

DODATEK Č. 1**SMLOUVY O DÍLO**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany**1. Objednatel:****Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v Obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 13565
Zastoupený: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ: 70890013
DIČ: CZ 70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Hladík, projektový manažer

2. Zhotovitel:**HOCHTIEF CZ a. s.**

Sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
Zapsán: v Obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229
Zastoupený: na základě plné moci Ing. Stanislavem Papajem, ředitelem provozu Ostrava DDS a Ing. Vladimírem Kuršem, zástupcem ředitele provozu pro obchod
IČ: 46678468
DIČ: CZ 46678468
Bankovní spojení: Citibank Europe plc., organizační složka
Číslo účtu: 2047610104/2600
Zástupce ve věcech technických: Pavel Háněl, stavbyvedoucí

II. Předmět dodatku

1. Mezi smluvními stranami byla dne 13. 8. 2014 uzavřena smlouva o dílo, jejímž předmětem je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem „**Jez Halenkov – rekonstrukce včetně rybího přechodu**“, dále jen („dílo“).
2. V průběhu provádění díla vyvstaly objektivně nepředvídatelné okolnosti mající vliv na změnu díla spočívající jak ve snížení, tak i ve zvýšení rozsahu prováděného díla. Zvýšení rozsahu prováděného díla (dále jen „vícepráce“) je odůvodněno zejména nutností provést dodatečné stavební práce, jejichž nezbytný rozsah byl zjištěn při provádění samotných stavebních prací, při kterém došlo k odkrytí konstrukcí, které nebylo možné před zahájením stavebních prací takto rozsáhlým způsobem prozkoumat. Provedení víceprací je nezbytné pro řádné dokončení a bezpečný provoz díla. Naopak snížení rozsahu prováděného díla znamená neprovedení některých prací nebo provedení ve sníženém objemu (dále jen „méněpráce“).

3. Podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě je mimo jiné nabídka zhotovitele ze dne 12. 2. 2015 podaná na základě výzvy k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění na veřejnou zakázku „Jez Halenkov – rekonstrukce včetně rybího přechodu – dodatečné stavební práce“.
4. Rozsah změn díla se týká následujících částí díla:
- SO 05 – Úprava vtokové části náhonu – ve správě Povodí Moravy, s.p.
5. Bližší specifikaci změn rozsahu díla obsahuje příloha č. 2 k tomuto dodatku – položkový rozpočet dotčeného stavebního objektu - Změnový list č. 1. Tato příloha současně mění a nahrazuje část přílohy č. 1 ke smlouvě o dílo, která upravuje stavební objekt SO 05 – Úprava vtokové části náhonu – ve správě Povodí Moravy, s.p.. Položkové rozpočty objektů nedotčených změnou provedenou tímto dodatkem č.1 zůstávají v platnosti.
6. V souvislosti se shora uvedenými změnami rozsahu prováděného díla se smluvní strany dohodly na změně termínu dokončení díla, a to **do 31. 8. 2016**. Aktualizovaný harmonogram postupu prací tvoří nedílnou součást tohoto dodatku č. 1 jako jeho příloha č. 1. Pro vyloučení veškerých pochybností smluvní strany prohlašují, že aktualizovaný harmonogram postupu prací (příloha č. 1 tohoto dodatku č. 1) v celém rozsahu nahrazuje přílohu č. 2 smlouvy o dílo – harmonogram postupu prací.

Na základě výše uvedeného se smluvní strany dohodly na změně smlouvy o dílo takto:

Článek III. Doba a místo plnění díla odst. 1 se mění a nově zní takto:

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: **do 31. 8. 2016**

7. **Článek II. Předmět smlouvy se doplňuje o odst. 10 a 11 takto:**

10. Zhotovitel dále bere na vědomí realizaci otevřeného zadávacího řízení na zakázku na stavební práce, jejímž předmětem budou vícepráce, které nejsou předmětem tohoto dodatku ke smlouvě.

11. Zhotovitel se dále zavazuje uzavřít s vybraným uchazečem, se kterým bude na základě zadávacího řízení dle odst. 10 uzavřena smlouva o dílo, smlouvu o koordinaci stavebních prací, která bude upravovat zejména:

- přesný harmonogram a zásady koordinace prací prováděných oběma zhotoviteli při realizaci díla
- užívání komunikací a dalších zařízení vybudovaných v místě plnění společností HOCHTIEF CZ a. s. jako generálním dodavatelem provádějícím koordinaci prací
- užívání stavenišť oběma zhotoviteli a odpovědnost za škodu

8. V souvislosti se shora uvedenými změnami rozsahu prováděného díla smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají novou cenu díla, provedeného v rozsahu dle smlouvy o dílo, ve znění tohoto dodatku, a to ve výši:

Cena podle smlouvy o dílo:	19 733 462,00 Kč (bez DPH)
Cena víceprací dle dodatku č. 1	3 192 473,00 Kč (bez DPH)
Cena méněprací dle dodatku č. 1:	773 068,00 Kč (bez DPH)
Dodatek č. 1	2 419 405,00 Kč (bez DPH)
Celková cena díla po změně rozsahu provedeném dodatkem č. 1	22 152 867,00 Kč (bez DPH)

III. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají nadále v platnosti.
2. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Dodatek je vyhotoven v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Aktualizovaný harmonogram prací

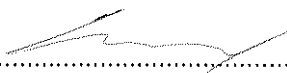
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet dotčeného stavebního objektu (Změnový list č. 1)

V Ostravě dne 12. 2. 2015


V Brně dne 03 -03- 2015

Za zhotovitele:

Za objednatele:


.....
Ing. Stanislav Papaj
ředitel provozu Ostrava DDS
HOCHTIEF CZ a. s.

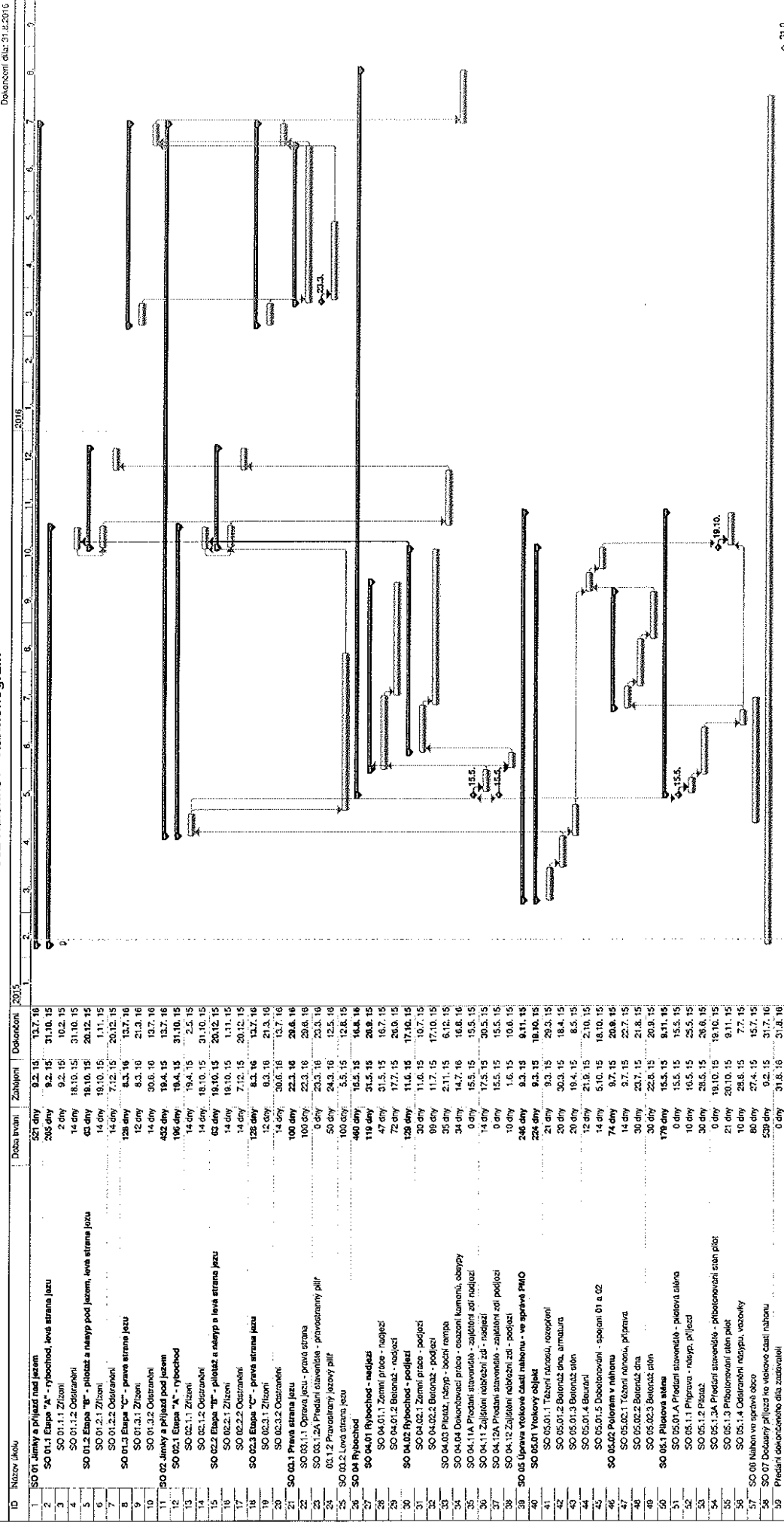

.....
RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.


