

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 119170008

**Stavba: Labe, Vrchlabí, oprava PB železobetonové stěny, ř. km 1070,760 – 1070,931**

Místo: Vrchlabí

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Projektant:

HG Partner s.r.o.

Poznámka:

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

Datum: 06.02.2025

IČ: 708 90 005

DIČ: CZ708 90 005

IČ:

DIČ:

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
119170008	Labe, Vrchlabí, oprava PB železobetonové stěny, ř. km 1070,760 – 1070,931			
SO 01.1	Oprava železobetonové stěny - Přeskládání kamenného zdiva			
SO 01.2	Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď s předpatou			
SO 01.3	Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď bez předpaty			
SO 02	Kácení			
SO 03	Úprava na koruně zdiva			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01.1 - Oprava železobetonové stěny - Přeskládání kamenného zdiva

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	11,400			CS ÚRS 2024 01
2*5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva, odvoz na deponii a zpět								
2	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,700			CS ÚRS 2024 01
5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva, nakládání na deponii								
3	K	R1151012.01	Čerpání vody po celou dobu stavby pro SO 01.1	soubor	1,000			
4	K	R1711032.01	Přísypová zemní lavice s funkcí převádění vody pro SO 01.1	m	3,000			
Poznámka k položce: - včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby 3 "D.2 Podrobná situace - délka úseku								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
5	K	321212745	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	5,700			CS ÚRS 2024 01

5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 9      Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
6	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž <i>12,6 "F.3 tab vv - Lešení</i>	m2	12,600			CS ÚRS 2024 01
7	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3 <i>5,7 "F.3 tab vv - Rozebrání a přeskládání stávajícího zdiva</i>	m3	5,700			CS ÚRS 2024 01
8	K	R9411112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za použití po celou dobu stavby <i>12,6 "F.3 tab vv - Lešení</i>	m2	12,600			
9	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	12,600			CS ÚRS 2024 01
10	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>12,72 "F.3 tab vv - Očištění líce zdi tlakovou vodou 300-500 bar</i>	m2	12,720			
<b>D 998      Přesun hmot</b>								
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	9,288			CS ÚRS 2024 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 01.2 - Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď s předpatou**

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2025

Typ: Stavební objekt

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

## D HSV Práce a dodávky HSV

### D 1 Zemní práce

1	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	147,900			
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

2\*73,95 "F.3 tab vv - Ruční rozebírání kamenného zdiva na štět, odvoz na deponii a zpět

2	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	73,950			
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

73,95 "F.3 tab vv - Ruční rozebírání kamenného zdiva na štět, nakládání na deponii

3	K	R1151012.02	Čerpání vody po celou dobu stavby pro SO 01.2	soubor	1,000			
---	---	-------------	---	--------	-------	--	--	--

4	K	R1711032.02	Přísypová zemní lavice s funkcí převádění vody pro SO 01.2	m	121,000			
---	---	-------------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně roznášecích panelů pro rozepření bednění

- včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby

87+19+15 "D.2 Podrobná situace - délka úseku

### D 3 Svislé a kompletní konstrukce

5	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	0,450			
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,054

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	28613116	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,054	m	0,450			
7	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,060 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,006 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,009 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,021 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,022 Součet	m	2,250			
8	M	28613181	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 225x20,5mm 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,060	m	0,450			
9	M	28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,006	m	0,450			
10	M	M134140	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 150x150mm Poznámka k položce: Hmotnost: 158,00 kg/m 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,009 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,021 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,022 Součet	m	1,350			
11	K	311101213	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,05 do 0,10 m2 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,077	m	0,450			
12	M	28613184	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 315x28,6mm 0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,077	m	0,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	0,450			
0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,125								
14	M	28611186	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 500x6000mm SN10	m	0,450			
0,45 "D.3 Podélný profil - zachování zaústění kanalizace v km 0,125								
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	303,280			
303,28 "F.3 tab vv - Nová ŽB konstrukce beton C30/37 XC4 XF3 XA3								
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	551,430			
505,53 "F.3 tab vv - Bednění								
2*2,48 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 02								
2,48 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 03								
2,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 04								
2,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 05								
2,82 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 06								
2,82 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 07								
2,82 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 08								
2,84 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 09								
2,84 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 10								
2,84 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 11								
2,90 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 12								
2,54 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 15								
2,54 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 16								
2,54 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 17								
2*2,14 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 19								
2,14 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 20								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	551,430			
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,131			
<i>303,28*(40/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 40 kg/m3</i>								
19	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	18,197			
<i>303,28*(60/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 60 kg/m3</i>								
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	4,549			
<i>303,28*(15/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 15 kg/m3</i>								
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	25,883			
<i>73,95*0,35 "F.3 tab vv - Zához u paty z původního kamene prolitý betonem; objem kamen x 35% prostoru mezi kameny</i>								
22	K	R4625112	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	73,950			
<i>Poznámka k položce: - využití rozebraného kamene</i>								
<i>73,95 "F.3 tab vv - Zához u paty z původního kamene prolitý betonem</i>								
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
23	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	525,920			
<i>525,92 "F.3 tab vv - Lešení</i>								
24	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	90,200			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58,7+17,5+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - těsnící plech do pracovní spáry základ x přibetonávka								
25	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	73,950			
73,95 "F.3 tab vv - Ruční rozebírání kamenného zdiva na štět								
26	K	985331117	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	512,975			
(87+15)*1,5 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A1 - trny průměru 20 mm do skalního podloží; počet x délka								
Mezisoučet								
(87+19+15)*1,125 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka								
(87+19+15)*0,975 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka								
(87+19+15)*0,875 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka								
Součet								
27	K	R9853311	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 30 mm	m	49,500			
(22+11)*1,5 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A2 - trny průměru 30 mm do skalního podloží; počet x délka								
28	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	1,113			
Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m								
(87+19+15)*1,375*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka x hmotnost								
(87+19+15)*1,225*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka x hmotnost								
(87+19+15)*1,125*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka x hmotnost								
Součet								
29	M	M130210	tyč ocelová kruhová jakost nerez (1.4301) D 20mm	m	303,000			
Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m								
(86+15)*3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A1 - trny průměru 20 mm do skalního podloží; počet x délka								
30	M	M130211	tyč ocelová kruhová jakost nerez (1.4301) D 30mm	m	99,000			

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

Poznámka k položce:

Hmotnost: 5,55 kg/m

(22+11)\*3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez A2 - trny průměru 30 mm do skalního podloží; počet x délka

31	K	R9411112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za použití po celou dobu stavby	m2	525,920			
----	---	----------	---	----	---------	--	--	--

525,92 "F.3 tab vv - Lešení

32	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	525,920			
33	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	637,250			

637,25 "F.3 tab vv - Očištění líce zdi tlakovou vodou 300-500 bar

#### D 998 Přesun hmot

34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	699,722			
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

#### D M Práce a dodávky M

#### D 23-M Montáže potrubí

35	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového HDPE DN100 ve sklonu 5% vč. zatěsnění maltou	kus	30,000			
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně vyvrtání otvorů

- včetně zatěsněno maltou MC 2,5

- včetně osazení nerezového sítka na konec odvodňovače za rubem zdi

- potrubí s UV stabilizací, černé

30"=(58,7+17,5+14)/3 D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - dodatečně odvodňovače; délka úseku / 3 m

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 01.3 - Oprava železobetonové stěny - Předsazená ŽB zeď bez předpaty**

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2025

Typ: Stavební objekt

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

## D HSV Práce a dodávky HSV

### D 1 Zemní práce

1	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	3,380			
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--

3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry

2	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	32,440			
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k položce:

- odvoz na deponii a zpět

2\*(21,4\*0,6) "D.3 Podélný pohled - rozebírání zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka

2\*3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry, doplnění do záhozu, odvoz na depo a zpět

Mezisoučet

3	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,220			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- nakládání na deponii

1,4\*0,6 "D.3 Podélný pohled - rozebírání kamenného zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka

3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry, doplnění do záhozu, nakládání na deponii

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	R1151012.03	Čerpání vody po celou dobu stavby pro SO 01.3	soubor	1,000			
5	K	R1711032.03	Přísypová zemní lavice s funkcí převádění vody pro SO 01.3	m	24,000			

Poznámka k položce:

- včetně roznášecích panelů pro rozepření bednění

- včetně odstranění a likvidace po dokončení stavby

16+8 "D.2 Podrobná situace - délka úseku

### D 3

### Svislé a kompletní konstrukce

6	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2	m	0,900			
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,109

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

Součet

7	M	M134140	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 150x150mm	m	0,900			
---	---	---------	--	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

Hmotnost: 158,00 kg/m

"dutý ocelový profil 150x150x10"

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,109

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

Součet

8	K	311101214	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,10 do 0,20 m2	m	0,450			
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

9	M	M134144	tyč ocelová čtvercová jakost S235 500x500mm	m	0,450			
---	---	---------	---	---	-------	--	--	--

"dutý ocelový profil 500x500x15 mm"

0,45 "D.3 Podélný profil - zachování neznámého zaústění v km 0,125

10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	33,820			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

33,82 "F.3 tab vv - Nová ŽB konstrukce beton C30/37 XC4 XF3 XA3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných  88,68 "F.3 tab vv - Bednění 1,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 13 1,27 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 14 1,67 "F.3 tab vv - Bednění boků DB - PB 18 Součet	m2	92,890			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	92,890			
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  33,82*(60/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 40 kg/m3	t	2,029			
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí  33,82*(30/1000) "D. Vzorový příčný řez - výztuž ŽB konstrukce; 30 kg/m3	t	1,015			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
15	K	462451114	Prolítí konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25  1,4*0,6*0,35 "D.3 Podélný pohled - zához ze zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka x 35 % 3,38*0,35 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry, doplnění do záhozu x 35% Součet	m3	1,477			
16	K	R4625112	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - bez dodávky kamene  Poznámka k položce: - využití rozebraného kamene, zához dle prostorových možností i v SO 01.2 1,4*0,6 "D.3 Podélný pohled - zához ze zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka	m3	4,220			

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

3,38 "F.3 tab vv - Ruční dolamování skály pro urovnání základové spáry,  
doplnění do záhozu

Součet

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

17	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	88,370			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

88,37 "F.3 tab vv - Lešení

18	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	0,840			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

1,4\*0,6 "D.3 Podélný pohled - rozebírání kamenného zdiva na koruně na levé straně (při pohledu přes řeku) od podpěry lávky; plocha dle CAD x tloušťka

19	K	985331117	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm	m	71,400			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

(16+8)\*1,125 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka

(16+8)\*0,975 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka

(16+8)\*0,875 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka

Součet

20	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,222			
----	---	----------	---	---	-------	--	--	--

Poznámka k položce:  
Hmotnost: 2,47 kg/m

(16+8)\*1,375\*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, dolní řada; délka úseku x délka x hmotnost

(16+8)\*1,225\*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, střední řada; délka úseku x délka x hmotnost

(16+8)\*1,125\*0,00247 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - trny průměru 20 mm do stávající zdi, horní řada; délka úseku x délka x hmotnost

Součet

21	K	R9411112	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za použití po celou dobu stavby	m2	88,370			
----	---	----------	---	----	--------	--	--	--

88,37 "F.3 tab vv - Lešení

22	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	88,370			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

23	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	102,830			
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	--

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

102,83 "F.3 tab vv - Očištění lící zdi tlakovou vodou 300-500 bar

**D 998 Přesun hmot**

24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	45,962			
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

**D M Práce a dodávky M**

**D 23-M Montáže potrubí**

25	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového HDPE DN100 ve sklonu 5% vč. zatěsnění maltou	kus	8,000			
----	---	---------	---	-----	-------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

- včetně vyvrtání otvorů
- včetně zatěsnění maltou MC 2,5
- včetně osazení nerezového sítka na konec odvodňovače za rubem zdi
- potrubí s UV stabilizací, černé

(16+8)/3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - dodatečné odvodňovače;  
délka úseku / 3 m

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 02 - Kácení**

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	10,000			
10 "D.2 Podrobná situace - odstranění náletových křovin u koruny zdi								
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000			
7 "D.2 Podrobná situace - kácení stromů za korunou zdi								
4	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm	kus	7,000			
7 "D.2 Podrobná situace - kácení stromů za korunou zdi								
3	K	174211201	Zásyp jam po pařezích ručně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	7,000			
7 "D.2 Podrobná situace - kácení stromů za korunou zdi								
5	K	R16230152	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů, kmenů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000			



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 03 - Úprava na koruně zdiva**

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.02.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>91,38 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm</i>	m2	91,380			
2	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3 <i>35,21 "F.3 tab vv - Výkop rýhy za rubem zdi</i>	m3	35,210			
3	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>2*91,38*0,15 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm, odvoz na deponii a zpět</i>	m3	27,414			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>91,38*0,15 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm, nakládání na deponii</i>	m3	13,707			
5	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>91,38 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm</i>	m2	91,380			
6	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>91,38 "F.3 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 150 mm</i>	m2	91,380			
7	M	00572100	<i>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	1,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91,38*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"								
8	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	35,210			
35,21 "F.3 tab vv - Výkop rýhy za rubem zdi"								
<b>D 2 Zakládání</b>								
9	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	144,200			
3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - drenážní potrubí DN100 za rubem zdi"								
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
10	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	3,750			
3*1,25 "D.2 Podrobná situace, D.3 Podélný profil - vyústění drenáže; počet x délka"								
11	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	3,750			
12	K	317121121	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech do cementové malty, hmotnosti jednotlivě přes 0,05 do 1 t	kus	2,000			
1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru 1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru Součet								
13	M	M593838	atypický prefabrikát římsový ŽB beton C30/37 XC4 XF3, 1,0 x 1,10 x 0,2-0,26 m	kus	2,000			
Poznámka k položce: - se dvěma otvory pro osazení na kotvy - geometrie a provedení dle D.4 Vzorový řez 1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru 1 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru Součet								
14	K	317121122	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech do cementové malty, hmotnosti jednotlivě přes 1 do 3 t	kus	101,000			
80 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou 21 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Součet</b>								
15	M	M593836	<a href="#">prefabrikát římsový ŽB beton C30/37 XC4 XF3, 1,50 x 1,35 x 0,2-0,26 m</a>	kus	101,000			
Poznámka k položce: - se dvěma otvory pro osazení na kotvy - geometrie a provedení dle D.4 Vzorový řez  80 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou 21 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku								
<b>Součet</b>								
16	M	M593837	<a href="#">prefabrikát římsový ŽB beton C30/37 XC4 XF3, 1,50 x 1,10 x 0,2-0,26 m</a>	kus	2,000			
Poznámka k položce: - se dvěma otvory pro osazení na kotvy - geometrie a provedení dle D.4 Vzorový řez  2 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1								
17	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	28,840			
(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,1*2 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny zdi pro osazení římsy; délka x výška bednění x obě strany								
18	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	28,840			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
19	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	3,245			
(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,75*0,03 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny stávající zdi pro osazení římsy; délka x šířka x tloušťka								
20	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	108,150			
(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,75 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny stávající zdi pro osazení římsy; délka x šířka								
21	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	21,510			
21,51 "F.3 tab vv - Drenážní vrstva ze ŠD fr. 8-16 mm za rubem zdi								
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
22	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	13,800			
58*0,2 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, plastmalta pod sloupky zábradlí - mezi SO 01.1 a mostní podpěrou; počet patek x délka								

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

11\*0,2 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, plastmalta pod sloupky zábradlí - mezi mostní podpěrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka

Součet

## D 8 Trubní vedení

23	K	877260320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 100	kus	3,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

3 "D.2 Podrobná situace, D.3 Podélný profil - spojka pro vyústění drenáže

24	M	28610634	tvarovka T-kus drenážního tyčového potrubí systému inženýrských liniových staveb DN 100	kus	3,000			
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	--

## D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	32,489			
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

1\*1,35\*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x šířka x výška

1\*1,35\*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x šířka x výška

Mezisoučet

80\*1,35\*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou; počet x šířka x výška

21\*1,35\*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku; počet x šířka x výška

Mezisoučet

2\*1,1\*0,23 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1; počet x šířka x výška

Součet

26	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	221,050			
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

1\*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x viditelný obvod

1\*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru; počet x x viditelný obvod

Mezisoučet

80\*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou; počet x viditelný obvod

21\*(0,3+0,2+1,35+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku; počet x viditelný obvod

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>2*(0,3+0,2+1,1+0,26) "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1; počet x viditelný obvod</p> <p>Součet</p>								
27	K	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 05 mm se samolepící vrstvou	m	144,200			
<p>3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - bobtnající těsnící profil 20x5 mm</p>								
28	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	210,000			
<p>1*2 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>1*2 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>Mezisoučet</p> <p>80*2 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>21*2 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2*2 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát</p> <p>Součet</p>								
29	M	31111010	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M24	100 kus	2,100			
<p>1*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>1*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>Mezisoučet</p> <p>80*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>21*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení matice a zalití; počet pref. x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2*2/100 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení matice a zalití; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát / MJ</p> <p>Součet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	953961213	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm  <i>58*4 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrou; počet patek x počet na patku</i> <i>11*4 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrou a mostem jihoslovanská; počet patek x počet na patku</i> <i>Součet</i>	kus	276,000			
31	K	953965121	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	276,000			
32	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm  <i>(3+85,7+16+17,5+8+14)*0,75 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - urovnání koruny stávající zdi pro osazení římsy; délka x šířka</i>	m2	108,150			
33	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou  <i>77,64 "F.3 tab vv - Očištění koruny zdi před uložením prefabrikátů</i>	m2	77,640			
34	K	985331119	Dodatečné vlepuvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm  <i>1*2*1,6 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>1*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>74*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>6*2*1,6 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>21*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na pref. x délka</i> <i>Mezisoučet</i> <i>2*2*0,8 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>Součet</i>	m	179,200			
35	M	31197011	<i>tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M24</i>  <i>1*2*1,8 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i> <i>1*2*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa v napojení na mostní podpěru - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka</i>	m	0,878			

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

*Mezisoučet*

*74\*2\*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka*

*6\*2\*1,8 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi SO 01.1 a mostní opěrou - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka*

*21\*2\*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa mezi mostní opěrou a koncem úseku - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na pref. x délka*

*Mezisoučet*

*2\*2\*1,0 "D.2 Podrobná situace - římsa na začátku pro SO 01.1 - osazení kotevní tyče; počet prefabrikátů x počet kotev na prefabrikát x délka*

*Součet*

*221,2\*0,00397 "Přepočtené koeficientem množství*

#### **D 997 Přesun sutě**

36	K	R997002	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	7,496			
----	---	---------	--	---	-------	--	--	--

*7,138 "likvidace odsekaného betonu na koruně zdi pro osazení římsy, hmotnost dle TOV pol. 985112132, sloupec Sut' celkem*

*0,358 "likvidace odvrtného betonu při vlepování výztuže, hmotnost dle TOV pol. 985331119, sloupec Sut' celkem*

*Součet*

#### **D 998 Přesun hmot**

37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	126,313			
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

#### **D PSV Práce a dodávky PSV**

#### **D 767 Konstrukce zámečnické**

38	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	144,200			
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

*3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - zpětná montáž stávajícího zábradlí*

39	K	767161834	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	144,200			
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

*3+85,7+16+17,5+8+14 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez - demontáž stávajícího zábradlí*

40	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	33,534			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>58*0,1*3,01 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*3,01 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Mezisoučet</p> <p>58*0,1*1,85 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*1,85 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Součet</p>					
41	M	14550232	<p>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 35x35x3mm</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 3,01 kg/m</p> <p>58*0,1*(3,01/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*(3,01/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Součet</p>	t	0,020			
42	M	14550222	<p>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 25x25x3mm</p> <p>Poznámka k položce: Hmotnost: 1,85 kg/m</p> <p>58*0,1*(1,85/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x délka x hmotnost</p> <p>11*0,1*(1,85/1000) "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x délka x hmot.</p> <p>Součet</p>	t	0,013			
43	K	767995112	<p>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg</p> <p>58*6,3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek x hmotnost</p> <p>11*6,3 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrrou a mostem jihoslovanská; počet patek x hmot.</p> <p>Součet</p>	kg	434,700			
44	M	M136112	<p>plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule 0,2x0,2 m s otvory 16 mm, povrchová úprava pozink</p> <p>Poznámka k položce: - hmotnost 6,3 kg/kus</p> <p>58 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi SO 01.1 a mostní podpěrrou; počet patek</p>	kus	69,000			



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

11 "D.2 Podrobná situace, D.4 Vzorový řez, kotvení sloupků - mezi mostní podpěrou a mostem jihoslovanská; počet patek

Součet

45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,403			
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	--

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Vrchlabí

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

U výběrového řízení společného všechny 3 akce budou, resp. jsou některé položky oceněny zhotovitelem v adekvátním rozsahu nebo poměru jednotlivých akcí - viz. poznámka "v adekvátním rozsahu".

CC-CZ:

Datum: 06.02.2025

Typ: Stavební objekt

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

## D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

### D 01 Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	011	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

- zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.

- zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť

- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť

- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby

- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby

- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění

- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště

- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty

- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou

- Zajištění mobilních zdrojů elektrické energie

- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření

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

- v adekvátním rozsahu

1

2	K	0110	Zajištění zřízení sjezdů	soubor	1,000			
3	K	01101	Provizorní příjezdné komunikace	soubor	1,000			

Poznámka k položce:

Položkou jsou myšleny náklady spojené s plněním podmínek majitelů či uživatelů dotčených pozemků, kterými podmínili souhlas se zřízením provizorní komunikace na svém pozemku. Dále položka zahrnuje náklady na zřízení a úpravu provizorních komunikací v nezbytně nutném rozsahu včetně jejich likvidace a uvedení dotčených pozemků do původního stavu.

## D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

4	K	0210	Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ havárie, pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)	kus	1,000			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

v adekvátním rozsahu

1

5	K	0221	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	kus	1,000			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

v adekvátním rozsahu

1

6	K	023	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- dokumentace skutečného provedení stavby nebo ověřená projektová dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací v počtu vyhotovení 3 x tištěné a 1 x digitální ve formátu PDF  
- originál stavebních deníků

3 paré + 1 x CD, viz příloha B.

1

7	K	026	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kus	1,000			
---	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

jedná se o veškeré konstrukční detaily a výkresy trvalých konstrukcí a dočasných konstrukcí, které nejsou součástí PD ve stupni DSJ a jsou nutné pro dokončení díla (např. dočasné konstrukce, zábradlí, úvazné prvky, lávky na dalby, ložiska, dalbová stání, hlavy trvalých kotev, výkresy bednění, lešení, ....)

## D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

8	K	031	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	soubor	1,000			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

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

Poznámka k položce:

- geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla v počtu vyhotovení 2 x v grafickém a 1 x v digitálním tvaru

-zaměření stavby zpracované ve 2 paré + 1 x CD

- zprac. AZI

1

9	K	035	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně dokladu o vytýčení stavby autorizovaným geodetem

## D 09

### Ostatní náklady

10	K	092	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	kus	1,000			
----	---	-----	---	-----	-------	--	--	--

- v adekvátním rozsahu

1

11	K	0923	Projednání a zajištění souhlasu s užíváním pozemku pro zařízení staveniště	kus	1,000			
12	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	1,000			
13	K	094	Náklady na zábory pozemků v majetku města	soubor	1,000			
14	K	094.1	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	soubor	1,000			
15	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000			
16	K	09920	Odborné odlovení rybí obsádky z prostoru staveniště	soubor	1,000			

1

17	K	0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření a podmínek silničního správního úřadu	soubor	1,000			
----	---	------	--	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně projednání a získání omezení dopravy dle HMG zhotovitele

18	K	0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

Poznámka k položce:

- včetně prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla

- včetně knihy kontrol a zkoušek obsahující výsledky, zápisy a doklady o zdárném provedení všech předepsaných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu

19	K	0996	Zajištění biologického dozoru odborně způsobilou osobou	soubor	1,000			
----	---	------	---	--------	-------	--	--	--

viz příloha E.1, E.4

biologický dozor po dobu 9 měsíců

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

*zajištění terénního monitoringu staveniště*  
*sledování výskytu ochránářsky významných organismů*  
*zajištění plnění podmínek orgánu ochrany přírody*  
*koordinace prací biologického servisu*  
*zpracování zprávy o výsledcích biologického dozoru*  
*v adekvátním rozsahu*  
*1*

20	K	09968	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	soubor	1,000			
21	K	0997	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000			
22	K	09991	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000			
23	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	1,000			

*Poznámka k položce:*  
*- včetně dokladů o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy*