

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/12_kam_mostek
Stavba: VN Kamenný mostek

KSO: 833 19
Místo: PBP Pastvického potoka

CC-CZ:
Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Stavitelství Mutl, s.r.o.

IČ: 29016037
DIČ: CZ29016037

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH **1 916 749,86**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 916 749,86	402 517,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **2 319 267,33** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

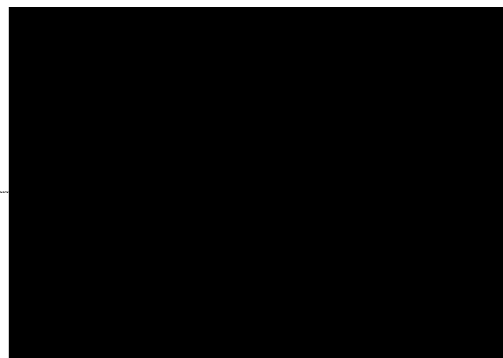
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/12 kam mostek

Stavba: VN Kamenný mostek

Místo: PBP Pastvického potoka

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Stavitelství Mutl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 916 749,86	2 319 267,33
SO 1	SO 1 – Tělesa hráze	759 343,40	918 805,51
SO 2.1	SO 2.1 – Úprava zátopy a břehů	291 065,93	352 189,78
SO 2.2	SO 2.2 Tůň	22 465,84	27 183,67
SO 3	SO 3 – Spodní výpust	418 341,75	506 193,52
SO 4	SO 4 – Bezpečnostní přeliv	400 932,94	485 128,86
VON	VON - vedlejší a ostatní náklady	24 600,00	29 766,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kamenný mostek

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Tělesa hráze

KSO:

833 19

Místo:

PBP Pastvického potoka

CC-CZ:

7. 1. 2021

Datum:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Stavitelství Mull, s.r.o.

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

759 343,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	759 343,40	21,00%	159 462,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

918 805,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kamenný mostek

Objekt: SO 1 - SO 1 – Tělesa hráze

Místo: PBP Pastvického potoka

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Stavitelství Muřl, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 759 343,40

D HSV Práce a dodávky HSV 759 343,40

D 1 Zemní práce 585 265,42

1	K	111211231	Snesení větvi stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	24,000	120,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211231
Poznámka k souboru cen:
PSC 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měrná jednotka je 1 strom.

2	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	18,000	210,00	3 780,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201112

3	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201114

P Poznámka k položce:
součástí je i strom v trase odřezu od BP - SO4

4	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201116

5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	617,256	155,00	95 674,68	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105
Poznámka k souboru cen:
PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
W "výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"
W 5.6*13.677 "řez zátopy č. I" 76,591
W 5.2*10.634 "řez zátopy č. II" 55,297
W 3.7*16.922 "řez zátopy č. III" 62,811
W 4.5*16.513 "řez zátopy č. IV" 74,309
W 5.4*16.918 "řez zátopy č. V" 91,357
W 5.2*14.281 "řez zátopy č. VI" 74,261
W 6.3*14.144 "řez zátopy č. VII" 89,107
W 7*7.954 "řez zátopy č. VIII" 55,678
W 7*5.435 "řez zátopy č. IX" 38,045
W Součet 617,256

6	K	124253119	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	462,942	710,00	328 688,82	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253119
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1. Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení, c) výkopávky pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, palky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1. Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.
W 617,256*0,75 462,942