.....
Ing. Vladimír Kurš
zástupce ředitele provozu pro obchod
HOCHTIEF CZ a. s.

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dvorská 11
IČO:7089013, DIČ:CZ/7089013

Jez Halenkov - Harmonogram

Zahájen prací: 9.2.2015
Dokončení díla: 31.8.2016



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	SO 01 Jiný a příjazd nad jezem	521 dny	9.2.15	13.7.16
2	SO 01.1 Etapa "A" - rybochod, levá strana jezu	285 dny	9.2.15	31.10.15
3	SO 01.1.1 Zřízení	2 dny	9.2.15	10.2.15
4	SO 01.1.2 Odstranění	14 dny	18.10.15	31.10.15
5	SO 01.2 Etapa "B" - příjezd z nasypp pod jezem, levá strana jezu	63 dny	18.10.15	20.12.15
6	SO 01.2.1 Zřízení	14 dny	18.10.15	1.11.15
7	SO 01.2.2 Odstranění	14 dny	7.12.15	20.12.15
8	SO 01.3 Etapa "C" - pravá strana jezu	128 dny	8.3.16	10.7.16
9	SO 01.3.1 Zřízení	12 dny	8.3.16	21.3.16
10	SO 01.3.2 Odstranění	14 dny	30.6.16	13.7.16
11	SO 02 Jiný a příjazd pod jezem	482 dny	18.4.15	13.7.16
12	SO 02.1 Etapa "A" - rybochod	196 dny	18.4.15	31.10.15
13	SO 02.1.1 Zřízení	14 dny	18.4.15	2.5.15
14	SO 02.1.2 Odstranění	14 dny	18.10.15	31.10.15
15	SO 02.2 Etapa "B" - pilotáž a násep a levá strana jezu	63 dny	18.10.15	20.12.15
16	SO 02.2.1 Zřízení	14 dny	18.10.15	1.11.15
17	SO 02.2.2 Odstranění	14 dny	7.12.15	20.12.15
18	SO 02.3 Etapa "C" - pravá strana jezu	128 dny	8.3.16	13.7.16
19	SO 02.3.1 Zřízení	12 dny	8.3.16	21.3.16
20	SO 02.3.2 Odstranění	14 dny	30.6.16	13.7.16
21	SO 03.1 Práva strana jezu	100 dny	22.3.16	29.6.16
22	SO 03.1.1 Oprava jeců - pravá strana	100 dny	22.3.16	29.6.16
23	SO 03.1.2A Předání stavebního - přírodněmý pilř	0 dny	29.3.16	29.3.16
24	SO 03.1.2B Předání stavebního - přírodněmý pilř	0 dny	29.3.16	29.3.16
25	SO 03.2 Levá strana jezu	100 dny	5.5.15	12.8.15
26	SO 04 Rybochod	460 dny	15.3.15	16.8.16
27	SO 04.01 Rybochod - nádjaz	119 dny	31.5.15	28.9.15
28	SO 04.01.1 Zmni práce - nádjaz	47 dny	31.5.15	16.7.15
29	SO 04.01.2 Betonáž - nádjaz	72 dny	17.7.15	23.9.15
30	SO 04.02 Rybochod - podjíz	128 dny	11.6.15	17.10.15
31	SO 04.02.1 Zmni práce - podjíz	30 dny	11.6.15	10.7.15
32	SO 04.02.2 Betonáž - podjíz	98 dny	11.7.15	17.10.15
33	SO 04.03 Pilotáž, násep - boční rampa	35 dny	2.11.15	6.12.15
34	SO 04.04 Dokončení práce - osazení kamenné oblopy	34 dny	14.7.16	16.8.16
35	SO 04.11A Předání stavebního - zajištění sdí nádjaz	0 dny	15.5.15	15.5.15
36	SO 04.11 Zajištění obkážní zdi - nádjaz	14 dny	12.5.15	20.5.15
37	SO 04.12A Předání stavebního - zajištění sdí podjíz	0 dny	15.5.15	15.5.15
38	SO 04.12 Zajištění obkážní zdi - podjíz	10 dny	1.6.15	10.6.15
39	SO 05 Úprava vlečkové části náhonu - ve správe PNO	246 dny	8.2.15	9.11.15
40	SO 05.01 Vlečkové odjíz	224 dny	8.2.15	18.10.15
41	SO 05.01.1 Tázání náhonu, osazování	21 dny	9.3.15	29.3.15
42	SO 05.01.2 Betonáž dna, armatura	20 dny	30.3.15	18.4.15
43	SO 05.01.3 Betonáž stěn	20 dny	19.4.15	8.5.15
44	SO 05.01.4 Bourání	12 dny	21.8.15	2.10.15
45	SO 05.01.5 Dobeťování - spojní 01 a 02	14 dny	5.10.15	18.10.15
46	SO 05.02 Polepání v náhonu	74 dny	9.7.15	20.9.15
47	SO 05.02.1 Tázání náhonu, příprava	14 dny	9.7.15	22.7.15
48	SO 05.02.2 Betonáž dna	30 dny	23.7.15	21.8.15
49	SO 05.02.3 Betonáž stěn	30 dny	22.8.15	20.9.15
50	SO 05.1 Příjezdová stěna	179 dny	18.5.15	8.11.15
51	SO 05.01-A Předání stavebního - pilotáž náhon	0 dny	15.5.15	15.5.15
52	SO 05.1.1 Příprava - násep, příjezd	10 dny	16.5.15	25.5.15
53	SO 05.1.2 Pilotáž	36 dny	28.5.15	29.6.15
54	SO 05.1.3A Předání stavebního - pilotážování stěn pilot	0 dny	19.10.15	19.10.15
55	SO 05.1.3 Pilotážování stěn pilot	21 dny	20.10.15	9.11.15
56	SO 05.1.4 Odstranění násepů, vozovky	10 dny	28.8.15	7.7.15
57	SO 06 Náhon ve správe obce	80 dny	27.4.15	15.7.15
58	SO 07 Dokončení příjezd ke vlečkové části náhonu	539 dny	9.2.15	31.7.16
59	Předání dokončeného díla zadávající	0 dny	31.8.16	31.8.16

Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybího přechodu

G.1. Soupis prací a dodávek - bez ocenění

Soupis prací a dodávek je zpracován na základě dokumentace pro stavební povolení a to pro potřebu výběrového řízení na dodavatele stavby a vyčíslení nákladů.

Soupis prací a dodávek je zpracován pro každý stavební objekt nebo jeho část samostatně.

K jednotlivým částem tabulky rekapitulace nákladů uvádíme :

Hlava I. Projektové práce - Realizační dokumentace stavby
Náklady na vypracování realizační dokumentace stavby.

Hlava III. Vlastní stavební práce - celkem

Rekapitulace nákladů

(ceny uvedené v Kč)

Hlava I.	Projektové práce - Realizační dokumentace stavby	856 000
Hlava III.	Vlastní stavební práce - celkem	20 370 767
	SO 01 - Jímky a příjezd nad jezem	1 695 089
	SO 02 - Jímky a příjezd pod jezem	1 673 120
	SO 03 - Rekonstrukce jezu Halenkov	3 534 316
	SO 03.1 - Rekonstrukce jezu Halenkov (pravá část)	2 483 722
	SO 03.2 - Rekonstrukce jezu Halenkov (levá část - v místě rybochodu)	1 050 595
	SO 04 - Rybí přechod u jezu Halenkov	8 296 698
	SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.	4 054 228
	SO 06 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě obce Halenkov	246 933
	SO 07 - Dočasný příjezd ke vtokové části náhonu	870 383
Hlava VI.	Náklady obdobné VRN - zařízení staveniště	570 500
	- zařízení staveniště	570 500
Hlava VII.	Ostatní náklady	355 600
	Zpracování havarijního a povodňového plánu	40 000
	Slovení ryb a vodních živočichů a jejich transfer	30 000
	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	85 600
	Geodetické práce dodavatele v průběhu stavby	50 000
	Geometrické zaměření a vypracování geometrických plánů	100 000
	Zajištění publicity dle požadavků OPŽP	50 000
	Cena celkem bez DPH:	22 152 867
	DPH %	4 652 102
	Cena celkem vč. DPH	26 804 969

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3A1428532C01_JRBU_R

Stavba: Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

KSO: Halenkov

CC-CZ: 13.01.2015

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Vyplň údaj
Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 192 473,07

