

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 019-83
Stavba: VN Vražné

KSO:
Místo: Vražné

CC-CZ:
Datum: 22.3.2023

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PB SCOM s.r.o.

IČ: 25397087
DIČ: CZ25397087

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				7 126 414,57
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	7 126 414,57		1 496 547,06
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		8 622 961,63
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

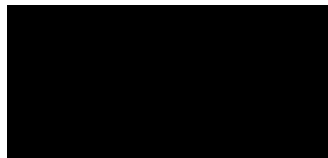
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 019-83

Stavba: VN Vražné

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 126 414,57	8 622 961,63
019-83-01	SO-01 Retenční prostor	1 291 210,75	1 562 365,01
019-83-02	SO-02 Bezpečnostní přeliv	638 475,67	772 555,56
019-83-03	SO-03 Hráz	3 769 431,06	4 561 011,58
019-83-04	SO-04 Výpustné zařízení	1 013 979,93	1 226 915,72
019-83-05	SO-05 Přípravné práce	175 148,93	211 930,21
019-83-00	Vedlejší a ostatní náklady	238 168,23	288 183,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-01 - SO-01 Retenční prostor

KSO:

Místo: Vražné

CC-CZ:

Datum: 22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

IČ:

25397087

DIČ:

CZ25397087

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 291 210,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 291 210,75	21,00%	271 154,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 562 365,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-01 - SO-01 Retenční prostor

Místo:

Vražné

Datum:

22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VPT atelier, spol. s

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel:

VPT atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 291 210,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 291 210,75

1 - Zemní práce	1 291 186,26
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	77 263,12
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	303 654,96
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	438 880,44
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	191 326,08
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	280 061,66
99 - Přesuny hmot a sutí	24,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-01 - SO-01 Retenční prostor

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VPT atelier, spol. s

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VPT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 291 210,75
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 291 210,75
D	1		Zemní práce				1 291 186,26
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				77 263,12
1	K	R10011-4	Zajištění likvidace přebytku zemin včetně dřevních a biologických zbytků ze svrchní těžené vrstvy zemin - odpadů v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	m3	418,000	184,84	77 263,12
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškeré práce spojené s nakládáním, převozem a uložením zemin včetně dřevních a biol.zbytků (veškeré těžební zbytky a nevhodné zemin) a jejich likvidaci včetně příp. poplatků za uložení - zajištění dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a vyčištění plochy v zájmovém prostoru od těchto dřevních a biol.těžebních zbytků</i>				
	VV		"z výkopů břehů pod stávajícím dřevinami (70% objemu)"0,7*290		203,000		
	VV		"z výkopů břehů - svrchní vrstva tl.0,3m (50% objemu)"0,5*430		215,000		
	VV		Součet		418,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				303 654,96
2	K	122151107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	7 379,000	36,24	267 414,96
	VV		"výkop v ploše zátopy - sedimenty ze dna-dle kublistu"3590		3 590,000		
	VV		"výkop v zemníku v ploše zátopy_plocha x hl"2035*1,4		2 849,000		
	VV		"odkopávky břehů - dle kub listů"290+430+220		940,000		
	VV		Součet		7 379,000		
3	K	R10012-1	Příplatek k odkopávkám za vytřídění vhodné zeminy do násypů hráze a konečným úpravám	m3	2 000,000	18,12	36 240,00
	VV		"množství odkopané v prostoru retence na mezideponii k dalšímu využití" 1478		1 478,000		
	VV		"z odkopávek břehů na mezideponii k roztřídění a zbavení kořenů a biol. zbytků" (290-203)+(430-215)+220		522,000		
	VV		Součet		2 000,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				438 880,44
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 849,000	36,24	103 247,76
	VV		"z výkopů v zemníku na mezideponii"2849		2 849,000		
	VV		Součet		2 849,000		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 961,000	40,80	284 008,80
	VV		"z mezideponie - výkopek ze zemníku do násypů hráze" 2849		2 849,000		
	VV		"vhodná zemina z odtěžení plochy zátopy na mezideponii k odvodnění pro použití na násypy hráze a dalších" 1478		1 478,000		
	VV		"zbytek odtěžení z plochy zátopy na zásyp odkopaného zemníku" 3590-1478		2 112,000		
	VV		"z odkopávek břehů na mezideponii k roztřídění a zbavení kořenů a biol. zbytků" (290-203)+(430-215)+220		522,000		
	VV		Součet		6 961,000		
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 849,000	18,12	51 623,88
	VV		"z mezideponie výkopů ze zemníku do násypů hráze"2849		2 849,000		
	VV		Součet		2 849,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				191 326,08
7	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	2 112,000	90,59	191 326,08
	VV		"zásyp zemníku _ dle výpočtu objemu_zhutnění10%" 2849*1,1-1021,9		2 112,000		
	VV		Součet		2 112,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				280 061,66
8	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 050,000	14,50	29 725,00
			vv "zatrávnění břehů nádrže v pruhu š.5m*410*5,0		2 050,000		
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	51,250	129,57	6 640,46
			vv 2050*0,025		51,250		
10	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	27 100,000	8,15	220 865,00
			vv "olocha dna nádrže po provedených odkopávkách a zásypech zemníku"27100		27 100,000		
11	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	504,000	45,30	22 831,20
			vv "svahy břehů v místě vytvarování nových břeh.hran po odkopech"(300+180)*1,05		504,000		
D 99			Přesuny hmot a sutí				24,49
12	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,051	480,10	24,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-02 - SO-02 Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo: Vražné

CC-CZ:

Datum: 22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

IČ:

25397087

DIČ:

CZ25397087

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

638 475,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	638 475,67	21,00%	134 079,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

772 555,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-02 - SO-02 Bezpečnostní přeliv

Místo:

Vražné

Datum:

22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VPT atelier, spol. s

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel:

VPT atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

638 475,67

HSV - Práce a dodávky HSV

638 475,67

1 - Zemní práce	57 113,73
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	7 611,03
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	8 969,40
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	17 938,80
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	19 571,40
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 023,10
32 - Zdi přehradní a opěrné	240 135,90
4 - Vodorovné konstrukce	250 600,88
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	51 581,53
46 - Zpevněné plochy	199 019,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	29 900,64
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	29 900,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	48 918,25
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	23 921,70
96 - Bourání konstrukcí	7 500,00
99 - Staveništní přesun hmot	17 496,55
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	11 806,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-02 - SO-02 Bezpečnostní přeliv

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VIT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							638 475,67
D	HSV		Práce a dodávky HSV				638 475,67
D	1		Zemní práce				57 113,73
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				7 611,03
1	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami "stávající opevnění porušené bezp.přelivu"70*0,3	m3	21,000	362,43	7 611,03
	VV				21,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				8 969,40
2	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	180,000	49,83	8 969,40
	VV		"bezpečnostní přeliv - odkopávky pro založení prahů a opevnění přelivu (plocha řezu x dl)"15*12		180,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				17 938,80
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	360,000	40,77	14 677,20
	VV		" z odkopávek pro založení přelivu na mezideponii a zpět do zásypů"2*180		360,000		
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	180,000	18,12	3 261,60
	VV		"z mezideponie zpět do zásypů, násypů v rámci stavby"180		180,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				19 571,40
5	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	180,000	108,73	19 571,40
	VV		"zpeřný zásyp jam, rýh u objektu BP a v rámci celé stavby"180		180,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				3 023,10
6	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	50,000	16,00	800,00
	VV		"prostor upraveného terénu u BP"50		50,000		
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,250	129,56	161,95
	VV		50*0,025		1,250		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	45,000	18,12	815,40
	VV		"základová spára objektu"45		45,000		
9	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	27,500	45,30	1 245,75
	VV		"základová spára objektu - svahy"25*1,1		27,500		
D	32		Zdi přehradní a opěrné				240 135,90
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	17,100	5 345,82	91 413,52
	P		Poznámka k položce: XF3 XC3 XA1				
	VV		"bet.prahy přelivu (plocha x tl.)"(6,9+13,2+13,7+8,95)*0,4		17,100		
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	90,992	906,07	82 445,12
	P		Poznámka k položce: oblouk konstrukce základu a stěny přehrážky bude proveden rovinným pažením po jednotlivých segmentech n-úhelníku				
	VV		"prahy"(6,9+13,2+13,7+8,95)*2+((1,0*2)+(1,9+1,75)+(1,95+1,8)+(2,53+1,8))*0,4		90,992		
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	90,992	181,21	16 488,66
	VV		90,992		90,992		
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,140	63 424,95	8 879,49
	VV		"dle výkazu výztuže - výkr.příloha"0,127*1,1		0,140		
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,645	63 424,97	40 909,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dle výkazu výztuže - výkr.příloha*0,586*1,1		0,645		
	D	4	Vodorovné konstrukce				250 600,88
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				51 581,53
15	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	9,742	4 077,32	39 721,25
	VV		"pod dlažbou"70*0,1		7,000		
	VV		"pro prahy"(7,3+10,6+10,8+5,58)*0,8*0,1		2,742		
	VV		Součet		9,742		
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,996	362,43	3 985,28
	VV		"pro podklad dlažby"35*0,1		3,500		
	VV		"pro podklad prahů"(7,3+10,6+10,8+5,58)*2*0,1+4*0,8*2*0,1		7,496		
	VV		Součet		10,996		
17	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	7,500	1 050,00	7 875,00
	VV		"pod opevnění svahu vzdušního líce hráze nad stávajícím korytem odtoku"50*0,15		7,500		
	D	46	Zpevněné plochy				199 019,35
18	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	15,000	2 491,69	37 375,35
	VV		"opevnění svahu vzdušního líce hráze nad stávajícím korytem odtoku"50*0,3		15,000		
19	K	465513428	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 400 mm pro hydromeliorace	m2	80,000	2 020,55	161 644,00
	VV		"pro opevnění koruny přelivu - celková plocha"70		70,000		
	VV		"pro doplnění stáv. dlažby u provádění závěrného prahu a u napojení nové na ponechanou stávající"10		10,000		
	VV		Součet		80,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				29 900,64
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				29 900,64
20	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	66,000	453,04	29 900,64
	VV		"stávající koryto odtoku a ponechané stávající opevnění u přelivu (předpoklad 20%plochy)"300*1,1*0,2		66,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				48 918,25
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				23 921,70
21	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	330,000	72,49	23 921,70
	VV		"stávající koryto odtoku a ponechané stávající opevnění u přelivu"300*1,1		330,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				7 500,00
22	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	10,000	600,00	6 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: stávající výpust nádrže</i>				
	VV		"stávající prahy a podkladní betony na BP"70*0,1+3		10,000		
23	K	R96-001	Odstranění stávající ocelové konstrukce - česl.mříž	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce, pomocný materiál, zajištění přístupu, nakládání, odvoz a uložení na skládku, resp. likvidaci odstraněné konstrukce zákonným způsobem včetně poplatků za likvidaci, uložení odpadů</i>				
	VV		1		1,000		
	D	99	Staveništní přesun hmot				17 496,55
24	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	96,554	181,21	17 496,55
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				11 806,27
25	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	t	69,310	170,34	11 806,27
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku (např. šterkova Bernartice n.O. - http://www.petrocenasek.cz)</i>				
	VV		"betonové prvky - podkladní betony, prahy, ostatní konstrukce"10*2,5		25,000		
	VV		"kamenná dlažba na stávajícím přelivu"70*0,3*2,0		42,000		
	VV		"z opravy spárování kam.opevnění koryta odtoku"300*1,1*0,2*0,035		2,310		
	VV		Součet		69,310		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-03 - SO-03 Hráz

KSO:

Místo: Vražné

CC-CZ:

Datum: 22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

IČ:

25397087

DIČ:

CZ25397087

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 769 431,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 769 431,06	21,00%	791 580,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 561 011,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-03 - SO-03 Hráz

Místo:

Vražné

Datum:

22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VIA atelier, spol. s

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel:

VIA atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 769 431,06

HSV - Práce a dodávky HSV

3 769 431,06

1 - Zemní práce	1 524 499,17
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	159 238,57
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	143 148,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	328 356,90
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	501 962,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	391 793,70
4 - Vodorovné konstrukce	2 037 878,19
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	441 000,00
46 - Zpevněné plochy	1 596 878,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	207 053,70
99 - Přesuny hmot a sutí	207 053,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-03 - SO-03 Hráz

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VIT atelier, spol. s

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VIT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 769 431,06
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 769 431,06
D	1		Zemní práce				1 524 499,17
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				159 238,57
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	200,000	100,00	20 000,00
	VV		"stávající kámen na návodním líci v prostoru u spodní výpusti"200		200,000		
2	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	200,000	54,36	10 872,00
	VV		"k použití pro doplnění opevnění náv.líce hráze"200		200,000		
3	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	200,000	27,18	5 436,00
	VV		200		200,000		
4	K	R10011-11	Zajištění likvidace přebytků zemin včetně biologických zbytků ze svrchní vrstvy odtěžené zeminy tělesa hráze v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění	m3	1 048,100	100,00	104 810,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje veškeré práce spojené s naložením, převozem a uložením přebytků zemin včetně biol.zbytků (veškeré těžební zbytky, nevyužitelné zeminy svrchní vrstvy) a jejich likvidaci včetně příp. poplatků za uložení - zajišťuje dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a včistištění plochy v zájmovém prostoru od těchto biol.těžebních zbytků				
	VV		"odkopávka svrchní vrstvy tl. 0,3 m - z toho 50% biol.zbytků" 2070-1021,9		1 048,100		
	VV		Součet		1 048,100		
5	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	18 120,57	18 120,57
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby				
	VV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				143 148,00
6	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 950,000	36,24	143 148,00
	VV		"svrchní vrstva tl. do 0,3 m_dle kub listu"2070		2 070,000		
	VV		"částečná odkopávka - tvarování-stávajícího tělesa hráze_horizont pod 0,3m svrchní vrstvy_dle kublistu"1880		1 880,000		
	VV		Součet		3 950,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				328 356,90
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 781,900	38,05	258 051,30
	VV		"z odkopávek do mezideponie" 1880		1 880,000		
	VV		"z odkopávky svrchní vrstvy hráze tl. 0,3 pro zpětný zásyp zemníku" 3133,9-2112		1 021,900		
	VV		"z mezideponie do násypů hráze bez objemu již přemístěného materiálu ze zemníku (zpět z odkopu hráze + další vhodná zemina na mezideponii)" 1880+1002		2 882,000		
	VV		"z mezideponie do rozprostření svrchní vrstvy na hráz_dle kublistu"760		760,000		
	VV		"z mezideponie do úprav terénu v rámci staveniště, opravy a dosypání příjezdové cesty pod hrází_dle kub listu"238		238,000		
	VV		Součet		6 781,900		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 880,000	18,12	70 305,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"z mezideponie do násypů hráze bez objemu již přemístěného materiálu ze zemníku" 1880+1002		2 882,000		
	VV		"z mezideponie do rozprostření svrchní vrstvy na hráz_dle kublistu" 760		760,000		
	VV		"z mezideponie do úprav terénu v rámci staveniště, opravy a dosypání příjezdové cesty pod hrází_dle kub listu" 238		238,000		
	VV		Součet		3 880,000		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				501 962,00
9	K	171103201	Oložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	5 731,000	70,00	401 170,00
	P		<i>Poznámka k položce: V bilanci je uvažováno, že bude použito 2849 m3 ze zemníku, 1880m3 z odkopu hráze zpět do hráze a 1002m vhodné zeminy z mezideponie z ostatních odkopávek, které se mají odvážet na mezideponii</i>				
	VV		"násypy tělesa hráze - dle kublistu x koefzhutnění 10%"5210*1,1		5 731,000		
10	K	171151103	Oložení sypanin z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 259,900	80,00	100 792,00
	VV		"z mezideponie do úprav terénu v rámci staveniště, opravy a dosypání příjezdové cesty pod hrází_dle kub listu"238		238,000		
	VV		"zásyp zemníku _ dle výpočtu objemu_zhutnění 10%" 3133,9-2112		1 021,900		
	VV		Součet		1 259,900		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				391 793,70
11	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	930,000	27,18	25 277,40
	VV		"koruna hráze"310*3,0		930,000		
12	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	930,000	16,00	14 880,00
	VV		"koruna hráze"310*3,0		930,000		
13	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 870,000	16,00	45 920,00
	VV		"povrch hráze mimo opevnění a korunu hráze_svahy"760/0,2-930		2 870,000		
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	95,000	113,26	10 759,70
	VV		(930+2870)*0,025		95,000		
15	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	930,000	15,00	13 950,00
	VV		"koruna hráze"310*3,0		930,000		
16	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 925,000	40,00	77 000,00
	VV		"vzdušní líc-po odkopávkách"1750*1,1		1 925,000		
17	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	3 150,000	40,00	126 000,00
	VV		"návodní líc-úprava násypy"3000*1,05		3 150,000		
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 870,000	27,18	78 006,60
	VV		"povrch hráze mimo opevnění a korunu hráze_svahy"760/0,2-930		2 870,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 037 878,19
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				441 000,00
19	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	420,000	1 050,00	441 000,00
	VV		"pod opevněním návod.líce hráze_dle kublistu"420		420,000		
	D	46	Zpevněné plochy				1 596 878,19
20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	215,950	1 500,00	323 925,00
	VV		"patka opevnění náv.líce hráze"0,7*308,5		215,950		
21	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	308,500	90,61	27 953,19
	VV		"patka-líc"1,0*308,5		308,500		
22	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	830,000	1 500,00	1 245 000,00
	VV		"opevnění návodního líce hráze_dle kub listu"830		830,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				207 053,70
	D	99	Přesuny hmot a sutí				207 053,70
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	2 957,910	70,00	207 053,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-04 - SO-04 Výpustné zařízení

KSO:

Místo: Vražné

CC-CZ:

Datum: 22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

IČ:

25397087

DIČ:

CZ25397087

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 013 979,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 013 979,93	21,00%	212 935,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 226 915,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-04 - SO-04 Výpustné zařízení

Místo:

Vražné

Datum:

22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VPT atelier, spol. s

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel:

VPT atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 013 979,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 013 979,93

1 - Zemní práce	185 104,09
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	40 773,18
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	22 015,80
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	951,01
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	48 924,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	63 606,60
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 833,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	461 316,90
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	461 316,90
4 - Vodorovné konstrukce	90 444,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	49 764,00
46 - Zpevněné plochy	40 680,00
8 - Trubní vedení	132 455,95
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	76 008,46
89 - Ostatní konstrukce	56 447,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 521,49
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	44 187,11
94 - Lešení a stavební výtahy	15 656,64
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	49 966,00
96 - Bourání konstrukcí	12 802,90
99 - Přesuny hmot a suti	10 908,84
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	11 137,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-04 - SO-04 Výpustné zařízení

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚP atelier, spol. s

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VĚP atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 013 979,93
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 013 979,93
D	1		Zemní práce				185 104,09
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				40 773,18
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	40 773,18	40 773,18
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
	VV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				22 015,80
2	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	540,000	40,77	22 015,80
	VV		"překop hráze" 6*90		540,000		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				951,01
3	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhnuté sypaniny	m3	0,328	1 087,28	356,63
	VV		4,1*0,8*0,1		0,328		
4	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,328	1 812,14	594,38
	VV		0,328		0,328		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				48 924,00
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 080,000	36,24	39 139,20
	VV		"na mezideponii a zpět do zásypů"2*540		1 080,000		
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	540,000	18,12	9 784,80
	VV		"z mezideponie"540		540,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				63 606,60
7	K	172153103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 ztuhnutých do 100 % PS C	m3	540,000	117,79	63 606,60
	VV		"zásyp překopu hráze"540		540,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 833,50
8	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m2	50,000	13,59	679,50
	VV		25*2,0		50,000		
9	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	200,000	40,77	8 154,00
	VV		"zazubení překopu"2*100		200,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				461 316,90
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				461 316,90
10	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,391	5 900,00	2 306,90
	VV		"římsa čela výusti"0,7*0,13*4,3		0,391		
11	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,715	1 000,00	1 715,00
	VV		4,3*0,15+4,3*0,2+0,7*0,15*2		1,715		
12	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,715	200,00	343,00
	VV		1,715		1,715		
13	K	317362021	Výtuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,017	70 000,00	1 190,00
	VV		0,6*4,2*0,006*1,1		0,017		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	23,024	5 900,00	135 841,60
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD</i>				
	VV		"základ u šachty požeráku"1,515*1,6*0,2+1,515*1,6*0,6+1,0*(1,6+2*1,515)*0,2		2,865		
	VV		"křídla, dno a práh vtoku"3,935*1,7*0,3*2+(2,8+0,8)/2*3,5*0,3+2,835*0,8*0,3		6,584		
	VV		"protiprůsakové žebro"3,3*3,0*0,55		5,445		
	VV		"čelní výust"4,3*(0,73*0,8+1,27*0,67)		6,170		
	VV		"blok u lávky"1,2*0,8*0,5		0,480		
	VV		"bloky pod potrubím u šachty a čela, napojení na stávající bet.kci na vtoku do propustku"2*0,5+2*0,8*0,3		1,480		
	VV		Součet		23,024		
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	94,542	1 000,00	94 542,00
	VV		"základ pod požerákem a obet.požeráku"(1,6*2+1,515*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2* 1,0*2		10,014		
	VV		"křídla, dno a práh nátoku"3,93*1,7*2*2+2,73*0,8*2+0,8*0,3*2		31,572		
	VV		"protiprůsakové žebro"3,0*3,3*2+3,0*0,55*2		23,100		
	VV		"výust"4,3*2,0*2+1,4*2		20,000		
	VV		"blok lávky"1,2*0,84*2+0,84*0,5*2		2,856		
	VV		"napojení na bet.kci před vtokem do propustku, bloky pod potrubím u šachty a výusti"2*1,0*2+2*1,5		7,000		
	VV		Součet		94,542		
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	94,542	200,00	18 908,40
	VV				94,542		
17	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,344	70 000,00	24 080,00
	VV		"výztuž dle výkazu-výkres výztuží"0,176*1,1		0,194		
	VV		"výztuž pomocná, spony, stolíčky, propojovací trny"0,15		0,150		
	VV		Součet		0,344		
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,072	70 000,00	75 040,00
	VV		"výztuž ŽB kce dle výkazu-viz výkres výztuže"0,852*1,1		0,937		
	VV		"podkl.bet pod šachtou výpusti, schody, pomocné výztuže"(1,415*1,5*0,006*1,1+2,7*1,2*0,006*1,1)+0,1		0,135		
	VV		Součet		1,072		
19	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=5,00 m	m	5,000	21 470,00	107 350,00
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti</i>				
	P		<i>konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo, ukotvení k základovému bloku včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže včetně česlicových mříží - dle PD včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně napojeného plast.potrubí DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i>				
	P		<i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i>				
	VV		<i>náložka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu</i> 5		5,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				90 444,00
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				49 764,00
20	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	8,864	4 500,00	39 888,00
	VV		"pod obet.potrubí"27,76*1,4*0,1		3,886		
	VV		"pod požerákem"1,915*2,0*0,1		0,383		
	VV		"pod požerákem, vtokem, křídly, prahem nátoku"14,35*0,1		1,435		
	VV		"pod žebrem"5,0*0,1		0,500		
	VV		"pod blokem u lávky"1,44*0,1		0,144		
	VV		"pod výustí"5,8*0,1		0,580		
	VV		"pod schody k lávce"2,7*1,2*0,15		0,486		
	VV		"bloky pod potrubím u šachty výpusti a čela výusti a u napojení na vtok do propustku"0,5*1,4*2+0,5*0,5*0,1*2		1,450		
	VV		Součet		8,864		
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	12,345	800,00	9 876,00
	VV		"pod obet.potrubí"27,76*0,1*2		5,552		
	VV		"pod požerákem"(1,915*2+2,0*2)*0,1		0,783		
	VV		"vtok, práh, křídla"17*0,1		1,700		
	VV		"pod žebrem"10,5*0,1		1,050		
	VV		"pod blokem u lávky"5,0*0,1		0,500		
	VV		"pod schody k lávce"2,7*0,15*2+1,2*0,15*2		1,170		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pod výustí"11,9*0,1+2,0*0,1*2		1,590		
	VV		Součet		12,345		
	D	46	Zpevněné plochy				40 680,00
22	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	6,000	2 750,00	16 500,00
	VV		"opevnění u nátoku-dno"2,0*3,5*0,4		2,800		
	VV		"opevnění pod výustí v korytě toku"2,0*4,0*0,4		3,200		
	VV		Součet		6,000		
23	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	6,000	2 950,00	17 700,00
	VV		"opevnění křídel na vtoku"2,5*1,5*0,8*2		6,000		
24	K	465210113	Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 300 mm	m2	3,240	2 000,00	6 480,00
	VV		"k lávce"1,2*2,7		3,240		
	D	8	Trubní vedení				132 455,95
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných				76 008,46
25	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	m	20,800	453,04	9 423,23
	VV		20,8		20,800		
26	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	20,800	2 953,79	61 438,83
	VV		20,8		20,800		
27	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	10,000	333,43	3 334,30
	VV		20/2		10,000		
28	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	10,000	181,21	1 812,10
	VV		10		10,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				56 447,49
29	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,390	3 714,89	38 597,71
	VV		19,7*(0,9*0,9-3,14*0,3*0,3)		10,390		
30	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	39,400	453,04	17 849,78
	VV		19,7*1,0*2		39,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 521,49
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				44 187,11
31	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	14,300	555,42	7 942,51
	VV		"spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. výustním čelem"2*(4*0,8)		6,400		
	VV		"spára mezi základem a nadzákladem žebra"3,6		3,600		
	VV		"spára mezi základem a nadzákladem výusti"4,3		4,300		
	VV		Součet		14,300		
32	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	14,300	190,27	2 720,86
	VV		14,3		14,300		
33	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	9,800	382,36	3 747,13
	VV		"spára požerák-křídla, požerák-obetonování (základ)"(1,0+2,4*2)+4*1,0		9,800		
34	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	9,800	128,66	1 260,87
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		9,8		9,800		
35	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	7,134	3 461,19	24 692,13
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	VV		4,1*0,87*2		7,134		
36	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	2 083,96	2 083,96
	VV		1		1,000		
37	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,600	1 087,28	1 739,65
	P		Poznámka k položce: měrná lať v délce 1,6 m s vyznačením Mz a Mmax				
	VV		lať osazená na boční stěnu požeráku				
	VV		1,6		1,600		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				15 656,64
38	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	96,000	163,09	15 656,64
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pro instalaci šachty výpusti, realizaci bet.kci"4*6*4		96,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				49 966,00
39	K	R950034	Lávka na požerák	m	5,810	8 600,00	49 966,00
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy a uchycení na prefabrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D.8.1 - včetně kompletní předepsané PKO ocelových prvků a včetně impregnace a nátěrů dřevěných prvků</i>				
	VV		5,81		5,810		
	D	96	Bourání konstrukcí				12 802,90
40	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	22,500	453,04	10 193,40
	VV		"základ požeráku"8		8,000		
	VV		"potrubí odtoku"20*0,5		10,000		
	VV		"čelo výusti"3,0*2,5*0,6		4,500		
	VV		Součet		22,500		
41	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	7,200	362,43	2 609,50
	VV		"stávající šachta požeráku včetně odstranění stávající lávky"4,8*1,5		7,200		
	D	99	Přesuny hmot a suti				10 908,84
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	60,200	181,21	10 908,84
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				11 137,50
43	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	t	74,250	150,00	11 137,50
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku (např. šterkovna Bernartice n.O. - http://www.petrocenasek.cz)</i>				
	VV		22,5*2,5		56,250		
	VV		7,2*2,5		18,000		
	VV		Součet		74,250		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-05 - SO-05 Přípravné práce

KSO:

Místo: Vražné

CC-CZ:

Datum: 22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

IČ:

25397087

DIČ:

CZ25397087

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

175 148,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 148,93	21,00%	36 781,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

211 930,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-05 - SO-05 Přípravné práce

Místo:

Vražné

Datum:

22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN atelier, spol. s

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel:

VN atelier, spol. s

r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

175 148,93

HSV - Práce a dodávky HSV

175 148,93

1 - Zemní práce

175 148,93

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

175 148,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-05 - SO-05 Přípravné práce

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚP atelier, spol. s

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VĚP atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem

175 148,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				175 148,93
D	1		Zemní práce				175 148,93
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				175 148,93
1	K	R-111151103	Odstranění travin, rákosů a výmladků z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	26 630,000	2,72	72 433,60
	P		<i>Poznámka k položce: - dle zvolené technologie zhotovitele</i>				
	VV		"dno nádrže, břehy a povrch hráze nádrže porostlý travinami, rákosinami před zemními pracemi" 25000		25 000,000		
	VV		"odstranění výmladků po provedeném kácení" 1630		1 630,000		
	VV		Součet		26 630,000		
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	27,000	326,19	8 807,13
	VV		27		27,000		
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	15,000	906,68	13 600,20
	VV		15		15,000		
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	1 721,54	8 607,70
	VV		5		5,000		
6	K	R10011-1	Zajištění likvidace travin, rákosů a výmladků z plochy zátopy dle zákona č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	m2	26 630,000	1,81	48 200,30
	P		<i>Poznámka k položce: - položka zahrnuje veškeré práce spojené s manipulací v rámci stavby, převozem travin a jejich likvidací dle zvolené technologie zhotovitele (spálení, mulčování, příp. jiné) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění</i>				
	VV		"dno, břehy a povrch hráze nádrže porostlý travinami, rákosinami před zemními pracemi" 25000		25 000,000		
	VV		"odstranění výmladků po provedeném kácení" 1630		1 630,000		
	VV		Součet		26 630,000		
7	K	R10011-1.1	Zajištění likvidace dřevní hmoty - pařezy kácených stromů, dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění	kus	47,000	500,00	23 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění</i>				
	VV		27+15+5		47,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Vražné

CC-CZ:

Datum: 22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

IČ:

25397087

DIČ:

CZ25397087

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

238 168,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 168,23	21,00%	50 015,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

288 183,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vražné

Datum:

22.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VN atelier, spol. s

Uchazeč:

PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel:

VN atelier, spol. s

r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

238 168,23

HSV - HSV

238 168,23

1 - Zemní práce

238 168,23

11 - Přípravné a přidružené práce

238 168,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Vražné

Objekt:

019-83-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vražné

Datum: 22.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VPT atelier, spol. s

Uchazeč: PB SCOM s.r.o.

Zpracovatel: VPT atelier, spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							238 168,23
D	HSV	HSV					238 168,23
D	1	Zemní práce					238 168,23
D	11	Přípravné a přidružené práce					238 168,23
1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemín	ks	10,000	1 449,71	14 497,10
			<i>Poznámka k položce:</i> násypy zemní homogenní hráze místa odběrů určí TDS zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě výsledky zkoušek budou předány objednateli				
	P		<i>položka zahrnuje rovněž zaměření nadmožské výšky a popis místa odběru každého vzorku</i>				
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy v prvním metru násypu hráze"2		2,000		
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve druhém metru násypu hráze"2		2,000		
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve třetím metru násypu hráze"2		2,000		
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve čtvrtém metru násypu hráze"2		2,000		
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy v pátém metru násypu hráze"2		2,000		
	VV		Součet		10,000		
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemín v místě jejich těžby	ks	4,000	3 261,60	13 046,40
			<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky jsou laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemín (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) - dále budou provedeny laboratorní zkoušky dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady (v souvislosti s odvozem a likvidací přebytečného výkopku a sedimentu dle zvolené varianty zhotovitele) - výsledky zkoušek budou předány objednavateli akce				
	P		"3x zkouška z těžby v prostoru stavby" 3		3,000		
	VV		"1x zkouška na odpady dle vyhlášky" 1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
3	K	R11003	Vytyčení stavby	soubor	1,000	32 618,55	32 618,55
			<i>Poznámka k položce:</i> (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci stavby budou vytyčeny (umístění) všechny navrhované objekty. Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).				
	P		1		1,000		
4	K	R11004	Ochrana stromů bedněním	ks	20,000	362,43	7 248,60
			<i>Poznámka k položce:</i> ochrana kmenů stromů dřevěným bedněním v rámci obvodu stavby a příjezdu na stavbu zřízení včetně dodávky materiálu, odstranění				
	P		<i>umístění ochrany stromu bude stanoveno za účasti investora a zhotovitele před započatím stavby</i> " v rámci příjezdu a v prostoru stavby"20		20,000		
5	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	1 359,11	1 359,11
			<i>Poznámka k položce:</i> - dále zajištění umístění výstražných tabulí vyplývajících z plánu BOZP (nepovolaným vstup zakázán, pozor staveniště, atd.) a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m				
	P		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	R11006	Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby a zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	16 309,27	16 309,27
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby dle příl. č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatel a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům</i>				
	VV		1		1,000		
7	K	R11007	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	31 712,48	31 712,48
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>				
	VV		1		1,000		
8	K	R11008	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	6 342,50	6 342,50
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zpracování a aktualizace plánu BOZP</i>				
	VV		1		1,000		
9	K	R11009	Zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště	soubor	1,000	45 300,00	45 300,00
	P		<i>Poznámka k položce: - položka obsahuje zřízení a zpevnění příjezdových a odvozových cest v obvodu staveniště - položka zahrnuje rovněž dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, matrace, kamenivo na geotextiliu, ...) - do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci staveniště a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otáčení, výjezdu všech vozidel, mechanizace, dopravy prefabrikátů, materiálů na stavbu, zejména příjezd kolem hráze</i>				
	VV		1		1,000		
10	K	R11010	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě	soubor	1,000	906,07	906,07
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace postupu prací během provádění díla s popisem pracovních postupů, lokalizací a uvedením data pořízení včetně pasportu cest</i>				
	VV		1		1,000		
11	K	R11011	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušební plánu	soubor	1,000	10 872,85	10 872,85
	P		<i>Poznámka k položce: Přítomnost odborné osoby v místě stavby, zajišťující: - odborné posouzení a převímka základové spáry pro konstrukce - posouzení únosností podloží pod konstrukcemi - vhodnosti zemín z výkopu pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze, těsnící vrstvy) přímo na místě stavby - doporučení způsobu a míry hutnění - kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev - předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby na začátku stavebních prací - zpracování a předání závěrečné zprávy z průběhu stavby a vyhodnocení všech zkoušek</i>				
	VV		1		1,000		
12	K	R11012	Čištění komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	17 182,12	17 182,12
	P		<i>Poznámka k položce: - čištění bude probíhat min. 1x denně v případě znečištění komunikace, v případě silnějšího znečištění veřejných komunikací bude probíhat čištění neprodleně</i>				
	VV		1		1,000		
13	K	R11013	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	4 530,35	4 530,35
	P		<i>Poznámka k položce: Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených do předchozího - užitelného stavu zpět jejich vlastníkům.</i>				
	VV		1		1,000		
14	K	R11014	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu	soubor	1,000	27 182,12	27 182,12
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně opravy asfaltových povrchů komunikací v rozsahu poškození během stavby příp. ostatních povrchů - včetně závěrečných úprav pozemků pro předání vlastníkům včetně travního osetí</i>				
	VV		1		1,000		
15	K	R11015	Zajištění provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu přírody	soubor	1,000	9 060,71	9 060,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
			Poznámka k položce: Zajištění všech podmínek závazného stanoviska do VKP, které je součástí koordinovaného závazného stanoviska č.j. MěÚO/13620/2020 ze dne 10.9.2020 a usnesení změny koordinovaného závazného stanoviska č.j. MěÚO/19486/2020 ze dne 5.10.2020 - zejména zajištění biologického dozoru na stavba včetně zpracování závěrečné zprávy - zajištění ochrany dřevin a kořenových náběhů dle podmínek závazného stanoviska - a další						
	P								
	W	1			1,000				