

DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 627/2015-SML

Číslo smlouvy zhotovitele: S-06/2015

Smluvní strany:

objednatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo:

Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24

statutární orgán:

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

Ing. Jiří Friedel, ředitel závodu Dolní Vltava

oprávněn jednat o věcech technických:

Ing. Josef Holubička, vedoucí provozního střediska 5

Ing. Markéta Bártová, úsekový technik

IČO:

70889953

DIČ:

CZ70889953

bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

1487015064/2700

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

tel.: 221 401 111

fax: 257 314 119

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

NOWASTAV akciová společnost

sídlo:

Malešická 49, Praha 3, PSČ 130 00

oprávněn k podpisu smlouvy:

Daniel Grosman, předseda představenstva

oprávněn jednat o věcech smluvních:

Daniel Grosman

oprávnění jednat o věcech technických:

Daniel Grosman, Radovan Klíma

IČO:

00565679

DIČ:

CZ00565679

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., Praha

číslo účtu:

2011908021/0100

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 393

tel.: 777 721 431

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se v kontextu výsledku jednacího řízení bez uveřejnění uskutečněného na základě výzvy objednatele ze dne 30.9.2015 dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 29.4.2015.

I.

Článek I. „Účel a předmět smlouvy“ se doplňuje o odstavec č. 10.:

10. Součástí díla jsou rovněž dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původního díla.

Potřeba realizace vyplynula v průběhu provádění díla a tyto dodatečné práce jsou zaznamenány ve stavebním deníku, kdy současně na základě průběhu provádění díla došlo k omezení jeho rozsahu oproti původnímu zadání. Jedná se o níže popsané změny (dodatečné práce a méněpráce):

Jedná se zejména o následující dodatečné práce:

- sanace části konstrukce poškozeného zábradlí,
- tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem 1250 barů,
- reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl. 20 mm, včetně provedení spojovacích můstků.

Jedná se zejména o následující méněpráce:

- nebude provedena kompletní výměna prefabrikovaných dílců části konstrukce poškozeného zábradlí.

II.

V článku III. „Cenové a platební podmínky“ se mění odstavec č. 1 následovně:

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou:

Cena díla dle čl. I. Smlouvy o dílo (bez DPH) 4.881.388,95 Kč

dodatečné práce dle dodatku č. 1 (bez DPH) 33.636,38 Kč

méněpráce dle dodatku č. 1 (bez DPH) - 35.789,03 Kč

Nová cena díla dle dodatku č. 1 (bez DPH) 4.879.236,30 Kč

(slovy: čtyřmiliónyosmsetsedmdesátdevět tisíc dvěstě třicet šest korun českých třicet haléřů).

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle Soupisu dodatečných prací a méněprací, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek a který je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, nedotčená tímto dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti a beze změn.

Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.

Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 1 uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1: Soupis dodatečných prací a méněprací

11. 10. 2015

V Praze dne

Povodí Vltavy,
objednatel: státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5

Ing. Jiří Friedel
ředitel závodu Dolní Vltava
Povodí Vltavy, státní podnik



07. 10. 2015

V Praze dne

zhotovitel:

NOWASTAV
akciová společnost
Malešická 49
130 00 Praha 3

Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění
a příjezdové komunikace VD Štěchovice

Aktualizovaný soupis prací a dodávek č. 2

název a místo stavby		datum			
VD Štěchovice					
		č. zakázky			
Objednatel	Povodí Vltavy, státní podnik				
Okres	Praha - západ, Štěchovice				
REKAPITULACE NÁKLADŮ V Kč					
Náklady na :	SoD	Dod.1	rozdíl	dod.práce	méněpráce
c - stavební objekty	4 770 388,95	4 768 236,30	-2 152,65	33 636,38	35 789,03
f - vedlejší náklady	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00	0,00
i - ostatní náklady	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM	4 881 388,95	4 879 236,30	-2 152,65	33 636,38	35 789,03
					0,69%

0,69%

Ceny jsou bez DPH

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12Komplet2

Stavba: - Vltava PB,ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12.02.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 879 236,30

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

4 879 236,30

0,00

Výše daně

1 024 639,62

0,00

DPH základní
snižená

Cena s DPH

V

CZK

5 903 875,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12Komplet2

Stavba: - Vltava PB, ř.km 83, 7-84,00 oprava bř. opevnění apř.kom. Štěchovice

Místo: Datum: 12.02.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
7	Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD	4 879 236,30	5 903 875,92	STA
001	Vedlejší náklady	75 000,00	90 750,00	Soupis
002	Ostatní náklady	36 000,00	43 560,00	Soupis
01	SO 01 - Oprava rovnaniny na křižovatce	5 889,32	7 126,08	Soupis
02	SO 02 - Oprava betonového zábradlí	82 976,01	100 400,97	Soupis
03	SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnaniny	183 154,63	221 617,10	Soupis
04	SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace	3 791 336,04	4 587 516,61	Soupis
05	SO 05 - Urovnání kamenného záhozu	704 880,30	852 905,16	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

001 - Vedlejší náklady

KSO:

833 21

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

75 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně

75 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 750,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

90 750,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

001 - Vedlejší náklady

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN3 - Zařízení staveniště

75 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

68 000,00

7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom. Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

001 - Vedlejší náklady

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

75 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

68 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP				Veškeré náklady na zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby (buňky+WC, včetně provoz. nákl.) jeho oplocení, osvětlení, ostrahu a další.				
2	K	032403000	Provizorní komunikace v rámci SO 04	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01

3	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
				Zřízení informační tabule o stavbě				
4	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
				Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz				
5	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
				Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu				
				- uvedení pozemků pro zařízení staveniště včetně příjezdové cesty do původního stavu (vyspravení, urovňání, osetí)				

D VRN7 Provozní vlivy

7 000,00

6	K	R0004	Náklady na čištění a opravu poškozených ploch a komunikací	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP								
				Náklady na uvedení ploch dotčených stavební činností původní stavu,, Urovňání a zatravnění, opravy poškozených komunikací a jejich čištění.				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

002 - Ostatní náklady

KSO: 833 21

Místo: Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 12.02.2015
Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
36 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 560,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

43 560,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění aprř.kom.Štěchovice

Objekt: 7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis: 002 - Ostatní náklady

Místo: Štěchovice

Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	36 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.-opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

002 - Ostatní náklady

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

36 000,00

1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě
- náklady na geodetické zaměření dokončeného díla

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

3	K	R0001	Havarijní + Povodňový plán + plán BOZP	Kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

Náklady na pořízení Havarijního a Povodňového plánu a plánu BOZP

4	K	R0002	Pořízení vzorků a jejich vyhodnocení	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

"Odběr vzorků betonu a malty včetně vyhodnocení"