7	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	1 429,890	15,00	21 448,35	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102
Poznámka k souboru cen:
PSC 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PČ.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			617,256 "na deponii pro další použití"		617,256			
			812,634 "z deponii k hrázi pro zemní hráz"		812,634			
			0 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy"		0,000			
			Součet		1 429,890			
8	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	m3	812,634	55,00	44 694,87	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			812,634 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO1"		812,634			
			0 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO2 a SO4"		0,000			
			Součet		812,634			
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradnic a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	812,634	25,00	20 315,85	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lico zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se oceňuje cenou 172 15-3102. Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m. "hulňový násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy" "navýšeno o 10% množství zeminy nutné pro zhuštění" 5,6*13,3*1,1 "řez zátopu č. I" 5,2*10,257*1,1 "řez zátopu č. II" 3,7*14,597*1,1 "řez zátopu č. III" 4,5*19,779*1,1 "řez zátopu č. IV" 5,4*23,411*1,1 "řez zátopu č. V" 5,2*22,471*1,1 "řez zátopu č. VI" 6,3*18,628*1,1 "řez zátopu č. VII" 7*10,116*1,1 "řez zátopu č. VIII" 7*5,213*1,1 "řez zátopu č. IX" Součet 812,634					
			PSC					
			5,6*13,3*1,1 "řez zátopu č. I"		81,928			
			5,2*10,257*1,1 "řez zátopu č. II"		58,670			
			3,7*14,597*1,1 "řez zátopu č. III"		59,410			
			4,5*19,779*1,1 "řez zátopu č. IV"		97,906			
			5,4*23,411*1,1 "řez zátopu č. V"		139,061			
			5,2*22,471*1,1 "řez zátopu č. VI"		128,534			
			6,3*18,628*1,1 "řez zátopu č. VII"		129,092			
			7*10,116*1,1 "řez zátopu č. VIII"		77,893			
			7*5,213*1,1 "řez zátopu č. IX"		40,140			
			Součet		812,634			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	617,256	25,00	15 431,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 Poznámka k položce: uložení na deponii pro další využití 617,256 "uložení výkopku z výkopu hráze"		617,256			
			P					
			617,256 "uložení výkopku z výkopu hráze"		617,256			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	258,792	11,00	2 846,71	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na završovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplnět a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. "na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd." 1,87*5,6 "řez zátopu č. I" 3,06*5,2 "řez zátopu č. II" 4,86*3,7 "řez zátopu č. III" 5,49*4,5 "řez zátopu č. IV" 5,8*5,4 "řez zátopu č. V" 5,77*5,2 "řez zátopu č. VI" 5,18*6,3 "řez zátopu č. VII" 3,41*7 "řez zátopu č. VIII" 1,93*7 "řez zátopu č. IX" 1,17*(5,6+5,2+3,7+4,5+5,4+5,2+6,3+7+7) "návodní líc všh řezů nad sterkem" Součet 258,792					
			PSC					
			1,87*5,6 "řez zátopu č. I"		10,472			
			3,06*5,2 "řez zátopu č. II"		15,912			
			4,86*3,7 "řez zátopu č. III"		17,982			
			5,49*4,5 "řez zátopu č. IV"		24,705			
			5,8*5,4 "řez zátopu č. V"		31,320			
			5,77*5,2 "řez zátopu č. VI"		30,004			
			5,18*6,3 "řez zátopu č. VII"		32,634			
			3,41*7 "řez zátopu č. VIII"		23,870			
			1,93*7 "řez zátopu č. IX"		13,510			
			1,17*(5,6+5,2+3,7+4,5+5,4+5,2+6,3+7+7) "návodní líc všh řezů nad sterkem"		58,383			
			Součet		258,792			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	4,313	115,00	496,00	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku 258,8/300*5		4,313			
			P					
			258,8/300*5		4,313			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	431,680	35,00	15 108,80	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnými ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přenušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťnými jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p>					
	PSC							
	WV		"úprava pláň a hutnění dle výkresu D.5, plocha* vzd. většinou dvě výškové úrovně, základ a koruna před sypáním"					
	WV		5,6*5,5 "řez zátopu č. I"		30,800			
	WV		5,2*12 "řez zátopu č. II"		62,400			
	WV		3,7*9,9 "řez zátopu č. III"		36,630			
	WV		4,5*8,7 "řez zátopu č. IV"		39,150			
	WV		5,4*7,5 "řez zátopu č. V"		40,500			
	WV		5,2*8,7 "řez zátopu č. VI"		45,240			
	WV		6,3*10,2 "řez zátopu č. VII"		64,260			
	WV		7*8,5 "řez zátopu č. VIII"		59,500			
	WV		7*7,6 "řez zátopu č. IX"		53,200			
	WV		Součet		431,680			
14	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s políbným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	200,409	75,00	15 030,68	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182211121</p> <p>"svahování, délka (návodního+vzdušního)*vztažná délka useku"</p>					
	WV		1,87*5,6 "řez zátopu č. I"		10,472			
	WV		3,06*5,2 "řez zátopu č. II"		15,912			
	WV		4,86*3,7 "řez zátopu č. III"		17,982			
	WV		5,49*4,5 "řez zátopu č. IV"		24,705			
	WV		5,8*5,4 "řez zátopu č. V"		31,320			
	WV		5,77*5,2 "řez zátopu č. VI"		30,004			
	WV		5,18*6,3 "řez zátopu č. VII"		32,634			
	WV		3,41*7 "řez zátopu č. VIII"		23,870			
	WV		1,93*7 "řez zátopu č. IX"		13,510			
	WV		Součet		200,409			
15	K	182351123	Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	258,792	42,00	10 869,26	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123</p> <p>"ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"</p>					
	WV		1,87*5,6 "řez zátopu č. I"		10,472			
	WV		3,06*5,2 "řez zátopu č. II"		15,912			
	WV		4,86*3,7 "řez zátopu č. III"		17,982			
	WV		5,49*4,5 "řez zátopu č. IV"		24,705			
	WV		5,8*5,4 "řez zátopu č. V"		31,320			
	WV		5,77*5,2 "řez zátopu č. VI"		30,004			
	WV		5,18*6,3 "řez zátopu č. VII"		32,634			
	WV		3,41*7 "řez zátopu č. VIII"		23,870			
	WV		1,93*7 "řez zátopu č. IX"		13,510			
	WV		1,17*(5,6+5,2+3,7+4,5+5,4+5,2+6,3+7+7) "návodní líc všh řezů nad sterkem"		58,383			
	WV		Součet		258,792			
16	K	R115001-1	Převod vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby a všechny SO, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
			<p><i>rozšíření k položce:</i></p> <p>- pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300</p> <p>- čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vod z pracovních rýh a rýh základů</p>					
			<p>V ceně jsou započteny</p> <p>1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</p> <p>2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.</p> <p>3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</p> <p>4. náklady na:</p> <p>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu</p> <p>b) opotřebení hmot,</p> <p>c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).</p> <p>5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.</p> <p>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</p> <p>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.</p> <p>9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m.</p> <p>11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.</p> <p>13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.</p>					
	P		<p>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)</p>					
17	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložením dokladu o likvidaci	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: je uvažována uložení v rámci stavby - likvidace větví a pařezů a neuzávkovatelné dřevní hmoty</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrán/hromad na vyřádaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</p>								
D		4	Vodorovné konstrukce				54 031,68	
18	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	59,880	29,00	1 736,52	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451971112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Zitravné lze dohodnout ve výši 2 %.</p>								
	PSC							
	WV		"geotextilie pod záhozovou palku dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	WV		1,2*(5.6+5.2+3.7+4.5+5.4+5.2+6.3+7+7)		59,880			
19	M	69311067	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	65,868	35,00	2 305,38	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531113 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zallačeného do podloží, b) urovňání lícce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>								
	PSC							
	WV		"ZAJIŠTĚNÍ NÁDVODNÍHO LÍCE dle D.5 a D.6 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	WV		5,6*1,53*0,2 "řez zátopu č. I"		1,714			
	WV		5,2*4,99*0,2 "řez zátopu č. II"		5,190			
	WV		3,7*6,9*0,2 "řez zátopu č. III"		5,106			
	WV		4,5*7,7*0,2 "řez zátopu č. IV"		6,930			
	WV		5,4* 4,6*0,2 "řez zátopu č. V"		4,968			
	WV		5,2*7,97*0,2 "řez zátopu č. VI"		8,289			
	WV		6,3*7,17*0,2 "řez zátopu č. VII"		9,034			
	WV		7*4,52*0,2 "řez zátopu č. VIII"		6,328			
	WV		7*1,97*0,2 "řez zátopu č. IX"		2,758			
	WV		Součet		50,317			
20	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm	m3	50,317	590,00	29 687,03	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531113 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zallačeného do podloží, b) urovňání lícce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>								
	PSC							
	WV		"ZAJIŠTĚNÍ NÁDVODNÍHO LÍCE dle D.5 a D.6 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	WV		5,6*2,1*0,05 "řez zátopu č. I"		0,588			
	WV		5,2*5,5*0,05 "řez zátopu č. II"		1,430			
	WV		3,7*7,5*0,05 "řez zátopu č. III"		1,388			
	WV		4,5*8,3*0,05 "řez zátopu č. IV"		1,868			
	WV		5,4* 5,2*0,05 "řez zátopu č. V"		1,404			
	WV		5,2*7,5*0,05 "řez zátopu č. VI"		1,950			
	WV		6,3*7,7*0,05 "řez zátopu č. VII"		2,426			
	WV		7*5,1*0,05 "řez zátopu č. VIII"		1,785			
	WV		7*2,5*0,05 "řez zátopu č. IX"		0,875			
	WV		Součet		13,714			
21	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkokopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	13,714	590,00	8 091,26	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457572111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zallačeného do podloží, b) urovňání lícce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>								
	PSC							
	WV		"ZAJIŠTĚNÍ NÁDVODNÍHO LÍCE dle D.5 a D.6 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	WV		5,6*2,1*0,05 "řez zátopu č. I"		0,588			
	WV		5,2*5,5*0,05 "řez zátopu č. II"		1,430			
	WV		3,7*7,5*0,05 "řez zátopu č. III"		1,388			
	WV		4,5*8,3*0,05 "řez zátopu č. IV"		1,868			
	WV		5,4* 5,2*0,05 "řez zátopu č. V"		1,404			
	WV		5,2*7,5*0,05 "řez zátopu č. VI"		1,950			
	WV		6,3*7,7*0,05 "řez zátopu č. VII"		2,426			
	WV		7*5,1*0,05 "řez zátopu č. VIII"		1,785			
	WV		7*2,5*0,05 "řez zátopu č. IX"		0,875			
	WV		Součet		13,714			
22	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídněného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	11,477	950,00	10 903,15	CS ÚRS 2022 01
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511161 Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovňání lícce záhozu do projektovaného profilu.</p>								
	PSC							
	WV		"záhozová palka, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	WV		5,6*0,23 "řez zátopu č. I"		1,288			
	WV		5,2*0,23 "řez zátopu č. II"		1,196			
	WV		3,7*0,23 "řez zátopu č. III"		0,851			
	WV		4,5*0,23 "řez zátopu č. IV"		1,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		5.4*0,23 "řez zátopu č. V"		1,242			
	W		5.2*0,23 "řez zátopu č. VI"		1,196			
	W		6.3*0,23 "řez zátopu č. VII"		1,449			
	W		7*0,23 "řez zátopu č. VIII"		1,610			
	W		7*0,23 "řez zátopu č. IX"		1,610			
	W		Součet		11,477			
23	K	462511-R	Prošitřkování záhozů patky kamenivem drceným hrubě frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	t	3,443	380,00	1 308,34	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubě frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu -					
	W		- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem		3,443			
	W		11.477*0,3					
	D	5	Komunikace pozemní				111 714,00	
24	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vřhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	258,000	145,00	37 410,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564762111					
	W		"cesta na koruně hráze, dle D.4 a D.5 šířka pruhu"vztažná					
	W		délka mezi řezy"		258,000			
	W		(8+49,5+7)*4					
25	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	232,200	320,00	74 304,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564952111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípuštl pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	W		"cesta na koruně hráze, dle D.4 a D.5 šířka pruhu"vztažná					
	W		délka mezi řezy"		232,200			
	W		(8+49,5+7)*3,6					
	D	998	Přesun hmot				8 332,30	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	148,791	56,00	8 332,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Kamenný mostek
Objekt:
SO 2.1 - SO 2.1 – Úprava zátopy a břehů

