

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 129251001_229251001

Stavba: VD Hamry, obnova odpadu od BP

Místo:

Datum: 08.04.2025

Zadavatel:

IČ: 70890005

Povodí Labe, státní podnik

DIČ: CZ70890005

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

Ing. Petr Kunc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
129251001	– VD Hamry, obnova odpadu od BP			
229251001				
SO 01	Oprava dlažeb spadiště a odpadu bezpečnostního přelivu (oprava)			
SO 02	Odstranění erozních nátrží v odpadu bezpečnostního přelivu (investice)			
VON SO 01	Vedlejší a ostatní náklady (oprava)			
VON SO 02	Vedlejší a ostatní náklady (investice)			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Oprava dlažeb spadiště a odpadu bezpečnostního přelivu (oprava)

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2025

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 4			Vodorovné konstrukce					
1	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>příprava povrchu, očištění od řas, nánosů a vegetace, D.1.2, D.1.4</i> <i>"I. PŘESPÁROVÁNÍ"</i> <i>horní část - spadiště</i> <i>OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ</i> <i>81</i> <i>OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI</i> <i>5,7*0,3</i> <i>OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI</i> <i>4*0,3</i> <i>OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ</i> <i>0,3*0,5</i> <i>Součet</i>	m2	84,060			CS ÚRS 2024 02
2	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>příprava povrchu, očištění od řas, nánosů a vegetace, D.1.2, D.1.4</i> <i>horní část - spadiště</i> <i>OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI</i>	m2	3,060			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,7*0,3 OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI 4*0,3 OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ 0,3*0,5 Součet					
3	K	985111232	Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm příl. D.1.2, D.1.4 vybourání degradované podkladní vrstvy před dozdiváním - jednotlivé plochy kaveren - doplnění dlažeb z LK v rámci spadiště i kaskády OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ 0,3*0,5 Součet	m2	0,150			CS ÚRS 2024 02
4	K	985111292	Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě vybourání degradované podkladní vrstvy - jednotlivé plochy doplnění dlažeb z LK v rámci spadiště i kaskády OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ 0,3*0,5 Součet	m2	0,150			CS ÚRS 2024 02
5	K	985221151	Doplnění zdiva ručně do cementové malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m příl. D.1.2, D.1.4 dozdivání kaveren po jednotlivých vypadlých kamemech v dlažbách, nutná kamenická úprava jedn. kamenů OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ 0,05 Součet	m3	0,050			CS ÚRS 2024 02
6	K	985221120	Doplnění zdiva ručně Příplatek k cenám za objem zdiva do 1 m3 jednotlivě příl. D.1.2, D.1.4 dozdivání kaveren po jednotlivých vypadlých kamemech v dlažbách OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ 0,05	m3	0,050			CS ÚRS 2024 02

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

Součet

7	M	58380760	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	0,203			CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	--------------------------------	---	-------	--	--	----------------

materiál pro jednotlivé dozdivání kaveren, ztratiné na kamenickou úpravu před zděním 50%

*0,05*2,7*1,50*

Součet

8	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	83,910			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

horní část - spadiště

OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ

81

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

*5,7*0,3*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,3*

Mezisoučet

Součet

9	K	985142912	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,910			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

horní část - spadiště

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

*5,7*0,3*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,3*

Mezisoučet

Součet

10	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	83,910			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

tlakové, maltou tř. R3 (nízkosmrštivá prefabrikovaná)

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

horní část - spadiště

OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ

81

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

*5,7*0,3*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,3*

Mezisoučet

Součet

11	K	985232192	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	2,910			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

přil. D.1.2, D.1.4

horní část - spadiště

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

*5,7*0,3*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,3*

Mezisoučet

Součet

12	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	83,910			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