P
Poznámka k položce:
2 ks základy sloupků SO 02 1 ks základové bloky schodiště SO 03
1 ks lože SO 03
9 ks opěrná zeď SO 04 (1ks/ díl. celek)

5	K	R003	Provedení a vyhodnocení zkoušek ztuhnutí	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
3 x zkouška ztuhnutí pláně 1 ks / 30 m
3 x zkouška ztuhnutí podkladních vrstev z ŠD - kontrola povrchu před pokládáním živých vrstev 1 ks / 30 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

01 - SO 01 - Oprava rovnaniny na křižovatce

KSO:

833 21

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 889,32

DPH základní
snížená

Základ daně

5 889,32

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 236,76

0,00

Cena s DPH

V CZK

7 126,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř. opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

01 - SO 01 - Oprava rovinaniny na křižovatce

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

5 889,32

5 889,32

HSV - Práce a dodávky HSV

187,60

1 - Zemní práce

4 538,48

4 - Vodorovné konstrukce

1 163,24

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění aprř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

01 - SO 01 - Oprava rovinaniny na křižovatce

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 889,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 889,32

D 1

Zemní práce

187,60

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,400	134,00	187,60	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутi podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

P Poznámka k položce:

Vyčištění prostoru pro rovinaninu, včetně případného vykopání.

VV 7 "m2 plocha" * 0,2 "m vykopání"

1,400

VV Součet

1,400

D 4 Vodorovné konstrukce

4 538,48

2	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	2,100	1 250,00	2 625,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamenná na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.								
P			Poznámka k položce: Kamenná rovnání s vyklínováním, tl. 300 mm		2,100			
VV			7 "m2 rovnání" * 0,3 "m"		2,100			
VV			Součet	m2	7,000	29,10	203,70	CS ÚRS 2014 01
3	K	451504112	Zřízení podkladní vrstvy z kamenná pod dlažbu tl. do 150 mm					
PP			Zřízení podkladní vrstvy z kamenná pod dlažbu tl. přes 100 do 150 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod patky a schody a pod dna a svahy melioračních kamlů. 2. V cenách nejsou započteny nkklady na dodání kamenná, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %.					
P			Poznámka k položce: Podkladní vrstva ze štěrku 0-32 mm, tl. 150 mm	t	2,100	244,80	514,08	CS ÚRS 2014 01
4	M	583441710	Štěrkodrt' frakce 0-32 třída C					
PP			kamenná přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrku) štěrku dle ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Split)		2,100			
VV			7*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	m2	7,000	110,00	770,00	CS ÚRS 2014 01
5	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání					
PP			Rovnána z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamenná na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
6	K	463451113	Prolití kamenné rovnání maltou MC 15	m3	0,165	2 580,00	425,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Prolití konstrukce z kamene rovnání cementovou maltou MC-15					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro prolití pohozi případně jiné konstrukce z kamenná. 2. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 3. Objem se stanoví v m3 cementové malty.					
P			Poznámka k položce: Zaliti obvodové spáry MC 15		0,165			
VV			11"m obvod" * 0,05" m šířka" * 0,3 "m hloubka"		0,165			
VV			Součet					
D		998	Přesun hmot					

1 163,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6,721	121,00	813,24	CS ÚRS 2014 01
PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								
PSC Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								
8	K	R162701	Odvoz výkopku ze zemin na skládku s uložení a skládkovným	m3	1,400	250,00	350,00	
PP Odvoz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkovéhoho).								
P Poznámka k položce:								
Odvoz výkopku								

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

- Vltava PB,ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02 - SO 02 - Oprava betonového zábradlí

KSO:

833 21

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

82 976,01

DPH základní
snížená

Základ daně
82 976,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 424,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

100 400,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02 - SO 02 - Oprava betonového zábradlí

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant: Vodní cesty a.s.

Datum: 12.02.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

82 976,01

82 976,01

1 - Zemní práce

6 047,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

66 119,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 788,05

997 - Přesun sutě

861,00

998 - Přesun hmot

4 313,23

A2 - Méněpráce zábradlí

-35 789,03

A3 - Dodatečné práce zábradlí

33 636,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apr.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02 - SO 02 - Oprava betonového zábradlí

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

82 976,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

82 976,01

D 1

Zemní práce

6 047,08

1	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu se zalitými spárami	m3	3,267	446,00	1 457,08	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu se zalitými spárami cementovou maltou