KSO: 833 19
Místo: PBP Pastvického potoka

CC-CZ:
Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Stavitelství Mutl, s.r.o.

IČ: 29016037
DIČ: CZ29016037

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				291 065,93
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	291 065,93	21,00%	61 123,85	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		352 189,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

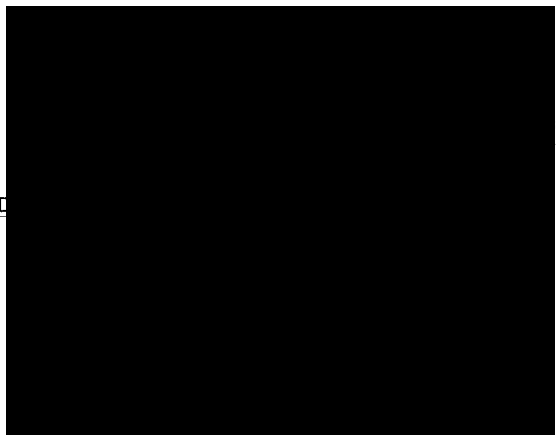
Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko



SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kamenný mostek

Objekt: SO 2.1 - SO 2.1 – Úprava zátopy a břehů

Místo: PBP Pastvického potoka

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Stavitelství Mull, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							291 065,93	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				291 065,93	
D	1		Zemní práce				291 065,93	
1	K	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211211 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
2	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201112					
3	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201114					
4	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201116					
5	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	344,033	685,00	235 662,61	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101 "výkop v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy" VV 6.5*12.9 "pro řez 1" 83,850 VV 6.5*7.3 "pro řez 2" 47,450 VV 7.1*7 "pro řez 3" 49,700 VV 7.6*6.33 "pro řez 4" 48,108 VV 6.5*6.06 "pro řez 5" 39,390 VV 6.5*3.72 "pro řez 6" 24,180 VV 6.5*2.89 "pro řez 7" 18,785 VV 6.5*3.73 "pro řez 8" 24,245 VV 7.5*1.11 "pro řez 9" 8,325 VV Součet 344,033					
6	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	344,033	45,00	15 481,49	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV 344,033 "přesun na deponii pro další využití" 344,033					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	344,033	25,00	8 600,83	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 Poznámka k položce: P uložení zeminy do prostoru vytěženého zemníku VV 344,033 "uložení na mezideponii" 344,033					
8	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 076,240	25,00	26 906,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), úmavní apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "úprava pláně v zátopě, dle D.3, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy" VV 6.5*40.9 "pro řez 1" 265,850 VV 6.5*29.5 "pro řez 2" 191,750 VV 7.1*13.2 "pro řez 3" 93,720 VV 7.6*13.7 "pro řez 4" 104,120 VV 6.5*13.8 "pro řez 5" 89,700 VV 6.5*12.9 "pro řez 6" 83,850					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		6,5*12,9 "pro řez 7"		83,850			
	W		6,5*13,6 "pro řez 8"		88,400			
	W		7,5*10,0 "pro řez 9"		75,000			
	W		Součet		1 076,240			
9	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	

Poznámka k položce:

je uvažována uložení v rámci stavby - likvidace větví a pařezů a nezužitkovatelné dřevní hmoty celkem 89 pařezů, stávající pařezy po porvedení kácení a i z nově pokácených stromů

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace.

3. V ceně jsou započteny i náklady na svistě a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.

4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hraničromad na vykázaném místě.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce.

6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8.

Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kamenný mostek

Objekt:

SO 2.2 - SO 2.2 Tůň

KSO: 833 19

Místo: PBP Pastvického potoka

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Stavatelství Mutl, s.r.o.

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

22 465,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 465,84	21,00%	4 717,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 183,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kamenný mostek

Objekt: SO 2.2 - SO 2.2 Tůň

Místo: PBP Pastvického potoka
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
Uchazeč: Stavitelství Mull, s.r.o.

Datum: 7. 1. 2021
Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

22 465,84

D HSV Práce a dodávky HSV

22 465,84

D 1 Zemní práce

22 465,84

1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	33,038	580,00	19 162,04	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100

W "výkop tůně na konci zátopy dle D.1, plocha dle odečtu CAD"

W $(\pi \cdot 0,7/3 \cdot (5,7^2 + 5,7 \cdot 1,7 + 1,7^2))$ 33,038

2	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	33,038	55,00	1 817,09	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102

W 33,038 "přesun na deponii pro další využití" 33,038

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	33,038	45,00	1 486,71	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201

P Poznámka k položce:
uložení zeminy do prostoru vyčleněného zemnlku

W 33,038 "uložení na mezideponii" 33,038

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kamenný mostek

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Spodní výpust

KSO:

833 19

Místo:

PBP Pastvického potoka

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Stavatelství Mull, s.r.o.

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 418 341,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	418 341,75	21,00%	87 851,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 506 193,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kamenný mostek

Objekt: SO 3 - SO 3 – Spodní výpust

Místo: PBP Pastvického potoka

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Stavitelství Mull, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

418 341,75

D HSV Práce a dodávky HSV

418 341,75

D 1 Zemní práce

132 071,69

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	136,495	530,00	72 342,35	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251104

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

P

Poznámka k položce:

započteno prokopnutí hráze a její opětné zasypání 4,5*0,2*2,9+((11,01+4,2)/2)*2,4*5+9,3*0,85*2,5 "počítán lichoběžníkový profil hráze a střední šířka lichoběžníkového profilu prokopnutí hráze"

W

113,633

W

Mezísoučet 113,633

W

2,0*0,9*3,5 "pro blok pro žebro" 6,300

W

1,7*1,7*0,8 "pro základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku" 2,312

W

2*1,5*1*3 "pro základ pod křídla" 9,000

W

1,5*3,5*1 "pro základ pod čelo výtoku" 5,250

W

Mezísoučet 22,862

W

Součet 136,495

2	K	124253119	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	136,732	310,00	42 386,92	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253119

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1. Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5. Hloubená vykopávka pod základy ruční 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1. Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

P

Poznámka k položce:

100% objemová lepivost

W

136,732*1 136,732

3	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	160,550	55,00	8 830,25	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toho ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

W

136,495"přesun na depo" 136,495

W

11,602+12,453 "pro hutněné násypy kolem objektu" 24,055

W

Součet 160,550

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	m3	19,035	55,00	1 046,93	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274351111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přeřazování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu. 0,2*(14,65-0,8)*2"základ pod troubu spodní výpusti" 1,12*2*2+1,2*0,8*2"základ pod žebro" Součet			5,540 6,400 11,940		
11	K	275315512	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	3,948	3 250,00	12 831,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275315512 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmoty se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 1,12*2*0,6 "blok pro žebro" 0,6*0,3*0,8 "blok pod nástupem na lávku k požeráku" 1,0*1,0*1,0 "základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku" 1,0*0,2*1,0-0,18*0,2 "dobetonávka základu požeráku po osazení prefa požeráku, odečtená plocha těla požeráku" Součet			1,344 1,440 1,000 0,164 3,948		
12	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	24,380	250,00	6 095,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výtluče nebo s výtluči jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. 1*1,2*2+1*1*2"pro betonování základu požeráku" 2,5*1,2*4+0,7*1,2*2 "pro základ pod křídla požeráku" 2,7*0,9*2+0,8*0,9*2 "pro základ pod čelo výtluku" Součet			4,400 13,680 6,300 24,380		
13	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	24,380	250,00	6 095,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výtluče nebo s výtluči jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. 1*1,2*2+1*1*2"pro betonování základu požeráku" 2,5*1,2*4+0,7*1,2*2 "pro základ pod křídla požeráku" 2,7*0,9*2+0,8*0,9*2 "pro základ pod čelo výtluku" Součet			4,400 13,680 6,300 24,380		
14	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	24,580	3 250,00	79 885,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu. Poznámka k položce: beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22 2,7*1,0 "podklad pod základ čela výtluku" 0,7*2,5*2 "podklad pod základ křidel požeráku" 0,8*2,2 "podklad pod základ žebra" 13,85*1,2 "podklad pod odpadní troubu požeráku" Součet			2,700 3,500 1,760 16,620 24,580		
15	K	894601111	Výtluž šachet z betonářské oceli 10 0216	t	0,004	41 000,00	164,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894601111 0,90*4*1,21/1000 "kotevní závlače" 0,004			0,004		
16	K	894608211	Výtluž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,229	41 000,00	9 389,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894608211 Poznámka k položce: slf výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, lha 5,4 kg/m ²					
	P		13,85*1,5*0,0054 +13,85*0,6*0,0054 "výztuž základu pod odpadní troubu"		0,157			
	W		0,62*2,2*2*0,0054"výztuž základu pod požerák prolazena do obetonavky křídél 2x"		0,015			
	W		0,8*0,8*2*0,0054"výztuž základu požeráku"		0,007			
	W		2,2*2*1,65*0,0054 "výztuž základu křídél a u požeráku 2x"		0,039			
	W		Mezisoučet		0,218			
	W		0,218*0,05 "prostřih 5%"		0,011			
	W		Součet		0,229			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				89 296,28	
17	K	320101-R	Osazení prefa betonového požeráku a lávky	kpl	1,000	2 150,00	2 150,00	
	P		Poznámka k položce: - prefa požerák 2 dlužový, pro potrubí DN 300 - včetně osazení lávky k požeráku - včetně obetonování a provedení všech potřebných prací pro kotvení požeráku dle technologie osazení požeráku					
18	M	R-01	betonový otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou	m	3,000	7 850,00	23 550,00	
	P		Poznámka k položce: - pro odpadní troubu DN400 výška nad základem, od dna požeráku po dobetonování kotvení části - 3,7m - spodní část požeráku výšky 200 mm slouží pro zabetonování základny požeráku při kotvení					
19	M	R-02	příslušenství požeráku, včetně montáže - dluže, uzamykatelný poklop, česle	kpl.	1,000	7 600,00	7 600,00	
	P		Poznámka k položce: - včetně montáže a umístění dluží, poklopu, dluží .. (náležitosti požeráku) - součástí je i umístění ocelového cejchu s vyznačením provozní hladiny - udána PD					
20	K	321222111r	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	1,080	1 150,00	1 242,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321222111r Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádřové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnic ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdiva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodčítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádřového ve výši 0,75 %. Poznámka k položce: - v ceně zpočtena pouze MC 25 - zděno z terénu, v ceně odečtený ocelový prám - za použití v poloze zohledněného soklového kamene, prozděno v celém profilu - v ceně zpočtena vzdálenost lomu s vhodným kamenem větší než 50 km - šířka spár mezi kameny 15-40 mm, bez průběžných spár (2,5*0,8*0,8*P1*0,15*0,15*0,15*0,8)*0,7 "dle řezu I, plocha čela - plocha trouby"					
	PSC							
	P							
	W				1,080			
21	M	58381079	hranoly lánané pro řádkové zdivo 20x20x40cm	t	2,538	2 980,00	7 563,24	CS ÚRS 2022 01
	W		0,94*2,5*1,08 "započteno ztrátě v množství 8%"		2,538			
22	K	321311115	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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,978	5 400,00	10 681,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, palek, dolačnicových klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuzdomé, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kolevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kolevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. . 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lico konstrukce a na úpravu lico v místě po odstraněných drátech, e) osazení kolevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. . 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 601-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
W			((1,2+0,5)/2)*0,25*2,4*2 "dle řezy K až L (M) , nadzáklad křídla"		1,020			
W			0,45*((1,4+1,9)/2)*0,8-(P1*0,15*0,15*0,55) "nadzáklad žebra dle řezy A a I"		0,555			
W			(2,5*0,7*0,8-P1*0,15*0,15*0,8)*0,3 "dle řezy F , plocha čela - plocha trouby"		0,403			
W			Součet		1,978			
23	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	19,780	114,00	2 254,92	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné laženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
PSC								
W			2,7*0,8+0,8*0,8*2"nadzáklad rubu a boku výtokového čela"		3,440			
W			((1,8+0,5)/2)*2,4*4+0,35*0,5*2 "nadzáklad křídla"		11,390			
W			0,8*((2,1+1,6)/2)*2+((0,5+0,3)/2)*0,8*2 "pro nadzáklad žebra"		3,600			
W			0,5*0,5*2+0,5*0,85*2 "patka lávky"		1,350			
W			Součet		19,780			
24	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	19,780	114,00	2 254,92	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné laženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
PSC								
25	K	9349531-R	Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (nerez, případně pozink), kotvených k požeráku a hrázi chem. kotvou, lávka ocelová, pororošt, s oboustranným zábradlím, délka do 4,0 m	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. - lze obědnat i jako přeřa lávku , po dohodě s TDI možné ocelové zábradlí, (možný referenční výrobek Obslužná lávka do stokové šachty s pororoštem místo kompozitové pochodzí plochy, např. od fi: EKO-SYSTÉM, s.r.o.) - uvažováno dle popisu v d. tTZ objektů - v ceně zárově zinkování nosníků					
P								
D	4		Vodorovné konstrukce				11 848,78	
26	K	451561111r	Lože pod dlažby z kameniva drčeného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3,550	150,00	532,50	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451561111r					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> v ceně uvažováno kamenivo drčené hrubé hominová směs frakce 16-32 a štrkodorů frakce 0-32					
W			((2,9+0,65)/2)*2,0 "zpevnění nátoku do požeráku"		3,550			
27	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	2,925	750,00	2 193,75	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511161					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu. 11,7*0,5*0,25*2 "břehy odpadního koryta od požeráku, D7a, ŘEZ B a C"		2,925			
	W		Součet		2,925			
28	K	462512-R	Prošterkování záhozů, obkladu a rovnanin z terénu	t	2,196	350,00	768,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovnanin - množství položky označuje součet záhozu a rovnanin, množství šterku pro prosyp je 7,5 x menší (m3) (2,95+3,637)/3 "při započtení 0,3 t/na m3 rovnanin, objem šterku cca 1,0 m3"		2,196			
29	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	3,637	1 150,00	4 182,55	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na výkopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. "rovnanina břehu odpadního koryta od spodní výpusti" 1,4*0,55*0,45+1,35*0,45*0,35*2 "dle řezu D" 0,97*0,35*2*2,4 "dle řezu E" 0,63*0,40*2,45*2 "dle řezu M" Součet					
	PSC							
	W				0,772			
	W				1,630			
	W				1,235			
	W				3,637			
30	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kaméniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	2,741	680,00	1 863,88	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464531112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolávaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na mlstě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. <i>Poznámka k položce:</i> - prostor před kamennou dlažbou u nátoků do požeráku, přechod materiálu - zátopa x dlažba - možno použít i kámen z rozebranych konstrukcí SO1 - vzdušní a návodní ilo původní hráze					
	PSC							
	P							
	W				1,316			
	W				1,425			
	W				2,741			
31	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drmem nebo omicí s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	3,550	650,00	2 307,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465511227 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. <i>Poznámka k položce:</i> - dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm, - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
	PSC							
	P							
	W				3,550			
	D	8	Trubní vedení				28 608,59	
32	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	14,650	120,00	1 758,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370410 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zitravné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.					
	PSC							
33	M	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10	m	14,650	1 250,00	18 312,50	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> za použití 3 trub, nutné zkrácení dle délky výkresu					
34	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	2,590	2 500,00	6 475,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623171 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu. <i>Poznámka k položce:</i> - s výztuží - beton beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/22,					
	PSC							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			((0,7+0,40)/2)*0,45*14,65-Pl*0,15*0,15*14,65 "průřez obetonování - průřez trouby"		2,590			
35	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	13,185	114,00	1 503,09	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643111					
			P					
			Poznámka k položce: zahrnuje montáž i demontáž bednění					
			WV		13,185			
			14,65*0,45*2					
36	K	936992169	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936992169					
			P					
			Poznámka k položce: uvažováno pro zkrácení spodní trouby od požeráku na požadovanou délku, v položce pro kanalizační trouby rozpoučtovány 2ks trub, nutné jejich zkrácení					
			D 998				16 932,25	
			Přesun hmot					
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	67,729	250,00	16 932,25	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011					
			PSC					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
			Poznámka k položce: - automatický součet + přesuny kamene z rozebraného záhozu pro použití na stavbě					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kamenný mostek

Objekt:

SO 4 - SO 4 – Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 19

Místo: PBP Pastvického potoka

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Stavatelství Mutl, s.r.o.

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 400 932,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	400 932,94	21,00%	84 195,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 485 128,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kamenný mostek

Objekt: SO 4 - SO 4 – Bezpečnostní přeliv

Místo: PBP Pastvického potoka

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Stavitelství Mull, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

400 932,94

D HSV Práce a dodávky HSV

400 932,94

D 1 Zemní práce

118 460,22

1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	147,930	640,00	94 675,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

WV	15,57*4 "plocha výkopu pro propustek, odečteno z CADuL	62,280
WV	9*1,1+5,5*2,05+8*3,4"výkop pro skluz dle řezu C , E a G výkres D.8b"	48,375
WV	3,55*10,5 "výkpp pro kašnu BP"	37,275
WV	Součet	147,930

2	K	162251102	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 20 do 50 m	m3	214,383	55,00	11 791,07	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyčtuje-li projekt použít dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

WV	147,93 "doprava na deponii pro další využití"	147,930
WV	66,453 "doprava z deponie pro další využití"	66,453
WV	Součet	214,383

3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	66,400	45,00	2 988,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.

WV	42+5,6+18,8 "pro obsyp konstrukce BP"	66,400
----	---------------------------------------	--------

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	147,930	25,00	3 698,25	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

WV	147,93 "uložení na deponii pro další využití v rámci SO"	147,930
----	--	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	66,453	65,00	4 319,45	CS ÚRS 2022 01	
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv. "podél konstrukcí BP a odpadního koryta, plocha odečtena z CAD*vzd." VV 10,5*4 "plocha výkopu pro propustek,odečteno z CADuL 42,000 (9+5,55+8)*0,25 "podeř běhu koryat odpadu C , E a G výkres D,8b" 5,638 VV 3,55*5,3 "podeř výkopu kašny BP" 18,815 VV Součet 66,453</p>									
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornitě třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	39,530	25,00	988,25	CS ÚRS 2022 01	
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), úmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. VV 2,9*2,2 "pod deskou propustku" 6,380 VV 2,3*1,4+(PI*0,7*0,7)/2 "pod dlažbu kašny BP" 3,990 VV 2,3*1,2*2+3,3*1,2 "základ pasu řez E, F, G výkres D8a" 9,480 VV 4,8*1,5*2 "základ čel propustku řez B a D, výkres D8a" 14,400 VV 4,4*1,2 "základ pasu řez a a F, výkres D8b" 5,280 VV Součet 39,530</p>									
D 2 Zakládání							75 526,77		
7	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,380	3 250,00	20 735,00	CS ÚRS 2022 01	
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273322511 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonář pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dílačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 tohoto katalogu. VV 2,9*2,2 "dle řezů A a C" 6,380</p>									
8	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	11,841	3 250,00	38 483,25	CS ÚRS 2022 01	
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2.XC3, S3 kamenivá frakce 0/22 VV 2,3*0,7*0,9+2*3,3*0,7*0,9 "základ pasu řez E, F, G výkres D8a" 4,977 VV 4,8*0,6*0,7*2 "základ čel propustku řez B a D, výkres D8a" 4,032 VV 4,4*0,4*0,9+2*1*0,4*1,4+0,8*0,4*0,4 "základ pasu řez a a F, výkres D8b" 2,832 VV Součet 11,841</p>									
9	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	34,420	114,00	3 923,88	CS ÚRS 2022 01	
<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</p>									

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC								
WV			2,3*0,9*4 "základ pasu řez E, F,G výkres D8a"		8,280			
WV			4,8*0,7*4+0,7*0,8*2 "základ čel propustku řez B a D, výkres D8a"		14,560			
WV			4,4*0,9*2+1*0,4*4+0,8*0,4*4+1,3*0,6 "základ pasu řez a a F, výkres D8b"		11,580			
WV			Součet		34,420			

10	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	34,420	114,00	3 923,88	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

11	K	321351020	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 válcově zakřivených	m2	5,652	114,00	644,33	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351020

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC								
WV			2,2*0,9+4,08*0,9 "základ pasu řez G výkres D8a"		5,652			

12	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	5,652	114,00	644,33	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
13	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	18,390	390,00	7 172,10	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 S2 kamenivo frakce 0/22</p>					
			PSC					
			P					
			WV	2,3*0,9*2+3,3*0,9 "pod základ pasu řez E, F,G výkres D8a"	7,110			
			WV	4,8*0,9*2 "pod základ čel propustku řez B a D, výkres D8a"	8,640			
			WV	4,4*0,6 "pod základ pasu řez a a F, výkres D8b"	2,640			
			WV	Součet	18,390			
			D 3	Svislé a kompletní konstrukce			99 660,15	
14	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě do 1 000 kg	m3	0,379	1 170,00	443,43	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320101111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) osazení palky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení palky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou palku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-... Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotvení prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m³ hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) použitý cementového ímele pro lepení desek z přírodního a umělého kamene např. MAPEI MAPESTONE 2 b) nájem minijeřábu včetně obsluhy 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku kameňozů - ty se oceňují ve specifikaci. 3. Cena vychází z hodinové ceny práce strojů pro manipulaci s kamenopřezoy o tíze více jak 3,5 na místo přelivu a nulsoň použitý vhodného jeřábu</p>					
			P					
			WV	9*(0,123*((0,445+0,24)/2))"přeliv BP"	0,379			
			WV	Součet	0,379			
15	M	R-02	prefabrikáty z ŽB přesné na přelivnou hranu bezpečnostního přelivu	ks	9,000	5 840,00	52 560,00	
			<p>P</p>					
			WV	9 "dle detailu na výkresu přelivu D.8a"	9,000			
16	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	9,001	3 900,00	35 103,90	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321115</p>					

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících osruh, vývarů, patek, dořadných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusť hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předšádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předšádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové záhlavky kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlavka kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvených želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce blížích van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

P			Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 výztuž obsažena v položce 321368211					
W			((1,05+0,6)/2)*0,4*1,45 +0,85*1,05*0,4)*2 "zavazovací křídla bezpečáku na levém pravém břehu, řez F"		1,671			
W			((4,08+2,2)/2)*0,6*0,4 "nadzemní část přelivu pro osazení prefabrikátu, řez A a D"		0,754			
W			(4,8*1,72-1,8*1,4)*0,5*2 "nadzemní část čel propustku, řez A, B a D"		5,736			
W			4,8*0,35*0,25*2 "římky tčel propustku, řez A, B a D"		0,840			
W			Součet		9,001			

17	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 výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	45,453	114,00	5 181,64	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

W			1,05*0,85*2+((1,3+0,85)/2)*1,45*2 "zavazovací křídla bezpečáku na levém pravém břehu, řez A, E, F, G"		4,903			
W			1,5*1,5*8+1,5*0,7*4+1,8*1,3*4 "čela propustku, řez A, B a D"		31,560			
W			4,8*0,45*4+0,35*0,25*4 "římky tčel propustku, řez A, B a D"		8,990			
W			Součet		45,453			

18	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	2,448	114,00	279,07	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351020
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

W			4,08*0,6		2,448			
---	--	--	----------	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opořebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného holového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p>		4,8*2 "výroba zábradlí na propustek bezpečnostního přelivu"	9,600		
			<p>VV</p>		Součet	9,600		
23	K	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	9,600	1 250,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348181122</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opořebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvícího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného holového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p>		4,8*2 "výroba zábradlí na propustek bezpečnostního přelivu"	9,600		
24	K	451316113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředíř tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	3,990	390,00	1 556,10	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451316113</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31. . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláštní objemu betonu způsobené nerovností podloží. 2,3*1,4+(P1*0,7*0,7)/2</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p>		3,990			
25	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	m3	0,800	640,00	512,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. 8*1*0,1 "podklad pod DNOVÉ ROVNANINY SKLUZU výkres D8b, řez K až G"</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p>		0,800			
26	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	9,103	850,00	7 737,55	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511161</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V případech jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu. 2,7*0,25+(4+1,6) "zához dna i běhů na skluzu, dle žezu E výkres D.8b " (3,4+1,6)*0,65*0,3*2+4,5*0,65*0,3 "zához běhů na skluzu, dle žezu B a C výkres D.8b "</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV</p>		6,275			
			<p>VV</p>		2,828			
			<p>VV</p>		9,103			
27	K	462512-R	Prošterkování záhozů a rovinanin z terénu	t	6,180	360,00	2 224,80	
			<p>P</p>					
			<p>Poznámka k položce: - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin - množství položky označuje součet záhozu, rovinanin, množství šterku pro prosyp je 7,5 x menší (9,1+6,6+1,5+3,4)*0,3 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu a rovinanin, odpovídá cca 3 m3 šterku"</p>					
			<p>VV</p>		6,180			
28	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	6,633	750,00	4 974,75	CS ÚRS 2022 01
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>					
			<p>P</p>					
			<p>Poznámka k položce: u dna uvažované nerovnost - výčnělky cca 5 - 10 cm, hrubý povrch, dno bez urovnání</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV (8+1,2)*1,03*0,35*2 "břehové opevnění dle řezu mezi G , výkres D8b, pravý i levý břeh"		6,633			
29	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,536	750,00	1 152,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211153 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kleslu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. Poznámka k položce: hrubá těžká rovnanina - pasy					
			WV (0,8+1,6+0,8)*0,6*0,8 "rovnaniny pasu dle řezu D výkres D8b"		1,536			
30	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,360	750,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin těžkým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžkým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
			WV (8+1,6)*1*0,35 "dnové ke pod propustkem"		3,360			
31	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	0,924	650,00	600,60	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464531112 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. Poznámka k položce: - prostor před kamennou dlažbou u nátoků do požeréku, přechod materiálu - zátopa x dlažba - možno použít i kámen z rozebranych konstrukcí SO1 - vzdušní a návodní líc půvopodní hráze					
			WV 7,7*0,6*0,2 "dno kanálu od BP před zaústěním do koryta od spodní výpusti, dle řezu C a a B , D.8b		0,924			
32	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	3,990	1 400,00	5 586,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513327 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu proslého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. Poznámka k položce: střední velikost kamene uvažována 340 mm, 2,3*1,4+(P*0,7*0,7)/2 "odečteno v CAD z výkresu D8a, situac a rez A"					
			WV 7,7*0,6*0,2 "dno kanálu od BP před zaústěním do koryta od spodní výpusti, dle řezu C a a B , D.8b		3,990			
33	K	953941811	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím podpěr	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953941811 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: jedná se o kotevní patky sloupků zábradlí					
			PSC Žřízení silničního propustku z rámu betonových nebo železobetonových	m	4,100	780,00	3 198,00	
			P Poznámka k položce: - montáž benešovských rámu - včetně nabeleňování na stropu rámu, - včetně natežení boků cementovým potěrem					
35	M	59383452	propust rámová 1,00x1,50x2,00m	kus	2,000	5 600,00	11 200,00	CS ÚRS 2022 01
			P Poznámka k položce: Ceny nabídkou					
36	M	RO1	kotevní patka U 100x100 mm na kotvu	ks	8,000	450,00	3 600,00	
			D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 836,00	
37	K	612131131	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch jílový postřik nanášený ručně stěn	m2	27,400	140,00	3 836,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/612131131 WV 4*(1,4+1,8+1,4)+4*1,5*1,5 "vnější strana rámu propustku a vnitřní čel propustku"		27,400			
			D 998 Přesun hmot				32 956,00	
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	131,824	250,00	32 956,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kamenný mostek

Objekt:

VON - VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Stavatelství Mull, s.r.o.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

29016037

DIČ:

CZ29016037

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

24 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 600,00	21,00%	5 166,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

29 766,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kamenný mostek

Objekt: **VON - VON - vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Lesy České republiky, s. p.
Uchazeč: Stavitelství Mutl, s.r.o.

Datum: 7. 1. 2021
Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 24 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 24 600,00

1	K	R01	zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbudou platnosti v období do předání staveniště .	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	R02	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro rádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

P

*Poznámka k položce:
Poznámka k položce:
- provedení hutnicích zkoušek tělesa hráze - cca 2+2 ks
- 2x hutnicí zkouška PROCTOR STANDART pro hutnění tělesa hráze dle předpisu PD a dle posudku geologa
+ 2x jamková
- 3 x krychle betonu - 2x BP a 1x obetonování*

účást dodavatelem sjednaného nezávislého geologa na stavbě

3	K	R03	Výtčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

4	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
- zařízení staveniště a úprava terénu pro stavbu,
- zajištění sjezdů
úprava části obecní příjezdové cesty pro dopravu materiálu na staveniště (LK, beton autodomíchávačem, čerpadlo na beton) v úseku s největším sklonem např. zaválcovaný makadam fr.63-125 mm v délce 100 m, lokální zpevnění cesty dle dispozic dodavatele stavby pro sjezdnost technikou na stavbě*

Popis úpravy cesty a přístupu k hrází pro autodomíchávač a pumpu je popsán v textu D ka2.2.a - TZ objektů.

P

*Cesta zahrnuje:
1. k vyrovnání stávajícího terénu v trase cesty
2. zřízení dočasných přejezdů přes koryto VT z ocelových trub přesypných výkopkem a zpevnění kamenivem.
3. úprava vnitrostaveništní cesty s využitím materiálu z hráze, tedy kamenů z dlažby na svazích hráze. Úpravena bude nejen část cesty délky 175 m k přejezdu přes koryto VT, ale i ve dvou navazujících úsecích až k tělesu hráze v délce 45 m. Celková délka cesty bude 220 m.
4. (nejpozději před začátkem provádění betonových konstrukcí) bude spodní část cesty a přilehlé plochy před hrází zpevněny betonovými silničními panely 3x1 m kladenými na vrstvu štěrkodrti (viz kapitola DB.b a výkres C.3 - koordinační výkres)*

5	K	R05	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	200,00	200,00	
---	---	-----	--	--------	-------	--------	--------	--

6	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	200,00	200,00	
---	---	-----	--	--------	-------	--------	--------	--

P

*Poznámka k položce:
- pohotovostní režim havarijní soupravy dle HP, stabilně přítomné na stavbě*

8	K	R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Porizování fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	----------	----------	--

9	K	R09	Vypustění nádrže postupným odbouráváním konstrukce bezpečnostního přelivu v kombinaci s použitím tlakových násosek z požárních hadic "B" a čerpadla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> V první fázi bude nádrž vypouštěna postupným odbouráváním konstrukce píselivu. Výšce cca 47 cm odpovídá objem 9 300 m³. Zbývající objem bude vypuštěno pomocí násosek, které budou umístěny v místě požeráku.</p> <p>P Kapacita násosek je dána rozdílem výšek a vnitřním průměrem potrubí.</p> <p>Násoska z potrubí DN200 má při rozdílu hladin 2 m kapacitu cca 80 l/s. Při spádu 1 m je kapacita cca 60 l/s. Je možné použít i požární hadice "B"</p> <p>Pro funkčnost násosky je nutné v potrubí zajistit podtlak, tedy naplnit celé potrubí vodou např. pomocí čerpadla.</p>								
10	K	R10	Aktualizace a doplnění povodnového plánu.	kus	1,000	100,00	100,00	
12	K	R12	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	100,00	100,00	
13	K	R13	Vyhotovení havarijního plánu.	kus	1,000	100,00	100,00	
14	K	R14	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	100,00	100,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> jedná se především o zpevněné plochy, nájezd ze silnice na lesní cestu, stav propustků a povrchu přístupových cest</p> <p>P</p>								
15	K	R15	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	100,00	100,00	
16	K	R16	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	kpl	1,000	100,00	100,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> zahrnuje i opravy na přístupové cestě od silnice po stavbu</p> <p>P</p>								
17	K	R 17	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. záchranný přenos).	soubor	1,000	100,00	100,00	
18	K	R 18	Zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně porízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000	500,00	500,00	