přil. D.1.2, D.1.4

horní část - spadiště

OPRAVA DLAŽBY SPADIŠTĚ

81

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

*5,7*0,3*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,3*

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	985233912	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>příl. D.1.2, D.1.4</i> <i>horní část - spadíště</i> <i>OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI</i> <i>5,7*0,3</i> <i>OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI</i> <i>4*0,3</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m2	2,910			CS ÚRS 2024 02
D 997			Přesun sutě					
20	K	997013862R1	Likvidace stavebního odpadu - armovaného betonu a kamení kód odpadu 17 01 01 na skládce včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení 3,351	t	3,351			
17	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m <i>příl. C.2, D.1.2</i> <i>svislý přesun materiálu z a na dno bezp. přelivu a v rámci kaskády bezp. přelivu</i> <i>sut'</i> 3,351 <i>stav. materiál</i> 3,500 <i>Součet</i>	t	6,851			CS ÚRS 2024 02
18	K	997321219	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další započaté 4 m výšky <i>příl. C.2, D.1.2</i> <i>svislý přesun materiálu z a na dno bezp. přelivu a v rámci kaskády bezp. přelivu,</i> <i>3 příplatky</i> <i>sut'</i> 3*3,351 <i>stav. materiál</i>	t	20,553			CS ÚRS 2024 02

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

3*3,500

Součet

D 998 Přesun hmot

19	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,500			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - Odstranění erozních nátrží v odpadu bezpečnostního přelivu (investice)

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2025

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	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>příl. D.1.3, D.1.4</i> <i>výkop pro začištění zákl. spáry pod rovinaninu</i> <i>80 % výkopu strojně</i> <i>0,80*0,70*28,0</i> <i>Součet</i>	m3	15,680			CS ÚRS 2024 02
2	K	131213702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných <i>příl. D.1.3, D.1.4</i> <i>výkop pro začištění zákl. spáry pod rovinaninu</i> <i>20 % výkopu dočištění ručně</i> <i>0,20*0,70*28,0</i> <i>Součet</i>	m3	3,920			CS ÚRS 2024 02
3	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>příl. D.1.3, D.1.4</i> <i>NÁTRŽ POD SPADIŠTĚM</i> <i>z výkopu pro začištění zákl. spáry pod rovinaninu</i>	m3	23,000			CS ÚRS 2024 02

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

80 % výkopu strojně, naložení po vytěžení
0,80*0,70*28,0
z výkopu pro začištění zákl. spáry pod rovinanu
20 % výkopu dočištění ručně, naložení po vytěžení
0,20*0,70*28,0
naložení přebytku pro svislý přesun
3,40
Součet

4	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	19,600			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.3, D.1.4
NÁTRŽ POD SPADIŠTĚM
z výkopu pro začištění zákl. spáry pod rovinanu
80 % výkopu strojně
0,80*0,70*28,0
z výkopu pro začištění zákl. spáry pod rovinanu
20 % výkopu dočištění ručně
0,20*0,70*28,0
Součet

5	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	14,414			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.3, D.1.4
odšramování pod bet. desku, na min. tl. desky 200 mm
tl. odstraněné vrstvy 0-200 mm, vč. pův. bet. náliktů ve dně - drenáž, práh dlažby
(0+0,2)/2*84,5
rýha pro zavazovací práh
0,2*0,4*6,3
začištění zákl. spáry pod rovinanu, na tl. do 150 mm, v rozsahu do 50% celk. plochy rovinaniny
2,60*28,0*0,5*0,15
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	167151103	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7</p> <p>příl. D.1.3, D.1.4</p> <p>z odšramování pod bet. desku, na min. tl. desky 200 mm</p> <p>tl. odstraněné vrstvy 0-200 mm, vč. pův. bet. nálitků ve dně - drenáž, práh dlažby, naložení po vytěžení</p> <p>((0+0,2)/2*84,5)</p> <p>z rýhy pro zavazovací práh, naložení po vytěžení</p> <p>(0,2*0,4*6,3)</p> <p>ze začistění zákl. spáry pod rovinaninu, na tl. do 150 mm, v rozsahu do 50% celk. plochy rovinaniny</p> <p>(2,60*28,0*0,5*0,15)</p> <p>naložení přebytku pro svislý přesun</p> <p>1,114</p> <p>Součet</p>	m3	15,528			CS ÚRS 2024 02
7	K	162351143	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>příl. D.1.3, D.1.4</p> <p>z odšramování pod bet. desku, na min. tl. desky 200 mm</p> <p>tl. odstraněné vrstvy 0-200 mm, vč. pův. bet. nálitků ve dně - drenáž, práh dlažby</p> <p>(0+0,2)/2*84,5</p> <p>z rýhy pro zavazovací práh</p> <p>0,2*0,4*6,3</p> <p>ze začistění zákl. spáry pod rovinaninu, na tl. do 150 mm, v rozsahu do 50% celk. plochy rovinaniny</p> <p>2,60*28,0*0,5*0,15</p> <p>Součet</p>	m3	14,414			CS ÚRS 2024 02
8	K	174151102	<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorech s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu</p> <p>příl. D.1.2, D.1.4</p> <p>NÁTRŽ PŘED KASKÁDOU</p> <p>zemina sk. 6 z dolamování</p>	m3	13,300			CS ÚRS 2024 02