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Rozebrání rovnání pro výkop základu sloupků					
W			1,1 * 1,1 * 0,3 * 9 "ks základů"		3,267			
W			Součet		3,267			
2	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	4,500	1 020,00	4 590,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po hřízdech do 2 metrů.					
P			Poznámka k položce: Výkop pro základ sloupků					
W			0,5 "m3 " * 9 "ks"		4,500			
W			Součet		4,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				66 119,30	
3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	4,500	2 870,00	12 915,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					
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 nevodotěsné 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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodotěsného, d) betonové základy kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravení 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 lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
P			Poznámka k položce: Základ sloupků					
4	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,060	21 200,00	1 272,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendějejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prořtíhu. Poznámka k položce: Armokoš základu sloupků 6,7 "kg na sloupek" * 9 "ks sloupků" / 1000 Součet								
PSC								
P								
W					0,060			
W					0,060			
5	K	R001	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů zábradlí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
Osazení a sestavení všech dílů prefabrikovaného zábradlí, včetně osazení sloupků do vyhloubených jam, jejich rektifikace a ustavení do správné polohy. Spojení oc. kolíky R8, včetně vyvrtání otvorů pro kolíky. Položka zahrnuje veškeré práce spojené s výstavbou zábradlí kromě: - výkopu a betonáže základů jež jsou uvedeny zvlášť, - vymazání spár flexibilní maltou - dodávky materiálu (vlastních dílů zábradlí)								
PP								
6	M	R002	Sloupek s prolísem 0,18 x 0,22 x 2,0 m	kus	9,000	792,00	7 128,00	
PP			Výroba a dodávka					
P			Poznámka k položce: Prefabrikovaný železobetonový sloupek zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY					
7	M	R003	Madlo s prolísem 0,16 x 0,16 x 2,5 m	kus	10,000	2 590,00	25 900,00	
PP			Výroba a dodávka					
P			Poznámka k položce: Prefabrikované železobetonové madlo zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY					
8	M	R004	Spojka madla a sloupku, 0,5 x 0,25 x 0,055 m	kus	11,000	135,00	1 485,00	
PP			Výroba a dodávka					
P			Poznámka k položce: Prefabrikovaná železobetonová spojka zábradlí hladká, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY					
9	K	R005	Spojení dílů zábradlí a vymazání spár	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Spojení zábradlí pojistnými kolíky z výztuže R8, včetně vyvrtání otvorů pro prostřeění kolíků ve spoje zábradlí. Vyplnění spár mezi díly zábradlí mrazuvzdornou flexibilní maltou CM 16					
P			Zatření otvorů pojistných kolíků. Poznámka k položce: Položka zahrnuje celý stavební objekt SO 02, tedy sestavení zábradlí v délce 25 m.					
10	K	R465513327	Dlažba z lomového kamene do betonu s vyspárováním cementovou maltou, tl 300 mm	m2	10,890	1 370,00	14 919,30	
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného do betonu, s vyspárováním cementovou maltou MC15, tl. 300 mm					
Cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením dlažby do betonového lože včetně vyspárování, dodávky kamene, a spárovací malty.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby. Poznámka k položce: Pro dlažbu bude použit výziskový kámen. Objem podkladního lože z betonu je započten do objemu betonu základu sloupků 1,1 * 1,1 * 9 "ks sloupků" Součet								
P					10,890			
W					10,890			
W								
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 788,05	
11	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonového postupným rozebíráním	m3	1,429	5 450,00	7 788,05	CS ÚRS 2014 01
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdi, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečte 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 nádlapné ploše podlahové konstrukce, která na ni 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. Poznámka k položce: Rozebrání a naložení poškozených částí železobetonového zábradlí (0,22 * 0,18 * 2) * 9 "ks sloupků" (0,16 * 0,16 * 2,5) * 10 "ks madel" (0,5 * 0,25 * 0,055) * 11 "ks spojek" Součet								
P					0,713			
W					0,640			
W					0,076			
W					1,429			
D	997		Přesun sutě				861,00	
12	K	R99701	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot včetně skládkového	t	3,444	250,00	861,00	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně polátků za uložení dle platné legislativy (skládkového).					
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.								
D	998		Přesun hmot				4 313,23	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	26,349	121,00	3 188,23	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráže rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								
14	K	R162701	Odvoz zeminy na skládku včetně uložení a skládkového	m3	4,500	250,00	1 125,00	
Odvoz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně polatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).								
Poznámka k položce:								
Odvaz výkopku								
D A2 Méněpráce zábradlí								
15	M	R002	Sloupek s prolisem 0,18 x 0,22 x 2,0 m	kus	-9,000	792,00	-7 128,00	
Výroba a dodávka								
Poznámka k položce:								
Prefabrikovaný železobetonový sloupek zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY								
16	M	R003	Madlo s prolisem 0,16 x 0,16 x 2,5 m	kus	-10,000	2 590,00	-25 900,00	
Výroba a dodávka								
Poznámka k položce:								
Prefabrikované železobetonové madlo zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY								
17	M	R004	Spojka madla a sloupku, 0,5 x 0,25 x 0,055 m	kus	-11,000	135,00	-1 485,00	
Výroba a dodávka								
Poznámka k položce:								
Prefabrikovaná železobetonová spojka zábradlí hradků, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY								
18	K	R99701	Odvaz suti na skládku a vybouraných hmot včetně skládkového	t	-3,444	250,00	-861,00	
Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně polatků za uložení dle platné legislativy (skládkového).								
Poznámka k souboru cen:								
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně - 3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládce. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládce jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	-3,430	121,00	-415,03	CS ÚRS 2014 01
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								
D A3 Dodatečné práce zábradlí								
20	K	395367221	Kotvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmelu Epoxy	kus	30,000	112,00	3 360,00	CS ÚRS 2015 01
Výztuž střihaného betonu torčetového pláště kotvičky pro přitčycení sítí osazené do tmelu Epoxy, z betonářské oceli průměru do 8,0 mm								
21	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	12,525	79,70	998,24	CS ÚRS 2015 01
Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě								
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	0,879	121,00	106,36	CS ÚRS 2014 01

33 636,38

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
23	K 985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	12,525	279,00	3 494,48	CS ÚRS 2015 01
PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
WV		(0,22*0,18*2*1,8)*9 "sloupek"		1,283			
WV		(0,165*0,16*2*2,5)*10 "madlo"		1,320			
WV		(0,5*0,25-(0,16*0,15)*2+((0,5+0,25)*2*0,55))*11 "spojka"		9,922			
WV		Součet		12,525			
24	K 985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	22,546	1 050,00	23 673,30	CS ÚRS 2015 01
PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
WV		12,525 "1x vrstva"		12,525			
WV		12,525*0,5 "2x vrstva"		6,263			
WV		12,525*0,3 "3x vrstva"		3,758			
WV		Součet		22,546			
25	K 985311913	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupce, výklenky)	m2	12,525	160,00	2 004,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupce, výklenky)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

03 - SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnániny

KSO:

833 21

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

183 154,63

DPH základní
snížená

Základ daně
183 154,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
38 462,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

221 617,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění aprř.kom.Štěchovice
Objekt: 7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Soupis:

03 - SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnaniny

Místo: Štěchovice
Zadavatel: Povodí Vltavy, s.p.
Uchazeč:

Datum: 12.02.2015
Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	183 154,63
1 - Zemní práce	5 816,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 609,98
4 - Vodorovné konstrukce	108 492,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 214,06
96 - Bourání konstrukcí	19 214,06
997 - Přesun sutě	3 424,90
998 - Přesun hmot	24 596,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř. km 83,7-84,00 oprava bř. opevnění apř. kom. Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř. km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

03 - SO 03 - Oprava kamenného schodiště a rovnaniny

Místo:

Štěchovice

Datum: 12.02.2015

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

183 154,63

D HSV Práce a dodávky HSV

183 154,63

D 1 Zemní práce

5 816,36

1	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	4,752	510,00	2 423,52	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

P Poznámka k položce:

Výkop pro základů schodiště

WV (0,5 + 0,4) * (1,8 + 0,4) * 0,8 "m3 * *3 "ks"

