

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					
		VV	"odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 222,440+28,500		250,940			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro hutněný násyp v zemníku" 12,574		12,574			
		VV	"dovoz zeminy pro zpětný zásyp ze zemníku" 18,100		18,100			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 3,700		3,700			
		VV	Součet		285,314			
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	34,374	100,00	3 437,40	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" 12,574+18,100		30,674			
		VV	"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 3,700		3,700			
		VV	Součet		34,374			
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	12,574	75,00	943,05	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202					
		VV	"ZP2-ZP3, tj. 10,23 m" (0,00+0,76)/2*10,23		3,887			
		VV	"ZP3-KÚ, tj. 11,43 m" (0,76+0,76)/2*11,43		8,687			
		VV	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					
		VV	"uložení zeminy do zemníku" 222,440+28,500		250,940			
		VV	Součet		250,940			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	18,100	143,00	2 588,30	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" 23,10-5,00		18,100			
		VV	Součet		18,100			
10	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	37,000	10,00	370,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 37,000		37,000			
		VV	Součet		37,000			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	0,370	130,00	48,10	CS ÚRS 2022 02
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 37,000*0,01		0,370			
		VV	Součet		0,370			
12	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování 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					
		VV	"běhy bezpečnostního přelivu" 37,000		37,000			
		VV	Součet		37,000			
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	37,000	114,00	4 218,00	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" 37,000		37,000			
		VV	Součet		37,000			
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 VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116 beton C30/37-XC1-XF3-XA2 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 0,6*10,90*0,1 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 0,95*12,55*0,1 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 0,95*12,55*0,1 Součet					
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	22,522	6 150,00	138 510,30	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 beton C30/37-XC1-XF3-XA2 "stabilizační práh č. 1" 0,3*10,20*1,70 "stabilizační práh č. 3" 0,5*12,55*1,38 "stabilizační práh č. 4" 0,5*12,55*1,38 Součet					
16	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 zřízených ploch rovinných	m2	116,000	1 150,00	133 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV 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 "stabilizační práh č. 1" 17,15*2+0,73*2 "stabilizační práh č. 3" 17,20*2+0,83*2 "stabilizační práh č. 4" 17,20*2+0,83*2 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 1,10*2+0,06*6 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 1,29*2+0,1*2 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 1,29*2+0,1*2 Součet					
17	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	116,000	350,00	40 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010 "stabilizační práh č. 1" 17,15*2+0,73*2 "stabilizační práh č. 3" 17,20*2+0,83*2 "stabilizační práh č. 4" 17,20*2+0,83*2 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 1" 1,10*2+0,06*6 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 3" 1,29*2+0,1*2 "podkladní beton pod stabilizačním prahem č. 4" 1,29*2+0,1*2 Součet					
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 VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111 výztuž R10505 "stabilizační práh č. 1" 0,082+0,006 "stabilizační práh č. 3" 0,050+0,067+0,007 "stabilizační práh č. 4" 0,050+0,067+0,007 Součet					
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 VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211 výztuž KARI síť AQ60 "stabilizační práh č. 1" 0,256 "stabilizační práh č. 3" 0,192 "stabilizační práh č. 4" 0,192 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						1 028 506,54
20	K	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhuťněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	91,047	1 200,00	109 256,40	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457542111						
		VV	filtrační vrstva tl. 0,2 m ze šterkodrti frakce 8/16 pod kamenným záhozem						
		VV	"dno ukliďňovací části skluzu" 43,0/0,6*0,2		14,333				
		VV	filtrační vrstva tl. 0,15 m ze šterkodrti frakce 0/63 pod kamennou rovinaninou						
		VV	"ZÚ-KP1, tj. 7,10 m" (1,46+1,46)/2*7,10		10,366				
		VV	"KP1-KP2, tj. 7,76m" (1,46+1,48)/2*7,76		11,407				
		VV	"KP2-KP3, tj. 10,23 m" (1,48+2,09)/2*10,23		18,261				
		VV	"KP3-KÚ, tj. 17,55 m" (2,09+2,09)/2*17,55		36,680				
		VV	Součet		91,047				
21	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhuťněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	6,228	1 200,00	7 473,60	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111						
		VV	filtrační vrstva ze šterkopísku frakce 8/16 v tl. 0,15 m pod opěrnou záhozovou patkou						
		VV	"dno přechodového úseku - napojení přelivu na odpadní koryto" 2,1*9,0*0,15*2		5,670				
		VV	filtrační vrstva ze šterkopísku frakce 0/16 v tl. 0,10 m pod pohoze						
		VV	"dno přechodového úseku - napojení přelivu na odpadní koryto" 0,62*9,0*0,1		0,558				
		VV	Součet		6,228				
22	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	14,670	2 830,00	41 516,10	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/461211711						
		VV	opěrná patka - zához z lomového kamene do 150 kg, min. hrana 30 cm						
		VV	"dno přechodového úseku - napojení přelivu na odpadní koryto" 0,815*9,0*2		14,670				
		VV	Součet		14,670				
23	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	15,692	3 860,00	60 571,12	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462451114						
		VV	prolití spodní třetiny záhozu z lomového kamene betonem						
		VV	"dno ukliďňovací části skluzu" 43,0*0,3		12,900				
		VV	"stabilizační práh č.2 z LK 500-1000 kg s prošťerkováním" 0,52*5,37		2,792				
		VV	Součet		15,692				
24	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	43,000	1 830,00	78 690,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462512370						
		VV	zához z lomového kamene 200-500 kg s prošťerkováním drceným kamenivem (fr.63/125)						
		VV	"dno ukliďňovací části skluzu" 43,0		43,000				
		VV	Součet		43,000				
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	229,850	3 030,00	696 445,50	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111						
		VV	rovnanina z lomového kamene 200-400 kg, v tl. 0,45 m						
		VV	"ZÚ-ZP1, tj. 7,10 m" (4,37+4,37)/2*7,10		31,027				
		VV	"ZP1-ZP2, tj. 7,76 m" (4,37+4,42)/2*7,76		34,105				
		VV	"ZP2-ZP3, tj. 10,23 m" (4,42+6,27)/2*10,23		54,679				
		VV	"ZP3-KÚ, tj. 17,55 m" (6,27+6,27)/2*17,55		110,039				
		VV	Součet		229,850				
26	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	6,930	1 200,00	8 316,00	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464531112						
		VV	pohoz z drceného kameniva frakce 63/125 s prošťerkováním						
		VV	"dno přechodového úseku - napojení přelivu na odpadní koryto" 23,1*0,3		6,930				
		VV	Součet		6,930				
27	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošťerkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	7,518	3 490,00	26 237,82	CS ÚRS 2022 02	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/467510111						
		VV	"stabilizační práh č.2 z LK 500-1000 kg s prošťerkováním" 1,40*5,37		7,518				
		VV	Součet		7,518				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						7 212,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	612131131	Jílový postřik nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	72,120	100,00	7 212,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131					
		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	Součet		72,120			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 497,70	
29	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních nebo dilatačních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	18,150	358,00	6 497,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334121					
		VV	pracovní spáry					
		VV	"stabilizační práh č. 1" 7,75		7,750			
		VV	"stabilizační práh č. 3" 2,6*2		5,200			
		VV	"stabilizační práh č. 4" 2,6*2		5,200			
		VV	Součet		18,150			
	D	998	Přesun hmot				176 696,80	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	883,484	200,00	176 696,80	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:

5 - 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, 05, 08, 27

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				250 718,59
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 718,59	21,00%	52 650,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	303 369,49
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

5 - Úprava pravého břehu nádrže

Místo:

Soustava historických vodních nádrží východně od o

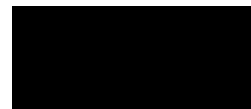
Datum:

15.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:



Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

250 718,59

0 - Úprava pravého břehu nádrže

250 718,59

1 - Zemní práce

250 718,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 02 - VN Zropuch

Soupis:

5 - 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

250 718,59

D 0 Úprava pravého břehu nádrže

250 718,59

D 1 Zemní práce

250 718,59

1	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			
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	89,000	500,00	44 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102					
		VV	89,0		89,000			
		VV	Součet		89,000			
3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	40,000	1 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251103					
		VV	40,0		40,000			
		VV	Součet		40,000			
4	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			
5	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251105					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
6	K	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251108					
		VV	3,0		3,000			
		VV	Součet		3,000			
7	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	222,461	100,00	22 246,10	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703602					
		VV	odtěžení 50% nánosů v nádrži					
		VV	"ZÚ-ZN1, tj. 5,41 m" (0,00+1,70)/2*5,41*0,5		2,299			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ZN1-ZN2, tj. 16,05 m" (1,70+6,41)/2*16,05*0,5		32,541			
	VV		"ZN2-ZN3, tj. 24,84 m" (6,41+3,98)/2*24,84*0,5		64,522			
	VV		"ZN3-ZN4, tj. 16,81 m" (3,98+21,72)/2*16,81*0,5		108,004			
	VV		"ZN4-KÚ, tj. 2,78 m" (21,72+0,00)/2*2,78*0,5		15,095			
	VV		Součet		222,461			
8	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve vykopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	222,461	40,00	8 898,44	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703603					
	VV		"odtěžení 50% nánosů v nádrži" 222,461		222,461			
	VV		Součet		222,461			
9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	18,000	80,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201421					
	VV		odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
10	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	89,000	200,00	17 800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201422					
	VV		odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
	VV		89,0		89,000			
	VV		Součet		89,000			
11	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	40,000	400,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201423					
	VV		odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
	VV		40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
12	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201424					
	VV		odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	1 060,00	2 120,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201520					
	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	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201522					
	VV		odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
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	m3	458,026	40,00	18 321,04	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" 444,926		444,926			
	VV		"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 13,100		13,100			
	VV		Součet		458,026			
16	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	444,926	30,00	13 347,78	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" 444,926		444,926			
	VV		Součet		444,926			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301971					
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	18,0*2		36,000			
		VV	Součet		36,000			
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	178,000	5,00	890,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301972					
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	89,0*2		178,000			
		VV	Součet		178,000			
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	80,000	15,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301973					
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	40,0*2		80,000			
		VV	Součet		80,000			
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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301974					
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	2,0*2		4,000			
		VV	Součet		4,000			
21	K	162301975	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 900 do 1100 mm	kus	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301975					
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	2,0*2		4,000			
		VV	Součet		4,000			
22	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	6,000	35,00	210,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162301977					
		VV	odvoz pařezů do 3000 m a uložení do místa trvalého uložení - lokalita SO 04					
		VV	3,0*2		6,000			
		VV	Součet		6,000			
23	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	458,026	40,00	18 321,04	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" 444,926		444,926			
		VV	"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 13,100		13,100			
		VV	Součet		458,026			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	444,926	15,00	6 673,89	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"uložení odsáknutého nánosů do zemníku" 444,926		444,926			
		VV	Součet		444,926			
25	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	131,000	10,00	1 310,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	"svahy nádrže" 131,000		131,000			
		VV	Součet		131,000			
26	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	1,310	130,00	170,30	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"svahy nádrže" 131,000*0,01				1,310	
	VV		Součet				1,310	
27	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	131,000	60,00	7 860,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
	VV		"svahy nádrže" 131,000				131,000	
	VV		Součet				131,000	
28	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	131,000	50,00	6 550,00	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" 131,000				131,000	
	VV		Součet				131,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

Objekt:
SO 02 - VN Zropuch

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:
DIČ: CZ42196451

IČ:
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
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 02 - VN Zropuch
Soupis: **VON - VON dle podkladu LČR, s.p.**
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:

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 02 - VN Zropuch

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	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka obsahuje :</i> - 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 přeliv - základová část betonového pasu - zkoušky zemin: 1. zkouška na přirozenou vlhkost - 1 x denně (7 zkoušek) 2. 1x zkouška zmitostí 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 1,0			1,000		
			<i>Součet</i>			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	
			1,0			1,000		
			<i>Součet</i>			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	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje:</i> - zajištěné zařízení staveniště vč. jeho následné likvidace - úpravu ploch zasažených zařízením staveniště do původní podoby - zřízení sjezdu do nádrže: dl. 25 m (ŽB panely 300x100x15 cm), štěrkový podsyp 25 x 3 x 0,3 = 22,5 m ³ , násyp místním materiálem 55 m ³ - 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 1,0			1,000		
			<i>Součet</i>			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	
	WV		1,0		1,000			
	WV		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> - fotodokumentace povodně (popř. videozáznam) - během povodně odstraňování splávní z nátoky do potrubí spodní vypusti - vypracování zprávy o povodni					
	WV		1,0		1,000			
	WV		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> - kontrola základové spáry pro založení hráze - stanovení vhodnosti zemín pro násyp hráze - rozboru zeminy nutné k ověření podmínek pro provedení stavby					
	WV		1,0		1,000			
	WV		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> včetně uvedení pozemků a komunikací do původního stavu					
	WV		1,0		1,000			
	WV		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	
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
13	K	R14	Slovení rybí obsádky a případně odlov a transfer rostlin na živočichů s ohledem na závěry biolog. posouzení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
9	K	R15	Aktualizace a doplnění povodňového plánu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
10	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>					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
11	K	R17	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
12	K	R18	Aktualizace a doplnění havarijního plánu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: SO 03 - VN Bublína

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]

Zpracovatel:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 06, 12, 22

CC-CZ: 15.02.2023
Datum:

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				739 727,62
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		739 727,62	21,00%	155 342,80
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		895 070,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 03 - VN Bublina

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

739 727,62

0 - Těleso hráze

739 727,62

1 - Zemní práce

441 667,82

2 - Zakládání

20 867,00

4 - Vodorovné konstrukce

196 300,80

998 - Přesun hmot

80 892,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 03 - VN Bublina

Soupis: 1 - Těleso hráze

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

Uhazeč: 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

739 727,62

D 0 Těleso hráze

739 727,62

D 1 Zemní práce

441 667,82

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	811,996	80,00	64 959,68	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151105					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	508,0 m3 bude použito do násypu nové hráze					
		VV	"ZÚ-B1, tj. 9,40 m" (0,00+15,76)/2*9,40*0,9		66,665			
		VV	"B1-B2, tj. 9,24 m" (15,76+19,78)/2*9,24*0,9		147,775			
		VV	"B2-B3, tj. 9,09 m" (19,78+34,54)/2*9,09*0,9		222,196			
		VV	"B3-B4, tj. 10,13 m" (34,54+20,16)/2*10,13*0,9		249,350			
		VV	"B4-KÚ, tj. 13,89 m" (20,16+0,00)/2*13,89*0,9		126,010			
		VV	Součet		811,996			
2	K	122151405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	606,156	80,00	48 492,48	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151405					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"vykopávka vhodné zeminy pro násyp hráze v zemníku" 673,507*0,9		606,156			
		VV	Součet		606,156			
3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	90,221	124,00	11 187,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"ZÚ-B1, tj. 9,40 m" (0,00+15,76)/2*9,40*0,1		7,407			
		VV	"B1-B2, tj. 9,24 m" (15,76+19,78)/2*9,24*0,1		16,419			
		VV	"B2-B3, tj. 9,09 m" (19,78+34,54)/2*9,09*0,1		24,688			
		VV	"B3-B4, tj. 10,13 m" (34,54+20,16)/2*10,13*0,1		27,706			
		VV	"B4-KÚ, tj. 13,89 m" (20,16+0,00)/2*13,89*0,1		14,001			
		VV	Součet		90,221			
4	K	122251405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	67,351	90,00	6 061,59	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251405					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"vykopávka vhodné zeminy pro násyp hráze v zemníku" 673,507*0,1		67,351			
		VV	Součet		67,351			
5	K	132151252	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 přes 20 do 50 m3	m3	23,400	364,00	8 517,60	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151252 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3 "hloubení rýhy pro svislý těsnící prvek" 26,0*0,9		23,400			
					23,400			
6	K	132251252	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 přes 20 do 50 m3	m3	2,600	560,00	1 456,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251252 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3 "hloubení rýhy pro svislý těsnící prvek" 26,0*0,1		2,600			
					2,600			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 092,674	40,00	43 706,96	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102 "odvoz nevhodné zeminy ze stávající hráze do zemníku" 902,218-508,000 "dovoz vhodné zeminy pro násyp hráze ze zemníku" 673,507 "dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 24,949		394,218 673,507 24,949			
					1 092,674			
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,949	100,00	2 494,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101 "naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 24,949		24,949			
					24,949			
9	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	1 181,507	75,00	88 613,03	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202 508,000 m3 bude použito z výkopu stávající hráze 673,507 m3 bude použito ze stávajícího zemníku "ZÚ-B1, tj. 9,40 m" (2,20+23,79)/2*9,40 "B1-B2, tj. 9,24 m" (23,79+35,79)/2*9,24 "B2-B3, tj. 9,09 m" (35,79+38,68)/2*9,09 "B3-B4, tj. 10,13 m" (38,68+19,52)/2*10,13 "B4-KÚ, tj. 13,89 m" (19,52+2,20)/2*13,89		122,153 275,260 338,466 294,783 150,845			
					1 181,507			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	394,218	15,00	5 913,27	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "uložení zeminy ze staré hráze do zemníku" 902,218-508,000		394,218			
					394,218			
11	K	172152101	Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se ztuhnutím	m3	26,000	477,00	12 402,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/172152101 "svislý těsnící prvek" 26,0		26,000			
					26,000			
12	M	58125110	jílovitá zemina	t	52,000	1 300,00	67 600,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"svislý těsnící prvek" 26,0*2,0		52,000			
					52,000			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	249,488	10,00	2 494,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122 "ZÚ-B2, tj. 3,64 m" (0,00+10,91)/2*3,64 "B2-B3, tj. 9,09 m" (10,91+7,80)/2*9,09 "B3-B4, tj. 10,13 m" (7,80+8,75)/2*10,13 "B4-KÚ, tj. 13,89 m" (8,75+0,00)/2*13,89		19,856 85,037 83,826 60,769			
					249,488			
14	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	2,495	130,00	324,35	CS ÚRS 2022 02
			VV Součet					
			249,488*0,01		2,495			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet				2,495	
15	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	249,488	60,00	14 969,28	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
			ww "ZÚ-B2, tj. 3,64 m" (0,00+10,91)/2*3,64				19,856	
			ww "B2-B3, tj. 9,09 m" (10,91+7,80)/2*9,09				85,037	
			ww "B3-B4, tj. 10,13 m" (7,80+8,75)/2*10,13				83,826	
			ww "B4-KÚ, tj. 13,89 m" (8,75+0,00)/2*13,89				60,769	
			ww Součet				249,488	
16	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	249,488	50,00	12 474,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351123					
			ww rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
			ww "ZÚ-B2, tj. 3,64 m" (0,00+10,91)/2*3,64				19,856	
			ww "B2-B3, tj. 9,09 m" (10,91+7,80)/2*9,09				85,037	
			ww "B3-B4, tj. 10,13 m" (7,80+8,75)/2*10,13				83,826	
			ww "B4-KÚ, tj. 13,89 m" (8,75+0,00)/2*13,89				60,769	
			ww Součet				249,488	
17	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	
			ww "platí pro všechny objekty SO 03" 1,0				1,000	
			ww Součet				1,000	
	D	2	Zakládání				20 867,00	
18	K	212750104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového 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	38,500	542,00	20 867,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212750104					
			ww "drenážní PP potrubí" 38,5				38,500	
			ww Součet				38,500	
	D	4	Vodorovné konstrukce				196 300,80	
19	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	34,265	1 200,00	41 118,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457531112					
			ww "patní drén - obsyp z hrubého štěrku 32/63" 0,89*38,5				34,265	
			ww Součet				34,265	
20	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	51,450	1 200,00	61 740,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111					
			ww "patní drén - filtr ze štěrkopisku frakce 4/8" 0,43*38,5				16,555	
			ww filtrační vrstva ze štěrkopisku frakce 0/16 pod pohozem a patkou					
			ww "ZÚ-B1, tj. 9,40 m" (0,00+0,77)/2*9,40				3,619	
			ww "B1-B2, tj. 9,24 m" (0,77+1,09)/2*9,24				8,593	
			ww "B2-B3, tj. 9,09 m" (1,09+0,82)/2*9,09				8,681	
			ww "B3-B4, tj. 10,13 m" (0,82+0,82)/2*10,13				8,307	
			ww "B4-KÚ, tj. 13,89 m" (0,82+0,00)/2*13,89				5,695	
			ww Součet				51,450	
21	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	45,868	1 200,00	55 041,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464531112					
			ww pohoz z drceného kameniva v tl. 0,3 m - frakce 63/125 s proštěrkováním					
			ww "ZÚ-B1, tj. 9,40 m" (0,00+0,70)/2*9,40				3,290	
			ww "B1-B2, tj. 9,24 m" (0,70+1,58)/2*9,24				10,534	
			ww "B2-B3, tj. 9,09 m" (1,58+1,30)/2*9,09				13,090	
			ww "B3-B4, tj. 10,13 m" (1,30+1,03)/2*10,13				11,801	
			ww "B4-KÚ, tj. 13,89 m" (1,03+0,00)/2*13,89				7,153	
			ww Součet				45,868	
22	K	464532-R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 125 - 250 mm	m3	32,001	1 200,00	38 401,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			patka z drceného kameniva v tl. 0,3 m - frakce 125/250 s proštěrkováním					
VV			"ZÚ-B1, tj. 9,40 m" (0,00+0,81)/2*9,40		3,807			
VV			"B1-B2, tj. 9,24 m" (0,81+0,82)/2*9,24		7,531			
VV			"B2-B3, tj. 9,09 m" (0,82+0,80)/2*9,09		7,363			
VV			"B3-B4, tj. 10,13 m" (0,80+0,77)/2*10,13		7,952			
VV			"B4-KÚ, tj. 13,89 m" (0,77+0,00)/2*13,89		5,348			
VV			Součet		32,001			
D	998		Přesun hmot				80 892,00	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	404,460	200,00	80 892,00	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 03 - VN Bublina

Soupis:

2 - Spodní výpust'

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

357 521,57

0 - Spodní výpust'

357 521,57

1 - Zemní práce

7 724,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

106 267,65

4 - Vodorovné konstrukce

9 946,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 560,00

8 - Trubní vedení

36 155,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

192 384,52

998 - Přesun hmot

2 482,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 03 - VN Bublina

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

357 521,57

D 0 Spodní výpusť

357 521,57

D 1 Zemní práce

7 724,60

1	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	16,200	140,00	2 268,00	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*15,0*0,9		14,850			
		VV	"pro zpevnění svahů u požeráku kamennou rovnalinou" 1,5*0,9		1,350			
		VV	Součet		16,200			
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	1,800	190,00	342,00	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*15,0*0,1		1,650			
		VV	"pro zpevnění svahů u požeráku kamennou rovnalinou" 1,5*0,1		0,150			
		VV	Součet		1,800			
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	6,755	470,00	3 174,85	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" 4,4*0,9		3,960			
		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		6,755			
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	0,751	715,00	536,97	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" 4,4*0,1		0,440			
		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		0,751			
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	25,505	40,00	1 020,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
		VV	"odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 18,000+7,505		25,505			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Součet		25,505			
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,505	15,00	382,58	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
			WV "uložení vytěžené zeminy do zemníku" 18,000+7,505		25,505			
			WV Součet		25,505			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				106 267,65	
7	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	2,910	5 780,00	16 819,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116					
			WV beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
			WV "základ požeráku" 1,4*1,2*0,9		1,512			
			WV "podkladní beton pod odpadním potrubím" 0,9*12,2*0,1		1,098			
			WV "základ lávky" 0,5*1,0*0,6		0,300			
			WV Součet		2,910			
8	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	6,609	6 150,00	40 645,35	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
			WV beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
			WV "žb. deska tl. 0,2 m pod základem požeráku" 1,7*1,5*0,2		0,510			
			WV "obetonování odpadního potrubí" 0,75*0,75*12,4-0,3*0,3*3,14/4*12,4		6,099			
			WV Součet		6,609			
9	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	28,980	1 150,00	33 327,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010					
			WV systémové rámové bednění vč. příslušenství					
			WV zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu 50 x 50 mm					
			WV "podkladní beton pod odpadním potrubím" (0,9+12,2)*2*0,1		2,620			
			WV "žb. deska pod základem a základ požeráku" (1,7+1,5)*2*0,2+(1,4+1,2)*2*0,9		5,960			
			WV "základ lávky" (0,5+1,0)*2*0,6		1,800			
			WV "obetonování odpadního potrubí" 12,4*2*0,75		18,600			
			WV Součet		28,980			
10	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	28,980	350,00	10 143,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					
			WV "podkladní beton pod odpadním potrubím" (0,9+12,2)*2*0,1		2,620			
			WV "žb. deska pod základem a základ požeráku" (1,7+1,5)*2*0,2+(1,4+1,2)*2*0,9		5,960			
			WV "základ lávky" (0,5+1,0)*2*0,6		1,800			
			WV "obetonování odpadního potrubí" 12,4*2*0,75		18,600			
			WV Součet		28,980			
11	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	0,135	39 500,00	5 332,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
			WV KARI síť AQ80					
			WV "žb. deska tl. 0,2 m pod základem požeráku" 0,021		0,021			
			WV KARI síť AQ60					
			WV "obetonávka potrubí" 0,114		0,114			
			WV Součet		0,135			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 946,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	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			
13	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,054	198,00	802,69	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" 1,5/0,37		4,054			
		VV	Součet		4,054			
14	K	452111131	Osazení betonových dílců prazců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 50000 do 75000 mm2	kus	13,000	104,00	1 352,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452111131					
		VV	"betonové podkladky pod PP odpadním potrubí" 13,0		13,000			
		VV	Součet		13,000			
15	M	59223733	betonový podkladek pod trouby DN 300-500	kus	13,130	196,00	2 573,48	CS ÚRS 2022 02
		VV	"betonové podkladky pod PP odpadním potrubí" 13,0*1,01		13,130			
		VV	Součet		13,130			
16	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	1,500	2 670,00	4 005,00	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" 1,5		1,500			
		VV	Součet		1,500			
17	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na 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				2 560,00	
18	K	612131131	Jílový postřik nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	25,600	100,00	2 560,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131					
		VV	"obetonávka potrubí" 2,0*12,8		25,600			
		VV	Součet		25,600			
	D	8	Trubní vedení				36 155,80	
19	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	13,300	172,00	2 287,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871370310					
		VV	"PP odpadní potrubí" 13,3		13,300			
		VV	Součet		13,300			
20	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x1000mm SN10	m	2,030	3 100,00	6 293,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"PP odpadní potrubí" 2,0*1,015		2,030			
		VV	Součet		2,030			
21	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x600mm 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			
22	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			
		VV	Součet		1,000			
23	M	28611594	zátka kanalizace plastová KG DN 300	kus	1,010	720,00	727,20	CS ÚRS 2022 02
		VV	"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 1,0*1,01		1,010			
		VV	Součet		1,010			
24	K	89239-R	Napuštění a vypuštění potrubí DN DN 300 vodou	m	13,300	200,00	2 660,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 13,3		13,300			
	WV		Součet		13,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				192 384,52	
25	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					
	WV		"PP odpadní potrubí" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	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					
	WV		"dilatační spáry v místech obetonávky odpadního potrubí s výtokovým čelem a požerákem" 0,53*3,14*2		3,328			
	WV		"dilatační spára v místě obetonávky odpadního potrubí se základem požeráku" 0,9		0,900			
	WV		Součet		4,228			
27	K	99520-R	Dodávka a osazení žb prefa požeráku komplet	kus	1,000	100 700,00	100 700,00	
	WV		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	WV		součástí položky jsou:					
	WV		1 ks žb.prefa požerák dvoudlužový o půdorysných rozměrech 880x1090 mm a h=3,0 m					
	WV		1 ks oc. česlí vnější. rozměrů 850x400 mm, průřely 60 mm, česlice 20 mm					
	WV		1 ks oc. uzamykatelného poklopu					
	WV		4 ks drážek z U-profilů č.50 pro dluž. stěny, vč. dubových dluží					
	WV		1 ks oc. platle pro osazení mobilní lávky					
	WV		1 ks vodočetné latě					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
28	K	99521-R	Dodávka, montáž a osazení ocelové lávky a zábradlí	kg	426,290	210,00	89 520,90	
	WV		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	WV		součástí položky jsou:					
	WV		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					
	WV		1 ks oboustranného ocelového zábradlí h=1,1 m trubek 42,4/2					
	WV		komplet spojovací materiál					
	WV		"U č.18" 228,80		228,800			
	WV		"U č.14" 56,64		56,640			
	WV		"TR 42,4/2" 47,25		47,250			
	WV		"pororošt 30/2" 93,60		93,600			
	WV		Součet		426,290			
29	K	99522-R	Dodávka, montáž a osazení ocelového dosedacího prahu v místě dlužové stěny	kus	1,000	500,00	500,00	
	WV		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	WV		"dosedací práh z pásoviny 80x820x4 mm kotvené do betonového základu" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				2 482,80	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	12,414	200,00	2 482,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: SO 03 - VN Bublina

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:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

381 959,16

0 - Odpadní koryto

381 959,16

1 - Zemní práce

48 159,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

151 890,20

4 - Vodorovné konstrukce

114 804,24

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 060,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 470,29

998 - Přesun hmot

35 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublina

Objekt:

SO 03 - VN Bublina

Soupis:

3 - Odpadní koryto

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

381 959,16

D 0 Odpadní koryto

381 959,16

D 1 Zemní práce

48 159,43

1	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	131,090	90,00	11 798,10	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124153101

VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3

VV "ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (2,00+2,60)/2*2,11*0,9

4,368

VV "BO1-BO2, tj. 5,00 m" (2,60+3,10)/2*5,00*0,9

12,825

VV "BO2-BO3, tj. 5,00 m" (3,10+3,38)/2*5,00*0,9

14,580

VV "BO3-BO4, tj. 5,00 m" (3,38+3,09)/2*5,00*0,9

14,558

VV "BO4-BO5, tj. 5,00 m" (3,09+3,12)/2*5,00*0,9

13,973

VV "BO5-BO6, tj. 5,00 m" (3,12+3,64)/2*5,00*0,9

15,210

VV "BO6-BO7, tj. 5,00 m" (3,64+2,34)/2*5,00*0,9

13,455

VV "BO7-BO8, tj. 5,00 m" (2,34+2,72)/2*5,00*0,9

11,385

VV "BO8-práh, tj. 4,03 m" (2,72+2,72)/2*4,03*0,9

9,865

VV "práh-BO9, tj. 0,97 m" (7,73+7,73)/2*0,97*0,9

6,748

VV "BO9-práh, tj. 2,03 m" (7,73+7,73)/2*2,03*0,9

14,123

VV Součet

131,090

2	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	14,566	131,00	1 908,15	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253101

VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3

VV "ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (2,00+2,60)/2*2,11*0,1

0,485

VV "BO1-BO2, tj. 5,00 m" (2,60+3,10)/2*5,00*0,1

1,425

VV "BO2-BO3, tj. 5,00 m" (3,10+3,38)/2*5,00*0,1

1,620

VV "BO3-BO4, tj. 5,00 m" (3,38+3,09)/2*5,00*0,1

1,618

VV "BO4-BO5, tj. 5,00 m" (3,09+3,12)/2*5,00*0,1

1,553

VV "BO5-BO6, tj. 5,00 m" (3,12+3,64)/2*5,00*0,1

1,690

VV "BO6-BO7, tj. 5,00 m" (3,64+2,34)/2*5,00*0,1

1,495

VV "BO7-BO8, tj. 5,00 m" (2,34+2,72)/2*5,00*0,1

1,265

VV "BO8-práh, tj. 4,03 m" (2,72+2,72)/2*4,03*0,1

1,096

VV "práh-BO9, tj. 0,97 m" (7,73+7,73)/2*0,97*0,1

0,750

VV "BO9-práh, tj. 2,03 m" (7,73+7,73)/2*2,03*0,1

1,569

VV Součet

14,566

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	28,890	200,00	5 778,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
	VV		průřezová plocha x délka zářezu					
	VV		"žb. výtokové čelo vývaru" 2,2*5,0*0,9		9,900			
	VV		"žb. stabilizační práh vývaru" 2,2*4,5*0,9		8,910			
	VV		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 2,0*2,8*2*0,9		10,080			
	VV		Součet		28,890			
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	3,210	350,00	1 123,50	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		"žb. výtokové čelo vývaru" 2,2*5,0*0,1		1,100			
	VV		"žb. stabilizační práh vývaru" 2,2*4,5*0,1		0,990			
	VV		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 2,0*2,8*2*0,1		1,120			
	VV		Součet		3,210			
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	209,953	40,00	8 398,12	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
	VV		"odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 145,656+32,100		177,756			
	VV		"dovoz vhodné zeminy pro zpětný zásyp ze zemníku" 24,100		24,100			
	VV		"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 8,097		8,097			
	VV		Součet		209,953			
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	32,197	100,00	3 219,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151101					
	VV		"naložení vhodné zeminy pro zpětný zásyp v zemníku" 24,100		24,100			
	VV		"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 8,097		8,097			
	VV		Součet		32,197			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	177,756	15,00	2 666,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		"uložení zeminy do zemníku" 145,656+32,100		177,756			
	VV		Součet		177,756			
8	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	24,100	143,00	3 446,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		"zásyp kolem objektů" 32,100-8,000		24,100			
	VV		Součet		24,100			
9	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	80,966	10,00	809,66	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
	VV		"ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (2,32+0,94)/2*2,11		3,439			
	VV		"BO1-BO2, tj. 5,00 m" (0,94+1,88)/2*5,00		7,050			
	VV		"BO2-BO3, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	VV		"BO3-BO4, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	VV		"BO4-BO5, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	VV		"BO5-BO6, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	VV		"BO6-BO7, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	VV		"BO7-BO8, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	VV		"BO8-BO9, tj. 5,00 m" (1,88+2,07)/2*5,00		9,875			
	VV		"BO9-práh, tj. 2,03 m" (2,07+2,07)/2*2,03		4,202			
	VV		Součet		80,966			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	0,810	130,00	105,30	CS ÚRS 2022 02
	VV		"běhy odpadního koryta" 80,966*0,01		0,810			
	VV		Součet		0,810			
11	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,966	60,00	4 857,96	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					
	W		"ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (2,32+0,94)/2*2,11		3,439			
	W		"BO1-BO2, tj. 5,00 m" (0,94+1,88)/2*5,00		7,050			
	W		"BO2-BO3, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO3-BO4, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO4-BO5, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO5-BO6, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO6-BO7, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO7-BO8, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO8-BO9, tj. 5,00 m" (1,88+2,07)/2*5,00		9,875			
	W		"BO9-práh, tj. 2,03 m" (2,07+2,07)/2*2,03		4,202			
	W		Součet		80,966			
12	K	182351123	Rozproštění a urovnání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	80,966	50,00	4 048,30	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/cs_urs_2022_02/182351123					
	W		rozproštění svrchní zúrodňitelné vrstvy zeminy					
	W		"ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (2,32+0,94)/2*2,11		3,439			
	W		"BO1-BO2, tj. 5,00 m" (0,94+1,88)/2*5,00		7,050			
	W		"BO2-BO3, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO3-BO4, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO4-BO5, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO5-BO6, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO6-BO7, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO7-BO8, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,400			
	W		"BO8-BO9, tj. 5,00 m" (1,88+1,88)/2*5,00		9,875			
	W		"BO9-práh, tj. 2,03 m" (2,07+2,07)/2*2,03		4,202			
	W		Součet		80,966			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				151 890,20	
13	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	0,885	5 780,00	5 115,30	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/cs_urs_2022_02/321311116					
	W		beton C30/37-XC1-XF3-XA2		0,282			
	W		"podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,6*4,7*0,1		0,243			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,6*4,05*0,1		0,360			
	W		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,6*3,0*0,1*2		0,885			
	W		Součet		7,446			
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	7,446	6 150,00	45 792,90	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/cs_urs_2022_02/321321116					
	W		beton C30/37-XC1-XF3-XA2		2,743			
	W		"žb. výtokové čelo vývaru" 0,3*4,1*2,23		1,553			
	W		"žb. stabilizační práh vývaru" 0,3*3,45*1,5		3,150			
	W		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 0,3*3,0*1,75*2		7,446			
	W		Součet		55,840			
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 výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m ²	55,840	1 150,00	64 216,00	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/cs_urs_2022_02/321351010					
	W		systemové rámové bednění vč. příslušenství		19,740			
	W		zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové lišty do betonu		11,660			
	W		"žb. výtokové čelo vývaru" 9,14*2+0,73*2		21,000			
	W		"žb. stabilizační práh vývaru" 5,18*2+0,64+0,66		1,180			
	W		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 5,25*2*2		1,060			
	W		"podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,47*2+0,06*4		1,200			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,41*2+0,06*4					
	W		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,3*2*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
	W		Součet		55,840			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo 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 odstranění ploch rovinných	m2	55,840	350,00	19 544,00	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/321352010					
	W		"žb. výtokové tělo vývaru" 9,14*2+0,73*2		19,740			
	W		"žb. stabilizační práh vývaru" 5,18*2+0,64+0,66		11,660			
	W		"žb. rozpěrné prahy vývaru" 5,25*2*2		21,000			
	W		"podkladní beton pod výtokovým tělem" 0,47*2+0,06*4		1,180			
	W		"podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,41*2+0,06*4		1,060			
	W		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,3*2*2		1,200			
	W		Součet		55,840			
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	0,116	39 500,00	4 582,00	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/321366111					
	W		výztuž R10505		0,116			
	W		"žb. výtokové tělo, stabilizační práh a rozpěrné prahy vývaru" 0,085+0,006+0,025		0,116			
	W		Součet		0,116			
18	K	321368211	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,320	39 500,00	12 640,00	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/321368211					
	W		výztuž KARI síť AQ60		0,320			
	W		"žb. výtokové tělo, stabilizační práh a rozpěrné prahy vývaru" 0,320		0,320			
	W		Součet		0,320			
D	4		Vodorovné konstrukce				114 804,24	
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	4,800	580,00	2 784,00	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/451316122					
	W		"dno vývarišť" 1,6*3,0		4,800			
	W		Součet		4,800			
20	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopsků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	13,800	148,00	2 042,40	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/451571111					
	W		"dno vývarišť" 4,6*3,0		13,800			
	W		Součet		13,800			
21	K	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkopsků se ztuhnutím frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	1,069	1 200,00	1 282,80	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/457542111					
	W		filtrační vrstva tl. 0,15 m ze šterkopské frakce 0/63 pod kamennou rovinčinou		0,549			
	W		"ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (0,26+0,26)/2*2,11		0,520			
	W		"BO1-KÚ, tj. 2,00 m" (0,26+0,26)/2*2,00		1,069			
	W		Součet		1,069			
22	K	457572111	Filtrační vrstvy ze šterkopsků se ztuhnutím frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	34,529	1 200,00	41 434,80	CS ÚRS 2022 02
	Online	PSC	https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/457572111					
	W		"filtrační vrstva ze šterkopské frakce 0/16 pod pohozem" 21,0		21,000			
	W		"ZÚ-BO1, tj. 2,11 m" (0,30+0,33)/2*2,11		0,665			
	W		"BO1-BO2, tj. 5,00 m" (0,33+0,30)/2*5,00		1,575			
	W		"BO2-BO3, tj. 5,00 m" (0,30+0,30)/2*5,00		1,500			
	W		"BO3-BO4, tj. 5,00 m" (0,30+0,30)/2*5,00		1,500			
	W		"BO4-BO5, tj. 5,00 m" (0,30+0,30)/2*5,00		1,500			
	W		"BO5-BO6, tj. 5,00 m" (0,30+0,30)/2*5,00		1,500			
	W		"BO6-BO7, tj. 5,00 m" (0,30+0,30)/2*5,00		1,500			
	W		"BO7-BO8, tj. 5,00 m" (0,30+0,30)/2*5,00		1,500			
	W		"BO8-práh, tj. 4,03 m" (0,30+0,30)/2*4,03		1,209			
	W		"práh-BO9, tj. 0,97 m" (0,36+0,36)/2*0,97		0,349			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"BO9-práh, tj. 2,03 m" (0,36+0,36)/2*2,03		0,731			
W			Součet		34,529			
23	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv floušťky rovnaniny s vyklynáním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,288	3 030,00	9 962,64	CS ÚRS 2022 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111 rovnanina z lomového kamene 200-400 kg, v tl. 0,45 m		1,688			
W			"ZU-BO1, tj. 2,11 m" (0,80+0,80)/2*2,11		1,600			
W			"BO1-KU, tj. 2,00 m" (0,80+0,80)/2*2,00		3,288			
W			Součet		40,548	1 200,00	48 657,60	CS ÚRS 2022 02
24	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv floušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	4,800	1 800,00	8 640,00	CS ÚRS 2022 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464531112 pohoz z drceného kameniva frakce 63/125 s prosterkováním		1,983			
W			"ZU-BO1, tj. 2,11 m" (0,82+1,06)/2*2,11		4,700			
W			"BO1-BO2, tj. 5,00 m" (1,06+0,82)/2*5,00		6,150			
W			"BO2-BO3, tj. 5,00 m" (0,82+1,64)/2*5,00		6,150			
W			"BO3-BO4, tj. 5,00 m" (1,64+0,82)/2*5,00		4,100			
W			"BO4-BO5, tj. 5,00 m" (0,82+0,82)/2*5,00		4,100			
W			"BO5-BO6, tj. 5,00 m" (0,82+0,82)/2*5,00		4,100			
W			"BO6-BO7, tj. 5,00 m" (0,82+0,82)/2*5,00		3,305			
W			"BO7-BO8, tj. 5,00 m" (0,82+0,82)/2*5,00		0,601			
W			"BO8-práh, tj. 4,03 m" (0,82+0,82)/2*4,03		1,259			
W			"práh-BO9, tj. 0,97 m" (0,62+0,62)/2*0,97		40,548			
W			"BO9-práh, tj. 2,03 m" (0,62+0,62)/2*2,03					
W			Součet		4,800	1 800,00	8 640,00	CS ÚRS 2022 02
25	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene do 200 mm	m2	4,800	1 800,00	8 640,00	CS ÚRS 2022 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127 kamenná dlažba tl. 15 cm		4,800			
W			"dno vývrtiště" 1,6*3,0		4,800			
W			Součet		4,800			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 060,00	
26	K	612131131	Jíllový postřik nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	10,600	100,00	1 060,00	CS ÚRS 2022 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131 "Zb. výtokové čelo vývaru" 9,14+0,73*2		10,600			
W			Součet		10,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 470,29	
27	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních nebo dilatačních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	5,600	358,00	2 004,80	CS ÚRS 2022 02
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334121 pracovní spáry		3,250			
W			"Zb. výtokové čelo vývaru" 3,25		2,350			
W			"Zb. stabilizační práh vývaru" 2,35		5,600			
W			Součet		32,000	500,00	16 000,00	CS ÚRS 2022 02
28	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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961216 vrty a kotvy pro osazení kotevní výtluže		32,000			
W			"napojení rozpěrných pruhů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 32,0		32,000			
W			Součet		32,000			
29	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://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953965145 kotevní výtluž R10505 - R20, délka 0,5 m		32,000			
W			"napojení rozpěrných pruhů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 32,0		32,000			
W			Součet		2,184	408,00	891,07	CS ÚRS 2022 02
30	K	967052021	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsnění kladiv	m2	2,184	408,00	891,07	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/967052021					
	WV		"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 0,3*1,82*4		2,184			
	WV		Součet		2,184			
31	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	2,184	611,00	1 334,42	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985323112					
	WV		"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 0,3*1,82*4		2,184			
	WV		Součet		2,184			
D	998		Přesun hmot				35 575,00	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	177,875	200,00	35 575,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					