

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 791/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 14/2022

Oceněný soupis prací

Obsah:

- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
(str. 1–192)
- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.
(str. 1–61)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 30215016

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			16 500 846,73
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 500 846,73	3 465 177,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 966 024,54
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 30215016

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 500 846,73	19 966 024,54	
SO 1	Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.	8 738 530,33	10 573 621,70	STA
SO 1.1	Výpustní objekt	3 433 874,35	4 154 987,96	Soupis
SO 1.2	Rekonstrukce bezpečnostního přelivu	939 383,91	1 136 654,53	Soupis
SO 1.3	Rekonstrukce tělesa hráze	3 829 983,27	4 634 279,76	Soupis
SO 1.4	Úprava zátopy	535 288,80	647 699,45	Soupis
SO 2	Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.	3 687 060,97	4 461 343,77	STA
SO 2.1	Výpustní objekt	2 153 777,70	2 606 071,02	Soupis
SO 2.2	Rekonstrukce tělesa hráze	1 250 717,60	1 513 368,30	Soupis
SO 2.3	Úprava zátopy	282 565,67	341 904,46	Soupis
SO 3	Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.	2 928 996,65	3 544 085,95	STA
SO 3.1	Výpustní objekt	2 079 079,41	2 515 686,09	Soupis
SO 3.2	Rekonstrukce tělesa hráze	442 779,34	535 763,00	Soupis
SO 3.3	Úprava zátopy	407 137,90	492 636,86	Soupis
SO 4	Kácení	58 258,78	70 493,12	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 088 000,00	1 316 480,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.

Soupis:

SO 1.1 - Výpustní objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 433 874,35

DPH základní
snížená

Základ daně
3 433 874,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
721 113,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 154 987,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.
Soupis: **SO 1.1 - Výpustní objekt**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 433 874,35

1 - Zemní práce	1 211 701,38
2 - Zakládání	303 287,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 040,00
4 - Vodorovné konstrukce	230 406,19
5 - Komunikace pozemní	1 277 260,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	49 624,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	153 823,64
997 - Přesun sutě	92 108,40
998 - Přesun hmot	101 621,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.
 Soupis: **SO 1.1 - Výpustní objekt**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 433 874,35

D	1	Zemní práce					1 211 701,38	
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	911,260	252,00	229 637,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201					
	VV		""pro obsyp kolem objektu , se ztuhnutím po vrstvách ve výkopu pro další stavbu objektu"					
	VV	A1	14.6*28.3		413,180			
	VV	B1	11*28.3*1.6		498,080			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		911,260			
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	80,555	4 980,00	401 163,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
	VV	A2	911.26*88.4/1000		80,555			
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 031,800	111,52	115 066,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		""prokopání hráze v místě spodní výpusti a budoucího objektu dle D.7, pravé zavázání započteno v rámci hráze"					
	VV	A3	11*93.8		1 031,800			
4	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	15,083	73,09	1 102,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122					
	VV		""přemístěbní materiálů pro pohoz objektu od deponie k objektu"					
	VV	A4	5.4*4.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		6,480			
	VV	B4	(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez I		1,463			
	VV	C4	2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoku na objekt včetně svahu, řez J		7,140			
	VV	D4	"Celkem: "A4+B4+C4		15,083			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	1 943,060	90,31	175 477,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A5	1031.8 "na deponii k dalšímu použití		1 031,800			
	VV	B5	413.18+498.08 "z deponie k hrázi		911,260			
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5		1 943,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	15,083	223,79	3 375,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102 Poznámka k položce:					
	P		přehození původního opevnění návodního líce v místě překopu z deponie zpět k výtokovému objektu (pro využití na pohozy výtokového objektu)					
	VV		""naložení materiálu pro pohož objektu na deponii"					
	VV A6		5.4*4.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J			6,480		
	VV B6		(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez I			1,463		
	VV C6		2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoku na objekt včetně svahu, řez J			7,140		
	VV D6		"Celkem: "A6+B6+C6			15,083		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	931,510	56,20	52 350,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 lodí k těžnici 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 srovná- ného 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.					
	VV A7		413.18+498.08+135*0.15 "na deponii pro převoz zemin k hrází			931,510		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 031,800	21,96	22 658,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 omíce na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně 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 výkopšti.					
	VV A8		1031.8			1 031,800		
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	498,080	113,22	56 392,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201					
	VV A9		11*28.3*1.6 "zahutnění výkopu pro další stavbu objektu			498,080		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	413,180	166,29	68 707,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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 kraje 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 sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. 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. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A10	14.6*28.3 "obsyp kolem objektu A10 zásyp hráze, se zhutněním po vrstvách		413,180			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520	11,83	1 603,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k položce:					
	P		- vzdušní líc a koruny hráze - za použití zárodnitelné zeminy					
	VV		"na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."					
	VV	A11	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400			
	VV	B11	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600			
	VV	C11	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820			
	VV	D11	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700			
	VV	E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		135,520			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	2,259	135,00	304,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	P		Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku					
	VV	A12	135.52/300*5		2,259			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	325,450	27,46	8 936,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech 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), dmování 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 zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 28.3*11.5 "úprava dna po odstranění stáv. kce					
	VV	A13			325,450			
14	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	M2	2 220,000	30,81	68 398,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114					
	VV	A14	740*3 "úprava povrchu stavající přístupové cesty		2 220,000			
15	K	182301132	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520	48,15	6 525,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132					
	VV		"ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A15	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400			
	VV	B15	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600			
	VV	C15	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820			
	VV	D15	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700			
	VV	E15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15		135,520			
	D	2	Zakládání				303 287,75	
16	K	273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256	55 888,00	14 307,33	R položka
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	P		Poznámka k položce: uvažována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm					
	VV		"výztuž podkladové desky pod dlažbu"					
	VV	A16	5.9*1.8*2*5.4/1000 "deska dna		0,115			
	VV	B16	5.9*1.85*2*5.4/1000 "výztuž zdíva břehů		0,118			
	VV	C16	"Mezisoučet: "A16+B16		0,233			
	VV	D16	0.233*0.1 "prostřih 10%		0,023			
	VV	E16	"Celkem: "A16+B16+D16		0,256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096	4 185,00	63 176,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
	P		Poznámka k položce: - beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	VV	A17	4.0*0.9*0.4+1.0*0.6*0.4*2+0.6*0.6*0.4 "základ pasu A17 pas, řez D výkres D7		2,064			
	VV	B17	6.2*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.2*1.2*0.4 "základ pasu A17 pas, řez F výkres D7		4,248			
	VV	C17	6.8*0.9*0.4+2*2*0.4*2+0.6*0.3*0.4+(2.2-0.5)*1.4*0.4 "základ pasu A17 pas, řez H výkres D7		6,672			
	VV	D17	0.8*0.6*2.2*2 "přibetonování paty kamene u 2 pasů na skluzové ploše, výkres D7		2,112			
	VV	E17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17		15,096			
18	K	274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383	55 888,00	21 405,10	R položka
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: uvažována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm					
	VV		"výztuž pasů spadiště, dvojité sítě, odečet plochy z CADu"					
	VV	A18	(4.5*2+3.9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena		0,054			
	VV	B18	(9.6*2+6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena		0,112			
	VV	C18	(16*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena		0,182			
	VV	D18	"Mezisoučet: "A18+B18+C18		0,348			
	VV	E18	0.348*0.1 "prostřih 10%"		0,035			
	VV	F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18		0,383			
19	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	88,976	1 715,00	152 593,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
	PSC		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 svýztuží 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.					
	VV	A19	4.2*1.5*2+0.4*1.5*2+0.85*0.4*2 "pas, řez D výkres D7		14,480			
	VV	B19	6.4*2.1*2+2.1*0.4*2+1.7*0.4*2 "pas, řez F výkres D7		29,920			
	VV	C19	7*2.9*2+2.9*0.4*2+1.4*0.4*2+0.67*0.4*2 "základ pasu A19 pas, řez H výkres D7		44,576			
	VV	D19	"Celkem: "A19+B19+C19		88,976			
20	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	88,976	495,00	44 043,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>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 svýztuží 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.</p>					
21	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	10,560	735,00	7 761,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111					
	PSC		<p>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 S2 kamenivo frakce 0/22</p>					
	P							
	VV	A21	4.2*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D7			2,520		
	VV	B21	6.4*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D7			3,840		
	VV	C21	7.0*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D7			4,200		
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21			10,560		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				14 040,00	
22	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	2,400	5 850,00	14 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový 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 zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních 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 spar, tyto se oceňují cenami souborů 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 neodečítá.</p>					
	P		Poznámka k položce: - beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	VV	A22	((2+1.2)/2)*6*0.250 "rub břehu spadiště			2,400		
D	4		Vodorovné konstrukce				230 406,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
23	K	434211111r	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 25, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením b	M	8,000	2 790,01	22 320,08	R položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 25, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic <i>Poznámka k položce:</i> - v položce uvažováno započteno s použitím MC25 - schodiště na obou stranách břehu výtokového objektu					
	P		- v břehu započteno celkem 4 úrovně+nástup (délka 0,8m) - výška kamene schodu 340-350 mm - výška schodu 300 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu					
	VV		""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné"					
	VV	A23	5*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		8,000			
24	K	43421111R	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic	M	11,200	2 500,00	28 000,00	R položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic <i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky je ŠD lože a prosyp schodů - schodiště na obou stranách břehu výtokového objektu					
	P		- v břehu započteno celkem 7 úrovní (délka 0,8m) - výška kamene schodu okolo 220 mm - výška schodu 160 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu					
	VV		""schodiště z koruny k okraji dlažby"					
	VV	A24	7*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		11,200			
25	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	M2	11,400	870,00	9 918,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV	A25	6*1.9 "podklad pod dlažbu spadiště		11,400			
26	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600	1 492,00	5 371,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
	VV	A26	(2.5+2.4+2.5)*0.1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, vykresu D7		0,333			
	VV	B26	9*0.1*0.5*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, vykresu D7		0,900			
	VV	C26	8*0.1*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu C26, vykresu D7		0,720			
	VV	D26	4.5*0.1*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, vykresu D7		0,405			
	VV	E26	8*0.7*0.1 "dnový zához, dle řezu C26, výkres D7		0,560			
	VV	F26	6.2*0.55*0.1*2 "zához paty, dle řezu J, výkres D7		0,682			
	VV	G26	"Celkem: "A26+B26+C26+D26+E26+F26		3,600			
27	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	4,936	2 340,00	11 550,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) zához se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - proštěrkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)					
	VV	A27	8*0.35*0.7 "dnový zához, dle řezu C, výkres D7		1,960			
	VV	B27	6.2*0.6*0.4*2 "zához paty, dle řezu J, výkres D7		2,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C27		"Celkem: "A27+B27		4,936			
28	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	M3	1,056	3 330,51	3 517,02	CS ÚRS 2022 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211143					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. Poznámka k položce: - kámen pro stabilizační pasy - rovnaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič					
		P	- kámen štětovaný do dna - kámen okolo 280 -350 kg - prošterkování provádět po vrstvách					
VV	A28		0.6*0.4*2.2*2 "kamenné pasy z rovnaniny do betonového lože, přibetonování paty viz položka betonových pasů		1,056			
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 hm	M3	32,927	3 210,53	105 713,12	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. Poznámka k položce: - kámen pro rovnaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič					
		P	- do paty kámen okolo 150 kg, směrem nahoru kámen do 90 kg. - prošterkování provádět po vrstvách					
VV	A29		(2.5+2.4+2.5)*0.8*0.45 "dnové rovnaniny na stět dle řezu E, vykresu D7		2,664			
VV	B29		9*1.5*0.5*2 "břehové rovnaniny dle řezu E, vykresu D7		13,500			
VV	C29		8*0.95*0.45*2 "břehové rovnaniny dle řezu C29, vykresu D7		6,840			
VV	D29		4.5*2.45*0.45*2 "břehové rovnaniny dle řezu I, vykresu D7		9,923			
VV	E29		"Celkem: "A29+B29+C29+D29		32,927			
30	K	46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	15,083	480,00	7 239,84	R položka
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva					
		P	Poznámka k položce: za použití kameniva z rozebranych pohozů návodního líce kamenivo odečteno z položky					
VV	A30		5.4*4.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,480			
VV	B30		(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I		1,463			
VV	C30		2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		7,140			
VV	D30		"Celkem: "A30+B30+C30		15,083			
31	K	46551151R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou	M2	11,400	1 450,00	16 530,00	R položka
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 300 mm					
		P	Poznámka k položce: - jako dlažební kámen bude použitý kámen z rozebranych dlažeb u VN Bukoviny I., - Kámen na meziskládce z rozebrání na SO 1.2. navazující stavby - zdění i spárování na stykovou MC25 - cena kamene z položky odečtena - kámen nakládán a převážen v rámci staveniště					
VV	A31		6*1.9 "dnová dlažba		11,400			
32	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, op	M3	2,400	8 436,12	20 246,69	CS ÚRS 2022 01
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdřiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá. <i>Poznámka k položce:</i> - za použití žuly - soklového kamene - zdící a spárovací malta MC25 ((2+1.2)/2)*6*0.250 "břeh spadiště					
	P							
	VV	A32			2,400			
	D	5	Komunikace pozemní				1 277 260,72	
33	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2 220,000	295,00	654 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564661111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v průběhu stavby nunté udržovat v sjízdném stavu i pro běžná osobní auta - bez vyjetých kolejí					
	VV	A33	740*3 "slouží i jako kryt po dobu stavby		2 220,000			
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2 220,000	229,00	508 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	VV	A34	740*3 "finalní úprava povrchu vozovky po ukončení stavby		2 220,000			
35	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	M2	2 072,000	55,01	113 980,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/571907111					
	VV	A35	740*2.8 "finalní úprava povrchu vozovky po ukončení stavby		2 072,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				49 624,77	
36	K	1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	41,640	91,00	3 789,24	R položka
	PP		Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení vodícího U profilu pro hradící fošny, a česle - dle PD výkres D.7 řez I-I					
	VV	A36	1.5*3.76 "úhelník pro uchycení limnigrafické latě		5,640			
	VV	B36	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		41,640			
37	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	T	0,035	48 678,00	1 703,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV	A37	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035			
38	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm	T	0,006	50 400,00	302,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,76 kg/m					
	VV	A38	3.76*1.5/1000		0,006			
39	M	R-02	příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle	KPL.	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
	PP		příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montáže a umístění česlí - včetně výroby, umístění a montáže poklopu - uvažovány česle konstrukčních rozměrů 20x48 cm - rám z jeklius navařenými pruty D10 mm, rozteč 32-33 mmna osu prutu - pokop dle výkresu D.7					
40	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700	62,00	3 329,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doporučené min. tl. vrstvy povlaku je 80 mikronu					
	VV	A40	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	B40		3.76*1.5 "úhelník pro vodočet		5,640			
VV	C40		8.5 "poklop		8,500			
VV	D40		5 "česle		5,000			
VV	E40		"Celkem: "A40+B40+C40+D40		53,700			
41	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	M2	0,880	6 250,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124					
VV	A41		0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				153 823,64	
42	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	M	1,500	3 524,39	5 286,59	CS ÚRS 2022 01
PP			Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o šikmou lať, odečet nutno přizpůsobit úhlu uložení - uchyceno na úhelník přichycený k boku betonové konstrukce, délka úhelníku odpovídá délce limnigraf. latě - vyrobeno za sklolaminátu síla 3.5 až 5 mm - čtení v barevném provedení červeném, pod ochranným, transparentním, na povrchu lesklým, nepropustným povrchem ze speciální pryskyřice odolné proti UV záření					
VV	A42		1.5 "vodočetná lať šikmá ve sklonu 2:1, se znázorněním cca 1.35m		1,500			
43	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	16,755	8 510,00	142 585,05	R položka
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

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:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukci zproštěho nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu, - patky zprefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených stol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kámenů, - balvanitého skluzu. <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicevého, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených stol, <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, běhového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických lať, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,</p> <p>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,</p> <p>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p> <p>6. Pro bourání vodních staveb ze železa nebo z kování hráze lze použít ceny souboru cen 9660 Bourání konstrukcí ve vodních tocích</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>z položky odečtený práh, remorkér a obsluha</p>					
	PSC							
	P							
	VV		"bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"					
	VV	A43	1*1.7*1.7 "Základ pro požerákem			2,890		
	VV	B43	2*3.6 "požerák, plocha půrůřezu * výška			7,200		
	VV	C43	21.5*0.3*0.8 "základ pod troubu			5,160		
	VV	D43	0.07*21.5 "trouby - profil * délka			1,505		
	VV	E43	"Celkem: "A43+B43+C43+D43			16,755		
44	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol	KG	300,000	19,84	5 952,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112					
	VV	A44	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000			
	D	997	Přesun sutě				92 108,40	
45	K	9972115R	Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu	T	0,300	640,00	192,00	R položka
	PP		Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> je uvažována nejbližší výkupna druhotných surovin - např. kovošrot Č Kamenice					
46	M	R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000	4,00	-1 200,00	
	PP		výzisk z prodeje kovošrotu - železo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A46	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000			
	VV	B46	A46 * -1"Koeficient množství		-300,000			
47	K	9973215-R1	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB	T	47,752	1 950,00	93 116,40	R položka
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB <i>Poznámka k položce:</i> UVAŽOVÁNA SUŤ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - správní poplatek za uložení 1t odpadu 800Kč + poplatek za t odpadu					
	P		1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, 2. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách jsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku:					
	VV	A47	48,052-0.3		47,752			
	VV	B47	"Celkem: "A47		47,752			
	D	998	Přesun hmot				101 621,50	
48	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	267,425	380,00	101 621,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.

Soupis:

SO 1.2 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

939 383,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	939 383,91	21,00%	197 270,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 136 654,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.

Soupis: **SO 1.2 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

939 383,91

1 - Zemní práce

246 585,84

2 - Zakládání

130 330,94

4 - Vodorovné konstrukce

169 916,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 462,80

997 - Přesun sutě

276 851,25

998 - Přesun hmot

45 236,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.

Soupis: **SO 1.2 - Rekonstrukce bezpečnostního přelivu**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

939 383,91

D	1	Zemní práce					246 585,84	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	63,175	1 348,77	85 208,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103					
	VV		""rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"					
	VV	A1	5*(2+2*1.85)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 D			9,975		
	VV	B1	5*(3.2+2*1.85)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 E			12,075		
	VV	C1	8.2*(6+2*1.75)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 G			27,265		
	VV	D1	6*(5.6+2*0.5)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 I			13,860		
	VV	E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1			63,175		
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	36,600	664,17	24 308,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202					
	VV	A2	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět i pro jiné SO			36,600		
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	36,600	364,09	13 325,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301					
	VV		""kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"					
	VV	A3	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět			36,600		
4	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	86,975	197,76	17 200,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100					

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 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 vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>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,</p> <p>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 části A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,</p> <p>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 ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,</p> <p>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>					
	VV		""vykopávky pod dlažbou po odstranění kce, včetně snížení nátoků"					
	VV	A4	10,5*2.75 "úsek mezi řezem B-F			28,875		
	VV	B4	14*(2.7+5.6)/2 "úsek mezi řezem F-I			58,100		
	VV	C4	"Celkem: "A4+B4			86,975		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	112,475	90,31	10 157,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A5	86.975 "na deponii k dalšímu použití			86,975		
	VV	B5	25.5 "z deponie k hrázi			25,500		
	VV	C5	"Celkem: "A5+B5			112,475		
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	43,740	102,46	4 481,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	VV		""kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"					
	VV	A6	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využit zpět			36,600		
	VV	B6	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I			7,140		
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6			43,740		
7	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	22,740	223,79	5 088,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102					
	VV		""kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"					
	VV	A7	52*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využit zpět			15,600		
	VV	B7	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I			7,140		
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7			22,740		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	25,000	56,20	1 405,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV	A8	25 "na deponii pro převoz zemin k hrázi			25,000		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	86,975	21,96	1 909,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV	A9	86.975			86,975		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,000	166,29	4 157,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A10	8*1.9 "obsyp kolem objektu dle řezu G		15,200			
	VV	B10	14*0.7 "obsyp kolem objektu dle řezu D		9,800			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		25,000			
11	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	23,163	27,46	636,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	VV	A11	10.9*((0.85+3.4)/2) "podklad pod dlažbu dna		23,163			
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M2	49,030	84,33	4 134,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182151111					
	VV	A12	14.3*((1.1+1.6)/2) "svan pod dlažbu LB		19,305			
	VV	B12	7.5*((1.1+1.6)/2) "svah pod dlažbu PB		10,125			
	VV	C12	8*(1.4+1.05)/2*2 "běhové rovnaniny dle řezu řezu G, vykresu D8		19,600			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		49,030			
13	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	1,000	783,23	783,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818232					
	VV	A13	1 "dub na břehu nádrže nad konstrukcí BP VN I.		1,000			
14	K	R 02	Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného pop	T	50,540	1 460,00	73 788,40	R položka
	PP		Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného poplatku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		uložení zeminy na vhodnou skládku jako případná rekultivační zemina - např. na skládku Volfartice					
	VV	A14	""zbylý kámen z bouraných dlažeb - množství*objemo. hm. "		50,540			
	VV	B14	"Celkem: "A14		50,540			
	D	2	Zakládání				130 330,94	
15	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,234	4 185,00	30 274,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512					
	VV	A15	4.55*0.9*0.4+1.3*1/2*0.4+1.4*0.85/2*0.4+0.5*1*0.4+0.5*0.85*0.4 "konstrukce pasu řez B výkres D8		2,506			
	VV	B15	7.2*1.4*0.4+0.9*0.6*0.4+1*0.6*0.4*2 "konstrukce pasu řez F výkres D8		4,728			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15		7,234			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	42,850	1 715,00	73 487,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
	VV	A16	6.25*2+1.9*0.6+1.75*0.6+1.6*0.4*2 "konstrukce pasu řez B výkres D8, plocha odečtena z CADu		15,970			
	VV	B16	11.8*2+2*0.6*2+1.1*0.4*2 "konstrukce pasu řez F výkres D8, plocha odečtena z CADu		26,880			
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16		42,850			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	42,850	495,00	21 210,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010					
18	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	7,290	735,00	5 358,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111					
	VV	A18	4.75*0.6 "pod základ pasu řez B výkres D8		2,850			
	VV	B18	7.4*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D8		4,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	C18		"Celkem: "A18+B18		7,290			
D	4		Vodorovné konstrukce				169 916,36	
19	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	52,593	622,70	32 749,66	CS ÚRS 2022 01
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317112					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
VV	A19		10.9*((0.85+3.4)/2) "podklad pod dlažbu dna		23,163			
VV	B19		14.3*((1.1+1.6)/2) "podklad pod dlažbu LB		19,305			
VV	C19		7.5*((1.1+1.6)/2) "podklad pod dlažbu PB		10,125			
VV	D19		"Celkem: "A19+B19+C19		52,593			
20	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148	1 492,00	1 712,82	CS ÚRS 2022 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
VV	A20		4*0.4*0.1+(3+4.5)*0.4*0.1 "zához břehů dle řezu J A20 K, výkres D8		0,460			
VV	B20		8*0.4*0.1*2 "břehové rovinaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		0,640			
VV	C20		6*0.4*0.01*2 "břehové rovinaniny dle řezu řezu I, výkresu D8		0,048			
VV	D20		"Celkem: "A20+B20+C20		1,148			
21	K	462511-R	Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	T	5,535	900,00	4 981,50	R položka
PP			Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu - - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem (13.72+4.73)*0.3 "odpověď cca 2,5m3 šterku		5,535			
VV	A21							
22	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	4,725	2 340,00	11 056,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - prošterkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)		4,725			
VV	A22		4*1.5*0.35+(3+4.5)*1*0.35 "zához břehů dle řezu J A22 K, výkres D8					
23	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 hm	M3	13,716	3 210,53	44 035,63	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. <i>Poznámka k položce:</i> - kámen pro rovinaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - do paty kámen okolo 150 kg, směrem nahoru kámen do 90 kg. - prošterkování provádět po vrstvách					
VV	A23		8*(1.4+1.05)/2*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		8,820			
VV	B23		6*1.02*0.40*2 "břehové rovinaniny dle řezu řezu I, výkresu D8		4,896			
VV	C23		"Celkem: "A23+B23		13,716			
24	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	M3	7,140	1 350,00	9 639,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464531111					
P			<i>Poznámka k položce:</i> kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ, NENASÁKAVOST					
VV	A24		(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou	M2	52,593	1 250,00	65 741,25	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m ² , tl. 250 mm Poznámka k položce: - jako dlažební kámen bude použit kámen z rozebranych dlažeb u VN Bukoviny I., - Kámen na meziskládce z rozebrání na SO 1.2. navazující stavby - zdění i spárování na stykovou MC25 - cena kamene z položky odečtena - kámen nakládán a převážen v rámci staveniště					
	P							
	VV	A25	10.9*((0.85+3.4)/2) "pro dlažbu dna		23,163			
	VV	B25	14.3*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu LB		19,305			
	VV	C25	7.5*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu PB		10,125			
	VV	D25	"Celkem: "A25+B25+C25		52,593			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 462,80	
26	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných	M3	8,280	8 510,00	70 462,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/960211251 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukci z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu, - patky zprefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovinaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárnicového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m ³ bourané konstrukce. 6. Pro bourání vodních staveb ze břehu nebo z kopny hráze lze použít ceny souboru cen 9660 Bourání konstrukcí ve vodních tocích ""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"					
	PSC							
	VV							
	VV	A26	9.2*0.9*1 "přeliv z kamene		8,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					276 851,25
27	K	9973215-R1	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB	T	141,975	1 950,00	276 851,25	R položka
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA SUTĚ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - správní poplatek za uložení 1t odpadu 800Kč + poplatek za t odpadu					
P			1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, 2. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách jsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku;					
D 998			Přesun hmot					45 236,72
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	119,044	380,00	45 236,72	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.

Soupis:

SO 1.3 - Rekonstrukce tělesa hráze

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 829 983,27

DPH základní
snížená

Základ daně
3 829 983,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
804 296,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 634 279,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.
Soupis: **SO 1.3 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 829 983,27

1 - Zemní práce

3 649 109,48

4 - Vodorovné konstrukce

75 360,27

8 - Trubní vedení

10 136,18

998 - Přesun hmot

95 377,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.
 Soupis: **SO 1.3 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 829 983,27

