

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-2020
Stavba: VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

KSO: 833 11
Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

CC-CZ: 21522
Datum: 15.02.2023
CZ-CPA: 42.91.1

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p., Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

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

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

Projektant:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2022/2. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH **12 890 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 890 000,00	2 706 900,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **15 596 900,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-2020

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

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p., Hradec Králové

Projektant: XXXXXXXXXX
Boršov nad Vltavou

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

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 890 000,00	15 596 900,00	
SO 01	VN Karolína	4 100 002,47	4 961 002,99	STA
1	Těleso hráze	827 002,19	1 000 672,65	Soupis
2	Spodní výpusť	456 617,28	552 506,91	Soupis
3	Odpadní koryto	503 496,03	609 230,20	Soupis
4	Bezpečnostní přeliv	1 595 661,38	1 930 750,27	Soupis
5	Úprava levého břehu nádrže	395 605,19	478 682,28	Soupis
6	Úprava pravého břehu nádrže	53 620,40	64 880,68	Soupis
VON	VON dle podkladu LČR, s.p.	268 000,00	324 280,00	Soupis
SO 02	VN Zropuch	3 634 880,47	4 398 205,37	STA
1	Těleso hráze	755 970,92	914 724,81	Soupis
2	Spodní výpusť	385 622,93	466 603,75	Soupis
3	Odpadní koryto	333 219,12	403 195,14	Soupis
4	Bezpečnostní přeliv	1 641 348,91	1 986 032,18	Soupis
5	Úprava pravého břehu nádrže	250 718,59	303 369,49	Soupis
VON	VON dle podkladu LČR, s.p.	268 000,00	324 280,00	Soupis
SO 03	VN Bublina	4 177 631,92	5 054 934,62	STA
1	Těleso hráze	739 727,62	895 070,42	Soupis
2	Spodní výpusť	357 521,57	432 601,10	Soupis
3	Odpadní koryto	381 959,16	462 170,58	Soupis
4	Bezpečnostní přeliv	1 799 207,56	2 177 041,15	Soupis
5	Úprava nádrže	631 216,01	763 771,37	Soupis
VON	VON dle podkladu LČR, s.p.	268 000,00	324 280,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 04	Uložení přebytečné zeminy	977 485,14	1 182 757,02	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - VN Karolína

Soupis: **1 - Těleso hráze**

KSO: 833 11
Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

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

Projektant: XXXXXXXXXX

Zpracovatel:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 04, 10, 22

CC-CZ: 21522
Datum: 15.02.2023
CZ-CPA: 42.91.1

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 827 002,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	827 002,19	21,00%	173 670,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 000 672,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Tichá - VN Karolína, VN Zropuch, VN Bublína

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

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

827 002,19

0 - Těleso hráze

827 002,19

1 - Zemní práce

442 805,39

2 - Zakládání

25 745,00

4 - Vodorovné konstrukce

263 500,80

998 - Přesun hmot

94 951,00

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - VN Karolína

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: 

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

Náklady soupisu celkem

827 002,19

D 0 Těleso hráze

827 002,19

D 1 Zemní práce

442 805,39

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	5,000	361,00	1 805,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203101					
			VV "vybourání stávajícího kamenného opevnění" 5,0		5,000			
			VV Součet		5,000			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	5,000	330,00	1 650,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203201					
			VV "očištění vybouraného kamenného opevnění k dalšímu využití" 5,0		5,000			
			VV Součet		5,000			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	5,000	364,00	1 820,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203301					
			VV "třídění vybouraného kamenného opevnění před dalším využitím" 5,0		5,000			
			VV Součet		5,000			
4	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 149,278	50,00	57 463,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151106					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			VV 706,0 m3 bude použito do násypu nové hráze					
			VV "ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (3,00+16,14)/2*8,76*0,9		75,450			
			VV "K1-K2, tj. 10,00 m" (16,14+41,14)/2*10,00*0,9		257,760			
			VV "K2-K3, tj. 4,29 m" (41,14+21,55)/2*4,29*0,9		121,023			
			VV "K3-K4, tj. 9,88 m" (21,55+41,69)/2*9,88*0,9		281,165			
			VV "K4-K5, tj. 11,67 m" (41,69+18,51)/2*11,67*0,9		316,140			
			VV "K5-KÚ, tj. 10,59 m" (18,51+2,00)/2*10,59*0,9		97,740			
			VV Součet		1 149,278			
5	K	122151406	Vykopávky v zemních na sucho strojně zapažených i nezapažených v hornině těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	970,132	50,00	48 506,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151406					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
			VV "vykopávka vhodné zeminy pro násyp hráze v zemníku" 1077,924*0,9		970,132			
			VV Součet		970,132			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	127,698	50,00	6 384,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (3,00+16,14)/2*8,76*0,1		8,383			
		VV	"K1-K2, tj. 10,00 m" (16,14+41,14)/2*10,00*0,1		28,640			
		VV	"K2-K3, tj. 4,29 m" (41,14+21,55)/2*4,29*0,1		13,447			
		VV	"K3-K4, tj. 9,88 m" (21,55+41,69)/2*9,88*0,1		31,241			
		VV	"K4-K5, tj. 11,67 m" (41,69+18,51)/2*11,67*0,1		35,127			
		VV	"K5-KÚ, tj. 10,59 m" (18,51+2,00)/2*10,59*0,1		10,860			
		VV	Součet		127,698			
7	K	122251406	Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	107,792	50,00	5 389,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251406					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 2, 10% výkopů v hornině tř. 3					
		VV	"vykopávka vhodné zeminy pro násyp hráze v zemníku" 1077,924*0,1		107,792			
		VV	Součet		107,792			
8	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	1 694,333	40,00	67 773,32	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" 1276,976-706,000		570,976			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro násyp hráze ze zemníku" 1077,924		1 077,924			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 45,433		45,433			
		VV	Součet		1 694,333			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,433	100,00	4 543,30	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" 45,433		45,433			
		VV	Součet		45,433			
10	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	1 783,924	75,00	133 794,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202					
		VV	706,000 m3 bude použito z výkopu stávající hráze					
		VV	1077,924 m3 bude použito ze stávajícího zemníku					
		VV	"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+26,87)/2*8,76		117,691			
		VV	"K1-K2, tj. 10,00 m" (26,87+51,22)/2*10,00		390,450			
		VV	"K2-K3, tj. 4,29 m" (51,22+58,70)/2*4,29		235,778			
		VV	"K3-K4, tj. 9,88 m" (58,70+52,11)/2*9,88		547,401			
		VV	"K4-K5, tj. 11,67 m" (52,11+16,94)/2*11,67		402,907			
		VV	"K5-KÚ, tj. 10,59 m" (16,94+0,00)/2*10,59		89,697			
		VV	Součet		1 783,924			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	570,976	15,00	8 564,64	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" 1276,976-706,000		570,976			
		VV	Součet		570,976			
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	454,327	10,00	4 543,27	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+10,74)/2*8,76		47,041			
		VV	"K1-K2, tj. 10,00 m" (10,74+12,73)/2*10,00		117,350			
		VV	"K2-K3, tj. 4,29 m" (12,73+13,63)/2*4,29		56,542			
		VV	"K3-K4, tj. 9,88 m" (13,63+13,85)/2*9,88		135,751			
		VV	"K4-KÚ, tj. 7,05 m" (13,85+13,85)/2*7,05		97,643			
		VV	Součet		454,327			
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	4,543	130,00	590,59	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		454,327*0,01				4,543	
	VV		Součet				4,543	
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	454,327	60,00	27 259,62	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
	VV		"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+10,74)/2*8,76				47,041	
	VV		"K1-K2, tj. 10,00 m" (10,74+12,73)/2*10,00				117,350	
	VV		"K2-K3, tj. 4,29 m" (12,73+13,63)/2*4,29				56,542	
	VV		"K3-K4, tj. 9,88 m" (13,63+13,85)/2*9,88				135,751	
	VV		"K4-KÚ, tj. 7,05 m" (13,85+13,85)/2*7,05				97,643	
	VV		Součet				454,327	
15	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	454,327	50,00	22 716,35	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351123					
	VV		rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
	VV		"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+10,74)/2*8,76				47,041	
	VV		"K1-K2, tj. 10,00 m" (10,74+12,73)/2*10,00				117,350	
	VV		"K2-K3, tj. 4,29 m" (12,73+13,63)/2*4,29				56,542	
	VV		"K3-K4, tj. 9,88 m" (13,63+13,85)/2*9,88				135,751	
	VV		"K4-KÚ, tj. 7,05 m" (13,85+13,85)/2*7,05				97,643	
	VV		Součet				454,327	
16	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 01" 1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
	D	2	Zakládání				25 745,00	
17	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 cm/2m SN 4 celoperforovaná 360° DN 200	m	47,500	542,00	25 745,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212750104					
	VV		"drenážní PP potrubí" 47,5				47,500	
	VV		Součet				47,500	
	D	4	Vodorovné konstrukce				263 500,80	
18	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	42,275	1 200,00	50 730,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457531112					
	VV		"patní drén - obsyp z hrubého štěrku 32/63" 0,89*47,5				42,275	
	VV		Součet				42,275	
19	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	69,817	1 200,00	83 780,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111					
	VV		"patní drén - filtr ze štěrkopísku frakce 4/8" 0,43*47,5				20,425	
	VV		filtrační vrstva ze štěrkopísku frakce 0/16 pod pohozem a patkou					
	VV		"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+0,71)/2*8,76				3,110	
	VV		"K1-K2, tj. 10,00 m" (0,71+1,47)/2*10,00				10,900	
	VV		"K2-K3, tj. 4,29 m" (1,47+1,43)/2*4,29				6,221	
	VV		"K3-K4, tj. 9,88 m" (1,43+1,40)/2*9,88				13,980	
	VV		"K4-K5, tj. 11,67 m" (1,40+0,63)/2*11,67				11,845	
	VV		"K5-KÚ, tj. 10,59 m" (0,63+0,00)/2*10,59				3,336	
	VV		Součet				69,817	
20	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	70,924	1 200,00	85 108,80	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 proštěrkováním					
	VV		"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+0,79)/2*8,76				3,460	
	VV		"K1-K2, tj. 10,00 m" (0,79+2,28)/2*10,00				15,350	
	VV		"K2-K3, tj. 4,29 m" (2,28+2,20)/2*4,29				9,610	
	VV		"K3-K4, tj. 9,88 m" (2,20+2,12)/2*9,88				21,341	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K4-K5, tj. 11,67 m" (2,12+0,79)/2*11,67		16,980			
	VV		"K5-KÚ, tj. 10,59 m" (0,79+0,00)/2*10,59		4,183			
	VV		Součet		70,924			
21	K	464532-R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 125 - 250 mm	m3	36,568	1 200,00	43 881,60	
	VV		patka z drceného kameniva v tl. 0,3 m - frakce 125/250 s proštěrkováním					
	VV		"ZÚ-K1, tj. 8,76 m" (0,00+0,79)/2*8,76		3,460			
	VV		"K1-K2, tj. 10,00 m" (0,79+0,81)/2*10,00		8,000			
	VV		"K2-K3, tj. 4,29 m" (0,81+0,81)/2*4,29		3,475			
	VV		"K3-K4, tj. 9,88 m" (0,81+0,81)/2*9,88		8,003			
	VV		"K4-K5, tj. 11,67 m" (0,81+0,80)/2*11,67		9,394			
	VV		"K5-KÚ, tj. 10,59 m" (0,80+0,00)/2*10,59		4,236			
	VV		Součet		36,568			
	D	998	Přesun hmot				94 951,00	
22	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	474,755	200,00	94 951,00	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 Bublína

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

2 - Spodní výpust'

KSO: 832 16

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

CC-CZ: 21522

Datum: 15.02.2023

CZ-CPA: 42.91.1

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, 04, 10, 23

Cena bez DPH

456 617,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 617,28	21,00%	95 889,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

552 506,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - VN Karolína

Soupis: **2 - Spodní výpusť**

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

456 617,28

0 - Spodní výpusť

456 617,28

1 - Zemní práce

15 755,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

141 045,39

4 - Vodorovné konstrukce

25 879,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 600,00

8 - Trubní vedení

46 819,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

218 529,61

998 - Přesun hmot

4 988,20

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - VN Karolína

Soupis: **2 - Spodní výpust'**

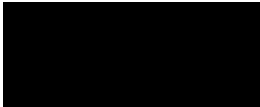
Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: 

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

Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem

456 617,28

D 0 Spodní výpust'

456 617,28

D 1 Zemní práce

15 755,80

1	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	39,870	140,00	5 581,80	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. 24,0 m" (1,2+0,2)/2*24,0*0,9		15,120			
		VV	"pro zpevnění svahů u požeráku kamennou rovinou" 6,0*0,9		5,400			
		VV	"provizorní obtokové koryto" (2,0*0,5)/2*43,0*0,9		19,350			
		VV	Součet		39,870			
2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	4,430	190,00	841,70	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. 24,0 m" (1,2+0,2)/2*24,0*0,1		1,680			
		VV	"pro zpevnění svahů u požeráku kamennou rovinou" 6,0*0,1		0,600			
		VV	"provizorní obtokové koryto" (2,0*0,5)/2*43,0*0,1		2,150			
		VV	Součet		4,430			
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	8,195	470,00	3 851,65	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" 6,0*0,9		5,400			
		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		8,195			
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	0,911	715,00	651,37	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" 6,0*0,1		0,600			
		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		0,911			
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	31,905	40,00	1 276,20	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_02/162251102 VV "odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 22,800+9,105 VV Součet 31,905					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	31,905	15,00	478,58	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 VV "uložení vytěžené zeminy do zemníku" 22,800+9,105 VV Součet 31,905					
7	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	21,500	143,00	3 074,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 VV "provizorní obtokové koryto" (2,0*0,5)/2*43,0 VV Součet 21,500					
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							141 045,39	
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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,378	5 780,00	19 524,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116 VV beton C30/37-XC1-XF3-XA2 VV "základ požeráku" 1,4*1,2*0,9 1,512 VV "podkladní beton pod odpadním potrubím" 0,9*17,4*0,1 1,566 VV "základ lávky" 0,5*1,0*0,6 0,300 VV Součet 3,378					
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 pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	9,167	6 150,00	56 377,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 VV beton C30/37-XC1-XF3-XA2 VV "žb. deska tl. 0,2 m pod základem požeráku" 1,7*1,5*0,2 0,510 VV "obetonování odpadního potrubí" 0,75*0,75*17,6-0,3*0,3*3,14/4*17,6 8,657 VV Součet 9,167					
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	37,820	1 150,00	43 493,00	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 "podkladní beton pod odpadním potrubím" (0,9+17,4)*2*0,1 3,660 VV "žb. deska pod základem a základem požeráku" (1,7+1,5)*2*0,2+(1,4+1,2)*2*0,9 5,960 VV "základ lávky" (0,5+1,0)*2*0,6 1,800 VV "obetonování odpadního potrubí" 17,6*2*0,75 26,400 VV Součet 37,820					
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	37,820	350,00	13 237,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010 VV "podkladní beton pod odpadním potrubím" (0,9+17,4)*2*0,1 3,660 VV "žb. deska pod základem a základem požeráku" (1,7+1,5)*2*0,2+(1,4+1,2)*2*0,9 5,960 VV "základ lávky" (0,5+1,0)*2*0,6 1,800 VV "obetonování odpadního potrubí" 17,6*2*0,75 26,400 VV Součet 37,820					
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	0,213	39 500,00	8 413,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211 VV 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" 0,192		0,192			
	VV		Součet		0,213			
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 879,08	
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 štěrkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,216	198,00	3 210,77	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451571112					
	VV		"štěrkopískové lože tl. 0,15 m pod opevněním svahů u požeráku z kamenné rovnaniny" 6,0/0,37		16,216			
	VV		Součet		16,216			
15	K	452111131	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 50000 do 75000 mm2	kus	18,000	104,00	1 872,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452111131					
	VV		"betonové podkladky pod PP odpadním potrubím" 18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
16	M	59223733	betonový podkladek pod trouby DN 300-500	kus	18,180	196,00	3 563,28	CS ÚRS 2022 02
	VV		"betonové podkladky pod PP odpadním potrubím" 18,0*1,01		18,180			
	VV		Součet		18,180			
17	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídněho, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	6,000	2 670,00	16 020,00	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" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
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				3 600,00	
19	K	612131131	Jílový postřik nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	36,000	100,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131					
	VV		"obetonávka potrubí" 2,0*18,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
	D	8	Trubní vedení				46 819,20	
20	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	18,500	172,00	3 182,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871370310					
	VV		"PP odpadní potrubí" 18,5		18,500			
	VV		Součet		18,500			
21	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x1000mm SN10	m	1,015	3 100,00	3 146,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"PP odpadní potrubí DN 300" 1,0*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
22	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 300x6000mm SN10	m	18,270	1 950,00	35 626,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"PP odpadní potrubí DN 300" 18,0*1,015		18,270			
	VV		Součet		18,270			
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
	WV		Součet				1,000	
24	M	28611594	zátka kanalizace plastová KG DN 300	kus	1,010	720,00	727,20	CS ÚRS 2022 02
	WV		"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 1,0*1,01				1,010	
	WV		Součet				1,010	
25	K	89239-R	Napuštění a vypuštění potrubí DN DN 300 vodou	m	18,500	200,00	3 700,00	
	WV		"zajištění potrubí proti vyplavání při provádění obetonávky" 18,5				18,500	
	WV		Součet				18,500	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				218 529,61	
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					
	WV		"PP odpadní potrubí" 1,0				1,000	
	WV		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					
	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	
28	K	99520-R	Dodávka a osazení žb prefa požeráku komplet	kus	1,000	126 845,09	126 845,09	
	WV		ocelové konstrukce nezalité do betonových konstrukcí budou žárově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
	WV		součástí položky jsou:					
	WV		1 ks žb.prefa požerák dvoudlužový o půdorysných rozměrech 880x1090 mm a h=4,4 m					
	WV		1 ks oc. česlí vnějš. 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 dlouh. stěny, vč. dubových dlouh					
	WV		1 ks oc. platě pro osazení mobilní lávky					
	WV		1 ks vodočtetné latě					
	WV		1,0				1,000	
	WV		Součet				1,000	
29	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 žárově 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	
30	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 žárově 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				4 988,20	
31	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	24,941	200,00	4 988,20	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 Bublina

Objekt:

SO 01 - VN Karolína

Soupis:

3 - Odpadní koryto

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, 13, 26

CC-CZ:

Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

503 496,03

DPH základní
snížená

Základ daně

503 496,03

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

105 734,17

0,00

Cena s DPH

v CZK

609 230,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: SO 01 - VN Karolína

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: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

503 496,03

0 - Odpadní koryto

503 496,03

1 - Zemní práce	67 789,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	195 500,26
4 - Vodorovné konstrukce	165 008,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 065,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 666,97
998 - Přesun hmot	44 465,80

SOUPIS PRACÍ

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


Objekt: SO 01 - VN Karolína

Soupis: **3 - Odpadní koryto**

Místo: Soustava historických vodních nádrží východně od o

Datum: 15.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant:  Boršov

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

503 496,03

D 0 Odpadní koryto

503 496,03

D 1 Zemní práce

67 789,08

1	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	154,818	90,00	13 933,62	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-KO1, tj. 4,12 m" (1,18+1,18)/2*4,12*0,9		4,375			
		VV	"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (1,18+2,83)/2*6,19*0,9		11,170			
		VV	"KO2-KO3, tj. 15,14 m" (2,83+1,75)/2*15,14*0,9		31,204			
		VV	"KO3-KO4, tj. 4,53 m" (1,75+1,48)/2*4,53*0,9		6,584			
		VV	"KO4-KO5, tj. 4,79 m" (1,48+9,38)/2*4,79*0,9		23,409			
		VV	"KO5-práh, tj. 2,84 m" (9,38+9,38)/2*2,84*0,9		23,975			
		VV	"práh-KO6, tj. 1,54 m" (14,45+14,45)/2*1,54*0,9		20,028			
		VV	"KO6-práh, tj. 2,62 m" (14,45+14,45)/2*2,62*0,9		34,073			
		VV	Součet		154,818			
2	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	17,202	131,00	2 253,46	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-KO1, tj. 4,12 m" (1,18+1,18)/2*4,12*0,1		0,486			
		VV	"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (1,18+2,83)/2*6,19*0,1		1,241			
		VV	"KO2-KO3, tj. 15,14 m" (2,83+1,75)/2*15,14*0,1		3,467			
		VV	"KO3-KO4, tj. 4,53 m" (1,75+1,48)/2*4,53*0,1		0,732			
		VV	"KO4-KO5, tj. 4,79 m" (1,48+9,38)/2*4,79*0,1		2,601			
		VV	"KO5-práh, tj. 2,84 m" (9,38+9,38)/2*2,84*0,1		2,664			
		VV	"práh-KO6, tj. 1,54 m" (14,45+14,45)/2*1,54*0,1		2,225			
		VV	"KO6-práh, tj. 2,62 m" (14,45+14,45)/2*2,62*0,1		3,786			
		VV	Součet		17,202			
3	K	131151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	39,960	194,00	7 752,24	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131151103					
		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*6,0*0,9		11,880			
		VV	"žb. stabilizační práh vývaru" 2,2*6,0*0,9		11,880			
		VV	"žb. rozpěrné prahy vývaru" 2,0*4,5*2*0,9		16,200			
		VV	Součet		39,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	4,440	310,00	1 376,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251103					
		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*6,0*0,1		1,320			
		VV	"žb. stabilizační práh vývaru" 2,2*6,0*0,1		1,320			
		VV	"žb. rozpěrné prahy vývaru" 2,0*4,5*2*0,1		1,800			
		VV	Součet		4,440			
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	273,263	40,00	10 930,52	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102					
		VV	"odvoz vytěžené zeminy do zemníku" 172,020+44,400		216,420			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro zpětný zásyp ze zemníku" 43,307		43,307			
		VV	"dovoz vhodné zeminy pro terénní úpravy ze zemníku" 13,536		13,536			
		VV	Součet		273,263			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	56,843	100,00	5 684,30	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" 43,307		43,307			
		VV	"naložení vhodné zeminy pro terénní úpravy v zemníku" 13,536		13,536			
		VV	Součet		56,843			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	216,420	15,00	3 246,30	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"uložení zeminy do zemníku" 172,020+44,400		216,420			
		VV	Součet		216,420			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	43,307	143,00	6 192,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
		VV	"ZÚ-KO1, tj. 4,12 m" (0,11+0,11)/2*4,12		0,453			
		VV	"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (0,11+0,00)/2*6,19		0,340			
		VV	"KO4-KO5, tj. 4,79 m" (0,00+1,55)/2*4,79		3,712			
		VV	"KO5-práh, tj. 2,84 m" (1,55+1,55)/2*2,84		4,402			
		VV	"zásyp kolem objektů" 44,400-10,000		34,400			
		VV	Součet		43,307			
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	135,361	10,00	1 353,61	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					
		VV	"ZÚ-KO1, tj. 4,12 m" (2,51+2,51)/2*4,12		10,341			
		VV	"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (2,51+4,62)/2*6,19		22,067			
		VV	"KO2-KO3, tj. 15,14 m" (4,62+1,88)/2*15,14		49,205			
		VV	"KO3-KO4, tj. 4,53 m" (1,88+1,88)/2*4,53		8,516			
		VV	"KO4-KO5, tj. 4,79 m" (1,88+4,97)/2*4,79		16,406			
		VV	"KO5-KO6, tj. 4,38 m" (4,97+3,73)/2*4,38		19,053			
		VV	"KO6-práh, tj. 2,62 m" (3,73+3,73)/2*2,62		9,773			
		VV	Součet		135,361			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná	kg	1,354	130,00	176,02	CS ÚRS 2022 02
		VV	"břehy odpadního koryta" 135,361*0,01		1,354			
		VV	Součet		1,354			
11	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	135,361	60,00	8 121,66	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
		VV	"ZÚ-KO1, tj. 4,12 m" (2,51+2,51)/2*4,12		10,341			
		VV	"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (2,51+4,62)/2*6,19		22,067			
		VV	"KO2-KO3, tj. 15,14 m" (4,62+1,88)/2*15,14		49,205			
		VV	"KO3-KO4, tj. 4,53 m" (1,88+1,88)/2*4,53		8,516			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "KO4-KO5, tj. 4,79 m" (1,88+4,97)/2*4,79		16,406			
			VV "KO5-KO6, tj. 4,38 m" (4,97+3,73)/2*4,38		19,053			
			VV "KO6-práh, tj. 2,62 m" (3,73+3,73)/2*2,62		9,773			
			VV Součet		135,361			
12	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	135,361	50,00	6 768,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351123					
			VV rozprostření svrchní zúrodnitelné vrstvy zeminy					
			VV "ZÚ-KO1, tj. 4,12 m" (2,51+2,51)/2*4,12		10,341			
			VV "KO1-KO2, tj. 6,19 m" (2,51+4,62)/2*6,19		22,067			
			VV "KO2-KO3, tj. 15,14 m" (4,62+1,88)/2*15,14		49,205			
			VV "KO3-KO4, tj. 4,53 m" (1,88+1,88)/2*4,53		8,516			
			VV "KO4-KO5, tj. 4,79 m" (1,88+4,97)/2*4,79		16,406			
			VV "KO5-KO6, tj. 4,38 m" (4,97+3,73)/2*4,38		19,053			
			VV "KO6-práh, tj. 2,62 m" (3,73+3,73)/2*2,62		9,773			
			VV Součet		135,361			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				195 500,26	
13	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	1,267	5 780,00	7 323,26	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 výtokovým čelem" 0,6*5,82*0,1		0,349			
			VV "podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,6*5,97*0,1		0,358			
			VV "podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,6*4,67*0,1*2		0,560			
			VV Součet		1,267			
14	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	9,420	6 150,00	57 933,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116					
			VV beton C30/37-XC1-XF3-XA2					
			VV "žb. výtokové čelo vývaru" 0,3*5,52*1,74		2,881			
			VV "žb. stabilizační práh vývaru" 0,3*5,37*1,45		2,336			
			VV "žb. rozpěrné prahy vývaru" 0,3*4,67*1,50*2		4,203			
			VV Součet		9,420			
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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	69,860	1 150,00	80 339,00	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					
			VV "žb. výtokové čelo vývaru" 9,61*2+0,52*2		20,260			
			VV "žb. stabilizační práh vývaru" 7,79*2+0,73+0,65		16,960			
			VV "žb. rozpěrné prahy vývaru" 7,01*2*2		28,040			
			VV "podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,58*2+0,06*2		1,280			
			VV "podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,60*2+0,06*4		1,440			
			VV "podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,47*2*2		1,880			
			VV Součet		69,860			
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 výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	69,680	350,00	24 388,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					
			VV "žb. výtokové čelo vývaru" 9,61*2+0,52*2		20,260			
			VV "žb. stabilizační práh vývaru" 7,79*2+0,73+0,65		16,960			
			VV "žb. rozpěrné prahy vývaru" 7,01*2*2		28,040			
			VV "podkladní beton pod výtokovým čelem" 0,58*2+0,06*2		1,280			
			VV "podkladní beton pod stabilizačním prahem vývaru" 0,57*2+0,06*2		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní beton pod rozpěrnými prahy vývaru" 0,47*2*2				1,880	
	VV		Součet				69,680	
17	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	0,198	39 500,00	7 821,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111					
	VV		výztuž R10505					
	VV		"žb. výtokové čelo, stabilizační práh a rozpěrné prahy vývaru" 0,190+0,008				0,198	
	VV		Součet				0,198	
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	0,448	39 500,00	17 696,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
	VV		výztuž KARI síť AQ60					
	VV		"žb. výtokové čelo, stabilizační práh a rozpěrné prahy vývaru" 0,448				0,448	
	VV		Součet				0,448	
	D	4	Vodorovné konstrukce				165 008,92	
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	14,100	580,00	8 178,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451316122					
	VV		"dno vývařště" 4,7*3,0				14,100	
	VV		Součet				14,100	
20	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,100	148,00	2 086,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451571111					
	VV		"dno vývařště" 4,7*3,0				14,100	
	VV		Součet				14,100	
21	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuňněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	21,870	1 200,00	26 244,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111					
	VV		filtrační vrstva ze štěrkopísku frakce 0/16 pod pohozem a záhozem					
	VV		"ZÚ-KO1, tj. 4,12 m" (0,33+0,33)/2*4,12				1,360	
	VV		"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (0,33+0,55)/2*6,19				2,724	
	VV		"KO2-KO3, tj. 15,14 m" (0,55+0,29)/2*15,14				6,359	
	VV		"KO3-KO4, tj. 4,53 m" (0,29+0,52)/2*4,53				1,835	
	VV		"KO4-KO5, tj. 4,79 m" (0,52+1,07)/2*4,79				3,808	
	VV		"KO5-práh, tj. 2,84 m" (1,07+1,07)/2*2,84				3,039	
	VV		"práh-KO6, tj. 1,54 m" (0,66+0,66)/2*1,54				1,016	
	VV		"KO6-práh, tj. 2,62 m" (0,66+0,66)/2*2,62				1,729	
	VV		Součet				21,870	
22	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	26,407	1 960,00	51 757,72	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462512270					
	VV		opevnění svahů vývařště					
	VV		"ZÚ-KO5, tj. 2,73 m" (3,77+3,77)/2*2,73				10,292	
	VV		"KO5-práh, tj. 2,84 m" (3,77+3,77)/2*2,84				10,707	
	VV		"práh-KO6, tj. 1,54 m" (1,30+1,30)/2*1,54				2,002	
	VV		"KO6-KÚ, tj. 2,62 m" (1,30+1,30)/2*2,62				3,406	
	VV		Součet				26,407	
23	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	42,802	1 200,00	51 362,40	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 proštěrkováním					
	VV		"ZÚ-KO1, tj. 4,12 m" (0,94+0,94)/2*4,12				3,873	
	VV		"KO1-KO2, tj. 6,19 m" (0,94+1,63)/2*6,19				7,954	
	VV		"KO2-KO3, tj. 15,14 m" (1,63+0,82)/2*15,14				18,547	
	VV		"KO3-KO4, tj. 4,53 m" (0,82+1,55)/2*4,53				5,368	
	VV		"KO4-KO5, tj. 4,79 m" (1,55+0,25)/2*4,79				4,311	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"KO5-práh, tj. 2,84 m" (0,25+0,25)/2*2,84		0,710			
	VV		"práh-KO6, tj. 1,54 m" (0,49+0,49)/2*1,54		0,755			
	VV		"KO6-práh, tj. 2,62 m" (0,49+0,49)/2*2,62		1,284			
	VV		Součet		42,802			
24	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene do 200 mm	m2	14,100	1 800,00	25 380,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127					
	VV		kamenná dlažba tl. 15 cm					
	VV		"dno vývařště" 4,7*3,0		14,100			
	VV		Součet		14,100			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 065,00	
25	K	612131131	Jílový postřík nebo nátěr stěn nanášený ručně	m2	10,650	100,00	1 065,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612131131					
	VV		"žb. výtokové čelo vývaru" 9,61+0,52*2		10,650			
	VV		Součet		10,650			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 666,97	
26	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních nebo dilatačních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	4,210	358,00	1 507,18	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334121					
	VV		pracovní spáry					
	VV		"žb. stabilizační práh vývaru" 4,21		4,210			
	VV		Součet		4,210			
27	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
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961216					
	VV		vrtý a kotvy pro osazení kotevní výztuže					
	VV		"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
28	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
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953965145					
	VV		kotevní výztuž R10505 - R20, délka 0,5 m					
	VV		"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
29	K	967052021	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsnění kladivý	m2	1,884	408,00	768,67	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/967052021					
	VV		"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 0,3*1,57*4		1,884			
	VV		Součet		1,884			
30	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	1,884	611,00	1 151,12	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985323112					
	VV		"napojení rozpěrných prahů k výtokovému čelu a stabilizačnímu prahu vývaru" 0,3*1,57*4		1,884			
	VV		Součet		1,884			
	D	998	Přesun hmot				44 465,80	
31	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	222,329	200,00	44 465,80	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 01 - VN Karolína

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] u

Zpracovatel:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh č.: A+B, C2a, C3b, 01, 02, 10, 16, 19, 24, 25

CC-CZ:
Datum: 15.02.2023

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 595 661,38
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 595 661,38	21,00%	335 088,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 930 750,27
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU 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:



by

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 595 661,38

0 - Bezpečnostní přeliv

1 595 661,38

1 - Zemní práce

90 515,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce

363 505,08

4 - Vodorovné konstrukce

965 110,19

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 212,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 249,50

998 - Přesun hmot

162 069,20