

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/10_valent
 Stavba: VN VALENTOVKA_aktual

KSO: 833 19
 Místo: VT Olšina, IDVT: 10185594

CC-CZ:
 Datum: 28.9.2022

Zadavatel:
 Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
 DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
 Zemprastav spol. s r.o.

IČ: 26012235
 DIČ: CZ26012235

Projektant:
 AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
 DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálkově 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 3 050 098,61

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 050 098,61	640 520,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 690 619,32

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

- a) Souhrnný list
 - údaje o Uchazeči
 - (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

- b) Rekapitulace objektů
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

- a) Krycí list
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
 - (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

- b) Rekapitulace rozpočtu
 - potřebné Ostatní náklady

- c) Celkové náklady za stavbu
 - ceny u položek
 - množství, pokud má žluté podbarvení
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/10_valent
 Stavba: VN VALENTOVKA_aktual

Místo: VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum: 28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 050 098,61	3 690 619,32
SO 1	SO 1 – Těleso hráze	872 516,41	1 055 744,86
SO 2	SO 2 – Úprava zátopy	1 091 408,75	1 320 604,59
SO 3	SO 3 – Spodní výpusť	387 871,98	469 325,10
SO 4	SO 4 - Bezpečnostní přeliv	640 851,47	775 430,28
VON	VON - vedlejší a ostatní náklady	57 450,00	69 514,50



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Těleso hráze

KSO:

833 19

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

CC-CZ:

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

IČ:

26012235

DIČ:

CZ26012235

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**872 516,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	872 516,41	21,00%	183 228,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 055 744,86****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 VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Těleso hráze

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
 Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

872 516,41

HSV - Práce a dodávky HSV

872 516,41

1 - Zemní práce

652 137,68

4 - Vodorovné konstrukce

191 242,85

998 - Přesun hmot

29 135,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Těleso hráze

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							872 516,41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				872 516,41
D	1		Zemní práce				652 137,68
1	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 066,530	80,00	85 322,40
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"VÝKOP DLE VÝKRESU D.5, plocha*vzd."				
	VV		7.4*7.8 "fez I"		57,720		
	VV		7.9*6.5 "fez II"		51,350		
	VV		5.9*7.4 "fez III"		43,660		
	VV		9.9*9.1 "fez IV"		90,090		
	VV		12.6*8.6 "fez V"		108,360		
	VV		13.1*7.1 "fez VI"		93,010		
	VV		5.9*9 "fez VII"		53,100		
	VV		17.9*10.6 "fez VIII"		189,740		
	VV		18.5*9.6 "fez XI"		177,600		
	VV		14.1*8.1 "fez X"		114,210		
	VV		11.1*7.9 "fez XII"		87,690		
	VV		Součet		1 066,530		
2	K	122251406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 142,940	80,00	91 435,20
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"výkop v zemniku pro hráze"				
	VV		16.4*8.85 "fez1"		145,140		
	VV		18.3*13.0 "fez 2"		237,900		
	VV		18.5*14.0 "fez 3"		259,000		
	VV		18.2*14.5 "fez 4"		263,900		
	VV		15.8*15.0 "fez 5"		237,000		
	VV		Součet		1 142,940		
3	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	1 142,940	60,00	68 576,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
	VV		1142,94 "z deponie k hrázi"		1 142,940		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 571,086	50,00	128 554,30
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		1142,94+1066,53 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO1"		2 209,470		
	VV		361,616 "nakládání výkopku uloženého na deponii z SO4"		361,616		
	VV		Součet		2 571,086		

5	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	2 534,048	60,00	152 042,88
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu				
	VV		"hutněný násyp dle výkresu D.5, plocha*vzd., navýšeno o keoficinet hutnění"				
	VV		9.9*8,1*1,07"fez I"		85,803		
	VV		20.4*6.8*1,07 "fez II"		148,430		
	VV		25.2*7.7*1,07 "fez III"		207,623		
	VV		27.9*9.4*1,07 "fez IV"		280,618		
	VV		33.3*8.9*1,07 "fez V"		317,116		
	VV		37.8*7.4*1,07 "fez VI"		299,300		
	VV		37.7*9.3*1,07 "fez VII"		375,153		
	VV		27.2*10.9*1,07"fez VIII"		317,234		
	VV		21.8*9.9*1,07 "fez IX"		230,927		
	VV		19,8*8.4*1,07 "fez X"		177,962		
	VV		10.7*8.2*1,07"fez XI"		93,882		
	VV		Součet		2 534,048		
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 209,470	20,00	44 189,40
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		1142,94 "uložení výkopku ze zemníku"		1 142,940		
	VV		1066,53 "uložení výkopku z výkopu hráze"		1 066,530		
	VV		Součet		2 209,470		
7	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	250,800	12,00	3 009,60
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m				
	VV		"na koruně dle výkresu D.5, délka*vzd."				
	VV		3*7.8 "fez I"		23,400		
	VV		3*6.5 "fez II"		19,500		
	VV		3*7.4 "fez III"		22,200		
	VV		3*9.1 "fez IV"		27,300		
	VV		3*8.6 "fez V"		25,800		
	VV		3*7.1 "fez VI"		21,300		
	VV		3*9 "fez VII"		27,000		
	VV		3*10.6 "fez VIII"		31,800		
	VV		3*9.6 "fez IX"		28,800		
	VV		3*7.9 "fez XI"		23,700		
	VV		Součet		250,800		
8	K	181006122	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	616,160	12,00	7 393,92
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m				
	VV		"ohumusování násyp dle výkresu D.5, délka*vzd."				
	VV		6.0*7.8 "fez I"		46,800		
	VV		6.3*6.5 "fez II"		40,950		
	VV		7.5*7.4 "fez III"		55,500		
	VV		7.6*9.1 "fez IV"		69,160		
	VV		8.2*8.6 "fez V"		70,520		
	VV		8.8*7.1 "fez VI"		62,480		
	VV		8.7*9 "fez VII"		78,300		
	VV		6.8*10.6 "fez VIII"		72,080		
	VV		9.0*9.6 "fez IX"		86,400		
	VV		0.0*8.1 "fez X"		0,000		
	VV		4.3*7.9 "fez XI"		33,970		
	VV		Součet		616,160		
9	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,800	8,00	2 006,40
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		"na koruně dle výkresu D.5, délka*vzd."				
	VV		3*7.8 "fez I"		23,400		
	VV		3*6.5 "fez II"		19,500		
	VV		3*7.4 "fez III"		22,200		
	VV		3*9.1 "fez IV"		27,300		
	VV		3*8.6 "fez V"		25,800		
	VV		3*7.1 "fez VI"		21,300		
	VV		3*9 "fez VII"		27,000		
	VV		3*10.6 "fez VIII"		31,800		
	VV		3*9.6 "fez IX"		28,800		
	VV		3*7.9 "fez XI"		23,700		
	VV		Součet		250,800		
10	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	616,160	10,00	6 161,60
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2				
	VV		"na svazích dle výkresu D.5, délka*vzd."				
	VV		6.0*7.8 "fez I"		46,800		
	VV		6.3*6.5 "fez II"		40,950		
	VV		7.5*7.4 "fez III"		55,500		
	VV		7.6*9.1 "fez IV"		69,160		
	VV		8.2*8.6 "fez V"		70,520		
	VV		8.8*7.1 "fez VI"		62,480		
	VV		8.7*9 "fez VII"		78,300		
	VV		6.8*10.6 "fez VIII"		72,080		
	VV		9.0*9.6 "fez IX"		86,400		
	VV		0.0*8.1 "fez X"		0,000		
	VV		4.3*7.9 "fez XI"		33,970		
	VV		Součet		616,160		
11	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	14,449	100,00	1 444,90

PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá (250,8+616,16)/300*5			14,449		
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 192,308	10,00		11 923,08
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "úprava pláně a hutnění dle výkresu D.5, plocha*vzd."					
VV			8,15*7.8 "fez I"		63,570			
VV			12*6.5 "fez II"		78,000			
VV			13,4*7.4 "fez III"		99,160			
VV			14,7*9.1 "fez IV"		133,770			
VV			16,2*8.6 "fez V"		139,320			
VV			17,35*7.1 "fez VI"		123,185			
VV			16,98*9 "fez VII"		152,820			
VV			13,4*10.6 "fez VIII"		142,040			
VV			12,3*9.6 "fez IX"		118,080			
VV			9,9*8.1 "fez X"		80,190			
VV			7,87*7.9 "fez XI"		62,173			
VV			Součet		1 192,308			
13	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 001,940	40,00		40 077,60
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině "vzdušný a návidní líc násyp dle výkresu D.5, délka*vzd."					
VV			(2.0+4.0)*7.8 "fez I"		46,800			
VV			(5.9+4.3)*6.5 "fez II"		66,300			
VV			(6.6+5.5)*7.4 "fez III"		89,540			
VV			(7.4+5.6)*9.1 "fez IV"		118,300			
VV			(8.3+6.2)*8.6 "fez V"		124,700			
VV			(9.0+6.8)*7.1 "fez VI"		112,180			
VV			(8.9+6.7)*9 "fez VII"		140,400			
VV			(7.4+4.8)*10.6 "fez VIII"		129,320			
VV			(5.9+7.0)*9.6 "fez IX"		123,840			
VV			(4.1+2.3)*7.9 "fez XI"		50,560			
VV			Součet		1 001,940			
14	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	10 000,00		10 000,00
PP			Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností					
D	4		Vodorovné konstrukce					191 242,85
15	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	110,040	90,00		9 903,60
PP			Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli "geotextilie pod záhozovou patku dle výkresu D.5, délka*vzd."					
VV			1,2*(7.8+6.5+7.4+9.1+8.6+7.1+9+10.6+9.6+8.1+7.9)		110,040			
16	M	693111067	geotextilie netkaná PP 250g/m2	m2	121,044	25,00		3 026,10
PP			geotextilie netkaná PP 250g/m2 "včetně 10% plochy počítané na překryv spojů"					
VV			110,04*1,1		121,044			
17	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 32-63 mm	m3	4,550	900,00		4 095,00
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 32-63 mm "dle výkresu D.6, plocha *délka useků"					
VV			0.067*6.5 "fez II"		0,436			
VV			0.067*7.4 "fez III"		0,496			
VV			0.067*9.1 "fez IV"		0,610			
VV			0.067*8.6 "fez V"		0,576			
VV			0.067*7.1 "fez VI"		0,476			
VV			0.067*9 "fez VII"		0,603			
VV			0.067*10.6 "fez VIII"		0,710			
VV			0.067*9.6 "fez IX"		0,643			
VV			Součet		4,550			
18	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžšího kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	m3	4,957	900,00		4 461,30
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžšího kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm "dle výkresu D.6, plocha *délka useků"					
VV			0.073*6.5 "fez II"		0,475			
VV			0.073*7.4 "fez III"		0,540			
VV			0.073*9.1 "fez IV"		0,664			
VV			0.073*8.6 "fez V"		0,628			
VV			0.073*7.1 "fez VI"		0,518			
VV			0.073*9 "fez VII"		0,657			
VV			0.073*10.6 "fez VIII"		0,774			
VV			0.073*9.6 "fez IX"		0,701			
VV			Součet		4,957			
19	K	8712181-R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm	m	71,000	10,00		710,00
PP			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 200 mm "dle výkresu D.4"					
VV			30,9+40,1 "šikmá délka dle podélného profilu hrází, levý a pravý vzdušný líc"		71,000			
20	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	71,000	125,00		8 875,00

PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
21	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	20,174	1 650,00	33 287,10
PP	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer						
VV	"záhozová patka dle výkresu D.5, plocha*vzd."						
VV	0.22*7.8 "fez I"						1,716
VV	0.22*6.5 "fez II"						1,430
VV	0.22*7.4 "fez III"						1,628
VV	0.22*9.1 "fez IV"						2,002
VV	0.22*8.6 "fez V"						1,892
VV	0.22*7.1 "fez VI"						1,562
VV	0.22*9 "fez VII"						1,980
VV	0.22*10.6 "fez VIII"						2,332
VV	0.22*9.6 "fez IX"						2,112
VV	0.22*8.1 "fez X"						1,782
VV	0.22*7.9 "fez XI"						1,738
VV	Součet						20,174
22	K	462511-R	Prošterkování záhozů patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	t	6,052	850,00	5 144,20
PP	Prošterkování záhozů patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu						
VV	20,174*0,3						6,052
23	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	83,959	1 450,00	121 740,55
PP	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm						
VV	"pohoz dle výkresu D.5, plocha*vzd."						
VV	0*7.8 "fez I"						0,000
VV	0.78*6.5 "fez II"						5,070
VV	0.91*7.4 "fez III"						6,734
VV	1.07*9.1 "fez IV"						9,737
VV	1.26*8.6 "fez V"						10,836
VV	1.4*7.1 "fez VI"						9,940
VV	1.38*9 "fez VII"						12,420
VV	1.08*10.6 "fez VIII"						11,448
VV	0.78*9.6 "fez IX"						7,488
VV	0.87*8.1 "fez X"						7,047
VV	0.41*7.9 "fez XI"						3,239
VV	Součet						83,959
D	998	Přesun hmot					29 135,88
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	242,799	120,00	29 135,88
PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 2 - SO 2 – Úprava zátopy

KSO:

833 19

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

CC-CZ:

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

IČ:

26012235

DIČ:

CZ26012235

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**1 091 408,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 091 408,75	21,00%	229 195,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 320 604,59****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 VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 2 - SO 2 – Úprava zátopy

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
 Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 091 408,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 091 408,75

1 - Zemní práce

1 091 408,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN VALENTOVKA_aktual

Objekt:

SO 2 - SO 2 – Úprava zátopy

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 091 408,75
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 091 408,75
D	1		Zemní práce				1 091 408,75
1	K	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	1 845,000	10,00	18 450,00
	PP		Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 30 cm				
	VV		595+1250		1 845,000		
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	215,000	550,00	118 250,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	VV		215		215,000		
3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	380,000	750,00	285 000,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm				
	VV		595-215		380,000		
4	K	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 392,800	80,00	191 424,00
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
	VV		"výkop zátopy dle výkresu D.3, plocha* vzd."				
	VV		16.10*8.85 "řez 1"		142,485		
	VV		13.83*13.00 "řez 2"		179,790		
	VV		13.94*14.00 "řez 3"		195,160		
	VV		13.42*14.50 "řez 4"		194,590		
	VV		8.69*15.00 "řez 5"		130,350		
	VV		6.58*16.00 "řez 6"		105,280		
	VV		8.00*17.50 "řez 7"		140,000		
	VV		10.81*18.50 "řez 8"		199,985		
	VV		13.01*18.50 "řez 9"		240,685		
	VV		9.30*18.50 "řez 10"		172,050		
	VV		5.41*19.50 "řez 11"		105,495		
	VV		6.98*20.50 "řez 12"		143,090		
	VV		14.02*11.50 "řez 14"		161,230		
	VV		6.83*7.50 "řez 15"		51,225		
	VV		Mezisoučet		2 161,415		
	VV		"výkop odpadní strouhy zátopy"				
	VV		1.1*8.85 "řez 1"		9,735		
	VV		1.1*13.00 "řez 2"		14,300		
	VV		1.1*14.00 "řez 3"		15,400		
	VV		1.1*14.50 "řez 4"		15,950		
	VV		1.1*15.00 "řez 5"		16,500		
	VV		1.1*16.00 "řez 6"		17,600		
	VV		1.1*17.50 "řez 7"		19,250		
	VV		1.1*18.50 "řez 8"		20,350		
	VV		1.1*18.50 "řez 9"		20,350		
	VV		1.1*18.50 "řez 10"		20,350		
	VV		1.1*19.50 "řez 11"		21,450		
	VV		1.1*20.50 "řez 12"		22,550		
	VV		1.1*16.00 "řez 13"		17,600		
	VV		Mezisoučet		231,385		
	VV		Součet		2 392,800		

5	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	4 007,675	60,00	240 460,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m				
	VV		2392,8-1614,875"přesun na deponii k finálnímu uložení"		777,925		
	VV		1614,875 "přesun na deponii pro využití na terénní úpravu"		1 614,875		
	VV		1614,875 "přesun z deponie k místu terénní úpravy"		1 614,875		
	VV		Součet		4 007,675		
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 614,875	50,00	80 743,75
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 392,800	20,00	47 856,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		777,925 "uložení do zemníku"		777,925		
	VV		1614,875 "uložení na deponii pro terénní úpravu zátopy"		1 614,875		
	VV		Součet		2 392,800		
8	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 614,875	20,00	32 297,50
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"nášyp zátopy dle výkresu D.3, plocha" vzd."				
	VV		19.5*8.85 "řez 1"		172,575		
	VV		21.0*13.0 "řez 2"		273,000		
	VV		20.1*14.0 "řez 3"		281,400		
	VV		23.4*14.5 "řez 4"		339,300		
	VV		3.3*15.00 "řez 5"		49,500		
	VV		3.7*16.00 "řez 6"		59,200		
	VV		6.5*17.50 "řez 7"		113,750		
	VV		3.6*18.50 "řez 8"		66,600		
	VV		5.8*18.50 "řez 9"		107,300		
	VV		4.1*18.50 "řez 10"		75,850		
	VV		1.4*19.50 "řez 11"		27,300		
	VV		0.6*20.50 "řez 12"		12,300		
	VV		2.3*16.00 "řez 13"		36,800		
	VV		Součet		1 614,875		
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	12 985,400	5,00	64 927,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		"délka úpravy dna "střední vzd."				
	VV		(33+46)*8.85 "řez 1"		699,150		
	VV		(38+48)*13.0 "řez 2"		1 118,000		
	VV		(33+49)*14.0 "řez 3"		1 148,000		
	VV		(25+48)*14.5 "řez 4"		1 058,500		
	VV		(20+43)*15.00 "řez 5"		945,000		
	VV		(37+35)*16.00 "řez 6"		1 152,000		
	VV		(42+25)*17.50 "řez 7"		1 172,500		
	VV		(41+34)*18.50 "řez 8"		1 387,500		
	VV		(33+40)*18.50 "řez 9"		1 350,500		
	VV		(28+32)*18.50 "řez 10"		1 110,000		
	VV		(22,5+29,5)*19,50 "řez 11"		1 014,000		
	VV		(17,7+22,8)*20,50 "řez 12"		830,250		
	VV		Součet		12 985,400		
10	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Spodní výpust

KSO:

833 19

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

CC-CZ:

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

IČ:

26012235

DIČ:

CZ26012235

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**387 871,98**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	387 871,98	21,00%	81 453,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****469 325,10****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 VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Spodní výpust

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

387 871,98

HSV - Práce a dodávky HSV

387 871,98

1 - Zemní práce	17 173,24
2 - Zakládání	78 798,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	162 686,10
4 - Vodorovné konstrukce	64 026,91
8 - Trubní vedení	47 963,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 133,75
998 - Přesun hmot	12 089,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Spodní výpusť

Místo: VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum: 28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

387 871,98

D HSV Práce a dodávky HSV

387 871,98

D 1 Zemní práce 17 173,24

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	70,264	80,00	5 621,12
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	VV		"výkop pro založení objektů a dočištění dna "				
	VV		"plocha profilu výkopu v podélném směru"střední šířka výkopu"				
	VV		0,49*15,25 "dle řezu B"		7,473		
	VV		1,24*1,2 "dle řezu C"		1,488		
	VV		1,19*1,2 "dle řezu D"		1,428		
	VV		2,18*1 "dle řezu E"		2,180		
	VV		8,2*0,8 "dle řezu F"		6,560		
	VV		8,1*0,8 "dle řezu G"		6,480		
	VV		1,9*1,2 "dle řezu H"		2,280		
	VV		1,35*12,5 "dle řezu I"		16,875		
	VV		6,6*1,5 "dle řezu J"		9,900		
	VV		7,8*2 "dle řezu K"		15,600		
	VV		Součet		70,264		
2	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	102,589	60,00	6 155,34
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VV		70,264"přesun na depo"		70,264		
	VV		32,325 " pro hutněné násypy kolem objektu"		32,325		
	VV		Součet		102,589		
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,325	50,00	1 616,25
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		32,325 " pro přesun z depa k hrázi"		32,325		
4	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 zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	32,325	60,00	1 939,50

	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu				
	VV		"zасыпání kolem objektů hráze původního profilu, zbytek v rámci SO 1"				
	VV		13,5*1,85 "podeł odpadní trouby"			24,975	
	VV		3,5*2,1 "podeł podeł zakladu požeráku a křidel"			7,350	
	VV		Součet			32,325	
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	70,264	20,00	1 405,28
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	43,575	10,00	435,75
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím				
	VV		14*1,5 "délka dna výkopu" šířka dna výkopu pod spodní výpustí"			21,000	
	VV		1,8*4 "délka dna výkopu" šířka dna výkopu pod čelem"			7,200	
	VV		2*2 "délka dna výkopu" šířka dna výkopu pod požerákem"			4,000	
	VV		(4,5+2)/2*3,5 "délka dna výkopu" šířka dna výkopu před požerákem"			11,375	
	VV		Součet			43,575	
	D	2	Zakládání				78 798,85
7	K	274326231	Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	7,813	3 250,00	25 392,25
	PP		Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		0,2*(13,5-0,8)*0,95 "základ pod troubu spodní výpustí"			2,413	
	VV		2*0,5*1*3 "základ pod křídla"			3,000	
	VV		0,8*3*1 "základ pod čelo výtoku"			2,400	
	VV		Součet			7,813	
8	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	8,800	520,00	4 576,00
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné				
	VV		0,2*13,5*2 "základ pod troubu spodní výpustí"			5,400	
	VV		1,2*0,8*2+1,0*2*2 "základ pod požerák"			2,320	
	VV		1,5*0,2*2+1,2*0,2*2 "základ pod žebro"			1,080	
	VV		Součet			8,800	
9	K	275326231	Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,044	2 850,00	5 825,40
	PP		Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		1,5*0,4*0,8 "blok pro žebro"			0,480	
	VV		0,5*0,5*0,8 "blok pod nástupem na lávku k požeráku"			0,200	
	VV		1,0*1,0*0,8 "základový blok pro osazení požeráku před osazením prefa požeráku"			0,800	
	VV		1,0*2*1,0*0,3-0,18*0,2 "dobetonávka základu požeráku po osazení prefa požeráku, odečtená plocha těla požeráku"			0,564	
	VV		Součet			2,044	
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	m2	24,880	1 000,00	24 880,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	VV		0,8*1,2*2+0,8*1,1*2 "pro betonování základu požeráku"			3,680	
	VV		3*1*4+0,5*1*2 "pro základ pod křídla požeráku"			13,000	
	VV		3,2*1*2+0,9*1*2 "pro základ pod čelo výtoku"			8,200	
	VV		Součet			24,880	
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 p	m2	24,880	260,00	6 468,80
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
12	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	7,240	460,00	3 330,40
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm				
	VV		3,2*1,1 "podklad pod základ čela výtoku"			3,520	
	VV		0,6*3,1*2 "podklad pod základ křidel požeráku"			3,720	
	VV		Součet			7,240	
13	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	0,004	41 700,00	166,80
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216				
	VV		0,90*4*1,21/1000 "kotevní závlače"			0,004	
14	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,248	32 900,00	8 159,20
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari				
	VV		13,5*1,5*0,0054 +13,5*0,6*0,0054 "výztuž základu pod odpadní troubu"			0,153	
	VV		0,62*2,2*2*0,0054 "výztuž základu pod požerák protažena do obetonavky křidel 2x"			0,015	
	VV		0,8*0,9*2*0,0054 "výztuž základu požeráku"			0,008	
	VV		2,8*2*2*0,0054 "výztuž základu křidel a u požeráku 2x"			0,060	
	VV		Mezisoučet			0,236	
	VV		0,236*0,05 "prostrh 5%"			0,012	
	VV		Součet			0,248	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				162 686,10

15	K	320101-R	Osazení prefa betonového požeráku a lávky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Osazení prefa betonového požeráku a lávky				
16	M	R-01	betonový otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou	m	3,400	18 000,00	61 200,00
	PP		betonový otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou				
17	M	R-02	příslušenství požeráku, včetně montáže - dluže, uzamykatelný poklop, česle	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		příslušenství požeráku, včetně montáže - dluže, uzamykatelný poklop, česle				
18	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250	m3	2,103	4 700,00	9 884,10
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm				
	VV		3*0,9*0,8-PI*0,15*0,15*0,8 "dle řezu I , plocha čela -plocha trouby"		2,103		
19	M	58381079	hranoly lámané pro rádkové zdivo 20x20x40cm	t	5,783	1 750,00	10 120,25
	PP		hranoly lámané pro rádkové zdivo 20x20x40cm				
	VV		2,103*2,75 "liberecká žula"		5,783		
20	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C	m3	2,153	4 750,00	10 226,75
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		((1,65+0,8)/2)*0,25*3*2 "dle řezu K až L (M) , křídla"		1,838		
	VV		0,45*((0,8+1,3)/2)*0,75-(PI*0,15*0,15*0,56) "nadzáklad žebra dle řezu A a H"		0,315		
	VV		Součet		2,153		
21	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	m2	19,250	1 000,00	19 250,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	VV		((1,65+0,8)/2)*3*4+0,35*0,8*2 "nadzáklad křídla"		15,260		
	VV		0,8*((1,3+0,8)/2)*2+((0,9+0,3)/2)*0,8*2 "pro nadzáklad žebra"		2,640		
	VV		0,5*0,5*2+0,5*0,85*2 "patka lávky"		1,350		
	VV		Součet		19,250		
22	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 p	m2	19,250	260,00	5 005,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
23	K	9349531-R	Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zínkováno), kotvených k požeráku a hrázi chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím, délka do 4,3m	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
	PP		Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zínkováno), kotvených k požeráku a hrázi chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím, délka do 4,3m				
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 026,91
24	K	451561111r	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5,188	250,00	1 297,00
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		((3,5+0,65)/2)*2,5 "zpevnění nátoku do požeráku"		5,188		
25	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	9,661	2 800,00	27 050,80
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg				
	VV		"rovanina břehu odpadního koryta od spodní výpusti"				
	VV		15,25*0,47*0,35*2 "dle řezu B a C"		5,017		
	VV		1,2*0,45*8,6 "dle řezu L"		4,644		
	VV		Součet		9,661		
26	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	3,312	2 800,00	9 273,60

	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	VV		"rovanina vývaru pod výtokem ze spodní výpusti"					
	VV		0,8*0,45*0,45*2+0,8*0,45*0,45 "dle řezu D"			0,486		
	VV		1,17*0,5*2*2 "dle řezu E"			2,340		
	VV		0,8*0,45*0,45*2+0,8*0,45*0,45 "dle řezu F"			0,486		
	VV		Součet			3,312		
27	K	462512-R	Prošterkování záhozů, obkladu a rovanin z terénu	t	2,776	225,00		624,60
	PP		Prošterkování záhozů, obkladu a rovanin z terénu (5,017+3,312)/3 "při započtení 0,3 t/na m3 rovanin, objem šterku cca 1,2 m3 "		2,776			
28	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	13,071	1 250,00		16 338,75
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm					
	VV		1*0,2*2 "dno ve vývaru před požerákem"			0,400		
	VV		15,25*0,8*0,1 "dno odpadního koryta od požeráku"			1,220		
	VV		(Pl*2,7*2,7)/2 "dno nmátoku do požeráku"			11,451		
	VV		Součet			13,071		
29	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omicí s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	5,188	1 820,00		9 442,16
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omicí s osetím, tl. kamene 250 mm					
	VV		((3,5+0,65)/2)*2,5 "zpevnění nátku do požeráku situace D.7"		5,188			
	D	8	Trubní vedení					47 963,25
30	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	14,600	260,00		3 796,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400					
	VV		0,8+13,5+0,3		14,600			
31	M	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10	m	18,000	1 000,00		18 000,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10					
32	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	2,387	4 250,00		10 144,75
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30					
	VV		((0,7+0,40)/2)*0,45*13,5-Pl*0,15*0,15*0,15*13,5 "průřez obetonování -průřez trouby"		2,387			
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	12,150	350,00		4 252,50
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		13,5*0,45*2		12,150			
34	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	3,600	1 350,00		4 860,00
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	VV		2*1,8		3,600			
35	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	3,600	1 850,00		6 660,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	VV		2*1,8		3,600			
36	K	936992169	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300	kus	1,000	250,00		250,00
	PP		Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami Příplatek k ceně za krácení potrubí DN 300					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 133,75
37	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,107	1 250,00		2 633,75
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	VV		0,49*1,95+0,49*2,35		2,107			
38	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 500,00		2 500,00
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	D	998	Přesun hmot					12 089,88
39	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	100,749	120,00		12 089,88
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

833 19

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

CC-CZ:

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

IČ:

26012235

DIČ:

CZ26012235

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**640 851,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	640 851,47	21,00%	134 578,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****775 430,28****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 VALETOVKA_aktual

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
 Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

640 851,47

HSV - Práce a dodávky HSV	640 851,47
1 - Zemní práce	107 715,10
2 - Zakládání	112 604,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	44 171,40
4 - Vodorovné konstrukce	326 213,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 300,00
998 - Přesun hmot	42 846,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN VALENTOVKA_aktual

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Bezpečnostní přeliv

Místo: VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum: 28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							640 851,47
D	HSV		Práce a dodávky HSV				640 851,47
D	1		Zemní práce				107 715,10
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	361,616	80,00	28 929,28
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		"plocha výkopu * délka useku"				
	VV		3,7*7 "výkop odpadního koryta od skluzu dle řezu C výkres D8c"		25,900		
	VV		12,9*4 "výkop odpadního koryta od skluzu dle řezu E výkres D8c"		51,600		
	VV		11,5*2 "výkop odpadního koryta od skluzu dle řezu F výkres D8c"		23,000		
	VV		6,8*8,9 "výkop dle řezu C vykr D8b"		60,520		
	VV		7,15*8,9 "výkop dle řezu E vykr D8b"		63,635		
	VV		6,86*8,1 "výkop dle řezu G vykr D8b"		55,566		
	VV		5,9*8,1 "výkop dle řezu I vykr D8b"		47,790		
	VV		4,7*7,15 "výkop dle řezu K vykr D8b"		33,605		
	VV		Součet		361,616		
2	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	184,500	80,00	14 760,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		7,7*0,8 "hloubení pro bet pas KP1, výkres d8b, řez B výkres D8b"		6,160		
	VV		8,8*0,8 "hloubení pro bet pas KP2, výkres d8b, řez D výkres D8b"		7,040		
	VV		9,7*0,8 "hloubení pro bet pas KP3, výkres d8b, řez F výkres D8b"		7,760		
	VV		9,2*0,8 "hloubení pro bet pas KP4, výkres d8b, řez H výkres D8b"		7,360		
	VV		7,8*0,8 "hloubení pro bet pas KP4, výkres d8b, řez G výkres D8b"		6,240		
	VV		Mezisoučet		34,560		
	VV		30,6*4,9 "hloubení vybudování BP po vyhotovení hráze D8a, řez A a C"		149,940		
	VV		Součet		184,500		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	608,256	60,00	36 495,36
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VV		361,616+123.320 "doprava na deponii pro další využití"		484,936		

VV			123,32 "doprava z deponie pro další využití"				123,320		
VV			Součet				608,256		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	61,180	60,00			3 670,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				61,180		
	VV		184,500-123,32 "na zemník k uložení"						
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	123,320	50,00			6 166,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				123,320		
	VV		123,32 "obsyp konstrukce BP"						
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	484,936	20,00			9 698,72
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				123,320		
	VV		123,320 "uložení na deponii pro další využití nv rámci SO4"				361,616		
	VV		361,616 "uložení na deponii pro další využití nv rámci SO1"				484,936		
	VV		Součet						
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	123,220	60,00			7 393,20
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				123,220		
	VV		149,94-13,12-(34*0,4) "hloubení -konstrukce, obsyp hutněný základů pasů i BP"						
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	60,174	10,00			601,74
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	VV		14,5*0,9 "pod základ pasu řez B, výkres D8a"				13,050		
	VV		14,5*0,9 "pod základ pasu řez D, výkres D8a"				13,050		
	VV		2,7*(3,31+6+3,31) "pod zdlažby řez C, výkres D8a"				34,074		
	VV		Součet				60,174		
	D	2	Zakládání						112 604,40
9	K	274326231	Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	10,440	3 250,00			33 930,00
	PP		Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30						
	VV		14,5*0,4*0,9 "základ pasu řez B, výkres D8a"				5,220		
	VV		14,5*0,4*0,9 "základ pasu řez D, výkres D8a"				5,220		
	VV		Součet				10,440		
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	m2	54,360	1 000,00			54 360,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných						
	VV		14,7*0,9*2+0,4*0,9*2 "základ pasu řez B, výkres D8a"				27,180		
	VV		14,7*0,9*2+0,4*0,9*2 "základ pasu řez D, výkres D8a"				27,180		
	VV		Součet				54,360		
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 pl	m2	54,360	260,00			14 133,60
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
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 sít	t	0,063	32 800,00			2 066,40
	PP		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						
	VV		(13,8+13,8*0,2)*4/6*0,0054 "výztuž základu pasů přelivu"				0,060		
	VV		Mezisoučet				0,060		
	VV		0,06*0,05 "prostitih 5%"				0,003		
	VV		Součet				0,063		
13	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	17,640	460,00			8 114,40
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm						
	VV		14,7*0,6 "pod základ pasu řez B, výkres D8a"				8,820		
	VV		14,7*0,6 "pod základ pasu řez D, výkres D8a"				8,820		
	VV		Součet				17,640		

D 3		Svislé a kompletní konstrukce		44 171,40			
14	K	321321115	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.	m3	2,730	5 200,00	14 196,00
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		1,0*0,65*0,4*2+3,25*0,65*0,4 "nadzáklad pasu řez B, výkres D8a"		1,365		
	VV		1,0*0,65*0,4*2+3,25*0,65*0,4 "nadzáklad pasu řez D, výkres D8a"		1,365		
	VV		Součet		2,730		
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	m2	23,790	1 000,00	23 790,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	VV		1,0*0,65*4+3,25*0,65*4+0,65*0,65*2 "nadzáklad pasu řez B, výkres D8a"		11,895		
	VV		1,0*0,65*4+3,25*0,65*4+0,65*0,65*2 "nadzáklad pasu řez D, výkres D8a"		11,895		
	VV		Součet		23,790		
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 pl	m2	23,790	260,00	6 185,40
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
D 4		Vodorovné konstrukce		326 213,85			
17	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	34,074	160,00	5 451,84
	PP		Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		2,7*(3,31+6+3,31) "podklad pod blažbu, řez A, C výkres D8a"		34,074		
18	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	8,475	1 650,00	13 983,75
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer				
	VV		"zához břehu bez urovnání"				
	VV		0,67*0,25*7*2 "břehy odpadního koryta od skluzu dle řezu C výkres D8c"		2,345		
	VV		1,62*0,25*4*2 "břehy odpadního koryta od skluzu dle řezu E výkres D8c"		3,240		
	VV		2,89*0,25*2*2 "břehy odpadního koryta od skluzu dle řezu F výkres D8c"		2,890		
	VV		Součet		8,475		
19	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	103,154	1 600,00	165 046,40
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer				
	VV		"zához dna bez urovnání"				
	VV		1,6*0,4*8,9+1,66*0,375*8,9*2"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu C vykr D8b"		16,777		
	VV		2*0,4*8,9+1,55*0,375*8,9*2"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu E vykr D8b"		17,466		
	VV		2,9*0,4*8,1+1,49*0,375*8,1*2"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu G vykr D8b"		18,448		
	VV		3,9*0,4*8,1+1,66*0,375*8,1*2"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu I vykr D8b"		22,721		
	VV		5,2*0,4*7,15+2,4*0,375*7,15*2"DNO+BŘEHY LEVÝ A PRAVÝ dle řezu K vykr D8b"		27,742		
	VV		Součet		103,154		
20	K	462512-R	Proštěrkování záhozů a rovnanin z terénu	t	39,991	225,00	8 997,98
	PP		Proštěrkování záhozů a rovnanin z terénu				
	VV		(8,47+103,154+7,2+14,48)*0,3 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu cca 21 m3 štěrku"		39,991		
21	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	7,200	2 800,00	20 160,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
	VV		(0,85+1,9+0,85)*0,5*4 "skluz dle řezu J, výkres D8c"		7,200		

22	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	14,048	2 950,00	41 441,60
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	VV		(1,63+2,6+1,63)*0,5*0,8 "pas dle řezu B, výkres D8b"		2,344		
	VV		(1,63+2,6+1,63)*0,5*0,8 "pas dle řezu D, výkres D8b"		2,344		
	VV		(1,4+3,4+1,4)*0,5*0,8 "pas dle řezu F, výkres D8b"		2,480		
	VV		(1,47+4,4+1,47)*0,5*0,8 "pas dle řezu H, výkres D8b"		2,936		
	VV		(1,73+5,4+1,73)*0,5*0,8 "pas dle řezu J, výkres D8b"		3,544		
	VV		1*0,5*0,8 "pas skluzu ve dně dle řezu F, výkres D8c"		0,400		
	VV		Součet		14,048		
23	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	6,288	1 450,00	9 117,60
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm				
	VV		"pohoz dna bez urovnání"				
	VV		1,65*0,25*7 "běhy odpadního koryta od skluzu dle řezu C výkres D8c"		2,888		
	VV		3,4*0,25*4 "běhy odpadního koryta od skluzu dle řezu E výkres D8c"		3,400		
	VV		Součet		6,288		
24	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo omicí s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	34,074	1 820,00	62 014,68
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo omicí s osetím, tl. kamene 400 mm				
	VV		2,7*(3,31+6+3,31) "dlažba přelivu, řez A, C výkres D8a"		34,074		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 300,00
25	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	sada	4,000	60,00	240,00
	PP		Montáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m				
26	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	sada	4,000	40,00	160,00
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového trubkového o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m				
27	K	949211112	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m	m2	24,000	60,00	1 440,00
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce přes 10 do 25 m				
	VV		4*4*1,5		24,000		
28	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	24,000	40,00	960,00
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnický nebo podélníky, ve výšce do 10 m				
	VV		4,000*4*1,5		24,000		
29	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	30,000	150,00	4 500,00
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm				
	VV		8*3,75 "uložení pásků do pracovní spáry při betonování pasů"		30,000		
	D	998	Přesun hmot				42 846,72
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	357,056	120,00	42 846,72
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

VON - VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

833 19

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

CC-CZ:

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Zemprstav spol. s r.o.

IČ:

26012235

DIČ:

CZ26012235

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH
57 450,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 450,00	21,00%	12 064,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH
v CZK
69 514,50
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 VALETOVKA_aktual

Objekt:

VON - VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
 Uchazeč: Zemprastav spol. s r.o.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

57 450,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

57 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN VALETOVKA_aktual

Objekt:

VON - VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

VT Olšina, IDVT: 10185594

Datum:

28.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

Zemprastav spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							57 450,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				57 450,00
1	K	R01	zajištění případné aktualizace vyjádření správcu sítí, která pozbudou platnosti v období do předání staveniště .	soubor	1,000	150,00	150,00
		PP	zajištění případné aktualizace vyjádření správcu sítí, která pozbudou platnosti v období do předání staveniště .				
2	K	R02	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro rádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	450,00	450,00
		PP	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro rádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru předepsaných platnou projektovou dokumentací				
3	K	R03	Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
		PP	Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.				
4	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
		PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.				
5	K	R05	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00
		PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.				
6	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	1,000	500,00	500,00
		PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.				
7	K	R07	Zajištění biologického dozoru pod dobu výstavby	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
		PP	Zajištění biologického dozoru po dobu výstavby včetně provedení případných opatření (např. transfer živočichů)				
8	K	R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním pr	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
		PP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisem. Porizení fotodokumentace stavby.				
9	K	R10	Aktualizace a doplnění povodňového plánu.	kus	1,000	450,00	450,00
		PP	Aktualizace a doplnění povodňového plánu.				

10	K	R11	Zpracování geometrického plánu.	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
		PP	Zpracování geometrického plánu.				
11	K	R12	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
		PP	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.				
12	K	R13	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	300,00	300,00
		PP	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.				
13	K	R14	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
		PP	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).				
14	K	R16	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	kpl	1,000	100,00	100,00
		PP	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.				