D	1	Zemní práce					3 649 109,48	
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	1 113,385	252,00	280 573,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201					
	VV	A1	(5.70+64.8)*3.5 "dle řezu A8			246,750		
	VV	B1	0*9 "dle řezu A9- zasyp pro objekt v rámci SO1.1			0,000		
	VV	C1	(8.21+67.5)*4.6 "dle řezu A10			348,266		
	VV	D1	(30.71+28.6)*8.74 "dle řezu A11			518,369		
	VV	E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1			1 113,385		
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	98,423	4 980,00	490 146,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
	VV	A2	1113.385*88.4/1000			98,423		
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798	16,46	22 678,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. ""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"					
	PSC							
	VV	A3	5.82*7.35 "dle řezu A1 hráz			42,777		
	VV	B3	11.19*8.29 "dle řezu A2 hráz			92,765		
	VV	C3	13.99*9.96 "dle řezu A3			139,340		
	VV	D3	15.58*9.79 "dle řezu A4			152,528		
	VV	E3	16.70*8.63 "dle řezu A5			144,121		
	VV	F3	17.52*8.41 "dle řezu A6			147,343		
	VV	G3	17.48*7.51 "dle řezu A7			131,275		
	VV	H3	17.63*5.85 "dle řezu A8			103,136		
	VV	I3	12.95*5.20 "dle řezu A9			67,340		
	VV	J3	19.70*6.60 "dle řezu A10			130,020		
	VV	K3	25.99*8.74 "dle řezu A11			227,153		
	VV	L3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3+I3+J3+K3			1 377,798		
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865	137,40	164 724,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: uvažována 75% využitelnost</i>					
	VV		""výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A4	4.15*7.35 "dle řezu A1 hráz			30,503		
	VV	B4	4.42*8.29 "dle řezu A2 hráz			36,642		
	VV	C4	5.20*9.96 "dle řezu A3			51,792		
	VV	D4	3.27*9.79 "dle řezu A4			32,013		
	VV	E4	3.55*8.63 "dle řezu A5			30,637		
	VV	F4	4.26*8.41 "dle řezu A6			35,827		
	VV	G4	5.20*7.51 "dle řezu A7			39,052		
	VV	H4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4			256,466		
	VV	I4	68.48*3.5 "dle řezu A8			239,680		
	VV	J4	0*9 "dle řezu A9 - výkop pro objekt v rámci SO1.1			0,000		
	VV	K4	78.19*4.60 "dle řezu A10			359,674		
	VV	L4	39.25*8.74 "dle řezu A11			343,045		
	VV	M4	"Mezisoučet: "I4+J4+K4+L4			942,399		
	VV	N4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4+I4+J4+K4+L4			1 198,865		
5	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382	385,53	42 941,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351103					
	VV		""rozebrání pohožů návodního líce s přehozením k patě"					
	VV	A5	1.36*7.35 "dle řezu A1 hráz			9,996		
	VV	B5	2.28*8.29 "dle řezu A2 hráz			18,901		
	VV	C5	0.99*9.96 "dle řezu A3			9,860		
	VV	D5	0.97*9.79 "dle řezu A4			9,496		
	VV	E5	0.99*8.63 "dle řezu A5			8,544		
	VV	F5	1.12*8.41 "dle řezu A6			9,419		
	VV	G5	1.22*7.51 "dle řezu A7			9,162		
	VV	H5	3.31*5.85 "dle řezu A8			19,364		
	VV	I5	3.20*5.20 "dle řezu A9			16,640		
	VV	J5	0.00*6.60 "dle řezu A10			0,000		
	VV	K5	0.00*8.74 "dle řezu A11			0,000		
	VV	L5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5			111,382		
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	13,748	1 038,70	14 280,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101					
	VV		""drén na pravém zavázání pro snížení vlhkosti pro zašterkování"					
	VV	A6	24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu			7,020		
	VV	B6	23*0.65*0.45 "vzdušný líc pravého zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu			6,728		
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6			13,748		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	2 643,349	90,31	238 720,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A7	942.399+171			1 113,399		
	VV	B7	1516.17+13.78 "na deponii pro další použití			1 529,950		
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7			2 643,349		
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	63,182	102,46	6 473,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	VV	A8	111.382-48.2 "přesun materiálu z rozebraného pohoží na deponii			63,182		
9	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206	163,89	7 900,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		""přehození pohozu k patě"					
	VV	A9	0.41*7.35 "dle řezu A1 hráz		3,014			
	VV	B9	0.56*8.29 "dle řezu A2 hráz		4,642			
	VV	C9	1.36*9.96 "dle řezu A3		13,546			
	VV	D9	0.31*9.79 "dle řezu A4		3,035			
	VV	E9	2.01*5.85 "dle řezu A8		11,759			
	VV	F9	1.85*6.60 "dle řezu A10		12,210			
	VV	G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		48,206			
10	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	1 113,399	172,52	192 083,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV	A10	942.399 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO 1.3		942,399			
	VV	B10	171 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO 1.1		171,000			
	VV	C10	"Celkem: "A10+B10		1 113,399			
11	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	1 113,385	113,22	126 057,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ukádkání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm - navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložená na deponii vhodná pro hráze VN, zbavená větví a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina i z SO3 a SO4					
	VV		""hutněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A11	(5.70+64.8)*3.5 "dle řezu A8		246,750			
	VV	B11	0*9 "dle řezu A9- zasyp pro objekt v rámci SO1.1		0,000			
	VV	C11	(8.21+67.5)*4.6 "dle řezu A10		348,266			
	VV	D11	(30.71+28.6)*8.74 "dle řezu A11		518,369			
	VV	E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		1 113,385			
12	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395	170,00	29 987,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A12	0.25*7.35 "dle řezu A1 hráz		1,838			
	VV	B12	0.63*8.29 "dle řezu A2 hráz		5,223			
	VV	C12	1.68*9.96 "dle řezu A3		16,733			
	VV	D12	3.15*9.79 "dle řezu A4		30,839			
	VV	E12	4.37*8.63 "dle řezu A5		37,713			
	VV	F12	5.02*8.41 "dle řezu A6		42,218			
	VV	G12	5.57*7.51 "dle řezu A7		41,831			
	VV	H12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12		176,395			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581	21,96	22 082,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení na deponii pro další využití					
	VV		""uložení výkopku z výkopu hráze v profích pro opravu mechanických vl. zemin"					
	VV	A13	68.48*3.5 "dle řezu A8		239,680			
	VV	B13	78.19*4.60 "dle řezu A10		359,674			
	VV	C13	39.25*8.74 "dle řezu A11		343,045			
	VV	D13	"Mezisoučet: "A13+B13+C13		942,399			
	VV	E13	111.382-48.2 "uložení materiálu z rozebraného pohozu na deponii mimo zeminy, tříděno		63,182			
	VV	F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		1 005,581			
14	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541	11,83	19 608,71	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122 Poznámka k položce: - vzdušní líc a koruny hráze - za použití zúrodnitelné zeminy VV ""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd." VV A14 9.36*7.35 "dle řezu A1 hráz 68,796 VV B14 16.04*8.29 "dle řezu A2 hráz 132,972 VV C14 17.57*9.96 "dle řezu A3 174,997 VV D14 18.37*9.79 "dle řezu A4 179,842 VV E14 19.61*8.63 "dle řezu A5 169,234 VV F14 20.80*8.41 "dle řezu A6 174,928 VV G14 21.46*7.51 "dle řezu A7 161,165 VV H14 21.33*5.85 "dle řezu A8 124,781 VV I14 0.00*5.20 "dle řezu A9 - požerák, bez vrstvy 0,000 VV J14 23.85*6.60 "dle řezu A10 157,410 VV K14 35.86*8.74 "dle řezu A11 313,416 VV L14 "Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14+G14+H14+I14+J14+K14 1 657,541					
15	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	27,626	135,00	3 729,51	CS ÚRS 2022 01
			PP osivo směs travní univerzál Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku VV A15 1657.54/300*5 27,626					
16	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742	118,81	117 234,82	CS ÚRS 2022 01
			PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101 VV ""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku" VV A16 2.86*7.35 "dle řezu A1 hráz 21,021 VV B16 7.54*8.29 "dle řezu A2 hráz 62,507 VV C16 10.57*9.96 "dle řezu A3 105,277 VV D16 12.37*9.79 "dle řezu A4 121,102 VV E16 13.61*8.63 "dle řezu A5 117,454 VV F16 14.30*8.41 "dle řezu A6 120,263 VV G16 14.31*7.51 "dle řezu A7 107,468 VV H16 13.46*3.60 "dle řezu A8 48,456 VV I16 15.85*4.60 "dle řezu A10 72,910 VV J16 24.06*8.74 "dle řezu A11 210,284 VV K16 "Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16+I16+J16 986,742					
17	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541	48,15	79 810,60	CS ÚRS 2022 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132 VV ""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezu" VV A17 9.36*7.35 "dle řezu A1 hráz 68,796 VV B17 16.04*8.29 "dle řezu A2 hráz 132,972 VV C17 17.57*9.96 "dle řezu A3 174,997 VV D17 18.37*9.79 "dle řezu A4 179,842 VV E17 19.61*8.63 "dle řezu A5 169,234 VV F17 20.80*8.41 "dle řezu A6 174,928 VV G17 21.46*7.51 "dle řezu A7 161,165 VV H17 21.33*5.85 "dle řezu A8 124,781 VV I17 0.00*5.20 "dle řezu A9 0,000 VV J17 23.85*6.60 "dle řezu A10 157,410 VV K17 35.86*8.74 "dle řezu A11 313,416 VV L17 "Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17+J17+K17 1 657,541					
18	K	R 02	Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného pop	T	1 226,080	1 460,00	1 790 076,80	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného poplatku <i>Poznámka k položce:</i>					
P			- uložení zeminy na vhodnou skládku jako případná rekultivační zemina - např. na skládku Volfartice - správné poplatky za uložení 1t odpadu 800Kč + poplatek za t odpadu					
VV			""zemina - vychází z celkové bilance stavby výkopy - násypy"					
VV	A18		(6341.3-5575.0)*1.6		1 226,080			
VV	B18		"Celkem: "A18		1 226,080			
D	4		Vodorovné konstrukce				75 360,27	
19	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337	1 550,00	11 372,35	CS ÚRS 2022 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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.					
P			4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. <i>Poznámka k položce:</i>					
VV			filtr patního drenu					
VV			""filtr patního drenu, jemná část"					
VV	A19		0.10*5.22 "pro řez A3, výkresu D.5a		0,522			
VV	B19		0.10*10.1 "pro řez A4, výkresu D.5a		1,010			
VV	C19		0.10*8.95 "pro řez A5, výkresu D.5a		0,895			
VV	D19		0.10*9.35 "pro řez A6, výkresu D19.5a		0,935			
VV	E19		0.10*8.50 "pro řez A7, výkresu D19.5a		0,850			
VV	F19		0.10*6.92 "pro řez A8, výkresu D19.5a		0,692			
VV	G19		0.10*6.93 "pro řez A9, výkresu D19.5a		0,693			
VV	H19		0.10*7.67 "pro řez A10, výkresu D19.5a		0,767			
VV	I19		0.10*9.73 "pro řez A11, výkresu D19.5a		0,973			
VV	J19		"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19+H19+I19		7,337			
20	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618	1 492,00	29 270,06	CS ÚRS 2022 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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.					
P			4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. <i>Poznámka k položce:</i>					
VV			UVAŽOVÁNA FRAKCE 8-16 MM					
VV			""filtr patního drenu, hrubší část"					
VV	A20		0.08*5.22 "pro řez A3, výkresu D.5a		0,418			
VV	B20		0.08*10.1 "pro řez A4, výkresu D.5a		0,808			
VV	C20		0.08*8.95 "pro řez A5, výkresu D.5a		0,716			
VV	D20		0.08*9.35 "pro řez A6, výkresu D20.5a		0,748			
VV	E20		0.08*8.50 "pro řez A7, výkresu D20.5a		0,680			
VV	F20		0.08*6.92 "pro řez A8, výkresu D20.5a		0,554			
VV	G20		0.08*6.93 "pro řez A9, výkresu D20.5a		0,554			
VV	H20		0.08*7.67 "pro řez A10, výkresu D20.5a		0,614			
VV	I20		0.08*9.73 "pro řez A11, výkresu D20.5a		0,778			
VV	J20		"Mezisoučet: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20+I20		5,870			
VV			""filtr svahového drenu - odvodnění" dle situace D.1"					
VV	K20		24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situace D.1 A20 vzorového řezu		7,020			
VV	L20		23*0.65*0.45 "vzdušný líc pravého zavázání dle situace D.1 A20 vzorového řezu		6,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	M20	"Mezisoučet: "K20+L20				13,748	
	VV	N20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20+I20+K20+L20				19,618	
21	K	464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206	480,00	23 138,88	R položka
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - za využití pohozu návodního líce hráze, - z položky odečtena cena za dodání kameniva ""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozu"					
	VV	A21	0.41*7.35 "dle řezu A1 hráz				3,014	
	VV	B21	0.56*8.29 "dle řezu A2 hráz				4,642	
	VV	C21	1.36*9.96 "dle řezu A3				13,546	
	VV	D21	0.31*9.79 "dle řezu A4				3,035	
	VV	E21	0.00*8.63 "dle řezu A5				0,000	
	VV	F21	0.00*8.41 "dle řezu A6				0,000	
	VV	G21	0.00*7.51 "dle řezu A7				0,000	
	VV	H21	2.01*5.85 "dle řezu A8				11,759	
	VV	I21	0.00*5.20 "řešeno v objektu SO 1.1, řez A9				0,000	
	VV	J21	1.85*6.60 "dle řezu A10				12,210	
	VV	K21	0.00*8.74 "dle řezu A11				0,000	
	VV	L21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21+F21+G21+H21+I21+J21+K21				48,206	
22	K	8712181-R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm	M	73,370	20,00	1 467,40	R položka
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>potrubí pro patní drén</i> ""dle výkresu D.6 a D.4"					
	VV	A22	5.22+10.1+8.95+9.35+8.5+6.92+6.93+7.67+9.73 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A22 pravý vzdušní líc				73,370	
23	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	73,400	137,76	10 111,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	D	8	Trubní vedení				10 136,18	
24	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	M	2,000	1 583,29	3 166,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112					
	VV	A24	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem				2,000	
25	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	M	2,000	3 484,80	6 969,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	D	998	Přesun hmot				95 377,34	
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	250,993	380,00	95 377,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.

Soupis:

SO 1.4 - Úprava zátopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

535 288,80

DPH základní
snížená

Základ daně

535 288,80

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

112 410,65

0,00

Cena s DPH

v CZK

647 699,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.
Soupis: **SO 1.4 - Úprava zátopy**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

535 288,80

1 - Zemní práce

469 926,63

4 - Vodorovné konstrukce

45 874,63

998 - Přesun hmot

19 487,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 1 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.
 Soupis: **SO 1.4 - Úprava zátopy**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 535 288,80

D	1	Zemní práce	469 926,63					
---	---	-------------	------------	--	--	--	--	--

1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100	150,00	136 365,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101 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 vykopávkami 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) 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 části 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 ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části 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. ""výkop v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	PSC							
	VV							
	VV	A1	15.1*22 "pro řez 1				332,200	
	VV	B1	10.7*12 "pro řez 2				128,400	
	VV	C1	11.7*12 "pro řez 3				140,400	
	VV	D1	12.9*12 "pro řez 4				154,800	
	VV	E1	12.6*12 "pro řez 5				151,200	
	VV	F1	0.35*6 "pro řez 6				2,100	
	VV	G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1				909,100	
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 450,520	90,31	130 996,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103 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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 909.1+541.42 "přesun na deponii pro další využití					
	PSC							
	VV	A2					1 450,520	
3	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1,775	102,46	181,87	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
4	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	1,775	75,05	133,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112					
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420	170,00	92 041,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých. ""násypy v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	Online PSC							
	PSC							
	VV							
	VV	A5	3.7*22 "pro řez 1			81,400		
	VV	B5	8.6*12 "pro řez 2			103,200		
	VV	C5	8.46*12 "pro řez 3			101,520		
	VV	D5	3.95*12 "pro řez 4			47,400		
	VV	E5	7.85*12 "pro řez 5			94,200		
	VV	F5	18.95*6 "pro řez 6			113,700		
	VV	G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5			541,420		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	909,100	21,96	19 963,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Vceně 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. <i>Poznámka k položce:</i> uložení zeminy do prostoru vytěženého zemníku					
	Online PSC							
	PSC							
	P							
	VV	A6	909.1 "uložení ne mezideponii			909,100		
7	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620	17,24	90 244,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech 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), dmování 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"					
	Online PSC							
	PSC							
	VV							
	VV	A7	76*22 "pro řez 1			1 672,000		
	VV	B7	69.51*12 "pro řez 2			834,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	C7		58.6*12 "pro řez 3		703,200			
VV	D7		74*12 "pro řez 4		888,000			
VV	E7		64.85*12 "pro řez 5		778,200			
VV	F7		59.85*6 "pro řez 6		359,100			
VV	G7		"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7+F7		5 234,620			
D 4			Vodorovné konstrukce				45 874,63	
8	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,059	1 492,00	4 564,03	CS ÚRS 2022 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
VV A8			13.3*2.3*0.1 "ŠD lože pod zához na návodním svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 5 A8 D.3		3,059			
9	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	17,290	2 340,00	40 458,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - proštěrkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)					
VV A9			13.3*1.3 "zához na návodním svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 5 A9 D.3		17,290			
10	K	46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	1,775	480,00	852,00	R položka
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> využití kameniva z pohozu návodního líce VN Bukovina IV. cena kameniva odečtena z ceny					
VV A10			0.71*2.5 "pohoz návodního svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 1		1,775			
D 998			Přesun hmot				19 487,54	
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	51,283	380,00	19 487,54	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.

Soupis:

SO 2.1 - Výpustní objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 153 777,70

DPH základní
snížená

Základ daně
2 153 777,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
452 293,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 606 071,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.
Soupis: **SO 2.1 - Výpustní objekt**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 153 777,70

1 - Zemní práce	194 573,58
2 - Zakládání	366 994,01
4 - Vodorovné konstrukce	282 914,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	50 236,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	711 878,10
997 - Přesun sutě	455 292,00
998 - Přesun hmot	91 889,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.
 Soupis: **SO 2.1 - Výpustní objekt**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 153 777,70

D	1	Zemní práce					194 573,58	
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970	252,00	14 104,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201					
		VV	""pro obsyp kolem objektu , se ztuhnutím po vrstvách"					
		VV A1	7.3*0.5+5.8*1.2+12.5*0.4+10*0.5 "vzd" profil I, G, E, C		20,610			
		VV B1	15.9*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D9		8,520			
		VV C1	25*0.4+8.4*0.4 "odečteno z řezu F výkres D9		13,360			
		VV D1	25.9*0.4+7.8*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D9		13,480			
		VV E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		55,970			
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	4,948	4 980,00	24 641,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
		VV A2	55.97*88.4/1000		4,948			
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	360,750	111,52	40 230,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106					
		VV	""prokopání hráze v místě budoucího objektu dle D.9"					
		VV A3	7.3*10.4+5.8*12.85+12.5*15.8+10*1.28 "vzd" profil I, G, E, C		360,750			
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	27,668	223,79	6 191,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102					
		VV	""rozebrání pohožů návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"					
		VV A4	6.8*3.6*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,120			
		VV B4	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "běhynátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798			
		VV C4	"Mezisoučet: "A4+B4		17,918			
		VV D4	5*(2.75+1+2.75)*0.3 "dnová dlažba spadiště dle řezu G		9,750			
		VV E4	"Celkem: "A4+B4+D4		27,668			
5	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	53,440	668,44	35 721,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251103					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	""Hloubení pro pasy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A5	15.9*0.8 "odečteno z řezu D výkres D9		12,720			
	VV	B5	25*0.8 "odečteno z řezu F výkres D9		20,000			
	VV	C5	25.9*0.8 "odečteno z řezu Hvýkres D9		20,720			
	VV	D5	"Celkem: "A5+B5+C5		53,440			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	470,160	90,31	42 460,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV	A6	360.75+53.44 "na deponii k dalšímu použití		414,190			
	VV	B6	55.97 "z deponie k hrázi		55,970			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		470,160			
7	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	27,668	102,46	2 834,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přehození původního opevnění návodního líce v místě překopu z deponie zpět k výtakovému objektu (pro využití na pohozy výtakového objektu)					
	VV		""s rozebráním pohozy návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"					
	VV	A7	6.8*3.6*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,120			
	VV	B7	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		11,798			
	VV	C7	"Mezisoučet: "A7+B7		17,918			
	VV	D7	5*(2.75+1+2.75)*0.3 "dnová dlažba spadiště dle řezu G		9,750			
	VV	E7	"Celkem: "A7+B7+D7		27,668			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	55,970	56,20	3 145,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV	A8	55.97 "na deponii pro převoz zemin k hrázi		55,970			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	414,190	21,96	9 095,61	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV	A9	360.75+53.44		414,190			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	55,970	166,29	9 307,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		""obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"					
	VV	A10	7.3*0.5+5.8*1.2+12.5*0.4+10*0.5 "vzd" profil I, G, E, C		20,610			
	VV	B10	15.9*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D9		8,520			
	VV	C10	25*0.4+8.4*0.4 "odečteno z řezu F výkres D9		13,360			
	VV	D10	25.9*0.4+7.8*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D9		13,480			
	VV	E10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10		55,970			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,794	11,83	872,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vzdusný líc a koruny hráze - za použití zúrodnitelné zeminy					
	VV		""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."					
	VV	A11	(1.7+1.0)*12.5 "pro řez E		33,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	B11	1.34*2*5.8 "pro řez G		15,544			
	VV	C11	3.5*2*3.5 "pro řez I		24,500			
	VV	D11	"Celkem: "A11+B11+C11		73,794			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	1,230	135,00	166,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	P		Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku					
	VV	A12	73.795/300*5		1,230			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	81,880	27,46	2 248,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	VV	A13	(7.3+5.8+12.5+10)*2.3 "úprava dna po výkopu		81,880			
14	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,794	48,15	3 553,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132					
	VV		""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu "vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A14	(1.7+1.0)*12.5 "pro řez E		33,750			
	VV	B14	1.34*2*5.8 "pro řez G		15,544			
	VV	C14	3.5*2*3.5 "pro řez I		24,500			
	VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14		73,794			
D	2		Zakládání				366 994,01	
15	K	273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410	55 888,00	22 914,08	R položka
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	P		Poznámka k položce: uvažována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm					
	VV		""výztuž podkaldové desky pod dlažbu"					
	VV	A15	5*1.5*2*5.4/1000 "deska dna		0,081			
	VV	B15	5*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdíva břehů		0,292			
	VV	C15	"Mezisoučet: "A15+B15		0,373			
	VV	D15	0.373*0.1 "prostřih 10%		0,037			
	VV	E15	"Celkem: "A15+B15+D15		0,410			
16	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570	4 185,00	69 345,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512					
	P		Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	VV	A16	6.8*0.9*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.4*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez D výkres D9		3,680			
	VV	B16	7.6*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.8*1.2*0.4 "základ pasu A16 pas, řez F výkres D9		5,040			
	VV	C16	9.1*1.9*0.4-1*0.5*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.05*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez H výkres D9		7,850			
	VV	D16	"Celkem: "A16+B16+C16		16,570			
17	K	274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482	55 888,00	26 938,02	R položka
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: uvažována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm					
	VV		""výztuž pasů spadiště, dvojité sítě, odečet plochy z CADu"					
	VV	A17	(8.2*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena		0,097			
	VV	B17	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena		0,133			
	VV	C17	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena		0,208			
	VV	D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		0,438			
	VV	E17	0.438*0.1 "prostřih 10%		0,044			
	VV	F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		0,482			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316	1 715,00	184 046,94	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
	VV	A18	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D9				24,936	
	VV	B18	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D9				36,200	
	VV	C18	9.3*0.9*2+2.6*0.4*2+4.5*1*4+1*0.4*2+2.7*0.7*4+1.25*0.4*2 "základ pasu A18 pas, řez H výkres D9				46,180	
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18				107,316	
19	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316	495,00	53 121,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010					
20	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460	735,00	10 628,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111					
	P		Poznámka k položce: beton C 25/30 S2 kamenivo frakce 0/22					
	VV	A20	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D9				4,200	
	VV	B20	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D9				4,680	
	VV	C20	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D9				5,580	
	VV	D20	"Celkem: "A20+B20+C20				14,460	
D	4		Vodorovné konstrukce				282 914,11	
21	K	434211111r	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 25, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením b	M	9,600	2 790,01	26 784,10	R položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 25, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic					
	P		Poznámka k položce: - v položce uvažováno započteno s použitím MC25 - schodiště na obou stranách běhu výtokového objektu - v běhu započteno celkem 5 úrovní+nástup (délka 0,8m) - výška schodu 240-250 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu					
	VV	A21	""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné" 6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na běhu v řezu G, výkres D.7				9,600	
22	K	43421111R	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic	M	8,000	2 500,00	20 000,00	R položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic					
	P		Poznámka k položce: - součástí položky je ŠD lože a prosyp schodů - schodiště na obou stranách běhu výtokového objektu - v běhu započteno celkem 5 úrovní (délka 0,8m) - výška kamene schodu 240-250 mm - výška schodu 200 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu					
	VV	A22	""schodiště z koruny k okraji dlažby" 5*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na běhu v řezu G, výkres D.7				8,000	
23	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	M2	34,000	870,00	29 580,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113					
	VV	A23	5*(2.75+1.3+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D9				34,000	
24	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739	1 492,00	10 054,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
	VV	A24	12.5*2*0.1 "dnové rovnání na stět dle řezu E, vykresu D9				2,500	
	VV	B24	(2.56+2.45)*0.4*0.1 "břehové rovnání dle řezu I, vykresu D9				0,200	
	VV	C24	9.5*(0.97+1.7+0.97)*0.1 "profilový zához, dle řezu C24, výkres D9				3,458	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo položky
	VV	D24	(6.2+5.9)*0.48*0.1 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D9			0,581			
	VV	E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24			6,739			
25	K	462511-R	Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	T	13,837	900,00	12 453,30	R položka	
	PP		Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		- započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu - - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem (15.239+30.885)*0.3 "odpovědě cca 8m3 šterku		13,837				
26	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	15,239	2 340,00	35 659,26	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270 <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		- pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - prošterkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)						
	VV	A26	9.5*(0.97+1.7+0.97)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D9		12,103				
	VV	B26	(6.2+5.9)*0.48*0.54 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D9		3,136				
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		15,239				
27	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 hm	M3	30,885	3 210,53	99 157,22	CS ÚRS 2022 01	
	PP		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						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		- kámen pro rovinaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - do paty kámen okolo 150 kg, směrem nahoru kámen do 90 kg. - prošterkování provádět po vrstvách						
	VV	A27	12.5*1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D9		5,625				
	VV	B27	12.5*1.8*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D9		20,250				
	VV	C27	(2.56+2.45)*0.4*2.5 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D9		5,010				
	VV	D27	"Celkem: "A27+B27+C27		30,885				
28	K	46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	17,918	480,00	8 600,64	R položka	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		za použití kameniva z rozebranych pohozů návodního líce kamenivo odečteno z položky						
	VV	A28	6.8*3.6*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,120				
	VV	B28	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehynátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798				
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		17,918				
29	K	46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou	M2	32,500	1 250,00	40 625,00	R položka	
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm <i>Poznámka k položce:</i>						
	P		- jako dlažební kámen bude použitý kámen z rozebranych dlažeb u VN Bukoviny I., - Kámen na meziskládce z rozebrání na SO 1.2. navazující stavby - zdění i spárování na stykovou MC25 - cena kamene z položky odečtena - kámen nakládán a převážen v rámci staveniště						
	VV	A29	5*(2.75+1+2.75) "dnová dlažba spadiště dle řezu G		32,500				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				50 236,20		
30	K	1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648	91,00	4 062,97	R položka	
	PP		Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení vodícího U profilu pro hradičí fošny, a česle - dle PD výkres D.7 řez I-I					
	VV	A30	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648			
	VV	B30	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000			
	VV	C30	"Celkem: "A30+B30		44,648			
31	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	T	0,035	48 678,00	1 703,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV	A31	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035			
32	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm	T	0,009	50 400,00	453,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,76 kg/m					
	VV	A32	3.76*2.3/1000		0,009			
33	M	R-02	příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle	KPL.	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
	PP		příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montáže a umístění česlí - včetně výroby, umístění a montáže poklopu - uvažovány česle konstrukčních rozměrů 20x48 cm - rám z jeklus navařenými pruty D10 mm, rozteč 32-33 mmna osu prutu - pokop dle výkresu D.9					
34	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708	62,00	3 515,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - doporučené min. tl. vrstvy povlaku je 80 mikronu					
	VV	A34	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560			
	VV	B34	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648			
	VV	C34	8.5 "poklop		8,500			
	VV	D34	5 "česle		5,000			
	VV	E34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		56,708			
35	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	M2	0,880	6 250,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124					
	VV	A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				711 878,10	
36	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	M	2,300	3 524,39	8 106,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o šikmou lať, odečet nutno přizpůsobit úhlu uložení - uchyceno na úhelník přichycený k boku betonové konstrukce, délka úhelníku odpovídá délce limnigraf. latě - vyrobeno za sklolaminátu síla 3.5 až 5 mm - čtení v barevném provedení červeném, pod ochranným, transparentním, na povrchu lesklým, nepropustným povrchem ze speciální pryskyřice odolné proti UV záření					
	VV	A36	2.3 "vodočetná lať šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.35m		2,300			
37	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železa	M3	82,000	8 510,00	697 820,00	R položka
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

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:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukci zproštěho nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu, - patky zprefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených stol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených stol, <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, běhového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,</p> <p>c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,</p> <p>d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p> <p>6. Pro bourání vodních staveb ze břehu nebo z koruny břáze lze použít ceny souboru cen 9660. Bourání konstrukcí ve vodních tocích</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>z položky odečtený práh, remorkér a obsluha</p>					
	PSC							
	P							
	VV		"bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"					
	VV		"dle výkazu objektu z původní PD"					
	VV	A37	10.8 "Základ vtokového objektu"			10,800		
	VV	B37	14.1 "Vtokový objekt"			14,100		
	VV	C37	20.8 "Základ propustku"			20,800		
	VV	D37	21.8 "betoné trouby"			21,800		
	VV	E37	5.6 "Základ výtoku"			5,600		
	VV	F37	7.4 "Výtokový objekt"			7,400		
	VV	G37	1.5 "Římsa základ revizní lávky"			1,500		
	VV	H37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37"			82,000		
38	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol	KG	300,000	19,84	5 952,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112					
	VV	A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu"		300,000			
	D	997	Přesun sutě				455 292,00	
39	K	9972115R	Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu	T	0,300	640,00	192,00	R položka
	PP		Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: je uvažována nejbližší výkupna druhotných surovin - např. kovošrot Č Kamenice</i>						
40	M	R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000	4,00	-1 200,00	R položka	
PP			výzisk z prodeje kovošrotu - železo						
VV A40			300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg						300,000
VV B40			A40 * -1"Koeficient množství						-300,000
41	K	9973215-R1	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB	T	234,000	1 950,00	456 300,00	R položka	
PP			Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB						
P			<i>Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA SUŤ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ</i>						
P			<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro další manipulaci vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady</p> <p>a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,</p> <p>b) při vodorovné dopravě po vodě na vložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p> <p>4. V cenách jsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku:</p>						
D 998			Přesun hmot				91 889,70		
42	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	241,815	380,00	91 889,70	CS ÚRS 2022 01	
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.

Soupis:

SO 2.2 - Rekonstrukce tělesa hráze

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 250 717,60

DPH základní
snížená

Základ daně
1 250 717,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
262 650,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 513 368,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.
Soupis: **SO 2.2 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 250 717,60

1 - Zemní práce

1 081 367,09

2 - Zakládání

302,66

4 - Vodorovné konstrukce

71 158,08

8 - Trubní vedení

25 131,55

998 - Přesun hmot

72 758,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.
 Soupis: **SO 2.2 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 250 717,60

