

## 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.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>16 500 846,73</b>
---------------------	--	--	----------------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>19 966 024,54</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# 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
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>16 500 846,73</b>	<b>19 966 024,54</b>	
<b>SO 1</b>	<b>Rekonstrukce VD Velká Bukovina I.</b>	8 738 530,33	10 573 621,70	<b>STA</b>
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
<b>SO 2</b>	<b>Rekonstrukce VD Velká Bukovina II.</b>	3 687 060,97	4 461 343,77	<b>STA</b>
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
<b>SO 3</b>	<b>Rekonstrukce VD Velká Bukovina III.</b>	2 928 996,65	3 544 085,95	<b>STA</b>
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
<b>SO 4</b>	<b>Kácení</b>	58 258,78	70 493,12	<b>STA</b>
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	1 088 000,00	1 316 480,00	<b>STA</b>

# 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**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 433 874,35	21,00%	721 113,61
DPH snížená	0,00	15,00%	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 pojivy 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 pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	VV		""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106</a>					
	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	A3	""prokopání hráze v místě spodní výpusti a budoucího objektu dle D.7, pravé zavázání započteno v rámci hráze"		1 031,800			
	VV		11*93.8					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122</a>					
	VV		""přemístěbní materiálu pro pohoz objektu od deponie k objektu"					
	VV	A4	5.4*4.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		6,480			
	VV	B4	(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I		1,463			
	VV	C4	2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoky 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a> 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 pohozy objektu na deponii"					
	VV A6		5.4*4.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J			6,480		
	VV B6		(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I			1,463		
	VV C6		2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoky 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a> 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a> 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a> 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	P		Poznámka k položce: - 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132</a>					
	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	<b>Zakládání</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512</a>					
	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, dvojitě síť, 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
	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 jakékoli 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>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		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>14 040,00</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>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..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m<sup>3</sup> se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	P							
	VV	A22	- beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 ((2+1.2)/2)*6*0.250 "rub břehu spadiště			2,400		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>230 406,19</b>	

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 Poznámka k položce: - 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 Poznámka k položce: - 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31 - . Základové pásy zbetonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	VV	A25	6*1.9 "podklad pod dlažbu spadíště		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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
	VV	A26	(2.5+2.4+2.5)*0.1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D7		0,333			
	VV	B26	9*0.1*0.5*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D7		0,900			
	VV	C26	8*0.1*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu C26, výkresu D7		0,720			
	VV	D26	4.5*0.1*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a> Poznámka k souboru cen:					
	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		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	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211143</a>					
		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 stětovaný 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152</a>					
		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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<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 neoděčítá. <i>Poznámka k položce:</i> - za použití žuly - soklového kamene - zdící a spárovací malta MC25 ((2+1.2)/2)*6*0.250 "břeh spadiště					
		PSC						
		P						
		VV A32			2,400			
		D 5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>1 277 260,72</b>	
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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564661111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564661111</a>					
		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 štěrkodrti 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 štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111</a>					
		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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/571907111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/571907111</a>					
		VV A35	740*2.8 "finalní úprava povrchu vozovky po ukončení stavby		2 072,000			
		D 6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>49 624,77</b>	
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 "uhelník 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611</a>					
		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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124</a>					
VV	A41		0.8*0.55*2 "dvě stěny			0,880		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>153 823,64</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111</a>					
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"> <li>- konstrukci zproštěho nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu,</li> <li>- patky zprefabrikátů,</li> <li>- záhozu z betonových bloků,</li> <li>- dlažby z kamene,</li> <li>- dlažby z betonových desek a tvárnic,</li> <li>- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,</li> <li>- prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených stol,</li> <li>- prefabrikovaných těles kabelových tratí.</li> </ul> <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenných krycích desek,</li> <li>- obkladního zdiva,</li> <li>- schodů z kámen,</li> <li>- balvanitého skluzu.</li> </ul> <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyklopského zdiva,</li> <li>- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,</li> <li>- patky z lomového kamene,</li> <li>- záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,</li> <li>- rovnániny z lomového kamene,</li> <li>- schodů z lomového kamene,</li> <li>- zdiva cihelného, tvárnicevého, příček, mazanin a potěrů,</li> <li>- monolitických obezdívek krátkých ražených stol,</li> </ul> <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 fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických láti, 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 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 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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112</a>					
	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> <b>UVAŽOVÁNA SUŤ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ</b> - 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		<b>Přesun hmot</b>				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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253100</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</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 částí 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
<p>PP</p> <p>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</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a></p>								
	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
<p>PP</p> <p>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</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a></p>								
	VV	A6	"kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I" (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
<p>PP</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a></p>								
	VV	A7	"kámen z rozebrání dlažeb BP, dle řezu A a C-I" 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
<p>PP</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a></p>								
	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
<p>PP</p> <p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a></p>								
	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
<p>PP</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182151111</a>					
	VV	A12	14.3*((1.1+1.6)/2) "svah 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 "běžkové 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818232</a>					
	VV	A13	1 "dub na běhu 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			
		<b>D 2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>130 330,94</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111</a>					
	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		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>169 916,36</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317112</a>					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
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 rovnaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		0,640			
VV	C20		6*0.4*0.01*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu I, výkresu D8		0,048			
VV	D20		"Celkem: "A20+B20+C20		1,148			
21	K	462511-R	Prošterkování záhozů, rovnanin 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, rovnanin a patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu					
P			<b>Poznámka k položce:</b> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu - - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
VV	A21		(13.72+4.73)*0.3 "odpověď cca 2,5m3 šterku		5,535			
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a>					
P			<b>Poznámka k položce:</b> - 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	A22		4*1.5*0.35+(3+4.5)*1*0.35 "zához břehů dle řezu J A22 K, výkres D8		4,725			
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152</a>					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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. <b>Poznámka k položce:</b> - kámen pro rovnaniny 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 rovnaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		8,820			
VV	B23		6*1.02*0.40*2 "břehové rovnaniny 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/464531111</a>					
P			<b>Poznámka k položce:</b> 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 <sup>2</sup> , tl. 250 mm 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					
	P		10.9*((0.85+3.4)/2) "pro dlažbu dna		23,163			
	VV	A25	14.3*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu LB		19,305			
	VV	B25	7.5*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu PB		10,125			
	VV	C25	"Celkem: "A25+B25+C25		52,593			
	VV	D25						
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/960211251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/960211251</a> 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, - obkládního zdíva, - schodů z klopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdíva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdíva 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 <sup>3</sup> bourané konstrukce. 6. Pro bourání vodních staveb ze břehu nebo z kopyní hráze lze použít ceny souboru cen 9660 Bourání konstrukcí ve vodních tocích ""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"					
	PSC							
	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			<b>Přesun sutě</b>					<b>276 851,25</b>
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 <i>Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA SUTĚ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ - správní poplatek za uložení 1t odpadu 800Kč + poplatek za t odpadu</i>					
P			<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>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,</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 vyložení 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 suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku;</p>					
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>45 236,72</b>
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					



# 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:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 829 983,27</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		3 829 983,27	21,00%	804 296,49
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 634 279,76</b>

## 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 pojivy 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 pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123</a> 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111</a>					

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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 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 větvi 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 rozproštěním 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 rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201</a>					
	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a> Poznámka k položce: P - 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: P 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 jakémkoliv 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 jakémkoliv hornině Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101</a> 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 urovňání 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 urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132</a> 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					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - uložení zeminy na vhodnou skládku jako případná rekultivační zemina - např. na skládku Volfartice					
VV			- správné poplatky za uložení 1t odpadu 800Kč + poplatek za t odpadu					
VV	A18		""zemina - vychází zcelkové bilance stavby výkopy - násypy"					
VV	B18		(6341.3-5575.0)*1.6		1 226,080			
			"Celkem: "A18		1 226,080			
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>75 360,27</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> filtr patního drenu					
P			""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 těženého 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 těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> UVAŽOVÁNA FRAKCE 8-16 MM					
P			""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 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- 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 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		potrubí pro patní drén ""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	<b>Trubní vedení</b>				<b>10 136,18</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112</a>					
	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	<b>Přesun hmot</b>				<b>95 377,34</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					
	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						
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

**469 926,63**

PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3						
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101</a> 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a> 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a>					
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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112</a>					
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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a> <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 uložení 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. ""násypů 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 uložení 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 uložení sypaniny do předepsaného tvaru <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201</a> <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. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. <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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 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			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>45 874,63</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a>					
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 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			Poznámka k položce: 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			
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>19 487,54</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					

# 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	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 "běhynátoky 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251103</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132</a>					
	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		<b>Zakládání</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a> <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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152</a> <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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124</a>					
	VV	A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111</a>					
	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"> <li>- konstrukci zproštěho nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu,</li> <li>- patky zprefabrikátů,</li> <li>- záhozu z betonových bloků,</li> <li>- dlažby z kamene,</li> <li>- dlažby z betonových desek a tvárnic,</li> <li>- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,</li> <li>- prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených stol,</li> <li>- prefabrikovaných těles kabelových tratí.</li> </ul> <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenných krycích desek,</li> <li>- obkladního zdiva,</li> <li>- schodů zkopáků,</li> <li>- balvanitého skluzu.</li> </ul> <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyklopského zdiva,</li> <li>- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,</li> <li>- patky z lomového kamene,</li> <li>- záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,</li> <li>- rovnaniny z lomového kamene,</li> <li>- schodů z lomového kamene,</li> <li>- zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů,</li> <li>- monolitických obezdívek krátkých ražených stol,</li> </ul> <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 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 prán, remorkér a obsluha</p> <p>""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"</p> <p>""dle výkazu objektu z původní PD"</p>					
	P							
	VV							
	VV							
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112</a>					
	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						
VV B40			A40 * -1"Koeficient množství						
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>						

# 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151113</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a>					
	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 výusti 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	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 ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201</a>					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> - 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 větvi 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 ztuhnutých 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 ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201</a>					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182201101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818232</a>					
	VV	A21	1 "dub na příjezdu na korunu hráze VN B II.		1,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275315512</a>					
	VV	A22	0.9*0.9*0.1 "základ pro šachtu		0,081			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457572111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211151</a>					
	P		Poznámka k položce: - kámen pro rovnaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - kámen do 80 kg.					
	VV	A27	- prošterkování 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152</a>					
	P		Poznámka k položce: - kámen pro rovnaniny prostorově členitý, ne desky, ne tyče, - čedič např. z lomu Dubičná, ne sloupkový čedič - do paty kámen okolo 150 kg - prošterkování 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 drčeného 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 drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		Poznámka k položce: - 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		Poznámka k položce: 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		<b>Trubní vedení</b>				<b>25 131,55</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812311</a> 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812331</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812351">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894812351</a>					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>72 758,22</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					



# 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101</a>						
	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 těžnosti	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>						
	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>						
	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>						
	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 vyrovnáním 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 vyrovnáním 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	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 nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,725			
	VV	B4	5.75*1.25*0.3*2 "běhy nátoky 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a>					

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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132</a>					
	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	<b>Zakládání</b>				<b>361 852,31</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512</a>					
	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					
	VV	D18	"Mezisoučet: "A18+B18+C18					
	VV	E18	0.438*0.1 "prprostřih 10%					
	VV	F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
	VV	A19	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D10					
	VV	B19	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D10					
	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					
	VV	D19	"Celkem: "A19+B19+C19					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315111</a>					
	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					
	VV	B21	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D10					
	VV	C21	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D10					
	VV	D21	"Celkem: "A21+B21+C21					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>214 527,33</b>	
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 dvojitě schodiště vždy na běhu v řezu G, výkres D.7					
23	K	434211111R	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 dvojitě schodiště vždy na běhu v řezu G, výkres D.7					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317113</a>					
	VV	A24	4*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>						
	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 "běhové 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a>						
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211152</a>						
	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 "běhové rovinaniny dle řezu E, výkresu D10		10,260				
	VV	C28	3.5*0.4*2.45*2 "běhové 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 "běhy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313				
	VV	C29	7.0*0.2 "plocha"tl. přechodová část pdo objektem, dno A29 běhy 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	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>50 236,20</b>	
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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/628613611</a>					
		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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/934956124</a>					
		VV A36	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880			
		D 9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>679 540,10</b>	
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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936501111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jedná se o šikmou lať, odečet nutno přizpůsobit úhlu uložení</li> <li>- uchyceno na úhelník přichycený k boku betonové konstrukce, délka úhelníku odpovídá délce limnigraf. latě</li> <li>- vyrobeno za sklolaminátu síla 3.5 až 5 mm</li> <li>- čtení v barevném provedení červeném, pod ochranným, transparentním, na povrchu lesklým, nepropustným povrchem ze speciální pryskyřice odolné proti UV záření</li> </ul>					
	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"> <li>- konstrukcí zprostředkovaného nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu,</li> <li>- patky zprefabrikátů,</li> <li>- záhozu z betonových bloků,</li> <li>- dlažby z kamene,</li> <li>- dlažby z betonových desek a tvárnic,</li> <li>- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,</li> <li>- prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol,</li> <li>- prefabrikovaných těles kabelových tratí.</li> </ul> <p>b) cena 960 19-1241 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenných krycích desek,</li> <li>- obkladního zdiva,</li> <li>- schodů z kopáků,</li> <li>- balvanitého skluzu.</li> </ul> <p>c) cena 960 21-1251 i pro bourání:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyklopského zdiva,</li> <li>- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,</li> <li>- patky z lomového kamene,</li> <li>- záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,</li> <li>- rovnaniny z lomového kamene,</li> <li>- schodů z lomového kamene,</li> <li>- zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů,</li> <li>- monolitických obezdívek krátkých ražených štol,</li> </ul> <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 lať, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, 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 konv. hráze lze použít ceny souboru cen 9660 Bourání konstrukcí ve vodních tocích</p>					
	P		z položky odečtený prán, remorkér a obsluha					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112</a>					
	VV	A39	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000			
							<b>434 173,50</b>	
D		<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
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 SUT 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		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					

