 948.80	

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 šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1,0*1,0*1,6 "sonda pro ověření trasy vodovodu		1.600			
7	K	15521451R	Statické zajištění stávajících sloupů vedení CETIN ocel. táhly ke 2 kotevním bodům (HE-B 240 dl. 2,0 m beraněné na hl. 1,5 m) na objímky na sloupech	kus	4.000	5 393.88	21 575.52	
8	K	115001105R	Zahrázkování - 2 hrázky (pytle s pískem, hydroizolační folie) a převedení vody např. potrubím průměru DN 600 - úsek v délce max. 50 m, kontrolní vodočet, odčerpávání průsaků	kpl	1.000	124 715.77	124 715.77	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Povodňový plán					
9	K	11500115R1	Přesun zahrázkování na další úsek - hrázky vč. folie, potrubí, čerpání průsaků - úseky dl. cca 50 m	kpl	7.000	26 664.69	186 652.83	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Povodňový plán					
	VV		"nákup materiálu viz pol. 115001105R					
	VV		7 "7 úseků dl. cca 50 m		7.000			
	VV		Součet		7.000			
10	K	11500115R2	Přesun zahrázkování na další úsek - hrázky vč. folie, potrubí, čerpání průsaků - úseky dl. cca 20 m	kpl	6.000	19 322.69	115 936.14	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz Povodňový plán					
	VV		"nákup materiálu viz pol. 115001105R					
	VV		6 "6 úseků dl. cca 20 m		6.000			
	VV		Součet		6.000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				275 000.00	
11	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1.000	140 000.00	140 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení - osazení měřicích bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů - dům č.p. 68 a 268, garáž na st.p.č.468					
12	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	kpl	1.000	135 000.00	135 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				333 000.00	
13	K	032103001	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	kpl	1.000	14 200.00	14 200.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
14	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1.000	80 000.00	80 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
15	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00	
16	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1.000	6 800.00	6 800.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastním inspektorátu práce, - informační tabule stavby					
17	K	034703000	Osvětlení staveniště	kpl	1.000	2 000.00	2 000.00	
18	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	kpl	1.000	220 000.00	220 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení zařízení staveniště (ZS = 70 m, stavba = 350 m) mezideponie v majetku města - ohraničení páskou = 1150m, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				123 800.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1.000	50 000.00	50 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
20	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1.000	15 800.00	15 800.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
21	K	R0419030	Dozor jiné osoby	kpl	1.000	35 000.00	35 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - vč. zhotovení měřicích bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
22	K	R04319400	Ostatní zkoušky	kpl	1.000	23 000.00	23 000.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdorností pro XF3 - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2 - zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřicí zkouška (např. přístrojem Elcometer)					

SEZNAM FIGUR

Kód: 20_201
 Stavba: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u garáží, ř. km 24,143 – 24,529

Datum: 25. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 06	Dokončovací práce		
lo	lože pod potrubí	m3	0.403
	3,1*1,3*0,1		0.403
lo	Součet		0.403
obc	obsyp celý	m3	3.190
	4,0*1,3*0,72 "viz výkres D.6.4		3.744
	-(PI*0,21*0,21*4,0) "odpočet objemu potrubí		-0.554
obc	Součet		3.190
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3.190
58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	5.742
zá	zásyp	m3	2.119
	zásyp nad potrubím výkopkem viz D.6.4		0.000
	1,63*1,3 "plocha v řezu x šířka výkopu		2.119
zá	Součet		2.119
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2.119
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2.119
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2.119

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 XLSX. 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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 prací, 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 řádku 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 prováděny. 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, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

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 v tomto případě by měl 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. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být 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 stavebních 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
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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