D	1	Zemní práce					1 081 367,09	
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	432,669	252,00	109 032,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201					
	VV	A1	59.48*6.92 "pro řez B6, výkresu D.5b		411,602			
	VV	B1	3.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		21,067			
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		432,669			
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	38,248	4 980,00	190 475,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
	VV	A2	432.669*88.4/1000		38,248			
3	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180	31,73	33 036,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151113					
	VV		""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"					
	VV	A3	9.83*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		51,313			
	VV	B3	13.78*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		139,178			
	VV	C3	19.57*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		175,152			
	VV	D3	14.64*9.35 "pro řez B4, výkresu D3.5b		136,884			
	VV	E3	14.26*8.50 "pro řez B5, výkresu D3.5b		121,210			
	VV	F3	14.3*6.92 "pro řez B6, výkresu D3.5b		98,956			
	VV	G3	14.42*6.93 "pro řez B7, výkresu D3.5b		99,931			
	VV	H3	14.16*7.67 "pro řez B8, výkresu D3.5b		108,607			
	VV	I3	11.30*9.73 "pro řez B9, výkresu D3.5b		109,949			
	VV	J3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3+I3		1 041,180			
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414	137,40	117 808,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105					
	P		Poznámka k položce: uvažována 75% využitelnost					
	VV		""výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A4	2.37*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		12,371			
	VV	B4	7.63*10.10 "pro řez B2, výkresu D.5b		77,063			
	VV	C4	5.46*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		48,867			
	VV	D4	5.76*9.35 "pro řez B4, výkresu D4.5b		53,856			
	VV	E4	6.22*8.50 "pro řez B5, výkresu D4.5b		52,870			
	VV	F4	71.46*6.92 "pro řez B6, výkresu D4.5b		494,503			
	VV	G4	9.22*6.93 "pro řez B7, výkresu D4.5b		63,895			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	H4	4.21*7.67 "pro řez B8, výkresu D4.5b		32,291			
	VV	I4	2.23*9.73 "pro řez B9, výkresu D4.5b		21,698			
	VV	J4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4+H4+I4		857,414			
5	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169	385,53	26 281,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351103					
	VV		""rozebrání pohoží návodního líce s přehozením k patě"					
	VV	A5	0.23*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		1,201			
	VV	B5	1.24*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		12,524			
	VV	C5	1.23*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		11,009			
	VV	D5	1.23*9.35 "pro řez B4, výkresu D5.5b		11,501			
	VV	E5	1.00*8.50 "pro řez B5, výkresu D5.5b		8,500			
	VV	F5	0.74*6.92 "pro řez B6, výkresu D5.5b		5,121			
	VV	G5	1.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D5.5b		7,207			
	VV	H5	1.08*7.67 "pro řez B8, výkresu D5.5b		8,284			
	VV	I5	0.29*9.73 "pro řez B9, výkresu D5.5b		2,822			
	VV	J5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5		68,169			
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	14,148	1 038,70	14 695,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		""drén na pravém zavázání pro snížení vlhkosti pro zašterkování"					
	VV	A6	24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		7,020			
	VV	B6	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		6,728			
	VV	C6	2*0.5*0.4 "výkop rýhy pro rovnání výstupu trubky od drenáže		0,400			
	VV	D6	"Celkem: "A6+B6+C6		14,148			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 547,443	90,31	139 749,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A7	1041*0.2 "na deponii pro další použití		208,200			
	VV	B7	330.088"na deponii pro další použití		330,088			
	VV	C7	330.088 "z deponii k hrázi pro zemní hráz		330,088			
	VV	D7	1551*0.15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		232,650			
	VV	E7	432.669+13.748 "k zasypum na hrázi		446,417			
	VV	F7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7		1 547,443			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1,326	102,46	135,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
9	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891	163,89	7 848,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111					
	VV		""přehození pohoží k patě"					
	VV	A9	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		9,797			
	VV	B9	0.18*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		1,611			
	VV	C9	0.39*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		3,647			
	VV	D9	0.56*8.50 "pro řez B5, výkresu D9.5b		4,760			
	VV	E9	1.52*6.92 "pro řez B6, výkresu D9.5b		10,518			
	VV	F9	0.63*6.93 "pro řez B7, výkresu D9.5b		4,366			
	VV	G9	1.72*7.67 "pro řez B8, výkresu D9.5b		13,192			
	VV	H9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9+G9		47,891			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	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	562,751	172,52	97 085,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV	A10	330.088+1551.088*0.15 "nakládání výkopku uloženého na deponii		562,751			
11	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	1,326	223,79	296,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102					
	VV	A11	3.9*1.7*0.2 "pohozu pro pohoz na výtoku z šachty		1,326			
12	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	432,669	113,22	48 986,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201					
	P		Poznámka k položce: - ukádání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm - navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložená na deponii vhodná pro hráze VN, zbavená větví a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina I z SO3 a SO4					
	VV		""hutněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A12	59.48*6.92 "pro řez B6, výkresu D.5b		411,602			
	VV	B12	3.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		21,067			
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12		432,669			
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088	170,00	56 114,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A13	0.86*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		4,489			
	VV	B13	0.34*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		3,434			
	VV	C13	0.07*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		0,627			
	VV	D13	8.27*9.35 "pro řez B4, výkresu D13.5b		77,325			
	VV	E13	3.79*8.50 "pro řez B5, výkresu D13.5b		32,215			
	VV	F13	1.75*6.92 "pro řez B6, výkresu D13.5b		12,110			
	VV	G13	4.25*6.93 "pro řez B7, výkresu D13.5b		29,453			
	VV	H13	6.11*7.67 "pro řez B8, výkresu D13.5b		46,864			
	VV	I13	12.7*9.73 "pro řez B9, výkresu D13.5b		123,571			
	VV	J13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13		330,088			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301	21,96	10 218,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201					
	P		Poznámka k položce: uložení na deponii pro další využití					
	VV	A14	68.169-47.891 "uložení šterku z návodního líce pro další využití		20,278			
	VV	B14	857.414-432.669 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemin		424,745			
	VV	C14	68.169-47.891 "uložení pohozu na deponii pro další objekty		20,278			
	VV	D14	"Celkem: "A14+B14+C14		465,301			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	2,100	212,73	446,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	VV	A15	3*1.4*0.5 "obsyp výkopkem		2,100			
16	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdále	M3	4,920	448,02	2 204,26	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151201					
	VV	A16	(3.5+8.8)/2*0.8 "obsyp šachty výkopkem		4,920			
17	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574	11,83	18 355,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	P		Poznámka k položce: - vzdušný líc a koruny hráze - za použití zárodnitelné zeminy					
	VV		""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	VV	A17	20.05*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		104,661			
	VV	B17	18.53*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		187,153			
	VV	C17	19.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		176,315			
	VV	D17	21.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D17.5b		204,111			
	VV	E17	19.52*8.50 "pro řez B5, výkresu D17.5b		165,920			
	VV	F17	16.17*6.92 "pro řez B6, výkresu D17.5b		111,896			
	VV	G17	18.77*6.93 "pro řez B7, výkresu D17.5b		130,076			
	VV	H17	18.74*7.67 "pro řez B8, výkresu D17.5b		143,736			
	VV	I17	33.68*9.73 "pro řez B9, výkresu D17.5b		327,706			
	VV	J17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17		1 551,574			
18	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	25,860	135,00	3 491,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	P		Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku					
	VV	A18	1551.574/300*5		25,860			
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919	118,81	129 612,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101					
	VV		""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"					
	VV	A19	9.65*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		50,373			
	VV	B19	10.63*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		107,363			
	VV	C19	12.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		113,665			
	VV	D19	16.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D19.5b		157,361			
	VV	E19	15.02*8.50 "pro řez B5, výkresu D19.5b		127,670			
	VV	F19	11.67*6.92 "pro řez B6, výkresu D19.5b		80,756			
	VV	G19	14.27*6.93 "pro řez B7, výkresu D19.5b		98,891			
	VV	H19	13.94*7.67 "pro řez B8, výkresu D19.5b		106,920			
	VV	I19	25.48*9.73 "pro řez B9, výkresu D19.5b		247,920			
	VV	J19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19+H19+I19		1 090,919			
20	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574	48,15	74 708,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132					
	VV		""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A20	20.05*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		104,661			
	VV	B20	18.53*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		187,153			
	VV	C20	19.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		176,315			
	VV	D20	21.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D20.5b		204,111			
	VV	E20	19.52*8.50 "pro řez B5, výkresu D20.5b		165,920			
	VV	F20	16.17*6.92 "pro řez B6, výkresu D20.5b		111,896			
	VV	G20	18.77*6.93 "pro řez B7, výkresu D20.5b		130,076			
	VV	H20	18.74*7.67 "pro řez B8, výkresu D20.5b		143,736			
	VV	I20	33.68*9.73 "pro řez B9, výkresu D20.5b		327,706			
	VV	J20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20+I20		1 551,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	1,000	783,23	783,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818232					
	VV	A21	1 "dub na příjezdu na korunu hráze VN B II.		1,000			
	D	2	Zakládání				302,66	
22	K	275315512	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	0,081	3 736,53	302,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275315512					
	VV	A22	0.9*0.9*0.1 "základ pro šachtu		0,081			
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 158,08	
23	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218	1 550,00	6 537,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111					
	P		Poznámka k položce: filtr patního drenu					
	VV		""filtr patního drenu, jemná část"					
	VV	A23	0.1*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		0,935			
	VV	B23	0.1*8.50 "pro řez B5, výkresu D.5b		0,850			
	VV	C23	0.1*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		0,693			
	VV	D23	0.1*7.67 "pro řez B8, výkresu D23.5b		0,767			
	VV	E23	0.1*9.73 "pro řez B9, výkresu D23.5b		0,973			
	VV	F23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23+E23		4,218			
24	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122	1 492,00	25 546,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
	P		Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA FRAKCE 8-16 MM					
	VV		""filtr patního drenu, hrubší část"					
	VV	A24	0.08*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		0,748			
	VV	B24	0.08*8.50 "pro řez B5, výkresu D.5b		0,680			
	VV	C24	0.08*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		0,554			
	VV	D24	0.08*7.67 "pro řez B8, výkresu D24.5b		0,614			
	VV	E24	0.08*9.73 "pro řez B9, výkresu D24.5b		0,778			
	VV	F24	"Mezisoučet: "A24+B24+C24+D24+E24		3,374			
	VV		""filtr svahového drenu"					
	VV	G24	24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A24 vzorového řezu		7,020			
	VV	H24	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A24 vzorového řezu		6,728			
	VV	I24	"Mezisoučet: "G24+H24		13,748			
	VV	J24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24+E24+G24+H24		17,122			
25	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	M3	0,192	1 130,00	216,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457572111					
	VV	A25	0.8*0.8*0.3 "zpevnění pod dno šachty		0,192			
26	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	2,760	2 340,00	6 458,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270					
	P		Poznámka k položce: - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - proštěrkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)					
	VV	A26	0.345*8. "záhozová patka na návodním líci pro opěru pohozy řez B6, výkresu D.5b		2,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	463211151	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 hm	M3	0,320	2 813,50	900,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 do 80 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211151					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kámen pro rovnaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - kámen do 80 kg.					
	VV	A27	- proštěrkování provádět po vrstvách 2*0.4*0.4 "rovnaniny, nadzáklad, výrust u šachty, dle výkresu D.12		0,320			
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	0,380	3 210,53	1 220,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kámen pro rovnaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - do paty kámen okolo 150 kg - proštěrkování provádět po vrstvách					
	VV	A28	1.9*0.5*0.4 "rovnaniny, základ, výrust u šachty, dle výkresu D.12		0,380			
29	K	464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217	480,00	23 624,16	R položka
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - za využití pohozu návodního líce hráze, - z položky odečtena cena za dodání kameniva					
	VV		""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozu"					
	VV	A29	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		9,797			
	VV	B29	0.18*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		1,611			
	VV	C29	0.39*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		3,647			
	VV	D29	0.56*8.50 "pro řez B5, výkresu D29.5b		4,760			
	VV	E29	1.52*6.92 "pro řez B6, výkresu D29.5b		10,518			
	VV	F29	0.63*6.93 "pro řez B7, výkresu D29.5b		4,366			
	VV	G29	1.72*7.67 "pro řez B8, výkresu D29.5b		13,192			
	VV	H29	"Mezisoučet: "A29+B29+C29+D29+E29+F29+G29		47,891			
	VV	I29	3.9*1.7*0.2 "pohoz na výtoku z šachty		1,326			
	VV	J29	"Celkem: "A29+B29+C29+D29+E29+F29+G29+I29		49,217			
30	K	8712181-R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm	M	42,180	20,00	843,60	R položka
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> potrubí pro patní drén					
	VV		""dle výkresu D.6 a D.4"					
	VV	A30	9.35+8.5+6.93+7.67+9.73 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A30 pravý vzdušní líc		42,180			
31	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	42,180	137,76	5 810,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
D	8		Trubní vedení				25 131,55	
32	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	M	3,000	153,31	459,93	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121					
33	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	M	3,090	412,00	1 273,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
34	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	KUS	1,000	7 900,00	7 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812311 Poznámka k souboru cen: 1. Vpříslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.					
35	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	KUS	1,000	3 620,00	3 620,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812331					
36	K	894812351	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem	KUS	1,000	11 878,54	11 878,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812351					
	D	998	Přesun hmot				72 758,22	
37	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	191,469	380,00	72 758,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.

Soupis:

SO 2.3 - Úprava zátopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

282 565,67

DPH základní
snížená

Základ daně

282 565,67

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

59 338,79

0,00

Cena s DPH

v CZK

341 904,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.
Soupis: **SO 2.3 - Úprava zátopy**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 565,67

1 - Zemní práce

282 565,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 2 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.
 Soupis: **SO 2.3 - Úprava zátopy**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 282 565,67

D	1	Zemní práce	282 565,67					
1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056	150,00	57 158,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101					
	VV		""výkop v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A1	12.04*6.62 "dle příčného řezu č.7, výkresu D.3b				79,705	
	VV	B1	9.75*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b				87,555	
	VV	C1	8.43*10.46 "dle příčného řezu č.9, výkresu D.3b				88,178	
	VV	D1	8.16*11.67 "dle příčného řezu č.10, výkresu D1.3b				95,227	
	VV	E1	2.68*11.34 "dle příčného řezu č.11, výkresu D1.3b				30,391	
	VV	F1	0.00*10.89 "dle příčného řezu č.12, výkresu D1.3b				0,000	
	VV	G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1				381,056	
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	642,068	90,31	57 985,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A2	381.056+261.012 "přesun z deponii z SO 1.4 pro další využití				642,068	
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	261,012	56,20	14 668,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV	A3	261.012 "nakládání na deponii z jiného SO				261,012	
4	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068	170,00	109 151,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		""násypy v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A4	5.31*6.62 "dle příčného řezu č.7, výkresu D.3b				35,152	
	VV	B4	5.29*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b				47,504	
	VV	C4	6.83*10.46 "dle příčného řezu č.9, výkresu D.3b				71,442	
	VV	D4	4.50*11.67 "dle příčného řezu č.10, výkresu D4.3b				52,515	
	VV	E4	9.91*11.34 "dle příčného řezu č.11, výkresu D4.3b				112,379	
	VV	F4	29.64*10.9 "dle příčného řezu č.12, výkresu D4.3b				323,076	
	VV	G4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4				642,068	
5	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100	17,24	43 601,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	VV		""úprava pláně v zátopě, dle D.3, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezu"					
	VV	A5	54.00*6.62 "dle příčného řezu č.7, výkresu D.3b			357,480		
	VV	B5	52.00*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b			466,960		
	VV	C5	45.00*10.46 "dle příčného řezu č.9, výkresu D.3b			470,700		
	VV	D5	40.00*11.67 "dle příčného řezu č.10, výkresu D5.3b			466,800		
	VV	E5	35.00*11.34 "dle příčného řezu č.11, výkresu D5.3b			396,900		
	VV	F5	34.00*10.89 "dle příčného řezu č.12, výkresu D5.3b			370,260		
	VV	G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5			2 529,100		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.

Soupis:

SO 3.1 - Výpustní objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 079 079,41

DPH základní
snížená

Základ daně

2 079 079,41

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

436 606,68

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 515 686,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.
Soupis: **SO 3.1 - Výpustní objekt**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 079 079,41

1 - Zemní práce	265 295,21
2 - Zakládání	361 852,31
4 - Vodorovné konstrukce	214 527,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	50 236,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	679 540,10
997 - Přesun sutě	434 173,50
998 - Přesun hmot	73 454,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.
 Soupis: **SO 3.1 - Výpustní objekt**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 079 079,41

D	1	Zemní práce					265 295,21	
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510	252,00	46 748,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásepů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201					
	VV		""pro obsyp kolem objektu , se ztuhnutím po vrstvách"					
	VV	A1	5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10		2,160			
	VV	B1	8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		3,440			
	VV	C1	7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		3,160			
	VV	D1	10.1*(7.5+4+6) "pro řez G, výkresu D1.10		176,750			
	VV	E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		185,510			
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	16,399	4 980,00	81 667,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna					
	VV	A2	185.51*88.4/1000		16,399			
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	253,360	111,52	28 254,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106					
	VV		""výkop v místě budoucího objektu dle D.10"					
	VV	A3	23*9.2 "vzd" profil F-I		211,600			
	VV	B3	5.8*7.2 "vzd" profil F-C		41,760			
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		253,360			
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	18,238	223,79	4 081,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102					
	VV		""nakládání materiálu pro pohoz an deponii z VN III."					
	VV	A4	3.5*1.6*0.25+3.5*3.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		4,725			
	VV	B4	5.75*1.25*0.3*2 "běhy nátoku na objekt včetně svahu, řez J		4,313			
	VV	C4	7.0*0.2 "plocha"tl. přechodová část pdo objektem, dno A4 břehy pod řezem B4, výkres D10		1,400			
	VV	D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4		10,438			
	VV	E4	4*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		7,800			
	VV	F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4		18,238			
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	17,520	1 038,70	18 198,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV					
			VV A5			4,320		
			VV B5			6,880		
			VV C5			6,320		
			VV D5			17,520		
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	456,390	90,31	41 216,58	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV A6			270,880		
			VV B6			185,510		
			VV C6			456,390		
7	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	18,238	102,46	1 868,67	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			P					
			VV					
			VV A7			4,725		
			VV B7			4,313		
			VV C7			1,400		
			VV D7			10,438		
			VV E7			7,800		
			VV F7			18,238		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	185,510	56,20	10 425,66	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV A8			185,510		
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	176,750	113,22	20 011,64	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			P					
			VV					
			VV A9			176,750		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	270,880	21,96	5 948,52	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV A10			270,880		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,760	166,29	1 456,70	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			VV A11			2,160		
			VV B11			3,440		
			VV C11			3,160		
			VV D11			8,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	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	73,160	11,83	865,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	P		Poznámka k položce: - vzdušní líc a koruny hráze - za použití zúrodnitelné zeminy					
	VV		""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."					
	VV A12		2*1.5*8 "pro řez C		24,000			
	VV B12		2*1.7*9 "pro řez E		30,600			
	VV C12		0.85*2*6.8 "pro řez G		11,560			
	VV D12		1.4*2*2.5 "pro řez I		7,000			
	VV E12		"Celkem: "A12+B12+C12+D12		73,160			
13	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	1,219	135,00	164,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV A13		73.160/300*5		1,219			
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	31,500	27,46	864,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	VV A14		(7.5+4+6)*1.8 "úprava dna po výkopu		31,500			
15	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,160	48,15	3 522,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132					
	VV		""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu "vztažná délka mezi řezy"					
	VV A15		2*1.5*8 "pro řez C		24,000			
	VV B15		2*1.7*9 "pro řez E		30,600			
	VV C15		0.85*2*6.8 "pro řez G		11,560			
	VV D15		1.4*2*2.5 "pro řez I		7,000			
	VV E15		"Celkem: "A15+B15+C15+D15		73,160			
	D	2	Zakládání				361 852,31	
16	K	273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318	55 888,00	17 772,38	R položka
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	P		Poznámka k položce: uvařována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm					
	VV		""výztuž podkladové desky pod dlažbu"					
	VV A16		4*1.3*2*5.4/1000 "deska dna		0,056			
	VV B16		4*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdíva běhů		0,233			
	VV C16		"Mezisoučet: "A16+B16		0,289			
	VV D16		0.289*0.1 "prostřih 10%		0,029			
	VV E16		"Celkem: "A16+B16+D16		0,318			
17	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570	4 185,00	69 345,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512					
	P		Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22					
	VV A17		6.8*0.9*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.4*0.7*0.4 "základ pasu A17 pas, řez D výkres D9		3,680			
	VV B17		7.6*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.8*1.2*0.4 "základ pasu A17 pas, řez F výkres D9		5,040			
	VV C17		9.1*1.9*0.4-1*0.5*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.05*0.7*0.4 "základ pasu A17 pas, řez H výkres D9		7,850			
	VV D17		"Celkem: "A17+B17+C17		16,570			
18	K	274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482	55 888,00	26 938,02	R položka
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: uvařována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm					
	VV		""výztuž pasů spadiště, dvojité sítě, odečet plochy z CADu"					
	VV A18		(8.2*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,097			
	VV B18		(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,133			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	C18	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,208			
	VV	D18	"Mezisosčet: "A18+B18+C18		0,438			
	VV	E18	0.438*0.1 "prprostřih 10%		0,044			
	VV	F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18		0,482			
19	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316	1 715,00	184 046,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
	VV	A19	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D10		24,936			
	VV	B19	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D10		36,200			
	VV	C19	9.3*0.9*2+2.6*0.4*2+4.5*1*4+1*0.4*2+2.7*0.7*4+1.25*0.4*2 "základ pasu A19 pas, řez H výkres D10		46,180			
	VV	D19	"Celkem: "A19+B19+C19		107,316			
20	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316	495,00	53 121,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010					
21	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460	735,00	10 628,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 S2 kamenivo frakce 0/22					
	VV	A21	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D10		4,200			
	VV	B21	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D10		4,680			
	VV	C21	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D10		5,580			
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21		14,460			
D	4		Vodorovné konstrukce				214 527,33	
22	K	434211111r	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 25, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením b	M	9,600	2 790,01	26 784,10	R položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 25, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic <i>Poznámka k položce:</i> - v položce uvažováno započteno s použitím MC25 - schodiště na obou stranách běhu výtakového objektu					
	P		- v běhu započteno celkem 5 úrovní+nástup (délka 0,8m) - výška kamene schodu 240-250 mm - výška schodu 200 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu					
	VV		""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné"					
	VV	A22	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na běhu v řezu G, výkres D.7		9,600			
23	K	43421111R	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic	M	9,600	2 500,00	24 000,00	R položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic <i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky je ŠD lože a prosyp schodů - schodiště na obou stranách běhu výtakového objektu					
	P		- v běhu započteno celkem 6 úrovní (délka 0,8m) - výška kamene schodu 240-250 mm - výška schodu 200 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu					
	VV		""schodiště z koruny k okraji dlažby"					
	VV	A23	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na běhu v řezu G, výkres D.7		9,600			
24	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	M2	28,000	870,00	24 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113					
	VV	A24	4*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D10		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109	1 492,00	6 130,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
	VV	A25	6*2*0.1 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D10		1,200			
	VV	B25	3.5*0.4*0.1*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D10		0,280			
	VV	C25	1.3*(0.31+2.8+0.31)*0.1 "profilový zához, dle řezu C25, výkres D10		0,445			
	VV	D25	4*(0.89+2.3+0.89)*0.1 "profilový zához, dle řezu C25, výkres D10		1,632			
	VV	E25	5.75*0.48*0.1*2 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D10		0,552			
	VV	F25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25		4,109			
26	K	462511-R	Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	T	9,030	900,00	8 127,00	R položka
	PP		Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu - - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
	VV	A26	(10.25+19.85)*0.3 "odpovídá cca 5m3 šterku		9,030			
27	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249	2 340,00	23 982,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - prošterkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)					
	VV	A27	1.3*(0.31+2.8+0.31)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D10		1,556			
	VV	B27	4*(0.89+2.3+0.89)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D10		5,712			
	VV	C27	5.75*0.48*0.54*2 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D10		2,981			
	VV	D27	"Celkem: "A27+B27+C27		10,249			
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 hm	M3	19,820	3 210,53	63 632,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kámen pro rovinaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - do paty kámen okolo 150 kg, směrem nahoru kámen do 90 kg. - prošterkování provádět po vrstvách					
	VV	A28	6*1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D10		2,700			
	VV	B28	6*1.9*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D10		10,260			
	VV	C28	3.5*0.4*2.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D10		6,860			
	VV	D28	"Celkem: "A28+B28+C28		19,820			
29	K	46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438	480,00	5 010,24	R položka
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez započtení kameniva, použito kamenivo z návodních opevnění					
	VV	A29	3.5*1.6*0.25+3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,725			
	VV	B29	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313			
	VV	C29	7.0*0.2 "plocha"tl. přechodová část pdo objektem, dno A29 břehy pod řezem B29, výkres D10		1,400			
	VV	D29	"Celkem: "A29+B29+C29		10,438			
30	K	46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou	M2	26,000	1 250,00	32 500,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - jako dlažební kámen bude použitý kámen z rozebranych dlažeb u VN Bukoviny I., - Kámen na meziskládce z rozebrání na SO 1.2. navazující stavby - zdění i spárování na stykovou MC25 - cena kamene z položky odečtena - kámen nakládán a převozen v rámci staveniště					
		VV A30	4*(2.75+1.0+2.75) "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		26,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				50 236,20	
31	K	1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648	91,00	4 062,97	R položka
	PP		Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení vodícího U profilu pro hradící fošny, a česle - dle PD výkres D.7 řez I-I					
	VV	A31	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648			
	VV	B31	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000			
	VV	C31	"Celkem: "A31+B31		44,648			
32	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	T	0,035	48 678,00	1 703,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,64 kg/m					
	VV	A32	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035			
33	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm	T	0,009	50 400,00	453,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,76 kg/m					
	VV	A33	3.76*2.3/1000		0,009			
34	M	R-02	příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle	KPL.	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
	PP		příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montáže a umístění česlí - včetně výroby, umístění a montáže poklopu - uvažovány česle konstrukčních rozměrů 20x48 cm - rám z jeřkus navařenými pruty D10 mm, rozteč 32-33 mmna osu prutu - poklop dle výkresu D.10					
35	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708	62,00	3 515,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - doporučené min. tl. vrstvy povlaku je 80 mikronu					
	VV	A35	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560			
	VV	B35	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648			
	VV	C35	8.5 "poklop		8,500			
	VV	D35	5 "česle		5,000			
	VV	E35	"Celkem: "A35+B35+C35+D35		56,708			
36	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	M2	0,880	6 250,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124					
	VV	A36	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				679 540,10	
37	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	M	2,300	3 524,39	8 106,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - jedná se o šikmou lať, odečet nutno přizpůsobit úhlu uložení - uchyceno na úhelník přichycený k boku betonové konstrukce, délka úhelníku odpovídá délce limnigraf. latě - vyrobeno za sklolaminátu síla 3.5 až 5 mm - čtení v barevném provedení červeném, pod ochranným, transparentním, na povrchu lesklým, nepropustným povrchem ze speciální pryskyřice odolné proti UV záření 					
	VV	A37	2.3 "vodočetná lať šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.35m		2,300			
38	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200	8 510,00	665 482,00	R položka
	PP		<p>Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) cena 960 11-1221 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcí zprostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky zprefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárníc, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů zkopáků, - balvanitého skluzu. <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, <p>d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, běhového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických lať, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot,</p> <p>c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,</p> <p>d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p> <p>6. Pro bourání vodních staveb ze železa nebo z konvny hráze lze použít ceny souboru cen 9660 Bourání konstrukcí ve vodních tocích</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>z položky odečtený prán, remorkér a obsluha</p>					
	VV		""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"					
	VV		""dle výkazu objektu z původní PD"					
	VV	A38	11.7 "Základ vtokového objektu					11,700
	VV	B38	9.9 "Vtokový objekt					9,900
	VV	C38	15.6 "Základ propustku					15,600
	VV	D38	25 "betonové trouby					25,000
	VV	E38	6.6 "Základ výtoku					6,600
	VV	F38	8.2 "Výtokový objekt					8,200
	VV	G38	1.2 "Římsa A38 základ revizní lávky					1,200
	VV	H38	"Celkem: "A38+B38+C38+D38+E38+F38+G38					78,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol	KG	300,000	19,84	5 952,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112					
	VV	A39	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000			
							434 173,50	
D		997	Přesun sutě					
40	K	9972115R	Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu	T	0,300	640,00	192,00	R položka
	PP		Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce: je uvažována nejbližší výkupna druhotných surovin - např. kovošrot Č Kamenice</i>					
41	M	R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000	4,00	-1 200,00	
	PP		výzisk z prodeje kovošrotu - železo					
	VV	A41	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000			
	VV	B41	A41 * -1"Koeficient množství		-300,000			
42	K	9973215-R1	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB	T	223,170	1 950,00	435 181,50	R položka
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB					
	P		<i>Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA SUTĚ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - správní poplatek za uložení 1t odpadu 800Kč + poplatek za t odpadu</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, 2. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách jsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku;</i>					
D		998	Přesun hmot					
43	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	193,302	380,00	73 454,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt:
SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.
Soupis:
SO 3.2 - Rekonstrukce tělesa hráze

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2022
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				442 779,34
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		442 779,34	21,00%	92 983,66
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	535 763,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
Objekt: SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.
Soupis: **SO 3.2 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

442 779,34

1 - Zemní práce

314 108,21

4 - Vodorovné konstrukce

73 845,21

8 - Trubní vedení

20 231,10

998 - Přesun hmot

34 594,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.
 Objekt: SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.
 Soupis: **SO 3.2 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo: Datum: 18. 7. 2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 442 779,34

D	1	Zemní práce					314 108,21	
1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723	16,46	10 381,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na					
	PSC		a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.					
			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
			2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"					
	VV	A1	10.48*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c				67,282	
	VV	B1	11.84*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c				99,811	
	VV	C1	11.01*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c				85,328	
	VV	D1	11.69*7.89 "pro řez C4, výkresu D1.5c				92,234	
	VV	E1	11.8*7.17 "pro řez C5, výkresu D1.5c				84,606	
	VV	F1	12.40*5.50 "pro řez C6, výkresu D1.5c				68,200	
	VV	G1	13.08*5.29 "pro řez C7, výkresu D1.5c				69,193	
	VV	H1	11.38*5.63 "pro řez C8, výkresu D1.5c				64,069	
	VV	I1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1				630,723	
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986	137,40	27 065,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105					
	P		Poznámka k položce:					
			uvažována 75% využitelnost					
	VV		""výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A2	0.21*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c				1,348	
	VV	B2	2.27*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c				19,136	
	VV	C2	3.19*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c				24,723	
	VV	D2	4.15*7.89 "pro řez C4, výkresu D2.5c				32,744	
	VV	E2	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10				0,000	
	VV	F2	4.12*5.50 "pro řez C6, výkresu D2.5c				22,660	
	VV	G2	1.96*5.29 "pro řez C7, výkresu D2.5c				10,368	
	VV	H2	0.55*5.63 "pro řez C8, výkresu D2.5c				3,097	
	VV	I2	"Mezisoučet: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2				114,076	
	VV	J2	3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušní líc řezu C7, výkresu D2.5c				10,530	
	VV	K2	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D2.5c				72,380	
	VV	L2	"Mezisoučet: "J2+K2				82,910	
	VV	M2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+J2+K2				196,986	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674	424,56	18 966,79	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102					
	VV		""rozebrání pohožů návodního líce"					
	VV A3		0.06*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c			0,385		
	VV B3		1.00*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			8,430		
	VV C3		1.10*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			8,525		
	VV D3		1.13*7.89 "pro řez C4, výkresu D3.5c			8,916		
	VV E3		1.08*7.17 "pro řez C5, výkresu D3.5c			7,744		
	VV F3		0.95*5.50 "pro řez C6, výkresu D3.5c			5,225		
	VV G3		1.03*5.29 "pro řez C7, výkresu D3.5c			5,449		
	VV H3		0.00*5.63 "pro řez C8, výkresu D3.5c			0,000		
	VV I3		"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3			44,674		
4	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	6,143	1 038,70	6 380,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101					
	VV		""drén na pravém zavázání pro snížení vlhkosti pro zašterkování"					
	VV A4		(5.9+6.7+8.4)*0.65*0.45 "na vzdušním líci hráze VN3			6,143		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těž	M3	370,760	90,31	33 483,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV A5		630.723*0.2 "na deponii pro další použití			126,145		
	VV B5		829.306*0.15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy			124,396		
	VV C5		114.076+6.143 "k zasypaní na hrázi			120,219		
	VV D5		"Celkem: "A5+B5+C5			370,760		
6	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	82,910	151,59	12 568,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151101					
	VV		""přehození výkopku z vzdušního líce zpět po uložení drepu"					
	VV A6		3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušný líc řezu C7, výkresu D.5c			10,530		
	VV B6		6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušný líc řezu C8, výkresu D.5c			72,380		
	VV C6		"Celkem: "A6+B6			82,910		
7	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531	163,89	1 562,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111					
	VV		"" přehození rozbraných pohožů k patěk patě"					
	VV A7		0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			3,709		
	VV B7		0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c			2,860		
	VV C7		0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c			2,962		
	VV D7		"Celkem: "A7+B7+C7			9,531		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	124,396	56,20	6 991,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV A8		829.306*0.15 "nakládání výkopku uloženého na deponii			124,396		
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	82,910	113,22	9 387,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ukádání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm - navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložena na deponii vhodná pro hráze VN, zbavená větvi a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina i z SO3 a SO4 					
	VV		""hutněný násyp hráze, dle D.5c plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A9	3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušný líc řezu C7, výkresu D.5c			10,530		
	VV	B9	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušný líc řezu C8, výkresu D.5c			72,380		
	VV	C9	"Celkem: "A9+B9			82,910		
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519	170,00	80 668,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		""hutněný násyp paty hráze vzdušného líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A10	11.03*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c			70,813		
	VV	B10	9.22*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			77,725		
	VV	C10	10.41*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			80,678		
	VV	D10	16.91*7.89 "pro řez C4, výkresu D10.5c			133,420		
	VV	E10	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10			0,000		
	VV	F10	5.11*5.50 "pro řez C6, výkresu D10.5c			28,105		
	VV	G10	7.77*5.29 "pro řez C7, výkresu D10.5c			41,103		
	VV	H10	7.58*5.63 "pro řez C8, výkresu D10.5c			42,675		
	VV	I10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10+F10+G10+H10			474,519		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431	21,96	4 313,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> uložení na deponii pro další využití 					
	VV	A11	44.674-9.531 "uložení stěrku z návodního svahu na deponii pro použití pro pohon k výtokovému objektu			35,143		
	VV	B11	630.723*0.2 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemín			126,145		
	VV	C11	44.674-9.531 "uložení materiálu z pohozu na deponii			35,143		
	VV	D11	"Celkem: "A11+B11+C11			196,431		
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306	11,83	9 810,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vzdušný líc a koruny hráze - za použití zárodnitelné zeminy 					
	VV		""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	VV	A12	21.64*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c			138,929		
	VV	B12	14.89*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			125,523		
	VV	C12	13.84*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			107,260		
	VV	D12	16.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D12.5c			127,029		
	VV	E12	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10			0,000		
	VV	F12	15.25*5.50 "pro řez C6, výkresu D12.5c			83,875		
	VV	G12	16.94*5.29 "pro řez C7, výkresu D12.5c			89,613		
	VV	H12	27.90*5.63 "pro řez C8, výkresu D12.5c			157,077		
	VV	I12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12+H12			829,306		
13	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	13,822	135,00	1 865,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku 					
	VV	A13	829.306/300*5			13,822		
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330	72,86	44 395,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182251101					
	VV		""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"					
	VV	A14	12.94*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c			83,075		
	VV	B14	10.39*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			87,588		
	VV	C14	9.34*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			72,385		
	VV	D14	11.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D14.5c			87,579		
	VV	E14	9.75*5.50 "pro řez C6, výkresu D14.5c			53,625		
	VV	F14	11.74*5.29 "pro řez C7, výkresu D14.5c			62,105		
	VV	G14	20.00*5.63 "pro řez C8, výkresu D14.5c			112,600		
	VV	H14	9.65*5.22 "pro řez B1, výkresu D14.5b			50,373		
	VV	I14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14+G14+H14			609,330		
15	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306	55,79	46 266,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133					
	VV		""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A15	21.64*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c			138,929		
	VV	B15	14.89*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			125,523		
	VV	C15	13.84*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			107,260		
	VV	D15	16.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D15.5c			127,029		
	VV	E15	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10			0,000		
	VV	F15	15.25*5.50 "pro řez C6, výkresu D15.5c			83,875		
	VV	G15	16.94*5.29 "pro řez C7, výkresu D15.5c			89,613		
	VV	H15	27.90*5.63 "pro řez C8, výkresu D15.5c			157,077		
	VV	I15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15+F15+G15+H15			829,306		
	D	4	Vodorovné konstrukce				73 845,21	
16	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179	1 550,00	9 577,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> filtr patního drenu					
	VV		""filtr patního drenu, jemná část"					
	VV	A16	0.10*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			0,843		
	VV	B16	0.10*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			0,775		
	VV	C16	0.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D.5c			0,789		
	VV	D16	0.10*5.50 "pro řez C6, výkresu D16.5c			0,550		
	VV	E16	0.10*5.29 "pro řez C7, výkresu D16.5c			0,529		
	VV	F16	0.10*5.63 "pro řez C8, výkresu D16.5c			0,563		
	VV	G16	"Mezisoučet: "A16+B16+C16+D16+E16+F16			4,049		
	VV	H16	0.1*21.3 "patní drén pro podchycení pramene v závazání hráze řez C8-C7			2,130		
	VV	I16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+H16			6,179		
17	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833	1 492,00	17 654,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UVAŽOVÁNA FRAKCE 8-16 MM					
	VV		""filtr patního drenu, hrubší část"					
	VV	A17	0.08*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c			0,674		
	VV	B17	0.08*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c			0,620		
	VV	C17	0.08*7.89 "pro řez C4, výkresu D.5c			0,631		
	VV	D17	0.08*5.50 "pro řez C6, výkresu D17.5c			0,440		
	VV	E17	0.08*5.29 "pro řez C7, výkresu D17.5c			0,423		
	VV	F17	0.08*5.63 "pro řez C8, výkresu D17.5c			0,450		
	VV	G17	0.08*9.35 "pro řez B4, výkresu D17.5b			0,748		
	VV	H17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17			3,986		
	VV	I17	0.08*21.3 "patní drén pro podchycení pramene v závazání hráze řez C8-C7			1,704		
	VV		""filtr svahové drenu - vdušní líc, odvodnění"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	J17	(5.9+6.7+8.4)*0.65*0.45 "vzdušní líc hráze VN3		6,143			
	VV	K17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+I17+J17		11,833			
18	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	M3	19,328	1 905,00	36 819,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511161					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 80 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - prošťerkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)					
	VV		""záhozová patka, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A18	0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		3,709			
	VV	B18	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860			
	VV	C18	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962			
	VV	D18	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D18.5b		9,797			
	VV	E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		19,328			
19	K	462511-R	Prošťerkování záhozů patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	T	5,798	900,00	5 218,20	R položka
	PP		Prošťerkování záhozů patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu - - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
	VV	A19	19.328*0.3 "odpovědě cca 2,5m3 šterku		5,798			
20	K	464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531	480,00	4 574,88	R položka
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - za využití pohozu návodního líce hráze, - z položky odečtena cena za dodání kameniva					
	VV		""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozu"					
	VV	A20	0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		3,709			
	VV	B20	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860			
	VV	C20	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962			
	VV	D20	"Celkem: "A20+B20+C20		9,531			
D	8		Trubní vedení				20 231,10	
21	K	8712181-R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm	M	49,900	20,00	998,00	R položka
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> potrubí pro patní drén					
	VV		""dle výkresu D.6 a D.4"					
	VV	A21	8.4+7.8+7.9+5.5+5.3+5.6+9.4 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A21 pravý vzdušní líc		49,900			
22	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	49,900	137,76	6 874,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
23	K	836268311	Potrubí z drenážních trubek z pálené hlíny výměna DN 100	M	12,000	60,36	724,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Potrubí z drenážních trubek z pálené hlíny výměna DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/836268311					
	VV	A23	4+8 "drenážní trubka v pravém zavázání hráze - k odstranění		12,000			
24	K	871219111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot bezvýkopovým systémem z flexibilního PVC, průměru do 65 mm bez obsypu	M	21,700	36,06	782,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot bezvýkopovým systémem z flexibilního PVC, průměru do 65 mm bez obsypu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871219111					
	VV	A24	6+7.2+8.5 "potrubí pro podchycení pramenev zavázání hráze mezi řezy C8-C7		21,700			
25	M	28611220	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	21,700	32,99	715,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
26	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	M	2,000	1 583,29	3 166,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112					
	VV	A26	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000			
27	M	14011106	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	M	2,000	3 484,80	6 969,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	D	998	Přesun hmot				34 594,82	
28	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	91,039	380,00	34 594,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:

SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.