# 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**

DPH základní  
snížená

Základ daně

442 779,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

92 983,66

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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251105</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151101</a>					
	VV		""přehození výkopku z vzdušního líce zpět po uložení drenu"					
	VV A6		3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušní líc řezu C7, výkresu D.5c		10,530			
	VV B6		6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151111</a>					
	VV		"" přehozením rozebranych 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171103201</a>					

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"> <li>- ukádání po postupně hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm</li> <li>- navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze</li> <li>- zemina uložena na deponii vhodná pro hráze VN, zbavená větvi a zbytků dřev, velkých kamenů</li> <li>- zemina i z SO3 a SO4</li> </ul>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201</a>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>uložení na deponii pro další využití</li> </ul>					
	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. zemin		126,145			
	VV	C11	44.674-9.531 "uložení materiálů 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vzdušný líc a koruny hráze</li> <li>- za použití zárodnitelné zeminy</li> </ul>					
	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"> <li>cca 5 kg na 300 m2</li> <li>tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku</li> </ul>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182251101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351133</a>					
	VV		""ohumusování, dle D.5, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezu"					
	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		<b>Vodorovné konstrukce</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111</a>					
	P		Poznámka k položce: 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
	P		Poznámka k položce: 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]	Peněžní 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462511161</a>					
	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 "odpověď 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		<b>Trubní vedení</b>				<b>20 231,10</b>	
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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/836268311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/836268311</a>					
	VV	A23	4+8 "drenážní trubka v pravém závazí 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871219111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871219111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112</a>					
	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	<b>Přesun hmot</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					

# 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101</a> 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251251</a> 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a> 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a> 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/166151101</a>								

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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	VV	A12	(3.2+3.2+1.9+3.4)*7.5 "plocha po výkopu dna průlehu, dle výkresu D13		87,750			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457971111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457971111</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/469951321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/469951321</a>					
	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	<b>Přesun hmot</b>				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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					

# 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:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>58 258,78</b>
---------------------	--	--	--	------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>70 493,12</b>
-------------------	--------------	------------------

## 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111211241</a>					
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251203</a>					
VV			""kácení porostů v budoucí zátopě a u hráze - nálet"					
VV			""množství pro označenou plochu v dané skladbě"					
VV A2			40 "A2 - vrba/olše					
VV B2			110 "B2 - olše lepkavá					
VV C2			30 "C2 - vrba/líska					
VV D2			60 "D2 - vrba/líska					
VV E2			120 "E2 - osika/vrba/bříza					
VV F2			30 "F2 - osika/vrba/bříza					
VV G2			60 "G2 - vrba/střemcha					
VV H2			110 "H2 - osika/vrba/bříza					
VV I2			70 "I2 - vrba/střemcha/olše					
VV J2			43 "J2 - vrba/střemcha					
VV K2			"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+I2+J2					
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151012</a>					
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102</a>					
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201422</a>					
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:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 088 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 316 480,00</b>
-------------------	--------------	---------------------



## 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	SOUB OR	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"> <li>- pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.200</li> <li>- čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vody z pracovních rýh a rýh základů platí pro všechny SO</li> <li>- převod vody po celou stavbu pomocí BYPASSu - se započtením VN Bukoviny IV., kde je možno BYPASS (obtok) zřídít a po pravém břehu pomocí potrubí na celou vzdálenost všech 4 nádrží (cca 380-400 m), viz STZ kapitola odvodnění staveniště</li> <li>- nelze provádět VN I.-III. bez provázání na VN IV.</li> </ul> <p>V ceně jsou započteny</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</li> <li>2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.</li> <li>3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</li> <li>4. náklady na: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu</li> <li>b) opotřebené hmot,</li> <li>c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).</li> </ul> </li> <li>5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.</li> <li>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</li> <li>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</li> <li>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.</li> <li>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.</li> <li>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m.</li> <li>11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</li> <li>12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.</li> <li>13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.</li> <li>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem anod.).</li> </ol>					
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 měřicích 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"> <li>- zkoušky pevnosti pro C25/30 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - 3x2ks souborů</li> <li>- rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 3x4 ks, 3x1ks jamková zkouška</li> </ul>					
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"> <li>- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení</li> <li>- osazení měřicích bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů</li> </ul>					
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	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>51 000,00</b>	
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	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>55 000,00</b>	
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
<b>SO 1/ SO 1.1 Výpustní objekt</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>413,180</b>
	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách ve výkopu pro další stavbu objektu"		0,000
A1	14.6*28.3		413,180
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	911,260
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>413,180</b>
A10	14.6*28.3 "obsyp kolem objektu A10 zásyp hráze, se zhutněním po vrstvách		413,180
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>34,400</b>
	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A11	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>2,259</b>
A12	135.52/300*5		2,259
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>325,450</b>
A13	28.3*11.5 "úprava dna po odstranění stáv. kce		325,450
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>2 220,000</b>
A14	740*3 "úprava povrchu stavající přístupové cesty		2 220,000
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>34,400</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>0,115</b>
	""výztuž podkladové desky pod dlažbu"		0,000
A16	5.9*1.8*2*5.4/1000 "deska dna		0,115

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>2,064</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,054</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>14,480</b>
A19	4.2*1.5*2+0.4*1.5*2+0.85*0.4*2 "pas, řez D výkres D7		14,480
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>80,555</b>
A2	911.26*88.4/1000		80,555
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,520</b>
A21	4.2*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D7		2,520
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	10,560
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>2,400</b>
A22	((2+1.2)/2)*6*0.250 "rub břehu spadiště		2,400
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>8,000</b>
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
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>11,200</b>
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
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>11,400</b>
A25	6*1.9 "podklad pod dlažbu spadiště		11,400
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>0,333</b>
A26	(2.5+2.4+2.5)*0.1*0.45 "dnové rovnání na stět dle řezu E, výkresu D7		0,333
<b>Použití figury:</b>			

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>0,006</b>
A38	3.76*1.5/1000		0,006
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>6,480</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>34,560</b>
A40	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>0,880</b>
A41	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>1,500</b>
A42	1.5 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 2:1, se znázorněním cca 1.35m		1,500
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>2,890</b>
A43	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.11"		0,000
A43	1*1.7*1.7 "Základ pro požerákem		2,890
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>300,000</b>
A44	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>300,000</b>
A46	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
<b>Použití figury:</b>			
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>47,752</b>
A47	48.052-0.3		47,752
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>1 031,800</b>
A5	1031.8 "na deponii k dalšímu použití		1 031,800
<b>Použití figury:</b>			



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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>6,480</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>931,510</b>
A7	413.18+498.08+135*0.15 "na deponii pro převezení zemin k hrázi		931,510
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>1 031,800</b>
A8	1031.8		1 031,800
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>498,080</b>
A9	11*28.3*1.6 "zahutnění výkopu pro další stavbu objektu		498,080
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>498,080</b>
B1	11*28.3*1.6		498,080
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	911,260
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>48,600</b>
B11	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>48,600</b>
B15	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>0,118</b>
B16	5.9*1.85*2*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,118
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>4,248</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>0,112</b>
B18	(9.6*2+6*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena		0,112

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

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
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>5,640</b>
B40	3.76*1.5 "uhelník pro vodočet		5,640
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>7,200</b>
B43	2*3.6 "požerák, plocha púrůřezu * výška		7,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B46</b>	<b>B46</b>		<b>-300,000</b>
B46	A46 * -1"Koeficient množství		-300,000
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>47,752</b>
B47	"Celkem: "A47		47,752
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>911,260</b>
B5	413.18+498.08 "z deponie k hrázi		911,260
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>1,463</b>
B6	(1.8+0.8)/2*4.5*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez I		1,463
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>911,260</b>
C1	"Celkem: "A1+B1		911,260
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>16,820</b>
C11	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>16,820</b>
C15	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>0,233</b>
C16	"Mezisoučet: "A16+B16		0,233

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>8,500</b>
C40	8.5 "poklop		8,500
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	53,700
<b>C43</b>	<b>C43</b>		<b>5,160</b>
C43	21.5*0.3*0.8 "základ pod troubu		5,160
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>1 943,060</b>
C5	"Celkem: "A5+B5		1 943,060
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>7,140</b>
C6	2.8*4.25*0.3+2.8*4.25*0.3 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		7,140
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>35,700</b>
D11	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>35,700</b>
D15	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>0,023</b>
D16	0.233*0.1 "prostřih 10%		0,023
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,256
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>2,112</b>
D17	0.8*0.6*2.2*2 "přibetonování paty kamene u 2 pasů na skluzové ploše, výkres D7		2,112
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	15,096
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>0,348</b>
D18	"Mezisoučet: "A18+B18+C18		0,348

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>0,035</b>
E18	0.348*0.1 "prostřih 10%		0,035
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,383
<b>E26</b>	<b>E26</b>		<b>0,560</b>
E26	8*0.7*0.1 "dnový zához, dle řezu C26, výkres D7		0,560
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
<b>E29</b>	<b>E29</b>		<b>32,927</b>
E29	"Celkem: "A29+B29+C29+D29		32,927
<b>E40</b>	<b>E40</b>		<b>53,700</b>
E40	"Celkem: "A40+B40+C40+D40		53,700
<b>E43</b>	<b>E43</b>		<b>16,755</b>
E43	"Celkem: "A43+B43+C43+D43		16,755
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>0,383</b>
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18		0,383
<b>F26</b>	<b>F26</b>		<b>0,682</b>
F26	6.2*0.55*0.1*2 "zához paty, dle řezu J, výkres D7		0,682
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,600
<b>G26</b>	<b>G26</b>		<b>3,600</b>
G26	"Celkem: "A26+B26+C26+D26+E26+F26		3,600
<b>SO 1/ SO 1.2</b>	<b>Rekonstrukce bezpečnostního přelivu</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>9,975</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>15,200</b>
A10	8*1.9 "obsyp kolem objektu dle řezu G		15,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>23,163</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	10.9*((0.85+3.4)/2) "podklad pod dlažbu dna		23,163
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>19,305</b>
A12	14.3*((1.1+1.6)/2) "svan pod dlažbu LB		19,305
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1,000</b>
A13	1 "dub na břehu nádrže nad konstrukcí BP VN I.		1,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>50,540</b>
	""zbylý kámen z bouraných dlažeb - množství*objemo. hm. "		0,000
A14	(63.2-36.6)*1.9		50,540
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>2,506</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,234
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>15,970</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>2,850</b>
A18	4.75*0.6 "pod základ pasu řez B výkres D8		2,850
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	7,290
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>23,163</b>
A19	10.9*((0.85+3.4)/2) "podklad pod dlažbu dna		23,163
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>36,600</b>
A2	(26+32+52+12)*0.3 "plocha dlažeb *tl. dlažeb - kámen bude využitý zpět i pro jiné SO		36,600
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,460</b>
A20	4*0.4*0.1+(3+4.5)*0.4*0.1 "zához břehů dle řezu J A20 K, výkres D8		0,460
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>5,535</b>
A21	(13.72+4.73)*0.3 "odpovědě cca 2,5m3 šterku		5,535
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>4,725</b>
A22	4*1.5*0.35+(3+4.5)*1*0.35 "zához břehů dle řezu J A22 K, výkres D8		4,725
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>8,820</b>
A23	8*(1.4+1.05)/2*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu řezu G, vykresu D8		8,820
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>7,140</b>
A24	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>23,163</b>
A25	10.9*((0.85+3.4)/2) "pro dlažbu dna		23,163
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>8,280</b>
	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"		0,000
A26	9.2*0.9*1 "přeliv z kamene		8,280
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>36,600</b>
	""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
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>28,875</b>
	""vykopávky pod dlažbou po odstranění kce, včetně snížení nátoku"		0,000
A4	10.5*2.75 "úsek mezi řezem B-F		28,875
<b>Použití figury:</b>			
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	86,975
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>86,975</b>
A5	86.975 "na deponii k dalšímu použití		86,975
<b>Použití figury:</b>			
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	112,475
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>36,600</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>15,600</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>25,000</b>
A8	25 "na deponii pro převezení zemin k hrázy		25,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>86,975</b>
A9	86.975		86,975
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>12,075</b>
B1	5*(3.2+2*1.85)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 E		12,075
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>9,800</b>
B10	14*0.7 "obsyp kolem objektu dle řezu D		9,800
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>10,125</b>
B12	7.5*((1.1+1.6)/2) "svah pod dlažbu PB		10,125
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>50,540</b>
B14	"Celkem: "A14		50,540
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>4,728</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	7,234
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>26,880</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>4,440</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B18	7.4*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D8		4,440
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	7,290
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>19,305</b>
B19	14.3*((1.1+1.6)/2) "podklad pod dlažbu LB		19,305
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>0,640</b>
B20	8*0.4*0.1*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu G, výkresu D8		0,640
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>4,896</b>
B23	6*1.02*0.40*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu I, výkresu D8		4,896
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>19,305</b>
B25	14.3*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu LB		19,305
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>58,100</b>
B4	14*(2.7+5.6)/2 "úsek mezi řezem F-I		58,100
<b>Použití figury:</b>			
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	86,975
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>25,500</b>
B5	25.5 "z deponie k hrázi		25,500
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>7,140</b>
B6	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>7,140</b>
B7	(8+6)*2.55*0.2 "pohoz dna před BP, dle řezů H-I		7,140