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 192 473,07	670 419,34
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

3 862 892,41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 3A1428532C01_JRBU_R

Stavba: Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

Místo: Halenkov

Datum:

13.01.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 05.0	Úprava vtokové části náhonu - ve správě Dovodí a n. vř. zařízení náhonní zdi	2 800 073,07	3 388 088,41	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	392 400,00	474 804,00	STA
		3 192 473,07	3 862 892,41	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

Objekt:

SO 05.0 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí, s. p. vč. zajištění nábrežní zdi

KSO:

Místo: Halenkov

CC-CZ:

Datum: 13.01.2015

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 800 073,07

DPH základní
snížená

Základ daně
2 800 073,07
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
588 015,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 388 088,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jez Hatenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

Objekt:

SO 05.0 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí, s. p. vč. zajištění nábrežní zdi

Místo:

Hatenkov

Datum: 13.01.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 800 073,07

HSV - Práce a dodávky HSV

2 776 600,53

1 - Zemní práce

133 904,91

2 - Zakládání

180 687,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 213 577,27

4 - Vodorovné konstrukce

90 288,51

8 - Trubní vedení

19 171,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

138 971,16

99 - Přesuny hmot a sutí

3 886,01

PSV - Práce a dodávky PSV

23 472,54

767 - Konstrukce zámečnické

23 472,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

Objekt: SO 05.0 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí, s. p. vč. zajištění nábrežní zdi

Místo: Halenkov Datum: 13.01.2015

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 776 600,53	
D	1		Zemní práce				133 904,91	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,900	27,90	499,41	CS ÚRS 2014 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kařenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené nezapočtené se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v pozdánkách 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odebrání-li se ornice na hromady v místě upotřebení se neocení. 6. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění ornice souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopky; vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

Poznámka k položce:

Viz přílohu C.5.0.2.1

P	0,20*35*1,0 "za LB zdi náhonu"	7,000
W	0,20*(80+15)*1,1 "v prostoru mezi náhonem a řekou"	20,900
W	Mezisoučet	27,900
W	-10 "odpočet původní výměry z DVZ"	-10,000
W	Součet	17,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	215,460	87,80	18 917,39	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do přeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro přehledná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických metioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zádi, dílažeb, rovinání, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4</i>					
	W		16,7*8,3 "za zádi u rybochodu"		138,610			
	W		14,5*5,3 "vytřezení prostoru pitře"		76,850			
	W	jama	Součet		215,460			
8	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v nesoudržených horninách tř. 4	m ³	55,000	663,00	36 465,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do přeepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržených <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 40-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svisele přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	P		<i>Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4</i>					
	W	bahno	110 "mž"0,50 "m, ruční vytřezení bahna z náhonu v prostoru rozepření"		55,000			
9	K	131303109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4	m ³	55,000	109,00	5 995,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do přeepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 40-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svisele přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	W	bahno	bahno		55,000			
10	K	132201201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	13,359	211,00	2 818,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do přeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m³, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůček a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisele 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 trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
P			Poznámka k poloze: Viz přílohu C.5.0.2.4					
VV			Vtok - hrazení na vtoku		4,431			
VV			2,2*0,95*2,12 "základ"					
VV			Vtok - nomá stěna		8,928			
VV			1,2*1,2*6,2 "základ"		13,359			
VV			Součet					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	605,079	44,60	26 986,52	ČS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p>								
VV			2*(sejmutí+10) "přemístění na MD a zpět + 10m3 z původního VV, uvažována MD celkového množství"		55,800			
VV			rýha "přemístění na MD"		13,359			
VV			jama "přemístění na MD"		215,460			
VV			zásyp+73 "přemístění z MD + množství z původního rozpočtu, uvažována MD do 500 m celkového množství"		320,460			
VV			Součet		605,079			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	55,000	181,00	9 955,00	ČS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
VV			bahno "odklizení na skládku"		55,000			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	299,960	15,90	4 769,36	CS ÚRS 2014 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hrominy.					
PSC								
VV			2*(sejmutí+10) "po sejmutí a na MD pro opětovné rozproštění + 10 z původního, uvažována MD celkového množství"		55,800			
VV			zásyp "naložení na MD"		247,460			
VV			Mezisoučet		303,260			
VV			-3,3 "odpočet 10% přemístění omice přímo z původního rozpočtu DVZ"		-3,300			
VV			Součet		299,960			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	183,719	5,00	918,60	CS ÚRS 2014 01
			PP Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
18	K	174101101	1,6'bahno	m3	88,000	32,00	7 918,72	CS ÚRS 2014 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		247,460			
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro Jakoukoliv míru zhutnění. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b), ocenění se zásyp individuálně. 2. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 3. 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. 4. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 6. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení - je-li výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, - je-li výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Odkopávky a prokopávky nezapažené a vodorovné přemístění výkopku cenami 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 výkopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostředí se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek podél výkopu a nad výkopem po podání výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 7. 7. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.5, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 8. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
PPC								
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.1 a C.5.0.2.3-4					
W			12,7*8,3 "za zdi u rybochodu"		105,410			
W			38,9*4,5 "v prostoru propusti a za nábrežní zdi"		175,050			
W			4*10 "části na vtoku - PF2"		40,000			
W			Mezisoučet		320,460			
W			-73 "odpočet původní výměry z DVZ"		-73,000			
W			Součet		247,460			
19	K	180401213	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:1	m2	246,000	5,00	1 230,00	CS ÚRS 2010 02
PP			Založení trávniku výsevem lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu půdy, pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -6121 až -6123 jsou započteny i náklady na zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou. b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
P			<i>Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.1</i>					
WV			ohum_svah	kg	246,000			
20	M	1005724740	osivo směs travní krajinná - svahová		7,380	75,00	553,50	CS ÚRS 2014 01
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					
WV			ohum_svah*300/10000 "300 kg/ha"		7,380			
22	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	279,000	25,00	6 975,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>								
P			<i>Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.1</i>					
WV			ohum_svah+33 "+plochy pro ohumusování z rozpočtu DVZ"	m2	279,000			
23	K	182301121	Rozprostření ornice pí do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl.vrstvy do 100 mm	m2	246,000	8,00	1 968,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутého humusu. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
P			<i>Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.1</i>					
WV			279 "rozprostření sejmutého humusu"		279,000			
WV			-33 "odpočet původní výměry z DVZ"		-33,000			
WV			Součet		246,000			
24	K	185803113	Ošetření trávniku s hrabáním ve svahu do 1:1	m2	246,000	3,00	738,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Ošetření trávniku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabků.								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz přílohu C.5.0.2.1					
W			ohum_svah		246,000			
25	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,380	57,00	420,66	CS URS 2014 01
PP			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz přílohu C.5.0.2.1					
W			3*0,010*ohum_svah		7,380			
D	2		Zakládání				180 687,68	
26	K	216903111	Otryskání písekem stěna a rubu klenob	m2	109,855	200,00	21 971,00	CS URS 2010 02
PP			Otryskání ploch písekem FP stěna a rubu klenob					
P			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny za otryskání písekem lze použít i pro otryskání písekem skalních nebo poloskalních hornin. 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání písku.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz přílohu C.5.0.2.1 a C.5.0.2.3-4					
W			Očištění stávajících zdí v místě přibetonování nových					
W			LB stěna náhonu					
W			"ZU-PF1" 3,4*0,70		2,380			
W			"PF1-PF2" (3,4+3,4)/2*3,10		10,540			
W			"PF2-PF3" (3,4+3,4)/2*3,97		13,498			
W			"PF3-PF4" (3,4+3,4)/2*1,55		5,270			
W			"PF4-PF5" (3,4+3,4)/2*0,96		3,264			
W			"PF5-PF6" (3,4+3,65)/2*2,50		8,813			
W			"PF6-PF7" (3,65+3,75)/2*1,50		5,550			
W			"PF7-PF10" (3,75+3,4)/2*7,38		26,384			
W			"PF10-PF11" (3,4+3,4)/2*10,8		36,720			
W			"PF11-PF11a" 3,4*0,46		1,564			
W			Mezisoučet		113,983			
W			PB zed' náhonu					
W			"PF10a-PF10" 1,60*3,88		6,208			
W			"PF10-PF11" (1,60+1,60)/2*10,80		17,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"PF11-KU" 1,60*1,49		2,384			
W			Mezisoučet		25,872			
W			Součet		139,855			
W			139,855		139,855			
W			-30 "odpočet původní výměry z DVZ"		-30,000			
W			Součet		109,855			
27	K	225312114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	15,000	2 580,00	38 700,00	CS ÚRS 2014-01
PP			Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.3-4					
W			Vrty do stávající betonové LB zdi - odvodnění prostoru za zdi					
W			15*1,0	t	15,000			
28	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	4,492	11 200,00	50 310,40	CS ÚRS 2010-02
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytažovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeptění štetových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. - dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli O 2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4					
W			Rozpěry - trubky prům. 355,6/8 mm		0,988			
W			4,8*0,0686 *3		1,152			
W			5,6*0,0686 *3					
W			Převázky - štetovnice VL 603		1,944			
W			2*5,0*0,0648 *3		4,084			
W			Mezisoučet		0,408			
W			0,10*zk_rozp*10% ostatní drobné prvky, přivařovací plechy atd."		4,492			
W			Součet		10,400	2 825,00	29 380,00	
29	M	14235-R03	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D355,6 tl 8,0 mm	m				
PP			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové většího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D 9,0					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 81,678 kg/m					
W			Rozpěry v prostoru propustě - trubky prům. 355,6/8 mm		10,400			
W			4,8+5,6		10,400			
W			Součet		0,648	30 000,00	19 440,00	
30	M	13442-R01	štetovnice VL603	t				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			profily ocelové hrubé na štětovnice (nepracované), typ štětovnice VL 603					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 64,8 kg/m					
WV			2*5,0*0,0648		0,648			
31	M	134R02	ostatní drobné prvky, přivařovací plechy atd.	t	0,136	35 000,00	4 760,00	
PP			ostatní drobné prvky, přivařovací plechy atd.					
WV			0,10*zk_rozp/3 "10% ostatní drobné prvky, přivařovací plechy atd."		0,136			
32	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu	t	4,492	3 590,00	16 126,28	CS ÚRS 2010 02
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyzahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprění štetových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. - dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
WV			rozpěty		4,492			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 213 577,27	
33	K	321213345	Zařivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	16,632	5 690,00	94 636,08	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařivo nadzákladové z lomového kamene (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic (9) ostatních konstrukcí vodních staveb obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinanu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zařiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.4.1-3					
WV			LB stěna náhonu		0,441			
WV			"ZU-PF1" 0,63*0,70		1,953			
WV			"PF1-PF2" (0,63+0,63)/2*3,10		2,501			
WV			"PF2-PF3" (0,63+0,63)/2*3,97		4,895			
WV			Mezisoučet					
WV			Nábřežní zeď podél rybochodu		6,405			
WV			"ZU-PF8" (0,87+0,96)/2*7,00		3,071			
WV			"PF8-PF8a" (0,96+0,70)/2*3,70		2,261			
WV			"PF8a-PF9" (0,70+0,67)/2*3,30		11,737			
WV			Mezisoučet		16,632			
WV			Součet		64,680	2 900,00	187 572,00	CS ÚRS 2014 01
34	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tří. C 25/30 XF3	m3				