Soupis:

SO 3.3 - Úprava zátopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

407 137,90

DPH základní
snížená

Základ daně

407 137,90

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

85 498,96

0,00

Cena s DPH

v CZK

492 636,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt: SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.

Soupis: **SO 3.3 - Úprava zátopy**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

407 137,90

1 - Zemní práce

303 160,18

4 - Vodorovné konstrukce

91 203,64

998 - Přesun hmot

12 774,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt: SO 3 - Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.

Soupis: **SO 3.3 - Úprava zátopy**

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 407 137,90

D 1 Zemní práce 303 160,18

1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461	150,00	51 369,15	CS ÚRS 2022 01
PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101 VV A1 10.8*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c 36,720 VV B1 7.10*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c 55,877 VV C1 4.00*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c 28,440 VV D1 0.00*10.90 "dle příčného řezu č.16, výkresu D1.3c 0,000 VV E1 10.6*9.8"dle příčného řezu č.17, výkresu D1.3c 103,880 VV F1 7.56*12.00 "dle příčného řezu č.18, výkresu D1.3c 90,720 VV G1 1.77*7.20 "dle příčného řezu č.19, výkresu D1.3c 12,744 VV H1 "Mezisoučet: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1 328,381 VV I1 1.76*8 "výkop pro průleh, dle výkresu D13 14,080 VV J1 "Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+I1 342,461								
2	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	7,500	765,22	5 739,15	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251251 VV A2 6*1*0.6+2*1+0.9 "hloubení pro uložení přelivného prahu, dle výkresu D13 7,500								
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	843,738	90,31	76 197,98	CS ÚRS 2022 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103 VV A3 240.41 "transport od výkopu na deponii 240,410 VV B3 87.913 "transport z deponie na místo uložení v zátopě 87,913 VV C3 501.335 "transport z deponie na místo uložení do hrázky 501,335 VV D3 14.08 "transport od průlehu k deponii 14,080 VV E3 "Celkem: "A3+B3+C3+D3 843,738								
4	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	15,150	102,46	1 552,27	CS ÚRS 2022 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123 VV A4 15.15 "doprava materiálu pro pohoz z deponie k objektu průlehu 15,150								
5	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	7,500	151,59	1 136,93	CS ÚRS 2022 01
PP Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151101								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A5	6*1*0.6+2+1+0.9 "pro obsyp objektu prahu, dle výřezu D13		7,500			
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	501,335	56,20	28 175,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV	A6	240.471 "nakládání na deponii		240,471			
	VV	B6	260.864 "nakládání na deponii zeminy uloženo z jiných SO		260,864			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		501,335			
7	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	15,150	75,05	1 137,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112					
	VV	A7	15.15 "nakládání šterku z pohozu na deponii, uloženo v rozebraných pohozů VN BUK III.		15,150			
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248	170,00	100 172,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		""uložení v rámci řezů do zátopy a k patě svahů"					
	VV	A8	9.22*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		31,348			
	VV	B8	2.82*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		22,193			
	VV	C8	1.56*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		11,092			
	VV	D8	0*10.9 "řešeno v rámci valu v příčném řezu č.16, výkresu D8.3c		0,000			
	VV	E8	0*9.8 "řešeno v rámci valu v příčném řezu č.17, výkresu D8.3c		0,000			
	VV	F8	0.71*12.00 "dle příčného řezu č.18, výkresu D8.3c		8,520			
	VV	G8	2.05*7.20 "dle příčného řezu č.19, výkresu D8.3c		14,760			
	VV	H8	"Mezisoučet: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8		87,913			
	VV		""hutněný násyp zemní hrázky mezi tůněmi"					
	VV	I8	(2.6+3.1)*21.1 "podle řezu A8 výkresu D3d.		120,270			
	VV	J8	(3.1+3.1)*18.7 "podle řezu B8 výkresu D3d.		115,940			
	VV	K8	(6.35+4)*13.5 "podle řezu C8 výkresu D3d.		139,725			
	VV	L8	(4+2.6)*19 "podle řezu D8 výkresu D3d.		125,400			
	VV	M8	"Mezisoučet: "I8+J8+K8+L8		501,335			
	VV	N8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8+I8+J8+K8+L8		589,248			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	254,551	21,96	5 589,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV		""zemina z výkopů pro použití v zátopě"					
	VV	A9	328.381-87.91+14.08		254,551			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	7,500	166,29	1 247,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV	A10	6*1*0.6+2+1+0.9 "obsyp objektu prahu, dle výřezu D13		7,500			
11	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290	17,24	28 433,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	VV	A11	39.00*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		132,600			
	VV	B11	41.00*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		322,670			
	VV	C11	32.00*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		227,520			
	VV	D11	37.00*10.90 "dle příčného řezu č.16, výkresu D11.3c		403,300			
	VV	E11	34.00*4.00 "dle příčného řezu č.17, výkresu D11.3c		136,000			
	VV	F11	26.00*12.00 "dle příčného řezu č.18, výkresu D11.3c		312,000			
	VV	G11	16.00*7.20 "dle příčného řezu č.19, výkresu D11.3c		115,200			
	VV	H11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		1 649,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	87,750	27,46	2 409,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	VV	A12	(3.2+3.2+1.9+3.4)*7.5 "plocha po výkopu dna průlehu, dle výkresu D13		87,750			
	D	4	Vodorovné konstrukce				91 203,64	
13	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie d	M2	12,000	42,97	515,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457971111					
	VV	A13	1.5*8 "dxš, geotextilie na návodní straně přelivu, dle výkresu D13, podelný řez		12,000			
14	M	69311316	textilie netkaná HPPE 200g/m2	M2	12,000	28,00	336,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		textilie netkaná HPPE 200g/m2					
15	K	46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	15,150	480,00	7 272,00	R položka
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - za využití pohozu návodního líce hráze, - z položky odečtena cena za dodání kameniva					
	VV	A15	(3.2+1.9+3.4)*7.5*0.2+3.2*7.5*0.1 "plocha pláně * tl. pohozu, dle výkresu D13		15,150			
16	K	4679531-R	Dřevěný stupeň jednoduchý z hranolů 20x20 cm, upevněných svorníky a kovanými hřeby, délky 4 m	M2	4,800	16 650,00	79 920,00	R položka
	PP		Dřevěný stupeň jednoduchý z hranolů 20x20 cm, upevněných svorníky a kovanými hřeby, délky 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - konstrukce pasu bude z jedle - uvažovaný hranol stavební řezivo průřezu 20x20 cm, délka 4m - zajištění pasu na piloty řešeno samostatnou položkou, piloty nejsou součástí nacenění objektu - hranoly spojeny plátováním - v cenách nejsou započteny náklady na vykopávku rýhy pro práh.					
	VV		1. Cena jsou určeny za 1 m2 nárysné plochy tělesa stupně. Do nárysné plochy se započítává i plocha křidel.					
	VV	A16	8*0.6		4,800			
	VV	B16	"Celkem: "A16		4,800			
17	K	469951321	Zpevnění kůly z tyčoviny O od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5	KUS	4,000	790,00	3 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zpevnění kůly z tyčoviny O od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/469951321					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kůly stejně jako přelivový práh z jedle					
	VV	A17	4 "piloty pro zajištění prahu, osová vz. 1,6 m, dle D.13		4,000			
	D	998	Přesun hmot				12 774,08	
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	33,616	380,00	12 774,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:
SO 4 - Kácení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				58 258,78
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 258,78	21,00%	12 234,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	70 493,12
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt: **SO 4 - Kácení**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

58 258,78

1 - Zemní práce

58 258,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt: **SO 4 - Kácení**

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

58 258,78

D	1	Zemní práce					58 258,78	
1	K	111211241	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm	KUS	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211241					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny snesení křovin na hromady. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
2	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	673,000	35,00	23 555,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251203					
VV			""kácení porostů v budoucí zátopě a u hráze - nálet"					
VV			""množství pro označenou plochu v dané skladbě"					
VV A2			40 "A2 - vrba/olše 40,000					
VV B2			110 "B2 - olše lepkavá 110,000					
VV C2			30 "C2 - vrba/líska 30,000					
VV D2			60 "D2 - vrba/líska 60,000					
VV E2			120 "E2 - osika/vrba/bříza 120,000					
VV F2			30 "F2 - osika/vrba/bříza 30,000					
VV G2			60 "G2 - vrba/střemcha 60,000					
VV H2			110 "H2 - osika/vrba/bříza 110,000					
VV I2			70 "I2 - vrba/střemcha/olše 70,000					
VV J2			43 "J2 - vrba/střemcha 43,000					
VV K2			"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+I2+J2 673,000					
3	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151012					
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	704,92	1 409,84	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102					
5	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	366,97	733,94	CS ÚRS 2022 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422					
6	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dok	SOUBOR	1,000	31 000,00	31 000,00	R položka
PP			Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci					

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

Poznámka k položce:

je uvažována likvidace větví a nezužitkovatelné dřevní hmoty např. štěpkováním nebo pálením

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 hrání/hromad 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.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 088 000,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 088 000,00	21,00%	228 480,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 316 480,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

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

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 088 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

801 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

181 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

51 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

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

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 088 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					801 000,00	
1	K R01	ostatní náklady před realizací stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00		
	PP	ostatní náklady před realizací stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby - odlov živočichů						
2	K R02	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00		
	PP	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmém ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace staveb dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě						
3	K R03	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00		
	PP	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelstavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpisovou výkresovou poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".						
4	K R04	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupů, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případný	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00		
	PP	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupů, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- zpevněná došasná komunikace s plochou 280 m2 a její odstranění po dokončení stavebních prací - ZS s plochou 150 m2 a odstranění po dokončení stavebních prací - úprava deponií před zahájením a po dokončení stavby, včetně uvedení do původního stavu						
5	K R05	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby a všechny SO, včetně všech	SOUBOR	1,000	240 000,00	240 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		<p>Převedení 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</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.200 - čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vody z pracovních rýh a rýh základů platí pro všechny SO - převod vody po celou stavbu pomocí BYPASSu - se započtením VN Bukoviny IV., kde je možno BYPASS (obtok) zřídit a po pravém břehu pomocí potrubí na celou vzdálenost všech 4 nádrží (cca 380-400 m), viz STZ kapitola odvodnění staveniště - nelze provádět VN I.-III. bez provázání na VN IV. <p>V ceně jsou započteny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebením hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál. 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 neodečítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem anod.). 					
6	K	R06	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	86 000,00	86 000,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu</p>					
7	K	R07	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do půvo	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		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.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>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.</p>					
8	K	R08	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - vč. zhotovení měřících bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu</p>					
9	K	R09	Ostatní zkoušky	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zkoušky pevnosti pro C25/30 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - 3x2ks souborů - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 3x4 ks, 3x1ks jamková zkouška 					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				181 000,00	
10	K	0121030	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů 					
11	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	61 000,00	61 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zaměření skutečného stavu: zemní pláň, skryté kce - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				51 000,00	
12	K	03280300	Ostatní vybavení staveniště	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Ostatní vybavení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie dle zpracovaného HP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice) Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex '82', 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
13	K	0332030	Energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
14	K	03450300	Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - podklad pro inf. tabule z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění štítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby na podkladní desku OSB					
15	K	03470300	Osvětlení staveniště	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Osvětlení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				55 000,00	
16	K	04530300	Koordinační činnost	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
17	K	04900200	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					

SEZNAM FIGUR

Kód: 30215016
 Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.-III.

Datum: 18. 7. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 1/ SO 1.1	Výpustní objekt		
A1	A1		413,180
	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách ve výkopu pro další stavbu objektu"		0,000
A1	14.6*28.3		413,180
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	911,260
A10	A10		413,180
A10	14.6*28.3 "obsyp kolem objektu A10 zásyp hráze, se zhutněním po vrstvách		413,180
A11	A11		34,400
	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A11	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
A12	A12		2,259
A12	135.52/300*5		2,259
A13	A13		325,450
A13	28.3*11.5 "úprava dna po odstranění stáv. kce		325,450
A14	A14		2 220,000
A14	740*3 "úprava povrchu stavající přístupové cesty		2 220,000
A15	A15		34,400
	""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A15	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
A16	A16		0,115
	""výztuž podkladové desky pod dlažbu"		0,000
A16	5.9*1.8*2*5.4/1000 "deska dna		0,115

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256
A17	A17		2,064
A17	4.0*0.9*0.4+1.0*0.6*0.4*2+0.6*0.6*0.4 "základ pasu A17 pas, řez D výkres D7		2,064
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
A18	A18		0,054
A18	""výztuž pasů spadiště, dvojitě sítě, odečet plochy z CADu" (4.5*2+3.9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena		0,054
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383
A19	A19		14,480
A19	4.2*1.5*2+0.4*1.5*2+0.85*0.4*2 "pas, řez D výkres D7		14,480
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	88,976
A2	A2		80,555
A2	911.26*88.4/1000		80,555
A21	A21		2,520
A21	4.2*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D7		2,520
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	10,560
A22	A22		2,400
A22	((2+1.2)/2)*6*0.250 "rub břehu spadiště		2,400
A23	A23		8,000
A23	""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné" 5*0.8*2 "započteno dvojitě schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		8,000
A24	A24		11,200
A24	""schodiště z koruny k okraji dlažby" 7*0.8*2 "započteno dvojitě schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		11,200
A25	A25		11,400
A25	6*1.9 "podklad pod dlažbu spadiště		11,400
A26	A26		0,333
A26	(2.5+2.4+2.5)*0.1*0.45 "dnové rovnání na stět dle řezu E, výkresu D7		0,333
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
A27	A27		1,960
A27	8*0.35*0.7 "dnový zához, dle řezu C, výkres D7		1,960
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	4,936
A28	A28		1,056
A28	0.6*0.4*2.2*2 "kamenné pasy z rovnaniny do betonového lože, přibetonovíní paty viz položka betonových pasů		1,056
A29	A29		2,664
A29	(2.5+2.4+2.5)*0.8*0.45 "dnové rovnaniny na stět dle řezu E, vykresu D7		2,664
Použití figury:			
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 hm	M3	32,927
A3	A3		1 031,800
A3	""prokopání hráze v místě spodní výpusti a budoucího objektu dle D.7, pravé zavázání započteno v rámci hráze"		0,000
A3	11*93.8		1 031,800
A30	A30		6,480
A30	5.4*4.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		6,480
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	15,083
A31	A31		11,400
A31	6*1.9 "dnová dlažba		11,400
A32	A32		2,400
A32	((2+1.2)/2)*6*0.250 "břeh spadiště		2,400
A33	A33		2 220,000
A33	740*3 "slouží i jako kryt po dobu stavby		2 220,000
A34	A34		2 220,000
A34	740*3 "finalní úprava povrchu vozovky po ukončení stavby		2 220,000
A35	A35		2 072,000
A35	740*2.8 "finalní úprava povrchu vozovky po ukončení stavby		2 072,000
A36	A36		5,640
A36	1.5*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		5,640
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	41,640
A37	A37		0,035
A37	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035

Kód	Popis	MJ	Výměra
A38	A38		0,006
A38	3.76*1.5/1000		0,006
A4	A4		6,480
A4	""přemístěbní materiálu pro pohoz objektu od deponie k objektu"		0,000
A4	5.4*4.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		6,480
Použití figury:			
162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	15,083
A40	A40		34,560
A40	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
A41	A41		0,880
A41	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
A42	A42		1,500
A42	1.5 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 2:1, se znázorněním cca 1.35m		1,500
A43	A43		2,890
A43	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"		0,000
A43	1*1.7*1.7 "Základ pro požerákem		2,890
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	16,755
A44	A44		300,000
A44	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
A46	A46		300,000
A46	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
Použití figury:			
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
A47	A47		47,752
A47	48.052-0.3		47,752
Použití figury:			
9973215-R1	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - ŽB	T	47,752
A5	A5		1 031,800
A5	1031.8 "na deponii k dalšímu použití		1 031,800
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 943,060
A6	A6		6,480
A6	""naložení materiálu pro pohoz objektu na deponii"		0,000
A6	5.4*4.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		6,480
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	15,083
A7	A7		931,510
A7	413.18+498.08+135*0.15 "na deponii pro převezení zemin k hrázi		931,510
A8	A8		1 031,800
A8	1031.8		1 031,800
A9	A9		498,080
A9	11*28.3*1.6 "zahutnění výkopu pro další stavbu objektu		498,080
B1	B1		498,080
B1	11*28.3*1.6		498,080
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	911,260
B11	B11		48,600
B11	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
B15	B15		48,600
B15	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
B16	B16		0,118
B16	5.9*1.85*2*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,118
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256
B17	B17		4,248
B17	6.2*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.2*1.2*0.4 "základ pasu A17 pas, řez F výkres D7		4,248
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
B18	B18		0,112
B18	(9.6*2+6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena		0,112

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383
B19	B19		29,920
B19	6.4*2.1*2+2.1*0.4*2+1.7*0.4*2 "pas, řez F výkres D7		29,920
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	88,976
B21	B21		3,840
B21	6.4*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D7		3,840
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	10,560
B26	B26		0,900
B26	9*0.1*0.5*2 "běhové rovnaniny dle řezu E, výkresu D7		0,900
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
B27	B27		2,976
B27	6.2*0.6*0.4*2 "zához paty, dle řezu J, výkres D7		2,976
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	4,936
B29	B29		13,500
B29	9*1.5*0.5*2 "běhové rovnaniny dle řezu E, výkresu D7		13,500
Použití figury:			
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 hm	M3	32,927
B30	B30		1,463
B30	(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I		1,463
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	15,083
B36	B36		36,000
B36	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	41,640
B4	B4		1,463
B4	(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I		1,463
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	15,083
B40	B40		5,640
B40	3.76*1.5 "uhelník pro vodočet		5,640
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
B43	B43		7,200
B43	2*3.6 "požerák, plocha púrůřezu * výška		7,200
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	16,755
B46	B46		-300,000
B46	A46 * -1"Koeficient množství		-300,000
B47	B47		47,752
B47	"Celkem: "A47		47,752
B5	B5		911,260
B5	413.18+498.08 "z deponie k hrázi		911,260
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 943,060
B6	B6		1,463
B6	(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I		1,463
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	15,083
C1	C1		911,260
C1	"Celkem: "A1+B1		911,260
C11	C11		16,820
C11	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
C15	C15		16,820
C15	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
C16	C16		0,233
C16	"Mezisoučet: "A16+B16		0,233

Kód	Popis	MJ	Výměra
C17	C17		6,672
C17	6.8*0.9*0.4+2*2*0.4*2+0.6*0.3*0.4+(2.2-0.5)*1.4*0.4 "základ pasu A17 pas, řez H výkres D7		6,672
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
C18	C18		0,182
C18	(16*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena		0,182
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383
C19	C19		44,576
C19	7*2.9*2+2.9*0.4*2+1.4*0.4*2+0.67*0.4*2 "základ pasu A19 pas, řez H výkres D7		44,576
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	88,976
C21	C21		4,200
C21	7.0*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D7		4,200
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	10,560
C26	C26		0,720
C26	8*0.1*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu C26, vykresu D7		0,720
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
C27	C27		4,936
C27	"Celkem: "A27+B27		4,936
C29	C29		6,840
C29	8*0.95*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu C29, vykresu D7		6,840
Použití figury:			
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 hm	M3	32,927
C30	C30		7,140
C30	2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoku na objekt včetně svahu, řez J		7,140
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	15,083
C36	C36		41,640
C36	"Celkem: "A36+B36		41,640
C4	C4		7,140
C4	2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoku na objekt včetně svahu, řez J		7,140

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	15,083
C40	C40		8,500
C40	8.5 "poklop		8,500
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
C43	C43		5,160
C43	21.5*0.3*0.8 "základ pod troubu		5,160
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	16,755
C5	C5		1 943,060
C5	"Celkem: "A5+B5		1 943,060
C6	C6		7,140
C6	2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		7,140
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	15,083
D11	D11		35,700
D11	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
D15	D15		35,700
D15	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
D16	D16		0,023
D16	0.233*0.1 "prostřih 10%		0,023
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256
D17	D17		2,112
D17	0.8*0.6*2.2*2 "přibetonování paty kamene u 2 pasů na skluzové ploše, výkres D7		2,112
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
D18	D18		0,348
D18	"Mezisoučet: "A18+B18+C18		0,348

Kód	Popis	MJ	Výměra
D19	D19		88,976
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		88,976
D21	D21		10,560
D21	"Celkem: "A21+B21+C21		10,560
D26	D26		0,405
D26	4.5*0.1*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, vykresu D7		0,405
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
D29	D29		9,923
D29	4.5*2.45*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, vykresu D7		9,923
Použití figury:			
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 hm	M3	32,927
D30	D30		15,083
D30	"Celkem: "A30+B30+C30		15,083
D4	D4		15,083
D4	"Celkem: "A4+B4+C4		15,083
D40	D40		5,000
D40	5 "česle		5,000
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
D43	D43		1,505
D43	0.07*21.5 "trouby - profil * délka		1,505
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	16,755
D6	D6		15,083
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		15,083
E11	E11		135,520
E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		135,520
E15	E15		135,520
E15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15		135,520
E16	E16		0,256
E16	"Celkem: "A16+B16+D16		0,256
E17	E17		15,096
E17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17		15,096

Kód	Popis	MJ	Výměra
E18	E18		0,035
E18	0.348*0.1 "prostřih 10%		0,035
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383
E26	E26		0,560
E26	8*0.7*0.1 "dnový zához, dle řezu C26, výkres D7		0,560
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
E29	E29		32,927
E29	"Celkem: "A29+B29+C29+D29		32,927
E40	E40		53,700
E40	"Celkem: "A40+B40+C40+D40		53,700
E43	E43		16,755
E43	"Celkem: "A43+B43+C43+D43		16,755
F18	F18		0,383
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18		0,383
F26	F26		0,682
F26	6.2*0.55*0.1*2 "zához paty, dle řezu J, výkres D7		0,682
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
G26	G26		3,600
G26	"Celkem: "A26+B26+C26+D26+E26+F26		3,600
SO 1/ SO 1.2	Rekonstrukce bezpečnostního přelivu		
A1	A1		9,975
A1	""rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"		0,000
A1	5*(2+2*1.85)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 D		9,975
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	63,175
A10	A10		15,200
A10	8*1.9 "obsyp kolem objektu dle řezu G		15,200
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,000
A11	A11		23,163

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	10.9*((0.85+3.4)/2) "podklad pod dlažbu dna		23,163
A12	A12		19,305
A12	14.3*((1.1+1.6)/2) "svan pod dlažbu LB		19,305
Použití figury:			
182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	49,030
A13	A13		1,000
A13	1 "dub na břehu nádrže nad konstrukcí BP VN I.		1,000
A14	A14		50,540
	""zbylý kámen z bouraných dlažeb - množství*objemo. hm. "		0,000
A14	(63.2-36.6)*1.9		50,540
Použití figury:			
R 02	Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného pop	T	50,540
A15	A15		2,506
A15	4.55*0.9*0.4+1.3*1/2*0.4+1.4*0.85/2*0.4+0.5*1*0.4+0.5*0.85*0.4 "konstrukce pasu řez B výkres D8		2,506
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,234
A16	A16		15,970
A16	6.25*2+1.9*0.6+1.75*0.6+1.6*0.4*2 "konstrukce pasu řez B výkres D8, plocha odečtena z CADu		15,970
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	42,850
A18	A18		2,850
A18	4.75*0.6 "pod základ pasu řez B výkres D8		2,850
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	7,290
A19	A19		23,163
A19	10.9*((0.85+3.4)/2) "podklad pod dlažbu dna		23,163
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	52,593
A2	A2		36,600
A2	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět i pro jiné SO		36,600
A20	A20		0,460
A20	4*0.4*0.1+(3+4.5)*0.4*0.1 "zához břehů dle řezu J A20 K, výkres D8		0,460
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	A21		5,535
A21	(13.72+4.73)*0.3 "odpovědě cca 2,5m3 štěrku		5,535
A22	A22		4,725
A22	4*1.5*0.35+(3+4.5)*1*0.35 "zához břehů dle řezu J A22 K, výkres D8		4,725
A23	A23		8,820
A23	8*(1.4+1.05)/2*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		8,820
Použití figury:			
463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hm	M3	13,716
A24	A24		7,140
A24	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140
A25	A25		23,163
A25	10.9*((0.85+3.4)/2) "pro dlažbu dna		23,163
Použití figury:			
46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou malto	M2	52,593
A26	A26		8,280
	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"		0,000
A26	9.2*0.9*1 "přeliv z kamene		8,280
A3	A3		36,600
	""kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"		0,000
A3	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět		36,600
A4	A4		28,875
	""vykopávky pod dlažbou po odstranění kce, včetně snížení nátoku"		0,000
A4	10.5*2.75 "úsek mezi řezem B-F		28,875
Použití figury:			
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	86,975
A5	A5		86,975
A5	86.975 "na deponii k dalšímu použití		86,975
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	112,475
A6	A6		36,600
	""kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"		0,000
A6	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět		36,600
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	43,740
A7	A7		15,600
A7	""kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I"		0,000
A7	52*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět		15,600
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	22,740
A8	A8		25,000
A8	25 "na deponii pro převezení zemin k hrázy		25,000
A9	A9		86,975
A9	86.975		86,975
B1	B1		12,075
B1	5*(3.2+2*1.85)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 E		12,075
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	63,175
B10	B10		9,800
B10	14*0.7 "obsyp kolem objektu dle řezu D		9,800
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,000
B12	B12		10,125
B12	7.5*((1.1+1.6)/2) "svah pod dlažbu PB		10,125
Použití figury:			
182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	49,030
B14	B14		50,540
B14	"Celkem: "A14		50,540
B15	B15		4,728
B15	7.2*1.4*0.4+0.9*0.6*0.4+1*0.6*0.4*2 "konstrukce pasu řez F výkres D8		4,728
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,234
B16	B16		26,880
B16	11.8*2+2*0.6*2+1.1*0.4*2 "konstrukce pasu řez F výkres D8, plocha odečtena z CADu		26,880
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	42,850
B18	B18		4,440

Kód	Popis	MJ	Výměra
B18	7.4*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D8		4,440
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	7,290
B19	B19		19,305
B19	14.3*((1.1+1.6)/2) "podklad pod dlažbu LB		19,305
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	52,593
B20	B20		0,640
B20	8*0.4*0.1*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		0,640
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148
B23	B23		4,896
B23	6*1.02*0.40*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu I, výkresu D8		4,896
Použití figury:			
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 hm	M3	13,716
B25	B25		19,305
B25	14.3*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu LB		19,305
Použití figury:			
46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou malto	M2	52,593
B4	B4		58,100
B4	14*(2.7+5.6)/2 "úsek mezi řezem F-I		58,100
Použití figury:			
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	86,975
B5	B5		25,500
B5	25.5 "z deponie k hrázi		25,500
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	112,475
B6	B6		7,140
B6	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	43,740
B7	B7		7,140
B7	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	22,740
C1	C1		27,265
C1	8.2*(6+2*1.75)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 G		27,265
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	63,175
C10	C10		25,000
C10	"Celkem: "A10+B10		25,000
C12	C12		19,600
C12	8*(1.4+1.05)/2*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu G, vykresu D8		19,600
Použití figury:			
182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	49,030
C15	C15		7,234
C15	"Celkem: "A15+B15		7,234
C16	C16		42,850
C16	"Celkem: "A16+B16		42,850
C18	C18		7,290
C18	"Celkem: "A18+B18		7,290
C19	C19		10,125
C19	7.5*((1.1+1.6)/2) "podklad pod dlažbu PB		10,125
Použití figury:			
451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	52,593
C20	C20		0,048
C20	6*0.4*0.01*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu I, vykresu D8		0,048
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148
C23	C23		13,716
C23	"Celkem: "A23+B23		13,716
C25	C25		10,125
C25	7.5*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu PB		10,125
Použití figury:			
46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou malto	M2	52,593
C4	C4		86,975
C4	"Celkem: "A4+B4		86,975

Kód	Popis	MJ	Výměra
C5	C5		112,475
C5	"Celkem: "A5+B5		112,475
C6	C6		43,740
C6	"Celkem: "A6+B6		43,740
C7	C7		22,740
C7	"Celkem: "A7+B7		22,740
D1	D1		13,860
D1	6*(5.6+2*0.5)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 I		13,860
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	63,175
D12	D12		49,030
D12	"Celkem: "A12+B12+C12		49,030
D19	D19		52,593
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		52,593
D20	D20		1,148
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		1,148
D25	D25		52,593
D25	"Celkem: "A25+B25+C25		52,593
E1	E1		63,175
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		63,175
SO 1/ SO 1.3 Rekonstrukce tělesa hráze			
A1	A1		246,750
A1	(5.70+64.8)*3.5 "dle řezu A8		246,750
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	1 113,385
A10	A10		942,399
A10	942.399 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO 1.3		942,399
Použití figury:			
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	1 113,399
A11	A11		246,750
A11	""hutněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A11	(5.70+64.8)*3.5 "dle řezu A8		246,750
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	1 113,385
A12	A12		1,838
A12	""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A12	0.25*7.35 "dle řezu A1 hráz		1,838
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395
A13	A13		239,680
A13	""uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemin"		0,000
A13	68.48*3.5 "dle řezu A8		239,680
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
A14	A14		68,796
A14	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A14	9.36*7.35 "dle řezu A1 hráz		68,796
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
A15	A15		27,626
A15	1657.54/300*5		27,626
A16	A16		21,021
A16	""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"		0,000
A16	2.86*7.35 "dle řezu A1 hráz		21,021
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
A17	A17		68,796
A17	""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A17	9.36*7.35 "dle řezu A1 hráz		68,796
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
A18	A18		1 226,080
A18	""zemina - vychází zcelkové bilance stavby výkopy - násypy"		0,000
A18	(6341.3-5575.0)*1.6		1 226,080
Použití figury:			
R 02	Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného pop	T	1 226,080
A19	A19		0,522