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>27,265</b>
C1	8.2*(6+2*1.75)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 G		27,265
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>25,000</b>
C10	"Celkem: "A10+B10		25,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>19,600</b>
C12	8*(1.4+1.05)/2*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu G, vykresu D8		19,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>7,234</b>
C15	"Celkem: "A15+B15		7,234
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>42,850</b>
C16	"Celkem: "A16+B16		42,850
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>7,290</b>
C18	"Celkem: "A18+B18		7,290
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>10,125</b>
C19	7.5*((1.1+1.6)/2) "podklad pod dlažbu PB		10,125
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>0,048</b>
C20	6*0.4*0.01*2 "břehové rovnaniny dle řezu řezu I, vykresu D8		0,048
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	1,148
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>13,716</b>
C23	"Celkem: "A23+B23		13,716
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>10,125</b>
C25	7.5*((1.1+1.6)/2) "pro dlažbu PB		10,125
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>86,975</b>
C4	"Celkem: "A4+B4		86,975

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>112,475</b>
C5	"Celkem: "A5+B5		112,475
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>43,740</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		43,740
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>22,740</b>
C7	"Celkem: "A7+B7		22,740
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>13,860</b>
D1	6*(5.6+2*0.5)*0.35"rozebrání dlažeb BP, dle řezu A1 A1 I		13,860
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>49,030</b>
D12	"Celkem: "A12+B12+C12		49,030
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>52,593</b>
D19	"Celkem: "A19+B19+C19		52,593
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>1,148</b>
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		1,148
<b>D25</b>	<b>D25</b>		<b>52,593</b>
D25	"Celkem: "A25+B25+C25		52,593
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>63,175</b>
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		63,175
<b>SO 1/ SO 1.3 Rekonstrukce tělesa hráze</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>246,750</b>
A1	(5.70+64.8)*3.5 "dle řezu A8		246,750
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>942,399</b>
A10	942.399 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO 1.3		942,399
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>246,750</b>
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
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1,838</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>239,680</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>68,796</b>
A14	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A14	9.36*7.35 "dle řezu A1 hráz		68,796
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>27,626</b>
A15	1657.54/300*5		27,626
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>21,021</b>
A16	""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"		0,000
A16	2.86*7.35 "dle řezu A1 hráz		21,021
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>68,796</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>1 226,080</b>
A18	""zemina - vychází zcelkové bilance stavby výkopy - násypy"		0,000
A18	(6341.3-5575.0)*1.6		1 226,080
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,522</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	""filtr patního drenu, jemná část" 0.10*5.22 "pro řez A3, výkresu D.5a		0,000 0,522
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>98,423</b>
A2	1113.385*88.4/1000		98,423
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,418</b>
A20	""filtr patního drenu, hrubší část" 0.08*5.22 "pro řez A3, výkresu D.5a		0,000 0,418
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>3,014</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>73,370</b>
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
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>2,000</b>
A24	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>42,777</b>
A3	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5" 5.82*7.35 "dle řezu A1 hráz		0,000 42,777
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>30,503</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>9,996</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>7,020</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 113,399</b>
A7	942.399+171		1 113,399
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>63,182</b>
A8	111.382-48.2 "přesun materiálu z rozebraného pohozu na deponii		63,182
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>3,014</b>
	""přehození pohozu k patě"		0,000
A9	0.41*7.35 "dle řezu A1 hráz		3,014
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>0,000</b>
B1	0*9 "dle řezu A9- zasyp pro objekt v rámci SO1.1		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>171,000</b>
B10	171 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO 1.1		171,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>0,000</b>
B11	0*9 "dle řezu A9- zasyp pro objekt v rámci SO1.1		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>5,223</b>
B12	0.63*8.29 "dle řezu A2 hráz		5,223
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>359,674</b>
B13	78.19*4.60 "dle řezu A10		359,674
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>132,972</b>
B14	16.04*8.29 "dle řezu A2 hráz		132,972
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>62,507</b>
B16	7.54*8.29 "dle řezu A2 hráz		62,507
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>132,972</b>
B17	16.04*8.29 "dle řezu A2 hráz		132,972
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>1 226,080</b>
B18	"Celkem: "A18		1 226,080
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>1,010</b>
B19	0.10*10.1 "pro řez A4, výkresu D.5a		1,010
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>0,808</b>
B20	0.08*10.1 "pro řez A4, výkresu D.5a		0,808
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>4,642</b>
B21	0.56*8.29 "dle řezu A2 hráz		4,642
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>92,765</b>
B3	11.19*8.29 "dle řezu A2 hráz		92,765
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>36,642</b>
B4	4.42*8.29 "dle řezu A2 hráz		36,642
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>18,901</b>
B5	2.28*8.29 "dle řezu A2 hráz		18,901
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>6,728</b>
B6	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A6 vzorového řezu		6,728
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1 529,950</b>
B7	1516.17+13.78 "na deponii pro další použití		1 529,950
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>4,642</b>
B9	0.56*8.29 "dle řezu A2 hráz		4,642
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>348,266</b>
C1	(8.21+67.5)*4.6 "dle řezu A10		348,266
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>1 113,399</b>
C10	"Celkem: "A10+B10		1 113,399
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>348,266</b>
C11	(8.21+67.5)*4.6 "dle řezu A10		348,266
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>16,733</b>
C12	1.68*9.96 "dle řezu A3		16,733
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>343,045</b>
C13	39.25*8.74 "dle řezu A11		343,045
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>174,997</b>
C14	17.57*9.96 "dle řezu A3		174,997
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>105,277</b>
C16	10.57*9.96 "dle řezu A3		105,277
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>174,997</b>
C17	17.57*9.96 "dle řezu A3		174,997
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>0,895</b>
C19	0.10*8.95 "pro řez A5, výkresu D.5a		0,895
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>0,716</b>
C20	0.08*8.95 "pro řez A5, výkresu D.5a		0,716
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>13,546</b>
C21	1.36*9.96 "dle řezu A3		13,546
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>139,340</b>
C3	13.99*9.96 "dle řezu A3		139,340
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>51,792</b>
C4	5.20*9.96 "dle řezu A3		51,792

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>9,860</b>
C5	0.99*9.96 "dle řezu A3		9,860
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>13,748</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		13,748
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>2 643,349</b>
C7	"Celkem: "A7+B7		2 643,349
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>13,546</b>
C9	1.36*9.96 "dle řezu A3		13,546
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>518,369</b>
D1	(30.71+28.6)*8.74 "dle řezu A11		518,369
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>518,369</b>
D11	(30.71+28.6)*8.74 "dle řezu A11		518,369
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>30,839</b>
D12	3.15*9.79 "dle řezu A4		30,839
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>942,399</b>
D13	"Mezisoučet: "A13+B13+C13		942,399
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>179,842</b>
D14	18.37*9.79 "dle řezu A4		179,842
<b>Použití figury:</b>			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>121,102</b>
D16	12.37*9.79 "dle řezu A4		121,102

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>1 113,385</b>
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		1 113,385
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>1 113,385</b>
E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		1 113,385
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>37,713</b>
E12	4.37*8.63 "dle řezu A5		37,713
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>63,182</b>
E13	111.382-48.2 "uložení materiálu z rozebraného pohozu na deponii mimo zeminy, tříděno		63,182
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 005,581
<b>E14</b>	<b>E14</b>		<b>169,234</b>
E14	19.61*8.63 "dle řezu A5		169,234
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>117,454</b>
E16	13.61*8.63 "dle řezu A5		117,454
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>169,234</b>
E17	19.61*8.63 "dle řezu A5		169,234
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>0,850</b>
E19	0.10*8.50 "pro řez A7, výkresu D19.5a		0,850
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
<b>E20</b>	<b>E20</b>		<b>0,680</b>
E20	0.08*8.50 "pro řez A7, výkresu D20.5a		0,680
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>E21</b>	<b>E21</b>		<b>0,000</b>
E21	0.00*8.63 "dle řezu A5		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>144,121</b>
E3	16.70*8.63 "dle řezu A5		144,121
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>30,637</b>
E4	3.55*8.63 "dle řezu A5		30,637
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>8,544</b>
E5	0.99*8.63 "dle řezu A5		8,544
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
<b>E9</b>	<b>E9</b>		<b>11,759</b>
E9	2.01*5.85 "dle řezu A8		11,759
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>42,218</b>
F12	5.02*8.41 "dle řezu A6		42,218
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>1 005,581</b>
F13	"Celkem: "A13+B13+C13+E13		1 005,581
<b>F14</b>	<b>F14</b>		<b>174,928</b>
F14	20.80*8.41 "dle řezu A6		174,928
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>120,263</b>
F16	14.30*8.41 "dle řezu A6		120,263
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>174,928</b>
F17	20.80*8.41 "dle řezu A6		174,928

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F19</b>	<b>F19</b>		<b>0,692</b>
F19	0.10*6.92 "pro řez A8, výkresu D19.5a		0,692
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
<b>F20</b>	<b>F20</b>		<b>0,554</b>
F20	0.08*6.92 "pro řez A8, výkresu D20.5a		0,554
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>F21</b>	<b>F21</b>		<b>0,000</b>
F21	0.00*8.41 "dle řezu A6		0,000
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>147,343</b>
F3	17.52*8.41 "dle řezu A6		147,343
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>35,827</b>
F4	4.26*8.41 "dle řezu A6		35,827
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>9,419</b>
F5	1.12*8.41 "dle řezu A6		9,419
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
<b>F9</b>	<b>F9</b>		<b>12,210</b>
F9	1.85*6.60 "dle řezu A10		12,210
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	48,206
<b>G12</b>	<b>G12</b>		<b>41,831</b>
G12	5.57*7.51 "dle řezu A7		41,831
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G14</b>	<b>G14</b>		<b>161,165</b>
G14	21.46*7.51 "dle řezu A7		161,165
<b>Použití figury:</b>			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	1 657,541
<b>G16</b>	<b>G16</b>		<b>107,468</b>
G16	14.31*7.51 "dle řezu A7		107,468
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	986,742
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>161,165</b>
G17	21.46*7.51 "dle řezu A7		161,165
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G19</b>	<b>G19</b>		<b>0,693</b>
G19	0.10*6.93 "pro řez A9, výkresu D19.5a		0,693
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	7,337
<b>G20</b>	<b>G20</b>		<b>0,554</b>
G20	0.08*6.93 "pro řez A9, výkresu D20.5a		0,554
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>G21</b>	<b>G21</b>		<b>0,000</b>
G21	0.00*7.51 "dle řezu A7		0,000
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>G3</b>	<b>G3</b>		<b>131,275</b>
G3	17.48*7.51 "dle řezu A7		131,275
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
<b>G4</b>	<b>G4</b>		<b>39,052</b>
G4	5.20*7.51 "dle řezu A7		39,052
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>G5</b>	<b>G5</b>		<b>9,162</b>
G5	1.22*7.51 "dle řezu A7		9,162

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

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

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>J5</b>	<b>J5</b>		<b>0,000</b>
J5	0.00*6.60 "dle řezu A10		0,000
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	111,382
<b>K14</b>	<b>K14</b>		<b>313,416</b>
K14	35.86*8.74 "dle řezu A11		313,416
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>K16</b>	<b>K16</b>		<b>986,742</b>
K16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16+F16+G16+H16+I16+J16		986,742
<b>K17</b>	<b>K17</b>		<b>313,416</b>
K17	35.86*8.74 "dle řezu A11		313,416
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>K20</b>	<b>K20</b>		<b>7,020</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	19,618
<b>K21</b>	<b>K21</b>		<b>0,000</b>
K21	0.00*8.74 "dle řezu A11		0,000
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	48,206
<b>K3</b>	<b>K3</b>		<b>227,153</b>
K3	25.99*8.74 "dle řezu A11		227,153
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 377,798
<b>K4</b>	<b>K4</b>		<b>359,674</b>
K4	78.19*4.60 "dle řezu A10		359,674
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	1 198,865
<b>K5</b>	<b>K5</b>		<b>0,000</b>