4,752

WV Součet

4,752

2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,592	37,90	98,24	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutně základy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhrutněný zásky odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhrutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásky neodčítá. Pro stanovení objemu zásky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku: b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhrutněných násky, není-li projektem předepsáno zhrutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhrutnění předepisuje projekt.							
P		Poznámka k položce: Zásky jam zkládá schodiště					
W		0,4 * 2,2 * 0,8 "m3 " * 3 "ks"		2,112			
W		0,4 * 0,5 * 0,8 "m3 " * 3 "ks"		0,480			
W		Součet		2,592			
3	K	114203104	m3	34,680	95,00	3 294,60	CS ÚRS 2014 01
PP		Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) zdhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) zdhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) zdhozů, rovnání a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 zdhozu, rovnání nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 zdhozu, rovnání nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, zdhozu nebo soustředovací stavby.								
P			Poznámka k položce: Rozebrání rovnání v okolí schodiště 5 m na každou starnu					
W			(5,0 + 5,2) * 8,5 "m délka svahu" * 0,4 "m tl."		34,680			
W			Součet		34,680			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 609,98	
4	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	3,600	2 930,00	10 548,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné 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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodotěsného, d) betonové zděvkové kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka 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 lce konstrukce a na úpravu lce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.								
P			Poznámka k položce: Základy schodiště a vyztužené lože pod stupně					
VV			1,2 "m2" 1,2 "m šířka - lože pod stupně"		1,440			
VV			0,5 * 0,8 * 1,8 * 3"ks základů"		2,160			
VV			Součet		3,600			
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,047	22 900,00	1 076,30	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přídělnějších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotlivě se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.								
P			Poznámka k položce: Výztuž základů schodiště dle výkresu D.3.2. SO 03 - Výkres výztuže schodiště					
6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,076	20 700,00	1 573,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přídělnějších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotlivě se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů.								
P			Poznámka k položce: Výztuž lože schodiště dle výkresu D.3.2. SO 03 - Výkres výztuže schodiště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	11,040	620,00	6 844,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, 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 325 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, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
	P		Poznámka k položce: Bednění základů					
	VV		0,8 * 0,5 * 2 * 3 "ks"		2,400			
	VV		0,8 * 1,8 * 2 * 3 "ks"		8,640			
	VV		Součet		11,040			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	11,040	142,00	1 567,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, 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 325 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, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
D	4		Vodorovné konstrukce				108 492,86	
9	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	6,840	275,00	1 881,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.							
P		Poznámka k položce:					
		podkladní vrstva pod základy a bočnice schodiště					
W		0,5 * 1,8 * 3 "zákl. bloky"		2,700			
W		0,3 * 6,9 * 2 "bočnice"		4,140			
W		Součet		6,840			
10 K	465512327	Dlažba z lomového kamene na suchu se zalitím spár cementovou maltou tl 300 mm	m2	2,340	1 250,00	2 925,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.							
P		Poznámka k položce:					
		Dlažba horní podesty schodiště					
W		1,8 * 1,3		2,340			
W		Součet		2,340			
11 K	R463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	34,680	836,00	28 992,48	
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrmi a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrmi a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžším kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.							
P		Poznámka k položce:					
		Pro rovnaninu bude použit kámen z původní rovnaniny !!! Min. velikost kamene 30 cm.					
12 K	R451577877	Podklad pod rovnaninu ze šterkopísku, tl. 150 mm, na svahu ve sklonu větším než 1:5	m2	86,700	35,40	3 069,18	
PP		Gen zahrnuje veškeré náklady na zřízení podkladní vrstvy na svahu tl. 150 mm ze šterkopísku, včetně dopravy a pořízení materiálu a manipulaci s materiálem na stavbě.					
P		Poznámka k položce:					
		Zřízení nové kladecí vrstvy pod rovnaninu.					
W		(5,0 + 5,2) * 8,5		86,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV Součet								
13	K	463212191	Příplatek za vypracování lince rovnání	m2	86,700	110,00	9 537,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lince								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro rovnání za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za operami a křídly pro rovnání o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kamenníka na 1 m3 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných linců.								
VV			(5,0 + 5,2) * 8,5 "nové lože pod rovnání"		86,700			
VV			Součet		86,700			
14	K	R003	Prošterkování kamenné rovnání šterkopiskem	m2	86,700	150,00	13 005,00	
Prošterkování kamenné rovnání šterkopiskem, na svahu jakéhokoliv sklonu, včetně dodání potřebného materiálu.								
PP			(5,0 + 5,2) * 8,5		86,700			
VV			Součet		86,700			
15	K	R465220111	Zřízení schodů z lomového kamene a kamenných bloků na maltu cementovou s vyspárováním	m3	4,397	3 600,00	15 829,20	
Zřízení schodů z žulového kamene na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu lince 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 kamenníka; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kamenníka, c) dodávku koptků; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 5 %. 3. Objem se stanoví v m3 schodů.								
P			Poznámka k položce:					
			Bočnice z lomového zdiva na MC 15		1,499			
			Stupně z žulových bloků šířky 1,2 m		2,898			
VV			0,17 * 0,35 * 1,2 * 21 "ks stupňů"		4,397			
VV			0,3 * 0,7 * 6,9 * 2 "bočnice schodiště"		25,200	1 200,00	30 240,00	
VV			Součet		25,200			
16	M	R001	Stupně z kamenných bloků lánaných 0,17 x 0,35 x 1,2 m	m	25,200	1 200,00	30 240,00	
kámen pro vodní stavby ČSN EN 13383-1 a -2 žula , rula případně čedič (WA0,5, FTA, SBA, min. 2580 kg/m3) včetně dopravy na místo stavby								
PP			1,2 * 21 "stupňů rozměrů 0,17 x 0,35 "		25,200			
VV			Součet		25,200			
17	M	R002	Lomový kámen pro kamenné zdivo	t	7,535	400,00	3 014,00	
kámen pro vodní stavby ČSN EN 13383-1 a -2 žula nebo rula (WA0,5, FTA, SBA, min. 2580 kg/m3) včetně dopravy na místo stavby								
PP			0,3 * 0,7 * 6,9 * 2 "t/m3"		7,535			
VV			Součet		7,535			
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 214,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	96		Bourání konstrukcí				19 214,06		
18	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	4,968	3 610,00	17 934,48	CS ÚRS 2014 01	
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdíva, - schodů z kopků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklospého zdíva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - záhlva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdivek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženími ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kaméníva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameníva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opěření svodidel, drátokamenného opěvnění, břehového opěvnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických láti, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-11 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení suti a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.						
PSC									
P			Poznámka k položce:						
WV			Vybouření kamenného schodiště						
WV			1,8 * 6,9 * 0,4		4,968				
			Součet		4,968				
19	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	4,968	232,00	1 152,58	CS ÚRS 2014 01	
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozu, rovinanin a soustředovacích staveb od malty						
			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.						
P			Poznámka k položce:						
			Očištění vybouraných kamenů schodiště						
20	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,000	127,00	127,00	CS ÚRS 2014 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředování staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vyříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vyříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění 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 měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.					
D	997		Přesun sutě				3 424,90	
21	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	13,165	148,00	1 948,42	CS ÚRS 2014 01
PP			Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
PSC								
22	K	997321219	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy sutí a vybouraných hmot	t	6,583	43,10	283,73	CS ÚRS 2014 01
PP			Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky					
WV			13,165*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		6,583			
23	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	13,165	90,60	1 192,75	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňováním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště náklady do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC								
P			Poznámka k položce: Doprava vybouraného kamene na mezideponii v areálu ZS					
D	998		Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	159,806	121,00	19 336,53	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	P		Poznámka k položce: Do objemu přepravy je započtena i rozebraná kamenná rovnanina a její odvoz na deponii a zpět na místo uložení					
25	K	167101153	Překládání výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	34,680	133,00	4 612,44	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 5 až 7					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Naložení rovnaniny na mezideponii na dopravní prostředek					
26	K	R162701	Odvoz zeminy na skládku vč skládkovného	m3	2,590	250,00	647,50	
	PP		Odvoz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkovného).					
	P		Poznámka k položce: Odvoz výkopku					
	VV		4,75 - 2,16					2,590
	VV		Součet					2,590

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

04 - SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace

KSO:

822 29

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 791 336,04

DPH základní
snížená

Základ daně
3 791 336,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
796 180,57
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 587 516,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř. opevnění apr. kom. Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

04 - SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant: Vodní cesty a.s.

Datum: 12.02.2015

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	176 557,17
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 634,40
2 - Zakládání	17 724,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	346 227,97
4 - Vodorovné konstrukce	2 407 677,45
5 - Komunikace	167 146,92
8 - Trubní vedení	31 751,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 309,43
997 - Přesun sutě	8 327,10
998 - Přesun hmot	613 614,58

3 791 336,04

3 791 336,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

04 - SO 04 - Oprava a zajištění příjezdové komunikace

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 791 336,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 791 336,04

D 1

Zemní práce

176 557,17

1	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	200,000	96,50	19 300,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedení v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svíslými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro seřmuti podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopu na násypu při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopu a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

Poznámka k položce:

Výkop krajnice pro opěrnou zídku

200 "m3 - výpočet z příčných řezů"

200,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		200,000			
2	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	3,498	510,00	1 783,98	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
P			Poznámka k položce:					
			Výkop pro horskou vpust					
VV			$(2,1 + 3,2)/2 * (1,3 + 2) / 2 * 1,6 * 0,5$ "50% objemu jámy tř. 4"		3,498			
VV			Součet		3,498			
3	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	3,498	655,00	2 291,19	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
P			Poznámka k položce:					
			Výkop pro horskou vpust					
VV			$(2,1 + 3,2)/2 * (1,3 + 2) / 2 * 1,6 * 0,5$ "50% objemu jámy tř. 5"		3,498			
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,780	325,00	1 228,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
P			Poznámka k položce:					
			Rýha pro uložení potrubí					
VV			$5,6 * 0,45 * 1,5$		3,780			
VV			Součet		3,780			
5	K	R132301202	Výkop pro záhozovou patku a upotřebení výkopku na stavbě	m3	600,000	216,00	129 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
poizak obsazuje veskeré naklady spojene s vykopy rýny pro zanozovou patku s rky ve ane min. 1,0 m v kamennite normine. Položka dále obsahuje veškeré náklady spojené se znovužitím výkopku v rámci stavby - posyp horních vrstev záhozu, manipulaci a přepravu výkopku, případne odvoz přebytečného výkopku na skládku včetně poplatků za uložení (ekskluzivně)								
PP			600 "m3 - výpočet z příčných řezů"		600,000			
WV			Součet		600,000			
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,620	37,90	1 691,10	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 %, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásky individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásky rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásky těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásky odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásky sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásky výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásky neodčítá. Pro stanovení objemu zásky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předeplše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávk, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předeplšuje projekt.								
Poznámka k položce:								
P			Hutněný zásky horské vpusti, potrubí a zidky, ID=0,85		36,900			
WV			0,41 "m2" * 90 "zídka"		2,884			
WV			1,5 * 5,6 * 0,45 - 0,16 * 5,6 "potrubí"		4,836			
WV			(2,1 + 3,2)/2 * (1,3 + 2) / 2 * 1,6 - 0,9 * 1,5 * 1,6 "vpust"		44,620			
WV			Součet					
7	K	R001	Odstranění křovin na svahu	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			Odstranění osamělých náletových křovin na svahu pro kamenný zához včetně jejich likvidace.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	480,000	12,60	6 048,00	CS ÚRS 2014 01
PP Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehitého výkopku nebo sypaliny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
P			Poznámka k položce: Ornice pro krajnici		480,000			
VV			1,2 * 200 * 2" dvojí rozproštění díky propadu ko záhozu"		480,000			
VV			Součet	t	62,400	200,00	12 480,00	
9	M	R002	Ornice - pořízení, doprava					
PP Náklady na pořízení ornice a její dopravu na místo rozproštění								
VV			1,2 * 200 * (0,1 + 0,1 "propad do záhozu") * 1,3 "t/m3"		62,400			
VV			Součet		62,400			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 634,40	
10	K	181411121	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	240,000	5,25	1 260,00	CS ÚRS 2014 01
PP Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatlavovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami čísel C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
P			Poznámka k položce: Zatlavování sanovaného výmolu nad dlažbou		240,000			
VV			1,2 * 200		240,000			
VV			Součet	kg	3,744	100,00	374,40	CS ÚRS 2014 01
11	M	005724800	osivo směs jetelotrávní					
PP osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná								
VV			249,6*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,744			
D	2		Zakládání				17 724,42	
12	K	R213311141	Drenážní vrstvy ztuhlé pod základy ze šterku třídného	m3	34,020	521,00	17 724,42	
PP vrstvy ztuhlé pod základy ze šterkopisku trsného. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s výstavbou stěrkové vrstvy tj. včetně materiálu a nákladů na dopravu a manipulaci								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře. Poznáмка k položce: Zřízení drenážní vrstvy pod a okolo opěrné zídky, šterk 32 -63 mm, zhutnění ID=0,85 0,36 * 90 * 1,05 " 5% na nerovnosti, plocha z řezů"								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				346 227,97	
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3	m3	40,271	2 700,00	108 731,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
Poznáмка k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérů, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné 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 nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodotěsného, d) betonové základy kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Základ kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování 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 lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstranění drátů, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérských trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.								
P			Poznáмка k položce:					
			Opěrná "L" zídka a obetonování potrubí					
VV			0,25 * (1 + 0,75) * 90 "opěrná zídka"		39,375			
VV			0,16 "m2" * 5,6 " obetonování potrubí"		0,896			
VV			Součet		40,271			
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	187,875	572,00	107 464,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech 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 325-6111 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, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .								
P			Poznámka k položce: Bednění opěrné zdičky					
VV			0,25 * 90 + 0,75 * 90 + 1,0 * 90 "stěny"		180,000			
VV			0,25 * (1 + 0,75) * 9 * 2 "boky"		7,875			
VV			Součet		187,875			
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	187,875	131,00	24 611,63	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech 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 325-6111 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, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .								
PSC								
16	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené - zřízení	m2	6,720	684,00	4 596,48	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcové zakřivených					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325-6111 až 6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. 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, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstůpů, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .								
P			Poznámka k položce: Obetonování potrubí					
VV			5,6 * 1,2" m zakřivená plocha obetonování"		6,720			
VV			Součet		6,720			
17	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m ²	6,720	163,00	1 095,36	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených					
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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 325-6111 až 6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. 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, prstůpů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , 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 m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prstůpů, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .								
PSC								
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,328	21 200,00	70 553,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokau. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přendějejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320-36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prstůpů.								
P			Poznámka k položce: Výztuž zidky dle výkresu D.4.3. SO 04 - Výkres výztuže opěrné zidky a D.4.2 SO 04 - Výkres horské vpusti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			3,301 "t opěrná zídka"		3,301			
W			0,027 "t obetonování potrubí"		0,027			
W			Součet		3,328			
19	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	67,500	7,12	480,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
W			0,75 * 90		67,500			
W			Součet		67,500			
20	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	135,000	15,50	2 092,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
W			(0,25+ 0,75 + 0,5) * 90		135,000			
W			Součet		135,000			
21	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,129	48 700,00	6 282,30	CS ÚRS 2014 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zátlvkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
W			368,656*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,129			
22	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	135,000	8,90	1 201,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
W			0,75 * 90 * 2 "vrstvy"		135,000			
23	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	270,000	17,00	4 590,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
W			(0,25+ 0,75 + 0,5) * 90 * 2 "dvě vrstvy"		270,000			
W			Součet		270,000			
24	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,182	52 900,00	9 627,80	CS ÚRS 2014 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zátlvkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
W			405*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,182			
25	K	R009	Zhotovení dilatačních spar těsněných	m	14,000	350,00	4 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Provedení dilatačních spár svislých a vodorovných, v bet. kotsr. tl. 250 mm. Výplň spár extrudovaný polystyren. Včetně těsnění spár PVC nebo pryžovým pásem š. min. 200 mm, včetně zatmělení pohledové svislé spáry trvale pružným tmelem. Cena zahrnuje veškeré náklady na zřízení spáry a pořízení veškerého materiálu (polysterén, pás, tmel) (1,0 - 0,125) * 2 * 8 "ks spár" Součet								
D	4		Vodorovné konstrukce				2 407 677,45	
26	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	101,730	165,00	16 785,45	CS ÚRS 2014 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenných jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konsistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenných nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
PSC								
P			Poznámka k položce: podkladní vrstva pod základy a bočnice schodiště					
VV			1,1 * 90 "opěrná zídka"		99,000			
VV			1,3 * 2,1 "horská vpust"		2,730			
VV			Součet		101,730			
27	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1 020,000	905,00	923 100,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného zázozoveno s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenných jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu. Poznámka k položce: Kamenný zához zrno 80 - 200 kg, (min 50% > 100 kg)Kamenný zához zrno 80 - 200 kg, (min 50% > 100 kg) 1020 "m3 - výpočet z příčných řezů" Součet					
P					1 020,000			
VV					1 020,000			
VV					1 020,000			
28	K	462512370	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	1 050,000	818,00	858 900,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.							
VV		1050 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 050,000			
VV		Součet		1 050,000			
29	K 462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1 670,000	73,20	122 244,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.							
VV		1670 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 670,000			
30	K 462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	1 040,000	81,00	84 240,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzy; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluzy z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.							
VV		1040 "m3 - výpočet z příčných řezů"		1 040,000			
VV		Součet		1 040,000			
31	K R003	Vyklinování záhozu - spár a dutin těžným kamenivem a úlomky kamene	m3	621,000	648,00	402 408,00	
PP		Veškeré náklady na zřízení vyklinování spár a dutin záhozu, včetně dodávky kamene, jeho pořízení, dopravy na místo uložení a manipulaci na staveništi					
VV		(1050 + 1020) * 0,3 "30% objemu volných dutin a spár"		621,000			
VV		Součet		621,000			
							167 146,92
D 5 Komunikace							
32	K 577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	167,680	242,00	40 578,56	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm					
VV		1,7*94,4 + 3,6 * 2		167,680			
33	K 573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	167,680	14,50	2 431,36	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
34	K 577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	148,360	286,00	42 430,96	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,5 * 94 + 3,2 * 2,3		148,360			
VV			Součet		148,360			
35	K	R57319111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1,5 kg/m2	m2	213,540	17,70	3 779,66	
PP			Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,50 kg/m2					
P			Poznámka k položce: Nástrík 1,5 kg/ m2					
VV			142,36*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		213,540			
36	K	56485111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	296,720	101,00	29 968,72	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			Poznámka k položce: řízení vrstev ze šterkodrtě 150 + 150 mm					
VV			148,36*2 'Přepočtené koeficientem množství		296,720			
37	K	R181102302	Úprava pláně se zhutněním	m2	148,360	20,70	3 071,05	
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
P			Poznámka k položce: Úprava pláně pře dpokládou sousvrství kom. Předepsané zhutnění Edef2 = 45 MPa					
VV			1,5 * 94 + 3,2 * 2,3		148,360			
VV			Součet	m	105,400	54,00	5 691,60	
38	K	R919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm					
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
P			Poznámka k položce: Prořiznutí nové spáry mezi novým a starým povrchem pro potřeby spojovací těsnící závlivky					
VV			2 * 1,7 + 94,4 + 2 * 2 + 3,6		105,400			
VV			Součet	m	105,400	68,40	7 209,36	
39	K	R59914111	Vyplnění spáry mezi silničnickými dílci teplotou závlivkou					
PP			Vyplnění spojovací spáry teplotou závlivkou (např. Biguma apod), včetně vyčištění spáry stlačeným vzduchem a závěrečným posypem drč. kamenivem 0,4 mm					
P			Poznámka k položce: Zaliti spojovací spáry mezi starým a novým povrchem					
40	K	59451111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	4,520	1 080,00	4 881,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 - 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotěčí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kandy. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souborů cen 451 31-97 Přídlažek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souborů cen 451 - - - - - Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souborů cen 599 - - - 2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m² rozvinuté dlážděné plochy.							
P		Poznámka k položce:					
VV		Odláždění horské vpusti, dlažba z kamene tl. 150 mm, ldo betonu tl. 100 mm					
VV		0,5 * 3,2 + 0,35 * 3,2 + 0,9 * 1,0 * 2		4,520			
		Součet		4,520			
41	K 451319777	Přídlažek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m ²	22,600	23,10	522,06	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Přídlažek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 - 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotěčí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kandy. 3. V cenách -7777 Podklad z prohození zeminy, -9777 Přídlažek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Přídlažek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, které se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
P		Poznámka k položce:					
VV		Přídlažek za lože dlažby celk. tl. 100 mm (doplnění 50 mm)					
		4,52*5 'Přepočtené koeficientem množství		22,600			
42	K 599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m ²	4,520	192,00	867,84	CS ÚRS 2014 01
PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
PSC		Poznámka k souboru cen:					
		1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
43	K 113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	21,080	136,00	2 866,88	CS ÚRS 2014 01
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
P		Poznámka k položce:					
		Frézování horní vrstvy starého podkladu š. 20 cm pro vytvoření přeplátování					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,2 * 105,4		21,080			
VV		Součet		21,080			
44 K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	21,080	5,09	107,30	CS ÚRS 2014 01
PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového					
P		Poznámka k položce: Očištění odfrézovaných ploch					
45 K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	98,200	68,10	6 687,42	CS ÚRS 2014 01
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV		2 * 1,5 + (94 - 3,2) + 2 * 2,2		98,200			
VV		Součet		98,200			
46 K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	148,360	48,70	7 225,13	CS ÚRS 2014 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV		1,5 * 94 + 3,2 * 2,3		148,360			
VV		Součet		148,360			
47 K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	148,360	59,50	8 827,42	CS ÚRS 2014 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
P		Poznámka k položce: Odstranění původních podkladních vrstev, materiál bude použit k proštěrkování záhozu, nebude tedy odvážen na skládku					
VV		1,5 * 94 + 3,2 * 2,3		148,360			
VV		Součet		148,360			
D	8	Trubní vedení				31 751,00	
48 K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	6,000	134,00	804,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250					
P		Poznámka k položce: pokládka, napojení a seřiznutí drenážní hopotrubí					
49 M	R004	Trubka kanalizační PP korugovaná, DN 250, SN 12, délka 6 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
50 K	R895931111	Vpusti kanalizační horské prefabrikované, velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	7 270,00	7 270,00	
PP		Montáž a osazení prefabrikované horské vusti vnitřních rozměrů 1200 x 600 mm včetně případné úpravy otvoru pro odpadní potrubí a všech prací spojených s napojením potrubí (tmelení, vyřiznutí a pod.)					
51 M	R005	Prefabrikovaná horská vpust TBV-Q HV 1500/900/1350	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Horská vpust vniř, rozměrů 1200 x 600 x 1200, včetně stupadel, s otvorem 250 mm pro osazení potrubí					
52 K	899211113	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	502,00	502,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
53 M	R006	Komplet - litinový rám B125 + plastová mříž C250 pro horskou vpust	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
54 K	R007	Uložení drenážních trub do DN 60 mm	m	11,250	30,00	337,50	
PP		Osazení drenážních potrubí do bednění, včetně jejich ořezem na potřebnou délku, očištění po odebání od zbytku betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Drenážní potrubí v opěrné zdi HDPE 40x3,7, dl. 250 mm, 5 ks na dilatační celek								
VV			0,25 * 5 * 9		11,250			
VV			Součet		11,250			
55	M	R008	Potrubí plastové hladké, HDPE 40 x 3,7 mm, PE 100	m	11,250	30,00	337,50	
VV			0,25 * 5 * 9		11,250			
VV			Součet		11,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 309,43	
56	K	R919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 400 g/m2	m2	465,750	47,90	22 309,43	
Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 Obsahuje uložení, manipulaci a dodávku včetně ceny materiálu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.								
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení separační vrstvy z geotextilie okolo drenážní vrstvy a opěrné zidky dle výkresu D.4.1 SO 04 - Vzorový příčný řez komunikací					
P								
VV			4,5 * 90 * 1,15 "15% na přesahy"		465,750			
VV			Součet		465,750			
D	997		Přesun sutě				8 327,10	
57	K	R99701	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot včetně skládkovného	t	27,757	300,00	8 327,10	
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně polatků za uložení dle platné legislativy (skládkovného).					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Živičné vrstvy					
VV			2,087 "t - z frézování vozovky"		2,087			
VV			25,67 "t - bourání povrchu vozovky"		25,670			
VV			Součet		27,757			
D	998		Přesun hmot				613 614,58	
58	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5 078,989	111,00	563 767,78	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
59	K	R162701	Odvoz zeminy na skládku včetně uložení a skládkovného	m3	166,156	300,00	49 846,80	
PP			Odvoz hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně polatků za uložení dle platné legislativy (skládkovného).					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz výkopku					
VV			200 + 2 * 3,498 + 3,78 "m3 výkopy" - 44,62 "m3 zásypy"		166,156			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			Součet		166,156			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

05 - SO 05 - Urovnání kamenného záhozu

KSO:

Místo: Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

704 880,30

DPH základní
snížená

Základ daně
704 880,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
148 024,86
0,00

Cena s DPH

V CZK

852 905,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

05 - SO 05 - Urovnání kamenného záhozu

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

704 880,30

704 880,30

1 - Zemní práce

10 476,96

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

842,40

4 - Vodorovné konstrukce

681 615,36

998 - Přesun hmot

12 787,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř. opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

05 - SO 05 - Urovnání kamenného záhozu

Místo:

Štěchovice

Datum: 12.02.2015

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Projektant: Vodní cesty a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

704 880,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

704 880,30

D 1

Zemní práce

10 476,96

1	K	181301101	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	249,600	12,60	3 144,96	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

P Poznámka k položce:

Ornice pro krajnici

1,2 * 104 * 2 dvojí rozprostření díky propadu do záhozu"

249,600

WV Součet

249,600

2	M	R001	Ornice - pořízení, doprava	t	32,448	200,00	6 489,60	
---	---	------	----------------------------	---	--------	--------	----------	--

PP

Náklady na pořízení ornice a její dopravu na místo rozprostření

1,2 * 104 * (0,1 + 0,1 "propad do záhozu") * 1,3 "t/m3"

32,448

WV Součet

32,448

D 18

Zemní práce - povrchové úpravy terénu

842,40

3	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	124,800	5,25	655,20	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

pČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění a textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-43 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
P		Poznámka k položce: Zatravnění sanovaného výmolu nad dlažbou					
VV		1,2 * 104		124,800			
VV		Součet		124,800			
4 M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	1,872	100,00	187,20	CS ÚRS 2014 01
PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
VV		124,8*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,872			
D 4		Vodorovné konstrukce				681 615,36	
5 K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	30,000	936,00	28 080,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluz; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) zához se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
P		Poznámka k položce: Doplnění horní části záhozu. Pro zához bude použit i výziskový očištěný kámen z vybouraného schodiště cca 5 m3.					
6 K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	124,800	73,20	9 135,36	CS ÚRS 2014 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluz; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) zához se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
VV		104*1,2		124,800			
VV		Součet		124,800			
7 K	R462519003	Urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 500 kg	m2	1 250,000	81,00	101 250,00	
PP		Urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravených ploch záhozu. Poznámka k položce: Urovňování lícni plochy načechraného záhozu SO 05							
PSC				1 250,000			
P				1 250,000			
VV		1250 "m2 záhozu v délce úseku 104 m"					
VV		Součet					
8	K R002	Vyklínování záhozu - spár a dutin těženým kamenivem a úlomky kamene	m3	300,000	648,00	194 400,00	
PP		Veškeré náklady na zřízení vyklínování spár a dutin záhozu, včetně dodávky kamene, jeho pořízení, dopravy na místo uložení a manipulací na staveništi					
VV		1250 * 0,6 "tl. záhozu" * 0,4 "40% objemu volných dutin a spár"		300,000			
VV		Součet		300,000			
9	K R003	Prostěrkování kamenné rovnaniny štěrkopiskem	m2	1 250,000	279,00	348 750,00	
PP		Prostěrkování kamenného záhozu štěrkopiskem, na svahu jakéhokoliv sklonu, včetně dodání potřebného materiálu.					
D	998	Přesun hmot				12 787,98	
10	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	115,207	111,00	12 787,98	CS ÚRS 2014 01
PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
P		Poznámka k položce: Do objemu přepravy je započtena i rozebraná kamenná rovnanina a její odvoz na deponii a zpět na místo uložení					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12VP Stavba: - Vltava PB,ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

KSO: CC-CZ: Datum: 12.02.2015

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		33 636,38
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 7 063,64 0,00
Cena s DPH		40 700,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12VP

Stavba: - Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Místo:

Datum:

12.02.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
7	Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD	33 636,38	40 700,02	STA
02b	SO 02b - Oprava betonového zábradlí	33 636,38	40 700,02	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice
Objekt:
7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice
Soupis:

02b - SO 02b - Oprava betonového zábradlí

KSO:	833 21	CC-CZ:	
Místo:	Štěchovice	Datum:	12.02.2015
Zadavatel:		IČ:	
	Povodí Vltavy, s.p.	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	Vodní cesty a.s.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			33 636,38
DPH základní snížená	Základ daně 33 636,38 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 7 063,64 0,00
Cena s DPH	V CZK		40 700,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění aprř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02b - SO 02b - Oprava betonového zábradlí

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum: 12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

33 636,38

33 636,38

1 - Zemní práce

3 360,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998,24

998 - Přesun hmot

106,36

NW1 - Sanace zábradlí

29 171,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB,ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02b - SO 02b - Oprava betonového zábradlí

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum:

12.02.2015

Projektant:

Vodní cesty a.s.

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

Náklady soupisu celkem

33 636,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

33 636,38

3 360,00

15	K	395367221	Kotvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmelu Epoxy	kus	30,000	112,00	3 360,00	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Výztuž střihaného betonu torkretového pláště kotvičky pro přichycení sítě osazené do tmelu Epoxi, z betonářské oceli průměru do 8,0 mm

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

998,24

16	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	12,525	79,70	998,24	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě

D 998

Přesun hmot

106,36

13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,879	121,00	106,36	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

D NW1

Sanace zábradlí

29 171,78

17	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	12,525	279,00	3 494,48	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů

(0,22*0,18*2*1,8)*9 "sloupek"

1,283

(0,165*0,16*2*2,5)*10 "madlo"

1,320

(0,5*0,25-(0,16*0,15)*2+((0,5+0,25)*2*0,55))*11 "spojka"

9,922

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		12,525			
18	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm					
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	22,546	1 050,00	23 673,30	CS ÚRS 2015 01
W			12,525 "1x vrstva"		12,525			
W			12,525*0,5 "2x vrstva"		6,263			
W			12,525*0,3 "3x vrstva"		3,758			
W			Součet		22,546			
19	K	985311913	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	12,525	160,00	2 004,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12MP Stavba: - Vltava PB,ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

KSO: CC-CZ: Datum: 12.02.2015

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		-35 789,03
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně -35 789,03 0,00
Cena s DPH		V CZK -43 304,73

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12MP

Stavba: - Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Místo: Datum: 12.02.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
7	Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD	-35 789,03	-43 304,73	STA
02a	SO 02a - Oprava betonového zábradlí	-35 789,03	-43 304,73	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění aprř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02a - SO 02a - Oprava betonového zábradlí

KSO:

833 21

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Vodní cesty a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.02.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-35 789,03

DPH základní
snižená

Základ daně
-35 789,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-7 515,70
0,00

Cena s DPH

V CZK

-43 304,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř.opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02a - SO 02a - Oprava betonového zábradlí

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Datum:

12.02.2015

Projektant: Vodní cesty a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-35 789,03

HSV - Práce a dodávky HSV

-35 789,03

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-34 513,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

-861,00

997 - Přesun sutě

-415,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

- Vltava PB, ř.km 83,7-84,00 oprava bř. opevnění apř.kom.Štěchovice

Objekt:

7 - Vltava, PB, ř.km 83,700 - 84,000 - oprava břehového opevnění a příjezdové kom. VD Štěchovice

Soupis:

02a - SO 02a - Oprava betonového zábradlí

Místo:

Štěchovice

Zadavatel:

Povodí Vltavy, s.p.

Uchazeč:

Projektant: Vodní cesty a.s.

Datum: 12.02.2015

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

Náklady soupisu celkem

-35 789,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

-35 789,03

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

-34 513,00

6 M R002

Sloupek s prolisem 0,18 x 0,22 x 2,0 m

-7 128,00

PP

Výroba a dodávka

P

Poznámka k položce:

Přefabrikovaný železobetonový sloupek zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY

7 M R003

Madlo s prolisem 0,16 x 0,16 x 2,5 m

-25 900,00

PP

Výroba a dodávka

P

Poznámka k položce:

Přefabrikované železobetonové madlo zábradlí, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY

8 M R004

Spojka madla a sloupku, 0,5 x 0,25 x 0,055 m

-1 485,00

PP

Výroba a dodávka

P

Poznámka k položce:

Přefabrikovaná železobetonová spojka zábradlí hladká, dle výkresu D.2. SO 02 - VÝKRES TVARU, VÝZTUŽE A SESTAVY

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

-861,00

12 K R99701

Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot včetně skládkovného

250,00

PP

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku, s naložením na staveništi, složením a uložení na skládce. Včetně poplatků za uložení dle platné legislativy (skládkovného).

-861,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
D		997	Přesun sutě				-415,03	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	-3,430	121,00	-415,03	CS ÚRS 2014 01
Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								
PP								
PSC								