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

Konstrukce z betonu (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- - 1Předsádkový 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 vodostavebného, d) betonové závitky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin a pod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závitka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m³ betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m³ se od celkového objemu neodčítá.

Poznámka k položce:

Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4

WW Betonové dno od vtoku k objektu

WW 0,50(20,6+97,0)*1,1

64,680

35	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m ³	127,237	3 480,00	442 784,76	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	----------	------------	----------------

Konstrukce z betonu (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektérních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- - 1Předsádkový 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 vodostavebného, d) betonové závitky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin a pod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závitka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektérních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m³ betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m³ se od celkového objemu neodčítá.

Poznámka k položce:

Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3

WW Dno náhonu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			5,2*0,60*1,5"zavázání před vtokem"		4,680			
W			0,60*15,74 "před vtokem"		9,444			
W			0,44*2,00*6,55 "v prostoru vtoku"		5,764			
W			10,03*(5,63+4,62)/2 "od vtoku po původní stavidlo"		51,404			
W			0,38*2,69*4,03 " v prostoru původního stavidla"		4,119			
W			0,60*16,01 "za původním stavidlem"		9,606			
W			0,60*31,50 "dno PF10-PF11"		18,900			
W			Mezisoučet		103,917			
W			LB stěna náhonu					
W			"ZU-PF1" 3,14*0,70		2,198			
W			"PF1-PF2" (3,14+2,29)/2*3,10		8,417			
W			"PF2-PF3" (2,29+2,32)/2*3,97		9,151			
W			"PF3-PF4" (2,32+2,74)/2*1,55		3,922			
W			"PF4-PF5" (2,74+2,24)/2*0,96		2,390			
W			"PF5-PF6" (2,24+2,40)/2*2,50		5,800			
W			"PF6-PF7" (2,40+2,47)/2*1,50		3,653			
W			"PF7-PF10" (2,47+2,26)/2*7,38		17,454			
W			"PF10-PF11" (2,26+2,04)/2*10,8		23,220			
W			"PF11-PF11a" 2,04*0,46		0,938			
W			"PF11a-PF12-PF13-KU" 0,67*11,9		7,973			
W			Mezisoučet		85,116			
W			PB zed' náhonu					
W			"ZU-PF3" 0,5*1,1*5,01		2,756			
W			"píř PF3-PF5" 2,61*3,40		8,874			
W			"PF5-PF6" (2,04+1,87)/2*2,50		4,888			
W			"PF6-PF7" (1,87+1,93)/2*1,50		2,850			
W			"PF7-PF10a" 1,93*3,50		6,755			
W			"PF10a-PF10" 1,08*3,88		4,190			
W			"PF10-PF11" (1,08+1,60)/2*10,80		14,472			
W			"PF11-KU" 1,60*1,49		2,384			
W			Mezisoučet		47,169			
W			Nábřezní zed' podél rybochodu					
W			"ZU-PF8" (3,04*0,50+0,20*0,90)+3,10)/2*7,00		16,800			
W			"PF8-PF8a" (3,10+3,50)/2*3,70		12,210			
W			"PF8a-PF9" (3,50+3,40)/2*3,30		11,385			
W			Mezisoučet		40,395			
W			Normá stěna					
W			1,88*2,0		3,760			
W			Mezisoučet		3,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Vtok - hrazení na vtoku		4,431			
W			2,2*0,95*2,12 "základ"		8,928			
W			Vtok - normá stěna		1,953			
W			1,2*1,2*6,2 "základ"		1,568			
W			0,30*1,05*6,2 "normá stěna"		16,880			
W			0,95*1,65 "pilíř"		297,237			
W			Mezisoučet		297,237			
W	C3037		Součet		-170,000			
W			-170 "odpočet původní výměry z DVZ"		127,237			
W			Součet		313,888	415,00	130 263,52	CS ÚRS 2014.01
36	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2				
PP			<p>Obednění a obednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šacht a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb obednění ploch rovinných</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) obednění a obednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) obednění a obednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) obednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) obednění a obednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) obednění a obednění tzv. pohledových betonů. Tyto se oceňují individuálně; b) obednění a obednění konstrukcí spirál a savek. Tyto se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a obednění spirál a savek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl obednění s obedněním otvorů, kapes, ných, prostupů, výklenků a pod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) obednění a obednění 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 - dočasná jeřábové dráhy. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obdřované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obdřované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, ných, prostupy, výklenky a pod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3</p>					
W			Dno náhonu		5,200			
W			5,2 "čelo před vtokem"		5,805			
W			1,35*4,3 "v prostoru původní propusti"		5,764			
W			0,44*2,00*6,55 "v prostoru vtoku"		2,106			
W			0,60*3,51 "na výtoku"		8,000			
W			2*5,0*0,80 "DS"		26,875			
W			Mezisoučet		1,225			
W			LB stěna náhonu		3,003			
W			"čelo" 0,35*3,5		13,563			
W			"ZU-PF1" 4,29*0,70		17,786			
W			"PF1-PF2" (4,29+4,46)/2*3,10					
W			"PF2-PF3" (4,46+4,50)/2*3,97					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"PF3-PF4" (4,50+4,20)/2*1,55		6,743			
W			"PF4-PF5" (4,20+4,20)/2*0,96		4,032			
W			"PF5-PF6" (4,20+4,45)/2*2,50		10,813			
W			"PF6-PF7" (4,45+4,55)/2*1,50		6,750			
W			"PF7-PF10" (4,55+4,20)/2*7,38		32,288			
W			"PF10-PF11" (4,20+4,20)/2*10,8		45,360			
W			"PF11-PF11a" 4,2*0,46		1,932			
W			"PF11a-PF12-PF13-UK" (0,80+0,90)*1,9		20,230			
W			"DS" 2*2,8		5,600			
W			Mezisoučet		169,325			
W			PB zed' náhonu					
W			"ZU čelo" 0,50*1,10		0,550			
W			"ZU-PF3" 2,8*5,01		14,028			
W			"pitiř PF3-PF5" 26,98*3,40		91,732			
W			"PF5-PF6" (6,80+6,24)/2*2,50		16,300			
W			"PF6-PF7" (6,24+6,44)/2*1,50		9,510			
W			"PF7-PF10a" 6,44*3,50		22,540			
W			"PF10a-PF10" 3,60*3,88		13,968			
W			"PF10-PF11" (3,60+3,60)/2*10,80		38,880			
W			"PF11-KU" 3,60*1,49		5,364			
W			"KU čelo" 0,20*1,80		0,360			
W			"DS" 2*1,90		3,800			
W			Mezisoučet		217,032			
W			Nábřežní zed' podél rybochodu					
W			"ZU-PF8" (6,8+7,8)/2*7,00		51,100			
W			"PF8-PF8a" (7,8+6,72)/2*3,70		26,862			
W			"PF8a-PF9" (6,72+6,52)/2*3,30		21,846			
W			"KU čelo" 3,79		3,790			
W			"DS" 2*3,50		7,000			
W			Mezisoučet		110,598			
W			Normá stěna					
W			5,3*2,0		10,600			
W			Mezisoučet		10,600			
W			Vtok - hrazení na vtoku					
W			2*2,2*0,95+2*0,95*2,12 "základ"		8,208			
W			Vtok - normá stěna					
W			2*1,2*1,2+2*1,2*6,2 "základ"		17,760			
W			2*1,05*6,2 "normá stěna"		13,020			
W			(0,80+0,75+0,25)*1,65 "pitiř"		2,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		41,958			
	W		Součet		576,388			
	W		576,388		576,388			
	W		-262,500 "odpočet původní výměry z DVZ"		-262,500			
	W	bed_rov	Součet		313,888			
37	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	6,500	909,00	5 908,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		<p>Obednění a odebudnění konstrukcí z betonu prostého nebo železového (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb odebudnění ploch válcově zakřivených</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) odebudnění a odebudnění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) odebudnění a odebudnění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) odebudnění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) odebudnění a odebudnění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) odebudnění a odebudnění tzv. pohledových betonů. Tyto se oceňují individuálně; b) odebudnění a odebudnění konstrukcí spirál a savek. Tyto se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odebudnění spirál a savek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl odebudnění s odebudněním otvorů, kapes, rýh, proužků, výklenků a pod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) odebudnění a odebudnění 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 - dočasné jeřábové dráhy. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy odebudňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odebudňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, proužky, výklenky a pod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
	P		<p>Poznámka k palažce:</p> <p>Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3</p>					
	W		1,1*3,4 "PB na vtoku"		3,740			
	W		0,8*1,8 "LB na výtoku"		1,440			
	W		0,80*1,65 "pilířek PB na vtoku"		1,320			
	W	bed_valec	Součet		6,500			
38	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	6,500	202,00	1 313,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		<p>Obednění a odebudnění konstrukcí z betonu prostého nebo železového (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb odebudnění ploch válcově zakřivených</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) odebudnění a odebudnění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) odebudnění a odebudnění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) odebudnění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) odebudnění a odebudnění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) odebudnění a odebudnění tzv. pohledových betonů. Tyto se oceňují individuálně; b) odebudnění a odebudnění konstrukcí spirál a savek. Tyto se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odebudnění spirál a savek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl odebudnění s odebudněním otvorů, kapes, rýh, proužků, výklenků a pod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) odebudnění a odebudnění 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 - dočasné jeřábové dráhy. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy odebudňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odebudňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, proužky, výklenky a pod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			bed_valec		6,500			