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

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
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>1,775</b>
A10	0.71*2.5 "pohoz návodního svahu boční tůně zátopy VN Bl., dle výkresu D1 v řezu 1		1,775
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>1 450,520</b>
A2	909.1+541.42 "přesun na deponii pro další využití		1 450,520
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>81,400</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>909,100</b>
A6	909.1 "uložení ne mezideponii		909,100
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 672,000</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>3,059</b>
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
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>17,290</b>
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
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>128,400</b>
B1	10.7*12 "pro řez 2		128,400
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>103,200</b>
B5	8.6*12 "pro řez 2		103,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>834,120</b>
B7	69.51*12 "pro řez 2		834,120
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>140,400</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C1	11.7*12 "pro řez 3		140,400
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>101,520</b>
C5	8.46*12 "pro řez 3		101,520
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>703,200</b>
C7	58.6*12 "pro řez 3		703,200
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>154,800</b>
D1	12.9*12 "pro řez 4		154,800
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>47,400</b>
D5	3.95*12 "pro řez 4		47,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>888,000</b>
D7	74*12 "pro řez 4		888,000
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>151,200</b>
E1	12.6*12 "pro řez 5		151,200
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>94,200</b>
E5	7.85*12 "pro řez 5		94,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E7</b>	<b>E7</b>		<b>778,200</b>
E7	64.85*12 "pro řez 5		778,200
<b>Použití figury:</b>			



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
<b>F1</b>	<b>F1</b>		<b>2,100</b>
F1	0.35*6 "pro řez 6		2,100
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	909,100
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>113,700</b>
F5	18.95*6 "pro řez 6		113,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>359,100</b>
F7	59.85*6 "pro řez 6		359,100
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	5 234,620
<b>G1</b>	<b>G1</b>		<b>909,100</b>
G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1		909,100
<b>G5</b>	<b>G5</b>		<b>541,420</b>
G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5		541,420
<b>G7</b>	<b>G7</b>		<b>5 234,620</b>
G7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7+F7		5 234,620
<b>SO 2/ SO 2.1 Výpustní objekt</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>20,610</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>20,610</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>33,750</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1,230</b>
A12	73.795/300*5		1,230
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>81,880</b>
A13	(7.3+5.8+12.5+10)*2.3 "úprava dna po výkopu		81,880
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>33,750</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,081</b>
	""výztuž podkaldové desky pod dlažbu"		0,000
A15	5*1.5*2*5.4/1000 "deska dna		0,081
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>3,680</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>0,097</b>
	""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		0,097
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>24,936</b>
A18	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D9		24,936
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>4,948</b>
A2	55.97*88.4/1000		4,948
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>4,200</b>
A20	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D9		4,200
<b>Použití figury:</b>			

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>0,035</b>
A31	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>0,009</b>
A32	3.76*2.3/1000		0,009
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>34,560</b>
A34	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>0,880</b>
A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>2,300</b>
A36	2.3 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.35m		2,300
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>10,800</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>300,000</b>
A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>6,120</b>
	""rozebrání pohožů návodního líce s přehozením k patě objektu, resp pro pohozy"		0,000
A4	6.8*3.6*0.25 "dno nátoku na objekt včetně svahu, řez J		6,120
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>300,000</b>
A40	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
<b>Použití figury:</b>			
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>12,720</b>
	""Hloubení pro pasy"		0,000
A5	15.9*0.8 "odečteno z řezu D výkres D9		12,720

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>414,190</b>
A6	360.75+53.44 "na deponii k dalšímu použití"		414,190
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>6,120</b>
	""s rozebráním pohožů 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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>55,970</b>
A8	55.97 "na deponii pro převezení zemin k hrázi"		55,970
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>414,190</b>
A9	360.75+53.44		414,190
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>8,520</b>
B1	15.9*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D9		8,520
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	55,970
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>8,520</b>
B10	15.9*0.4+5.4*0.4 "odečteno z řezu D výkres D9		8,520
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>15,544</b>
B11	1.34*2*5.8 "pro řez G		15,544
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>15,544</b>
B14	1.34*2*5.8 "pro řez G		15,544
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>0,292</b>
B15	5*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdíva břehů"		0,292

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>5,040</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>0,133</b>
B17	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena		0,133
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>36,200</b>
B18	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D9		36,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>4,680</b>
B20	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D9		4,680
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>0,200</b>
B24	(2.56+2.45)*0.4*0.1 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D9		0,200
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>3,136</b>
B26	(6.2+5.9)*0.48*0.54 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D9		3,136
<b>Použití figury:</b>			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	15,239
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>20,250</b>
B27	12.5*1.8*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D9		20,250
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>11,798</b>
B28	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehynátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>36,000</b>
B30	4*9 "vodící U profily pro hradidla		36,000
<b>Použití figury:</b>			
1538911-R	Osazení a přídělení ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>8,648</b>
B34	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>14,100</b>
B37	14.1 "Vtokový objekt		14,100
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>11,798</b>
B4	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehynátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>-300,000</b>
B40	A40 * -1"Koefficient množství		-300,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>20,000</b>
B5	25*0.8 "odečteno z řezu F výkres D9		20,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>55,970</b>
B6	55.97 "z deponie k hrázi		55,970
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>11,798</b>
B7	5.9*3.25*0.3+6.2*3.25*0.3 "břehy nátoku na objekt včetně svahu, řez J		11,798
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>13,360</b>
C1	25*0.4+8.4*0.4 "odečteno z řezu F výkres D9		13,360
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>13,360</b>
C10	25*0.4+8.4*0.4 "odečteno z řezu F výkres D9		13,360
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>24,500</b>
C11	3.5*2*3.5 "pro řez I		24,500
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>24,500</b>
C14	3.5*2*3.5 "pro řez I		24,500
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>0,373</b>
C15	"Mezisoučet: "A15+B15		0,373
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>7,850</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>0,208</b>
C17	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena		0,208
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>46,180</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>5,580</b>
C20	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D9		5,580
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>3,458</b>
C24	9.5*(0.97+1.7+0.97)*0.1 "profilový zához, dle řezu C24, výkres D9		3,458
<b>Použití figury:</b>			



Kód	Popis	MJ	Výměra
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	6,739
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>15,239</b>
C26	"Celkem: "A26+B26		15,239
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>5,010</b>
C27	(2.56+2.45)*0.4*2.5 "břehové rovnániny dle řezu I, vykresu D9		5,010
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>17,918</b>
C28	"Celkem: "A28+B28		17,918
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>44,648</b>
C30	"Celkem: "A30+B30		44,648
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>8,500</b>
C34	8.5 "poklop		8,500
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>20,800</b>
C37	20.8 "Základ propustku		20,800
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>17,918</b>
C4	"Mezisoučet: "A4+B4		17,918
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>20,720</b>
C5	25.9*0.8 "odečteno z řezu Hvýkres D9		20,720
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>470,160</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		470,160
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>17,918</b>
C7	"Mezisoučet: "A7+B7		17,918
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>13,480</b>
D1	25.9*0.4+7.8*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D9		13,480
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D10</b>	<b>D10</b>		<b>13,480</b>
D10	25.9*0.4+7.8*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D9		13,480
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>73,794</b>
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		73,794
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>73,794</b>
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		73,794
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>0,037</b>
D15	0.373*0.1 "prostřih 10%		0,037
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,410
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>16,570</b>
D16	"Celkem: "A16+B16+C16		16,570
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>0,438</b>
D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		0,438
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>107,316</b>
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		107,316
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>14,460</b>
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		14,460
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>0,581</b>
D24	(6.2+5.9)*0.48*0.1 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D9		0,581
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez ztuhnutí, frakce 16-32 mm	M3	6,739
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>30,885</b>
D27	"Celkem: "A27+B27+C27		30,885
<b>D34</b>	<b>D34</b>		<b>5,000</b>
D34	5 "česle		5,000
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>21,800</b>
D37	21.8 "betonové trouby		21,800
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>9,750</b>
D4	5*(2.75+1+2.75)*0.3 "dnová dlažba spadiště dle řezu G		9,750
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>53,440</b>
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		53,440
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>9,750</b>
D7	5*(2.75+1+2.75)*0.3 "dnová dlažba spadiště dle řezu G		9,750
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>55,970</b>
E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		55,970
<b>E10</b>	<b>E10</b>		<b>55,970</b>
E10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10		55,970
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>0,410</b>
E15	"Celkem: "A15+B15+D15		0,410
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>0,044</b>
E17	0.438*0.1 "prpostřih 10%		0,044
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>E24</b>	<b>E24</b>		<b>6,739</b>
E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24		6,739
<b>E34</b>	<b>E34</b>		<b>56,708</b>
E34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		56,708
<b>E37</b>	<b>E37</b>		<b>5,600</b>
E37	5.6 "Základ výtoku		5,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>27,668</b>
E4	"Celkem: "A4+B4+D4		27,668
<b>E7</b>	<b>E7</b>		<b>27,668</b>
E7	"Celkem: "A7+B7+D7		27,668
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>0,482</b>
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		0,482

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F37</b>	<b>F37</b>		<b>7,400</b>
F37	7.4 "Výtokový objekt		7,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G37</b>	<b>G37</b>		<b>1,500</b>
G37	1.5 "Římsa zákald revizní lávky		1,500
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H37</b>	<b>H37</b>		<b>82,000</b>
H37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37		82,000
<b>SO 2/ SO 2.2</b>	<b>Rekonstrukce tělesa hráze</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>411,602</b>
A1	59.48*6.92 "pro řez B6, výkresu D.5b		411,602
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	432,669
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>562,751</b>
A10	330.088+1551.088*0.15 "nakládání výkopku uloženého na deponii		562,751
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>1,326</b>
A11	3.9*1.7*0.2 "pohozu pro pohoz na výtoku z šachty		1,326
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>411,602</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>4,489</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>20,278</b>
A14	68.169-47.891 "uložení štěrku z návodního líce pro další využití		20,278
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
A24	0.08*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		0,748
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>0,192</b>
A25	0.8*0.8*0.3 "zpevnění pod dno šachty		0,192
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>2,760</b>
A26	0.345*8. "záhozová patka na návodním líci pro opěru pohozy řez B6, výkresu D.5b		2,760
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,320</b>
A27	2*0.4*0.4 "rovnaniny, nadzáklad, výust u šachty, dle výkresu D.12		0,320
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,380</b>
A28	1.9*0.5*0.4 "rovnaniny, základ, výust u šachty, dle výkresu D.12		0,380
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>9,797</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>51,313</b>
	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"		0,000
A3	9.83*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		51,313
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>42,180</b>
	""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
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>12,371</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>1,201</b>
	""rozebrání pohozy návodního líce s přehozením k patě"		0,000
A5	0.23*5.22 "pro řez B1, výkresu D.5b		1,201
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>7,020</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>208,200</b>
A7	1041*0.2 "na deponii pro další použití		208,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>9,797</b>
	""přehození pohozy k patě"		0,000
A9	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		9,797
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>21,067</b>
B1	3.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		21,067
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	432,669
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>21,067</b>
B12	3.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		21,067
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>3,434</b>
B13	0.34*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		3,434
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>424,745</b>
B14	857.414-432.669 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanických vl. zemin		424,745
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>187,153</b>
B17	18.53*10.1 "pro řez B2, výkresu D.5b		187,153
<b>Použití figury:</b>			
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

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



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>330,088</b>
B7	330.088"na deponii pro další použití		330,088
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>1,611</b>
B9	0.18*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		1,611
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>432,669</b>
C1	"Celkem: "A1+B1		432,669
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>432,669</b>
C12	"Celkem: "A12+B12		432,669
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>0,627</b>
C13	0.07*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		0,627
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>20,278</b>
C14	68.169-47.891 "uložení pohozy na deponii pro další objekty		20,278
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	465,301
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>176,315</b>
C17	19.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		176,315
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>113,665</b>
C19	12.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		113,665
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>176,315</b>
C20	19.70*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		176,315
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>0,693</b>
C23	0.1*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		0,693
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>0,554</b>
C24	0.08*6.93 "pro řez B7, výkresu D.5b		0,554
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>3,647</b>
C29	0.39*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		3,647
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>175,152</b>
C3	19.57*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		175,152
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>48,867</b>
C4	5.46*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		48,867
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>11,009</b>
C5	1.23*8.95 "pro řez B3, výkresu D.5b		11,009
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>0,400</b>
C6	2*0.5*0.4 "výkop rýhy pro rovnání výusti trubek od drenáže		0,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>330,088</b>
C7	330.088 "z deponii k hrázi pro zemní hráz		330,088
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>3,647</b>
C9	0.39*9.35 "pro řez B4, výkresu D.5b		3,647

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>77,325</b>
D13	8.27*9.35 "pro řez B4, výkresu D13.5b		77,325
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>465,301</b>
D14	"Celkem: "A14+B14+C14		465,301
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>204,111</b>
D17	21.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D17.5b		204,111
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>157,361</b>
D19	16.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D19.5b		157,361
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>204,111</b>
D20	21.83*9.35 "pro řez B4, výkresu D20.5b		204,111
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D23</b>	<b>D23</b>		<b>0,767</b>
D23	0.1*7.67 "pro řez B8, výkresu D23.5b		0,767
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,218
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>0,614</b>
D24	0.08*7.67 "pro řez B8, výkresu D24.5b		0,614
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>4,760</b>
D29	0.56*8.50 "pro řez B5, výkresu D29.5b		4,760
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>136,884</b>
D3	14.64*9.35 "pro řez B4, výkresu D3.5b		136,884

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>53,856</b>
D4	5.76*9.35 "pro řez B4, výkresu D4.5b		53,856
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>11,501</b>
D5	1.23*9.35 "pro řez B4, výkresu D5.5b		11,501
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>14,148</b>
D6	"Celkem: "A6+B6+C6		14,148
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>232,650</b>
D7	1551*0.15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		232,650
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>4,760</b>
D9	0.56*8.50 "pro řez B5, výkresu D9.5b		4,760
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>32,215</b>
E13	3.79*8.50 "pro řez B5, výkresu D13.5b		32,215
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>165,920</b>
E17	19.52*8.50 "pro řez B5, výkresu D17.5b		165,920
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>127,670</b>
E19	15.02*8.50 "pro řez B5, výkresu D19.5b		127,670
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
<b>E20</b>	<b>E20</b>		<b>165,920</b>
E20	19.52*8.50 "pro řez B5, výkresu D20.5b		165,920

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>12,110</b>
F13	1.75*6.92 "pro řez B6, výkresu D13.5b		12,110
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>111,896</b>
F17	16.17*6.92 "pro řez B6, výkresu D17.5b		111,896
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F19</b>	<b>F19</b>		<b>80,756</b>
F19	11.67*6.92 "pro řez B6, výkresu D19.5b		80,756
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
<b>F20</b>	<b>F20</b>		<b>111,896</b>
F20	16.17*6.92 "pro řez B6, výkresu D20.5b		111,896
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F23</b>	<b>F23</b>		<b>4,218</b>
F23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23+E23		4,218
<b>F24</b>	<b>F24</b>		<b>3,374</b>
F24	"Mezisoučet: "A24+B24+C24+D24+E24		3,374
<b>F29</b>	<b>F29</b>		<b>4,366</b>
F29	0.63*6.93 "pro řez B7, výkresu D29.5b		4,366
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>98,956</b>
F3	14.3*6.92 "pro řez B6, výkresu D3.5b		98,956
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>494,503</b>
F4	71.46*6.92 "pro řez B6, výkresu D4.5b		494,503
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>5,121</b>
F5	0.74*6.92 "pro řez B6, výkresu D5.5b		5,121

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>1 547,443</b>
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7		1 547,443
<b>F9</b>	<b>F9</b>		<b>4,366</b>
F9	0.63*6.93 "pro řez B7, výkresu D9.5b		4,366
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
<b>G13</b>	<b>G13</b>		<b>29,453</b>
G13	4.25*6.93 "pro řez B7, výkresu D13.5b		29,453
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>130,076</b>
G17	18.77*6.93 "pro řez B7, výkresu D17.5b		130,076
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G19</b>	<b>G19</b>		<b>98,891</b>
G19	14.27*6.93 "pro řez B7, výkresu D19.5b		98,891
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
<b>G20</b>	<b>G20</b>		<b>130,076</b>
G20	18.77*6.93 "pro řez B7, výkresu D20.5b		130,076
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G24</b>	<b>G24</b>		<b>7,020</b>
G24	""filtr svahového drénu" 24*0.65*0.45 "návodní svah pravé zavázání dle situaceD.1 A24 vzorového řezu		0,000 7,020
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	17,122
<b>G29</b>	<b>G29</b>		<b>13,192</b>
G29	1.72*7.67 "pro řez B8, výkresu D29.5b		13,192
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	49,217
<b>G3</b>	<b>G3</b>		<b>99,931</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
G3	14.42*6.93 "pro řez B7, výkresu D3.5b		99,931
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	1 041,180
<b>G4</b>	<b>G4</b>		<b>63,895</b>
G4	9.22*6.93 "pro řez B7, výkresu D4.5b		63,895
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	857,414
<b>G5</b>	<b>G5</b>		<b>7,207</b>
G5	1.04*6.93 "pro řez B7, výkresu D5.5b		7,207
<b>Použití figury:</b>			
122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	68,169
<b>G9</b>	<b>G9</b>		<b>13,192</b>
G9	1.72*7.67 "pro řez B8, výkresu D9.5b		13,192
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	47,891
<b>H13</b>	<b>H13</b>		<b>46,864</b>
H13	6.11*7.67 "pro řez B8, výkresu D13.5b		46,864
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H17</b>	<b>H17</b>		<b>143,736</b>
H17	18.74*7.67 "pro řez B8, výkresu D17.5b		143,736
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H19</b>	<b>H19</b>		<b>106,920</b>
H19	13.94*7.67 "pro řez B8, výkresu D19.5b		106,920
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	1 090,919
<b>H20</b>	<b>H20</b>		<b>143,736</b>
H20	18.74*7.67 "pro řez B8, výkresu D20.5b		143,736
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H24</b>	<b>H24</b>		<b>6,728</b>
H24	23*0.65*0.45 "vzdušní líc pravého zavázání dle situaceD.1 A24 vzorového řezu		6,728
<b>Použití figury:</b>			



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

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
J5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5		68,169
<b>SO 2/ SO 2.3</b>	<b>Úprava zátopy</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>79,705</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>642,068</b>
A2	381.056+261.012 "přesun z deponii z SO 1.4 pro další využití		642,068
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>261,012</b>
A3	261.012 "nakládání na deponii z jiného SO		261,012
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>35,152</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>357,480</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>87,555</b>
B1	9.75*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b		87,555
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	381,056
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>47,504</b>
B4	5.29*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b		47,504
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>466,960</b>
B5	52.00*8.98 "dle příčného řezu č.8, výkresu D.3b		466,960
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	2 529,100
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>88,178</b>

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

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A12	2*1.5*8 "pro řez C		24,000
<b>Použití figury:</b>			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,160
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1,219</b>
A13	73.160/300*5		1,219
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>31,500</b>
A14	(7.5+4+6)*1.8 "úprava dna po výkopu		31,500
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>24,000</b>
	""ohumusování, dle D.7, délka useku v řezu *vztažná délka mezi řezu"		0,000
A15	2*1.5*8 "pro řez C		24,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>0,056</b>
	""výztuž podkladové desky pod dlažbu"		0,000
A16	4*1.3*2*5.4/1000 "deska dna		0,056
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>3,680</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,097</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>24,936</b>
A19	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D10		24,936
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>16,399</b>
A2	185.51*88.4/1000		16,399
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>4,200</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D10		4,200
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>9,600</b>
	""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
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>9,600</b>
	""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
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>28,000</b>
A24	4*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D10		28,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>1,200</b>
A25	6*2*0.1 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D10		1,200
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>9,030</b>
A26	(10.25+19.85)*0.3 "odpovídá cca 5m3 šterku		9,030
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>1,556</b>
A27	1.3*(0.31+2.8+0.31)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D10		1,556
<b>Použití figury:</b>			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>2,700</b>
A28	6*1*0.45 "dnové rovinaniny na stět dle řezu E, výkresu D10		2,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>4,725</b>
A29	3.5*1.6*0.25+3.5*3.8*0.25 "dno nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,725
<b>Použití figury:</b>			
46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>211,600</b>
	""výkop v místě budoucího objektu dle D.10"		0,000
A3	23*9.2 "vzd* profil F-I		211,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>26,000</b>
A30	4*(2.75+1.0+2.75) "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		26,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>8,648</b>
A31	2.3*3.76 "uhelník pro uchycení limnigrafické latě		8,648
<b>Použití figury:</b>			
1538911-R	Osazení a přizdění ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>0,035</b>
A32	4*1.0*8.64/1000 "4x U profil pro vedení dluží		0,035
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>0,009</b>
A33	3.76*2.3/1000		0,009
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>34,560</b>
A35	4*1.0*8.64 "4x U profil pro vedení dluží		34,560
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>0,880</b>
A36	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>2,300</b>
A37	2.3 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.35m		2,300
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>11,700</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>300,000</b>
A39	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>4,725</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>300,000</b>
A41	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
<b>Použití figury:</b>			



Kód	Popis	MJ	Výměra
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>4,320</b>
	""Hloubení pro pasy"		0,000
A5	5.4*0.8 "odečteno z řezu D výkres D10		4,320
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>270,880</b>
A6	253.36+17.52 "na deponii k dalšímu použití		270,880
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>4,725</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>185,510</b>
A8	176.75+8.76 "na deponii pro převezení zemin k výkopu		185,510
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>176,750</b>
	""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
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>3,440</b>
B1	8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		3,440
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>3,440</b>
B11	8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		3,440
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>30,600</b>
B12	2*1.7*9 "pro řez E		30,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>30,600</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B15	2*1.7*9 "pro řez E		30,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>0,233</b>
B16	4*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,233
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>5,040</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>0,133</b>
B18	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,133
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>36,200</b>
B19	7.8*2.1*2+2.1*0.4*2+2.2*0.4*2 "pas, řez F výkres D10		36,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>4,680</b>
B21	7.8*0.6 "pod základ pasu řez F výkres D10		4,680
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>0,280</b>
B25	3.5*0.4*0.1*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D10		0,280
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>5,712</b>
B27	4*(0.89+2.3+0.89)*0.35 "profilový zához, dle řezu C, výkres D10		5,712
<b>Použití figury:</b>			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>10,260</b>
B28	6*1.9*0.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu E, výkresu D10		10,260
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>4,313</b>
B29	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313
<b>Použití figury:</b>			
46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>41,760</b>
B3	5.8*7.2 "vzd* profil F-C		41,760
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	253,360
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>36,000</b>
B31	4*9 "vodící U profily pro hrádla		36,000
<b>Použití figury:</b>			
1538911-R	Osazení a přídělní ocelové vodící konstrukce	KG	44,648
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>8,648</b>
B35	3.76*2.3 "uhelník pro vodočet		8,648
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>9,900</b>
B38	9.9 "Vtokový objekt		9,900
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>4,313</b>
B4	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>-300,000</b>
B41	A41 * -1"Koefficient množství		-300,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>6,880</b>
B5	8.6*0.8 "odečteno z řezu F výkres D10		6,880
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>185,510</b>
B6	185.51 "z deponie k hrázi		185,510
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>4,313</b>
B7	5.75*1.25*0.3*2 "břehy nátoky na objekt včetně svahu, řez J		4,313
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>3,160</b>
C1	7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		3,160
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>3,160</b>
C11	7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		3,160
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>11,560</b>
C12	0.85*2*6.8 "pro řez G		11,560
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>11,560</b>
C15	0.85*2*6.8 "pro řez G		11,560
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>0,289</b>
C16	"Mezisoučet: "A16+B16		0,289
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>7,850</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>0,208</b>
C18	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena, dle výkresu D10		0,208
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>46,180</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>5,580</b>
C21	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D10		5,580
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>0,445</b>
C25	1.3*(0.31+2.8+0.31)*0.1 "profilový zához, dle řezu C25, výkres D10		0,445
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžkého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>2,981</b>
C27	5.75*0.48*0.54*2 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D10		2,981
<b>Použití figury:</b>			
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	10,249
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>6,860</b>
C28	3.5*0.4*2.45*2 "břehové rovinaniny dle řezu I, výkresu D10		6,860
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>1,400</b>
C29	7.0*0.2 "plocha*tl. přechodová část pdo objektem, dno A29 břehy pod řezem B29, výkres D10		1,400
<b>Použití figury:</b>			
46453111r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	10,438
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>253,360</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		253,360
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>44,648</b>
C31	"Celkem: "A31+B31		44,648
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>8,500</b>
C35	8.5 "poklop		8,500
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>15,600</b>
C38	15.6 "Základ propustku		15,600
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>1,400</b>
C4	7.0*0.2 "plocha*tl. přechodová část pdo objektem, dno A4 běhy pod řezem B4, výkres D10		1,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>6,320</b>
C5	7.9*0.8 "odečteno z řezu H výkres D10		6,320
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>456,390</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		456,390
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>1,400</b>
C7	7.0*0.2 "plocha*tl. přechodová část pdo objektem, dno A7 běhy pod řezem B7, výkres D10		1,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>176,750</b>
D1	10.1*(7.5+4+6) "pro řez G, výkresu D1.10		176,750
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	185,510
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>8,760</b>
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		8,760
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>7,000</b>
D12	1.4*2*2.5 "pro řez I		7,000
<b>Použití figury:</b>			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	73,160
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>7,000</b>
D15	1.4*2*2.5 "pro řez I		7,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>0,029</b>
D16	0.289*0.1 "prostřih 10%		0,029
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>73,160</b>
E12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12		73,160
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>73,160</b>
E15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15		73,160
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>0,318</b>
E16	"Celkem: "A16+B16+D16		0,318
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>0,044</b>
E18	0.438*0.1 "prprostřih 10%		0,044
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>E25</b>	<b>E25</b>		<b>0,552</b>
E25	5.75*0.48*0.1*2 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D10		0,552
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	4,109
<b>E35</b>	<b>E35</b>		<b>56,708</b>
E35	"Celkem: "A35+B35+C35+D35		56,708
<b>E38</b>	<b>E38</b>		<b>6,600</b>
E38	6.6 "Základ výtoku		6,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>7,800</b>
E4	4*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		7,800
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E7</b>	<b>E7</b>		<b>7,800</b>
E7	4*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "dlažba spadiště dle řezu G, dle výkresu D10		7,800
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>0,482</b>
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+E18		0,482
<b>F25</b>	<b>F25</b>		<b>4,109</b>
F25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25		4,109
<b>F38</b>	<b>F38</b>		<b>8,200</b>
F38	8.2 "Výtokový objekt		8,200



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>18,238</b>
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4		18,238
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>18,238</b>
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+E7		18,238
<b>G38</b>	<b>G38</b>		<b>1,200</b>
G38	1.2 "Římsa A38 základ revizní lávky		1,200
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H38</b>	<b>H38</b>		<b>78,200</b>
H38	"Celkem: "A38+B38+C38+D38+E38+F38+G38		78,200
<b>SO 3/ SO 3.2 Rekonstrukce tělesa hráze</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>67,282</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>70,813</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>35,143</b>
A11	44.674-9.531 "uložení stěrku z návodního svahu na deponii pro použití pro pohoz k výtokovému objektu		35,143
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>138,929</b>
A12	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A12	21.64*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		138,929
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>13,822</b>

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

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
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>49,900</b>
	""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 podelného profilu hrází, levý A21 pravý vzdušný líc		49,900
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>12,000</b>
A23	4+8 "drenážní trubka v pravém závazání hráze - k odstranění		12,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>21,700</b>
A24	6+7.2+8.5 "potrubí pro podchycení pramenů závazání hráze mezi řezy C8-C7		21,700
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>2,000</b>
A26	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>0,385</b>
	""rozebrání pohozů návodního líce"		0,000
A3	0.06*6.42 "pro řez C1, výkresu D.5c		0,385
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>6,143</b>
	""drén na pravém závazání 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
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>126,145</b>
A5	630.723*0.2 "na deponii pro další použití		126,145
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>10,530</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	82,910
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>3,709</b>
	"" přehozením rozebranych pohozů k patěk patě"		0,000
A7	0.44*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		3,709
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>124,396</b>
A8	829.306*0.15 "nakládání výkopku uloženého na deponii		124,396
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>10,530</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>99,811</b>
B1	11.84*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		99,811
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>77,725</b>
B10	9.22*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		77,725
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>126,145</b>
B11	630.723*0.2 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro opravu mechanickýxh vl. zemin		126,145
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>125,523</b>
B12	14.89*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		125,523
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>87,588</b>
B14	10.39*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		87,588
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>125,523</b>
B15	14.89*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		125,523
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>0,775</b>
B16	0.10*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		0,775

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>0,620</b>
B17	0.08*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		0,620
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>2,860</b>
B18	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>19,136</b>
B2	2.27*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		19,136
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>2,860</b>
B20	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>8,430</b>
B3	1.00*8.43 "pro řez C2, výkresu D.5c		8,430
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>124,396</b>
B5	829.306*0.15 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		124,396
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>72,380</b>
B6	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D.5c		72,380
<b>Použití figury:</b>			
166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	82,910
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>2,860</b>
B7	0.52*5.50 "pro řez C6, výkresu D.5c		2,860
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>72,380</b>
B9	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D.5c		72,380
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>85,328</b>
C1	11.01*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		85,328
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>80,678</b>
C10	10.41*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		80,678
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>35,143</b>
C11	44.674-9.531 "uložení materiálu z pohozi na deponii		35,143
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	196,431
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>107,260</b>
C12	13.84*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		107,260
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>72,385</b>
C14	9.34*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		72,385
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>107,260</b>
C15	13.84*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		107,260
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>0,789</b>
C16	0.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D.5c		0,789
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>0,631</b>
C17	0.08*7.89 "pro řez C4, výkresu D.5c		0,631

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>2,962</b>
C18	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>24,723</b>
C2	3.19*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		24,723
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>2,962</b>
C20	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	9,531
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>8,525</b>
C3	1.10*7.75 "pro řez C3, výkresu D.5c		8,525
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>120,219</b>
C5	114.076+6.143 "k zasypum na hrázi		120,219
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>82,910</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		82,910
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>2,962</b>
C7	0.56*5.29 "pro řez C7, výkresu D.5c		2,962
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	9,531
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>82,910</b>
C9	"Celkem: "A9+B9		82,910
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>92,234</b>
D1	11.69*7.89 "pro řez C4, výkresu D1.5c		92,234
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>D10</b>	<b>D10</b>		<b>133,420</b>
D10	16.91*7.89 "pro řez C4, výkresu D10.5c		133,420
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>196,431</b>
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		196,431
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>127,029</b>
D12	16.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D12.5c		127,029
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>87,579</b>
D14	11.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D14.5c		87,579
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>127,029</b>
D15	16.10*7.89 "pro řez C4, výkresu D15.5c		127,029
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>0,550</b>
D16	0.10*5.50 "pro řez C6, výkresu D16.5c		0,550
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>0,440</b>
D17	0.08*5.50 "pro řez C6, výkresu D17.5c		0,440
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez ztuhnutí, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>9,797</b>
D18	0.97*10.1 "pro řez B2, výkresu D18.5b		9,797
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>32,744</b>
D2	4.15*7.89 "pro řez C4, výkresu D2.5c		32,744
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>9,531</b>
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		9,531
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>8,916</b>
D3	1.13*7.89 "pro řez C4, výkresu D3.5c		8,916
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>370,760</b>
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		370,760
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>9,531</b>
D7	"Celkem: "A7+B7+C7		9,531
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>84,606</b>
E1	11.8*7.17 "pro řez C5, výkresu D1.5c		84,606
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>E10</b>	<b>E10</b>		<b>0,000</b>
E10	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>0,000</b>
E12	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E14</b>	<b>E14</b>		<b>53,625</b>
E14	9.75*5.50 "pro řez C6, výkresu D14.5c		53,625
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>0,000</b>
E15	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, vykres D10		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>0,529</b>
E16	0.10*5.29 "pro řez C7, výkresu D16.5c		0,529
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>0,423</b>
E17	0.08*5.29 "pro řez C7, výkresu D17.5c		0,423
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>19,328</b>
E18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18		19,328
<b>E2</b>	<b>E2</b>		<b>0,000</b>
E2	0.00*7.17 "pro řez C5, řešeno v rámci SO3.1, výkres D10		0,000
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>7,744</b>
E3	1.08*7.17 "pro řez C5, výkresu D3.5c		7,744
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>F1</b>	<b>F1</b>		<b>68,200</b>
F1	12.40*5.50 "pro řez C6, výkresu D1.5c		68,200
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>F10</b>	<b>F10</b>		<b>28,105</b>
F10	5.11*5.50 "pro řez C6, výkresu D10.5c		28,105
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>83,875</b>
F12	15.25*5.50 "pro řez C6, výkresu D12.5c		83,875
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F14</b>	<b>F14</b>		<b>62,105</b>
F14	11.74*5.29 "pro řez C7, výkresu D14.5c		62,105
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>F15</b>	<b>F15</b>		<b>83,875</b>
F15	15.25*5.50 "pro řez C6, výkresu D15.5c		83,875
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>0,563</b>
F16	0.10*5.63 "pro řez C8, výkresu D16.5c		0,563
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	6,179
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>0,450</b>
F17	0.08*5.63 "pro řez C8, výkresu D17.5c		0,450
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>F2</b>	<b>F2</b>		<b>22,660</b>
F2	4.12*5.50 "pro řez C6, výkresu D2.5c		22,660
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>5,225</b>
F3	0.95*5.50 "pro řez C6, výkresu D3.5c		5,225
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>G1</b>	<b>G1</b>		<b>69,193</b>
G1	13.08*5.29 "pro řez C7, výkresu D1.5c		69,193
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>G10</b>	<b>G10</b>		<b>41,103</b>
G10	7.77*5.29 "pro řez C7, výkresu D10.5c		41,103
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G12</b>	<b>G12</b>		<b>89,613</b>
G12	16.94*5.29 "pro řez C7, výkresu D12.5c		89,613
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G14</b>	<b>G14</b>		<b>112,600</b>
G14	20.00*5.63 "pro řez C8, výkresu D14.5c		112,600
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>G15</b>	<b>G15</b>		<b>89,613</b>
G15	16.94*5.29 "pro řez C7, výkresu D15.5c		89,613

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G16</b>	<b>G16</b>		<b>4,049</b>
G16	"Mezisoučet: "A16+B16+C16+D16+E16+F16		4,049
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>0,748</b>
G17	0.08*9.35 "pro řez B4, výkresu D17.5b		0,748
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>G2</b>	<b>G2</b>		<b>10,368</b>
G2	1.96*5.29 "pro řez C7, výkresu D2.5c		10,368
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>G3</b>	<b>G3</b>		<b>5,449</b>
G3	1.03*5.29 "pro řez C7, výkresu D3.5c		5,449
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	44,674
<b>H1</b>	<b>H1</b>		<b>64,069</b>
H1	11.38*5.63 "pro řez C8, výkresu D1.5c		64,069
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	630,723
<b>H10</b>	<b>H10</b>		<b>42,675</b>
H10	7.58*5.63 "pro řez C8, výkresu D10.5c		42,675
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H12</b>	<b>H12</b>		<b>157,077</b>
H12	27.90*5.63 "pro řez C8, výkresu D12.5c		157,077
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H14</b>	<b>H14</b>		<b>50,373</b>
H14	9.65*5.22 "pro řez B1, výkresu D14.5b		50,373
<b>Použití figury:</b>			
182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	609,330
<b>H15</b>	<b>H15</b>		<b>157,077</b>
H15	27.90*5.63 "pro řez C8, výkresu D15.5c		157,077

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>I3</b>	<b>I3</b>		<b>44,674</b>
I3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3+H3		44,674
<b>J17</b>	<b>J17</b>		<b>6,143</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	11,833
<b>J2</b>	<b>J2</b>		<b>10,530</b>
J2	3.51*3 "výkop podél odvodňovací trubky vzdušní líc řezu C7, výkresu D2.5c		10,530
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>K17</b>	<b>K17</b>		<b>11,833</b>
K17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17+F17+G17+I17+J17		11,833
<b>K2</b>	<b>K2</b>		<b>72,380</b>
K2	6.58*11 "výkop podél odvodňovací trubky, vzdušní líc řezu C8, výkresu D2.5c		72,380
<b>Použití figury:</b>			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	M3	196,986
<b>L2</b>	<b>L2</b>		<b>82,910</b>
L2	"Mezisoučet: "J2+K2		82,910
<b>M2</b>	<b>M2</b>		<b>196,986</b>
M2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2+E2+F2+G2+H2+J2+K2		196,986
<b>SO 3/ SO 3.3 Úprava zátopy</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>36,720</b>
A1	10.8*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		36,720
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>7,500</b>
A10	6*1*0.6+2+1+0.9 "obsyp objektu prahu, dle výkresu D13		7,500
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>132,600</b>
A11	39.00*3.40 "dle příčného řezu č.13, výkresu D.3c		132,600
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>87,750</b>
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
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>12,000</b>
A13	1.5*8 "dxš, geotextilie na návodní straně přelivu, dle výkresu D13, podélný řez		12,000
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>15,150</b>
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
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>4,800</b>
A16	""d*h*š - výkaz dle D.13"		0,000
A16	8*0.6		4,800
<b>Použití figury:</b>			
4679531-R	Dřevěný stupeň jednoduchý z hranolů 20x20 cm, upevněných svorníky a kovanými hřeby, délky 4 m	M2	4,800
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>4,000</b>
A17	4 "piloty pro zajištění prahu, osová vz. 1,6 m, dle D.13		4,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>7,500</b>
A2	6*1*0.6+2+1+0.9 "hloubení pro uložení přelivného prahu, dle výkresu D13		7,500
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>240,410</b>
A3	240.41 "transport od výkopu na deponii		240,410
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>15,150</b>
A4	15.15 "doprava materiálu pro pohozy z deponie k objektu průlehu		15,150
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>7,500</b>
A5	6*1*0.6+2+1+0.9 "pro obsyp objektu prahu, dle výkresu D13		7,500
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>240,471</b>
A6	240.471 "nakládání na deponii		240,471
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>15,150</b>
A7	15.15 "nakládání šterku z pohozy na deponii, uloženo v rozebraných pohozech VN BUK III.		15,150
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>31,348</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>254,551</b>
A9	""zemina z výkopů pro použití v zátopě"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	328.381-87.91+14.08		254,551
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>55,877</b>
B1	7.10*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		55,877
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>322,670</b>
B11	41.00*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		322,670
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>4,800</b>
B16	"Celkem: "A16		4,800
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>87,913</b>
B3	87.913 "transport z deponie na místo uložení v zátopě		87,913
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>260,864</b>
B6	260.864 "nakládání na deponii zeminy uloženo z jiných SO		260,864
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>22,193</b>
B8	2.82*7.87 "dle příčného řezu č.14, výkresu D.3c		22,193
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>28,440</b>
C1	4.00*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		28,440
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>227,520</b>
C11	32.00*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		227,520
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>501,335</b>
C3	501.335 "transport z deponie na místo uložení do hrázky		501,335
<b>Použití figury:</b>			



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
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>501,335</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		501,335
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>11,092</b>
C8	1.56*7.11 "dle příčného řezu č.15, výkresu D.3c		11,092
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>0,000</b>
D1	0.00*10.90 "dle příčného řezu č.16, výkresu D1.3c		0,000
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>403,300</b>
D11	37.00*10.90 "dle příčného řezu č.16, výkresu D11.3c		403,300
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>14,080</b>
D3	14.08 "transport od průlehu k deponii		14,080
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>0,000</b>
D8	0*10.9 "řešeno v rámci valu v příčném řezu č.16, výkresu D8.3c		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>103,880</b>
E1	10.6*9.8"dle příčného řezu č.17, výkresu D1.3c		103,880
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>136,000</b>
E11	34.00*4.00 "dle příčného řezu č.17, výkresu D11.3c		136,000
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 649,290
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>843,738</b>
E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3		843,738
<b>E8</b>	<b>E8</b>		<b>0,000</b>

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
I1	1.76*8 "výkop pro průleh, dle výkresu D13		14,080
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	342,461
<b>I8</b>	<b>I8</b>		<b>120,270</b>
	""hutněný násyp zemní hrázky mezi tůněmi"		0,000
I8	(2.6+3.1)*21.1 "podle řezu A8 výkresu D3d.		120,270
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>J1</b>	<b>J1</b>		<b>342,461</b>
J1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+I1		342,461
<b>J8</b>	<b>J8</b>		<b>115,940</b>
J8	(3.1+3.1)*18.7 "podle řezu B8 výkresu D3d.		115,940
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>K8</b>	<b>K8</b>		<b>139,725</b>
K8	(6.35+4)*13.5 "podle řezu C8 výkresu D3d.		139,725
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>L8</b>	<b>L8</b>		<b>125,400</b>
L8	(4+2.6)*19 "podle řezu D8 výkresu D3d.		125,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>M8</b>	<b>M8</b>		<b>501,335</b>
M8	"Mezisoučet: "I8+J8+K8+L8		501,335
<b>N8</b>	<b>N8</b>		<b>589,248</b>
N8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8+I8+J8+K8+L8		589,248
<b>SO 4 Kácení</b>			
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>40,000</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>110,000</b>
B2	110 "B2 - olše lepkavá		110,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>30,000</b>
C2	30 "C2 - vrba/líska		30,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>60,000</b>
D2	60 "D2 - vrba/líska		60,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E2</b>	<b>E2</b>		<b>120,000</b>
E2	120 "E2 - osika/vrba/bříza		120,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F2</b>	<b>F2</b>		<b>30,000</b>
F2	30 "F2 - osika/vrba/bříza		30,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G2</b>	<b>G2</b>		<b>60,000</b>
G2	60 "G2 - vrba/střemcha		60,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H2</b>	<b>H2</b>		<b>110,000</b>
H2	110 "H2 - osika/vrba/bříza		110,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>I2</b>	<b>I2</b>		<b>70,000</b>
I2	70 "I2 - vrba/střemcha/olše		70,000
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>J2</b>	<b>J2</b>		<b>43,000</b>
J2	43 "J2 - vrba/střemcha		43,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>K2</b>	<b>K2</b>		<b>673,000</b>
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 XLXS. 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.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 985 323,78</b>
---------------------	--	--	---------------------

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

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 032 241,77</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# 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
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>4 985 323,78</b>	<b>6 032 241,77</b>	
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:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 506 982,50</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 033 448,83</b>
-------------------	--------------	---------------------

## 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251104</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	VV		""s rozebráním pohoží 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251102</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a>					
	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 nátku na objekt včetně svahu, řez J		3,325			
	VV	B7	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátku 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					
	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 utahení 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 utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182301132</a>					
	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	<b>Zakládání</b>				<b>361 852,31</b>	
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 zdíva 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274315512</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
	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]	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963071112</a>					
	VV	A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000			
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>595 619,85</b>	
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 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. 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:					
	P							
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>93 263,02</b>	
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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					
	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:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 444 792,08</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 748 198,42</b>
-------------------	--------------	---------------------

## 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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/116951201</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106</a>					
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV					
			VV A5				0,000	
			VV B5				13,629	
			VV C5				14,055	
			VV D5				12,169	
			VV E5				11,797	
			VV F5				8,377	
			VV G5				0,000	
			VV H5				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					
			Online PSC					
			VV A6				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					
			Online PSC					
			VV A7				996,050	
			VV B7				1 046,230	
			VV C7				2 042,280	
8	K	166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120	163,89	7 394,72	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			VV A8				10,886	
			VV B8				3,373	
			VV C8				3,342	
			VV D8				23,151	
			VV E8				4,368	
			VV F8				45,120	
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 046,230	172,52	180 495,60	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV A9				1 046,230	
10	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti 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					
			Online PSC					
			P					
			VV					
			VV A10				688,933	
11	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	M3	178,980	170,00	30 426,60	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			VV A11				18,642	
			VV B11				22,125	
			VV C11				0,375	
			VV D11				22,282	





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		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>45 121,68</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457531111</a>					
P			<b>Poznámka k položce:</b> 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457571211</a>					
P			<b>Poznámka k položce:</b> 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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/462512270</a>					
P			<b>Poznámka k položce:</b> - 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			<b>Poznámka k položce:</b> 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			<b>Poznámka k položce:</b> 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			<b>Trubní vedení</b>				<b>10 136,18</b>		
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899914112</a>						
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			<b>Přesun hmot</b>				<b>67 614,16</b>		
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce VD Velká Bukovina IV.

Objekt:  
**SO3 - Úprava zátopy**

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 18. 7. 2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>662 249,20</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>801 321,53</b>
-------------------	--------------	-------------------

## 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101</a>						
	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103</a>						
	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123</a>						
	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>						
	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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>						
	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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111</a>					
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		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 585,92</b>	
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		<b>Přesun hmot</b>				<b>2 636,44</b>	
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			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998331011</a>					
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:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>34 300,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>41 503,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---



## 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	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251203</a>					
		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	SOU 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 nezneužitkovatelné dřevní hmoty např. štěpkováním nebo pálením

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 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:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>337 000,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

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

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>407 770,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.200</li> <li>- čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vody z pracovních rýh a rýh základů platí pro všechny SO</li> <li>- převod vody po celou dobu stavbu 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</li> <li>- nelze provádět odděleně od VN I.-III, část převodu započtena v VON pro BUK I-III.</li> </ul> <p>V ceně jsou započteny</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</li> <li>2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.</li> <li>3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</li> <li>4. náklady na: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu</li> <li>b) opotřebení hmot,</li> <li>c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).</li> </ul> </li> <li>5. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele.</li> <li>6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</li> <li>7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</li> <li>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímký a potřebný materiál.</li> <li>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.</li> <li>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m.</li> <li>11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody výmce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</li> <li>12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.</li> <li>13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.</li> <li>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</li> </ol>					
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zkoušky pevnosti pro C25/30 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - 2ks souborů</li> <li>- rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 4 ks, 1ks jamková zkouška</li> </ul>					
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení</li> <li>- osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů</li> </ul>					

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		<i>Poznámka k položce:</i> - 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		<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 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		<i>Poznámka k položce:</i> - 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		<i>Poznámka k položce:</i> - 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		<i>Poznámka k položce:</i> 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		<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	0490020	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	
	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 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
<b>SO1</b>	<b>Výpustní objekt</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>8,000</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>8,000</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>34,400</b>
	""na svazích dle výkresu D.7, délka*vzd."		0,000
A11	(1.7+2.3)*8.6 "pro řez C		34,400
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>2,259</b>
A12	135.52/300*5		2,259
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>47,705</b>
A13	(7.9+5+12+8)*1.45 "úprava dna po výkopu		47,705
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>34,400</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,056</b>
	""výztuž podkladové desky pod dlažbu"		0,000



Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	4*1.3*2*5.4/1000 "deska dna		0,056
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>3,680</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>0,097</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>24,936</b>
A18	7*1.6*2+0.4*1.6*2+1.57*0.4*2 "pas, řez D výkres D7		24,936
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>2,949</b>
A2	33.36*88.4/1000		2,949
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>4,200</b>
A20	7*0.6 "pod základ pasu řez D výkres D7		4,200
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>9,600</b>
	""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
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>9,600</b>
	""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
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>35,000</b>
A23	5*(2.75+1.5+2.75) "podklad pod dlažbu spadiště, dle řezu G, výkres D7		35,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>2,400</b>
A24	12*2.0*0.1 "základ pod dnové A24 paty břehových rovinanin řezu E, výkresu D7		2,400
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
A35	0.8*0.55*2 "dvě stěny		0,880
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>2,300</b>
A36	2.3 "vodočetná lat šikmá ve sklonu 1:1.5, se znázorněním cca 1.25m		2,300
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>11,500</b>
	""bourání původní spodní výpusti, dle zákresu D.8"		0,000
A37	11.5 "Základ vtokového objektu		11,500
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>300,000</b>
A38	300 "demontáž lávky na sdruženém objektu		300,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>3,325</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>300,000</b>
A40	300 "při uvažované aktuální ceně 6,2 Kč/kg		300,000
<b>Použití figury:</b>			
R9972	výzisk z prodeje kovošrotu - železo	KG	-300,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>245,429</b>
A42	207.049+38.38 "započtený přesun kameniva z pohozy - použito místní získané kamenivo		245,429
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>11,680</b>
	""Hloubení pro pasy"		0,000
A5	14.6*0.8 "odečteno z řezu D výkres D10		11,680
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>288,012</b>
A6	238.812+49.2 "na deponii k dalšímu použití		288,012
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>3,325</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>33,360</b>
A8	33.36 "na deponii pro převezení zemin k výkopu		33,360
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>288,012</b>
A9	238.812+49.2 "uložerní na deponii k dalšímu použití		288,012
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>11,920</b>
B1	21.2*0.4+8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		11,920
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>11,920</b>
B10	21.2*0.4+8.6*0.4 "odečteno z řezu F výkres D10		11,920
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>48,600</b>
B11	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
<b>Použití figury:</b>			
181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	135,520
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>48,600</b>
B14	(2.7+1.35)*12 "pro řez E		48,600
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>0,233</b>
B15	4*2.7*4*5.4/1000 "výztuž zdiva břehů		0,233
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>5,040</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>0,133</b>
B17	(11.4*2+7.4*0.25)*5.4/1000 "dle řezu F, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,133
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>36,200</b>

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>23,100</b>
B37	23.1 "Vtokový objekt		23,100
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>14,753</b>
B4	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoků na objekt včetně svahu, řez J		14,753
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>-300,000</b>
B40	A40 * -1"Koeficient množství		-300,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>16,960</b>
B5	21.2*0.8 "odečteno z řezu F výkres D10		16,960
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>185,510</b>
B6	185.51 "z deponie k hrázi		185,510
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>14,753</b>
B7	(6.75+7.3)*3.5*0.3 "břehy nátoků na objekt včetně svahu, řez J		14,753
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>13,440</b>
C1	25.7*0.4+7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		13,440
<b>Použití figury:</b>			
116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních	M3	33,360
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>13,440</b>
C10	25.7*0.4+7.9*0.4 "odečteno z řezu Hvýkres D10		13,440
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	33,360
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>16,820</b>
C11	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>16,820</b>
C14	1.45*2*5.8 "pro řez G		16,820
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>0,289</b>
C15	"Mezisoučet: "A15+B15		0,289
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>7,850</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	16,570
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>0,208</b>
C17	(18.1*2+9*0.25)*5.4/1000 "dle řezu H, spodní část propojena, dle výkresu D7		0,208
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>46,180</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>5,580</b>
C20	9.3*0.6 "pod základ pasu řez H výkres D7		5,580
<b>Použití figury:</b>			
451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	M2	14,460
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>2,592</b>
C24	8*(1.02+1.2+1.02)*0.1 "profilový zához, dle řezu C24, výkres D7		2,592
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>12,856</b>
C26	"Celkem: "A26+B26		12,856
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>6,860</b>
C27	3.5*0.4*2.45*2 "břehové rovnaniny dle řezu I, výkresu D7		6,860
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>1,024</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
46453111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm bez dodání kameniva	M3	19,102
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>238,812</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		238,812
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>44,648</b>
C30	"Celkem: "A30+B30		44,648
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>8,500</b>
C34	8.5 "poklop		8,500
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>26,900</b>
C37	26.9 "Základ propustku		26,900
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>1,024</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>20,560</b>
C5	25.7*0.8 "odečteno z řezu H výkres D10		20,560
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>473,522</b>
C6	"Celkem: "A6+B6		473,522
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>1,024</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>33,360</b>
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		33,360
<b>D10</b>	<b>D10</b>		<b>33,360</b>
D10	"Celkem: "A10+B10+C10		33,360



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>35,700</b>
D11	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>35,700</b>
D14	5.1*2*3.5 "pro řez I		35,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>0,029</b>
D15	0.289*0.1 "prostřih 10%		0,029
<b>Použití figury:</b>			
273362021r	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu Kari	T	0,318
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>16,570</b>
D16	"Celkem: "A16+B16+C16		16,570
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>0,438</b>
D17	"Mezisoučet: "A17+B17+C17		0,438
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>107,316</b>
D18	"Celkem: "A18+B18+C18		107,316
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>14,460</b>
D20	"Celkem: "A20+B20+C20		14,460
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>0,701</b>
D24	(7.3+7.3)*0.48*0.1 "záhozové patky u nátoky do objektu dle řezu J výkres D7		0,701
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	5,973
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>33,860</b>
D27	"Celkem: "A27+B27+C27		33,860
<b>D28</b>	<b>D28</b>		<b>19,102</b>
D28	"Celkem: "A28+B28+C28		19,102
<b>D34</b>	<b>D34</b>		<b>5,000</b>
D34	5 "česle		5,000
<b>Použití figury:</b>			
628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	KG	56,708
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>31,200</b>
D37	31.2 "betonové trouby		31,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>19,102</b>
D4	"Mezisoučet: "A4+B4+C4		19,102
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>49,200</b>
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		49,200
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>19,102</b>
D7	"Mezisoučet: "A7+B7+C7		19,102
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>135,520</b>
E11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11		135,520
<b>E14</b>	<b>E14</b>		<b>135,520</b>
E14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14		135,520
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>0,318</b>
E15	"Celkem: "A15+B15+D15		0,318
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>0,044</b>
E17	0.438*0.1 "prprostřih 10%		0,044
<b>Použití figury:</b>			
274362021r	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,482
<b>E24</b>	<b>E24</b>		<b>5,973</b>
E24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24		5,973
<b>E34</b>	<b>E34</b>		<b>56,708</b>
E34	"Celkem: "A34+B34+C34+D34		56,708
<b>E37</b>	<b>E37</b>		<b>5,700</b>
E37	5.7 "Základ výtoku		5,700
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>9,750</b>
E4	5*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "kámen pro dlažbu spadiště na deponii		9,750
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E7</b>	<b>E7</b>		<b>9,750</b>
E7	5*(2.75+1.0+2.75)*0.3 "kámen pro dlažbu spadiště z deponie ke stavbě		9,750
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>0,482</b>
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+E17		0,482
<b>F37</b>	<b>F37</b>		<b>7,500</b>
F37	7.5 "Výtokový objekt		7,500
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>28,852</b>
F4	"Celkem: "A4+B4+C4+E4		28,852
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>28,852</b>
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+E7		28,852
<b>G37</b>	<b>G37</b>		<b>1,350</b>
G37	1.35 "Římsa A37 základ revizní lávky		1,350
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>H37</b>	<b>H37</b>		<b>107,250</b>
H37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37		107,250
<b>SO2 Rekonstrukce tělesa hráze</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>688,933</b>
A1	""pro obsyp kolem objektu , se zhutněním po vrstvách"		0,000
A1	77.67*8.87 "pro řez D5, výkresu D.5		688,933
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>688,933</b>
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
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>18,642</b>
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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>307,110</b>
A12	640.648*0.2+178.98 "uložení výkopku z výkopu hráze v profilech pro zpětní použití		307,110
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 010,947

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>224,539</b>
	""na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."		0,000
A13	22.32*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		224,539
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>19,812</b>
A14	1188.732/300*5		19,812
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>124,432</b>
	""svahování, délka vzdušního svahu *vztažná délka useku"		0,000
A15	12.32*10.1 "pro řez D1, výkresu D.5		124,432
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>224,539</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>0,662</b>
	""filtr patního drenu, jemná část 8-16 MM"		0,000
A17	0.10*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		0,662
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,530</b>
	""filtr patního drenu, hrubší část 16-32 mm"		0,000
A18	0.08*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		0,530
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>2,415</b>
A19	0.345*7 "záhozová patka na návodním líci pro opěru pohozy řez D5, výkresu D.5		2,415
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>60,902</b>
A2	688.94*88.4/1000		60,902
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,000</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>41,300</b>
	""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
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>2,000</b>
A23	2*1 "dvě chráničky na konci drenáže, ochrana předpoškozením záhozem		2,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>85,409</b>
	""svrchní vrstva před odkopáním hráze, dle výkresu D.5"		0,000
A3	8.49*10.06 "pro řez D1, výkresu D.5		85,409
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>36,140</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,000</b>
	""rozebrání pohozů návodního líce VN, dle výkresu D.5"		0,000
A5	0.00*6.73 "podle řezu D1		0,000
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>14,910</b>
A6	60.03-45.12 "odvoz zbylého materiálu pohzu na deponii		14,910
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>996,050</b>
A7	640.65*0.2+688.94+178.98 "na deponii pro další použití		996,050
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>10,886</b>
	""rozebrání pohozů návodního líce s přehozením k patě"		0,000
A8	1.23*8.85 "podle řezu D2		10,886
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1 046,230</b>

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
B3	9.74*6.12 "pro řez D2, výkresu D.5		59,609
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí omnice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>76,995</b>
B4	8.70*8.85 "podle řezu D2		76,995
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>13,629</b>
B5	1.54*8.85 "podle řezu D2		13,629
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1 046,230</b>
B7	1188.73*0.15+688.94+178.98 "z deponii k hrázi pro terénní úpravy		1 046,230
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>3,373</b>
B8	0.36*9.37 "podle řezu D3		3,373
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>0,375</b>
C11	0.04*9.37 "podle řezu D3		0,375
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>14,907</b>
C12	60.027-45.120 "uložení zbylého materiálu z pohozu na deponii pro další využití		14,907
<b>Použití figury:</b>			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	1 010,947
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>128,229</b>
C13	19.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		128,229
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>95,129</b>
C15	14.37*6.62 "pro řez D3, výkresu D.5		95,129
<b>Použití figury:</b>			

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



Kód	Popis	MJ	Výměra
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>22,282</b>
D11	2.60*8.57 "podle řezu D4		22,282
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>1 010,947</b>
D12	"Celkem: "A12+B12+C12		1 010,947
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>232,847</b>
D13	27.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D13.5		232,847
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>189,997</b>
D15	22.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D15.5		189,997
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>232,847</b>
D16	27.17*8.57 "pro řez D4, výkresu D16.5		232,847
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>0,716</b>
D17	0.10*7.16 "pro řez D6, výkresu D17.5		0,716
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>0,573</b>
D18	0.08*7.16 "pro řez D6, výkresu D18.5		0,573
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>3,342</b>
D20	0.39*8.57 "podle řezu D4		3,342
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
<b>D3</b>	<b>D3</b>		<b>103,269</b>
D3	12.05*8.57 "pro řez D4, výkresu D3.5		103,269
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
<b>D4</b>	<b>D4</b>		<b>84,843</b>
D4	9.90*8.57 "podle řezu D4		84,843
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>12,169</b>
D5	1.42*8.57 "podle řezu D4		12,169
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>23,151</b>
D8	2.61*8.87 "podle řezu D5		23,151
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>45,237</b>
E11	5.10*8.87 "podle řezu D5		45,237
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>131,365</b>
E13	14.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D13.5		131,365
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>87,015</b>
E15	9.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D15.5		87,015
<b>Použití figury:</b>			
182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	797,450
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>131,365</b>
E16	14.81*8.87 "pro řez D5, výkresu D16.5		131,365
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>0,995</b>
E17	0.10*9.95 "pro řez D7, výkresu D17.5		0,995
<b>Použití figury:</b>			
457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	4,117
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>0,796</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
E18	0.08*9.95 "pro řez D7, výkresu D18.5		0,796
<b>Použití figury:</b>			
457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	M3	3,295
<b>E20</b>	<b>E20</b>		<b>23,151</b>
E20	2.61*8.87 "podle řezu D5		23,151
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
<b>E3</b>	<b>E3</b>		<b>102,005</b>
E3	11.50*8.87 "pro řez D5, výkresu D3.5		102,005
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
<b>E4</b>	<b>E4</b>		<b>812,492</b>
E4	91.60*8.87 "podle řezu D5		812,492
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>11,797</b>
E5	1.33*8.87 "podle řezu D5		11,797
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
<b>E8</b>	<b>E8</b>		<b>4,368</b>
E8	0.61*7.16 "podle řezu D6		4,368
<b>Použití figury:</b>			
166151111	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	45,120
<b>F11</b>	<b>F11</b>		<b>57,638</b>
F11	8.05*7.16 "podle řezu D6		57,638
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>152,293</b>
F13	21.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D13.5		152,293
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F15</b>	<b>F15</b>		<b>116,493</b>
F15	16.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D15.5		116,493
<b>Použití figury:</b>			

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
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>152,293</b>
F16	21.27*7.16 "pro řez D6, výkresu D16.5		152,293
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>4,117</b>
F17	"Celkem: "A17+B17+C17+D17+E17		4,117
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>3,295</b>
F18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18		3,295
<b>F20</b>	<b>F20</b>		<b>4,368</b>
F20	0.61*7.16 "podle řezu D6		4,368
<b>Použití figury:</b>			
464531112r	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	45,120
<b>F3</b>	<b>F3</b>		<b>74,321</b>
F3	10.38*7.16 "pro řez D6, výkresu D3.5		74,321
<b>Použití figury:</b>			
121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	640,648
<b>F4</b>	<b>F4</b>		<b>70,168</b>
F4	9.80*7.16 "podle řezu D6		70,168
<b>Použití figury:</b>			
122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 216,593
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>8,377</b>
F5	1.17*7.16 "podle řezu D6		8,377
<b>Použití figury:</b>			
122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	60,027
<b>F8</b>	<b>F8</b>		<b>45,120</b>
F8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8		45,120
<b>G11</b>	<b>G11</b>		<b>12,681</b>
G11	1.96*6.47 "podle řezu D7		12,681
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G13</b>	<b>G13</b>		<b>186,961</b>
G13	18.79*9.95 "pro řez D7, výkresu D13.5		186,961
<b>Použití figury:</b>			

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

Kód	Popis	MJ	Výměra
H20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20		45,120
<b>H3</b>	<b>H3</b>		<b>640,648</b>
H3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3+E3+F3+G3		640,648
<b>H4</b>	<b>H4</b>		<b>1 216,593</b>
H4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4+F4+G4		1 216,593
<b>H5</b>	<b>H5</b>		<b>60,027</b>
H5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5		60,027
<b>SO3</b>	<b>Úprava zátopy</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>24,099</b>
	""plocha profilu odečtena CADu* vztažná vzd. profilů"		0,000
A1	4.43*5.44 "dle příčného řezu č.1, výkresu D.3		24,099
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>152,555</b>
A2	152.555 "transport od výkopu na místo uložení		152,555
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>3,304</b>
	""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
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>3,304</b>
	""dnaložení pohozy na deponie, využití materiálu pro pohozy "		0,000
A4	(0.43+1.5+0.43)*7*0.2		3,304
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>2,810</b>
A5	2.81		2,810
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>344,100</b>
	""plocha dna v propfilu* vztažná vzdálenost"		0,000
A6	37.00*9.30 "dle příčného řezu č.1, výkresu D.3		344,100
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>343,648</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	""vychází z bilance stavby výkopy - násypy" (1784.88-1570.1)*1.6		0,000 343,648
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>3,304</b>
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
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>6,938</b>
A9	3.304*2.1 "započtený přesun kameniva z pohozu - použito místní získané kamenivo		6,938
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>43,852</b>
B1	3.94*11.13 "dle příčného řezu č.2, výkresu D.3		43,852
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>251,415</b>
B2	403.965-152.55 "transport z deponie k místu uložení, zemina uložen na depo z jiného SO		251,415
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>3,160</b>
B5	3.16		3,160
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>264,160</b>
B6	26.00*10.16 "dle příčného řezu č.2, výkresu D.3		264,160
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>343,648</b>
B7	"Celkem: "A7		343,648
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>36,978</b>
C1	3.11*11.89 "dle příčného řezu č.3, výkresu D.3		36,978
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>403,970</b>
C2	"Celkem: "A2+B2		403,970
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>3,310</b>
C5	3.31		3,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>299,250</b>
C6	25.00*11.97 "dle příčného řezu č.3, výkresu D.3		299,250
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>42,201</b>
D1	3.61*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D1.3		42,201
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>2,870</b>
D5	2.87		2,870
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>268,870</b>
D6	23.00*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D6.3		268,870
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>5,425</b>
E1	0.5*10.85 "dle příčného řezu č.5, výkresu D1.3		5,425
<b>Použití figury:</b>			
124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	152,555
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>5,590</b>
E5	5.59		5,590
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>E6</b>	<b>E6</b>		<b>237,360</b>
E6	21.50*11.04 "dle příčného řezu č.5, výkresu D6.3		237,360
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
<b>F1</b>	<b>F1</b>		<b>0,000</b>
F1	0*7.18 "dle příčného řezu č.6, výkresu D1.3		0,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>24,720</b>
F5	24.72		24,720
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>F6</b>	<b>F6</b>		<b>163,000</b>
F6	20.00*8.15 "dle příčného řezu č.6, výkresu D6.3		163,000
<b>Použití figury:</b>			
181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	1 576,740
<b>G1</b>	<b>G1</b>		<b>152,555</b>
G1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1		152,555
<b>G5</b>	<b>G5</b>		<b>15,286</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>G6</b>	<b>G6</b>		<b>1 576,740</b>
G6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6		1 576,740
<b>H5</b>	<b>H5</b>		<b>35,171</b>
H5	3.16*11.13 "dle příčného řezu č.2, výkresu D5.3		35,171
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>I5</b>	<b>I5</b>		<b>39,356</b>
I5	3.31*11.89 "dle příčného řezu č.3, výkresu D5.3		39,356
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>J5</b>	<b>J5</b>		<b>33,550</b>
J5	2.87*11.69 "dle příčného řezu č.4, výkresu D5.3		33,550
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>K5</b>	<b>K5</b>		<b>60,652</b>
K5	5.59*10.85 "dle příčného řezu č.5, výkresu D5.3		60,652
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>L5</b>	<b>L5</b>		<b>177,490</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
L5	24.72*7.18 "dle příčného řezu č.6, výkresu D5.3		177,490
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>M5</b>	<b>M5</b>		<b>403,965</b>
M5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5+J5+K5+L5		403,965
<b>SO4</b>	<b>Kácení</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>240,000</b>
	""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
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>40,000</b>
B1	40 "B1 - osika/vrba/bříza		40,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>300,000</b>
C1	300 "C1 - vrba/liska		300,000
<b>Použití figury:</b>			
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
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>580,000</b>
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	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	Zařízení 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