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	""filtr patního drenu, jemná část" 0.10*5.22 "pro řez A3, výkresu D.5a		0,000 0,522
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
A2	A2		98,423
A2	1113.385*88.4/1000		98,423
A20	A20		0,418
A20	""filtr patního drenu, hrubší část" 0.08*5.22 "pro řez A3, výkresu D.5a		0,000 0,418
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
A21	A21		3,014
A21	""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozu" 0.41*7.35 "dle řezu A1 hráz		0,000 3,014
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
A22	A22		73,370
A22	""dle výkresu D.6 a D.4" 5.22+10.1+8.95+9.35+8.5+6.92+6.93+7.67+9.73 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A22 pravý vzdušný líc		0,000 73,370
A24	A24		2,000
A24	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000
A3	A3		42,777
A3	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5" 5.82*7.35 "dle řezu A1 hráz		0,000 42,777
Použití figury:			
121151123	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
A4	A4		30,503
A4	""výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy" 4.15*7.35 "dle řezu A1 hráz		0,000 30,503
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
A5	A5		9,996
A5	""rozebrání pohozů návodního líce s přehozením k patě" 1.36*7.35 "dle řezu A1 hráz		0,000 9,996

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
A6	A6		7,020
	""drén na pravém zavázání pro snížení vlhkosti pro zašterkování"		0,000
A6	24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		7,020
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	13,748
A7	A7		1 113,399
A7	942.399+171		1 113,399
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	2 643,349
A8	A8		63,182
A8	111.382-48.2 "přesun materiálu z rozebraného pohozu na deponii		63,182
A9	A9		3,014
	""přehození pohozu k patě"		0,000
A9	0.41*7.35 "dle řezu A1 hráz		3,014
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
B1	B1		0,000
B1	0*9 "dle řezu A9- zasyp pro objekt v rámci SO1.1		0,000
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	1 113,385
B10	B10		171,000
B10	171 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO 1.1		171,000
Použití figury:			
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	1 113,399
B11	B11		0,000
B11	0*9 "dle řezu A9- zasyp pro objekt v rámci SO1.1		0,000
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	1 113,385
B12	B12		5,223
B12	0.63*8.29 "dle řezu A2 hráz		5,223
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395

Kód	Popis	MJ	Výměra
B13	B13		359,674
B13	78.19*4.60 "dle řezu A10		359,674
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
B14	B14		132,972
B14	16.04*8.29 "dle řezu A2 hráz		132,972
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
B16	B16		62,507
B16	7.54*8.29 "dle řezu A2 hráz		62,507
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
B17	B17		132,972
B17	16.04*8.29 "dle řezu A2 hráz		132,972
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
B18	B18		1 226,080
B18	"Celkem: "A18		1 226,080
B19	B19		1,010
B19	0.10*10.1 "pro řez A4, výkresu D.5a		1,010
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
B20	B20		0,808
B20	0.08*10.1 "pro řez A4, výkresu D.5a		0,808
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
B21	B21		4,642
B21	0.56*8.29 "dle řezu A2 hráz		4,642
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
B3	B3		92,765
B3	11.19*8.29 "dle řezu A2 hráz		92,765
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798

Kód	Popis	MJ	Výměra
B4	B4		36,642
B4	4.42*8.29 "dle řezu A2 hráz		36,642
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
B5	B5		18,901
B5	2.28*8.29 "dle řezu A2 hráz		18,901
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
B6	B6		6,728
B6	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		6,728
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	13,748
B7	B7		1 529,950
B7	1516.17+13.78 "na deponii pro další použití		1 529,950
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	2 643,349
B9	B9		4,642
B9	0.56*8.29 "dle řezu A2 hráz		4,642
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
C1	C1		348,266
C1	(8.21+67.5)*4.6 "dle řezu A10		348,266
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	1 113,385
C10	C10		1 113,399
C10	"Celkem: "A10+B10		1 113,399
C11	C11		348,266
C11	(8.21+67.5)*4.6 "dle řezu A10		348,266
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	1 113,385
C12	C12		16,733
C12	1.68*9.96 "dle řezu A3		16,733
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395

Kód	Popis	MJ	Výměra
C13	C13		343,045
C13	39.25*8.74 "dle řezu A11		343,045
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
C14	C14		174,997
C14	17.57*9.96 "dle řezu A3		174,997
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
C16	C16		105,277
C16	10.57*9.96 "dle řezu A3		105,277
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
C17	C17		174,997
C17	17.57*9.96 "dle řezu A3		174,997
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
C19	C19		0,895
C19	0.10*8.95 "pro řez A5, výkresu D.5a		0,895
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
C20	C20		0,716
C20	0.08*8.95 "pro řez A5, výkresu D.5a		0,716
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
C21	C21		13,546
C21	1.36*9.96 "dle řezu A3		13,546
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
C3	C3		139,340
C3	13.99*9.96 "dle řezu A3		139,340
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
C4	C4		51,792
C4	5.20*9.96 "dle řezu A3		51,792

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
C5	C5		9,860
C5	0.99*9.96 "dle řezu A3		9,860
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
C6	C6		13,748
C6	"Celkem: "A6+B6		13,748
C7	C7		2 643,349
C7	"Celkem: "A7+B7		2 643,349
C9	C9		13,546
C9	1.36*9.96 "dle řezu A3		13,546
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
D1	D1		518,369
D1	(30.71+28.6)*8.74 "dle řezu A11		518,369
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	1 113,385
D11	D11		518,369
D11	(30.71+28.6)*8.74 "dle řezu A11		518,369
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	1 113,385
D12	D12		30,839
D12	3.15*9.79 "dle řezu A4		30,839
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395
D13	D13		942,399
D13	"Mezisoučet: "A13+B13+C13		942,399
D14	D14		179,842
D14	18.37*9.79 "dle řezu A4		179,842
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
D16	D16		121,102
D16	12.37*9.79 "dle řezu A4		121,102

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
D17	D17		179,842
D17	18.37*9.79 "dle řezu A4		179,842
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
D19	D19		0,935
D19	0.10*9.35 "pro řez A6, výkresu D19.5a		0,935
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
D20	D20		0,748
D20	0.08*9.35 "pro řez A6, výkresu D20.5a		0,748
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžkého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
D21	D21		3,035
D21	0.31*9.79 "dle řezu A4		3,035
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
D3	D3		152,528
D3	15.58*9.79 "dle řezu A4		152,528
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
D4	D4		32,013
D4	3.27*9.79 "dle řezu A4		32,013
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
D5	D5		9,496
D5	0.97*9.79 "dle řezu A4		9,496
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
D9	D9		3,035
D9	0.31*9.79 "dle řezu A4		3,035
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206

Kód	Popis	MJ	Výměra
E1	E1		1 113,385
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		1 113,385
E11	E11		1 113,385
E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		1 113,385
E12	E12		37,713
E12	4.37*8.63 "dle řezu A5		37,713
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395
E13	E13		63,182
E13	111.382-48.2 "uložení materiálu z rozebraného pohozu na deponii mimo zeminy, tříděno		63,182
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
E14	E14		169,234
E14	19.61*8.63 "dle řezu A5		169,234
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
E16	E16		117,454
E16	13.61*8.63 "dle řezu A5		117,454
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
E17	E17		169,234
E17	19.61*8.63 "dle řezu A5		169,234
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
E19	E19		0,850
E19	0.10*8.50 "pro řez A7, výkresu D19.5a		0,850
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
E20	E20		0,680
E20	0.08*8.50 "pro řez A7, výkresu D20.5a		0,680
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
E21	E21		0,000
E21	0.00*8.63 "dle řezu A5		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
E3	E3		144,121
E3	16.70*8.63 "dle řezu A5		144,121
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
E4	E4		30,637
E4	3.55*8.63 "dle řezu A5		30,637
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
E5	E5		8,544
E5	0.99*8.63 "dle řezu A5		8,544
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
E9	E9		11,759
E9	2.01*5.85 "dle řezu A8		11,759
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
F12	F12		42,218
F12	5.02*8.41 "dle řezu A6		42,218
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395
F13	F13		1 005,581
F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		1 005,581
F14	F14		174,928
F14	20.80*8.41 "dle řezu A6		174,928
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
F16	F16		120,263
F16	14.30*8.41 "dle řezu A6		120,263
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
F17	F17		174,928
F17	20.80*8.41 "dle řezu A6		174,928

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
F19	F19		0,692
F19	0.10*6.92 "pro řez A8, výkresu D19.5a		0,692
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
F20	F20		0,554
F20	0.08*6.92 "pro řez A8, výkresu D20.5a		0,554
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
F21	F21		0,000
F21	0.00*8.41 "dle řezu A6		0,000
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
F3	F3		147,343
F3	17.52*8.41 "dle řezu A6		147,343
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
F4	F4		35,827
F4	4.26*8.41 "dle řezu A6		35,827
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
F5	F5		9,419
F5	1.12*8.41 "dle řezu A6		9,419
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
F9	F9		12,210
F9	1.85*6.60 "dle řezu A10		12,210
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
G12	G12		41,831
G12	5.57*7.51 "dle řezu A7		41,831
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	176,395

Kód	Popis	MJ	Výměra
G14	G14		161,165
G14	21.46*7.51 "dle řezu A7		161,165
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
G16	G16		107,468
G16	14.31*7.51 "dle řezu A7		107,468
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
G17	G17		161,165
G17	21.46*7.51 "dle řezu A7		161,165
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
G19	G19		0,693
G19	0.10*6.93 "pro řez A9, výkresu D19.5a		0,693
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
G20	G20		0,554
G20	0.08*6.93 "pro řez A9, výkresu D20.5a		0,554
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
G21	G21		0,000
G21	0.00*7.51 "dle řezu A7		0,000
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
G3	G3		131,275
G3	17.48*7.51 "dle řezu A7		131,275
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
G4	G4		39,052
G4	5.20*7.51 "dle řezu A7		39,052
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
G5	G5		9,162
G5	1.22*7.51 "dle řezu A7		9,162

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
G9	G9		48,206
G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		48,206
H12	H12		176,395
H12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12		176,395
H14	H14		124,781
H14	21.33*5.85 "dle řezu A8		124,781
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
H16	H16		48,456
H16	13.46*3.60 "dle řezu A8		48,456
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
H17	H17		124,781
H17	21.33*5.85 "dle řezu A8		124,781
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
H19	H19		0,767
H19	0.10*7.67 "pro řez A10, výkresu D19.5a		0,767
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
H20	H20		0,614
H20	0.08*7.67 "pro řez A10, výkresu D20.5a		0,614
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
H21	H21		11,759
H21	2.01*5.85 "dle řezu A8		11,759
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
H3	H3		103,136
H3	17.63*5.85 "dle řezu A8		103,136
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798

Kód	Popis	MJ	Výměra
H4	H4		256,466
H4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4		256,466
H5	H5		19,364
H5	3.31*5.85 "dle řezu A8		19,364
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
I14	I14		0,000
I14	0.00*5.20 "dle řezu A9 - požerák, bez vrstvy		0,000
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
I16	I16		72,910
I16	15.85*4.60 "dle řezu A10		72,910
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
I17	I17		0,000
I17	0.00*5.20 "dle řezu A9		0,000
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
I19	I19		0,973
I19	0.10*9.73 "pro řez A11, výkresu D19.5a		0,973
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
I20	I20		0,778
I20	0.08*9.73 "pro řez A11, výkresu D20.5a		0,778
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
I21	I21		0,000
I21	0.00*5.20 "řešeno v objektu SO 1.1, řez A9		0,000
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
I3	I3		67,340
I3	12.95*5.20 "dle řezu A9		67,340
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798

Kód	Popis	MJ	Výměra
I4	I4		239,680
I4	68.48*3.5 "dle řezu A8		239,680
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
I5	I5		16,640
I5	3.20*5.20 "dle řezu A9		16,640
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
J14	J14		157,410
J14	23.85*6.60 "dle řezu A10		157,410
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
J16	J16		210,284
J16	24.06*8.74 "dle řezu A11		210,284
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
J17	J17		157,410
J17	23.85*6.60 "dle řezu A10		157,410
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
J19	J19		7,337
J19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19+H19+I19		7,337
J20	J20		5,870
J20	"Mezisoučet: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20+I20		5,870
J21	J21		12,210
J21	1.85*6.60 "dle řezu A10		12,210
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
J3	J3		130,020
J3	19.70*6.60 "dle řezu A10		130,020
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
J4	J4		0,000
J4	0*9 "dle řezu A9 - výkop pro objekt v rámci SO1.1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
J5	J5		0,000
J5	0.00*6.60 "dle řezu A10		0,000
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
K14	K14		313,416
K14	35.86*8.74 "dle řezu A11		313,416
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
K16	K16		986,742
K16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16+I16+J16		986,742
K17	K17		313,416
K17	35.86*8.74 "dle řezu A11		313,416
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 657,541
K20	K20		7,020
	""filtr svahového drénu - odvodnění" dle situace D.1"		0,000
K20	24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A20 vzorového řezu		7,020
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
K21	K21		0,000
K21	0.00*8.74 "dle řezu A11		0,000
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
K3	K3		227,153
K3	25.99*8.74 "dle řezu A11		227,153
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
K4	K4		359,674
K4	78.19*4.60 "dle řezu A10		359,674
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
K5	K5		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
K5	0.00*8.74 "dle řezu A11		0,000
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
L14	L14		1 657,541
L14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14+G14+H14+I14+J14+K14		1 657,541
L17	L17		1 657,541
L17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17+J17+K17		1 657,541
L20	L20		6,728
L20	23*0.65*0.45 "vzdušný líc pravého zavázání dle situaceD.1 A20 vzorového řezu		6,728
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
L21	L21		48,206
L21	"Celkem: "A21+B21+C21+D21+E21+F21+G21+H21+I21+J21+K21		48,206
L3	L3		1 377,798
L3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3+I3+J3+K3		1 377,798
L4	L4		343,045
L4	39.25*8.74 "dle řezu A11		343,045
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
L5	L5		111,382
L5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5		111,382
M20	M20		13,748
M20	"Mezisoučet: "K20+L20		13,748
M4	M4		942,399
M4	"Mezisoučet: "I4+J4+K4+L4		942,399
N20	N20		19,618
N20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20+I20+K20+L20		19,618
N4	N4		1 198,865
N4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4+H4+I4+J4+K4+L4		1 198,865
SO 1/ SO 1.4 Úprava zátopy			
A1	A1		332,200
	""výkop v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A1	15.1*22 "pro řez 1		332,200
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
A10	A10		1,775
A10	0.71*2.5 "pohoz návodního svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 1		1,775
A2	A2		1 450,520
A2	909.1+541.42 "přesun na deponii pro další využití		1 450,520
A5	A5		81,400
A5	""násypy v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy" 3.7*22 "pro řez 1		0,000 81,400
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420
A6	A6		909,100
A6	909.1 "uložení ne mezideponii		909,100
A7	A7		1 672,000
A7	""úprava pláně v zátopě, dle D.3, délka useku v řezu "vztažná délka mezi řezy" 76*22 "pro řez 1		0,000 1 672,000
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
A8	A8		3,059
A8	13.3*2.3*0.1 "ŠD lože pod zához na návodním svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 5 A8 D.3		3,059
A9	A9		17,290
A9	13.3*1.3 "zához na návodním svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 5 A9 D.3		17,290
B1	B1		128,400
B1	10.7*12 "pro řez 2		128,400
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
B5	B5		103,200
B5	8.6*12 "pro řez 2		103,200
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420
B7	B7		834,120
B7	69.51*12 "pro řez 2		834,120
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
C1	C1		140,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
C1	11.7*12 "pro řez 3		140,400
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
C5	C5		101,520
C5	8.46*12 "pro řez 3		101,520
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420
C7	C7		703,200
C7	58.6*12 "pro řez 3		703,200
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
D1	D1		154,800
D1	12.9*12 "pro řez 4		154,800
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
D5	D5		47,400
D5	3.95*12 "pro řez 4		47,400
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420
D7	D7		888,000
D7	74*12 "pro řez 4		888,000
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
E1	E1		151,200
E1	12.6*12 "pro řez 5		151,200
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
E5	E5		94,200
E5	7.85*12 "pro řez 5		94,200
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420
E7	E7		778,200
E7	64.85*12 "pro řez 5		778,200
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
F1	F1		2,100
F1	0.35*6 "pro řez 6		2,100
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
F5	F5		113,700
F5	18.95*6 "pro řez 6		113,700
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	541,420
F7	F7		359,100
F7	59.85*6 "pro řez 6		359,100
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
G1	G1		909,100
G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1		909,100
G5	G5		541,420
G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5		541,420
G7	G7		5 234,620
G7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7+F7		5 234,620
SO 2/ SO 2.1 Výpustní objekt			
A1	A1		20,610
A1	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A1	7.3*0.5+5.8*1.2+12.5*0.4+10*0.5 "vzd* profil I, G, E, C		20,610
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970
A10	A10		20,610
A10	""obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A10	7.3*0.5+5.8*1.2+12.5*0.4+10*0.5 "vzd* profil I, G, E, C		20,610
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	55,970
A11	A11		33,750
A11	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A11	(1.7+1.0)*12.5 "pro řez E		33,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,794
A12	A12		1,230
A12	73.795/300*5		1,230
A13	A13		81,880
A13	(7.3+5.8+12.5+10)*2.3 "úprava dna po výkopu		81,880
A14	A14		33,750
	""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A14	(1.7+1.0)*12.5 "pro řez E		33,750
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,794
A15	A15		0,081
	""výztuž podkaldové desky pod dlažbu"		0,000
A15	5*1.5*2*5.4/1000 "deska dna		0,081
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410
A16	A16		3,680
A16	6.8*0.9*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.4*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez D výkres D9		3,680
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
A17	A17		0,097
	""výztuž pasů spadiště, dvojitě sítě, odečet plochy z CADu"		0,000
A17	(8.2*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena		0,097
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
A18	A18		24,936
A18	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D9		24,936
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
A2	A2		4,948
A2	55.97*88.4/1000		4,948
A20	A20		4,200
A20	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D9		4,200
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
A21	A21		9,600
A21	""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné"		0,000
A21	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		9,600
A22	A22		8,000
A22	""schodiště z koruny k okraji dlažby"		0,000
A22	5*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		8,000
A23	A23		34,000
A23	5*(2.75+1.3+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D9		34,000
A24	A24		2,500
A24	12.5*2*0.1"dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D9		2,500
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739
A25	A25		13,837
A25	(15.239+30.885)*0.3 "odpovědě cca 8m3 štěrku		13,837
A26	A26		12,103
A26	9.5*(0.97+1.7+0.97)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D9		12,103
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	15,239
A27	A27		5,625
A27	12.5*1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D9		5,625
Použití figury:			
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 hm	M3	30,885
A28	A28		6,120
A28	6.8*3.6*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,120
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	17,918
A29	A29		32,500
A29	5*(2.75+1+2.75) "dnová dlažba spadiště dle řezu G		32,500
A3	A3		360,750
A3	""prokopání hráze v místě budoucího objektu dle D.9"		0,000
A3	7.3*10.4+5.8*12.85+12.5*15.8+10*1.28 "vzd* profil I, G, E, C		360,750
A30	A30		8,648
A30	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
A31	A31		0,035
A31	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035
A32	A32		0,009
A32	3.76*2.3/1000		0,009
A34	A34		34,560
A34	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
A35	A35		0,880
A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
A36	A36		2,300
A36	2.3 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.35m		2,300
A37	A37		10,800
	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"		0,000
	""dle výkazu objektu z původní PD"		0,000
A37	10.8 "Základ vtokového objektu		10,800
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000
A38	A38		300,000
A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
A4	A4		6,120
	""rozebrání pohožů návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"		0,000
A4	6.8*3.6*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,120
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	27,668
A40	A40		300,000
A40	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
Použití figury:			
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
A5	A5		12,720
	""Hloubení pro pasy"		0,000
A5	15.9*0.8 "odečteno z řezu D výkres D9		12,720

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	53,440
A6	A6		414,190
A6	360.75+53.44 "na deponii k dalšímu použití"		414,190
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	470,160
A7	A7		6,120
	""s rozebráním pohoží návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"		0,000
A7	6.8*3.6*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,120
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	27,668
A8	A8		55,970
A8	55.97 "na deponii pro převoz zemin k hrázi"		55,970
A9	A9		414,190
A9	360.75+53.44		414,190
B1	B1		8,520
B1	15.9*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D9		8,520
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970
B10	B10		8,520
B10	15.9*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D9		8,520
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	55,970
B11	B11		15,544
B11	1.34*2*5.8 "pro řez G		15,544
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,794
B14	B14		15,544
B14	1.34*2*5.8 "pro řez G		15,544
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,794
B15	B15		0,292
B15	5*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdíva břehů"		0,292

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410
B16	B16		5,040
B16	7.6*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.8*1.2*0.4 "základ pasu A16 pas, řez F výkres D9		5,040
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
B17	B17		0,133
B17	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena		0,133
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
B18	B18		36,200
B18	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D9		36,200
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
B20	B20		4,680
B20	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D9		4,680
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
B24	B24		0,200
B24	(2.56+2.45)*0.4*0.1 "břehové rovnání dle řezu I, výkresu D9		0,200
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739
B26	B26		3,136
B26	(6.2+5.9)*0.48*0.54 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D9		3,136
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	15,239
B27	B27		20,250
B27	12.5*1.8*0.45*2 "břehové rovnání dle řezu E, výkresu D9		20,250
Použití figury:			
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 hm	M3	30,885
B28	B28		11,798
B28	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehynátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	17,918

Kód	Popis	MJ	Výměra
B30	B30		36,000
B30	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přídělení ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
B34	B34		8,648
B34	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
B37	B37		14,100
B37	14.1 "Vtokový objekt		14,100
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000
B4	B4		11,798
B4	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehynátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	27,668
B40	B40		-300,000
B40	A40 * -1"Koefficient množství		-300,000
B5	B5		20,000
B5	25*0.8 "odečteno z řezu F výkres D9		20,000
Použití figury:			
132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	53,440
B6	B6		55,970
B6	55.97 "z deponie k hrázi		55,970
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	470,160
B7	B7		11,798
B7	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehy nátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	27,668
C1	C1		13,360
C1	25*0.4+8.4*0.4 "odečteno z řezu F výkres D9		13,360
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970
C10	C10		13,360
C10	25*0.4+8.4*0.4 "odečteno z řezu F výkres D9		13,360
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	55,970
C11	C11		24,500
C11	3.5*2*3.5 "pro řez I		24,500
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,794
C14	C14		24,500
C14	3.5*2*3.5 "pro řez I		24,500
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,794
C15	C15		0,373
C15	"Mezisoučet: "A15+B15		0,373
C16	C16		7,850
C16	9.1*1.9*0.4-1*0.5*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.05*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez H výkres D9		7,850
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
C17	C17		0,208
C17	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena		0,208
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
C18	C18		46,180
C18	9.3*0.9*2+2.6*0.4*2+4.5*1*4+1*0.4*2+2.7*0.7*4+1.25*0.4*2 "základ pasu A18 pas, řez H výkres D9		46,180
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
C20	C20		5,580
C20	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D9		5,580
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
C24	C24		3,458
C24	9.5*(0.97+1.7+0.97)*0.1 "profilový zához, dle řezu C24, výkres D9		3,458
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739
C26	C26		15,239
C26	"Celkem: "A26+B26		15,239
C27	C27		5,010
C27	(2.56+2.45)*0.4*2.5 "břehové rovnániny dle řezu I, vykresu D9		5,010
Použití figury:			
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 hm	M3	30,885
C28	C28		17,918
C28	"Celkem: "A28+B28		17,918
C30	C30		44,648
C30	"Celkem: "A30+B30		44,648
C34	C34		8,500
C34	8.5 "poklop		8,500
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
C37	C37		20,800
C37	20.8 "Základ propustku		20,800
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000
C4	C4		17,918
C4	"Mezisoučet: "A4+B4		17,918
C5	C5		20,720
C5	25.9*0.8 "odečteno z řezu Hvýkres D9		20,720
Použití figury:			
132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	53,440
C6	C6		470,160
C6	"Celkem: "A6+B6		470,160
C7	C7		17,918
C7	"Mezisoučet: "A7+B7		17,918
D1	D1		13,480
D1	25.9*0.4+7.8*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D9		13,480
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970

Kód	Popis	MJ	Výměra
D10	D10		13,480
D10	25.9*0.4+7.8*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D9		13,480
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	55,970
D11	D11		73,794
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		73,794
D14	D14		73,794
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		73,794
D15	D15		0,037
D15	0.373*0.1 "prostřih 10%		0,037
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410
D16	D16		16,570
D16	"Celkem: "A16+B16+C16		16,570
D17	D17		0,438
D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		0,438
D18	D18		107,316
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		107,316
D20	D20		14,460
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		14,460
D24	D24		0,581
D24	(6.2+5.9)*0.48*0.1 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D9		0,581
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739
D27	D27		30,885
D27	"Celkem: "A27+B27+C27		30,885
D34	D34		5,000
D34	5 "česle		5,000
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
D37	D37		21,800
D37	21.8 "betoné trouby		21,800
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D4	D4		9,750
D4	5*(2.75+1+2.75)*0.3 "dnová dlažba spadiště dle řezu G		9,750
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	27,668
D5	D5		53,440
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		53,440
D7	D7		9,750
D7	5*(2.75+1+2.75)*0.3 "dnová dlažba spadiště dle řezu G		9,750
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	27,668
E1	E1		55,970
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		55,970
E10	E10		55,970
E10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10		55,970
E15	E15		0,410
E15	"Celkem: "A15+B15+D15		0,410
E17	E17		0,044
E17	0.438*0.1 "prpostřih 10%		0,044
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
E24	E24		6,739
E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24		6,739
E34	E34		56,708
E34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		56,708
E37	E37		5,600
E37	5.6 "Základ výtoku		5,600
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000
E4	E4		27,668
E4	"Celkem: "A4+B4+D4		27,668
E7	E7		27,668
E7	"Celkem: "A7+B7+D7		27,668
F17	F17		0,482
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		0,482

Kód	Popis	MJ	Výměra
F37	F37		7,400
F37	7.4 "Výtokový objekt		7,400
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000
G37	G37		1,500
G37	1.5 "Římsa zákald revizní lávky		1,500
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	82,000
H37	H37		82,000
H37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37		82,000
SO 2/ SO 2.2	Rekonstrukce tělesa hráze		
A1	A1		411,602
A1	59.48*6.92 "pro řez B6, výkresu D.5b		411,602
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	432,669
A10	A10		562,751
A10	330.088+1551.088*0.15 "nakládání výkopku uloženého na deponii		562,751
A11	A11		1,326
A11	3.9*1.7*0.2 "pohozu pro pohoz na výtoku z šachty		1,326
A12	A12		411,602
	""hutněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A12	59.48*6.92 "pro řez B6, výkresu D.5b		411,602
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	432,669
A13	A13		4,489
	""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A13	0.86*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		4,489
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
A14	A14		20,278
A14	68.169-47.891 "uložení štěrku z návodního líce pro další využití		20,278
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	A15		2,100
A15	3*1.4*0.5 "obsyp výkopkem		2,100
A16	A16		4,920
A16	(3.5+8.8)/2*0.8 "obsyp šachty výkopkem		4,920
A17	A17		104,661
	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A17	20.05*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		104,661
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
A18	A18		25,860
A18	1551.574/300*5		25,860
A19	A19		50,373
	""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"		0,000
A19	9.65*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		50,373
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
A2	A2		38,248
A2	432.669*88.4/1000		38,248
A20	A20		104,661
	""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A20	20.05*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		104,661
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
A21	A21		1,000
A21	1 "dub na příjezdu na korunu hráze VN B II.		1,000
A22	A22		0,081
A22	0.9*0.9*0.1 "základ pro šachtu		0,081
A23	A23		0,935
	""filtr patního drenu, jemná část"		0,000
A23	0.1*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		0,935
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
A24	A24		0,748
	""filtr patního drenu, hrubší část"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A24	0.08*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		0,748
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
A25	A25		0,192
A25	0.8*0.8*0.3 "zpevnění pod dno šachty		0,192
A26	A26		2,760
A26	0.345*8. "záhozová patka na návodním líci pro opěru pohozy řez B6, výkresu D.5b		2,760
A27	A27		0,320
A27	2*0.4*0.4 "rovnaniny, nadzáklad, výust u šachty, dle výkresu D.12		0,320
A28	A28		0,380
A28	1.9*0.5*0.4 "rovnaniny, základ, výust u šachty, dle výkresu D.12		0,380
A29	A29		9,797
	""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozy"		0,000
A29	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		9,797
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
A3	A3		51,313
	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"		0,000
A3	9.83*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		51,313
Použití figury:			
121151113	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
A30	A30		42,180
	""dle výkresu D.6 a D.4"		0,000
A30	9.35+8.5+6.93+7.67+9.73 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A30 pravý vzdušní líc		42,180
A4	A4		12,371
	""výkop v zátěpě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A4	2.37*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		12,371
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
A5	A5		1,201
	""rozebrání pohozy návodního líce s přehozením k patě"		0,000
A5	0.23*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		1,201
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	A6		7,020
	""drén na pravém zavázání pro snížení vlhkosti pro zašterkování"		0,000
A6	24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		7,020
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	14,148
A7	A7		208,200
A7	1041*0.2 "na deponii pro další použití		208,200
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 547,443
A9	A9		9,797
	""přehození pohozy k patě"		0,000
A9	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		9,797
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
B1	B1		21,067
B1	3.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		21,067
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	432,669
B12	B12		21,067
B12	3.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		21,067
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	432,669
B13	B13		3,434
B13	0.34*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		3,434
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
B14	B14		424,745
B14	857.414-432.669 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemin		424,745
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301
B17	B17		187,153
B17	18.53*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		187,153
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574

Kód	Popis	MJ	Výměra
B19	B19		107,363
B19	10.63*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		107,363
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
B20	B20		187,153
B20	18.53*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		187,153
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
B23	B23		0,850
B23	0.1*8.50 "pro řez B5, výkresu D.5b		0,850
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
B24	B24		0,680
B24	0.08*8.50 "pro řez B5, výkresu D.5b		0,680
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
B29	B29		1,611
B29	0.18*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		1,611
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
B3	B3		139,178
B3	13.78*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		139,178
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
B4	B4		77,063
B4	7.63*10.10 "pro řez B2, výkresu D.5b		77,063
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
B5	B5		12,524
B5	1.24*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		12,524
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
B6	B6		6,728
B6	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		6,728

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	14,148
B7	B7		330,088
B7	330.088"na deponii pro další použití		330,088
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 547,443
B9	B9		1,611
B9	0.18*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		1,611
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
C1	C1		432,669
C1	"Celkem: "A1+B1		432,669
C12	C12		432,669
C12	"Celkem: "A12+B12		432,669
C13	C13		0,627
C13	0.07*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		0,627
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
C14	C14		20,278
C14	68.169-47.891 "uložení pohozy na deponii pro další objekty		20,278
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301
C17	C17		176,315
C17	19.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		176,315
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
C19	C19		113,665
C19	12.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		113,665
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
C20	C20		176,315
C20	19.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		176,315
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574