39	K	32135-R01	Příplatek za opatření bednění fólií vytvářející reliéfní povrch betonu - imitace kamenného zdíva	m2	97,143	400,00	38 857,20	
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3					
W			LB stěna náhonu					
W			"PF5-PF6" (4,20+4,45)/2*2,50		10,813			
W			"PF6-PF7" (4,45+4,55)/2*1,50		6,750			
W			"PF7-PF10" (4,55+4,20)/2*7,38		32,288			
W			"PF10-PF11" (4,20+4,20)/2*10,8		45,360			
W			"PF11-PF11a" 4,2*0,46		1,932			
W			Součet		97,143			
40	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	313,888	116,00	36 411,01	CS ÚRS 2014 01
PP			Obednění a odbednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a vypustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb odbednění ploch rovinných					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) odbednění a odbednění prováděné v prostorách zapořezaných nebo nezapořezaných, b) odbednění a odbednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) odbednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) odbednění a odbednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepatří pro: a) odbednění a odbednění tzv. pohledových betonů. Tyto se oceňují individuálně; b) odbednění a odbednění konstrukcí spirál a savek. Tyto se oceňují cenami souboru cen 325 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podří odbednění s odbedněním otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků a pod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) odbednění a odbednění 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 - dočasné jeřábové dráhy. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy odbedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odbedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky a pod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
W			bed_rov		313,888			
42	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	33,496	32 500,00	1 088 620,00	CS ÚRS 2014 01
PP			X Výztuž železobetonových konstrukcí (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a vypustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v odbedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přeneslých 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 prosthůhu.					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.2 a C.5.0.4.4					
43	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	3,567	23 600,00	84 181,20	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu CS ÚRS 2014 01
PP			X Výztuž železobetonových konstrukcí (1) přehrad, (2) jezů a plavebních komor, (3) spodní stavby vodních elektráren, (4) jader přehrad, (5) odběrných věží a výpustných zařízení, (7) opěrných zdí, (8) šachet a šachtic, (9) ostatních konstrukcí vodních staveb jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažené kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přeneslých 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 prosthů. Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.2 a C.5.0.4.4	m	30,500	3 120,00	95 160,00	CS ÚRS 2014 01
PP			X Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží. Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4					
W			Odvodnění prostoru za LB stěnou náhonu		22,500			
W			15*1,5					
W			Odvodnění nabřežní zdi u rybochodu		8,000			
W			4*2,0		30,500			
W			Součet					
46	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	5,000	424,00	2 120,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.1					
W			11		11,000			
W			-6 "odpočet původní výměry z DVZ"		-6,000			
W			Součet		5,000			
47	M	R012	Dodávka ocelového trubkového zábradlí	kg	115,000	50,00	5 750,00	
PP			Dodávka ocelového trubkového zábradlí					
P			Poznámka k položce: povrchová úprava - pozinkování					
W			11*25 "kg/m"		275,000			
W			-160 "odpočet původní výměry z DVZ"		-160,000			
W			Součet		115,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				90 288,51	
48	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	3,260	3 090,00	10 073,40	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			X Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 30/37					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako sřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m ³ ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub (Freysinnet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.					
PSC								
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4					
WV			0,30*3,26*1,2 "zastropení vtoku"		1,174			
WV			0,30*3,0*1,2 "lavka u staviidla"		1,080			
WV			0,30*1,20*2,15 "hrazení na vtoku - lavka"		0,774			
WV			0,30*1,20*6,2 "lavka u normé stěny na vtoku"		2,232			
WV			Mezisoučet		5,260			
WV			-2 "odpočet původní výměry z DVZ"		-2,000			
WV			Součet		3,260			
49	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	8,646	450,00	3 890,70	CS ÚRS 2014 01
PP			X Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vložení sřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenný konzolového vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vložení sřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle pačtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vyléženého příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenný vložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné. c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4					
W			2*0,30*3,26 + 2*0,30*1,2 "zastropení vtoku"		2,676			
W			2*0,30*3,0 + 2*0,30*1,2 "lavka u stavidla"		2,520			
W			2*0,30*(1,20+2,15) "hrazení na vtoku - lavka"		2,010			
W			2*0,30*(1,20+6,2) "lavka u normé stěny na vtoku"		4,440			
W			Mezisoučet		11,646			
W			-3 "odpočet původní výměry z DVZ"		-3,000			
W		bed_B	Součet		8,646			
50	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	8,646	77,20	667,47	CS ÚRS 2014 01
PP			X Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vložení spráhující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spráhující desky na ramenatý konzolového vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spráhující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vložení spráhující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, oprotřebení bednění podle počtu užití, odebudnění a očišťení bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvážováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distancní tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komarové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenatý vložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
PSC								
W		bed_B			8,646			
51	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	0,451	18 500,00	8 343,50	CS ÚRS 2014 01
PP			X Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhující desky nebo desky nosné konstrukce a díle o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatčního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třímníků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krycí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy, pro zajištění průběhu trubek předpinací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.2 a C.5.0.4.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,120*5,260 "uvažováno 120 kg/m3"		0,631			
W			-0,180 "odpočet původní výměry z DVZ"		-0,180			
W			Součet		0,451			
52	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	12,032	450,00	5 414,40	CS ÚRS 2014 01
PP			X Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozděšícího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komarové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně rozděšícího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostavební přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výtuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výtuže. c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozděšících roštů pro založení podpěr bednění strapů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podlé říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.					
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3					
W			3,26*1,2 "zastropení vtoků"		3,912			
W			3,00*1,2 "lavka u stavidla"		3,600			
W			1,20*2,15 "hrazení na vtoku - lavka"		2,580			
W			1,20*6,2 "lavka u normé stěny na vtoku"		7,440			
W			Mezisoučet		17,532			
W			-5,5 "odpočet původní výměry z DVZ"		-5,500			
W		bed_D	Součet		12,032			
53	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	12,032	310,00	3 729,92	CS ÚRS 2014 01
PP			X Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:		12,032		6 967,95	CS ÚRS 2014 01
			1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozzářského roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně rozzářského roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostavěništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozzářských roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.	m2	16,995	410,00	6 967,95	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k souboru cen:		16,995			
			1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevnovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo opevnovací vrstva z prostého betonu vodotěsného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.	m2	16,995			
			Poznámka k souboru cen:		166,578	201,00	33 482,18	CS ÚRS 2014 01
			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 podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze žtěrku 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.	m2	166,578	201,00	33 482,18	CS ÚRS 2014 01
			Poznámka k položce:		134,000			
			Viz přílohu C.5.0.2.3-4 a C.5.0.2.3-4		18,750			
			134 "m2, dno náhonu"		9,268			
			1,50*12,5 "nábrežní zed' u rybochodu"		4,560			
			1,40*6,62 "vtok1"		166,578			
			2,40*1,90 "vtok2"					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopiskú vrstva tl do 100 mm	m2	16,995	62,60	1 063,89	CS ÚRS 2014 01
	PP		X Lože pod dlažby ze šterkopiskú, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání lže vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV	DKB			16,995			
58	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	16,995	980,00	16 655,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		X Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 výpňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamenniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kamenniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lční plochy dlažby. Poznámka k polože: Viz přílohu C.5.0.2.1					
	P				16,995			
	VV	DKB						
			16,5 "m2" * 1,03					
D	8		Trubní vedení				19 171,00	
62	K	899501211	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	6,000	130,00	780,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
	P		Viz přílohu C.5.0.2.1, C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3 Poznámka k polože:					
	VV	stupadla_v			6,000			
63	K	899502111	Stupadla do šachet litinová kápsová osazovaná při zděnění nebo betonování	kus	53,000	347,00	18 391,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů litinová zapouštěcí - kápsová osazovaná při zděnění a betonování Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
	P		Viz přílohu C.5.0.2.1, C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3 Poznámka k polože:					
	VV				53,000			
			13+12+8+20					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				138 971,16	
64	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	29,400	152,00	4 468,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení tříleté zkosení dilatační spáry, tmelejší dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
P		Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3					
W		2*5,0*0,80 "DS-dno"		8,000			
W		2*2,5		5,000			
W		"DS-LB stena náhonu" 2*2,8		5,600			
W		"DS-PB stena náhonu" 2*1,90		3,800			
W		"DS-nabíreční zed' u rybochodu" 2*3,50		7,000			
W		Součet		29,400			
65	K	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	32,200	455,00	14 651,00	CS URS 2014 01
PP		X Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry dilatační					
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnějšího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přespaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledového profilu a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovišních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovišních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé oceňují cenou 421 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelejší spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
P		Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3					
W		"DS-LB stena náhonu" 7*4,6		32,200			
66	K	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl. 4,0 cmZ	m	29,800	168,00	5 006,40	CS URS 2014 01
PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cmZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtuzi a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, uložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubotrajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefabrikovanými díly konstrukce zejména přesypaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovnicích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovnicích spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační ližky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze sítkonu nebo uretanu jako náhrada za pohledově výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, uložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění ličové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, uložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovnicích a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) uložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3</p>					
W			"polorám" 2*10,4		20,800			
W			"DS-nabřezní zed' u rybochodu" 2*4,5		9,000			
W			Součet		29,800			
67	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m		31,00	923,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nasíťhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtažujícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmělem se používá převážně u pohledových pracovišť a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovišť spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmělu pro urtuť jako náhrada za pohledové výplně obsahující uhlazení tmělu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahující nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudó) spáry obsahuje těsnění lícové tmělem a rubové povrchovým pásem dilatačním „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovišť a dilatačních spár, b) bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložení, tyto se oceňují cenou 421 se oceňují cenou 327 35-311Z, c) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložení, tyto se oceňují cenou 421 35-311Z, d) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) u cen -4171 a -4172 na tmělení spár pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3						
WV		lic_DS			29,800				
68	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m ²	0,550	1 770,00	973,50	CS ÚRS 2014 01	
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží- dřevěná hradítka (dlužé požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m ² plochy obsluhovaných lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m ² pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí						
PSC									
P			Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3						
WV		1,1*0,50			0,550				
69	K	934956R01	Hradítka z dubového dřeva tl 150 mm	m ²	3,208	2 360,00	7 570,88		
PP			Hradítka z dubového dřeva tl 150 mm Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.3.1 a C.5.0.4.1-3						
P									
WV		3,4*2,12 "1 sada vysokého hrazení"			7,208				
WV		-4 "odpočet původní výměry z DVZ"			-4,000				
WV		Součet			3,208				
70	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	97,252	44,40	4 317,99	CS ÚRS 2014 01	
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zbradří k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.								
PSC			LB stěna náhonu					
W			"ZU-PF1" 3,4*0,70		2,380			
W			"PF1-PF2" (3,4+3,4)/2*3,10		10,540			
W			"PF2-PF3" (3,4+3,4)/2*3,97		13,498			
W			"PF3-PF4" (3,4+3,4)/2*1,55		5,270			
W			"PF4-PF5" (3,4+3,4)/2*0,96		3,264			
W			"PF5-PF6" (3,4+3,65)/2*2,50		8,813			
W			"PF6-PF7" (3,65+3,75)/2*1,50		5,550			
W			"PF7-PF10" (3,75+3,4)/2*7,38		26,384			
W			"PF10-PF11" (3,4+3,4)/2*10,8		36,720			
W			"PF11-PF11a" 3,4*0,46		1,564			
W			Mezisosoučet		113,983			
W			P8 zed' náhonu					
W			"pilř PF3-PF5" 3,4*3,40		11,560			
W			"PF5-PF6" (3,4+3,12)/2*2,50		8,150			
W			"PF6-PF7" (3,12+3,22)/2*1,50		4,755			
W			"PF7-PF10a" 3,22*3,50		11,270			
W			Mezisosoučet		35,735			
W			Nábřežní zed' podél rybochodu					
W			"ZU-PF8" (3,08+3,4)/2*7,00		22,680			
W			"PF8-PF8a" (3,4+2,86)/2*3,70		11,581			
W			"PF8a-PF9" (2,86+2,76)/2*3,30		9,273			
W			Mezisosoučet		43,534			
W			Součet		193,252			
W			193,252		193,252			
W			-96 "odpočet původní výměry z DVZ"		-96,000			
W			Součet		97,252			
71	K	941111Z1	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	194,504	1,00	194,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatčením tr. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zbradří k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
W			2*les_rad		194,504			
72	K	941111B21	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatčení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	97,252	26,80	2 606,35	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
W			les_rad		97,252			
73	K	94841111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	17,930	302,00	5 414,86	CS URS 2014 01
PP			X Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věži ST100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pířmo je pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr Žp 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních pod skruží nebo rozděšecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
PSC								
W			0,80*3,26*1,2 "zastropení vtoku"		3,130			
W			3,10*3,0*1,2 "lavka u stavidla"		11,160			
W			1,20*1,20*2,15 "hrazení na vtoku - lavka"		3,096			
W			1,35*1,20*6,2 "lavka u normé stěny na vtoku"		10,044			
W			Mezisoučet		27,430			
W			-9,5 "odpočet původní výměry z DVZ"		-9,500			
W			Součet		17,930			
74	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věži ST100 výšky do 10 m	m3	17,930	63,30	1 134,97	CS URS 2014 01
PP			X Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věži ST100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pířmo je pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr Žp 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních pod skruží nebo rozděšecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
PSC								
W			podp		17,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
75	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	17,930	100,00	1 793,00	CS ÚRS 2014 01

PP X Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruži výšky do 10 m z věží ST100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnání starších hlav a dolních základových rámců. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pížno je pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr řp 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrůzovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odkrůzení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních pod skruží nebo rozděšecími nosníky dílců, d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.

VV	podp	17,930	920,00	41 988,80	CS ÚRS 2014 01			
76	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	45,640	920,00	41 988,80	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, betonových desek a tvárníc, - dlažby z betonových desek a tvárníc, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obědivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního záiva, - schodů z koptků, - baivanitého skliuzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského záiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - záiva cihelného, tvárnického, přiček, mazanin a potěrů, - monolitických obědivek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými 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 kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; tato se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, 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) svíslou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 979 01-22 Svíslá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 979 08. . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neoděčítá. d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.

P Poznámka k položce:

Viz přílohu C.5.0.2.1 a C.5.2.0.3-4

VV 0,7070,80725 "odbourání části LB stěny náhonu"

14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2,0 "bourání části PB zdi"		2,000			
W			60 "zborcená část zdi č. 10.2"		60,000			
W			25 "zvětralé betony ve dně náhonu"		25,000			
W			3,64 "odbourání části stávajícího dna v prostoru dlažeb"		3,640			
W			Mezisoučet		104,640			
W			-59 "odpočet původní výměry z DVZ"		-59,000			
W			Součet		45,640			
78	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	12,000	239,00	2 868,00	CS ÚRS 2014 01
PP			X Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvoosložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.					
PSC								
W			2*stupaďla_v		12,000			
79	K	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	120,946	34,00	4 112,16	CS ÚRS 2010 02
PP			X Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním z dopravního zařízení na výšku do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro svislé přemístění vybouraných hmot a suti na vzdálenost od těžišťe nákladky do těžišťe vykládky, b) i pro další manipulaci se suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01-Udržování a opravy konstrukcí. 2. Ceny nelze použít pro: a) pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užítí 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, b) nakládání suti nebo vybouraných hmot; tyto práce se oceňují cenou 979 08-6112 Nakládání suti a vybouraných hmot, pokud již nejsou započteny v cenách bourání nebo odstranění konstrukcí. 3. Hmotnost se stanoví v t suti nebo vybouraných hmot.					
80	K	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	120,946	48,00	5 805,41	CS ÚRS 2010 02
PP			X Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nákladky do těžišťe vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přilehlé 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, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 979 08-6112 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 vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Hmotnost se stanoví v t suti nebo vybouraných hmot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
81	K	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovně dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	483,784	1,00	483,78	CS ÚRS 2010 02
PP			X Vodorovně doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložáním a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovně vzdálenost přemístění určenou od přilehlé 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 hradišty, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započata v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 979 08-6112 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 vodorovně dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovně dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m sváře, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m sváře. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Hmotnost se stanoví v t suti nebo vybouraných hmot.					
PSC								
W			120,946*4 Přepočtené koeficientem množství		483,784			
82	K	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	120,946	75,00	9 070,95	CS ÚRS 2010 02
PP			Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)					
84	K	9-R02	Dodávka mobilního madla z tr. 48x3 mm z nerez oceli	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	
P			Poznámka k položce: Předpokládaná hmotnost 25 kg.					
85	K	9-R03	Dodávka a osazení plastové trubky DN 50 dl. 0,5 m pro osazení mobilních madel	kus	20,000	200,00	4 000,00	
86	K	9-R04	Jádrové vrty prům. 52 mm pro osazení mobilních madel do stávající betonové konstrukce	kus	8,000	1 400,00	11 200,00	
D	99		Přesuny hmot a suti				3 886,01	
87	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	176,637	22,00	3 886,01	CS ÚRS 2014 01
PP			X Přesun hmot pro objekty jezy a stupně (832 13, 832 14 a 832 19) jakékoliv					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku (6. místo JKSO). 2. Užití ceny -3011 je vymezeno nejmenší skladovací plochou o velikosti 400 m ² + 0,10 m ² /t a největší vzdáleností 500 m od těžiště půdorysné plochy objektu do těžiště půdorysné plochy skládky.					
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 472,54	
D	767		Konstrukce zámečnické				23 472,54	
88	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	22,014	66,90	1 472,74	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.					
PSC								
W			dražky_cele				22,014	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	767R01b	Doceďací práh a drážky hrazení proplachu DN 500 vč. kotvení	kg	22,014	120,00	2 641,68	
	PP		Doceďací práh a drážky provizorního hrazení vč. kotvení					
	P		Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4					
	W		2*1,1*7,09 "kg/m, drážky U65"		15,598			
	W		0,50*7,09 "km/m, doseďací práh U65"		3,545			
	W	drážky_b	Mezisoučet		19,143			
	W		0,15*drážky_b "15% ostatní drobné prvky, kotvy pro osazení do betonu atď."		2,871			
	W	drážky_cele	Součet		22,014			
90	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	242,244	29,30	7 097,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	W		drážky		242,244			
91	M	767R01	Doceďací práh a drážky provizorního hrazení vč. kotvení	kg	242,244	50,00	12 112,20	
	PP		Doceďací práh a drážky provizorního hrazení vč. kotvení					
	P		Poznámka k položce: Viz přílohu C.5.0.2.4 a C.5.0.2.3-4					
	W		2*1,1*22,00 "kg/m, drážky U180"		48,400			
	W		2,0*22,00 "km/m, doseďací práh U180"		44,000			
	W		2*3,4*33,20 "kg/m, drážky U240"		225,760			
	W		2,0*33,20 "km/m, doseďací práh U240"		66,400			
	W	zk_drážky	Mezisoučet		384,560			
	W		0,15*zk_drážky "15% ostatní drobné prvky, kotvy pro osazení do betonu atď."		57,684			
	W		Součet		442,244			
	W		-200 "odpočet původní výměry z DVZ"		442,244			
	W		Součet		-200,000			
92	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,278	533,00	148,17	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Halenkov

CC-CZ: Datum: 13.01.2015

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

392 400,00

DPH základní
snížená

Základ daně
392 400,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
82 404,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

474 804,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Halenkov

Datum: 13.01.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

392 400,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

392 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jez Halenkov ř. km 36,546 - Oprava jezu - vícepráce

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Halenkov

Datum: 13.01.2015

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								392 400,00
D	VON		Vedlejší a ostatní náklady				392 400,00	
1	K	99001	Zřízení pracovní podmínky	kpl.	1,000	121 900,00	121 900,00	
2	K	99002	Dočasná uzavírka komunikace II/487 včetně projektové dokumentace a povolení, dopravní značení	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
3	K	99003	Zařízení staveniště - změna termínu	kpl.	1,000	220 500,00	220 500,00	
PP								
Zařízení staveniště - změna termínu								

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - MĚNĚPRÁCE

Název stavby	Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybího přechodu	JKSO	
Název objektu	SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant	Pöyry Environment a. s.	46347526	CZ46347526
Zhotovitel			
Zpracoval	Ing. Hana Šípová		
	Rozpočet číslo	Dne	
		22.10.2010	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	78 436,00	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	691 946,85	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	1 307,90	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž	1 377,50	11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		773 068,24	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 773 068,24
	DPH % Základ daně 773 068,24
	snížená
	základní 162 344,33
	Cena s DPH 935 412,57
	E Přípočty a odpočty
	Dodá zadavatel
	Klouzavá doložka
	Zvýhodnění

REKAPITULACE ROZPOČTU - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 22.10.2010

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	78 436,00	691 946,85	770 382,85	80,289	158,950
1	Zemní práce	0,00	79 700,65	79 700,65	0,993	0,000
2	Zakládání	2 079,00	341 331,50	343 410,50	52,972	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	158 676,00	158 676,00	19,570	0,000
4	Vodorovné konstrukce	0,00	28 730,00	28 730,00	4,577	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	74 678,00	74 678,00	1,314	0,000
8	Trubní vedení	76 357,00	4 468,40	80 825,40	0,287	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	4 362,30	4 362,30	0,577	158,950
PSV	Práce a dodávky PSV	1 307,90	1 377,50	2 685,40	0,253	0,000
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 307,90	1 377,50	2 685,40	0,043	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>79 743,90</u>	<u>693 324,34</u>	<u>773 068,24</u>	<u>80,543</u>	<u>158,950</u>

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Ing. Hana Šípová
 Datum: 22.10.2010

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

78 436,00 691 946,85 770 382,85 80,289

1 Zemní práce												
7 001		132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	99,000	139,00	0,00	79 700,65	79 700,65	13 761,00	0,00000	0,993
			34 "výkop za zdi č. 5"		34,000							
			65 "výkop za zdi č. 10.1"		65,000							
			Součet		99,000					13 761,00	0,00000	0,000
8 001		151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	160,000	286,00		45 760,00	45 760,00	0,00444	0,710	
			64 "zeď č. 5"		64,000							
			96 "zeď č. 10.1"		96,000							
			Součet		160,000							
9 001		151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	160,000	67,10		10 736,00	10 736,00	0,00000	0,000	
			pažení		160,000							
10 001		151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	99,000	50,40		4 989,60	4 989,60	0,00272	0,269	
			34 "zeď č. 5"		34,000							
			65 "zeď č. 10.1"		65,000							
			Součet		99,000							
11 001		151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	30,641	12,70		389,14	389,14	0,00000	0,000	
			rozepření		30,641							
12 001		161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	30,641	5,00		153,21	153,21	0,00000	0,000	
			ryha		30,641							
13 001		162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	175,300	12,00		2 103,60	2 103,60	0,00000	0,000	
			ryha "z toho 73 na MD, 9 do záস্যu náhonu, 17 pro vytvoření bermy u LB zdi"									
			záস্য		99,000							
			ornice		73,000							
			Součet		3,300							
					175,300							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Ing. Hana Šípová
 Datum: 22.10.2010

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
16	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	26,000	22,00		572,00	572,00	0,00000	0,000
			<i>Přebýtek z výkopu řířky.</i>								
			9 "dočasný zásep vtokové části koryta náhonu"		9,000						
			17 "vytvoření bermy podél LB zdi"		17,000						
			Součet		26,000						
21	001	181101101	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	130,000	4,00	520,00		520,00	0,00000	0,000
			130 "srovnání dna náhonu"		130,000						
22	001	182201101	Svahování násypů	m2	33,000	21,70	716,10		716,10	0,00000	0,000
			onumusování		33,000						
			Součet		163,000		1236,10		1236,10	0,00000	0,000
			2 Zakládání				2 079,00	341 331,50	343 410,50		52,972
26	002	211531111	Vypilí odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým droeným frakce 16 až 63 mm	m3	21,000	612,00		12 852,00	12 852,00	1,63000	34,230
			10 "drenáž za zdi č. 5"		10,000						
			11 "drenáž za zdi č. 10.1"		11,000						
			Součet		21,000						
27	002	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	115,000	20,10		2 311,50	2 311,50	0,00031	0,036
			50 "drenáž za zdi č. 5"		50,000						
			55 "drenáž za zdi č. 10.1"		55,000						
			10*1,0*1,0 "protivtlakové drény"		10,000						
			Součet		115,000						
28	693	693660570	textilie GEOFIL TEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	115,500	18,00	2 079,00		2 079,00	0,00040	0,046
			50*1,1 "drén za zdi č. 5, 10 % přesahy a ztratné"		55,000						
			55*1,1 "drén za zdi č. 10.1, 10 % přesahy a ztratné"		60,500						
			Součet		115,500						
30	002	216904112	Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	447,000	59,00		26 373,00	26 373,00	0,00058	0,259
			30 "zed č. 5"		30,000						
			45+45 "zed č. 10.1"		90,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Ing. Hana Šípová
 Datum: 22.10.2010

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			130 "očistění dna náhonu"		130,000						
			122 "očistění zdi do úr. 427,00 (zdi č. 5 a 10.1)"		122,000						
			75 "očistění zdi do úr. 427,00 (zdi č. 3,7,8,9)"		75,000						
			Součet		447,000						
31	002	216904391	Příplatek za ruční dočištění ocelových kartáčů, škrabkami	m2	347,000	56,00	19 432,00		19 432,00	0,00000	0,000
			30+30 "zed' č. 5"		60,000						
			45+45 "zed' č. 10.1."		90,000						
			122 "očistění zdi do úr. 427,00 (zdi č. 5 a 10.1)"		122,000						
			75 "očistění zdi do úr. 427,00 (zdi č. 3,7,8,9)"		75,000						
			Součet		347,000						
32	002	221211114	Vrty přenosnými kladivky D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. IV	m	64,000	169,00	10 816,00		10 816,00	0,00000	0,000
			0,4*64 "zhlaví zdi č. 5"		25,600						
			0,4*96 "zhlaví zdi č. 10.1"		38,400						
			Součet		64,000						
33	002	285947111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm l do 3 m	kus	160,000	407,00	65 120,00		65 120,00	0,01788	2,861
			64 "zhlaví zdi č. 5"		64,000						
			96 "zhlaví zdi č. 10.1"		96,000						
			Součet		160,000						
34	002	289361122	Výztuž torquetového pláště ze svařované sítě přikotvená na stěny zděné, D drátu 5 mm	m2	120,000	276,00	33 120,00		33 120,00	0,00346	0,415
			30 "zed' č. 5"		30,000						
			45 "zed' č. 10.1 str. k zášypu"		45,000						
			45 "zed' č. 10.1 str. k náhonu"		45,000						
			Součet		120,000						
35	002	289363212	Kotvičky pro výztuž torquetového pláště do malty na hl do 0,4 m z oceli 10 216 D do 10 mm	kus	263,000	85,00	22 355,00		22 355,00	0,00030	0,079
			38 "zed' č. 5"		38,000						
			55 "zed' č. 10.1 str. k zášypu"		55,000						
			170 "zed' č. 10.1 str. k náhonu"		170,000						
			Součet		263,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - MĚNĚPRÁČE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracovali: Ing. Hana Šípová
 Datum: 22.10.2010

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
36	002	289471212	Sanace trhlín stěn hloubkovým spárováním aktivovanou maltou š trhlín do 50 mm hl do 300 mm	m	160,000	210,00		33 600,00	33 600,00	0,02658	4,253
			50 "zmonolitnění trhlín a spár zdi č. 5"		60,000						
			100 "zmonolitnění trhlín a spár zdi č. 10.1"		100,000						
			Součet		160,000						
37	002	289475111	Tortkretový plášť stěn z aktivované malty tl 30 mm	m2	120,000	863,00		103 560,00	103 560,00	0,07725	9,270
			30 "zed č. 5"		30,000						
			45+45 "zed č. 10.1"		90,000						
			Součet		120,000						
38	002	289901212	Vyčištění trhlín a dutin ve skalní stěně nebo zdivu š do 50 mm hl do 300 mm	m	160,000	73,70		11 792,00	11 792,00	0,00008	0,013
			60 "zmonolitnění trhlín a spár zdi č. 5"		60,000						
			100 "zmonolitnění trhlín a spár zdi č. 10.1"		100,000						
			Součet		160,000						
3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	158 676,00	158 676,00		19,570
42	321	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí přehrad z oceli 10 505 D do 12 mm	t	8,166	18 500,00		152 436,00	152 436,00	1,09560	16,766
43	211	334791118	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 500	m	2,000	3 240,00		6 240,00	6 240,00	0,03478	0,348
4 Vodorovné konstrukce							0,00	28 730,00	28 730,00		4,577
52	211	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	130,000	221,00		28 730,00	28 730,00	0,00000	0,000
			130 "pod dnem náhonu"		130,000						
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně							0,00	74 678,00	74 678,00		1,314
56	211	627471122	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 2 vrstvy tl 50 mm	m2	5,000	2 490,00		12 450,00	12 450,00	0,10754	0,538
			5 "vyspravení kaveren zdi č. 5"		5,000						
57	211	627472111	Reprofilace spojení můstku stěn a podhledu sanačními maltami 1 vrstva tl 1 mm	m2	125,000	241,00		30 125,00	30 125,00	0,00226	0,283
			30+5 "zed č. 5"		35,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - MĚNĚPRÁČE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Ing. Hana Šípová
 Datum: 22.10.2010

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
45+45 "zed' č. 10.1"					90,000						
Součet					125,000						
58	211	627473112	Stěrka k vyrovnání ploch ze sanačních malt 1 vrstva tl 4 mm	m2	75,000	396,00	29 700,00	29 700,00	29 700,00	0,00658	0,494
30 úprava povrchu zdi č. 5"					30,000						
45 úprava povrchu zdi č. 10.1"					45,000						
Součet					75,000						
59	R	6-R006	Ochranný nátěr betonové konstrukce	m2	9,000	267,00	2 403,00	2 403,00	2 403,00	0,00000	0,000
Nátěr vnějšího líce zdi č. 10.2											
8 Trubní vedení							76 357,00	4 468,40	80 825,40	0,00000	0,287
60	R	871-R001	Dodávka a montáž odvodňovací drenážní trubky DN 150	m	36,000	76,80	2 918,40	2 918,40	2 918,40	0,00000	0,000
18 "drenáž za zdi č. 5"					18,000						
20 "drenáž za zdi č. 10.1"					20,000						
Součet					36,000						
62	271	891422121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 500	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	1 550,00	1 550,00	0,22785	0,228
63		891R01	Dodávka vršetenového šoupátka PRAG DN 500	kpl.	1,000	76 357,00	76 357,00	76 357,00	76 357,00	0,05900	0,059
Součet					2,000		77 907,00	77 907,00	77 907,00	0,28685	0,287
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	4 362,30	4 362,30	0,00042	0,014
64	211	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	33,300	131,00	4 362,30	4 362,30	4 362,30	0,00042	0,014
8,3 "nátěr výztužné sítě u zdi č. 5"					8,300						
12,5+12,5 "nátěr výztužné sítě u zdi č. 10.1"					25,000						
Součet					33,300						
PSV Práce a dodávky PSV							1 307,90	1 377,50	2 685,40	0,00017	0,014
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							1 307,90	1 377,50	2 685,40	0,00017	0,014
80	711	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	84,000	16,00	1 344,00	1 344,00	1 344,00	0,00017	0,014
30 "zed' č. 5"					30,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR - MĚNĚPRÁCE

Stavba: Jez Halenkov - rekonstrukce včetně rybního přechodu
 Objekt: SO 05 - Úprava vtokové části náhonu - ve správě Povodí Moravy, s.p.

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Ing. Hana Šípová
 Datum: 22.10.2010

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
			45 "zed' č. 10.1"		45,000					
			9 "zed' č. 10.2"		9,000					
			Součet		84,000					
81	111	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	l	0,029	45 100,00	1 307,90		1 307,90	1,00000
			84 * 0,00035		0,029					0,029
82	711	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,043	779,00		33,50	33,50	0,00000
Celkem							79 743,90	693 324,34	773 068,24	80,543