

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

4 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: [redacted] oršov

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 595 661,38

D 0 Bezpečnostní přeliv

1 595 661,38

D 1 Zemní práce

90 515,41

1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	347,645	80,00	27 811,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151104					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"ZÚ-KP1, tj. 9,36 m" (7,73+18,48)/2*9,36*0,9		110,397			
		VV	"KP1-KP2, tj. 10,35 m" (18,48+12,64)/2*10,35*0,9		144,941			
		VV	"KP2-KP3, tj. 7,99 m" (12,64+5,86)/2*7,99*0,9		66,517			
		VV	"KP3-KÚ, tj. 4,89 m" (5,86+5,86)/2*4,89*0,9		25,790			
		VV	Součet		347,645			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	38,628	120,00	4 635,36	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"ZÚ-KP1, tj. 9,36 m" (7,73+18,48)/2*9,36*0,1		12,266			
		VV	"KP1-KP2, tj. 10,35 m" (18,48+12,64)/2*10,35*0,1		16,105			
		VV	"KP2-KP3, tj. 7,99 m" (12,64+5,86)/2*7,99*0,1		7,391			
		VV	"KP3-KÚ, tj. 4,89 m" (5,86+5,86)/2*4,89*0,1		2,866			
		VV	Součet		38,628			
3	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	28,044	200,00	5 608,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151102					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	průřezová plocha x délka zářezu					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 2,2*12,8*0,9		25,344			
		VV	"stabilizační práh č. 2" 0,6*5,0*0,9		2,700			
		VV	Součet		28,044			
4	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	3,116	350,00	1 090,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	průřezová plocha x délka zářezu					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 2,2*12,8*0,1		2,816			
		VV	"stabilizační práh č. 2" 0,6*5,0*0,1		0,300			
		VV	Součet		3,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	501,216	40,00	20 048,64	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
		VV	"odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 386,273+31,160		417,433			
		VV	"dovoz zeminy pro násyp bezpečnostního přelivu ze zemníku" 56,623		56,623			
		VV	"dovoz zeminy pro zpětný zásyp ze zemníku" 22,160		22,160			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 5,000		5,000			
		VV	Součet		501,216			
6	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	83,783	100,00	8 378,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
		VV	"naložení vhodné zeminy pro zpětný násyp a zásyp v zemníku" 56,623+22,160		78,783			
		VV	"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 5,000		5,000			
		VV	Součet		83,783			
7	K	171103202	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 přes 20 do 50 % objemu	m3	56,623	75,00	4 246,73	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202					
		VV	"KP1-KP2, tj. 10,35 m" (0,00+0,34)/2*10,35		1,760			
		VV	"KP2-KP3, tj. 7,99 m" (0,34+2,34)/2*7,99		10,707			
		VV	"KP3-KÚ, tj. 18,87 m" (2,34+2,34)/2*18,87		44,156			
		VV	Součet		56,623			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	417,433	15,00	6 261,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"uložení zeminy do zemníku" 386,273+31,160		417,433			
		VV	Součet		417,433			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,160	143,00	3 168,88	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
		VV	"zásyp kolem konstrukcí					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 28,16-6,00		22,160			
		VV	Součet		22,160			
10	K	181411122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 50,000		50,000			
		VV	Součet		50,000			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	0,500	130,00	65,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 50,000*0,01		0,500			
		VV	Součet		0,500			
12	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	50,000	60,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 50,000		50,000			
		VV	Součet		50,000			
13	K	182351023	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	50,000	114,00	5 700,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
		VV	rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 50,000		50,000			
		VV	Součet		50,000			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

363 505,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	321311116	Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,156	5 780,00	18 241,68	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116					
		VV	beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 0,6*11,90*0,1		0,714			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 0,95*12,85*0,1		1,221			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 0,95*12,85*0,1		1,221			
		VV	Součet		3,156			
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	22,346	6 150,00	137 427,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
		VV	beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 0,3*10,95*1,53		5,026			
		VV	"stabilizační práh č. 3" 0,5*12,55*1,38		8,660			
		VV	"stabilizační práh č. 4" 0,5*12,55*1,38		8,660			
		VV	Součet		22,346			
16	K	321351010	Bedněné 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 zřízených ploch rovinných	m2	114,620	1 150,00	131 813,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010					
		VV	systémové rámové bednění vč. příslušenství					
		VV	zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu 50 x 50 mm					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 16,50*2+0,69*2		34,380			
		VV	"stabilizační práh č. 3" 17,20*2+0,83*2		36,060			
		VV	"stabilizační práh č. 4" 17,20*2+0,83*2		36,060			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 1,19*2+0,06*3		2,560			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 1,29*2+0,1*2		2,780			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 1,29*2+0,1*2		2,780			
		VV	Součet		114,620			
17	K	321352010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	114,620	350,00	40 117,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 16,50*2+0,69*2		34,380			
		VV	"stabilizační práh č. 3" 17,20*2+0,83*2		36,060			
		VV	"stabilizační práh č. 4" 17,20*2+0,83*2		36,060			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 1,19*2+0,06*3		2,560			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 1,29*2+0,1*2		2,780			
		VV	"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 1,29*2+0,1*2		2,780			
		VV	Součet		114,620			
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,333	39 500,00	13 153,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111					
		VV	výztuž R10505					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 0,080+0,005		0,085			
		VV	"stabilizační práh č. 3" 0,050+0,067+0,007		0,124			
		VV	"stabilizační práh č. 4" 0,050+0,067+0,007		0,124			
		VV	Součet		0,333			
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,576	39 500,00	22 752,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
		VV	výztuž KARI síť AQ60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV				0,192	
			WV				0,192	
			WV				0,192	
			WV				0,576	
	D	4	Vodorovné konstrukce				965 110,19	
20	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	88,657	1 200,00	106 388,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV					
			WV				8,667	
			WV					
			WV				12,308	
			WV				17,854	
			WV				15,301	
			WV				34,527	
			WV				88,657	
21	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	2,046	1 200,00	2 455,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV					
			WV				2,046	
			WV				2,046	
22	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	10,400	3 860,00	40 144,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV					
			WV				7,800	
			WV				2,600	
			WV				10,400	
23	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	8,184	1 960,00	16 040,64	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV					
			WV				8,184	
			WV				8,184	
24	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	26,000	1 830,00	47 580,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV					
			WV				26,000	
			WV				26,000	
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	240,115	3 030,00	727 548,45	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV					
			WV				36,925	
			WV				53,665	
			WV				45,943	
			WV				103,582	
			WV				240,115	
26	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	7,150	3 490,00	24 953,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			WV				7,150	
			WV				7,150	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 212,00	
27	K	612131131	Jílový postřik nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	72,120	100,00	7 212,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"stabilizační práh č. 3" 17,20*2+0,83*2				36,060	
	WV		"stabilizační práh č. 4" 17,20*2+0,83*2				36,060	
	WV		Součet				72,120	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 249,50	
28	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních nebo dilatačních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	20,250	358,00	7 249,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334121					
	WV		pracovní spáry					
	WV		"stabilizační práh č. 1" 9,85				9,850	
	WV		"stabilizační práh č. 3" 2,6*2				5,200	
	WV		"stabilizační práh č. 4" 2,6*2				5,200	
	WV		Součet				20,250	
	D	998	Přesun hmot				162 069,20	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	810,346	200,00	162 069,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

5 - Úprava levého břehu nádrže

KSO: 833 19

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 02, 04, 07, 27

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

395 605,19

DPH základní
snížená

Základ daně

395 605,19

Sazba daně

21,00%

Výše daně

83 077,09

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

478 682,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

5 - Úprava levého břehu nádrže

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

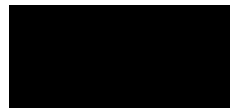
Datum:

15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:



Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

395 605,19

0 - Úprava levého břehu nádrže

395 605,19

1 - Zemní práce

395 605,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

5 - Úprava levého břehu nádrže

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum:

15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:



Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

395 605,19

D 0 Úprava levého břehu nádrže

395 605,19

D 1 Zemní práce

395 605,19

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	200,000	40,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251102					
			VV 200,0		200,000			
			VV Součet		200,000			
2	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	200,000	30,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155315					
			VV 200,0		200,000			
			VV Součet		200,000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000	300,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101					
			VV 18,0		18,000			
			VV Součet		18,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	117,000	500,00	58 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102					
			VV 117,0		117,000			
			VV Součet		117,000			
5	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	27,000	1 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251103					
			VV 27,0		27,000			
			VV Součet		27,000			
6	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251104					
			VV 2,0		2,000			
			VV Součet		2,000			
7	K	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251108					
			VV 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703602	m3	589,424	100,00	58 942,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	odtěžení 50% nánosů v nádrži					
		VV	"KN2-KN3, tj. 12,51 m" (0,00+7,40)/2*12,51*0,5		23,144			
		VV	"KN3-KN4, tj. 10,99 m" (7,40+10,84)/2*10,99*0,5		50,114			
		VV	"KN4-KN5, tj. 9,13 m" (10,84+18,01)/2*9,13*0,5		65,850			
		VV	"KN5-KN6, tj. 9,06 m" (18,01+22,25)/2*9,06*0,5		91,189			
		VV	"KN6-KN7, tj. 8,81 m" (22,25+24,16-7,10)/2*8,81*0,5		86,580			
		VV	"KN7-KN8, tj. 9,30 m" (24,16-7,10+25,12-5,95)/2*9,30*0,5		84,235			
		VV	"KN8-KN9, tj. 8,75 m" (25,12-5,95+22,95-8,05)/2*8,75*0,5		74,528			
		VV	"KN9-KN10, tj. 4,71 m" (22,95-8,05+21,57-7,27)/2*4,71*0,5		34,383			
		VV	"KN10-KÚ, tj. 22,21 m" (21,57-7,27+0,00)/2*22,21*0,5		79,401			
		VV	Součet		589,424			
9	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703603	m3	589,424	40,00	23 576,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	"odtěžení 50% nánosů v nádrži" 589,424		589,424			
		VV	Součet		589,424			
10	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201421	kus	18,000	80,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	18,0		18,000			
		VV	Součet		18,000			
11	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201422	kus	117,000	200,00	23 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	117,0		117,000			
		VV	Součet		117,000			
12	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201423	kus	27,000	400,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	27,0		27,000			
		VV	Součet		27,000			
13	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201424	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
14	K	162201522	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201522	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
15	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102	m3	1 191,749	40,00	47 669,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC						
		VV	"odvoz odsáknutého nánosů z deponie v nádrži do zemníku" 1178,849		1 178,849			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 12,900		12,900			
		VV	Součet		1 191,749			
16	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovněním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 178,849	30,00	35 365,47	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162253101 "přemístění nánosů k odsáknutí na deponii v nádrži" 1178,849 Součet					
17	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	36,000	5,00	180,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301971 odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04 18,0*2 Součet					
18	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	234,000	5,00	1 170,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301972 odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04 117,0*2 Součet					
19	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	54,000	15,00	810,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301973 odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04 27,0*2 Součet					
20	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301974 odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04 2,0*2 Součet					
21	K	162301977	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301977 odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04 1,0*2 Součet					
22	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	1 191,749	40,00	47 669,96	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111 "naložení odsáknutého nánosů na deponii v nádrži k odvozu do zemníku" 1178,849 "naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 12,900 Součet					
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 178,849	15,00	17 682,74	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "uložení odsáknutého nánosů do zemníku" 1178,849 Součet					
24	K	181411122	Založení trávnicku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	129,000	10,00	1 290,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122 "svahy nádrže" 129,000 Součet					
25	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	1,290	130,00	167,70	CS ÚRS 2022 02
			VV VV VV "svahy nádrže" 129,000*0,01 Součet					
26	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	129,000	60,00	7 740,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
			VV "svahy nádrže" 129,000				129,000	
			VV Součet				129,000	
27	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	129,000	50,00	6 450,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351123					
			VV rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
			VV "svahy nádrže" 129,000				129,000	
			VV Součet				129,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

6 - Úprava pravého břehu nádrže

KSO: 833 19

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Projektant:

██

Zpracovatel:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 02, 04, 07, 27

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

53 620,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 620,40	21,00%	11 260,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 880,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUČASU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

6 - Úprava pravého břehu nádrže

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Datum:

15.02.2023

Projektant:

oršov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

53 620,40

0 - Úprava pravého břehu nádrže

53 620,40

1 - Zemní práce

53 620,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

6 - Úprava pravého břehu nádrže

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: 

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

53 620,40

D 0 Úprava pravého břehu nádrže 53 620,40

D 1 Zemní práce 53 620,40

1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	135,010	100,00	13 501,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703602					
		VV	odtěžení 50% nánosů v nádrži					
		VV	"KN6-KN7, tj. 8,81 m" (0,00+7,10)/2*8,81*0,5		15,638			
		VV	"KN7-KN8, tj. 9,30 m" (7,10+5,95)/2*9,30*0,5		30,341			
		VV	"KN8-KN9, tj. 8,75 m" (5,95+8,05)/2*8,75*0,5		30,625			
		VV	"KN9-KN10, tj. 4,71 m" (8,05+7,27)/2*4,71*0,5		18,039			
		VV	"KN10-KÚ, tj. 22,21 m" (7,27+0,00)/2*22,21*0,5		40,367			
		VV	Součet		135,010			
2	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	135,010	40,00	5 400,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703603					
		VV	"odtěžení 50% nánosů v nádrži" 135,01		135,010			
		VV	Součet		135,010			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	270,520	40,00	10 820,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
		VV	"odvoz odsáknutého nánosů z deponie v nádrži do zemníku" 270,020		270,020			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 0,500		0,500			
		VV	Součet		270,520			
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	270,020	30,00	8 100,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162253101					
		VV	"přemístění nánosů k odsáknutí na deponii v nádrži" 270,020		270,020			
		VV	Součet		270,020			
5	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	270,520	40,00	10 820,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111					
		VV	"naložení odsáknutého nánosů na deponii v nádrži k odvozu do zemníku" 270,020		270,020			
		VV	"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 0,500		0,500			
		VV	Součet		270,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	270,020	15,00	4 050,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		W	"uložení odsáknutého nánosu do zemníku" 270,020		270,020			
		W	Součet		270,020			
7	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	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		W	"svahy nádrže" 5,000		5,000			
		W	Součet		5,000			
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	0,050	130,00	6,50	CS ÚRS 2022 02
		W	"svahy nádrže" 5,000*0,01		0,050			
		W	Součet		0,050			
9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
		W	"svahy nádrže" 5,000		5,000			
		W	Součet		5,000			
10	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,000	114,00	570,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
		W	rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
		W	"svahy nádrže" 5,000		5,000			
		W	Součet		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

VON - VON dle podkladu LČR, s.p.

KSO:

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			268 000,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 000,00	21,00%	56 280,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	324 280,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

VON - VON dle podkladu LČR, s.p.

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum:

15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:



Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

268 000,00

0 - Vedlejší a ostatní náklady

268 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

VON - VON dle podkladu LČR, s.p.

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

268 000,00

D 0 Vedlejší a ostatní náklady 268 000,00

1	K	R02	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

položka obsahuje:

– zkoušky betonu – 3 x krychelné zkoušky betonu:

1. beton v základu obetonávky potrubí od spodní výpustě

2. beton v základu protiprůsakového žebra na odpadní troubě od spodní výpusti

3. bezpečnostní přeřív - základová část betonového pasu

– zkoušky zemín:

1. zkouška na přirozenou vlhkost – 1 x denně (7 zkoušek)

2. 1x zkouška zrnitosti

3. 1x zkouška meze plasticity

4. 1x zkouška na obsah organických látek

5. 1x zkouška objemové hmotnosti v přirozeném uložení

6. 3x zkouška zhutnitelnosti na PS nebo min.-max. ulehlosti

VV 1,0 1,000

VV Součet 1,000

2	K	R03	Vytýčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

VV 1,0 1,000

VV Součet 1,000

3	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

položka zahrnuje:

- zajištěné zařízení staveniště vč. jeho následné likvidace

- úpravu ploch zasažených zařízením staveniště do původní podoby

- zřízení sjezdu do nádrže:

dl. 40 m (ŽB panely 300x100x15 cm), štěrkový podsyp 40 x 3 x 0,3 = 36 m3, násyp místním materiálem 115 m3

- zajištění BOZP dle aktualizovaného plánu

- potřebnou úpravu přístupových komunikací pro potřeby stavby

- zřízení a odstranění vnitrostaveništních komunikací dle potřeb dodavatele stavby

- provedení pasportizace stávajících přístupových komunikací před zahájením stavby

VV 1,0 1,000

VV Součet 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	R05	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
5	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- fotodokumentace povodně (popř. videozáznam)</i> <i>- během povodně odstraňování splávi z nátoky do potrubí spodní výpusti</i> <i>- vypracování zprávy o povodni</i>					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
6	K	R07	Práce geologa na stavbě	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kontrola základové spáry pro založení hráze</i> <i>- stanovení vhodnosti zemín pro násyp hráze</i> <i>- rozbor zeměiny nutné k ověření podmínek pro provedení stavby</i>					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
7	K	R11	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací po uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně uvedení pozemků a komunikací do původního stavu</i>					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
8	K	R13	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, a dále pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	K	R14	Slovení rybí obsádky a případně odlov a transfer rostli na živočichů s ohledem na závěry biolog. posouzení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	K	R15	Aktualizace a doplnění povodňového plánu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	R16	Zpracování geometrického plánu	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>pouze zpracování, bez vložení do katastru nemovitostí – zajistí objednatel.</i>					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
12	K	R17	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
13	K	R18	Aktualizace a doplnění havarijního plánu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

1 - Těleso hráze

KSO: 833 19

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Projektant:

[REDACTED] u

Zpracovatel:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 05, 11, 22

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

755 970,92

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

755 970,92

21,00%

158 753,89

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

914 724,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

1 - Těleso hráze

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum:

15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:



Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	755 970,92
0 - Těleso hráze	755 970,92
1 - Zemní práce	404 059,12
2 - Zakládání	23 848,00
4 - Vodorovné konstrukce	241 438,80
998 - Přesun hmot	86 625,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

1 - Těleso hráze

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

755 970,92

D 0 Těleso hráze

755 970,92

D 1 Zemní práce

404 059,12

19	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151106 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3 479,0 m3 bude použito do násypu nové hráze "Z1-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+30,24)/2*13,05*0,9 "Z1-Z2, tj. 10,08 m" (30,24+20,56)/2*10,08*0,9 "Z2-Z3, tj. 9,92 m" (20,56+22,31)/2*9,92*0,9 "Z3-Z4, tj. 13,19 m" (22,31+23,84)/2*13,19*0,9 "Z4-KÚ, tj. 10,60 m" (23,84+0,00)/2*10,60*0,9 Součet	m3	987,025	50,00	49 351,25	CS ÚRS 2022 02
20	K	122151406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151406 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3 "výkopávka vhodně zeminy pro násyp hráze v zemníku" 1077,381*0,9 Součet	m3	969,643	50,00	48 482,15	CS ÚRS 2022 02
18	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3 "Z1-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+30,24)/2*13,05*0,1 "Z1-Z2, tj. 10,08 m" (30,24+20,56)/2*10,08*0,1 "Z2-Z3, tj. 9,92 m" (20,56+22,31)/2*9,92*0,1 "Z3-Z4, tj. 13,19 m" (22,31+23,84)/2*13,19*0,1 "Z4-KÚ, tj. 10,60 m" (23,84+0,00)/2*10,60*0,1 Součet	m3	109,670	50,00	5 483,50	CS ÚRS 2022 02
2	K	122251406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251406 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3 "výkopávka vhodně zeminy pro násyp hráze v zemníku" 1077,381*0,1 Součet	m3	107,738	50,00	5 386,90	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 733,182	40,00	69 327,28	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
		VV	"odvoz nevhodné zeminy ze stávající hráze do zemníku" 1096,694-479,000		617,694			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro násyp hráze ze zemníku" 1077,381		1 077,381			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 38,107		38,107			
		VV	Součet		1 733,182			
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,107	100,00	3 810,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
		VV	"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 38,107		38,107			
		VV	Součet		38,107			
5	K	171103202	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 přes 20 do 50 % objemu	m3	1 556,381	75,00	116 728,58	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202					
		VV	479,000 m3 bude použito z výkopu stávající hráze					
		VV	1077,381 m3 bude použito ze stávajícího zemníku					
		VV	"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+28,72)/2*13,05		187,398			
		VV	"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (28,72+37,58)/2*10,08		334,152			
		VV	"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (37,58+34,74)/2*9,92		358,707			
		VV	"Z3-Z4, tj. 13,19 m" (34,74+37,58)/2*13,19		476,950			
		VV	"Z4-KÚ, tj. 10,60 m" (37,58+0,00)/2*10,60		199,174			
		VV	Součet		1 556,381			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	617,694	15,00	9 265,41	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"uložení nevhodné zeminy ze stávající hráze do zemníku" 1096,694-479,000		617,694			
		VV	Součet		617,694			
7	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	381,066	10,00	3 810,66	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+9,54)/2*13,05		62,249			
		VV	"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (9,54+10,32)/2*10,08		100,094			
		VV	"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (10,32+11,32)/2*9,92		107,334			
		VV	"Z3-KÚ, tj. 9,84 m" (11,32+11,32)/2*9,84		111,389			
		VV	Součet		381,066			
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	3,811	130,00	495,43	CS ÚRS 2022 02
		VV	381,066*0,01		3,811			
		VV	Součet		3,811			
9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	381,066	60,00	22 863,96	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
		VV	"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+9,54)/2*13,05		62,249			
		VV	"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (9,54+10,32)/2*10,08		100,094			
		VV	"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (10,32+11,32)/2*9,92		107,334			
		VV	"Z3-KÚ, tj. 9,84 m" (11,32+11,32)/2*9,84		111,389			
		VV	Součet		381,066			
10	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	381,066	50,00	19 053,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351123					
		VV	rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
		VV	"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+9,54)/2*13,05		62,249			
		VV	"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (9,54+10,32)/2*10,08		100,094			
		VV	"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (10,32+11,32)/2*9,92		107,334			
		VV	"Z3-KÚ, tj. 9,84 m" (11,32+11,32)/2*9,84		111,389			
		VV	Součet		381,066			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		"platí pro všechny objekty SO 02" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	2	Zakládání				23 848,00	
12	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m	44,000	542,00	23 848,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212750104					
	VV		"drenážní PP potrubí" 44,0		44,000			
	VV		Součet		44,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				241 438,80	
13	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	39,160	1 200,00	46 992,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457531112					
	VV		"patní drén - obsyp z hrubého šterku 32/63" 0,89*44,0		39,160			
	VV		Součet		39,160			
14	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	65,124	1 200,00	78 148,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111					
	VV		"patní drén - filtr ze šterkopísku frakce 4/8" 0,43*44,0		18,920			
	VV		filtrační vrstva ze šterkopísku frakce 0/16 pod pohozelem a patkou					
	VV		"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+0,96)/2*13,05		6,264			
	VV		"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (0,96+1,14)/2*10,08		10,584			
	VV		"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (1,14+1,31)/2*9,92		12,152			
	VV		"Z3-Z4, tj. 13,19 m" (1,31+0,72)/2*13,19		13,388			
	VV		"Z4-KÚ, tj. 10,60 m" (0,72+0,00)/2*10,60		3,816			
	VV		Součet		65,124			
15	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	60,784	1 200,00	72 940,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464531112					
	VV		pohoz z drceného kameniva v tl. 0,3 m - frakce 63/125 s prošterkováním					
	VV		"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+1,28)/2*13,05		8,352			
	VV		"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (1,28+1,62)/2*10,08		14,616			
	VV		"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (1,62+1,97)/2*9,92		17,806			
	VV		"Z3-Z4, tj. 13,19 m" (1,97+0,59)/2*13,19		16,883			
	VV		"Z4-KÚ, tj. 10,60 m" (0,59+0,00)/2*10,60		3,127			
	VV		Součet		60,784			
16	K	464532-R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 125 - 250 mm	m3	36,131	1 200,00	43 357,20	
	VV		patka z drceného kameniva v tl. 0,3 m - frakce 125/250 s prošterkováním					
	VV		"ZÚ-Z1, tj. 13,05 m" (0,00+0,80)/2*13,05		5,220			
	VV		"Z1-Z2, tj. 10,08 m" (0,80+0,80)/2*10,08		8,064			
	VV		"Z2-Z3, tj. 9,92 m" (0,80+0,80)/2*9,92		7,936			
	VV		"Z3-Z4, tj. 13,19 m" (0,80+0,81)/2*13,19		10,618			
	VV		"Z4-KÚ, tj. 10,60 m" (0,81+0,00)/2*10,60		4,293			
	VV		Součet		36,131			
	D	998	Přesun hmot				86 625,00	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	433,125	200,00	86 625,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

2 - Spodní výpusť

KSO: 833 19

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 05, 11, 23

Cena bez DPH

385 622,93

DPH základní
snížená

Základ daně
385 622,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
80 980,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

466 603,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

2 - Spodní výpusť

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum:

15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

385 622,93

0 - Spodní výpusť

385 622,93

1 - Zemní práce

14 534,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

114 741,76

4 - Vodorovné konstrukce

15 055,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 820,00

8 - Trubní vedení

39 176,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

195 984,52

998 - Přesun hmot

3 309,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

2 - Spodní výpusť

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

385 622,93

D 0 Spodní výpusť

385 622,93

D 1 Zemní práce

14 534,30

1	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	37,044	140,00	5 186,16	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153100					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			VV "prohloubení odvodňovací strouhy dl. 15,0 m" (2,0+0,2)/2*15,6*0,9		15,444			
			VV "pro zpevnění svahů u požeráku kamennou rovnaninou" 3,0*0,9		2,700			
			VV "provizorní obtokové koryto" (2,0*0,5)/2*42,0*0,9		18,900			
			VV Součet		37,044			
2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	4,116	190,00	782,04	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			VV "prohloubení odvodňovací strouhy dl. 15,0 m" (2,0+0,2)/2*15,6*0,1		1,716			
			VV "pro zpevnění svahů u požeráku kamennou rovnaninou" 3,0*0,1		0,300			
			VV "provizorní obtokové koryto" (2,0*0,5)/2*42,0*0,1		2,100			
			VV Součet		4,116			
3	K	132151251	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 1 a 2 do 20 m3	m3	7,295	470,00	3 428,65	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151251					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			VV "odpadní potrubí" 5,0*0,9		4,500			
			VV "podkladní beton a základ požeráku" 1,7*1,5*1,1*0,9		2,525			
			VV "základ lávky" 0,6*0,5*1,0*0,9		0,270			
			VV Součet		7,295			
4	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	0,811	715,00	579,87	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251251					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			VV "odpadní potrubí" 5,0*0,1		0,500			
			VV "podkladní beton a základ požeráku" 1,7*1,5*1,1*0,1		0,281			
			VV "základ lávky" 0,6*0,5*1,0*0,1		0,030			
			VV Součet		0,811			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	28,265	40,00	1 130,60	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102 "odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 20,160+8,105					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	28,265	15,00	423,98	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "uložení vytěžené zeminy do zemníku" 20,160+8,105					
7	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	21,000	143,00	3 003,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 "provizorní obtokové koryto" (2,0*0,5)/2*42,0					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				114 741,76	
8	K	321311116	Konstrukce z betonu 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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,027	5 780,00	17 496,06	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116 beton C30/37-XC1-XF3-XA2 "základ požeráku" 1,4*1,2*0,9 "podkladní beton pod odpadním potrubím" 0,9*13,5*0,1 "základ lávky" 0,5*1,0*0,6					
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	7,248	6 150,00	44 575,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 beton C30/37-XC1-XF3-XA2 "žb. deska tl. 0,2 m pod základem požeráku" 1,7*1,5*0,2 "obetonování odpadního potrubí" 0,75*0,75*13,7-0,3*0,3*3,14/4*13,7					
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	31,190	1 150,00	35 868,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 systémové rámové bednění vč. příslušenství zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu 50 x 50 mm "podkladní beton pod odpadním potrubím" (0,9+13,5)*2*0,1 "žb. deska pod základem a základ požeráku" (1,7+1,5)*2*0,2+(1,4+1,2)*2*0,9 "základ lávky" (0,5+1,0)*2*0,6 "obetonování odpadního potrubí" 13,7*2*0,75					
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	31,190	350,00	10 916,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010 "podkladní beton pod odpadním potrubím" (0,9+13,5)*2*0,1 "žb. deska pod základem a základ požeráku" (1,7+1,5)*2*0,2+(1,4+1,2)*2*0,9 "základ lávky" (0,5+1,0)*2*0,6 "obetonování odpadního potrubí" 13,7*2*0,75					
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,149	39 500,00	5 885,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211 KARI síť AQ80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"žb. deska tl. 0,2 m pod základem požeráku" 0,021		0,021			
	VV		KARI síť AQ60					
	VV		"obetonávka potrubí" 0,128		0,128			
	VV		Součet		0,149			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 055,85	
13	K	451316111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m2	0,559	370,00	206,83	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451316111					
	VV		"dno požeráku" 0,86*0,65		0,559			
	VV		Součet		0,559			
14	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	8,108	198,00	1 605,38	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451571112					
	VV		"šterkopískové lože tl. 0,15 m pod opevněním svahů u požeráku z kamenné rovnaniny" 3,0/0,37		8,108			
	VV		Součet		8,108			
15	K	452111131	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 50000 do 75000 mm2	kus	14,000	104,00	1 456,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452111131					
	VV		"betonové podklady pod PP odpadním potrubím" 14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
16	M	59223733	betonový podkladek pod trouby DN 300-500	kus	14,140	196,00	2 771,44	CS ÚRS 2022 02
			VV "betonové podklady pod PP odpadním potrubím" 14,0*1,01		14,140			
	VV		Součet		14,140			
17	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	3,000	2 670,00	8 010,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152					
	VV		"opevnění svahů u požeráku kamennou rovnaninou 200 - 300 kg" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene do 200 mm	m2	0,559	1 800,00	1 006,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127					
	VV		kamenná dlažba tl. 15 cm					
	VV		"dno požeráku" 0,86*0,65		0,559			
	VV		Součet		0,559			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 820,00	
19	K	612131131	Jílový postřik nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	28,200	100,00	2 820,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131					
	VV		"obetonávka potrubí" 2,0*14,1		28,200			
	VV		Součet		28,200			
	D	8	Trubní vedení				39 176,90	
20	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	14,600	172,00	2 511,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871370310					
	VV		"PP odpadní potrubí" 14,6		14,600			
	VV		Součet		14,600			
21	M	28617014	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x3000mm SN10	m	3,045	2 900,00	8 830,50	CS ÚRS 2022 02
			VV "PP odpadní potrubí DN 300" 3,0*1,015		3,045			
	VV		Součet		3,045			
22	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x6000mm SN10	m	12,180	1 950,00	23 751,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "PP odpadní potrubí DN 300" 12,0*1,015		12,180			
	VV		Součet		12,180			
23	K	877375231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 300	kus	1,000	437,00	437,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877375231					
	VV		"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet				1,000	
24	M	28611594	zátka kanalizace plastová KG DN 300	kus	1,010	720,00	727,20	CS ÚRS 2022 02
	W		"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 1,0*1,01				1,010	
	W		Součet				1,010	
25	K	89239-R	Napuštění a vypuštění potrubí DN DN 300 vodou	m	14,600	200,00	2 920,00	
	W		"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 14,6				14,600	
	W		Součet				14,600	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				195 984,52	
26	K	936992169	Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936992169					
	W		"PP odpadní potrubí" 1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
27	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních nebo dilatačních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	4,228	358,00	1 513,62	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334121					
	W		"dilatační spáry v místech obetonávky odpadního potrubí s výtokovým čelem a požerákem" 0,53*3,14*2				3,328	
	W		"dilatační spára v místě obetonávky odpadního potrubí se základem požeráku" 0,9				0,900	
	W		Součet				4,228	
28	K	99520-R	Dodávka a osazení žb prefa požeráku komplet	kus	1,000	104 300,00	104 300,00	
	W		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou žárově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	W		součástí položky jsou:					
	W		1 ks žb.prefa požerák dvoudlužový o půdorysných rozměrech 880x1090 mm a h=3,25 m					
	W		1 ks oc. česlí vnějš. rozměrů 850x400 mm, průřiny 60 mm, česlice 20 mm					
	W		1 ks oc. uzamykateelného poklopu					
	W		4 ks drážek z U-profilů č.50 pro dluž. stěny, vč. dubových dluží					
	W		1 ks oc. platle pro osazení mobilní lávky					
	W		1 ks vodočetné latě					
	W		1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
29	K	99521-R	Dodávka, montáž a osazení ocelové lávky a zábradlí	kg	426,290	210,00	89 520,90	
	W		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou žárově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	W		součástí položky jsou:					
	W		1 ks ocel. lávky š.0,8 m, dl.5,2 m, z pororoštu 30/2 uloženého na dvojici válcovaných profilů U č.18 a čtveřici válcovaných profilů U č.14					
	W		1 ks oboustranného ocelového zábradlí h=1,1 m trubek 42,4/2					
	W		komplet spojovací materiál					
	W		"U č.18" 228,80				228,800	
	W		"U č.14" 56,64				56,640	
	W		"TR 42,4/2" 47,25				47,250	
	W		"pororošt 30/2" 93,60				93,600	
	W		Součet				426,290	
30	K	99522-R	Dodávka, montáž a osazení ocelového dosedacího prahu v místě dlužové stěny	kus	1,000	500,00	500,00	
	W		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou žárově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	W		"dosedací práh z pásoviny 80x820x4 mm kotvené do betonového základu" 1,0				1,000	
	W		Součet				1,000	
	D	998	Přesun hmot				3 309,60	
31	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	16,548	200,00	3 309,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína
Objekt: SO 02 - VN Zropuch
Soupis: **3 - Odpadní koryto**
KSO: 833 19
Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.
Projektant: Petr Děták, Zahorčice 54, Boršov nad Vltavou
Zpracovatel:
Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 14, 26

CC-CZ: 15.02.2023
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	333 219,12		
DPH základní snížená	Základ daně 333 219,12 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 69 976,02 0,00
Cena s DPH	403 195,14	V CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

3 - Odpadní koryto

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Datum:

15.02.2023

Projektant:

Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0 - Odpadní koryto		333 219,12
1 - Zemní práce		52 807,65
3 - Světlé a kompletní konstrukce		184 031,88
4 - Vodovodné konstrukce		49 680,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		1 331,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		30 278,19
998 - Přesun hmot		15 090,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

3 - Odpadní koryto

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:
Petr Děták,
Zahorčice 54, Boršov
nad Vltavou

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 0 Odpadní koryto

333 219,12

D 1 Zemní práce

333 219,12

1	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	63,471	140,00	8 885,94	CS ÚRS 2022 02
			<i>https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2022_02/124153100</i>					
			90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			"ZÚ-ZO1, tj. 11,86 m" (0,87+0,87)/2*11,86*0,9		9,286			
			"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (0,87+2,23)/2*6,28*0,9		8,761			
			"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (2,23+2,92)/2*4,80*0,9		11,124			
			"ZO3-práh, tj. 5,11 m" (2,92+2,92)/2*5,11*0,9		13,429			
			"práh-ZO4, tj. 0,41 m" (7,73+7,73)/2*0,41*0,9		2,852			
			"ZO4-KÚ, tj. 2,59 m" (7,73+7,73)/2*2,59*0,9		18,019			
			Součet		63,471			
							52 807,65	
2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	7,052	190,00	1 339,88	CS ÚRS 2022 02
			<i>https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100</i>					
			90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			"ZÚ-ZO1, tj. 11,86 m" (0,87+0,87)/2*11,86*0,1		1,032			
			"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (0,87+2,23)/2*6,28*0,1		0,973			
			"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (2,23+2,92)/2*4,80*0,1		1,236			
			"ZO3-práh, tj. 5,11 m" (2,92+2,92)/2*5,11*0,1		1,492			
			"práh-ZO4, tj. 0,41 m" (7,73+7,73)/2*0,41*0,1		0,317			
			"ZO4-KÚ, tj. 2,59 m" (7,73+7,73)/2*2,59*0,1		2,002			
			Součet		7,052			
							1 339,88	
3	K	131151102	Hlubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	34,830	200,00	6 966,00	CS ÚRS 2022 02
			<i>https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2022_02/131151102</i>					
			90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			průřezová plocha x délka zářezu					
			"Zb. výtokové čelo vývaru" 2,2*6,5*0,9		12,870			
			"Zb. stabilizační práh vývaru" 2,2*6,0*0,9		11,880			
			"Zb. rozpěrné prahy vývaru" 2,0*2,8*2*0,9		10,080			
			Součet		34,830			
							6 966,00	
4	K	131251102	Hlubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	3,870	350,00	1 354,50	CS ÚRS 2022 02
			<i>https://podminky.us.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102</i>					
			90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			průřezová plocha x délka zářezu					
			Součet		3,870			
							1 354,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"žb. výtokové čelo vývaru" 2,2*6,5*0,1		1,430			
WV			"žb. stabilizační práh vývaru" 2,2*6,0*0,1		1,320			
WV			"žb. rozdělné prahy vývaru" 2,0*2,8*2*0,1		1,120			
WV			Součet		3,870			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	171,955	40,00	6 878,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
WV			"dovoz vyčezené zeminy do zemniku" 70,523+38,700		109,223			
WV			"dovoz zeminy pro zásyp ze zemniku" 56,762		56,762			
WV			"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemniku" 5,970		5,970			
WV			Součet		171,955			
6	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	62,732	100,00	6 273,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
WV			"naložení vhodné zeminy pro zpětný zásyp v zemniku" 56,762		56,762			
WV			"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemniku" 5,970		5,970			
WV			Součet		62,732			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	128,715	15,00	1 930,73	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
WV			"uložení zeminy do zemniku" 80,555+48,160		128,715			
WV			Součet		128,715			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	56,762	143,00	8 116,97	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
WV			"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (0,00+0,57)/2*6,28		1,790			
WV			"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (0,57+1,40)/2*4,80		4,728			
WV			"ZO3-práh, tj. 5,11 m" (1,40+1,40)/2*5,11		7,154			
WV			"práh-ZO4, tj. 0,41 m" (4,13+4,13)/2*0,41		1,693			
WV			"ZO4-KU, tj. 2,59 m" (4,13+4,13)/2*2,59		10,697			
WV			"zásyp kolem objektů" 38,700-8,000		30,700			
WV			Součet		56,762			
9	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	59,699	10,00	596,99	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
WV			"ZÚ-ZO1, tj. 11,86 m" (1,28+1,28)/2*11,86		15,181			
WV			"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (1,28+1,86)/2*6,28		9,922			
WV			"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (1,88+1,86)/2*4,80		9,024			
WV			"ZO3-ZO4, tj. 5,52 m" (1,88+3,81)/2*5,52		15,704			
WV			"ZO4-KU, tj. 2,59 m" (3,81+3,81)/2*2,59		9,868			
WV			Součet		59,699			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	0,597	130,00	77,61	CS ÚRS 2022 02
WV			"břehy odpadního koryta" 59,699*0,01		0,597			
WV			Součet		0,597			
11	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování nasytů v jakékoliv hornině	m2	59,699	60,00	3 581,94	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
WV			"ZÚ-ZO1, tj. 11,86 m" (1,28+1,28)/2*11,86		15,181			
WV			"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (1,28+1,86)/2*6,28		9,922			
WV			"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (1,88+1,86)/2*4,80		9,024			
WV			"ZO3-ZO4, tj. 5,52 m" (1,88+3,81)/2*5,52		15,704			
WV			"ZO4-KU, tj. 2,59 m" (3,81+3,81)/2*2,59		9,868			
WV			Součet		59,699			
12	K	182351023	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	59,699	114,00	6 805,69	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
WV			rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"ZU-ZO1, tj. 11,86 m" (1,28+1,28)/2*11,86		15,181			
W		"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (1,28+1,88)/2*6,28		9,922			
W		"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (1,88+1,88)/2*4,80		9,024			
W		"ZO3-ZO4, tj. 5,52 m" (1,88+3,81)/2*5,52		15,704			
W		"ZO4-KU, tj. 2,59 m" (3,81+3,81)/2*2,59		9,868			
W		Součet		59,699			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				184 031,88	
13	K 321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,051	5 780,00	6 074,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116					
W		beton C30/37-XC1-XF3-XA2		0,357			
W		"podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,6*5,95*0,1		0,334			
W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,6*5,56*0,1		0,360			
W		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,6*3,0*0,1*2		1,051			
W		Součet		8,764	6 150,00	53 898,60	CS ÚRS 2022 02
14	K 321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	8,764	6 150,00	53 898,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
W		beton C30/37-XC1-XF3-XA2		3,531			
W		"žb. výtokové čelo vývaru" 0,3*5,35*2,2		2,083			
W		"žb. stabilizační prah vývaru" 0,3*4,96*1,4		3,150			
W		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 0,3*3,0*1,75*2		8,764			
W		Součet		65,510	1 150,00	75 336,50	CS ÚRS 2022 02
15	K 321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	65,510	1 150,00	75 336,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010					
W		systemové rámové bednění vč. příslušenství		25,080			
W		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu		15,430			
W		"žb. výtokové čelo vývaru" 11,77*2+0,77*2		21,000			
W		"žb. stabilizační prah vývaru" 6,95*2+0,79+0,74		1,440			
W		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 5,25*2*2		1,360			
W		"podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,60*2+0,06*4		1,200			
W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,56*2+0,06*4		65,510			
W		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,3*2*2					
W		Součet		65,510	350,00	22 928,50	CS ÚRS 2022 02
16	K 321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	65,510	350,00	22 928,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					
W		"žb. výtokové čelo vývaru" 11,77*2+0,77*2		25,080			
W		"žb. stabilizační prah vývaru" 6,95*2+0,79+0,74		15,430			
W		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 5,25*2*2		21,000			
W		"podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,60*2+0,06*4		1,440			
W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,56*2+0,06*4		1,360			
W		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,3*2*2		1,200			
W		Součet		65,510			
17	K 321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,141	39 500,00	5 569,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111					
W		výztuž R10505		0,141			
W		"žb. výtokové čelo, stabilizační prah a rozpěrné prahy vývaru" 0,109+0,007+0,025		0,141			
W		Součet		0,141			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,512	39 500,00	20 224,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
	W		výztuž KARI síť AQ60		0,512			
	W		"žb. výtokové tělo, stabilizační práh a rozpěrné prahy vývaru" 0,512		0,512			
	W		Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				49 680,00	
19	K	451316122	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 100 do 150 mm	m2	4,500	580,00	2 610,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/451316122					
	W		"dno vývarště" 1,5*3,0		4,500			
	W		Součet		4,500			
20	K	451571111	Lože pod dlažbu ze šterkopisků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,500	148,00	666,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/451571111					
	W		"dno vývarště" 1,5*3,0		4,500			
	W		Součet		4,500			
21	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopisku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	10,190	1 200,00	12 228,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111					
	W		filtrační vrstva ze šterkopisku frakce 0/16 pod pohozem		4,270			
	W		"ZU-ZO1, tj. 11,86 m" (0,36+0,36)/2*11,86		2,041			
	W		"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (0,36+0,29)/2*6,28		1,368			
	W		"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (0,29+0,26)/2*4,80		1,431			
	W		"ZO3-práh, tj. 5,11 m" (0,28+0,28)/2*5,11		0,148			
	W		"práh-ZO4, tj. 0,41 m" (0,36+0,36)/2*0,41		0,932			
	W		"ZO4-KU, tj. 2,59 m" (0,36+0,36)/2*2,59		10,190			
	W		Součet		10,190			
22	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv flouštky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	21,730	1 200,00	26 076,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/464531112					
	W		pohoz z drčeného kameniva frakce 63/125 s proštěrkováním		7,353			
	W		"ZU-ZO1, tj. 11,86 m" (0,62+0,62)/2*11,86		4,490			
	W		"ZO1-ZO2, tj. 6,28 m" (0,62+0,81)/2*6,28		3,888			
	W		"ZO2-ZO3, tj. 4,80 m" (0,81+0,81)/2*4,80		4,139			
	W		"ZO3-práh, tj. 5,11 m" (0,81+0,81)/2*5,11		0,254			
	W		"práh-ZO4, tj. 0,41 m" (0,62+0,62)/2*0,41		1,606			
	W		"ZO4-KU, tj. 2,59 m" (0,62+0,62)/2*2,59		21,730			
	W		Součet		21,730			
23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene do 200 mm	m2	4,500	1 800,00	8 100,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127					
	W		kamenná dlažba tl. 15 cm		4,500			
	W		"dno vývarště" 1,5*3,0		4,500			
	W		Součet		4,500			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 331,00	
24	K	612131131	Jíllový postřik nebo nátěr stěn nanašený ručně	m2	13,310	100,00	1 331,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131					
	W		"žb. výtokové tělo vývaru" 11,77+0,77*2		13,310			
	W		Součet		13,310			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 278,19	
25	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních nebo dilatačních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	5,200	358,00	1 861,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.usc.cz/item/CS_URS_2022_02/953334121					
	W		pracovní spáry		5,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
WV			"Zb. výtokové čelo vývaru" 2,95		2,950			
WV			"Zb. stabilizační práh vývaru" 2,25		2,250			
WV			Součet		5,200			
26	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 250 mm	kus	32,000	500,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 02
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961216					
WV			vrty a kotvy pro osazení kotevní výztuže		32,000			
WV			"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 32,0		32,000			
WV			Součet		32,000			
27	K	953965145	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 500 mm	kus	32,000	320,00	10 240,00	CS ÚRS 2022 02
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953965145					
WV			kotevní výztuž R10505 - R20, délka 0,5 m		32,000			
WV			"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 32,0		32,000			
WV			Součet		2,136	408,00	871,49	CS ÚRS 2022 02
28	K	967052021	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsnění kladiv	m2	2,136			
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/967052021					
WV			"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 0,3*1,78*4		2,136			
WV			Součet		2,136			
29	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	2,136	611,00	1 305,10	CS ÚRS 2022 02
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985323112					
WV			"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 0,3*1,78*4		2,136			
WV			Součet		2,136			
D		998	Přesun hmot				15 090,40	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	75,452	200,00	15 090,40	CS ÚRS 2022 02
			https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt: SO 02 - VN Zropuch

Soupis: 4 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 19
Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 11, 17, 20, 24, 25

CC-CZ: 15.02.2023
Datum:
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 1 641 348,91

DPH základní snížená	Základ daně 1 641 348,91 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 344 683,27 0,00
----------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 986 032,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

4 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 641 348,91

0 - Bezpečnostní přeliv

1 641 348,91

1 - Zemní práce

53 813,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

368 621,94

4 - Vodorovné konstrukce

1 028 506,54

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 212,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 497,70

998 - Přesun hmot

176 696,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina
Objekt: SO 02 - VN Zropuch

4 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Zpracovatel: nad Vltavou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	0		Bezpečnostní přeliv				1 641 348,91	
D	1		Zemní práce				1 641 348,91	
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	200,197	80,00	16 015,76	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151104				53 813,93	
		W	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3		42,717			
		W	"ZÚ-ZP1, tj. 7,10 m" (3,94+9,43)/2*7,10*0,9		66,627			
		W	"ZP1-ZP2, tj. 7,76 m" (9,43+9,65)/2*7,76*0,9		66,567			
		W	"ZP2-ZP3, tj. 10,23 m" (9,65+4,81)/2*10,23*0,9		24,286			
		W	"ZP3-KÚ, tj. 5,61 m" (4,81+4,81)/2*5,61*0,9		200,197			
		W	Součet		22,243	120,00	2 669,16	CS ÚRS 2022 02
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104					
		W	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3		4,746			
		W	"ZÚ-ZP1, tj. 7,10 m" (3,94+9,43)/2*7,10*0,1		7,403			
		W	"ZP1-ZP2, tj. 7,76 m" (9,43+9,65)/2*7,76*0,1		7,396			
		W	"ZP2-ZP3, tj. 10,23 m" (9,65+4,81)/2*10,23*0,1		2,698			
		W	"ZP3-KÚ, tj. 5,61 m" (4,81+4,81)/2*5,61*0,1		22,243			
		W	Součet		25,650	200,00	5 130,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151102					
		W	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3		20,790			
		W	průřezová plocha x délka zářezu		4,860			
		W	"stabilizační práh č. 1" 2,2*10,5*0,9		25,650			
		W	"stabilizační práh č. 2" 1,0*5,4*0,9		2,850	350,00	997,50	CS ÚRS 2022 02
		W	Součet		2,850	350,00	997,50	CS ÚRS 2022 02
4	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102					
		W	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3		2,310			
		W	průřezová plocha x délka zářezu		0,540			
		W	"stabilizační práh č. 1" 2,2*10,5*0,1		2,850			
		W	"stabilizační práh č. 2" 1,0*5,4*0,1					
		W	Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	285,314	40,00	11 412,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102		250,940			
	WV		"odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 222,440+28,500		12,574			
	WV		"dovoz vhodné zeminy pro hutněný násyp v zemníku" 12,574		18,100			
	WV		"dovoz zeminy pro zpětný zásyp ze zemníku" 18,100		3,700			
	WV		"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 3,700		285,314			
	WV		Součet		34,374	100,00	3 437,40	CS ÚRS 2022 02
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhnělého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,674			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101		3,700			
	WV		"naložení vhodné zeminy pro zpětný násyp a zásyp v zemníku" 12,574+18,100		34,374			
	WV		"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 3,700					
	WV		Součet		12,574	75,00	943,05	CS ÚRS 2022 02
7	K	171103202	Uložení neříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	3,887			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202		8,687			
	WV		"ZP2-ZP3, tj. 10,23 m" (0,00+0,76)/2*10,23		12,574			
	WV		"ZP3-KU, tj. 11,43 m" (0,76+0,76)/2*11,43		3,887			
	WV		Součet		12,574			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	250,940	15,00	3 764,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201		250,940			
	WV		"uložení zeminy do zemníku" 222,440+28,500		250,940			
	WV		Součet		18,100	143,00	2 588,30	CS ÚRS 2022 02
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,100			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101		18,100			
	WV		"zásyp kolem konstrukcí		18,100			
	WV		"stabilizační práh š. 1" 23,10-5,00					
	WV		Součet		37,000	10,00	370,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	37,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122		37,000			
	WV		"břehy bezpečnostního přelivu" 37,000		37,000			
	WV		Součet		0,370	130,00	48,10	CS ÚRS 2022 02
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	0,370			
	WV		"břehy bezpečnostního přelivu" 37,000*0,01		0,370			
	WV		Součet		0,370			
12	K	182251101	Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svažování násypů v jakékoliv hornině	m2	37,000	60,00	2 220,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101		37,000			
	WV		"břehy bezpečnostního přelivu" 37,000		37,000			
	WV		Součet		37,000	114,00	4 218,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	37,000			
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023		37,000			
	WV		rozproštění svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy		37,000			
	WV		"břehy bezpečnostního přelivu" 37,000		37,000			
	WV		Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				368 621,94	
14	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,038	5 780,00	17 559,64	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/3213311116 beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 0,6*10,90*0,1		0,654			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 0,95*12,55*0,1		1,192			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 0,95*12,55*0,1		1,192			
	W		Součet		3,038			
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	22,522	6 150,00	138 510,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/3213311116 beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
	W		"stabilizační prah č. 1" 0,3*10,20*1,70		5,202			
	W		"stabilizační prah č. 3" 0,5*12,55*1,38		8,660			
	W		"stabilizační prah č. 4" 0,5*12,55*1,38		8,660			
	W		Součet		22,522			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	116,000	1 150,00	133 400,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 systémové rámové bednění vč. příslušenství zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu 50 x 50 mm					
	W		"stabilizační prah č. 1" 17,15*2+0,73*2		35,760			
	W		"stabilizační prah č. 3" 17,20*2+0,83*2		36,060			
	W		"stabilizační prah č. 4" 17,20*2+0,83*2		36,060			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 1,10*2+0,06*6		2,560			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 1,29*2+0,1*2		2,780			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 1,29*2+0,1*2		2,780			
	W		Součet		116,000			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	116,000	350,00	40 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010 "stabilizační prah č. 1" 17,15*2+0,73*2					
	W		"stabilizační prah č. 1" 17,15*2+0,73*2		35,760			
	W		"stabilizační prah č. 3" 17,20*2+0,83*2		36,060			
	W		"stabilizační prah č. 4" 17,20*2+0,83*2		36,060			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 1,10*2+0,06*6		2,560			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 1,29*2+0,1*2		2,780			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 1,29*2+0,1*2		2,780			
	W		Součet		116,000			
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,336	39 500,00	13 272,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111 Výztuž R10505					
	W		"stabilizační prah č. 1" 0,082+0,006		0,088			
	W		"stabilizační prah č. 3" 0,050+0,067+0,007		0,124			
	W		"stabilizační prah č. 4" 0,050+0,067+0,007		0,124			
	W		Součet		0,336			
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,640	39 500,00	25 280,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211 Výztuž KARI síť AQ60					
	W		"stabilizační prah č. 1" 0,256		0,256			
	W		"stabilizační prah č. 3" 0,192		0,192			
	W		"stabilizační prah č. 4" 0,192		0,192			
	W		Součet		0,640			