Kód	Popis	MJ	Výměra
C23	C23		0,693
C23	0.1*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		0,693
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
C24	C24		0,554
C24	0.08*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		0,554
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
C29	C29		3,647
C29	0.39*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		3,647
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
C3	C3		175,152
C3	19.57*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		175,152
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
C4	C4		48,867
C4	5.46*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		48,867
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
C5	C5		11,009
C5	1.23*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		11,009
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
C6	C6		0,400
C6	2*0.5*0.4 "výkop rýhy pro rovnání výusti trubek od drenáže		0,400
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	14,148
C7	C7		330,088
C7	330.088 "z deponii k hrázi pro zemní hráz		330,088
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 547,443
C9	C9		3,647
C9	0.39*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		3,647

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
D13	D13		77,325
D13	8.27*9.35 "pro řez B4, výkresu D13.5b		77,325
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
D14	D14		465,301
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		465,301
D17	D17		204,111
D17	21.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D17.5b		204,111
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
D19	D19		157,361
D19	16.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D19.5b		157,361
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
D20	D20		204,111
D20	21.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D20.5b		204,111
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
D23	D23		0,767
D23	0.1*7.67 "pro řez B8, výkresu D23.5b		0,767
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
D24	D24		0,614
D24	0.08*7.67 "pro řez B8, výkresu D24.5b		0,614
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
D29	D29		4,760
D29	0.56*8.50 "pro řez B5, výkresu D29.5b		4,760
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
D3	D3		136,884
D3	14.64*9.35 "pro řez B4, výkresu D3.5b		136,884

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
D4	D4		53,856
D4	5.76*9.35 "pro řez B4, výkresu D4.5b		53,856
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
D5	D5		11,501
D5	1.23*9.35 "pro řez B4, výkresu D5.5b		11,501
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
D6	D6		14,148
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		14,148
D7	D7		232,650
D7	1551*0.15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		232,650
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1 547,443
D9	D9		4,760
D9	0.56*8.50 "pro řez B5, výkresu D9.5b		4,760
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
E13	E13		32,215
E13	3.79*8.50 "pro řez B5, výkresu D13.5b		32,215
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
E17	E17		165,920
E17	19.52*8.50 "pro řez B5, výkresu D17.5b		165,920
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
E19	E19		127,670
E19	15.02*8.50 "pro řez B5, výkresu D19.5b		127,670
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
E20	E20		165,920
E20	19.52*8.50 "pro řez B5, výkresu D20.5b		165,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
E23	E23		0,973
E23	0.1*9.73 "pro řez B9, výkresu D23.5b		0,973
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
E24	E24		0,778
E24	0.08*9.73 "pro řez B9, výkresu D24.5b		0,778
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
E29	E29		10,518
E29	1.52*6.92 "pro řez B6, výkresu D29.5b		10,518
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
E3	E3		121,210
E3	14.26*8.50 "pro řez B5, výkresu D3.5b		121,210
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
E4	E4		52,870
E4	6.22*8.50 "pro řez B5, výkresu D4.5b		52,870
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
E5	E5		8,500
E5	1.00*8.50 "pro řez B5, výkresu D5.5b		8,500
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
E7	E7		446,417
E7	432.669+13.748 "k zasypanu na hrázi		446,417
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	1 547,443
E9	E9		10,518
E9	1.52*6.92 "pro řez B6, výkresu D9.5b		10,518
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891

Kód	Popis	MJ	Výměra
F13	F13		12,110
F13	1.75*6.92 "pro řez B6, výkresu D13.5b		12,110
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
F17	F17		111,896
F17	16.17*6.92 "pro řez B6, výkresu D17.5b		111,896
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
F19	F19		80,756
F19	11.67*6.92 "pro řez B6, výkresu D19.5b		80,756
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
F20	F20		111,896
F20	16.17*6.92 "pro řez B6, výkresu D20.5b		111,896
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
F23	F23		4,218
F23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23+E23		4,218
F24	F24		3,374
F24	"Mezisoučet: "A24+B24+C24+D24+E24		3,374
F29	F29		4,366
F29	0.63*6.93 "pro řez B7, výkresu D29.5b		4,366
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
F3	F3		98,956
F3	14.3*6.92 "pro řez B6, výkresu D3.5b		98,956
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
F4	F4		494,503
F4	71.46*6.92 "pro řez B6, výkresu D4.5b		494,503
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
F5	F5		5,121
F5	0.74*6.92 "pro řez B6, výkresu D5.5b		5,121

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
F7	F7		1 547,443
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7		1 547,443
F9	F9		4,366
F9	0.63*6.93 "pro řez B7, výkresu D9.5b		4,366
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
G13	G13		29,453
G13	4.25*6.93 "pro řez B7, výkresu D13.5b		29,453
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
G17	G17		130,076
G17	18.77*6.93 "pro řez B7, výkresu D17.5b		130,076
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
G19	G19		98,891
G19	14.27*6.93 "pro řez B7, výkresu D19.5b		98,891
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
G20	G20		130,076
G20	18.77*6.93 "pro řez B7, výkresu D20.5b		130,076
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
G24	G24		7,020
G24	""filtr svahového drénu" 24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A24 vzorového řezu		0,000 7,020
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
G29	G29		13,192
G29	1.72*7.67 "pro řez B8, výkresu D29.5b		13,192
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
G3	G3		99,931

Kód	Popis	MJ	Výměra
G3	14.42*6.93 "pro řez B7, výkresu D3.5b		99,931
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
G4	G4		63,895
G4	9.22*6.93 "pro řez B7, výkresu D4.5b		63,895
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
G5	G5		7,207
G5	1.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D5.5b		7,207
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
G9	G9		13,192
G9	1.72*7.67 "pro řez B8, výkresu D9.5b		13,192
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
H13	H13		46,864
H13	6.11*7.67 "pro řez B8, výkresu D13.5b		46,864
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
H17	H17		143,736
H17	18.74*7.67 "pro řez B8, výkresu D17.5b		143,736
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
H19	H19		106,920
H19	13.94*7.67 "pro řez B8, výkresu D19.5b		106,920
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
H20	H20		143,736
H20	18.74*7.67 "pro řez B8, výkresu D20.5b		143,736
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
H24	H24		6,728
H24	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A24 vzorového řezu		6,728
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
H29	H29		47,891
H29	"Mezisoučet: "A29+B29+C29+D29+E29+F29+G29		47,891
H3	H3		108,607
H3	14.16*7.67 "pro řez B8, výkresu D3.5b		108,607
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
H4	H4		32,291
H4	4.21*7.67 "pro řez B8, výkresu D4.5b		32,291
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
H5	H5		8,284
H5	1.08*7.67 "pro řez B8, výkresu D5.5b		8,284
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
H9	H9		47,891
H9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9+G9		47,891
I13	I13		123,571
I13	12.7*9.73 "pro řez B9, výkresu D13.5b		123,571
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	330,088
I17	I17		327,706
I17	33.68*9.73 "pro řez B9, výkresu D17.5b		327,706
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 551,574
I19	I19		247,920
I19	25.48*9.73 "pro řez B9, výkresu D19.5b		247,920
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
I20	I20		327,706
I20	33.68*9.73 "pro řez B9, výkresu D20.5b		327,706
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 551,574
I24	I24		13,748

Kód	Popis	MJ	Výměra
I24	"Mezisoučet: "G24+H24		13,748
I29	I29		1,326
I29	3.9*1.7*0.2 "pohoz na výtoku z šachty		1,326
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
I3	I3		109,949
I3	11.30*9.73 "pro řez B9, výkresu D3.5b		109,949
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
I4	I4		21,698
I4	2.23*9.73 "pro řez B9, výkresu D4.5b		21,698
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
I5	I5		2,822
I5	0.29*9.73 "pro řez B9, výkresu D5.5b		2,822
Použití figury:			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
J13	J13		330,088
J13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13+H13+I13		330,088
J17	J17		1 551,574
J17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+H17+I17		1 551,574
J19	J19		1 090,919
J19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19+G19+H19+I19		1 090,919
J20	J20		1 551,574
J20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20+I20		1 551,574
J24	J24		17,122
J24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24+E24+G24+H24		17,122
J29	J29		49,217
J29	"Celkem: "A29+B29+C29+D29+E29+F29+G29+I29		49,217
J3	J3		1 041,180
J3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3+I3		1 041,180
J4	J4		857,414
J4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4+H4+I4		857,414
J5	J5		68,169

Kód	Popis	MJ	Výměra
J5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5		68,169
SO 2/ SO 2.3	Úprava zátopy		
A1	A1		79,705
	""výkop v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A1	12.04*6.62 "dle příčného řezu č.7, výkresu D.3b		79,705
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
A2	A2		642,068
A2	381.056+261.012 "přesun z deponii z SO 1.4 pro další využití		642,068
A3	A3		261,012
A3	261.012 "nakládání na deponii z jiného SO		261,012
A4	A4		35,152
	""násyp v zátopě, dle D.3, plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A4	5.31*6.62 "dle příčného řezu č.7, výkresu D.3b		35,152
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068
A5	A5		357,480
	""úprava pláně v zátopě, dle D.3, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A5	54.00*6.62 "dle příčného řezu č.7, výkresu D.3b		357,480
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
B1	B1		87,555
B1	9.75*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b		87,555
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
B4	B4		47,504
B4	5.29*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b		47,504
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068
B5	B5		466,960
B5	52.00*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b		466,960
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
C1	C1		88,178

Kód	Popis	MJ	Výměra
C1	8.43*10.46 "dle příčného řezu č.9, výkresu D.3b		88,178
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
C4	C4		71,442
C4	6.83*10.46 "dle příčného řezu č.9, výkresu D.3b		71,442
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068
C5	C5		470,700
C5	45.00*10.46 "dle příčného řezu č.9, výkresu D.3b		470,700
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
D1	D1		95,227
D1	8.16*11.67 "dle příčného řezu č.10, výkresu D1.3b		95,227
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
D4	D4		52,515
D4	4.50*11.67 "dle příčného řezu č.10, výkresu D4.3b		52,515
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068
D5	D5		466,800
D5	40.00*11.67 "dle příčného řezu č.10, výkresu D5.3b		466,800
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
E1	E1		30,391
E1	2.68*11.34 "dle příčného řezu č.11, výkresu D1.3b		30,391
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
E4	E4		112,379
E4	9.91*11.34 "dle příčného řezu č.11, výkresu D4.3b		112,379
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068
E5	E5		396,900
E5	35.00*11.34 "dle příčného řezu č.11, výkresu D5.3b		396,900
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
F1	F1		0,000
F1	0.00*10.89 "dle příčného řezu č.12, výkresu D1.3b		0,000
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
F4	F4		323,076
F4	29.64*10.9 "dle příčného řezu č.12, výkresu D4.3b		323,076
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	642,068
F5	F5		370,260
F5	34.00*10.89 "dle příčného řezu č.12, výkresu D5.3b		370,260
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
G1	G1		381,056
G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1		381,056
G4	G4		642,068
G4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4		642,068
G5	G5		2 529,100
G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5		2 529,100
SO 3/ SO 3.1 Výpustní objekt			
A1	A1		2,160
A1	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A1	5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10		2,160
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
A10	A10		270,880
A10	253.36+17.52 "uložerní na deponii k dalšímu použití		270,880
A11	A11		2,160
A11	""obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A11	5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10		2,160
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,760
A12	A12		24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A12	2*1.5*8 "pro řez C		24,000
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,160
A13	A13		1,219
A13	73.160/300*5		1,219
A14	A14		31,500
A14	(7.5+4+6)*1.8 "úprava dna po výkopu		31,500
A15	A15		24,000
	""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezu"		0,000
A15	2*1.5*8 "pro řez C		24,000
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,160
A16	A16		0,056
	""výztuž podkladové desky pod dlažbu"		0,000
A16	4*1.3*2*5.4/1000 "deska dna		0,056
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
A17	A17		3,680
A17	6.8*0.9*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.4*0.7*0.4 "základ pasu A17 pas, řez D výkres D9		3,680
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
A18	A18		0,097
	""výztuž pasů spadiště, dvojitě sítě, odečet plochy z CADu"		0,000
A18	(8.2*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,097
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
A19	A19		24,936
A19	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D10		24,936
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
A2	A2		16,399
A2	185.51*88.4/1000		16,399
A21	A21		4,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D10		4,200
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
A22	A22		9,600
	""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné"		0,000
A22	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		9,600
A23	A23		9,600
	""schodiště z koruny k okraji dlažby"		0,000
A23	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		9,600
A24	A24		28,000
A24	4*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D10		28,000
A25	A25		1,200
A25	6*2*0.1 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D10		1,200
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
A26	A26		9,030
A26	(10.25+19.85)*0.3 "odpovídá cca 5m3 šterku		9,030
A27	A27		1,556
A27	1.3*(0.31+2.8+0.31)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D10		1,556
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249
A28	A28		2,700
A28	6*1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D10		2,700
Použití figury:			
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 hm	M3	19,820
A29	A29		4,725
A29	3.5*1.6*0.25+3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,725
Použití figury:			
46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438
A3	A3		211,600
	""výkop v místě budoucího objektu dle D.10"		0,000
A3	23*9.2 "vzd* profil F-I		211,600
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	253,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
A30	A30		26,000
A30	4*(2.75+1.0+2.75) "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		26,000
A31	A31		8,648
A31	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
A32	A32		0,035
A32	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035
A33	A33		0,009
A33	3.76*2.3/1000		0,009
A35	A35		34,560
A35	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
A36	A36		0,880
A36	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
A37	A37		2,300
A37	2.3 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.35m		2,300
A38	A38		11,700
	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"		0,000
	""dle výkazu objektu z původní PD"		0,000
A38	11.7 "Základ vtokového objektu		11,700
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
A39	A39		300,000
A39	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
A4	A4		4,725
	""nakládání materiálu pro pohoz an deponii z VN III."		0,000
A4	3.5*1.6*0.25+3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,725
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	18,238
A41	A41		300,000
A41	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
A5	A5		4,320
	""Hloubení pro pasy"		0,000
A5	5.4*0.8 "odečteno z řezu D výkres D10		4,320
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	17,520
A6	A6		270,880
A6	253.36+17.52 "na deponii k dalšímu použití		270,880
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	456,390
A7	A7		4,725
	""přesunutí materiálu pro pohoz z deponii k objektu výpusti VN III."		0,000
A7	3.5*1.6*0.25+3.5*3.8*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		4,725
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	18,238
A8	A8		185,510
A8	176.75+8.76 "na deponii pro převezení zemin k výkopu		185,510
A9	A9		176,750
	""hutněný násyp hráze, dle D.10 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy D-J"		0,000
A9	10.1*(7.5+4+6) "pro řez G, výkresu D.10		176,750
B1	B1		3,440
B1	8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		3,440
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
B11	B11		3,440
B11	8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		3,440
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,760
B12	B12		30,600
B12	2*1.7*9 "pro řez E		30,600
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,160
B15	B15		30,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
B15	2*1.7*9 "pro řez E		30,600
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,160
B16	B16		0,233
B16	4*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,233
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
B17	B17		5,040
B17	7.6*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.8*1.2*0.4 "základ pasu A17 pas, řez F výkres D9		5,040
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
B18	B18		0,133
B18	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,133
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
B19	B19		36,200
B19	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D10		36,200
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
B21	B21		4,680
B21	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D10		4,680
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
B25	B25		0,280
B25	3.5*0.4*0.1*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D10		0,280
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
B27	B27		5,712
B27	4*(0.89+2.3+0.89)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D10		5,712
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249
B28	B28		10,260
B28	6*1.9*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D10		10,260
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
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 hm	M3	19,820
B29	B29		4,313
B29	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313
Použití figury:			
46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438
B3	B3		41,760
B3	5.8*7.2 "vzd* profil F-C		41,760
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	253,360
B31	B31		36,000
B31	4*9 "vodící U profily pro hrádla		36,000
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přídělní ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
B35	B35		8,648
B35	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
B38	B38		9,900
B38	9.9 "Vtokový objekt		9,900
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
B4	B4		4,313
B4	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	18,238
B41	B41		-300,000
B41	A41 * -1"Koefficient množství		-300,000
B5	B5		6,880
B5	8.6*0.8 "odečteno z řezu F výkres D10		6,880
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	17,520
B6	B6		185,510
B6	185.51 "z deponie k hrázi		185,510
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	456,390
B7	B7		4,313
B7	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	18,238
C1	C1		3,160
C1	7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		3,160
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
C11	C11		3,160
C11	7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		3,160
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,760
C12	C12		11,560
C12	0.85*2*6.8 "pro řez G		11,560
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,160
C15	C15		11,560
C15	0.85*2*6.8 "pro řez G		11,560
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,160
C16	C16		0,289
C16	"Mezisoučet: "A16+B16		0,289
C17	C17		7,850
C17	9.1*1.9*0.4-1*0.5*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.05*0.7*0.4 "základ pasu A17 pas, řez H výkres D9		7,850
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
C18	C18		0,208
C18	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,208
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
C19	C19		46,180
C19	9.3*0.9*2+2.6*0.4*2+4.5*1*4+1*0.4*2+2.7*0.7*4+1.25*0.4*2 "základ pasu A19 pas, řez H výkres D10		46,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
C21	C21		5,580
C21	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D10		5,580
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
C25	C25		0,445
C25	1.3*(0.31+2.8+0.31)*0.1 "profilový zához, dle řezu C25, výkres D10		0,445
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžkého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
C27	C27		2,981
C27	5.75*0.48*0.54*2 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D10		2,981
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249
C28	C28		6,860
C28	3.5*0.4*2.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D10		6,860
Použití figury:			
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 hm	M3	19,820
C29	C29		1,400
C29	7.0*0.2 "plocha*tl. přechodová část pdo objektem, dno A29 břehy pod řezem B29, výkres D10		1,400
Použití figury:			
46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438
C3	C3		253,360
C3	"Celkem: "A3+B3		253,360
C31	C31		44,648
C31	"Celkem: "A31+B31		44,648
C35	C35		8,500
C35	8.5 "poklop		8,500
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
C38	C38		15,600
C38	15.6 "Základ propustku		15,600
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
C4	C4		1,400
C4	7.0*0.2 "plocha*tl. přechodová část pdo objektem, dno A4 běhy pod řezem B4, výkres D10		1,400
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	18,238
C5	C5		6,320
C5	7.9*0.8 "odečteno z řezu H výkres D10		6,320
Použití figury:			
132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	17,520
C6	C6		456,390
C6	"Celkem: "A6+B6		456,390
C7	C7		1,400
C7	7.0*0.2 "plocha*tl. přechodová část pdo objektem, dno A7 běhy pod řezem B7, výkres D10		1,400
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	18,238
D1	D1		176,750
D1	10.1*(7.5+4+6) "pro řez G, výkresu D1.10		176,750
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
D11	D11		8,760
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		8,760
D12	D12		7,000
D12	1.4*2*2.5 "pro řez I		7,000
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,160
D15	D15		7,000
D15	1.4*2*2.5 "pro řez I		7,000
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	73,160
D16	D16		0,029
D16	0.289*0.1 "prostřih 10%		0,029
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318

Kód	Popis	MJ	Výměra
D17	D17		16,570
D17	"Celkem: "A17+B17+C17		16,570
D18	D18		0,438
D18	"Mezisoučet: "A18+B18+C18		0,438
D19	D19		107,316
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		107,316
D21	D21		14,460
D21	"Celkem: "A21+B21+C21		14,460
D25	D25		1,632
D25	4*(0.89+2.3+0.89)*0.1 "profilový zához, dle řezu C25, výkres D10		1,632
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
D27	D27		10,249
D27	"Celkem: "A27+B27+C27		10,249
D28	D28		19,820
D28	"Celkem: "A28+B28+C28		19,820
D29	D29		10,438
D29	"Celkem: "A29+B29+C29		10,438
D35	D35		5,000
D35	5 "česle		5,000
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
D38	D38		25,000
D38	25 "betonové trouby		25,000
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
D4	D4		10,438
D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4		10,438
D5	D5		17,520
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		17,520
D7	D7		10,438
D7	"Mezisoučet: "A7+B7+C7		10,438
E1	E1		185,510
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		185,510

Kód	Popis	MJ	Výměra
E12	E12		73,160
E12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12		73,160
E15	E15		73,160
E15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15		73,160
E16	E16		0,318
E16	"Celkem: "A16+B16+D16		0,318
E18	E18		0,044
E18	0.438*0.1 "prprostřih 10%		0,044
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
E25	E25		0,552
E25	5.75*0.48*0.1*2 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D10		0,552
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
E35	E35		56,708
E35	"Celkem: "A35+B35+C35+D35		56,708
E38	E38		6,600
E38	6.6 "Základ výtoku		6,600
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
E4	E4		7,800
E4	4*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		7,800
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	18,238
E7	E7		7,800
E7	4*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		7,800
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	18,238
F18	F18		0,482
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18		0,482
F25	F25		4,109
F25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25		4,109
F38	F38		8,200
F38	8.2 "Výtokový objekt		8,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
F4	F4		18,238
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4		18,238
F7	F7		18,238
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+E7		18,238
G38	G38		1,200
G38	1.2 "Římsa A38 základ revizní lávky		1,200
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železo	M3	78,200
H38	H38		78,200
H38	"Celkem: "A38+B38+C38+D38+E38+F38+G38		78,200
SO 3/ SO 3.2 Rekonstrukce tělesa hráze			
A1	A1		67,282
A1	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"		0,000
A1	10.48*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		67,282
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
A10	A10		70,813
A10	""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A10	11.03*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		70,813
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
A11	A11		35,143
A11	44.674-9.531 "uložení stěrku z návodního svahu na deponii pro použití pro pohoz k výtokovému objektu		35,143
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431
A12	A12		138,929
A12	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A12	21.64*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		138,929
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
A13	A13		13,822

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	829.306/300*5		13,822
A14	A14		83,075
	""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"		0,000
A14	12.94*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		83,075
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
A15	A15		138,929
	""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A15	21.64*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		138,929
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
A16	A16		0,843
	""filtr patního drenu, jemná část"		0,000
A16	0.10*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		0,843
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
A17	A17		0,674
	""filtr patního drenu, hrubší část"		0,000
A17	0.08*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		0,674
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
A18	A18		3,709
	""záhozová patka, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A18	0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		3,709
Použití figury:			
462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	M3	19,328
A19	A19		5,798
A19	19.328*0.3 "odpověď cca 2,5m3 štěrku		5,798
A2	A2		1,348
	""výkop v zátopě, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A2	0.21*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		1,348
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
A20	A20		3,709

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozu"		0,000
A20	0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		3,709
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531
A21	A21		49,900
	""dle výkresu D.6 a D.4"		0,000
A21	8.4+7.8+7.9+5.5+5.3+5.6+9.4 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A21 pravý vzdušný líc		49,900
A23	A23		12,000
A23	4+8 "drenážní trubka v pravém zavázání hráze - k odstranění		12,000
A24	A24		21,700
A24	6+7.2+8.5 "potrubí pro podchycení pramenů zavázání hráze mezi řezy C8-C7		21,700
A26	A26		2,000
A26	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000
A3	A3		0,385
	""rozebrání pohozů návodního líce"		0,000
A3	0.06*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		0,385
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
A4	A4		6,143
	""drén na pravém zavázání pro snížení vlhkosti pro zašterkování"		0,000
A4	(5.9+6.7+8.4)*0.65*0.45 "na vzdušném líci hráze VN3		6,143
A5	A5		126,145
A5	630.723*0.2 "na deponii pro další použití		126,145
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	370,760
A6	A6		10,530
	""přehození výkopku z vzdušního líce zpět po uložení drenu"		0,000
A6	3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušný líc řezu C7, výkresu D.5c		10,530
Použití figury:			
166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	82,910
A7	A7		3,709
	"" přehozením rozebráných pohozů k patěk patě"		0,000
A7	0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		3,709
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531
A8	A8		124,396
A8	829.306*0.15 "nakládání výkopku uloženého na deponii		124,396
A9	A9		10,530
A9	""hutněný násyp hráze, dle D.5c plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A9	3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušní líc řezu C7, výkresu D.5c		10,530
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	82,910
B1	B1		99,811
B1	11.84*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		99,811
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
B10	B10		77,725
B10	9.22*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		77,725
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
B11	B11		126,145
B11	630.723*0.2 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanickýxh vl. zemin		126,145
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431
B12	B12		125,523
B12	14.89*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		125,523
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
B14	B14		87,588
B14	10.39*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		87,588
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
B15	B15		125,523
B15	14.89*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		125,523
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
B16	B16		0,775
B16	0.10*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		0,775

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
B17	B17		0,620
B17	0.08*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		0,620
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
B18	B18		2,860
B18	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860
Použití figury:			
462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	M3	19,328
B2	B2		19,136
B2	2.27*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		19,136
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
B20	B20		2,860
B20	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531
B3	B3		8,430
B3	1.00*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		8,430
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
B5	B5		124,396
B5	829.306*0.15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		124,396
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	370,760
B6	B6		72,380
B6	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D.5c		72,380
Použití figury:			
166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	82,910
B7	B7		2,860
B7	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531

Kód	Popis	MJ	Výměra
B9	B9		72,380
B9	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D.5c		72,380
Použití figury:			
171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	82,910
C1	C1		85,328
C1	11.01*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		85,328
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
C10	C10		80,678
C10	10.41*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		80,678
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
C11	C11		35,143
C11	44.674-9.531 "uložení materiálu z pohozi na deponii		35,143
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431
C12	C12		107,260
C12	13.84*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		107,260
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
C14	C14		72,385
C14	9.34*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		72,385
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
C15	C15		107,260
C15	13.84*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		107,260
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
C16	C16		0,789
C16	0.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D.5c		0,789
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
C17	C17		0,631
C17	0.08*7.89 "pro řez C4, výkresu D.5c		0,631

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
C18	C18		2,962
C18	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962
Použití figury:			
462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	M3	19,328
C2	C2		24,723
C2	3.19*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		24,723
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
C20	C20		2,962
C20	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531
C3	C3		8,525
C3	1.10*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		8,525
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
C5	C5		120,219
C5	114.076+6.143 "k zasypum na hrázi		120,219
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	370,760
C6	C6		82,910
C6	"Celkem: "A6+B6		82,910
C7	C7		2,962
C7	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531
C9	C9		82,910
C9	"Celkem: "A9+B9		82,910
D1	D1		92,234
D1	11.69*7.89 "pro řez C4, výkresu D1.5c		92,234
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723

Kód	Popis	MJ	Výměra
D10	D10		133,420
D10	16.91*7.89 "pro řez C4, výkresu D10.5c		133,420
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
D11	D11		196,431
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		196,431
D12	D12		127,029
D12	16.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D12.5c		127,029
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
D14	D14		87,579
D14	11.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D14.5c		87,579
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
D15	D15		127,029
D15	16.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D15.5c		127,029
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
D16	D16		0,550
D16	0.10*5.50 "pro řez C6, výkresu D16.5c		0,550
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
D17	D17		0,440
D17	0.08*5.50 "pro řez C6, výkresu D17.5c		0,440
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez ztuhnutí, frakce 16-32 mm	M3	11,833
D18	D18		9,797
D18	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D18.5b		9,797
Použití figury:			
462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	M3	19,328
D2	D2		32,744
D2	4.15*7.89 "pro řez C4, výkresu D2.5c		32,744
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986

Kód	Popis	MJ	Výměra
D20	D20		9,531
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		9,531
D3	D3		8,916
D3	1.13*7.89 "pro řez C4, výkresu D3.5c		8,916
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
D5	D5		370,760
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		370,760
D7	D7		9,531
D7	"Celkem: "A7+B7+C7		9,531
E1	E1		84,606
E1	11.8*7.17 "pro řez C5, výkresu D1.5c		84,606
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
E10	E10		0,000
E10	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10		0,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
E12	E12		0,000
E12	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10		0,000
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
E14	E14		53,625
E14	9.75*5.50 "pro řez C6, výkresu D14.5c		53,625
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
E15	E15		0,000
E15	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10		0,000
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
E16	E16		0,529
E16	0.10*5.29 "pro řez C7, výkresu D16.5c		0,529
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179

Kód	Popis	MJ	Výměra
E17	E17		0,423
E17	0.08*5.29 "pro řez C7, výkresu D17.5c		0,423
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
E18	E18		19,328
E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		19,328
E2	E2		0,000
E2	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, výkres D10		0,000
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
E3	E3		7,744
E3	1.08*7.17 "pro řez C5, výkresu D3.5c		7,744
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
F1	F1		68,200
F1	12.40*5.50 "pro řez C6, výkresu D1.5c		68,200
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
F10	F10		28,105
F10	5.11*5.50 "pro řez C6, výkresu D10.5c		28,105
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
F12	F12		83,875
F12	15.25*5.50 "pro řez C6, výkresu D12.5c		83,875
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
F14	F14		62,105
F14	11.74*5.29 "pro řez C7, výkresu D14.5c		62,105
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
F15	F15		83,875
F15	15.25*5.50 "pro řez C6, výkresu D15.5c		83,875
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306

Kód	Popis	MJ	Výměra
F16	F16		0,563
F16	0.10*5.63 "pro řez C8, výkresu D16.5c		0,563
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
F17	F17		0,450
F17	0.08*5.63 "pro řez C8, výkresu D17.5c		0,450
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
F2	F2		22,660
F2	4.12*5.50 "pro řez C6, výkresu D2.5c		22,660
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
F3	F3		5,225
F3	0.95*5.50 "pro řez C6, výkresu D3.5c		5,225
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
G1	G1		69,193
G1	13.08*5.29 "pro řez C7, výkresu D1.5c		69,193
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
G10	G10		41,103
G10	7.77*5.29 "pro řez C7, výkresu D10.5c		41,103
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
G12	G12		89,613
G12	16.94*5.29 "pro řez C7, výkresu D12.5c		89,613
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
G14	G14		112,600
G14	20.00*5.63 "pro řez C8, výkresu D14.5c		112,600
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
G15	G15		89,613
G15	16.94*5.29 "pro řez C7, výkresu D15.5c		89,613

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
G16	G16		4,049
G16	"Mezisoučet: "A16+B16+C16+D16+E16+F16		4,049
G17	G17		0,748
G17	0.08*9.35 "pro řez B4, výkresu D17.5b		0,748
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
G2	G2		10,368
G2	1.96*5.29 "pro řez C7, výkresu D2.5c		10,368
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
G3	G3		5,449
G3	1.03*5.29 "pro řez C7, výkresu D3.5c		5,449
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
H1	H1		64,069
H1	11.38*5.63 "pro řez C8, výkresu D1.5c		64,069
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
H10	H10		42,675
H10	7.58*5.63 "pro řez C8, výkresu D10.5c		42,675
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	474,519
H12	H12		157,077
H12	27.90*5.63 "pro řez C8, výkresu D12.5c		157,077
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	829,306
H14	H14		50,373
H14	9.65*5.22 "pro řez B1, výkresu D14.5b		50,373
Použití figury:			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
H15	H15		157,077
H15	27.90*5.63 "pro řez C8, výkresu D15.5c		157,077

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	829,306
H16	H16		2,130
H16	0.1*21.3 "patní drén pro podchycení pramene v zavázání hráze řez C8-C7		2,130
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
H17	H17		3,986
H17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17		3,986
H2	H2		3,097
H2	0.55*5.63 "pro řez C8, výkresu D2.5c		3,097
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
H3	H3		0,000
H3	0.00*5.63 "pro řez C8, výkresu D3.5c		0,000
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
I1	I1		630,723
I1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1		630,723
I10	I10		474,519
I10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10+F10+G10+H10		474,519
I12	I12		829,306
I12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12+H12		829,306
I14	I14		609,330
I14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14+E14+F14+G14+H14		609,330
I15	I15		829,306
I15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15+F15+G15+H15		829,306
I16	I16		6,179
I16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+H16		6,179
I17	I17		1,704
I17	0.08*21.3 "patní drén pro podchycení pramene v zavázání hráze řez C8-C7		1,704
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
I2	I2		114,076
I2	"Mezisoučet: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2		114,076