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

38*0,35

Součet

9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	3,400			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

přebytek zemin sk. 3 po odečtení ornice, k odvozu

19,6-(38*0,15)-(70*0,15)

Součet

10	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	1,114			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

přebytek zemin sk. 6 k odvozu

14,414-13,3

Součet

11	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	3,400			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

přebytek zemin sk. 3 po odečtení ornice, k odvozu

19,6-(38*0,15)-(70*0,15)

Součet

12	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,114			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

přebytek zemin sk. 6 k odvozu

14,414-13,3

Součet

13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,125			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

přebytek zemin sk. 3 po odečtení ornice, k recyklaci

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

$(19,6-(38*0,15)-(70*0,15))*1,8$

přebytek zemin sk. 6 k recyklaci

$(14,414-13,3)*1,8$

Součet

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

14	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	108,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

NÁTRŽ POD SPADIŠTĚM - svrchní vrstva rovnání, prohození spár zeminou tř. 3 z výkopů spadiště

70

NÁTRŽ PŘED KASKÁDOU

vrstva zeminy tl. 150 mm - zeminou tř. 3 z výkopů spadiště

38

Součet

15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	108,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

NÁTRŽ POD SPADIŠTĚM - svrchní vrstva rovnání, prohození spár zeminou

70

NÁTRŽ PŘED KASKÁDOU

38

Součet

16	M	00572440R	<i>osivo směs travní protierozní</i>	kg	2,160			
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	--	--

108

*108 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství*

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

17	K	321321115	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 25/30	m3	26,958			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4

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

ZAVAZOVACÍ PRÁH
0,400*0,600*6,700
Mezisoučet
ŽB DNO - deska, prům. tl. 300 mm
84,5*0,30
Mezisoučet
Součet

18	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	10,970			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4
ZAVAZOVACÍ PRÁH
2*0,4*6,4
Mezisoučet
ŽB DNO - deska, prům. tl. 300 mm
bednění jednotl. záběrů - pracovní (dílatační) spáry
(13+2*3,25)*0,30
Mezisoučet
Součet

19	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	10,970			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4
ZAVAZOVACÍ PRÁH
2*0,4*6,4
Mezisoučet
ŽB DNO - deska, prům. tl. 300 mm
bednění jednotl. záběrů - pracovní (dílatační) spáry
(13+2*3,25)*0,30
Mezisoučet
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4 ZAVAZOVACÍ PRÁH svař. síť 8/100/100 (1,3*6,7)*0,0079 ŽB DNO - deska svař. síť 8/100/100 (84,5)*0,0079 Součet	t	0,737			CS ÚRS 2024 02
D 4			Vodorovné konstrukce					
21	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm příl. D.1.2, D.1.4 souvislá plocha dlažeb OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY 29 Součet	m2	29,000			CS ÚRS 2024 02
22	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4 rovnanina z LK 80-200 kg pro spadiště, do lože ze štěrku fr. 16-32 mm 0,84*28,0 Součet	m3	23,520			CS ÚRS 2024 02
23	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4 pro rovnaninu z LK 80-200 kg pro spadiště 70,0 Součet	m2	70,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm <i>příl. D.1.2, D.1.4</i> <i>souvislá plocha dlažeb</i> <i>OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY</i> <i>29</i> <i>Součet</i>	m2	29,000			CS ÚRS 2024 02
25	K	715101817	Odstranění izolací výplně spár v obkladech, vyzdívkách, přízdívkách nebo dlažbách <i>příl. D.1.2</i> <i>PŘETMELENÍ LÍCE DILATAČNÍCH SPÁR PB ZDI - vyčištění stávajících svislých spár od pův. tmelu</i> <i>(1,85+2,0+2,06+2,0+2,06+3,05+1,32)*0,02</i> <i>Součet</i>	m2	0,287			CS ÚRS 2024 02
26	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>příl. D.1.2</i> <i>PŘETMELENÍ LÍCE DILATAČNÍCH SPÁR PB ZDI - stávající svislé spáry</i> <i>1,85+2,0+2,06+2,0+2,06+3,05+1,32</i> <i>Součet</i>	m	14,340			CS ÚRS 2024 02
27	K	985111232	Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm <i>příl. D.1.2, D.1.4</i> <i>vybourání degradované pův. podkladní vrstvy betonu na posledním stupni kaskády - dočištění na jednotnou úroveň zákl. spáry</i> <i>29</i> <i>vybourání degradované podkladní vrstvy před dozdiváním - jednotlivé plochy kaveren - doplnění dlažeb z LK v rámci spadiště i kaskády</i> <i>OPRAVA DLAŽBY V HRANĚ KASKÁDY</i> <i>0,3*0,6</i> <i>OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - jednotlivé plochy</i> <i>2*0,3*0,3</i> <i>Součet</i>	m2	29,360			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	985111233	Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm příl. D.1.2, D.1.4 vybourání degradované pův. podkladní vrstvy betonu na posledním stupni kaskády - svrchní vrstva plošně 29 Součet	m2	29,000			CS ÚRS 2024 02
29	K	985111292	Odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě vybourání degradované podkladní vrstvy - jednotlivé plochy doplnění dlažeb z LK v rámci spadiště i kaskády OPRAVA DLAŽBY V HRANĚ KASKÁDY 0,3*0,6 OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - jednotlivé plochy 2*0,3*0,3 Součet	m2	0,360			CS ÚRS 2024 02
30	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou příprava povrchu, očištění od řas, nánosů a vegetace, D.1.2, D.1.4 "I. PŘESPÁROVÁNÍ" horní část - spadiště OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PRAHU BP 29*0,95 dolní část - kaskáda OPRAVA DLAŽBY PRAHU 5,5+6,7*1,14 OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň) 6,35*1,44 OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY 0,4*0,5 OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI 4*0,5 OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI 4*0,5	m2	133,692			CS ÚRS 2024 02

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

OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY

42

OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ

(0,6+0,4)*8,3

Mezisoučet

"II. DOZDĚNÍ"

OPRAVA DLAŽBY V HRANĚ KASKÁDY

0,3*0,6

OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - jednotlivé plochy

2*0,3*0,3

OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - souvislá plocha

29

Mezisoučet

Součet

31	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	22,004			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

příprava povrchu, očištění od řas, nánosů a vegetace, D.1.2, D.1.4

dolní část - kaskáda

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň)

6,35*1,44

OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY

0,4*0,5

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

4*0,5

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

4*0,5

OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ

(0,6+0,4)*8,3

Mezisoučet

OPRAVA DLAŽBY V HRANĚ KASKÁDY

0,3*0,6

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

OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - jednotlivé plochy

2*0,3*0,3

Mezisoučet

Součet

32	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	104,332			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

horní část - spadiště

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PRAHU BP

29*0,95

dolní část - kaskáda

OPRAVA DLAŽBY PRAHU (1. stupeň)

5,5+6,7*1,14

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň)

6,35*1,44

OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY

0,4*0,5

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

4*0,5

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

4*0,5

OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY

42

OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ

(0,6+0,4)*8,3

Mezisoučet

Součet

33	K	985142912	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	21,644			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

dolní část - kaskáda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň) 6,35*1,44 OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY 0,4*0,5 OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI 4*0,5 OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI 4*0,5 OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ (0,6+0,4)*8,3 Mezisoučet Součet					
34	K	985221012	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3 přil. D.1.2, D.1.4 OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY přesah vybourání dlažby o cca 1 řadu kamenů na obvodu plochy 3,77*0,4 Součet	m3	1,508			CS ÚRS 2024 02
35	K	985221120	Doplnění zdiva ručně Příplatek k cenám za objem zdiva do 1 m3 jednotlivě přil. D.1.2, D.1.4 dozdívání kaveren po jednotlivých vypadlých kamenech v dlažbách OPRAVA DLAŽBY V HRANĚ KASKÁDY 0,3*0,6*0,2 OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - jednotlivé plochy kaveren mimo souvislou plochu dlažeb 2*0,3*0,3*0,3 Součet	m3	0,090			CS ÚRS 2024 02
36	M	58380760	kámen lomový rigol DR 20,25,30 materiál pro jednotlivé dozdvívání kaveren, ztratiné na kamenickou úpravu před zděním 50% 0,09*2,7*1,50	t	0,365			CS ÚRS 2024 02

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

Součet

37	K	985221151	Doplnění zdiva ručně do cementové malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m3	0,090			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

dozdívání kaveren po jednotlivých vypadlých kamemech v dlažbách, nutná kamenická úprava jedn. kamenů

OPRAVA DLAŽBY V HRANĚ KASKÁDY

*0,3*0,6*0,2*

OPRAVA DL. POSLEDNÍHO ST. KASKÁDY - jednotlivé plochy kaveren mimo souvislou plochu dlažeb

*2*0,3*0,3*0,3*

Součet

38	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	104,332			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

tlakové, maltou tř. R3 (nízkosmrštivá prefabrikovaná)

horní část - spadiště

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PRAHU BP

*29*0,95*

dolní část - kaskáda

OPRAVA DLAŽBY PRAHU (1. stupeň)

*5,5+6,7*1,14*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň)

*6,35*1,44*

OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY

*0,4*0,5*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,5*

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

*4*0,5*

OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY

42

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

OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ

(0,6+0,4)*8,3

Mezisoučet

Součet

39	K	985232192	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	21,644			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

dolní část - kaskáda

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň)

6,35*1,44

OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY

0,4*0,5

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI

4*0,5

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI

4*0,5

OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ

(0,6+0,4)*8,3

Mezisoučet

Součet

40	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	104,332			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4

horní část - spadiště

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PRAHU BP

29*0,95

dolní část - kaskáda

OPRAVA DLAŽBY PRAHU (1. stupeň)

5,5+6,7*1,14

OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň)

6,35*1,44

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

OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY
0,4*0,5
OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI
4*0,5
OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI
4*0,5
OPRAVA DLAŽBY POSLEDNÍHO STUPNĚ KASKÁDY
42
OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ
(0,6+0,4)*8,3
Mezisoučet
Součet

41	K	985233912	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	21,644			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.4
dolní část - kaskáda
OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA (2. stupeň)
6,35*1,44
OPRAVA SVISLÝCH STĚN KASKÁDY
0,4*0,5
OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA PB ZAVAZOVACÍ ZDI
4*0,5
OPRAVA SVISLÉHO ZDIVA LB ZAVAZOVACÍ ZDI
4*0,5
OPRAVA PŘELIVNÉ HRANY Z KAM. KVÁDRŮ
(0,6+0,4)*8,3
Mezisoučet
Součet

D 8 Trubní vedení

42	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	43,800			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>přil. D.1.2, D.1.4</p> <p>OBNOVA LB A PB DRENÁŽE</p> <p>24,2+19,6</p> <p>Součet</p>								
43	M	18615208R	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 125	m	44,238			
43,8 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství								
44	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek ze skelné tkaniny, slaměných rohoží apod. proti zarůstání kořeny, zanášení zemitými částicemi nebo pískem DN do 130	m	43,800			CS ÚRS 2024 02
<p>přil. D.1.2, D.1.4</p> <p>OBNOVA LB A PB DRENÁŽE</p> <p>ochrana obalením filtrační geotextilií 500 g/m2</p> <p>24,2+19,6</p> <p>Součet</p>								
45	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	24,090			CS ÚRS 2024 02
<p>přil. D.1.2, D.1.4</p> <p>OBNOVA LB A PB DRENÁŽE</p> <p>ochrana obalením filtrační geotextilií 500 g/m2, ztratiné a prořez 10%</p> <p>(24,2+19,6)*0,5*1,1</p> <p>Součet</p>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
46	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	24,900			
<p>lešení pro potřeby prací nad vývarem - poslední stupeň kaskády</p> <p>3,0*8,3</p> <p>Součet</p>								
47	K	941111211	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 každý den použití	m2	124,500			
<p>po dobu prací, cca 1 týden</p> <p>1*5*24,9</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	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 <i>lešení pro potřeby prací nad vývarem - poslední stupeň kaskády</i> <i>3,0*8,3</i> <i>Součet</i>	m2	24,900			
49	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm <i>příl. D.1.2, D.1.4</i> <i>pro vysekání kapes pro ZAVAZOVACÍ PRÁH v předzákladu stáv. zdí, řez na hl. 200 mm</i> <i>0,6*2*2</i> <i>Součet</i>	m	2,400			CS ÚRS 2024 02
50	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého <i>příl. D.1.2, D.1.4</i> <i>vysekání kapes pro ZAVAZOVACÍ PRÁH v předzákladu stáv. zdí, řez na hl. 200 mm</i> <i>2*0,4*0,6*0,2</i> <i>Součet</i>	m3	0,096			CS ÚRS 2024 02
51	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2 <i>příl. D.1.2</i> <i>prac. spáry</i> <i>13+2*3,25</i> <i>spára práh-deska</i> <i>6,4</i> <i>Součet</i>	m	25,900			CS ÚRS 2024 02
52	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm <i>příl. D.1.2</i> <i>prac. spáry</i> <i>13+2*3,25</i> <i>spára práh-deska</i> <i>6,4</i>	m	25,900			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
53	K	985331112	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 10 mm <i>přil. D.1.2, D.1.3, D.1.4</i> <i>ŽB DESKA</i> <i>kotvy R10, lepené polymercementovou maltou, kot. hl. 400 mm</i> <i>84/1*0,4</i> <i>Součet</i>	m	33,600			CS ÚRS 2024 02
54	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm <i>přil. D.1.2, D.1.3, D.1.4</i> <i>ZAVAZOVACÍ PRÁH</i> <i>kotvy R25, lepené polymercementovou maltou, kot. hl. 600 mm</i> <i>6*0,6</i> <i>Součet</i>	m	3,600			CS ÚRS 2024 02
55	K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě <i>přil. D.1.2, D.1.3, D.1.4</i> <i>ŽB DESKA</i> <i>kotvy R10, lepené polymercementovou maltou, kot. hl. 400 mm</i> <i>84/1*0,4</i> <i>ZAVAZOVACÍ PRÁH</i> <i>kotvy R25, lepené polymercementovou maltou, kot. hl. 600 mm</i> <i>6*0,6</i> <i>Součet</i>	m	37,200			CS ÚRS 2024 02
56	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 <i>přil. D.1.2, D.1.3, D.1.4</i> <i>ŽB DESKA</i> <i>kotvy R10, dl. 800 mm</i> <i>84/1*0,8*0,00062</i>	t	0,042			CS ÚRS 2024 02

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

Součet

57	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	0,028			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

příl. D.1.2, D.1.3, D.1.4

ZAVAZOVACÍ PRÁH

kotvy R25

*6*1,2*0,00385*

Součet

D 997

Přesun sutě

64	K	997013862R1	Likvidace stavebního odpadu - armovaného betonu a kamení kód odpadu 17 01 01 na skládce včetně dopravy, uložení a případného poplatku za uložení	t	25,579			
----	---	-------------	--	---	--------	--	--	--

příl. C.2

25,579

Součet

61	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	102,142			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

svislý přesun materiálu z a na dno bezp. přelivu a v rámci kaskády bezp. přelivu

sut'

25,579

stav. materiál

76,563

Součet

62	K	997321219	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další započaté 4 m výšky	t	306,426			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

příl. C.2, D.1.2

svislý přesun materiálu z a na dno bezp. přelivu a v rámci kaskády bezp. přelivu, 3 příplatky

sut'

*3*25,579*

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

stav. materiál

3*76,563

Součet

D 998 Přesun hmot

63	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	76,563			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON SO 01 - Vedlejší a ostatní náklady (oprava)

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2025

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 - zajištění prostoru ZS proti vstupu nepovolaných osob, jeho napojení na inž. síť - zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť - zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájездů 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 ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby, dle ČSN 83 9061 příl. B. 0,5 Součet	soubor	0,500			
2	K	0113R	Zajištění přístupu ke stavbě	soubor	0,500			

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

předpokládaný objem prací pro způsob přístupu uvažovaný v PD:

přístup po travním porostu od účel. komunikace k VD Hamry

užívaná plocha 120 m dl. x2,5m š.

zřízení a odstranění dočasného zpevnění v místě křížení inž. sítí - bet. panely

*"4,5*3,0 m"*

*"4,5*6,0 m"*

dočasné snesení drátěného oplocení p.p.č. 1338/15 a jeho obnova po dokončení stavby

v dl. cca 6,0 m

"úprava pláň po dokončení výstavby - urovnání, celoplošné osetí travní směsí 20 g/m2"

*"120*2,5=300 m2"*

příl. B., C.1, C.2

0,5

Součet

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

3	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	0,500			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

příl. B.

0,5

4	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	0,500			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

příl. B.

0,5

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

5	K	0123R	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soub	0,500			
---	---	-------	---	------	-------	--	--	--

Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla

- vytýčení stavby,

- průběžná měření,

- zaměření skutečného stavu po dokončení stavby,

- ověření polohy hranic pozemků,

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

0,5

D 09

Ostatní náklady

6	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	0,500			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

- VS Chrudim a.s.

- GasNet s.r.o.

- Čez Distribuce a.s.

- Obec Studnice

- PLa, s.p. - dozorství VD Hamry

0,5

7	K	R_1000	Vypracování Plánu BOZP	soub	0,500			
---	---	--------	------------------------	------	-------	--	--	--

Vypracování Plánu BOZP

Poznámka k položce:

Zpracování plánu BOZP nezávislým koordinátorem

- Koordinátor BOZP musí jednat nestranně a nezávisle na zhotoviteli, i když je jím finančně hrazen.

- Musí mít zajištěné podmínky pro výkon své funkce bez vnějšího ovlivňování, aby nedocházelo ke střetu zájmů.

Plán BOZP a jeho koordinace musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a souvisejícími právními předpisy.

Koordinátor BOZP musí splňovat odbornou způsobilost dle platné legislativy, včetně příslušné kvalifikace,

Musí být zajištěna transparentnost vztahů mezi koordinátorem, zhotovitelem a investorem.

Koordinátor BOZP nesmí být smluvně vázán způsobem, který by mohl ovlivnit jeho nestrannost a rozhodovací pravomoci.

zpracování plánu BOZP oprávněnou osobou, zajištění plnění BOZP, příl. B.8

0,5

8	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	0,500			
---	---	------	--	--------	-------	--	--	--

0,5

9	K	094	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	soubor	0,500			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

příl. E.

vč. zajištění plnění podmínek správců sítí

0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	0,500			
			0,5					
11	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	0,500			
			0,5					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON SO 02 - Vedlejší a ostatní náklady (investice)

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2025

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	<p>Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho připojení na síť</p> <p>soubor</p> <p>0,500</p> <p>- zajištění prostoru ZS proti vstupu nepovolaných osob, jeho napojení na inž. síť</p> <p>- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť</p> <p>- zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájездů pro realizaci stavby</p> <p>- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby</p> <p>- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění</p> <p>- zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště</p> <p>- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty</p> <p>- provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou</p> <p>- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození během realizace stavby, dle ČSN 83 9061</p> <p>přil. B.</p> <p>0,5</p> <p>Součet</p>					
2	K	0113R	<p>Zajištění přístupu ke stavbě</p> <p>soubor</p> <p>0,500</p>					

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

předpokládaný objem prací pro způsob přístupu uvažovaný v PD:

přístup po travním porostu od účel. komunikace k VD Hamry

užívaná plocha 120 m dl. x2,5m š.

zřízení a odstranění dočasného zpevnění v místě křížení inž. sítí - bet. panely

*"4,5*3,0 m"*

*"4,5*6,0 m"*

dočasné snesení drátěného oplocení p.p.č. 1338/15 a jeho obnova po dokončení stavby

v dl. cca 6,0 m

"úprava pláň po dokončení výstavby - urovnání, celoplošné osetí travní směsí 20 g/m2"

*"120*2,5=300 m2"*

příl. B., C.1, C.2

0,5

Součet

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady

3	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	0,500			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

příl. B.

0,5

4	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	0,500			
---	---	------	---	-----	-------	--	--	--

příl. B.

0,5

D 03 Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

12	K	0123R	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soub	0,500			
----	---	-------	---	------	-------	--	--	--

Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla

- vytýčení stavby,

- průběžná měření,

- zaměření skutečného stavu po dokončení stavby,

- ověření polohy hranic pozemků,

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

0,5

D 09

Ostatní náklady

6	K	037	Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací	soubor	0,500			
---	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

- VS Chrudim a.s.

- GasNet s.r.o.

- Čez Distribuce a.s.

- Obec Studnice

- PLa, s.p. - dozorství VD Hamry

0,5

8	K	0931	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací	soubor	0,500			
---	---	------	--	--------	-------	--	--	--

0,5

9	K	094	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	soubor	0,500			
---	---	-----	--	--------	-------	--	--	--

příl. E.

vč. zajištění plnění podmínek správců sítí

0,5

10	K	095	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	0,500			
----	---	-----	---	--------	-------	--	--	--

0,5

11	K	099911	Zajištění vedení průběžné evidence odpadů	soubor	0,500			
----	---	--------	---	--------	-------	--	--	--

0,5

Součet

13	K	R_1000	Vypracování Plánu BOZP	soub	0,500			
----	---	--------	------------------------	------	-------	--	--	--

Vypracování Plánu BOZP

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

Poznámka k položce:

Zpracování plánu BOZP nezávislým koordinátorem

- Koordinátor BOZP musí jednat nestranně a nezávisle na zhotoviteli, i když je jím finančně hrazen.

- Musí mít zajištěné podmínky pro výkon své funkce bez vnějšího ovlivňování, aby nedocházelo ke střetu zájmů.

Plán BOZP a jeho koordinace musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a

souvisejícími právními předpisy.

Koordinátor BOZP musí splňovat odbornou způsobilost dle platné legislativy, včetně

příslušné kvalifikace,

Musí být zajištěna transparentnost vztahů mezi koordinátorem, zhotovitelem a investorem.

Koordinátor BOZP nesmí být smluvně vázán způsobem, který by mohl ovlivnit jeho nestrannost a rozhodovací pravomoci.

zpracování plánu BOZP oprávněnou osobou, zajištění plnění BOZP, příl. B.8

0,5