Kód	Popis	MJ	Výměra
I3	I3		44,674
I3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		44,674
J17	J17		6,143
J17	""filtr svahové drénu - vdušní líc, odvodnění" (5.9+6.7+8.4)*0.65*0.45 "vzdušní líc hráze VN3		0,000 6,143
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
J2	J2		10,530
J2	3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušní líc řezu C7, výkresu D2.5c		10,530
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
K17	K17		11,833
K17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+I17+J17		11,833
K2	K2		72,380
K2	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D2.5c		72,380
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
L2	L2		82,910
L2	"Mezisoučet: "J2+K2		82,910
M2	M2		196,986
M2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+J2+K2		196,986
SO 3/ SO 3.3	Úprava zátopy		
A1	A1		36,720
A1	10.8*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		36,720
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
A10	A10		7,500
A10	6*1*0.6+2+1+0.9 "obsyp objektu prahu, dle výkresu D13		7,500
A11	A11		132,600
A11	39.00*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		132,600
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
A12	A12		87,750
A12	(3.2+3.2+1.9+3.4)*7.5 "plocha po výkopu dna průlehu, dle výkresu D13		87,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	A13		12,000
A13	1.5*8 "dxš, geotextilie na návodní straně přelivu, dle výkresu D13, podelný řez		12,000
A15	A15		15,150
A15	(3.2+1.9+3.4)*7.5*0.2+3.2*7.5*0.1 "plocha pláně * tl. pohozy, dle výkresu D13		15,150
A16	A16		4,800
A16	""d*h*š - výkaz dle D.13"		0,000
A16	8*0.6		4,800
Použití figury:			
4679531-R	Dřevěný stupeň jednoduchý z hranolů 20x20 cm, upevněných svorníky a kovanými hřeby, délky 4 m	M2	4,800
A17	A17		4,000
A17	4 "piloty pro zajištění prahu, osová vz. 1,6 m, dle D.13		4,000
A2	A2		7,500
A2	6*1*0.6+2+1+0.9 "hloubení pro uložení přelivného prahu, dle výkresu D13		7,500
A3	A3		240,410
A3	240.41 "transport od výkopu na deponii		240,410
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	843,738
A4	A4		15,150
A4	15.15 "doprava materiálu pro pohozy z deponie k objektu průlehu		15,150
A5	A5		7,500
A5	6*1*0.6+2+1+0.9 "pro obsyp objektu prahu, dle výkresu D13		7,500
A6	A6		240,471
A6	240.471 "nakládání na deponii		240,471
Použití figury:			
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	501,335
A7	A7		15,150
A7	15.15 "nakládání šterku z pohozy na deponii, uloženo v rozebraných pohozech VN BUK III.		15,150
A8	A8		31,348
A8	""uložení v rámci řezů do zátopy a k patě svahů"		0,000
A8	9.22*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		31,348
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
A9	A9		254,551
A9	""zemina z výkopů pro použití v zátopě"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	328.381-87.91+14.08		254,551
B1	B1		55,877
B1	7.10*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		55,877
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
B11	B11		322,670
B11	41.00*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		322,670
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
B16	B16		4,800
B16	"Celkem: "A16		4,800
B3	B3		87,913
B3	87.913 "transport z deponie na místo uložení v zátopě		87,913
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	843,738
B6	B6		260,864
B6	260.864 "nakládání na deponii zeminy uloženo z jiných SO		260,864
Použití figury:			
167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	501,335
B8	B8		22,193
B8	2.82*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		22,193
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnaním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
C1	C1		28,440
C1	4.00*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		28,440
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
C11	C11		227,520
C11	32.00*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		227,520
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
C3	C3		501,335
C3	501.335 "transport z deponie na místo uložení do hrázky		501,335
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	843,738
C6	C6		501,335
C6	"Celkem: "A6+B6		501,335
C8	C8		11,092
C8	1.56*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		11,092
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
D1	D1		0,000
D1	0.00*10.90 "dle příčného řezu č.16, výkresu D1.3c		0,000
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
D11	D11		403,300
D11	37.00*10.90 "dle příčného řezu č.16, výkresu D11.3c		403,300
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
D3	D3		14,080
D3	14.08 "transport od průlehu k deponii		14,080
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	843,738
D8	D8		0,000
D8	0*10.9 "řešeno v rámci valu v příčném řezu č.16, výkresu D8.3c		0,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
E1	E1		103,880
E1	10.6*9.8"dle příčného řezu č.17, výkresu D1.3c		103,880
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
E11	E11		136,000
E11	34.00*4.00 "dle příčného řezu č.17, výkresu D11.3c		136,000
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
E3	E3		843,738
E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3		843,738
E8	E8		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E8	0*9.8 "řešeno v rámci valu v příčném řezu č.17, výkresu D8.3c		0,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
F1	F1		90,720
F1	7.56*12.00 "dle příčného řezu č.18, výkresu D1.3c		90,720
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
F11	F11		312,000
F11	26.00*12.00 "dle příčného řezu č.18, výkresu D11.3c		312,000
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
F8	F8		8,520
F8	0.71*12.00 "dle příčného řezu č.18, výkresu D8.3c		8,520
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
G1	G1		12,744
G1	1.77*7.20 "dle příčného řezu č.19, výkresu D1.3c		12,744
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
G11	G11		115,200
G11	16.00*7.20 "dle příčného řezu č.19, výkresu D11.3c		115,200
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
G8	G8		14,760
G8	2.05*7.20 "dle příčného řezu č.19, výkresu D8.3c		14,760
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
H1	H1		328,381
H1	"Mezisoučet: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1		328,381
H11	H11		1 649,290
H11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		1 649,290
H8	H8		87,913
H8	"Mezisoučet: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8		87,913
I1	I1		14,080

Kód	Popis	MJ	Výměra
I1	1.76*8 "výkop pro průleh, dle výkresu D13		14,080
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
I8	I8		120,270
	""hutněný násyp zemní hrázky mezi tůněmi"		0,000
I8	(2.6+3.1)*21.1 "podle řezu A8 výkresu D3d.		120,270
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
J1	J1		342,461
J1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+I1		342,461
J8	J8		115,940
J8	(3.1+3.1)*18.7 "podle řezu B8 výkresu D3d.		115,940
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
K8	K8		139,725
K8	(6.35+4)*13.5 "podle řezu C8 výkresu D3d.		139,725
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
L8	L8		125,400
L8	(4+2.6)*19 "podle řezu D8 výkresu D3d.		125,400
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	589,248
M8	M8		501,335
M8	"Mezisoučet: "I8+J8+K8+L8		501,335
N8	N8		589,248
N8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8+I8+J8+K8+L8		589,248
SO 4 Kácení			
A2	A2		40,000
	""kácení porostů v budoucí zátopě a u hráze - nálet"		0,000
	""množství pro označenou plochu v dané skladbě"		0,000
A2	40 "A2 - vrba/olše		40,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B2	B2		110,000
B2	110 "B2 - olše lepkavá		110,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
C2	C2		30,000
C2	30 "C2 - vrba/líska		30,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
D2	D2		60,000
D2	60 "D2 - vrba/líska		60,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
E2	E2		120,000
E2	120 "E2 - osika/vrba/bříza		120,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
F2	F2		30,000
F2	30 "F2 - osika/vrba/bříza		30,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
G2	G2		60,000
G2	60 "G2 - vrba/střemcha		60,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
H2	H2		110,000
H2	110 "H2 - osika/vrba/bříza		110,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		673,000
I2	I2		70,000
I2	70 "I2 - vrba/střemcha/olše		70,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	673,000
J2	J2		43,000
J2	43 "J2 - vrba/střemcha		43,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	673,000
K2	K2		673,000
K2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+I2+J2		673,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRD	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Prislušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suf	A	Suf položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 30214070

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			4 985 323,78
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 985 323,78	1 046 917,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 032 241,77
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 30214070

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 985 323,78	6 032 241,77	
SO1	Výpustní objekt	2 506 982,50	3 033 448,83	STA
SO2	Rekonstrukce tělesa hráze	1 444 792,08	1 748 198,42	STA
SO3	Úprava zátopy	662 249,20	801 321,53	STA
SO4	Kácení	34 300,00	41 503,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	337 000,00	407 770,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt:
SO1 - Výpustní objekt

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 506 982,50
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 506 982,50	21,00%	526 466,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 033 448,83
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO1 - Výpustní objekt**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 506 982,50

1 - Zemní práce

181 449,45

2 - Zakládání

361 852,31

4 - Vodorovné konstrukce

297 806,07

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

50 236,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

926 755,60

997 - Přesun sutě

595 619,85

998 - Přesun hmot

93 263,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO1 - Výpustní objekt**

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 506 982,50

D	1	Zemní práce					181 449,45	
1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360	252,00	8 406,72	CS ÚRS 2022 01
	PP	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201						
	VV	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"						
	VV	A1	14.6*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10			8,000		
	VV	B1	21.2*0.4+8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10			11,920		
	VV	C1	25.7*0.4+7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10			13,440		
	VV	D1	"Celkem: "A1+B1+C1			33,360		
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	2,949	4 980,00	14 686,02	CS ÚRS 2022 01
	PP	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna						
	VV	A2	33.36*88.4/1000			2,949		
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	238,812	160,71	38 379,48	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251104						
	VV	""výkop v místě budoucího objektu dle D.10"						
	VV	A3	8*13.38 "vzd" profil F-I			107,040		
	VV	B3	15.8*8.34 "vzd" profil F-C			131,772		
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3			238,812		
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	28,852	223,79	6 456,79	CS ÚRS 2022 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102						
	VV	""s rozebráním pohožů návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"						
	VV	A4	3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J			3,325		
	VV	B4	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J			14,753		
	VV	C4	(0.43+1.7+0.43)*2*0.2 "břeh A4 dno pod objektem na nátoiu do VN III., viz paralela řezu B4			1,024		
	VV	D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4			19,102		
	VV	E4	5*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "kámen pro dlažbu spadiště na deponii			9,750		
	VV	F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4			28,852		
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	49,200	821,74	40 429,61	CS ÚRS 2022 01
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102						
	VV	""Hloubení pro pasy"						
	VV	A5	14.6*0.8 "odečteno z řezu D výkres D10			11,680		
	VV	B5	21.2*0.8 "odečteno z řezu F výkres D10			16,960		
	VV	C5	25.7*0.8 "odečteno z řezu H výkres D10			20,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	D5	"Celkem: "A5+B5+C5		49,200			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	473,522	90,31	42 763,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A6	238.812+49.2 "na deponii k dalšímu použití		288,012			
	VV	B6	185.51 "z deponie k hrázi		185,510			
	VV	C6	"Celkem: "A6+B6		473,522			
7	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	28,852	102,46	2 956,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přehození původního opevnění návodního líce v místě překopu z deponie zpět k výtokovému objektu (pro využití na pohozy výtokového objektu)					
	VV		""s rozebráním pohozy návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"					
	VV	A7	3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		3,325			
	VV	B7	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		14,753			
	VV	C7	(0.43+1.7+0.43)*2*0.2 "břeh A7 dno pod objektem na nátoiu do VN III., viz paralela řezu B7		1,024			
	VV	D7	"Mezisoučet: "A7+B7+C7		19,102			
	VV	E7	5*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "kámen pro dlažbu spadiště z deponie ke stavbě		9,750			
	VV	F7	"Celkem: "A7+B7+C7+E7		28,852			
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	33,360	172,52	5 755,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV	A8	33.36 "na deponii pro převoz zemin k výkopu		33,360			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	288,012	21,96	6 324,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201					
	VV	A9	238.812+49.2 "uložení na deponii k dalšímu použití		288,012			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	33,360	166,29	5 547,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV		""obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"					
	VV	A10	14.6*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10		8,000			
	VV	B10	21.2*0.4+8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		11,920			
	VV	C10	25.7*0.4+7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		13,440			
	VV	D10	"Celkem: "A10+B10+C10		33,360			
11	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520	11,83	1 603,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vzdušní líc a koruny hráze - za použití úrodnější zeminy					
	VV		""na svazích dle výkresu D.7, délka"vzd."					
	VV	A11	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400			
	VV	B11	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600			
	VV	C11	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820			
	VV	D11	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700			
	VV	E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		135,520			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	2,259	135,00	304,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku</i>					
	VV	A12	135.52/300*5		2,259			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	47,705	27,46	1 309,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	VV	A13	(7.9+5+12+8)*1.45 "úprava dna po výkopu		47,705			
14	K	182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520	48,15	6 525,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132					
	VV		"ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu "vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A14	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400			
	VV	B14	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600			
	VV	C14	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820			
	VV	D14	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700			
	VV	E14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14		135,520			
	D	2	Zakládání				361 852,31	
15	K	273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318	55 888,00	17 772,38	R položka
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	P		<i>Poznámka k položce: uvažována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm</i>					
	VV		"výztuž podkladové desky pod dlažbu"					
	VV	A15	4*1.3*2*5.4/1000 "deska dna		0,056			
	VV	B15	4*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,233			
	VV	C15	"Mezisoučet: "A15+B15		0,289			
	VV	D15	0.289*0.1 "prostřih 10%		0,029			
	VV	E15	"Celkem: "A15+B15+D15		0,318			
16	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570	4 185,00	69 345,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512					
	P		<i>Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22</i>					
	VV	A16	6.8*0.9*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.4*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez D výkres D7		3,680			
	VV	B16	7.6*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.8*1.2*0.4 "základ pasu A16 pas, řez F výkres D7		5,040			
	VV	C16	9.1*1.9*0.4+1*0.5*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.05*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez H výkres D7		7,850			
	VV	D16	"Celkem: "A16+B16+C16		16,570			
17	K	274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482	55 888,00	26 938,02	R položka
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce: uvažována síť výztužná svařovaná 150x150mm drát D 8mm</i>					
	VV		"výztuž pasů spadiště, dvojité sítě, odečet plochy z CADu"					
	VV	A17	(8.2*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,097			
	VV	B17	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,133			
	VV	C17	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,208			
	VV	D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		0,438			
	VV	E17	0.438*0.1 "prprostřih 10%		0,044			
	VV	F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		0,482			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316	1 715,00	184 046,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
	VV	A18	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D7		24,936			
	VV	B18	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D7		36,200			
	VV	C18	9.3*0.9*2+2.6*0.4*2+4.5*1*4+1*0.4*2+2.7*0.7*4+1.25*0.4*2 "základ pasu A18 pas, řez H výkres D7		46,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo specifikace
	VV	D18	"Celkem: "A18+B18+C18		107,316				
19	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316	495,00	53 121,42	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010						
20	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460	735,00	10 628,10	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C 25/30 S2 kamenivo frakce 0/22						
	VV	A20	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D7			4,200			
	VV	B20	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D7			4,680			
	VV	C20	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D7			5,580			
	VV	D20	"Celkem: "A20+B20+C20			14,460			
D	4		Vodorovné konstrukce				297 806,07		
21	K	434211111r	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením b	M	9,600	2 790,00	26 784,00	R	položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic						
			<i>Poznámka k položce:</i> - v poloze uvažováno započteno s použitím MC25 - schodiště na obou stranách běhu výtakového objektu - v běhu započteno celkem 5 úrovní+nástup (délka 0,8m) - výška kamene schodu 240-250 mm - výška schodu 200 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu						
	P		""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné"						
	VV	A21	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7			9,600			
22	K	43421111R	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic	M	9,600	2 500,00	24 000,00	R	položka
	PP		Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na ŠD lože, s prosypáním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic						
			<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky je ŠD lože a prosyp schodů - schodiště na obou stranách běhu výtakového objektu - v běhu započteno celkem 5 úrovní+nástup (délka 0,8m) - výška kamene schodu 240-250 mm - výška schodu 200 mm - kámen liberecká žula - upravena cena za dovoz z lomu						
	P		""schodiště z koruny k okraji dlažby"						
	VV	A22	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7			9,600			
23	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	M2	35,000	870,00	30 450,00	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113						
	VV	A23	5*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D7			35,000			
24	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973	1 492,00	8 911,72	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211						
	VV	A24	12*2.0*0.1 "základ pod dnové A24 paty břehových rovinanin řezu E, výkresu D7			2,400			
	VV	B24	3.5*0.4*0.1*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D7			0,280			
	VV	C24	8*(1.02+1.2+1.02)*0.1 "profilový zához, dle řezu C24, výkres D7			2,592			
	VV	D24	(7.3+7.3)*0.48*0.1 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D7			0,701			
	VV	E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24			5,973			
25	K	462511-R	Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	T	13,972	900,00	12 574,80	R	položka
	PP		Prošterkování záhozů, rovinanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu - - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
	VV	A25	(33.86+12.714)*0.3 "odpovídá cca 8m3 šterku		13,972			
26	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	12,856	2 340,00	30 083,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - proštěrkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)					
	VV	A26	8*(1.02+1.2+1.02)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D7		9,072			
	VV	B26	(7.3+7.3)*0.48*0.54 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D7		3,784			
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		12,856			
27	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 hm	M3	33,860	3 210,53	108 708,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kámen pro rovnaniny prostorové členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - do paty kámen okolo 150 kg, směrem nahoru kámen do 90 kg. - prostrkování provádět po vrstvách					
	VV	A27	12*1.0*0.45 "dnové rovnaniny na stět dle řezu E, výkresu D7		5,400			
	VV	B27	12*2*0.45*2 "břehové rovnaniny dle řezu E, výkresu D7		21,600			
	VV	C27	3.5*0.4*2.45*2 "břehové rovnaniny dle řezu I, výkresu D7		6,860			
	VV	D27	"Celkem: "A27+B27+C27		33,860			
28	K	46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	19,102	480,00	9 168,96	R položka
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> za použití kameniva z rozebráných pohozů návodního líce kamenivo odečteno z položky					
	VV	A28	3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		3,325			
	VV	B28	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		14,753			
	VV	C28	(0.43+1.7+0.43)*2*0.2 "břeh A28 dno pod objektem na nátoiu do VN III., viz paralela řezu B28		1,024			
	VV	D28	"Celkem: "A28+B28+C28		19,102			
29	K	46551152R	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou	M2	32,500	1 450,00	47 125,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jako dlažební kámen bude použitý kámen z rozebráných dlažeb u VN Bukoviny I., - Kámen na mezískládce z rozebrání na SO 1.2. navazující stavby - zdění i spárování na stykovou MC25 - cena kamene z položky odečtena - kámen nakládán a převážen v rámci staveniště					
	VV	A29	5*(2.75+1.0+2.75) "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D7		32,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				50 236,20	
30	K	1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648	91,00	4 062,97	R položka
	PP		Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení vodícího U profilu pro hradící fošny, a česle - dle PD výkres D.7 řez I-I					
	VV	A30	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648			
	VV	B30	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000			
	VV	C30	"Celkem: "A30+B30		44,648			
31	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	T	0,035	48 678,00	1 703,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 8,64 kg/m 4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží					
32	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm	T	0,009	50 400,00	453,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,76 kg/m 3.76*2.3/1000					
33	M	R-02	příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle, poklop	KPL.	1,000	35 000,00	35 000,00	R položka
	PP		příslušenství výpustného objektu, včetně montáže - česle, poklop					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně montáže a umístění česlí - včetně výroby, umístění a montáže poklopu - uvažovány česle konstrukčních rozměrů 20x48 cm - rám z jeklus navařenými pruty D10 mm, rozteč 32-33 mmna osu prutu - poklop dle výkresu D.7					
34	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708	62,00	3 515,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doporučené min. tl. vrstvy povlaku je 80 mikronu 4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží					
	VV	A34	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet			34,560		
	VV	B34	8.5 "poklop			8,648		
	VV	C34	5 "česle			8,500		
	VV	D34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34			5,000		
	VV	E34				56,708		
35	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	M2	0,880	6 250,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124					
	VV	A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny			0,880		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				926 755,60	
36	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	M	2,300	3 524,39	8 106,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o šikmou lať, odečet nutno přizpůsobit úhlu uložení - uchyceno na úhelník přichycený k boku betonové konstrukce, délka úhelníku odpovídá délce limnigraf. latě - vyrobeno za sklolaminátu síla 3,5 až 5 mm - čtení v barevném provedení červeném, pod ochranným, transparentním, na povrchu lesklým, nepropustným povrchem ze speciální pryskyřice odolné proti UV záření					
	VV	A36	2.3 "vodočetná lať šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.25m			2,300		
37	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250	8 510,00	912 697,50	R položka
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> z položky odečtený prám, remorkér a obsluha ""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"					
	VV	A37	11.5 "Základ vtokového objektu			11,500		
	VV	B37	23.1 "Vtokový objekt			23,100		
	VV	C37	26.9 "Základ propustku			26,900		
	VV	D37	31.2 "betonové trouby			31,200		
	VV	E37	5.7 "Základ výtoku			5,700		
	VV	F37	7.5 "Výtokový objekt			7,500		
	VV	G37	1.35 "Římsa A37 základ revizní lávky			1,350		
	VV	H37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37			107,250		
38	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzo	KG	300,000	19,84	5 952,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotností přes 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112					
	VV	A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000			
D 997 Přesun sutě							595 619,85	
39	K	9972115R	Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu	T	0,300	640,00	192,00	R položka
	PP		Vodorovná doprava kovového odpadu do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> je uvažována nejbližší výkupna druhotných surovin - např. kovošrot Č Kamenice					
40	M	R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000	4,00	-1 200,00	
	PP		výzisk z prodeje kovošrotu - železo					
	VV	A40	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000			
	VV	B40	A40 * -1"Koefficient množství		-300,000			
41	K	9973215-R1	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - žb a kámen	T	305,963	1 950,00	596 627,85	R položka
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu na skládku k uložení dle platné legislativy, včetně poplatku za uložení - žb a kámen					
			<i>Poznámka k položce:</i> UVAŽOVÁNA SUT Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ					
			1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, 2. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 3. Uvažuje se o skládce Volfartice (vzd. 5 km) 4. V cenách jsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku:					
D 998 Přesun hmot							93 263,02	
42	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	245,429	380,00	93 263,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					
	VV	A42	207.049+38.38 "započtený přesun kameniva z pohozi - použito místní získané kamenivo		245,429			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt:
SO2 - Rekonstrukce tělesa hráze

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 444 792,08
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 444 792,08	21,00%	303 406,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 748 198,42
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO2 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 444 792,08

1 - Zemní práce

1 321 920,06

4 - Vodorovné konstrukce

45 121,68

8 - Trubní vedení

10 136,18

998 - Přesun hmot

67 614,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO2 - Rekonstrukce tělesa hráze**

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 444 792,08

D 1 Zemní práce 1 321 920,06

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	688,933	252,00	173 611,12	CS ÚRS 2022 01
PP Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201 VV ""pro obsyp kolem objektu , se ztuhnutím po vrstvách" VV A1 77.67*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5 688,933								
2	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	T	60,902	4 980,00	303 291,96	CS ÚRS 2022 01
PP pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna VV A2 688.94*88.4/1000 60,902								
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648	16,46	10 545,07	CS ÚRS 2022 01
PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123 VV ""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5" VV A3 8.49*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5 85,409 VV B3 9.74*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5 59,609 VV C3 10.90*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5 72,158 VV D3 12.05*8.57 "pro řez D4, výkresu D3.5 103,269 VV E3 11.50*8.87 "pro řez D5, výkresu D3.5 102,005 VV F3 10.38*7.16 "pro řez D6, výkresu D3.5 74,321 VV G3 14.46*9.95 "pro řez D7, výkresu D3.5 143,877 VV H3 "Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3 640,648								
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593	111,14	135 212,15	CS ÚRS 2022 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106 P Poznámka k položce: uvažována 75% využitelnost VV ""výkop v zátopě, dle výkresu D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy" VV A4 5.37*6.73 "podle řezu D1 36,140 VV B4 8.70*8.85 "podle řezu D2 76,995 VV C4 12.30*9.37 "podle řezu D3 115,251 VV D4 9.90*8.57 "podle řezu D4 84,843 VV E4 91.60*8.87 "podle řezu D5 812,492 VV F4 9.80*7.16 "podle řezu D6 70,168 VV G4 3.20*6.47 "podle řezu D7 20,704 VV H4 "Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4 1 216,593								
5	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027	444,59	26 687,40	CS ÚRS 2022 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		""rozebrání pohožů návodního líce VN, dle výkresu D.5"					
	VV	A5	0.00*6.73 "podle řezu D1			0,000		
	VV	B5	1.54*8.85 "podle řezu D2			13,629		
	VV	C5	1.50*9.37 "podle řezu D3			14,055		
	VV	D5	1.42*8.57 "podle řezu D4			12,169		
	VV	E5	1.33*8.87 "podle řezu D5			11,797		
	VV	F5	1.17*7.16 "podle řezu D6			8,377		
	VV	G5	0.00*6.47 "podle řezu D7			0,000		
	VV	H5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5			60,027		
6	K	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	14,910	60,09	895,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251121					
	VV	A6	60.03-45.12 "odvoz zbylého materiálu pohzu na deponii			14,910		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	2 042,280	90,31	184 438,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103					
	VV	A7	640.65*0.2+688.94+178.98 "na deponii pro další použití			996,050		
	VV	B7	1188.73*0.15+688.94+178.98 "z deponii k hrází pro terénní úpravy			1 046,230		
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7			2 042,280		
8	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120	163,89	7 394,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111					
	VV		""rozebrání pohožů návodního líce s přehozením k patě"					
	VV	A8	1.23*8.85 "podle řezu D2			10,886		
	VV	B8	0.36*9.37 "podle řezu D3			3,373		
	VV	C8	0.39*8.57 "podle řezu D4			3,342		
	VV	D8	2.61*8.87 "podle řezu D5			23,151		
	VV	E8	0.61*7.16 "podle řezu D6			4,368		
	VV	F8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8			45,120		
9	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	1 046,230	172,52	180 495,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	VV	A9	1188.732*0.15+688.94+178.98 "nakládání výkopku uloženého na deponii			1 046,230		
10	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	688,933	113,22	78 000,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201					
	P		Poznámka k položce: - ukádání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm - navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložená na deponii vhodná pro hráze VN, zbaavená větví a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina I z SO3 a SO4					
	VV		""hutněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A10	77.67*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5			688,933		
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980	170,00	30 426,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103					
	VV		""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A11	2.77*6.73 "podle řezu D1			18,642		
	VV	B11	2.50*8.85 "podle řezu D2			22,125		
	VV	C11	0.04*9.37 "podle řezu D3			0,375		
	VV	D11	2.60*8.57 "podle řezu D4			22,282		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	E11	5.10*8.87 "podle řezu D5		45,237			
	VV	F11	8.05*7.16 "podle řezu D6		57,638			
	VV	G11	1.96*6.47 "podle řezu D7		12,681			
	VV	H11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		178,980			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 010,947	21,96	22 200,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uložení na deponii pro další využití					
	VV	A12	640.648*0.2+178.98 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro zpětné použití		307,110			
	VV	B12	688.93"uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemin		688,930			
	VV	C12	60.027-45.120 "uložení zbylého materiálu z pohozy na deponii pro další využití		14,907			
	VV	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		1 010,947			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732	11,83	14 062,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vzdušný líc a koruny hráze - za použití zárodnitelné zeminy					
	VV		""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	VV	A13	22.32*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		224,539			
	VV	B13	21.65*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		132,498			
	VV	C13	19.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		128,229			
	VV	D13	27.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D13.5		232,847			
	VV	E13	14.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D13.5		131,365			
	VV	F13	21.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D13.5		152,293			
	VV	G13	18.79*9.95 "pro řez D7, výkresu D13.5		186,961			
	VV	H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		1 188,732			
14	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	19,812	135,00	2 674,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku					
	VV	A14	1188.732/300*5		19,812			
15	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	M2	797,450	118,81	94 745,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101					
	VV		""svahování, délka vzdušného svahu *vztažná délka useku"					
	VV	A15	12.32*10.1 "pro řez D1, výkresu D.5		124,432			
	VV	B15	16.65*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		101,898			
	VV	C15	14.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		95,129			
	VV	D15	22.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D15.5		189,997			
	VV	E15	9.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D15.5		87,015			
	VV	F15	16.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D15.5		116,493			
	VV	G15	8.29*9.95 "pro řez D7, výkresu D15.5		82,486			
	VV	H15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15+F15+G15		797,450			
16	K	182301132	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732	48,15	57 237,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132					
	VV		""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu "vztažná délka mezi řezy"					
	VV	A16	22.32*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		224,539			
	VV	B16	21.65*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		132,498			
	VV	C16	19.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		128,229			
	VV	D16	27.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D16.5		232,847			
	VV	E16	14.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D16.5		131,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	F16		21.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D16.5			152,293		
VV	G16		18.79*9.95 "pro řez D7, výkresu D16.5			186,961		
VV	H16		"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16			1 188,732		
D 4 Vodorovné konstrukce							45 121,68	
17	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117	1 550,00	6 381,35	CS ÚRS 2022 01
PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111							
P	Poznámka k položce: filtr patního drenu FRAKCE 8-16							
VV	""filtr patního drenu, jemná část 8-16 MM"							
VV	A17		0.10*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5			0,662		
VV	B17		0.10*8.57 "pro řez D4, výkresu D.5			0,857		
VV	C17		0.10*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5			0,887		
VV	D17		0.10*7.16 "pro řez D6, výkresu D17.5			0,716		
VV	E17		0.10*9.95 "pro řez D7, výkresu D17.5			0,995		
VV	F17		"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17			4,117		
18	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295	1 492,00	4 916,14	CS ÚRS 2022 01
PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211							
P	Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA FRAKCE 8-16 MM							
VV	""filtr patního drenu, hrubší část 16-32 mm"							
VV	A18		0.08*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5			0,530		
VV	B18		0.08*8.57 "pro řez D4, výkresu D.5			0,686		
VV	C18		0.08*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5			0,710		
VV	D18		0.08*7.16 "pro řez D6, výkresu D18.5			0,573		
VV	E18		0.08*9.95 "pro řez D7, výkresu D18.5			0,796		
VV	F18		"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18			3,295		
19	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	2,415	2 340,00	5 651,10	CS ÚRS 2022 01
PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270							
P	Poznámka k položce: - pro zához bude použitý záhozový kámen tíhy okolo 90 kg, čedič např. z lomu Dubičná, - nelze použít sloupkový čedič - proštěrkování HDK 16-22 dle TOV (případně 16-32)							
VV	A19		0.345*7 "záhozová patka na návodním líci pro opěru pohozy řez D5, výkresu D.5			2,415		
20	K	464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120	480,00	21 657,60	R položka
PP	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm							
P	Poznámka k položce: z položky odečtena cena za dodání kameniva							
VV	""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozy"							
VV	A20		0.00*6.73 "podle řezu D1			0,000		
VV	B20		1.23*8.85 "podle řezu D2			10,886		
VV	C20		0.36*9.37 "podle řezu D3			3,373		
VV	D20		0.39*8.57 "podle řezu D4			3,342		
VV	E20		2.61*8.87 "podle řezu D5			23,151		
VV	F20		0.61*7.16 "podle řezu D6			4,368		
VV	G20		0.00*6.47 "podle řezu D7			0,000		
VV	H20		"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20			45,120		
21	K	8712181-R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm	M	41,300	20,00	826,00	R položka
PP	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm							
P	Poznámka k položce: potrubí pro patní drén							
VV	""dle výkresu D.6 a D.4"							
VV	A21		6.6+8.6+8.9+7.2+10 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A21 pravý vzdušní líc			41,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
22	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	41,300	137,76	5 689,49	CS ÚRS 2022 01	
PP			trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže						
D 8			Trubní vedení				10 136,18		
23	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	M	2,000	1 583,29	3 166,58	CS ÚRS 2022 01	
PP			Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112						
VV A23			2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem						
					2,000				
24	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	M	2,000	3 484,80	6 969,60	CS ÚRS 2022 01	
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm						
D 998			Přesun hmot				67 614,16		
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	177,932	380,00	67 614,16	CS ÚRS 2022 01	
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt:
SO3 - Úprava zátopy

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				662 249,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	662 249,20	21,00%	139 072,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	801 321,53
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO3 - Úprava zátopy**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

662 249,20

1 - Zemní práce

658 026,84

4 - Vodorovné konstrukce

1 585,92

998 - Přesun hmot

2 636,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: SO3 - Úprava zátopy

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

662 249,20

D	1	Zemní práce					658 026,84	
1	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555	150,00	22 883,25	CS ÚRS 2022 01
	PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101						
	VV	""plocha profilu odečtena CADu" vztažná vzd. profilů"						
	VV A1	4.43*5.44 "dle příčného řezu č.1, výkresu D.3			24,099			
	VV B1	3.94*11.13 "dle příčného řezu č.2, výkresu D.3			43,852			
	VV C1	3.11*11.89 "dle příčného řezu č.3, výkresu D.3			36,978			
	VV D1	3.61*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D1.3			42,201			
	VV E1	0.5*10.85 "dle příčného řezu č.5, výkresu D1.3			5,425			
	VV F1	0*7.18 "dle příčného řezu č.6, výkresu D1.3			0,000			
	VV G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1			152,555			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	403,970	90,31	36 482,53	CS ÚRS 2022 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103						
	VV A2	152.555 "transport od výkopu na místo uložení			152,555			
	VV B2	403.965-152.55 "transport z deponie k místu uložení, zemina uložena na depo z jiného SO			251,415			
	VV C2	"Celkem: "A2+B2			403,970			
3	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	3,304	102,46	338,53	CS ÚRS 2022 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123						
	P	Poznámka k položce: přehození původního opevnění návodního lince v místě překopu z deponie zpět k výtakovému objektu (pro využití na pohozy výtakového objektu)						
	VV	""s převoz od deponie na místo stavby pohozy k patě objektu"						
	VV A3	(0.43+1.5+0.43)*7*0.2			3,304			
4	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	3,304	223,79	739,40	CS ÚRS 2022 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102						
	VV	""dnaložení pohozy na deponie, využití materiálu pro pohozy "						
	VV A4	(0.43+1.5+0.43)*7*0.2			3,304			
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965	170,00	68 674,05	CS ÚRS 2022 01
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103						
	VV A5	2.81			2,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	B5		3.16		3,160			
VV	C5		3.31		3,310			
VV	D5		2.87		2,870			
VV	E5		5.59		5,590			
VV	F5		24.72		24,720			
VV			""dle profilu, odečteno z CADu* vztažná délka mezi profily"					
VV	G5		2.81*5.44 "dle příčného řezu č.1, výkresu D5.3		15,286			
VV	H5		3.16*11.13 "dle příčného řezu č.2, výkresu D5.3		35,171			
VV	I5		3.31*11.89 "dle příčného řezu č.3, výkresu D5.3		39,356			
VV	J5		2.87*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D5.3		33,550			
VV	K5		5.59*10.85 "dle příčného řezu č.5, výkresu D5.3		60,652			
VV	L5		24.72*7.18 "dle příčného řezu č.6, výkresu D5.3		177,490			
VV	M5		"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5+L5		403,965			
6	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740	17,24	27 183,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
VV			""plocha dna v propfilu* vztažná vzdálenost"					
VV	A6		37.00*9.30 "dle příčného řezu č.1, výkresu D.3		344,100			
VV	B6		26.00*10.16 "dle příčného řezu č.2, výkresu D.3		264,160			
VV	C6		25.00*11.97 "dle příčného řezu č.3, výkresu D.3		299,250			
VV	D6		23.00*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D6.3		268,870			
VV	E6		21.50*11.04 "dle příčného řezu č.5, výkresu D6.3		237,360			
VV	F6		20.00*8.15 "dle příčného řezu č.6, výkresu D6.3		163,000			
VV	G6		"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6		1 576,740			
7	K	R 02	Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného pop	T	343,648	1 460,00	501 726,08	R položka
PP			Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného poplatku					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>uložení zeminy na vhodnou skládku jako případná rekultivační zemina - např. na skládku Volfartice</i>					
VV			""vychází z bilance stavby výkopky - násypy"					
VV	A7		(1784.88-1570.1)*1.6		343,648			
VV	B7		"Celkem: "A7		343,648			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 585,92	
8	K	46453111_R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	3,304	480,00	1 585,92	R položka
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>počítá se se zpětným využitím oepvnění návodního lince,</i>					
			<i>z položky odečtena cena za kamenivo</i>					
VV	A8		(0.43+1.5+0.43)*7*0.2 "dno pod objektem nátoiu do VN IV., situace D.1 A8 řez6 výkresu D.3		3,304			
D	998		Přesun hmot				2 636,44	
9	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	6,938	380,00	2 636,44	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011					
VV	A9		3.304*2.1 "započtený přesun kameniva z pohozu - použito místní získané kamenivo		6,938			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt:
SO4 - Kácení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				34 300,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 300,00	21,00%	7 203,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	41 503,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO4 - Kácení**

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

34 300,00

1 - Zemní práce

34 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt: **SO4 - Kácení**

Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 34 300,00

D	1	Zemní práce					34 300,00	
1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	580,000	35,00	20 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2						
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251203						
	VV	""kácení porostů v budoucí zátopě a u hráze - nálet"						
	VV	""množství pro označenou plochu v dané skladbě"						
	VV A1	240 "A1 - vrba/střemcha/olše			240,000			
	VV B1	40 "B1 - osika/vrba/bříza			40,000			
	VV C1	300 "C1 - vrba/líska			300,000			
	VV D1	"Celkem: "A1+B1+C1			580,000			
2	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dok	SOUB OR	1,000	14 000,00	14 000,00	R položka
	PP	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci						
		Poznámka k položce: je uvažována likvidace větvi a nezužitkovatelné dřevní hmoty např. štěpkováním nebo pálením						
	P	<ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 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. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností. 						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				337 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	337 000,00	21,00%	70 770,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	407 770,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

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

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

337 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

237 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

66 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

20 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

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

Místo:

Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

337 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					237 000,00	
1	K R01	ostatní náklady před realizací stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00		
	PP	ostatní náklady před realizací stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby - odlov živočichů						
2	K R02	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00		
	PP	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - pasportizace staveb dotčených ploch před zahájením prací a po stavbě						
3	K R03	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00		
	PP	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpisovou výkresovou poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".						
4	K R04	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupů, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případný	KPL	1,000	46 000,00	46 000,00		
	PP	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupů, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem <i>Poznámka k položce:</i>						
	P	- zpevněná došasná komunikace s plochou 280 m2 a její odstranění po dokončení stavebních prací - ZS s plochou 150 m2 a odstranění po dokončení stavebních prací - úprava deponií před zahájením a po dokončení stavby, včetně uvedení do původního stavu - nelze provádět oddělenod VN Bukl-BuklIII., číst započtena ve VON BI-BIII						
5	K R05	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	SOUB OR	1,000	62 000,00	62 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		<p>Převedení 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</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.200</p> <p>- čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vody z pracovních rýh a rýh základů platí pro všechny SO</p> <p>- převod vody po celou dobu stavby pomocí BYPASSu -nad VN Bukoviny IV. začíná obtok, v ceně započtena obnova při obtoku pro horní část a údržba nátoky do BYPASSu, obtok pokračuje dle VON BI.-BIII. po pravém běhu pomocí rukávce či soustavy trub na celou vzdálenost všech 4 nádrží (cca 380-400 m), viz STZ kapitola odvodnění staveniště</p> <p>- nelze provádět odděleně od VN I.-III, část převodu započtena v VON pro BUK I-III.</p> <p>V ceně jsou započteny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 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 neodečítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.). 					
6	K	R06	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu</p>					
7	K	R07	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do půvo	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		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.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>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.</p>					
8	K	R08	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - vč. zhotovení měřících bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu</p>					
9	K	R09	Ostatní zkoušky	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Ostatní zkoušky					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- zkoušky pevnosti pro C25/30 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - 2ks souborů</p> <p>- rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 4 ks, 1ks jamková zkouška</p>					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				66 000,00	
10	K	0121030	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení</p> <p>- osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	0123030	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: - zaměření skutečného stavu: zemní plán, skryté kce - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00	
12	K	032803_R	Ostatní vybavení staveniště - dle plánu BOZP	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Ostatní vybavení staveniště - dle plánu BOZP					
	P		Poznámka k položce: Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie dle zpracovaného HP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice) Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex '82', 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litru Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
13	K	0332030	Energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
14	K	0345030	Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		Poznámka k položce: - podklad pro inf. tabuly z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem - zajištění umístění štítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby na podkladní desku OSB					
15	K	034403	Osvětlení staveniště	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Osvětlení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				14 000,00	
16	K	0453030	Koordinační činnost	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		Poznámka k položce: - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
17	K	0490020	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		Poznámka k položce: - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsanych v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					

SEZNAM FIGUR

Kód: 30214070
 Stavba: Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Datum: 18. 7. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO1	Výpustní objekt		
A1	A1		8,000
	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A1	14.6*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10		8,000
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360
A10	A10		8,000
	""obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A10	14.6*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D10		8,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	33,360
A11	A11		34,400
	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A11	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
A12	A12		2,259
A12	135.52/300*5		2,259
A13	A13		47,705
A13	(7.9+5+12+8)*1.45 "úprava dna po výkopu		47,705
A14	A14		34,400
	""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A14	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400
Použití figury:			
182301132	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
A15	A15		0,056
	""výztuž podkladové desky pod dlažbu"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	4*1.3*2*5.4/1000 "deska dna		0,056
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
A16	A16		3,680
A16	6.8*0.9*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.4*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez D výkres D7		3,680
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
A17	A17		0,097
	""výztuž pasů spadiště, dvojité sítě, odečet plochy z CADu"		0,000
A17	(8.2*2+6.6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu D, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,097
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
A18	A18		24,936
A18	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D7		24,936
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
A2	A2		2,949
A2	33.36*88.4/1000		2,949
A20	A20		4,200
A20	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D7		4,200
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
A21	A21		9,600
	""schodiště z LK na MC25 s vyspárováním, včetně návodní bočnice zděné"		0,000
A21	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		9,600
A22	A22		9,600
	""schodiště z koruny k okraji dlažby"		0,000
A22	6*0.8*2 "započteno dvojí schodiště vždy na břehu v řezu G, výkres D.7		9,600
A23	A23		35,000
A23	5*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D7		35,000
A24	A24		2,400
A24	12*2.0*0.1 "základ pod dnové A24 paty břehových rovnanin řezu E, výkresu D7		2,400
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973

Kód	Popis	MJ	Výměra
A25	A25		13,972
A25	(33.86+12.714)*0.3 "odpovídá cca 8m3 štěrku		13,972
A26	A26		9,072
A26	8*(1.02+1.2+1.02)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D7		9,072
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	12,856
A27	A27		5,400
A27	12*1.0*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D7		5,400
Použití figury:			
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 hm	M3	33,860
A28	A28		3,325
A28	3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		3,325
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	19,102
A29	A29		32,500
A29	5*(2.75+1.0+2.75) "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D7		32,500
A3	A3		107,040
	""výkop v místě budoucího objektu dle D.10"		0,000
A3	8*13.38 "vzd* profil F-I		107,040
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	238,812
A30	A30		8,648
A30	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
A31	A31		0,035
A31	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035
A32	A32		0,009
A32	3.76*2.3/1000		0,009
A34	A34		34,560
A34	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
A35	A35		0,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
A36	A36		2,300
A36	2.3 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.25m		2,300
A37	A37		11,500
	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"		0,000
A37	11.5 "Základ vtokového objektu		11,500
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
A38	A38		300,000
A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
A4	A4		3,325
	""s rozebráním pohožů návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"		0,000
A4	3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		3,325
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	28,852
A40	A40		300,000
A40	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
Použití figury:			
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
A42	A42		245,429
A42	207.049+38.38 "započtený přesun kameniva z pohozy - použito místní získané kamenivo		245,429
A5	A5		11,680
	""Hloubení pro pasy"		0,000
A5	14.6*0.8 "odečteno z řezu D výkres D10		11,680
Použití figury:			
132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	49,200
A6	A6		288,012
A6	238.812+49.2 "na deponii k dalšímu použití		288,012
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	473,522
A7	A7		3,325
	""s rozebráním pohožů návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"		0,000
A7	3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		3,325
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	28,852
A8	A8		33,360
A8	33.36 "na deponii pro převezení zemin k výkopu		33,360
A9	A9		288,012
A9	238.812+49.2 "uložerní na deponii k dalšímu použití		288,012
B1	B1		11,920
B1	21.2*0.4+8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		11,920
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360
B10	B10		11,920
B10	21.2*0.4+8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		11,920
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	33,360
B11	B11		48,600
B11	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
B14	B14		48,600
B14	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
B15	B15		0,233
B15	4*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,233
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
B16	B16		5,040
B16	7.6*0.9*0.4+1.5*1.2*0.4*2+1.8*1.2*0.4 "základ pasu A16 pas, řez F výkres D7		5,040
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
B17	B17		0,133
B17	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,133
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
B18	B18		36,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
B18	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D7		36,200
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
B20	B20		4,680
B20	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D7		4,680
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
B24	B24		0,280
B24	3.5*0.4*0.1*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D7		0,280
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973
B26	B26		3,784
B26	(7.3+7.3)*0.48*0.54 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D7		3,784
Použití figury:			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	12,856
B27	B27		21,600
B27	12*2*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D7		21,600
Použití figury:			
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 hm	M3	33,860
B28	B28		14,753
B28	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		14,753
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	19,102
B3	B3		131,772
B3	15.8*8.34 "vzd* profil F-C		131,772
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	238,812
B30	B30		36,000
B30	4*9 "vodící U profily pro hradiidla		36,000
Použití figury:			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
B34	B34		8,648
B34	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
B37	B37		23,100
B37	23.1 "Vtokový objekt		23,100
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
B4	B4		14,753
B4	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoků na objekt včetně svahu, řez J		14,753
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	28,852
B40	B40		-300,000
B40	A40 * -1"Koeficient množství		-300,000
B5	B5		16,960
B5	21.2*0.8 "odečteno z řezu F výkres D10		16,960
Použití figury:			
132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	49,200
B6	B6		185,510
B6	185.51 "z deponie k hrázi		185,510
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	473,522
B7	B7		14,753
B7	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoků na objekt včetně svahu, řez J		14,753
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	28,852
C1	C1		13,440
C1	25.7*0.4+7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		13,440
Použití figury:			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360
C10	C10		13,440
C10	25.7*0.4+7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		13,440
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	33,360
C11	C11		16,820
C11	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
C14	C14		16,820
C14	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
C15	C15		0,289
C15	"Mezisoučet: "A15+B15		0,289
C16	C16		7,850
C16	9.1*1.9*0.4-1*0.5*0.4+1.5*0.7*0.4*2+1.05*0.7*0.4 "základ pasu A16 pas, řez H výkres D7		7,850
Použití figury:			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
C17	C17		0,208
C17	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,208
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
C18	C18		46,180
C18	9.3*0.9*2+2.6*0.4*2+4.5*1*4+1*0.4*2+2.7*0.7*4+1.25*0.4*2 "základ pasu A18 pas, řez H výkres D7		46,180
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	107,316
C20	C20		5,580
C20	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D7		5,580
Použití figury:			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
C24	C24		2,592
C24	8*(1.02+1.2+1.02)*0.1 "profilový zához, dle řezu C24, výkres D7		2,592
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženeho kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973
C26	C26		12,856
C26	"Celkem: "A26+B26		12,856
C27	C27		6,860
C27	3.5*0.4*2.45*2 "břehové rovnaniny dle řezu I, výkresu D7		6,860
Použití figury:			
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 hm	M3	33,860

Kód	Popis	MJ	Výměra
C28	C28		1,024
C28	(0.43+1.7+0.43)*2*0.2 "břeh A28 dno pod objektem na nátoiu do VN III., viz paralela řezu B28		1,024
Použití figury:			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	19,102
C3	C3		238,812
C3	"Celkem: "A3+B3		238,812
C30	C30		44,648
C30	"Celkem: "A30+B30		44,648
C34	C34		8,500
C34	8.5 "poklop		8,500
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
C37	C37		26,900
C37	26.9 "Základ propustku		26,900
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
C4	C4		1,024
C4	(0.43+1.7+0.43)*2*0.2 "břeh A4 dno pod objektem na nátoiu do VN III., viz paralela řezu B4		1,024
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	28,852
C5	C5		20,560
C5	25.7*0.8 "odečteno z řezu H výkres D10		20,560
Použití figury:			
132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	49,200
C6	C6		473,522
C6	"Celkem: "A6+B6		473,522
C7	C7		1,024
C7	(0.43+1.7+0.43)*2*0.2 "břeh A7 dno pod objektem na nátoiu do VN III., viz paralela řezu B7		1,024
Použití figury:			
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	28,852
D1	D1		33,360
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		33,360
D10	D10		33,360
D10	"Celkem: "A10+B10+C10		33,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
D11	D11		35,700
D11	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
D14	D14		35,700
D14	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	135,520
D15	D15		0,029
D15	0.289*0.1 "prostřih 10%		0,029
Použití figury:			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
D16	D16		16,570
D16	"Celkem: "A16+B16+C16		16,570
D17	D17		0,438
D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		0,438
D18	D18		107,316
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		107,316
D20	D20		14,460
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		14,460
D24	D24		0,701
D24	(7.3+7.3)*0.48*0.1 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D7		0,701
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973
D27	D27		33,860
D27	"Celkem: "A27+B27+C27		33,860
D28	D28		19,102
D28	"Celkem: "A28+B28+C28		19,102
D34	D34		5,000
D34	5 "česle		5,000
Použití figury:			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
D37	D37		31,200
D37	31.2 "betonové trouby		31,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
D4	D4		19,102
D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4		19,102
D5	D5		49,200
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		49,200
D7	D7		19,102
D7	"Mezisoučet: "A7+B7+C7		19,102
E11	E11		135,520
E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		135,520
E14	E14		135,520
E14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14		135,520
E15	E15		0,318
E15	"Celkem: "A15+B15+D15		0,318
E17	E17		0,044
E17	0.438*0.1 "prprostřih 10%		0,044
Použití figury:			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
E24	E24		5,973
E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24		5,973
E34	E34		56,708
E34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		56,708
E37	E37		5,700
E37	5.7 "Základ výtoku		5,700
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
E4	E4		9,750
E4	5*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "kámen pro dlažbu spadiště na deponii		9,750
Použití figury:			
167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	28,852
E7	E7		9,750
E7	5*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "kámen pro dlažbu spadiště z deponie ke stavbě		9,750
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	28,852
F17	F17		0,482
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		0,482
F37	F37		7,500
F37	7.5 "Výtokový objekt		7,500
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
F4	F4		28,852
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4		28,852
F7	F7		28,852
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+E7		28,852
G37	G37		1,350
G37	1.35 "Římsa A37 základ revizní lávky		1,350
Použití figury:			
9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze žele	M3	107,250
H37	H37		107,250
H37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37		107,250
SO2 Rekonstrukce tělesa hráze			
A1	A1		688,933
A1	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A1	77.67*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5		688,933
A10	A10		688,933
A10	""hutněný násyp hráze, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A10	77.67*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5		688,933
A11	A11		18,642
A11	""hutněný násyp paty hráze vzdušního líce, dle D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A11	2.77*6.73 "podle řezu D1		18,642
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
A12	A12		307,110
A12	640.648*0.2+178.98 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro zpětní použití		307,110
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 010,947

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	A13		224,539
	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A13	22.32*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		224,539
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
A14	A14		19,812
A14	1188.732/300*5		19,812
A15	A15		124,432
	""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"		0,000
A15	12.32*10.1 "pro řez D1, výkresu D.5		124,432
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
A16	A16		224,539
	""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezy"		0,000
A16	22.32*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		224,539
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
A17	A17		0,662
	""filtr patního drenu, jemná část 8-16 MM"		0,000
A17	0.10*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		0,662
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
A18	A18		0,530
	""filtr patního drenu, hrubší část 16-32 mm"		0,000
A18	0.08*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		0,530
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
A19	A19		2,415
A19	0.345*7 "záhozová patka na návodním líci pro opěru pohozy řez D5, výkresu D.5		2,415
A2	A2		60,902
A2	688.94*88.4/1000		60,902
A20	A20		0,000
	""pohoz paty návodního líce pro snížení sklonu, bez dodání kameniva, použití stávaj. pohozy"		0,000
A20	0.00*6.73 "podle řezu D1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
A21	A21		41,300
	""dle výkresu D.6 a D.4"		0,000
A21	6.6+8.6+8.9+7.2+10 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý A21 pravý vzdušní líc		41,300
A23	A23		2,000
A23	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000
A3	A3		85,409
	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"		0,000
A3	8.49*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		85,409
Použití figury:			
121151123	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
A4	A4		36,140
	""výkop v zátopě, dle výkresu D.5 plocha dle odečtu CAD*vztažná délka mezi řezy"		0,000
A4	5.37*6.73 "podle řezu D1		36,140
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
A5	A5		0,000
	""rozebrání pohozů návodního líce VN, dle výkresu D.5"		0,000
A5	0.00*6.73 "podle řezu D1		0,000
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
A6	A6		14,910
A6	60.03-45.12 "odvoz zbylého materiálu pohzu na deponii		14,910
A7	A7		996,050
A7	640.65*0.2+688.94+178.98 "na deponii pro další použití		996,050
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutím z horniny třídy těžší	M3	2 042,280
A8	A8		10,886
	""rozebrání pohozů návodního líce s přehozením k patě"		0,000
A8	1.23*8.85 "podle řezu D2		10,886
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
A9	A9		1 046,230

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	1188.732*0.15+688.94+178.98 "nakládání výkopku uloženého na deponii		1 046,230
B11	B11		22,125
B11	2.50*8.85 "podle řezu D2		22,125
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
B12	B12		688,930
B12	688.93"uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemin		688,930
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 010,947
B13	B13		132,498
B13	21.65*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		132,498
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
B15	B15		101,898
B15	16.65*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		101,898
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
B16	B16		132,498
B16	21.65*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		132,498
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
B17	B17		0,857
B17	0.10*8.57 "pro řez D4, výkresu D.5		0,857
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
B18	B18		0,686
B18	0.08*8.57 "pro řez D4, výkresu D.5		0,686
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
B20	B20		10,886
B20	1.23*8.85 "podle řezu D2		10,886
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
B3	B3		59,609

Kód	Popis	MJ	Výměra
B3	9.74*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		59,609
Použití figury:			
121151123	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
B4	B4		76,995
B4	8.70*8.85 "podle řezu D2		76,995
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
B5	B5		13,629
B5	1.54*8.85 "podle řezu D2		13,629
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
B7	B7		1 046,230
B7	1188.73*0.15+688.94+178.98 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		1 046,230
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 042,280
B8	B8		3,373
B8	0.36*9.37 "podle řezu D3		3,373
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
C11	C11		0,375
C11	0.04*9.37 "podle řezu D3		0,375
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
C12	C12		14,907
C12	60.027-45.120 "uložení zbylého materiálu z pohozu na deponii pro další využití		14,907
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 010,947
C13	C13		128,229
C13	19.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		128,229
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
C15	C15		95,129
C15	14.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		95,129
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
C16	C16		128,229
C16	19.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		128,229
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
C17	C17		0,887
C17	0.10*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5		0,887
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
C18	C18		0,710
C18	0.08*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5		0,710
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
C20	C20		3,373
C20	0.36*9.37 "podle řezu D3		3,373
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
C3	C3		72,158
C3	10.90*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		72,158
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
C4	C4		115,251
C4	12.30*9.37 "podle řezu D3		115,251
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
C5	C5		14,055
C5	1.50*9.37 "podle řezu D3		14,055
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
C7	C7		2 042,280
C7	"Celkem: "A7+B7		2 042,280
C8	C8		3,342
C8	0.39*8.57 "podle řezu D4		3,342
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
D11	D11		22,282
D11	2.60*8.57 "podle řezu D4		22,282
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
D12	D12		1 010,947
D12	"Celkem: "A12+B12+C12		1 010,947
D13	D13		232,847
D13	27.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D13.5		232,847
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
D15	D15		189,997
D15	22.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D15.5		189,997
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
D16	D16		232,847
D16	27.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D16.5		232,847
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
D17	D17		0,716
D17	0.10*7.16 "pro řez D6, výkresu D17.5		0,716
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
D18	D18		0,573
D18	0.08*7.16 "pro řez D6, výkresu D18.5		0,573
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
D20	D20		3,342
D20	0.39*8.57 "podle řezu D4		3,342
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
D3	D3		103,269
D3	12.05*8.57 "pro řez D4, výkresu D3.5		103,269
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
D4	D4		84,843
D4	9.90*8.57 "podle řezu D4		84,843
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
D5	D5		12,169
D5	1.42*8.57 "podle řezu D4		12,169
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
D8	D8		23,151
D8	2.61*8.87 "podle řezu D5		23,151
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
E11	E11		45,237
E11	5.10*8.87 "podle řezu D5		45,237
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
E13	E13		131,365
E13	14.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D13.5		131,365
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
E15	E15		87,015
E15	9.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D15.5		87,015
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
E16	E16		131,365
E16	14.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D16.5		131,365
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
E17	E17		0,995
E17	0.10*9.95 "pro řez D7, výkresu D17.5		0,995
Použití figury:			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
E18	E18		0,796

Kód	Popis	MJ	Výměra
E18	0.08*9.95 "pro řez D7, výkresu D18.5		0,796
Použití figury:			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
E20	E20		23,151
E20	2.61*8.87 "podle řezu D5		23,151
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
E3	E3		102,005
E3	11.50*8.87 "pro řez D5, výkresu D3.5		102,005
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
E4	E4		812,492
E4	91.60*8.87 "podle řezu D5		812,492
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
E5	E5		11,797
E5	1.33*8.87 "podle řezu D5		11,797
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
E8	E8		4,368
E8	0.61*7.16 "podle řezu D6		4,368
Použití figury:			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
F11	F11		57,638
F11	8.05*7.16 "podle řezu D6		57,638
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
F13	F13		152,293
F13	21.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D13.5		152,293
Použití figury:			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
F15	F15		116,493
F15	16.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D15.5		116,493
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
F16	F16		152,293
F16	21.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D16.5		152,293
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
F17	F17		4,117
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17		4,117
F18	F18		3,295
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18		3,295
F20	F20		4,368
F20	0.61*7.16 "podle řezu D6		4,368
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
F3	F3		74,321
F3	10.38*7.16 "pro řez D6, výkresu D3.5		74,321
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
F4	F4		70,168
F4	9.80*7.16 "podle řezu D6		70,168
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
F5	F5		8,377
F5	1.17*7.16 "podle řezu D6		8,377
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
F8	F8		45,120
F8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8		45,120
G11	G11		12,681
G11	1.96*6.47 "podle řezu D7		12,681
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	178,980
G13	G13		186,961
G13	18.79*9.95 "pro řez D7, výkresu D13.5		186,961
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 188,732
G15	G15		82,486
G15	8.29*9.95 "pro řez D7, výkresu D15.5		82,486
Použití figury:			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
G16	G16		186,961
G16	18.79*9.95 "pro řez D7, výkresu D16.5		186,961
Použití figury:			
182301132	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 188,732
G20	G20		0,000
G20	0.00*6.47 "podle řezu D7		0,000
Použití figury:			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
G3	G3		143,877
G3	14.46*9.95 "pro řez D7, výkresu D3.5		143,877
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
G4	G4		20,704
G4	3.20*6.47 "podle řezu D7		20,704
Použití figury:			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
G5	G5		0,000
G5	0.00*6.47 "podle řezu D7		0,000
Použití figury:			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
H11	H11		178,980
H11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11		178,980
H13	H13		1 188,732
H13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13+G13		1 188,732
H15	H15		797,450
H15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15+F15+G15		797,450
H16	H16		1 188,732
H16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16		1 188,732
H20	H20		45,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
H20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20		45,120
H3	H3		640,648
H3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3		640,648
H4	H4		1 216,593
H4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4		1 216,593
H5	H5		60,027
H5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5		60,027
SO3	Úprava zátopy		
A1	A1		24,099
	""plocha profilu odečtena CADu* vztažná vzd. profilů"		0,000
A1	4.43*5.44 "dle příčného řezu č.1, výkresu D.3		24,099
Použití figury:			
124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
A2	A2		152,555
A2	152.555 "transport od výkopu na místo uložení		152,555
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	403,970
A3	A3		3,304
	""s převoz od deponie na místo stavby pohozy k patě objektu"		0,000
A3	(0.43+1.5+0.43)*7*0.2		3,304
A4	A4		3,304
	""dnaložení pohozy na deponie, využití materiálu pro pohozy "		0,000
A4	(0.43+1.5+0.43)*7*0.2		3,304
A5	A5		2,810
A5	2.81		2,810
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
A6	A6		344,100
	""plocha dna v propfilu* vztažná vzdálenost"		0,000
A6	37.00*9.30 "dle příčného řezu č.1, výkresu D.3		344,100
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
A7	A7		343,648

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	""vychází z bilance stavby výkopy - násypy" (1784.88-1570.1)*1.6		0,000 343,648
Použití figury:			
R 02	Likvidace výkopku dle platné legislativy dle zvolené technologie zhotovitele v poznámce včetně naložení, vodorovného přesunu složení na skládku a případného pop	T	343,648
A8	A8		3,304
A8	(0.43+1.5+0.43)*7*0.2 "dno pod objektem nátoiu do VN IV., situace D.1 A8 řez6 výkresu D.3		3,304
A9	A9		6,938
A9	3.304*2.1 "započtený přesun kameniva z pohozu - použito místní získané kamenivo		6,938
B1	B1		43,852
B1	3.94*11.13 "dle příčného řezu č.2, výkresu D.3		43,852
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
B2	B2		251,415
B2	403.965-152.55 "transport z deponie k místu uložení, zemina uložen na depo z jiného SO		251,415
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	403,970
B5	B5		3,160
B5	3.16		3,160
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
B6	B6		264,160
B6	26.00*10.16 "dle příčného řezu č.2, výkresu D.3		264,160
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
B7	B7		343,648
B7	"Celkem: "A7		343,648
C1	C1		36,978
C1	3.11*11.89 "dle příčného řezu č.3, výkresu D.3		36,978
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
C2	C2		403,970
C2	"Celkem: "A2+B2		403,970
C5	C5		3,310
C5	3.31		3,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
C6	C6		299,250
C6	25.00*11.97 "dle příčného řezu č.3, výkresu D.3		299,250
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
D1	D1		42,201
D1	3.61*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D1.3		42,201
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
D5	D5		2,870
D5	2.87		2,870
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
D6	D6		268,870
D6	23.00*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D6.3		268,870
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
E1	E1		5,425
E1	0.5*10.85 "dle příčného řezu č.5, výkresu D1.3		5,425
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
E5	E5		5,590
E5	5.59		5,590
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
E6	E6		237,360
E6	21.50*11.04 "dle příčného řezu č.5, výkresu D6.3		237,360
Použití figury:			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
F1	F1		0,000
F1	0*7.18 "dle příčného řezu č.6, výkresu D1.3		0,000
Použití figury:			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555

Kód	Popis	MJ	Výměra
F5	F5		24,720
F5	24.72		24,720
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
F6	F6		163,000
F6	20.00*8.15 "dle příčného řezu č.6, výkresu D6.3		163,000
Použití figury:			
181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
G1	G1		152,555
G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1		152,555
G5	G5		15,286
	""dle profilu, odečteno z CADu* vztažná délka mezi profily"		0,000
G5	2.81*5.44 "dle příčného řezu č.1, výkresu D5.3		15,286
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
G6	G6		1 576,740
G6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6		1 576,740
H5	H5		35,171
H5	3.16*11.13 "dle příčného řezu č.2, výkresu D5.3		35,171
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
I5	I5		39,356
I5	3.31*11.89 "dle příčného řezu č.3, výkresu D5.3		39,356
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
J5	J5		33,550
J5	2.87*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D5.3		33,550
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
K5	K5		60,652
K5	5.59*10.85 "dle příčného řezu č.5, výkresu D5.3		60,652
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
L5	L5		177,490

Kód	Popis	MJ	Výměra
L5	24.72*7.18 "dle příčného řezu č.6, výkresu D5.3		177,490
Použití figury:			
171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	403,965
M5	M5		403,965
M5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5+L5		403,965
SO4	Kácení		
A1	A1		240,000
	""kácení porostů v budoucí zátopě a u hráze - nálet"		0,000
	""množství pro označenou plochu v dané skladbě"		0,000
A1	240 "A1 - vrba/střemcha/olše		240,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		580,000
B1	B1		40,000
B1	40 "B1 - osika/vrba/bříza		40,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		580,000
C1	C1		300,000
C1	300 "C1 - vrba/liska		300,000
Použití figury:			
111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 M2		580,000
D1	D1		580,000
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		580,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRD	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Prislušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suf	A	Suf položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPoložky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST