

REKAPITULACE STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

název akce: **Velký a Malý Radní rybník**

Stavební část 2 505 333,65 Kč bez DPH

Odstranění křovin 118 007,00 Kč bez DPH

Náklady celkem: 2 623 340,65 Kč bez DPH

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-009
Stavba: Velký Radní a Malý Radní rybník

KSO:
Místo: Dlouhá Louka

CC-CZ:
Datum: 17. . 2023

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., STOPO

I
DIČ: 42196451
CZ42196451

Zhotovitel:

I
I

Pro ektant:

██████████

I

DIČ: ██████████

racovatel

██████████

I

DIČ: ██████████

Poznámka:

Cena bez DPH				2 505 333,65
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	2 505 333,65		526 120,07
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		3 031 453,72
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a od is:	Razítko	Datum a od is:	Razítko
----------------	---------	----------------	---------

Ob ednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a od is:	Razítko	Datum a od is:	Razítko
----------------	---------	----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-009

Stavba: Velký Radní a Malý Radní rybník

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. . 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 505 333,65	3 031 453,72
SO.01.1	Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.01	184 825,87	223 639,30
SO.01.2	Bourací práce SO.01	27 056,82	32 738,75
SO.01.3	Požerák SO.01	134 531,33	162 782,91
SO.01.4	Spodní výpust SO.01	178 458,43	215 934,70
SO.01.5	Výtokové čelo SO.01	80 120,43	96 945,72
SO.01.6	Obnovení zemní hráze SO.01	348 082,84	421 180,24
SO.01.7	Úprava koryta pod výtokem SO.01	13 744,61	16 630,98
SO.01.8	Lávka k požeráku SO.01	64 835,10	78 450,47
SO.01.9	Vybavení požeráku SO.01	38 520,00	46 609,20
SO.01.10	Bezpečnostní přeliv SO.01	133 304,78	161 298,78
SO.01.11	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.01	182 500,00	220 825,00
SO.02.1	Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.02	118 873,37	143 836,78
SO.02.2	Bourací práce SO.02	23 887,26	28 903,58
SO.02.3	Požerák SO.02	133 776,70	161 869,81
SO.02.4	Spodní výpust SO.02	141 508,81	171 225,66
SO.02.5	Výtokové čelo SO.02	80 120,43	96 945,72
SO.02.6	Obnovení zemní hráze SO.02	218 527,90	264 418,76
SO.02.7	Úprava koryta pod výtokem SO.02	22 407,04	27 112,52
SO.02.8	Lávka k požeráku SO.02	59 835,10	72 400,47
SO.02.9	Vybavení požeráku SO.02	35 268,00	42 674,28
SO.02.10	Bezpečnostní přeliv SO.02	78 172,33	94 588,52
SO.02.11	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.02	182 500,00	220 825,00
SO.03	Náhradní výsadba	24 476,50	29 616,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.1 - Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

CC-CZ:

Datum: 17. . 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

I

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

I

IČ:

Projektant:

[redacted]

I

DIČ:

[redacted]

pracovatel

[redacted]

I

DIČ:

[redacted]

Poznámka:

Cena bez DPH

184 825,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 825,87	21,00%	38 813,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

223 639,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a od is:

Razítko

Datum a od is:

Razítko

Ob ednavatel

Zhotovitel

Datum a od is:

Razítko

Datum a od is:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.1 - Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

184 825,87

HSV - Práce a dodávky HSV

184 825,87

1 - Zemní práce

77 371,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

103 250,00

99 - Přesun hmot

1 577,37

997 - Přesun sutě

2 627,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.1 - Překop hráze a vyrovnaní koruny hráze SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

184 825,87

D HSV

Práce a dodávky HSV

184 825,87

D 1

Zemní práce

77 371,12

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	10,461	279,00	2 918,62	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a sousíředovacích staveb provedených na sucho					
	VV		"Návodní líc; C.5;plocha 34,87m2;předpokládaná tloušťka 0,3m"					
	VV		34,87*0,3		10,461			
	VV		Součet		10,461			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	10,461	365,00	3 818,27	
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousíředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		"Návodní líc; C.5;plocha 34,87m2;předpokládaná tloušťka 0,3m"					
	VV		34,87*0,3		10,461			
	VV		Součet		10,461			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	10,461	403,00	4 215,78	
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousíředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		"Návodní líc; C.5;plocha 34,87m2;předpokládaná tloušťka 0,3m"					
	VV		34,87*0,3		10,461			
	VV		Součet		10,461			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	285,959	135,00	38 604,47	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odkopávka částí hráze v místě překopu hráze. - Sklon svahů 1:1,5. - Odkopávky hromad na pravém břehu v místě zařízení staveniště.					
	VV		"D.1.3 a C.5, VV č.2 Překop hráze v místě spodní výpusti; střední plocha výkopu v řezu - 8,85 m2; délka překopu hráze - 10,90"					
	VV		8,85*10,90		96,465			
	VV		"Odečet objemu potrubí; D.1.3, VV č.2 Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 8,22 m"					
	VV		-(0,35*8,22)		-2,877			
	VV		"C.5, Materiál původních hromad, plocha - 110,61 + 20,71 m2; průměrná výška - 1,0 m"					
	VV		((110,61+20,71)*1)		131,320			
	VV		"D.1.4, VV č.1 Vyrovnaní koruny hráze (PF Z.Ú.-PF 1, PF 3-PF 5 a PF 6-PF K.Ú.); 56,55 m2"					
	VV		56,55		56,550			
	VV		"D.1.4, Základová deska pro požerák - 1,63x1,4 m; tloušťka délka 0,15 m"					
	VV		1,63*1,4*0,15		0,342			
	VV		"D.1.4, Část základu požeráku - plocha 0,62+0,1 m2; šířka požeráku 1,63 m"					
	VV		0,72*1,63		1,174			
	VV		"D.1.4, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,06 m2; šířka 1,43 m"					
	VV		0,06*1,43		0,086			
	VV		"D.1.4, Plocha základu pro obetonávku - 0,32 m2; délka 7,5 m"					
	VV		0,32*7,5		2,400			
	VV		"D.1.4, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,09 m2; šířka 1,43 m"					
	VV		0,09*1,43		0,129			
	VV		"D.1.4., Plocha základu výtokového čela - 0,1 m2; šířka 3,70 m"					
	VV		0,1*3,7		0,370			
	VV		Součet		285,959			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	285,959	46,20	13 211,31	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přesun překopu hráze do místa zařízení staveniště pro zpětné použití. Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"D.1.3, VV č.8 Střední plocha výkopu v řezu - 8,85 m2;C.5 délka překopu hráze - 10,90*8,85*10,90					
	VV				96,465			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2.4 a D.2.5, VV č. Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 8,22 m ² -(0,35*8,22)		-2,877			
	VV		"Materiál původních hromad C5, plocha - 110,61 + 20,71 m2; průměrná výška - 1,0 m ² ((110,61+20,71)*1		131,320			
	VV		"D.1.4, VV č.1 Vyrovnání koruny hráze (PF Z.Ú.-PF 1, PF 3-PF 5 a PF 6-PF K.Ú.); 56,55 m ² *56,55		56,550			
	VV		"D.1.4, Základová deska pro požerák - 1,63x1,4 m; tloušťka délka 0,15 m*1,63*1,4*0,15		0,342			
	VV		"D.1.4, Část základu požeráku - plocha 0,62+0,1 m2; šířka požeráku 1,63 m*0,72*1,63		1,174			
	VV		"D.1.4, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,06 m2; šířka 1,43 m*0,06*1,43		0,086			
	VV		"D.1.4, Plocha základu pro obetonávku - 0,32 m2; délka 7,5 m*0,32*7,5		2,400			
	VV		"D.1.4, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,09 m2; šířka 1,43 m*0,09*1,43		0,129			
	VV		"D.1.4., Plocha základu výtokového čela - 0,1 m2; šířka 3,70 m*0,1*3,7		0,370			
	VV		Součet		285,959			
6	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	103,565	141,00	14 602,67	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Svahování založení hráze Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"D.1.3, pravý břeh překopu - délka svahu 9,27 m, šířka svahu 4,64 m*9,27*4,64		43,013			
	VV		"D.1.3, levý břeh překopu - délka svahu 10,44 m, šířka svahu 5,80 m*10,44*5,80		60,552			
	VV		Součet		103,565			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				103 250,00	
7	K	R1	Vypouštění VN a převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Vypouštění VN a převod vody potrubím nebo ohrázkováním v rámci celé stavby včetně odstranění, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na převod vody po dobu stavby včetně potřebného čerpání. Položka zahrnuje i případné náklady na: - zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření. - zřízení horní hrázky v toku min. výšky 1,0 m na uvažovanou šířku 11,30 m. Montáž a demontáž potrubí 1 x DN 400 v délce min. 39 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty, - podpěrné konstrukce, - nutné zemní práce, - čerpání vody (průsaková, dešťová...) po dobu stavby v daném úseku, - pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby. - veškeré související zemní práce (čerpací jímka - další hrázky, čerpací jímky apod) - veškeré související přesuny hmot</i>					
10	K	R16	Dodávka, montáž a odstranění zábran proti migraci obojživelníků	m	213,000	250,00	53 250,00	
	PP		Dodávka, montáž a odstranění zábran proti migraci obojživelníků z PVC folie výšky 0,35 m, zajištěná 3 ks dřevěných kolíky (průměr 50 mm, délky 0,50 m).					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je i průběžná vizuální kontrola instalace a odstranění případných poruch.</i>					
	VV		"C.9 celková délka zábran - 213 m"					
	VV		213		213,000			
	VV		Součet		213,000			
	D	99	Přesun hmot				1 577,37	
8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	4,184	377,00	1 577,37	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	997	Přesun sutě				2 627,38	
9	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	19,039	138,00	2 627,38	
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovněním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lomový kámen ze stávající névodní líce</i> <i>Do místa zařízení staveniště na pozemku p.č. 223/1 k.ú. Dlouhá Louka</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.2 - Bourací práce SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

██████████

IČ:

DIČ:

██████████

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

27 056,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 056,82	21,00%	5 681,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 738,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.2 - Bourací práce SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	27 056,82
HSV - Práce a dodávky HSV	27 056,82
1 - Zemní práce	7 554,95
8 - Trubní vedení	3 468,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 033,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.2 - Bourací práce SO.01

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OR ŠČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

27 056,82

D HSV Práce a dodávky HSV

27 056,82

D 1 Zemní práce

7 554,95

1	K	R2	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	11,623	650,00	7 554,95	
---	---	----	---	---	--------	--------	----------	--

PP

Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci (betonová sut zaříděná do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01)

Poznámka k položce:

- Skládku: CELIO a.s. (V Růžodolu 2, 435 14 Litvínov 7) ve vzdálenosti 17,3 km

- Před uložením odpadu na skládku je nutné provést rozbor betonové suti zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 v ceně 3.000,- Kč

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).

3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.

4. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek,

b) při nakládání nebo vykládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. (Poplatek za uložení 1 t betonové suti zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 na skládce CELIO a.s. je 650,- Kč).

6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.

7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestně prohlášení).

9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností."

D 8 Trubní vedení

3 468,84

2	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	8,220	422,00	3 468,84	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

PP

Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600

VV

"C.5, Původní spodní výpust"8,22

8,220

VV

Součet

8,220

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 033,03

3	K	966055211	Bourání konstrukcí LTM zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu strojně	m3	1,861	8 520,00	15 855,72	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

PP

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého

VV

"D.1.3, původní výtokové čelo - plocha 0,14 m2; tlouška 0,30 m"0,14*0,30

0,042

VV

"C.5., požerák - levé křídlo 0,92 m2x0,3 m, pravé křídlo - 0,86 m2x0,3m, svislá hlavní část 0,50 m2x2,57

1,819

VV

m"(0,92*0,3)+(0,86*0,3)+(0,50*2,57)

1,861

VV

Součet

1,861

4	K	966065111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM včetně výplně strojně	m3	0,119	1 490,00	177,31	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	--

PP

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně dřevěných včetně výplně

P

Poznámka k položce:

Původní požerák

VV

"C.5, původní požerák - záda (0,84m2,36m)+ boky

0,119

VV

2x(0,42m2,36m)*(0,84*2,36*0,03)+(2*0,42*2,36*0,03)

0,119

VV

Součet

0,119

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.3 - Požerák SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

134 531,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	134 531,33	21,00%	28 251,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

162 782,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.3 - Požerák SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

134 531,33

HSV - Práce a dodávky HSV

134 531,33

3 - Svislé a kompletní konstrukce

127 886,70

998 - Přesun hmot

6 644,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.3 - Požerák SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OR ŠČ

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

134 531,33

D	HSV		Práce a dodávky HSV				134 531,33	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				127 886,70	
1	K	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 7000 do 10000 kg	m3	3,366	1 670,00	5 621,22	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg					
	VV		"D.1.5, základ 0,6mx1,4mx1,23m (2,400kg/m3)*0,6*1,4*1,23		1,033			
	VV		"D.1.5, nadzákl. kce požeráku průřez 0,77m2x3,03m (2400kg/m3)*0,77*3,03		2,333			
	VV		Součet		3,366			
2	M	R3	Prefabrikovaný železobetonový požerák včetně základového bloku	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Otvřený třídlužový prefabrikovaný požerák výšky 3,63 m (rozměry 1230x1400mm), včetně základového bloku výšky 0,60m. Poznámka k položce: např. KORA-VODOSTAVING s.r.o. Výrobek obsahuje: 3x dluzovou stěnu výšky 2,83m (1 bm=1250,- Kč) 1x víko z porořstu (2.500,- Kč/kus) Veškeré kovové části jsou v provedení pozink (1bm=5000,- Kč) Včetně dopravy od výrobce (např. Kunštát 300,6 km)					
3	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,614	7 120,00	18 611,68	
	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		"D.1.4, Podkladní deska pod základ požeráku 1,8mx1,63mx0,15m"		0,440			
	VV		1,8*1,63*0,15					
	VV		"D.1.4, Základ požeráku 1,8mx1,63mx1,0m"		2,934			
	VV		1,8*1,63*1					
	VV		"Odečet objemu zabudovávané části požeráku; plocha 0,76mx1,0m"		-0,760			
	VV		-(0,76*1)					
	VV		Součet		2,614			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	7,889	1 570,00	12 385,73	
	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		"D.1.4, podkl. deska boky 2x1,80mx0,15, čela 2x1,63mx0,15m*(2*1,8*0,15)+(2*1,63*0,15)		1,029			
	VV		"D.1.4, základ požeráku boky 2x délka 1,80mxvýška 1,0m;čela 2x délka 1,63mxvýška 1,0m*(2*1,8*1)+(2*1,63*1)		6,860			
	VV		Součet		7,889			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	7,889	257,00	2 027,47	
	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					
	VV		"D.1.4, podkl. deska boky 2x1,80mx0,15, čela 2x1,63mx0,15m*(2*1,8*0,15)+(2*1,63*0,15)		1,029			
	VV		"D.1.4, základ požeráku boky 2x délka 1,80mxvýška 1,0m;čela 2x délka 1,63mxvýška 1,0m*(2*1,8*1)+(2*1,63*1)		6,860			
	VV		Součet		7,889			
6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,066	49 100,00	3 240,60	
	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	P		Poznámka k položce: kari síť oko 100 mm x 100 mm, drát průměru 8 mm					
	VV		"D.1.7, plocha výztuže základu požeráku; kari síť (8,01m2+6,22m2)*8/1000"		0,066			
	VV		8,23*8/1000		0,066			
	VV		Součet		0,066			
7	K	R4	Osazení kompozitové desky	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Osazení kompozitové desky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V ceně započtena montáž a dodání kompozitové desky a veškerý spojovací materiál. Kompozitová deska bude o rozměrech 200 x 900 mm, kotvená k betonovému monolitu v rozích desky ve vzdálenostech 5 cm od okrajů desky. Pro přikotvení budou použity nerezové kotvy průvlákové M10x75 s podložkou. Kompozitová deska bude např. tažená se strukturou materiálu založenou na polymerním pojivu a výztuži s uspořádanými skleněnými vlákny. Kompozitová deska bude na styku s betonovou konstrukcí (po obvodě desky) těsněna trvale pružným tmelem např. sikaflex.</i>					
	P							
	W		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				6 644,63	
8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	17,625	377,00	6 644,63	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.4 - Spodní výpust SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

178 458,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 458,43	21,00%	37 476,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 934,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.4 - Spodní výpust SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	178 458,43
HSV - Práce a dodávky HSV	178 458,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	140 342,30
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	36 511,62
99 - Přesuny hmot a suti	1 604,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.4 - Spodní výpust SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

178 458,43

D HSV Práce a dodávky HSV 178 458,43

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 140 342,30

1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	11,699	7 120,00	83 296,88	
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	--

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Obetonování potrubí Beton C25/30 XF3, konz. min. S3

VV "D.1.4, Obetonávka potrubí - plocha řezu 1,09m2xprům.délka obetonování 7,43m*1,09*7,43 8,099

VV "D.1.4, odečet obj. potrubí - průřez 0,35m2xdélka7,43m*-0,35*7,43 -2,601

VV "D.1.4, boky 2x0,15m x délka obetonování 7,43m*0,3*7,43 2,229

VV "D.1.4, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - 0,2mx0,28mx1,43m*0,2*0,28*1,43 0,080

VV "D.1.4, Část mezi zákl. d. výtok.čela a zákl. obetonávky - 0,2mx0,42mx1,43m*0,2*0,42*1,43 0,120

VV "D.1.4, náběhové klíny;plocha řezu 0,7m2xdélka 1,43m+plocha řezu 1,7m2xdélka 1,63m" 3,772

VV (0,7*1,43)+(1,7*1,63) 11,699

VV Součet

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	24,908	1 570,00	39 105,56	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

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

P *Poznámka k položce:*
*Poznámka k položce: boky 2*2,15*8 vrch 2,2*8*

VV "D.1.7, obetonávka - strany 0,94mx2+vrch 1,0m) x průměrná délka 7,43*2,88*7,43 21,398

VV "D.1.7, boky 2xvýška 0,15mxdélka obetonování 7,43*0,3*7,43 2,229

VV "D.1.7, část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - boky2x0,2mx0,28m; zadní strana 1,43mx0,28m" 0,512

VV (2*0,2*0,28)+(1,43*0,28)

VV "D.1.7, část mezi zákl.d. výtok. čela a zákl. obetonávky-boky 2x0,2mx0,42m;zadní str. 1,43mx0,42m" 0,769

VV (2*0,2*0,42)+(1,43*0,42) 24,908

VV Součet

3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	24,908	257,00	6 401,36	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

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

VV "D.1.7, obetonávka - strany 0,94mx2+vrch 1,0m) x průměrná délka 7,43*2,88*7,43 21,398

VV "D.1.7, boky 2xvýška 0,15mxdélka obetonování 7,43*0,3*7,43 2,229

VV "D.1.7, část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - boky2x0,2mx0,28m; zadní strana 1,43mx0,28m" 0,512

VV (2*0,2*0,28)+(1,43*0,28)

VV "D.1.7, část mezi zákl.d. výtok. čela a zákl. obetonávky-boky 2x0,2mx0,42m;zadní str. 1,43mx0,42m" 0,769

VV (2*0,2*0,42)+(1,43*0,42) 24,908

VV Součet

4	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,235	49 100,00	11 538,50	
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	--

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

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Délka v příčném řezu 3,84, délka 7,72 m KARI 8/100/100, hmotnost 8 kg/m2

VV "D.1.4, obetonávka - průřez 3x0,84m, prům.délka 7,43mx8mm/1000*3*0,84*7,43*8/1000 0,150

VV "D.1.4, základ obetonávky - 1,43x7,43mx8mm/1000*1,43*7,43*8/1000 0,085

VV Součet 0,235

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				36 511,62	
5	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začítím DN přes 400 do 600 mm					
	VV		"D.1.7 1 kus pro osazení do požeráku délky 0,61m"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	7,490	840,00	6 291,60	
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Součástí je i montáž betonového prahu</i>					
	VV		"D.1.4, celková délka potrubí sp.výpusti 8,10m"8,1		8,100			
	VV		"- 1 kus pro osazení do požeráku délky 0,61m"-0,61		-0,610			
	VV		Součet		7,490			
7	M	R5	Dodávka a montáž betonového sedla pro uložení potrubí pod troubu DN 500	ks	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		Dodávka a montáž betonového sedla pro uložení potrubí pod troubu DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Podkladní prahec pod troubu DN 500 (např. IZX 10/60)</i>					
	VV		"6 ks"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
8	M	PF.71002311	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50x250x8,5cm	kus	4,000	7 000,00	28 000,00	
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50x250x8,5cm					
	VV		3,96*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		4,000			
9	M	15611616	drát vázací černý D 1,4mm	kg	0,180	52,70	9,49	
	PP		drát vázací černý D 1,4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Hmotnost: 0,012 kg/m</i>					
	VV		"D.2.7, 6x0,6mx0,05kg/m"6*0,6*0,05		0,180			
	VV		Součet		0,180			
10	M	15611628	drát vázací černý D 6,3mm	kg	0,010	52,70	0,53	
	PP		drát vázací černý D 6,3mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Hmotnost: 0,245 kg/m</i>					
	VV		"Oka do výztuže podkl.desky pro vyvázání rádlovacího drátu; 1 oko-0,3m, počet ok 4 ks"					
	VV		4*0,3*8/1000		0,010			
	VV		Součet		0,010			
D 99			Přesuny hmot a sutí				1 604,51	
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	4,256	377,00	1 604,51	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.5 - Výtokové čelo SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

80 120,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 120,43	21,00%	16 825,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

96 945,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.5 - Výtokové čelo SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

80 120,43

HSV - Práce a dodávky HSV

80 120,43

3 - Svislé a kompletní konstrukce

80 120,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.5 - Výtokové čelo SO.01

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OR ŠČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

80 120,43

D HSV Práce a dodávky HSV

80 120,43

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

80 120,43

1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,628	7 120,00	32 951,36	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Beton C25/30 XF3, konz. min. S3 Základ (1.PS) délka 4700 x pr. šířka 610 x výška 770 Nadzáklad délka 4700 x pr. šířka 490 x v2120 (-) roura plocha 0,88 m2, pr. délka 0,53
Pohledové hrany budou při betonáži opatřeny rohovými lištami 45°

VV "D.1.4, plocha řezu - 1,20m2x3,70m"1,2*3,7 4,440
 VV "- plocha potrubí - 0,35m2xprům délka 0,52m"-(0,35*0,52) -0,182
 VV "D.1.4, řez - 1mx0,1m, šířka 3,7m"1*0,1*3,7 0,370
 VV Součet 4,628

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,336	1 570,00	31 927,52	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

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

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Stěna 2x šířka čela 4700 x celková výška 2890
Boky 2x průměrná šířka boku čela 650 x celková výška 2890

VV "D.1.4, čela - 2x3,7mx2,39m, boky - průřez 1,2m2x2" (2*3,7*2,39)+(1,2*2) 20,086
 VV "- plocha potrubí - 2x0,35m2"-(2*0,35) -0,700
 VV "D.1.4, čela - 2x3,7m*0,1m, boky - 2x1m*0,1m" (2*3,7*0,1)+(2*1*0,1) 0,950
 VV Součet 20,336

3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,336	257,00	5 226,35	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

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

VV "D.1.4, čela - 2x3,7mx2,39m, boky - průřez 1,2m2x2" (2*3,7*2,39)+(1,2*2) 20,086
 VV "- plocha potrubí - 2x0,35m2"-(2*0,35) -0,700
 VV "D.1.4, čela - 2x3,7m*0,1m, boky - 2x1m*0,1m" (2*3,7*0,1)+(2*1*0,1) 0,950
 VV Součet 20,336

4	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,150	49 100,00	7 365,00	
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	--

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

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: - vyztužení základu 2,38x4,6 m - vyztužení nadzákladu hmotnost 8 kg/m2

VV "D.1.4, horní část - (0,93+0,94+0,3+0,27)mx3,7mx8/1000" (0,93+0,94+0,3+0,27)*3,7*8/1000 0,072
 VV "D.1.4, spodní část - (0,50+0,51+0,41+0,46)mx3,7mx8/1000" (0,5+0,51+0,41+0,46)*3,7*8/1000 0,056
 VV "D.1.4, okolo potrubí - (2x0,81mx1,7m)*8/1000" 2*0,81*1,7*8/1000 0,022
 VV Součet 0,150

5	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kčí š 125 mm	m	4,200	631,00	2 650,20	
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

PP Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm

VV "D.1.4 2x obvod potrubí - 2x2,10m"2*2,10 4,200
 VV Součet 4,200

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.6 - Obnovení zemní hráze SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

348 082,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	348 082,84	21,00%	73 097,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

421 180,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.6 - Obnovení zemní hráze SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	348 082,84
HSV - Práce a dodávky HSV	348 082,84
1 - Zemní práce	189 712,89
4 - Vodorovné konstrukce	144 380,61
998 - Přesun hmot	13 989,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.6 - Obnovení zemní hráze SO.01

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

348 082,84

D HSV Práce a dodávky HSV

348 082,84

D 1 Zemní práce

189 712,89

1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	17,512	357,00	6 251,78	
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
	VV		"C.5, úsek odvodního koryta v ret.prostoru - 39mx(0,8mx0,3m+0,4mx0,3m)*39*(0,24+0,12)		14,040			
	VV		"D.1.7. odpadní koryto - 4,34mx1,6x0,5*4,34*1,6*0,5		3,472			
	VV		Součet		17,512			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,512	46,20	809,05	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun materiálu do místa trvalého uložení na pozemek p.č.244/1					
	VV		"C.5, úsek odvodního koryta v ret.prostoru - 39mx(0,8mx0,3m+0,4mx0,3m) (0,24+0,12)		14,040			
	VV		"D.1.7. odpadní koryto - 4,34mx1,6x0,5*4,34*1,6*0,5		3,472			
	VV		Součet		17,512			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	148,517	46,20	6 861,49	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun překopu hráze do místa zařízení stavenišť pro zpětné použití. - Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"D.1.3, Plocha výkopu v řezu osi hráze po úroveň dna stávajícího potrubí - 8,85 m2; C.5 délka překopu hráze - 10,90"		96,465			
	VV		8,85*10,90					
	VV		"Odečet objemu potrubí; D.1.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 8,22 m"		-2,877			
	VV		-(0,35*8,22)					
	VV		"Odečet objem obetonávky; D.1.7, Plocha obetonávky potrubí - 1,30 m2; délka obetonávky - 7,43 m"		-9,659			
	VV		-(1,30*7,43)					
	VV		"D.1.3, Plocha násypu v řezu osi hráze po novou kótu hráze - 5,82 m2; C.5 délka překopu hráze - 10,90"		63,438			
	VV		5,82*10,90					
	VV		"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 1,15 m3"		1,150			
	VV		1,15					
	VV		Součet		148,517			
4	K	R7	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	148,517	400,00	59 406,80	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Nakládání v místě deponie na pozemku p.č. 223/1 k.ú.Dlouhá Louka					
	VV		"D.1.3, Plocha výkopu v řezu osi hráze po úroveň dna stávajícího potrubí - 8,85 m2; C.5 délka překopu hráze - 10,90"		96,465			
	VV		8,85*10,90					
	VV		"Odečet objemu potrubí; D.1.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 8,22 m"		-2,877			
	VV		-(0,35*8,22)					
	VV		"Odečet objem obetonávky; D.1.7, Plocha obetonávky potrubí - 1,30 m2; délka obetonávky - 7,43 m"		-9,659			
	VV		-(1,30*7,43)					
	VV		"D.1.3, Plocha násypu v řezu osi hráze po novou kótu hráze - 5,82 m2; C.5 délka překopu hráze - 10,90"		63,438			
	VV		5,82*10,90					
	VV		"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 1,15 m3"		1,150			
	VV		1,15					
	VV		Součet		148,517			
5	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 98 % PS C s příměsí jilu do 50 %	m3	148,517	84,90	12 609,09	
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 98 % PS					
	VV		"D.1.3, Plocha výkopu v řezu osi hráze po úroveň dna stávajícího potrubí - 8,85 m2; C.5 délka překopu hráze - 10,90"		96,465			
	VV		8,85*10,90					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Odečet objemu potrubí; D.1.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m ² ; C.5, délka potrubí - 8,22 m"					
					-2,877			
			"Odečet objemu obetonávky; D.1.7, Plocha obetonávky potrubí - 1,30 m ² ; délka obetonávky - 7,43 m"					
					-9,659			
			"D.1.3, Plocha násypu v řezu osi hráze po novou kótu hráze - 5,82 m ² ; C.5 délka překopu hráze - 10,90"					
					63,438			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 1,15 m ³ "					
					1,15			
			Součet		148,517			
6	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m ²	95,050	44,00	4 182,20	
	PP		Hutnění boků násypů z homin soudržných a sypaných pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Množství dle přílohy F.1</i>					
			"C.5, vzdušná líc - 50m ² *50"		50,000			
			"C.5, návodní líc - 40m ² *40"		40,000			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 5,05 m ² *5,05"		5,050			
			Součet		95,050			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	0,572	156,00	89,23	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"D.1.7, požerák - 1,0mx0,2m1,23m*1*0,2*1,23"		0,246			
			"D.1.7, výt. čelo - 0,88mx0,1mx3,7m*0,88*0,1*3,7"		0,326			
			Součet		0,572			
8	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m ²	95,050	15,00	1 425,75	
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Úprava pláně koruny Množství dle přílohy F.1</i>					
			"C.5, vzdušná líc - 50m ² *50"		50,000			
			"C.5, návodní líc - 40m ² *40"		40,000			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 5,05 m ² *5,05"		5,050			
			Součet		95,050			
9	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	102,450	10,90	1 116,71	
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utužení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Plocha dle přílohy F.1</i>					
			"C.5, vzdušná líc - 50m ² *50"		50,000			
			"C.5, návodní líc - 40m ² *40"		40,000			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 12,45 m ² *12,45"		12,450			
			Součet		102,450			
10	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	9,368	140,00	1 311,52	
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
			"C.5, vzdušná líc - 50m ² *50*0,15"		7,500			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 12,45 m ² *12,45*0,15"		1,868			
			Součet		9,368			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	341,400	15,00	5 121,00	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Úprava pláně nájezdu na těleso hráze</i>					
			"C.5, koruna hráze - 17,34m ² *17,34"		17,340			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 324,06 m ² *324,06"		324,060			
			Součet		341,400			
12	K	182201101	Svahování násypů	m ²	95,050	109,00	10 360,45	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Množství dle přílohy F.1</i>					
			"C.5, vzdušná líc - 50m ² *50"		50,000			
			"C.5, návodní líc - 40m ² *40"		40,000			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 5,05 m ² *5,05"		5,050			
			Součet		95,050			
13	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	374,060	207,00	77 430,42	
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Plocha humusování dle přílohy F.1</i>					
			"C.5, vzdušná líc - 50m ² *50"		50,000			
			"VV č.1; PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 324,06 m ² *324,06"		324,060			
			Součet		374,060			
14	K	R8	Nátěr betonových konstrukcí bentonitovým mlékem	m ²	27,374	100,00	2 737,40	
	PP		Nátěr betonových konstrukcí bentonitovým mlékem v přímém styku s konstrukcí zemní hráze.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Bentonitový prášek bude rozmíchnán ve vodě a vzniklý roztok bude natřen na části betonových konstrukcí, které budou v přímém kontaktu s tělesem zemní hráze.</i>					
			"D.1.7, rub požeráku - 1,0mx1,23m*1*1,23"		1,230			
			"D.1.7, boky desky jímký - 2x2,0mx0,15*2*2*0,15"		0,600			
			"D.1.7, obetonávka 7,43mx(0,94m+0,94m+1,0m)*7,43*(0,94+0,94+1)"		21,398			
			"D.1.7, výtokové čelo - 1,07mx3,7m*1,07*3,07"		3,285			
			"D.1.7, čelo pasu 0,7mx1,23m*0,7*1,23"		0,861			
			Součet		27,374			
D	4		Vodorovné konstrukce				144 380,61	
15	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m ³	11,228	1 420,00	15 943,76	
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podsyp pod rovnaninou nad 80 kg Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,9 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m</i> <i>Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m</i>					
			VV "C.5 a D.1.12, Návodní líc a koruna plocha - 54,61m2x0,15m"					
			VV 54,61*0,15		8,192			
			VV "D.1.12, podsyp pod bentonitovou rohož v prostoru nádrže - 12mx2,53mx0,10m"					
			VV 12*2,53*0,1		3,036			
			VV Součet		11,228			
16	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	92,270	58,50	5 397,80	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m					
	VV		"C.5, návodní líc a část koruny - plocha 53,99m2;"53,99		53,990			
	VV		"C.5, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2*26		26,000			
	VV		"C.5, patka rovnaniny - plocha 12,28m2"12,28		12,280			
	VV		Součet		92,270			
25	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	92,270	52,20	4 816,49	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
18	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	16,197	2 540,00	41 140,38	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V případě použití původního kamene (v současné době není možné zjistit jeho stav) nutno odcístit materiál.</i>					
	VV		"C.5, návodní líc a část koruny - plocha 53,99 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m"53,99*0,3		16,197			
	VV		Součet		16,197			
19	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	3,684	3 010,00	11 088,84	
	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 80 do 200 kg					
	VV		"C.5, patka rovnaniny - plocha 12,28m2x0,3m"12,28*0,3		3,684			
	VV		Součet		3,684			
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	10,194	1 360,00	13 863,84	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"C.5, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 33,98m2x0,3m"33,98*0,3		10,194			
	VV		Součet		10,194			
21	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	7,800	1 360,00	10 608,00	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"C.5, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2x0,3m"26*0,3		7,800			
	VV		Součet		7,800			
22	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	92,270	243,00	22 421,61	
	PP		rohož bentonitová 5,0 kg/m2					
	VV		"C.5, návodní líc a část koruny - plocha 53,99m2;"53,99		53,990			
	VV		"C.5, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2*26		26,000			
	VV		"C.5, patka rovnaniny - plocha 12,28m2"12,28		12,280			
	VV		Součet		92,270			
23	K	469151111	Zřízení břehového opevnění sklon do 1:1 perforovanou fólií	m2	92,270	207,00	19 099,89	
	PP		Zřízení břehového opevnění sklonu do 1:1 perforovanou fólií z umělých hmot					
	VV		"C.5, návodní líc a část koruny - plocha 53,99m2;"53,99		53,990			
	VV		"C.5, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2*26		26,000			
	VV		"C.5, patka rovnaniny - plocha 12,28m2"12,28		12,280			
	VV		Součet		92,270			
D	998		Přesun hmot				13 989,34	
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	37,107	377,00	13 989,34	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

██████████

IČ:

DIČ:

██████████

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 744,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 744,61	21,00%	2 886,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 630,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	13 744,61
HSV - Práce a dodávky HSV	13 744,61
1 - Zemní práce	2 894,30
4 - Vodorovné konstrukce	9 365,42
99 - Přesuny hmot a suti	1 484,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.01

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OR SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 744,61

D HSV Práce a dodávky HSV

13 744,61

D 1 Zemní práce

2 894,30

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,476	246,00	855,10	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

P Poznámka k položce:

Množství dle přílohy F.1

"D.1.7, pod rovnaninou - plocha 8,69m2x0,4m"8,69*0,4

3,476

VV Součet

3,476

2	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	1,344	800,00	1 075,20	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Výkop prahů plocha (m2)d10,536 - r. km

0,276688,710,65,226 - r. km 0,306988,850,65,310

"D.1.7, práh - 2,8mx0,6mx0,8m"2,8*0,6*0,8

1,344

VV Součet

1,344

3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,820	200,00	964,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Přebytek výkopu na deponii

"D.1.7, pod rovnaninou - plocha 8,69m2x0,40m"8,69*0,40

3,476

"D.1.7, práh - 2,8mx0,6mx0,8m"2,8*0,6*0,8

1,344

VV Součet

4,820

D 4 Vodorovné konstrukce

9 365,42

4	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,052	1 420,00	1 493,84	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Podsypan pod rovnaninou nad 80 kg Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,8 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m

Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m

"D.1.7, pod rovnaninou - plocha 8,69-odečet prahu

1,052

(2,8*0,6)m2x0,15m"(8,69-1,68)*0,15

VV Součet

1,052

5	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	1,344	3 360,00	4 515,84	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

"D.1.7, práh - 2,8mx0,6mx0,8m"2,8*0,6*0,8

1,344

VV Součet

1,344

6	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	0,927	3 620,00	3 355,74	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene

"D.1.7, rovnanina - plocha 8,69m2x0,30m"8,69*0,3

2,607

"D.1.7, práh - 2,8mx0,6m"-(2,8*0,6)

-1,680

VV Součet

0,927

D 99 Přesuny hmot a sutí

1 484,89

7	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	4,583	324,00	1 484,89	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

P Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Předpokládá se přesun hmot do 250 m.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.8 - Lávka k požeráku SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

64 835,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 835,10	21,00%	13 615,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 450,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.8 - Lávka k požeráku SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	64 835,10
HSV - Práce a dodávky HSV	64 835,10
RD9 - Obslužná lávka požeráku	64 835,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.8 - Lávka k požeráku SO.01

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

64 835,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				64 835,10	
D	RD9		Obslužná lávka požeráku				64 835,10	
1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,288	7 120,00	2 050,56	
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Základová konstrukce pro uložení lávky na tělese hráze. Beton třídy C25/30 XF3, XC2 konzistence S3.</i>					
	VV		"D.1.9, práh lávky - plocha řezu 0,16m2x1,8*0,16*1,8		0,288			
	VV		Součet		0,288			
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,760	1 570,00	2 763,20	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku obslužné lávky v koruně hráze.</i>					
	VV		"D.1.9, boky - plocha průřezu 0,16m2*2*2*0,16		0,320			
	VV		"D.1.9, ložná plocha - (0,25mx1,8m)+(0,15mx1,8m)*(0,25*1,8)+(0,15*1,8)		0,720			
	VV		"D.1.9, rub - 0,4mx1,8m*0,4*1,8		0,720			
	VV		Součet		1,760			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,760	257,00	452,32	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku obslužné lávky v koruně hráze.</i>					
	VV		"D.1.9, boky - plocha průřezu 0,16m2*2*2*0,16		0,320			
	VV		"D.1.9, ložná plocha - (0,25mx1,8m)+(0,15mx1,8m)*(0,25*1,8)+(0,15*1,8)		0,720			
	VV		"D.1.9, rub - 0,4mx1,8m*0,4*1,8		0,720			
	VV		Součet		1,760			
4	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,504	129,00	65,02	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Izolace bude aplikována na úložném prahu jak na straně základového v tělese hráze, tak také na konstrukci požeráku. Cena zahrnuje: - uložení - natavení</i>					
	VV		"D.1.9, plocha uložení - 0,28mx1,8m*0,28*1,8		0,504			
	VV		Součet		0,504			
5	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	0,504	1 000,00	504,00	
	PP		pás těžký asfaltovaný V60 S40					
	VV		"D.1.9, plocha uložení - 0,28mx1,8m*0,28*1,8		0,504			
	VV		Součet		0,504			
6	K	R9	Dodávka a montáž dubové lávky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Dodávka a montáž dubové podložky pro uložení nosníků na základový pas					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného. Jako materiál je navrženo dubové dřevo průřezové plochy max. do 450 cm2. Cena zahrnuje: - materiál dle PD - uložení - montáž - spojovací materiál</i>					
	VV		"D.1.9 Konstrukce dubové lávky - 1xkomplet"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	R10	Dodávka a montáž spojovacího materiálu a ocelového kování	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Dodávka a montáž spojovacího materiálu a ocelového kování. Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku, dle výkresu D.1.6. v počtu 2 ks. Úhelníky budou galvanicky pozinkovány. Součástí dodávky je i spojovací materiál (pro každý úhelník je třeba 2 x svorník M16/190, 2 x podložka, 4x matice a chemická kotva pro M16/200). L. profil pro uchycení k tělesu požeráku bude také galvanicky pozinkován. Součástí dodávky je i spojovací materiál (pro každý profil je třeba 2x chemická kotva M16/150). "D.1.9, 1xkomplet"1 Součet					
	P				1,000			
	WV				1,000			
	WV							
8	K	R11	Dodávka a montáž dubové podložky pro uložení nosníků na základový pás	m	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka a montáž dubových podložky rozměru 50/500 pro uložení nosníků na základový práh.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž dubových podložky rozměru 50/500 pro uložení nosníků na základový práh se sklonem spodní strany 5 % dle výkresu D.1.6.					
	WV		"D.1.9, Podložka tl. 50 mm pro uložení nosníků na práh v konstrukci zemní hráze - 2ks, 2*0,5 m"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.9 - Vybavení požeráku SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				38 520,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 520,00	21,00%	8 089,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	46 609,20
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.9 - Vybavení požeráku SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

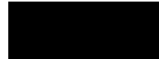
Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	38 520,00
HSV - Práce a dodávky HSV	38 520,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 440,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.9 - Vybavení požeráku SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

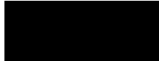
Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

38 520,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				38 520,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				14 440,00	
1	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	3 220,00	6 440,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		"D.1.7, 1 kus 1,6m"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	R12	Dodávka a montáž uzamykatelné petlice dlužové stěny	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka a montáž uzamykatelné petlice dlužové stěny. <i>Poznámka k položce:</i> Cena včetně zámků. Cena včetně osazení na místě a spojovacího materiálu (2x oko pro zasunutí petlice + 2x oko pro osazení visacího zámku, uchyceno jako chemická kotva). Cena zahrnuje i nátěr základovou barvou a krycí syntetický nátěr ve 2 vrstvách. Každý vrchní nátěr bude proveden jinou barvou.					
	P		"D.2.8, 1 komplet"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	R14	Dodávka a montáž česlí pro osazení požeráku	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dodávka a montáž česlí pro osazení požeráku. <i>Poznámka k položce:</i> Vtokové česle z ploché oceli 5 x 35 mm o rozměru 880 x 800 mm. Rozteč česlí bude 30 mm a budou zasunuty do prvního páru vodících drážek ve směru z návodní strany. Cena zahrnuje i nátěr základovou barvou a krycí syntetický nátěr ve 2 vrstvách. Každý vrchní nátěr bude proveden jinou barvou.					
	P		"D.2.8, 1 komplet"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 080,00	
4	K	R15	Dodávka a montáž dvojité dlužové stěny	m2	6,880	3 500,00	24 080,00	
	PP		Dodávka a montáž dvojité dlužové stěny z dřevěných hradítek (dlužé požeráku) š.200 mm, bez nátěru, a potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm. <i>Poznámka k položce:</i> Dlužová stěna z dřevěných dubových hradítek délky 860 mm, výšky 200 mm, tloušťky 50 mm včetně kování. Kování bude žárově pozinkováno. "2 x dlužová stěna z dřevěných dubových hradítek 20 ks, délky 860 mm, výšky 200 mm, tloušťky 50 mm"2*20*0,86*0,2					
	P		"2 x dlužová stěna z dřevěných dubových hradítek 20 ks, délky 860 mm, výšky 200 mm, tloušťky 50 mm"2*20*0,86*0,2		6,880			
	VV		Součet		6,880			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.10 - Bezpečnostní přeliv SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

133 304,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 304,78	21,00%	27 994,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 298,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.10 - Bezpečnostní přeliv SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

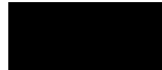
Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

133 304,78

HSV - Práce a dodávky HSV

133 304,78

1 - Zemní práce

12 471,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce

72 379,36

4 - Vodorovné konstrukce

38 723,52

997 - Přesun sutě

256,96

998 - Přesun hmot

9 473,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.10 - Bezpečnostní přeliv SO.01

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OR SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

133 304,78

D	HSV		Práce a dodávky HSV				133 304,78	
D	1		Zemní práce				12 471,68	
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	1,023	279,00	285,42	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a sousřezovacích staveb provedených na sucho					
	VV		"Návodní líc; C.5;plocha 3,41 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*3,41*0,3		1,023			
	VV		Součet		1,023			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí od hlíny nebo písku	m3	1,023	365,00	373,40	
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousřezovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		"Návodní líc; C.5;plocha 3,41 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*3,41*0,3		1,023			
	VV		Součet		1,023			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárcí podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,023	403,00	412,27	
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousřezovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		"Návodní líc; C.5;plocha 3,41 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*3,41*0,3		1,023			
	VV		Součet		1,023			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	25,480	246,00	6 268,08	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odkopávka část hráze v místě překopu hráze. - Sklon svahů 1:1,5. - Odkopávky hromad na pravém břehu v místě zařízení staveniště.					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 odkopávky hráze 27,27 m3*27,23		27,230			
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 odečet bourání betonového zdiva 1,75 m3*-1,75		-1,750			
	VV		Součet		25,480			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,480	46,20	1 177,18	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun překopu hráze do místa zařízení staveniště pro zpětné použití. - Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 odkopávky hráze 27,27 m3*27,23		27,230			
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 odečet bourání betonového zdiva 1,75 m3*-1,75		-1,750			
	VV		Součet		25,480			
6	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 98 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	0,360	84,90	30,56	
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 98 % PS					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 násyp nad zav.křídly a rovnáním mezi betonovými prahy - 0,36 m3*0,36		0,360			
	VV		Součet		0,360			
7	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuťnění svahu	m2	7,180	44,00	315,92	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuťnění svahu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Množství dle přílohy F.1					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 svahování násypu nad zav.křídly a rovnáním mezi betonovými prahy - 7,18 m2*7,18		7,180			
	VV		Součet		7,180			
8	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	7,180	10,90	78,26	
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Plocha dle přílohy F.1					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 svahování násypu nad zav.křídly a rovnáním mezi betonovými prahy - 7,18 m2*7,18		7,180			
	VV		Součet		7,180			
9	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,077	140,00	150,78	
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		"VV č.2;PF D - 7,18 m2*7,18*0,15		1,077			
	VV		Součet		1,077			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,690	15,00	160,35	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Úprav pláně nájezdu na těleso hráze</i>					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 úprava dna výkopu - 10,69 m2"10,69		10,690			
	VV		Součet		10,690			
11	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	18,710	126,00	2 357,46	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Svahování založení hráze Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 svahování výkopů - 18,71 m2"18,71		18,710			
	VV		Součet		18,710			
12	K	182201101	Svahování násypů	m2	7,180	100,00	718,00	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 svahování násypu nad zav.křídly a rovnaninou mezi betonovými prahy - 7,18 m2"7,18		7,180			
	VV		Součet		7,180			
13	K	R7	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	0,360	400,00	144,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>- Nakládání v místě deponie na pozemku p.č. 223/1 k.ú. Dlouhá Louka</i>					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 násyp nad zav.křídly a rovnaninou mezi betonovými prahy - 0,36 m3"0,36		0,360			
	VV		Součet		0,360			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				72 379,36	
14	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,370	7 120,00	31 114,40	
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Beton C25/30 XC2, XF3, konz. min. S3 s KARI 8/100/100</i>					
	VV		"D.1.6, betonový práh blíže vtoku - plocha 4,37 m2 x 0,5 m"4,37*0,5		2,185			
	VV		"D.1.6, betonový práh blíže výtoku - plocha 4,37 m2 x 0,5 m"4,37*0,5		2,185			
	VV		Součet		4,370			
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	17,480	1 570,00	27 443,60	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Bednění systémové</i>					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 betonový práh blíže vtoku - bok plocha 4,37 m2 x 2 ks"4,37*2		8,740			
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 betonový práh blíže výtoku - bok plocha 4,37 m2 x 2 ks"4,37*2		8,740			
	VV		Součet		17,480			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	17,480	257,00	4 492,36	
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Bednění systémové</i>					
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 betonový práh blíže vtoku - bok plocha 4,37 m2 x 2 ks"4,37*2		8,740			
	VV		"C.5 a D.1.6, VV č.2 betonový práh blíže výtoku - bok plocha 4,37 m2 x 2 ks"4,37*2		8,740			
	VV		Součet		17,480			
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,190	49 100,00	9 329,00	
	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 rozteží					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Síť KARI 8/100/100 (tloušťka drátu 8 mm, oko 100 mm x 100 mm)</i>					
	VV		"D.1.11, prah na vtoku celková plocha výztuže - 11,86 m2 x 8mm/1000"11,86*8/1000		0,095			
	VV		"D.1.11, prah na výtoku celková plocha výztuže - 11,86 m2 x 8mm/1000"11,86*8/1000		0,095			
	VV		Součet		0,190			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 723,52	
18	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	3,344	1 420,00	4 748,48	
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podsyp pod rovinaninou nad 80 kg Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,9 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m</i> <i>Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m</i>					
	P		"C.5 podsyp pod rovinaninou mezi betonovými prahy - 16,78 m2 x 0,1 m"16,78*0,1		1,678			
	WV		"C.5 podsyp pod rovinaninou vtok - 11,98 m2 x 0,1 m"11,98*0,1		1,198			
	WV		"C.5 podsyp pod rovinaninou výtok - 4,68 m2 x 0,1 m"4,68*0,1		0,468			
	WV		Součet		3,344			
19	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	13,376	2 540,00	33 975,04	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V případě použití původního kamene (v současné době není možné zjistit jeho stav) nutno odečíst materiál.</i>					
	WV		"C.5, rovinanina mezi betonovými prahy - 16,78 m2 x 0,4 m"16,78*0,4		6,712			
	WV		"C.5 podsyp pod rovinaninou vtok - 11,98 m2 x 0,4 m"11,98*0,4		4,792			
	WV		"C.5 podsyp pod rovinaninou výtok - 4,68 m2 x 0,4 m"4,68*0,4		1,872			
	WV		Součet		13,376			
	D	997	Přesun sutě				256,96	
20	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	1,862	138,00	256,96	
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lomový kámen ze stávající návodní líce</i> <i>Do místa zařízení staveniště na pozemku p.č. 223/1 k.ú. Dlouhá Louka</i>					
	D	998	Přesun hmot				9 473,26	
21	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	25,128	377,00	9 473,26	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.01

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				182 500,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 500,00	21,00%	38 325,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	220 825,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	182 500,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
N00 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	143 500,00
N01 - Nepojmenovaný díl	143 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.01.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.01

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., ORŘ SČ

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

182 500,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	N00		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				143 500,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				143 500,00	
1	K	RV01	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	1 000,00	1 000,00	
	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).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	RV02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	RV03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	RV04	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	RV05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	RV06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	RV07	Aktualizace a doplnění havarijního plánu,	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace a doplnění havarijního plánu,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	RV08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	RV09	Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel před realizací prací předloží technologické postupy (TP), kontrolní a zkušební plán (KZP) pro: - Realizaci rovnaniny - Realizaci železobetonových a betonových konstrukcí - Osazení odpadního potrubí - Bourací práce na stávající výpusť - Postup sypání hráze včetně utěsnění kolem objektů a opevnění</i>					
			<i>Zhotovitel před realizací prací předloží dílenskou dokumentaci pro: - Železobetonové konstrukce - Odpadní potrubí</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	RV10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	RV11	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška zeminy: - hutnicí zkoušky 2 ks na 1 metr výšky hráze v místě zvoleném dle TDS - druh a vlastnosti zemín ukládaných do násypů - hutnicí pokus Zkouška betonu: - zkouška krychelné pevnosti dle požadavků PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	RV12	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmíluvněného) stavu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmíluvněného) stavu.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	RV13	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	RV14	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	RV15	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	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	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					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	RV16	Zajištění geotechnického dozoru stavby	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Zajištění geotechnického dozoru stavby. Geotechnický dozor prováděný inženýrem v oboru geotechnika v rozsahu minimálních požadavků stanovených projektovou dokumentací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Přítomnost autorizovaného inženýra v oboru geotechnika v požadovaných fázích výstavby dle požadavků projektové dokumentace, včetně zajištění stanovisek, posudků, zkoušek apod. 2. Minimální rozsah požadovaných prací je stanoven projektovou dokumentací. 3. V případě potřeby nebo požadavku objednatele se bude geotechnický dozor stavby účastnit kontrolních dnů a prohlídek stavby. 4. Položka zahrnuje náklady na veškeré související činnosti spojené s geotechnickým dozorem stavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				39 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				35 000,00	
17	K	RV17	Zkoušky zatěžovací	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Zkoušky ztvrdlého betonu - zkouška pevnosti v tlaku: na krychli (krychelná pevnost v tlaku)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Destruktivní zkoušky mechanicko fyzikálních vlastností betonu "Odběr vzorku při betonáži obetonávky potrubí"					
	VV		"1 ks*1"		1,000			
	VV		"Odběr vzorku při betonáži výtokového čela potrubí"					
	VV		"1 ks*1"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	RV18	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zkouška zhuštnutelnosti zemín (98% Proctor Standard) v místě hutněního násypu překopu hráze.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (stanovení max. objemové hmotnosti suché, optimální vlhkosti, včetně stanovení zdánlivé hustoty, příprava frakce a vlhkosti, vykreslení křivky zhutnitelnosti a saturační křivky)</i>					
	VV		"Počet vzorků - 1 ks"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				4 000,00	
19	K	RV19	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - značky	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Zajištění umístění dopravní značky č.A22 "Jiné nebezpečí" doplněné o dodatkovou tabulku "POZOR VÝJEZD ZE STAVBY" dle schválené situace DIO komunikaci III. třídy/01310.					
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí značky je i dodání podstavce a sloupku s reflexními prvky</i>					
	VV		"Umístění 2 ks dopravních značek na komunikaci č.III/01310 dle schváleného návrhu DIO "					
	VV		"2 ks" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.1 - Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

118 873,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 873,37	21,00%	24 963,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

143 836,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.1 - Překop hráze a vyrovnaní koruny hráze SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

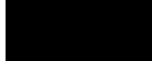
Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

118 873,37

HSV - Práce a dodávky HSV

118 873,37

1 - Zemní práce

35 091,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

81 500,00

99 - Přesun hmot

1 191,70

997 - Přesun sutě

1 090,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.1 - Překop hráze a vyrovnaní koruny hráze SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OR SČ

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

118 873,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

118 873,37

D 1

Zemní práce

35 091,19

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	7,902	279,00	2 204,66	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a sousíředovacích staveb provedených na sucho					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 26,34m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*26,34*0,3		7,902			
	VV		Součet		7,902			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců od hlíny nebo písku	m3	7,902	365,00	2 884,23	
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousíředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 26,34m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*26,34*0,3		7,902			
	VV		Součet		7,902			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	7,902	403,00	3 184,51	
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a sousíředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 26,34m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*26,34*0,3		7,902			
	VV		Součet		7,902			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	61,652	246,00	15 166,39	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odkopávka částí hráze v místě překopu hráze. - Sklon svahů 1:1,5. - Odkopávky hromad na pravém břehu v místě zařízení staveniště.					
	VV		"D.2.3 a C.6, Plocha výkopu v řezu po úroveň dna stávajícího potrubí - 6,49 m2 (Celková plocha 12,98 m2); C.6 délka překopu hráze - 7,60*6,49*7,60		49,324			
	VV		"D.2.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 6,90 m*-(0,35*6,90)		-2,415			
	VV		"D.2.3, VV č.3, Vyrovnaní koruny hráze PF Z.Ú. - PF3 - 10,92 m3*10,92		10,920			
	VV		"D.2.3, Základová deska pro požerák - 1,63x1,4 m; tloušťka délka 0,15 m*1,63*1,4*0,15		0,342			
	VV		"D.2.3, Část základu požeráku - plocha 0,62+0,1 m2; šířka požeráku 1,63 m*0,72*1,63		1,174			
	VV		"D.2.3, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,06 m2; šířka 1,43 m*0,06*1,43		0,086			
	VV		"D.2.3, Plocha základu pro obetonávku - 0,32 m2; délka 5,38 m*0,32*5,38		1,722			
	VV		"D.2.3, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,09 m2; šířka 1,43 m*0,09*1,43		0,129			
	VV		"D.2.3, Plocha základu výtokového čela - 0,1 m2; šířka 3,70 m*0,1*3,7		0,370			
	VV		Součet		61,652			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	61,652	46,20	2 848,32	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun překopu hráze do místa zařízení staveniště pro zpětné použití. - Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"D.2.3 a C.6, Plocha výkopu v řezu po úroveň dna stávajícího potrubí - 6,49 m2 (Celková plocha 12,98 m2); C.6 délka překopu hráze - 7,60*6,49*7,60		49,324			
	VV		"D.2.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 6,90 m*-(0,35*6,90)		-2,415			
	VV		"D.2.3, VV č.3, Vyrovnaní koruny hráze PF Z.Ú. - PF3 - 10,92 m3*10,92		10,920			
	VV		"D.2.3, Základová deska pro požerák - 1,63x1,4 m; tloušťka délka 0,15 m*1,63*1,4*0,15		0,342			
	VV		"D.2.3, Část základu požeráku - plocha 0,62+0,1 m2; šířka požeráku 1,63 m*0,72*1,63		1,174			
	VV		"D.2.3, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,06 m2; šířka 1,43 m*0,06*1,43		0,086			
	VV		"D.2.3, Plocha základu pro obetonávku - 0,32 m2; délka 5,38 m*0,32*5,38		1,722			
	VV		"D.2.3, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - plocha 0,09 m2; šířka 1,43 m*0,09*1,43		0,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.2.3, Plocha základu výtokového čela - 0,1 m2; šířka 3,70 m"0,1*3,7		0,370			
	VV		Součet		61,652			
6	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	67,716	130,00	8 803,08	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Svahování založení hráze Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"D.2.3, pravý břeh překopu - délka svahu 4,67 m, šířka svahu 7,6 m"4,67*7,6		35,492			
	VV		"D.2.3, levý břeh překopu - délka svahu 4,24 m, šířka svahu 7,6 m"4,24*7,6		32,224			
	VV		Součet		67,716			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				81 500,00	
7	K	R1	Vypouštění VN a převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Vypouštění VN a převod vody potrubím nebo ohrázkováním v rámci celé stavby včetně odstranění, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na převod vody po dobu stavby včetně potřebného čerpání. Položka zahrnuje i případné náklady na: - zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření. - zřízení horní hrázky v toku min. výšky 1,0 m na uvažovanou šířku 11,30 m. Montáž a demontáž potrubí 1 x DN 400 v délce min. 41,0 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty, - podpěrné konstrukce, - nutné zemní práce, - čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku, - pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby. - veškeré související zemní práce (čerpací jímka - další hrázky, čerpací jímky apod) - veškeré související přesuny hmot</i>					
10	K	R16	Dodávka, montáž a odstranění zábran proti migraci obojživelníků	m	126,000	250,00	31 500,00	
	PP		Dodávka, montáž a odstranění zábran proti migraci obojživelníků z PVC folie výšky 0,35 m, zajištěná 3 ks dřevěných kolíky (průměr 50 mm, délky 0,50 m).					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je i průběžná vizuální kontrola instalace a odstranění případných poruch.</i>					
	VV		"C.10 celková délka zábran - 126 m"		126	126,000		
	VV		126		126,000			
	VV		Součet		126,000			
	D	99	Přesun hmot				1 191,70	
8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	3,161	377,00	1 191,70	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	997	Přesun sutě				1 090,48	
9	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	7,902	138,00	1 090,48	
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 26,34m2;předpokládaná tloušťka 0,3m"26,34*0,3		7,902			
	VV		Součet		7,902			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.2 - Bourací práce SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

23 887,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 887,26	21,00%	5 016,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

28 903,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.2 - Bourací práce SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	23 887,26
HSV - Práce a dodávky HSV	23 887,26
1 - Zemní práce	6 530,55
8 - Trubní vedení	2 911,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 444,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.2 - Bourací práce SO.02

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

23 887,26

D HSV Práce a dodávky HSV

23 887,26

D 1 Zemní práce

6 530,55

1	K	R2	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	10,047	650,00	6 530,55	
---	---	----	---	---	--------	--------	----------	--

PP

Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci (betonová sut zatříděná do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01)

Poznámka k položce:

- Skládky: CELIO a.s. (V Růžodolu 2, 435 14 Litvínov 7) ve vzdálenosti 17,3 km

- Před uložením odpadu na skládku je nutné provést rozbor betonové suti zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 v ceně 3.000,- Kč

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).

3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.

4. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek,

b) při nakládání nebo vykládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. (Poplatek za uložení 1 t betonové suti zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 na skládce CELIO a.s. je 650,- Kč).

6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.

7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestně prohlášení).

9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností."

D 8 Trubní vedení

2 911,80

2	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	6,900	422,00	2 911,80	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

PP

Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600

VV

"C.6, Původní spodní výpust"6,90

6,900

VV

Součet

6,900

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 444,91

3	K	966055211	Bourání konstrukcí LTM zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu strojně	m3	1,676	8 520,00	14 279,52	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	--

PP

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého

VV

"D.2.4, původní výtokové čelo - plocha 0,14 m2; tlouška 0,30 m"0,14*0,30

0,042

VV

"C.6, požerák - levé křídlo 0,92 m2x0,3 m, pravé křídlo - 0,86 m2x0,3m, svislá hlavní část 0,50 m2x2,20 m"(0,92*0,3)+(0,86*0,3)+(0,50*2,20)

1,634

VV

Součet

1,676

4	K	966065111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM včetně výplně strojně	m3	0,111	1 490,00	165,39	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	--

PP

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně dřevěných včetně výplně

P

Poznámka k položce:

Původní požerák

VV

"C.5, původní požerák - záda (0,84mx2,20m)+ boky 2x(0,42mx2,20m)*(0,84*2,20*0,03)+(2*0,42*2,20*0,03)

0,111

VV

Součet

0,111

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.3 - Požerák SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

133 776,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 776,70	21,00%	28 093,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 869,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.3 - Požerák SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	133 776,70
HSV - Práce a dodávky HSV	133 776,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	127 141,88
998 - Přesun hmot	6 634,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.3 - Požerák SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

133 776,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				133 776,70	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				127 141,88	
1	K	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 7000 do 10000 kg	m3	2,920	1 670,00	4 876,40	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg					
	VV		"D.2.7, základ 0,6mx1,4mx1,23mx2,400kg/m3*0,6*1,4*1,23		1,033			
	VV		"D.2.7, nadzákl. koe požeráku průřez 0,77m2x2,45mx2400kg/m3*0,77*2,45		1,887			
	VV		Součet		2,920			
2	M	R3	Dodávka a montáž prefabrikovaného železobetonového požeráku	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Dodávka a montáž otevřeného dvoudíložového prefabrikovaného požeráku výšky 3,05 m (rozměry 1230x1400mm). Poznámka k položce: např. KORA-VODOSTAVING s.r.o. Výrobek obsahuje: 3x dílčovou stěnu výšky 2,83m (1 bm=1250,- Kč) 1x víko z pororostu (2.500,- Kč/kus) Veškeré kovové části jsou v provedení pozink (1bm=5000,- Kč) Včetně dopravy od výrobce (např. Kunštát 300,6 km) "D.2.7, 1 kus celkové výšky 3,05m"1					
	P							
	VV				1,000			
	VV				1,000			
3	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,614	7 120,00	18 611,68	
	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		"D.2.4, podkl. deska 1,8mx1,63mx0,15m*1,8*1,63*0,15		0,440			
	VV		"D.2.4, základ požeráku délka 1,8mxšířka 1,63mxhloubka 1,0m*1,8*1,63*1		2,934			
	VV		"Odečet bjemu zabudovávané části požeráku, plocha 0,76mxhloubka 1,0m"-(0,76*1)		-0,760			
	VV		Součet		2,614			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	7,889	1 570,00	12 385,73	
	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		"D.1.4, podkl. deska boky 2x1,80mx0,15, čela 2x1,63mx0,15m*(2*1,8*0,15)+(2*1,63*0,15)		1,029			
	VV		"D.1.4, základ požeráku boky 2x délka 1,80mxvýška 1,0m;čela 2x délka 1,63mxvýška 1,0m"*(2*1,8*1)+(2*1,63*1)		6,860			
	VV		Součet		7,889			
5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	7,889	257,00	2 027,47	
	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					
	VV		"D.1.4, podkl. deska boky 2x1,80mx0,15, čela 2x1,63mx0,15m*(2*1,8*0,15)+(2*1,63*0,15)		1,029			
	VV		"D.1.4, základ požeráku boky 2x délka 1,80mxvýška 1,0m;čela 2x délka 1,63mxvýška 1,0m"*(2*1,8*1)+(2*1,63*1)		6,860			
	VV		Součet		7,889			
6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,066	49 100,00	3 240,60	
	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí Poznámka k položce: kari síť oko 100 mm x 100 mm, drát průměru 8 mm					
	P							
	VV		"D.1.7, plocha výztuže základu požeráku; kari síť (8,01m2+6,22m2)*8/1000"		0,066			
	VV		8,23*8/1000		0,066			
	VV		Součet		0,066			
7	K	R4	Dodávka a montáž kompozitové desky	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dodávka a montáž (osazení) kompozitové desky o rozměrech 200 x 900 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: V ceně započtena montáž a dodání kompozitové desky a veškerý spojovací materiál. Kompozitová deska bude o rozměrech 200 x 900 mm, kotvená k betonovému monolitu v rozích desky ve vzdálenostech 5 cm od okrajů desky. Pro přikotvení budou použity nerezové kotvy průvlakové M10x75 s podložkou. Kompozitová deska bude např. tažená se strukturou materiálu založenou na polymerním pojivu a výztuži s uspořádanými skleněnými vlákny. Kompozitová deska bude na styku s betonovou konstrukcí (po obvodě desky) těsněna trvale pružným tmelem např. sikaflex.</i>					
		VV	"D.2,7*1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				6 634,82	
8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	17,599	377,00	6 634,82	
		PP	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.4 - Spodní výpust SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

141 508,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 508,81	21,00%	29 716,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

171 225,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.4 - Spodní výpust SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	141 508,81
HSV - Práce a dodávky HSV	141 508,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	110 060,74
8 - Trubní vedení	30 241,29
99 - Přesuny hmot a suti	1 206,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.4 - Spodní výpust SO.02

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

141 508,81

D HSV Práce a dodávky HSV

141 508,81

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

110 060,74

1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	9,567	7 120,00	68 117,04	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Obetonování potrubí Beton C25/30 XF3, konz. min. S3

VV "D.2.4, plocha řezu 1,09m2xprům.délka obetonování 5,38m*1,09*5,38 5,864

VV "D.2.4, odečet obj. potrubí - průřez 0,35m2xdélka ob.5,38m"- 0,35*5,38 -1,883

VV "D.2.7, boky 2x0,15m x délka obetonování 5,38m*0,3*5,38 1,614

VV "D.2.7, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - 0,2mx0,28mx1,43m*0,2*0,28*1,43 0,080

VV "D.2.7, Část mezi zákl. d. výtok.čela a zákl. obetonávky - 0,2mx0,42mx1,43m*0,2*0,42*1,43 0,120

VV "D.2.7, náběhové klíny;plocha řezu 0,7m2xdélka 1,43m+plocha řezu 1,7m2xdélka 1,63m" (0,7*1,43)+(1,7*1,63) 3,772

VV Součet 9,567

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	18,389	1 570,00	28 870,73	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

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

P *Poznámka k položce:*
*Poznámka k položce: boky 2*2,15*8 vrch 2,2*8*

VV "D.2.4, obetonávka - strany 0,94mx2+vrch 1,0m) x průměrná délka 5,38*2,88*5,38 15,494

VV "D.2.7, boky 2x0,15m x délka obetonování 5,38m*0,3*5,38 1,614

VV "D.2.7, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - boky 2x0,2mx0,28m, zadní strana 1,43mx0,28m*(2*0,2*0,28)+(1,43*0,28) 0,512

VV "D.2.7, Část mezi zákl. d. výtok.čela a zákl. obetonávky - boky 2x0,2mx0,42m, zadní strana 1,43mx0,28m*(2*0,2*0,42)+(1,43*0,42) 0,769

VV Součet 18,389

3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	18,389	257,00	4 725,97	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

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

VV "D.2.4, obetonávka - strany 0,94mx2+vrch 1,0m) x průměrná délka 5,38*2,88*5,38 15,494

VV "D.2.7, boky 2x0,15m x délka obetonování 5,38m*0,3*5,38 1,614

VV "D.2.7, Část mezi základovou deskou požeráku a základem obetonávky - boky 2x0,2mx0,28m, zadní strana 1,43mx0,28m*(2*0,2*0,28)+(1,43*0,28) 0,512

VV "D.2.7, Část mezi zákl. d. výtok.čela a zákl. obetonávky - boky 2x0,2mx0,42m, zadní strana 1,43mx0,28m*(2*0,2*0,42)+(1,43*0,42) 0,769

VV Součet 18,389

4	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,170	49 100,00	8 347,00	
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	--

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

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Délka v přičném řezu 3,84, délka 7,72 m KARI B/100/100, hmotnost 8 kg/m2

VV "D.2.4, obetonávka - průřez 3x0,84m, prům.délka 5,38mx8mm/1000*3*0,84*5,38*8/1000 0,108

VV "D.2.4, základ obetonávky - 1,43x5,38mx8mm/1000*1,43*5,38*8/1000 0,062

VV Součet 0,170

D 8 Trubní vedení 30 241,29

6	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začíštěním DN přes 400 do 600 mm

VV "D.2.7, 1 kus pro osazení do požeráku délky 1 kus délky 1,09m*1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
7	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	5,000	840,00	4 200,00	
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Součástí je i montáž betonového prahu					
	VV		"D.2.7, celková délka potrubí sp.výpusti délka 6,09m"6,09		6,090			
	VV		"D.2.7, 1 kus pro osazení do požeráku délky 1 kus délky 1,09m"-1,09		-1,090			
	VV		Součet		5,000			
8	M	15611624	drát vázací černý D 4mm	kg	0,120	49,90	5,99	
	PP		drát vázací černý D 4mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Hmotnost: 0,099 kg/m					
	VV		"D.2.7, 4x0,6mx0,05*4*0,6*0,05		0,120			
	VV		Součet		0,120			
9	M	15611628	drát vázací černý D 6,3mm	kg	0,480	52,70	25,30	
	PP		drát vázací černý D 6,3mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Hmotnost: 0,245 kg/m					
	VV		"Oka do výztuže podkl.desky pro vyvázání rádlovacého drátu; 1 oko-0,3m; počet ok 4 ks"					
	VV		4*0,3*0,4		0,480			
10	M	PFG.71002311	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50x250x8,5cm	kus	3,000	8 000,00	24 000,00	
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50x250x8,5cm					
	VV		2,97029702970297*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		3,000			
12	M	R5	Dodávka a montáž betonového sedla pro uložení potrubí pod troubu DN 500	ks	5,000	200,00	1 000,00	
	PP		Dodávka a montáž betonového sedla pro uložení potrubí pod troubu DN 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Podkladní pražec pod troubu DN 500 (např. IZX 10/60)					
	VV		"5 ks"5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				1 206,78	
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	3,201	377,00	1 206,78	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.5 - Výtokové čelo SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

80 120,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 120,43	21,00%	16 825,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

96 945,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.5 - Výtokové čelo SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	80 120,43
HSV - Práce a dodávky HSV	80 120,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	80 120,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.5 - Výtokové čelo SO.02

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

80 120,43

D HSV Práce a dodávky HSV

80 120,43

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

80 120,43

1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,628	7 120,00	32 951,36	
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

PP Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Beton C25/30 XF3, konz. min. S3 Základ (1.PS) délka 4700 x pr. šířka 610 x výška 770 Nadzáklad délka 4700 x pr. šířka 490 x v2120 (-) roura plocha 0,88 m2, pr. délka 0,53 Pohledové hrany budou při betonáži opatřeny rohovými lištami 45°

VV "D.2.7, plocha řezu - 1,20m2x3,70m"1,2*3,7 4,440

VV "D.2.7, - plocha potrubí - 0,35m2xprům délka 0,52m"-(0,35*0,52) -0,182

VV "D.2.7, řez - 1mx0,1m, šířka 3,7m"1*0,1*3,7 0,370

VV Součet 4,628

2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,336	1 570,00	31 927,52	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Stěna 2x šířka čela 4700 x celková výška 2890 Boky 2x průměrná šířka boku čela 650 x celková výška 2890

VV "D.2.7, čela - 2x3,7m2,39m, boky - průřez 1,2m2x2"(2*3,7*2,39)+(1,2*2) 20,086

VV "- plocha potrubí - 2x0,35m2"-(2*0,35) -0,700

VV "D.2.7, čela - 2x3,7m*0,1m, boky - 2x1m*0,1m"(2*3,7*0,1)+(2*1*0,1) 0,950

VV Součet 20,336

3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,336	257,00	5 226,35	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

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

VV "D.2.7, čela - 2x3,7m2,39m, boky - průřez 1,2m2x2"(2*3,7*2,39)+(1,2*2) 20,086

VV "- plocha potrubí - 2x0,35m2"-(2*0,35) -0,700

VV "D.2.7, čela - 2x3,7m*0,1m, boky - 2x1m*0,1m"(2*3,7*0,1)+(2*1*0,1) 0,950

VV Součet 20,336

4	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,150	49 100,00	7 365,00	
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - vyztužení základu2,38x4,6 m - vyztužení nadzákladu hmotnost 8 kg/m2

VV "D.2.7, horní část - (0,93+0,94+0,3+0,27)mx3,7mx8/1000(0,93+0,94+0,3+0,27)*3,7*8/1000 0,072

VV "D.2.7, spodní část - (0,50+0,51+0,41+0,46)mx3,7mx8/1000(0,5+0,51+0,41+0,46)*3,7*8/1000 0,056

VV "D.2.7, okolo potrubí - (2x0,81mx1,7m)*8/1000*2*0,81*1,7*8/1000 0,022

VV Součet 0,150

5	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcí š 125 mm	m	4,200	631,00	2 650,20	
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

PP Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí

VV PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm 4,200

VV "D.2.7 2x obvod potrubí - 2x2,10m"2*2,10 4,200

VV Součet 4,200

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.6 - Obnovení zemní hráze SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

218 527,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 527,90	21,00%	45 890,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

264 418,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.6 - Obnovení zemní hráze SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	218 527,90
HSV - Práce a dodávky HSV	218 527,90
1 - Zemní práce	95 249,74
4 - Vodorovné konstrukce	111 603,60
998 - Přesun hmot	11 674,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.6 - Obnovení zemní hráze SO.02

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

218 527,90

D HSV Práce a dodávky HSV

218 527,90

D 1 Zemní práce

95 249,74

1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	18,624	357,00	6 648,77	
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
	VV		"C.6, úsek odvodního koryta v ret.prostoru - 41,0mx(0,8mx0,3m+0,4mx0,3m)*41*(0,24+0,12)		14,760			
	VV		"D.2.7. odpadní koryto - 3,36mx2,3x0,5*3,36*2,3*0,5		3,864			
	VV		Součet		18,624			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,624	46,20	860,43	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun překopu hráze do místa zařízení staveniště pro zpětné použití. - Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"C.6, úsek odvodního koryta v ret.prostoru - 39mx(0,8mx0,3m+0,4mx0,3m)*41*(0,24+0,12)		14,760			
	VV		"D.2.4. odpadní koryto - 3,36mx2,3mx0,5m*3,36*2,3*0,5		3,864			
	VV		Součet		18,624			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,635	46,20	4 141,14	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun překopu hráze do místa zařízení staveniště pro zpětné použití. - Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"D.2.3 a C.6, Plocha výkopu v řezu po úroveň dna stávajícího potrubí - 6,49 m2 (celková 12,98 m2);C.6 délka překopu hráze - 7,60*6,49*7,60		49,324			
	VV		"D.2.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 6,90 m*(0,35*6,90)		2,415			
	VV		"D.2.3, VV č.3, Vyrovnání koruny hráze PF Z.Ú. - PF3 - 10,92 m3*10,92		10,920			
	VV		"D.2.3, Plocha násypu v řezu osi hráze po novou kótu hráze - 4,07 m2; C.5 délka překopu hráze - 7,60*4,07*7,60		30,932			
	VV		"D.2.7, Plocha obetonávky potrubí - 1,30 m2; délka obetonávky - 5,42 m*-(1,30*5,42)		-7,046			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 3 - 3,09 m3*3,09		3,090			
	VV		Součet		89,635			
4	K	R7	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	89,635	400,00	35 854,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Nakládání v místě deponie					
	VV		"D.2.3 a C.6, Plocha výkopu v řezu po úroveň dna stávajícího potrubí - 6,49 m2 (celková 12,98 m2);C.6 délka překopu hráze - 7,60*6,49*7,60		49,324			
	VV		"D.2.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 6,90 m*(0,35*6,90)		2,415			
	VV		"D.2.3, VV č.3, Vyrovnání koruny hráze PF Z.Ú. - PF3 - 10,92 m3*10,92		10,920			
	VV		"D.2.3, Plocha násypu v řezu osi hráze po novou kótu hráze - 4,07 m2; C.5 délka překopu hráze - 7,60*4,07*7,60		30,932			
	VV		"D.2.7, Plocha obetonávky potrubí - 1,30 m2; délka obetonávky - 5,42 m*-(1,30*5,42)		-7,046			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 3 - 3,09 m3*3,09		3,090			
	VV		Součet		89,635			
5	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 98 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	89,635	84,90	7 610,01	
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 98 % PS					
	VV		"D.2.3 a C.6, Plocha výkopu v řezu po úroveň dna stávajícího potrubí - 6,49 m2 (celková 12,98 m2);C.6 délka překopu hráze - 7,60*6,49*7,60		49,324			
	VV		"D.2.3, Plocha původního potrubí DN500 - 0,35 m2; C.5, délka potrubí - 6,90 m*(0,35*6,90)		2,415			
	VV		"D.2.3, VV č.3, Vyrovnání koruny hráze PF Z.Ú. - PF3 - 10,92 m3*10,92		10,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "D.2.3, Plocha násypu v řezu osí hráze po novou kótu hráze - 4,07 m ² ; C.5 délka překopu hráze - 7,60*4,07*7,60		30,932			
			VV "D.2.7, Plocha obetonávky potrubí - 1,30 m ² ; délka obetonávky - 5,42 m" -(1,30*5,42)		-7,046			
			VV "VV č.3;PF Z.Ú. - PF 3 - 3,09 m ² *3,09		3,090			
			VV Součet		89,635			
6	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m ²	88,090	44,00	3 875,96	
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.6, vzdušná líc - 45m ² *45		45,000			
	VV		"C.6, návodní líc - 40m ² *40		40,000			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 3 - 3,09 m ² *3,09		3,090			
	VV		Součet		88,090			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	0,572	156,00	89,23	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním					
	VV		"D.2.7, požerák - 1,0mx0,2m1,23m*1*0,2*1,23		0,246			
	VV		"D.2.7, výt. čelo - 0,88mx0,1mx3,7m*0,88*0,1*3,7		0,326			
	VV		Součet		0,572			
8	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhuštěním	m ²	88,090	15,00	1 321,35	
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhuštěním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Úprava pláně koruny Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.6, vzdušná líc - 50m ² *45		45,000			
	VV		"C.6, návodní líc - 40m ² *40		40,000			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 3 - 3,09 m ² *3,09		3,090			
	VV		Součet		88,090			
9	K	181411122	Založení lučňho trávniku výsevem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	m ²	85,000	10,90	926,50	
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučňho na svahu přes 1:5 do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Plocha dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.6, vzdušná líc - 50m ² *45		45,000			
	VV		"C.6, návodní líc - 40m ² *40		40,000			
	VV		Součet		85,000			
10	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,750	140,00	945,00	
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		"C.6, vzdušná líc - 45m ² *45*0,15		6,750			
	VV		Součet		6,750			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m ²	108,490	15,00	1 627,35	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Úprav pláně nájezdu na těleso hráze</i>					
	VV		"C.6, koruna hráze - 17,34m ² *17,73		17,730			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 90,76 m ² *90,76		90,760			
	VV		Součet		108,490			
12	K	182201101	Svahování násypů	m ²	94,780	130,00	12 321,40	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Množství dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.6, vzdušná líc - 50m ² *45		45,000			
	VV		"C.6, návodní líc - 40m ² *40		40,000			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 2, PF 3 - PF K.Ú. - 9,78 m ² *9,78		9,780			
	VV		Součet		94,780			
13	K	182301121	Rozprostření omíčky pi do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	135,760	120,00	16 291,20	
	PP		Rozprostření a urovnání omíčky ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Plocha humusování dle přílohy F.1</i>					
	VV		"C.6, vzdušná líc - 45m ² *45		45,000			
	VV		"VV č.3;PF Z.Ú. - PF 3 - 90,76 m ² *90,76		90,760			
	VV		Součet		135,760			
14	K	R8	Nátěr betonových konstrukcí bentonitovým mlékem	m ²	27,374	100,00	2 737,40	
	PP		Nátěr betonových konstrukcí bentonitovým mlékem v přímém styku s konstrukcí zemní hráze.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bentonitový prášek bude rozmíchnán ve vodě a vzniklý roztok bude natřen na části betonových konstrukcí, které budou v přímém kontaktu s tělesem zemní hráze.</i>					
	VV		"D.2.7, rub požeráku - 1,0mx1,23m*1*1,23		1,230			
	VV		"D.2.7, boky desky jímky - 2x2,0mx0,15*2*2*0,15		0,600			
	VV		"D.2.7, obetonávka 7,43mx(0,94m+0,94m+1,0m)*7,43*(0,94+0,94+1)		21,398			
	VV		"D.2.7, výtokové čelo - 1,07mx3,7m*1,07*3,07		3,285			
	VV		"D.2.7, čelo pasu 0,7mx1,23m*0,7*1,23		0,861			
	VV		Součet		27,374			
D	4		Vodorovné konstrukce				111 603,60	
15	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m ³	8,828	1 420,00	12 535,76	
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podsypan pod rovinou nad 80 kg Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,8 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m Odv. přikop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m</i>					
	VV		"C.6 a D.2.7, Návodní líc a koruna plocha - 43m ² *0,15m" 43*0,15		6,450			
	VV		"D.2.12, podsyp pod bentonitovou rohož v prostoru nádrže - 9,40mx2,53mx0,10m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,4*2,53*0,1		2,378			
	VV		Součet		8,828			
16	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	80,280	58,50	4 696,38	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m					
	VV		"C.6, návodní líc a část koruny - plocha 43m2;"43		43,000			
	VV		"C.6, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2"25		25,000			
	VV		"C.6, patka rovinaniny - plocha 12,28m2"12,28		12,280			
	VV		Součet		80,280			
24	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	80,280	52,20	4 190,62	
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
18	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	12,900	2 540,00	32 766,00	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce: V případě použití původního kamene (v současné době není možné zjistit jeho stav) nutno odečíst materiál.</i>					
	VV		"C.6, návodní líc a část koruny - plocha 43 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m"43*0,3		12,900			
	VV		Součet		12,900			
19	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	3,684	3 010,00	11 088,84	
	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 80 do 200 kg					
	VV		"C.6, patka rovinaniny - plocha 12,28m2x0,3m"12,28*0,3		3,684			
	VV		Součet		3,684			
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	7,500	1 360,00	10 200,00	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"C.6, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2x0,3m"25*0,3		7,500			
	VV		Součet		7,500			
21	M	56284517	rohož bentonitová 5,0 kg/m2	m2	80,280	243,00	19 508,04	
	PP		rohož bentonitová 5,0 kg/m2					
	VV		"C.6, návodní líc a část koruny - plocha 43m2;"43		43,000			
	VV		"C.6, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2"25		25,000			
	VV		"C.6, patka rovinaniny - plocha 12,28m2"12,28		12,280			
	VV		Součet		80,280			
22	K	469151111	Zřízení břehového opevnění sklon do 1:1 perforovanou fólií	m2	80,280	207,00	16 617,96	
	PP		Zřízení břehového opevnění sklonu do 1:1 perforovanou fólií z umělých hmot					
	VV		"C.6, návodní líc a část koruny - plocha 43m2;"43		43,000			
	VV		"C.6, krytí bentonitové rohože v ret.prostoru - plocha 25m2"25		25,000			
	VV		"C.6, patka rovinaniny - plocha 12,28m2"12,28		12,280			
	VV		Součet		80,280			
D	998		Přesun hmot				11 674,56	
23	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	30,967	377,00	11 674,56	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

22 407,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 407,04	21,00%	4 705,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 112,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	22 407,04
HSV - Práce a dodávky HSV	22 407,04
1 - Zemní práce	6 166,80
4 - Vodorovné konstrukce	14 023,76
99 - Přesuny hmot a suti	2 216,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.02

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OR SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

22 407,04

D	HSV		Práce a dodávky HSV				22 407,04	
D	1		Zemní práce				6 166,80	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	5,139	800,00	4 111,20	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		Poznámka k položce: Množství dle přílohy F.1					
	VV		"D.2.7, pod rovnaninou - plocha 11,42m2x0,45m*11,42*0,45		5,139			
	VV		Součet		5,139			
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,139	400,00	2 055,60	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Přebytek výkopu na deponii					
	VV		"D.2.7, pod rovnaninou - plocha 11,42m2x0,45m*11,42*0,45		5,139			
	VV		Součet		5,139			
D	4		Vodorovné konstrukce				14 023,76	
3	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,142	1 420,00	1 621,64	
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Podsypaní pod rovnaninou nad 80 kg Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,8 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m					
	VV		Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m					
	VV		"D.2.7, pod rovnaninou - plocha 11,42m2x0,10m*11,42*0,10		1,142			
	VV		Součet		1,142			
4	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	3,426	3 620,00	12 402,12	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		"D.2.7, rovnanina - plocha 11,42m2x0,30m*11,42*0,3		3,426			
	VV		Součet		3,426			
D	99		Přesuny hmot a suti				2 216,48	
5	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6,841	324,00	2 216,48	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Předpokládá se přesun hmot do 250 m.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.8 - Lávka k požeráku SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				59 835,10
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 835,10	21,00%	12 565,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	72 400,47
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.8 - Lávka k požeráku SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	59 835,10
HSV - Práce a dodávky HSV	59 835,10
RD9 - Obslužná lávka požeráku	59 835,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.8 - Lávka k požeráku SO.02

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

59 835,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 835,10	
D	RD9		Obslužná lávka požeráku				59 835,10	
1	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,288	7 120,00	2 050,56	
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Základová konstrukce pro uložení lávky na tělese hráze. Beton třídy C25/30 XF3, XC2 konzistence S3.</i>					
	VV		"D.2.9, práh lávky - plocha řezu 0,16m2x1,8*0,16*1,8		0,288			
	VV		Součet		0,288			
2	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,760	1 570,00	2 763,20	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku obslužné lávky v koruně hráze.</i>					
	VV		"D.2.9, boky - plocha průřezu 0,16m2*2*2*0,16		0,320			
	VV		"D.2.9, ložná plocha - (0,25mx1,8m)+(0,15mx1,8m)*(0,25*1,8)+(0,15*1,8)		0,720			
	VV		"D.2.9, rub - 0,4mx1,8m*0,4*1,8		0,720			
	VV		Součet		1,760			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,760	257,00	452,32	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění základového bloku obslužné lávky v koruně hráze.</i>					
	VV		"D.2.9, boky - plocha průřezu 0,16m2*2*2*0,16		0,320			
	VV		"D.2.9, ložná plocha - (0,25mx1,8m)+(0,15mx1,8m)*(0,25*1,8)+(0,15*1,8)		0,720			
	VV		"D.2.9, rub - 0,4mx1,8m*0,4*1,8		0,720			
	VV		Součet		1,760			
4	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,504	129,00	65,02	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Izolace bude aplikována na úložném pruhu jak na straně základového v tělese hráze, tak také na konstrukci požeráku. Cena zahrnuje: - uložení - natavení</i>					
	VV		"D.2.9, plocha uložení - 0,28mx1,8m*0,28*1,8		0,504			
	VV		Součet		0,504			
5	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	0,504	1 000,00	504,00	
	PP		pás těžký asfaltovaný V60 S40					
	VV		"D.2.9, plocha uložení - 0,28mx1,8m*0,28*1,8		0,504			
	VV		Součet		0,504			
6	K	R9	Dodávka a montáž dubové lávky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Dodávka a montáž dubové lávky. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného. Jako materiál je navrženo dubové dřevo průřezové plochy max. do 450 cm2. Cena zahrnuje: materiál dle PD uložení - montáž spojovací materiál</i>					
	P		<i>Cena zahrnuje: materiál dle PD uložení - montáž spojovací materiál</i>					
	VV		"D.2.9 Konstrukce dubové lávky - 1 x soubor*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	R10	Dodávka a montáž spojovacího materiálu a ocelového kování	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka a montáž spojovacího materiálu a ocelového kování, spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku, dle výkresu D.2.6. v počtu 2 ks. Úhelníky budou galvanicky pozinkovány. Součástí dodávky je i spojovací materiál (pro každý úhelník je třeba 2 x svorník M16/190, 2 x podložka, 4x matice a chemická kotva pro M16/200). L profil pro uchycení k tělesu požeráku bude také galvanicky pozinkován. Součástí dodávky je i spojovací materiál (pro každý profil je třeba 2x chemická kotva M16/150). "D.2.9, 1 x soubor"1 Součet					
	WV				1,000			
	WV				1,000			
8	K	R11	Dodávka a montáž dubové podložky pro uložení nosníků na základový pás	m	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka a montáž dubových podložky rozměru 50/500 pro uložení nosníků na základový práh.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž dubových podložky rozměru 50/500 pro uložení nosníků na základový práh se sklonem spodní strany 5 % dle výkresu D.2.6.					
	WV		"D.1.9, Podložka tl. 50 mm pro uložení nosníků na práh v konstrukci zemní hráze - 2ks, 2*0,5 m"1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.9 - Vybavení požeráku SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 268,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 268,00	21,00%	7 406,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 674,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.9 - Vybavení požeráku SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Datum:

17. 7. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	35 268,00
HSV - Práce a dodávky HSV	35 268,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 468,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.9 - Vybavení požeráku SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

35 268,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				35 268,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				14 800,00	
2	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	3 400,00	6 800,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		"D.2.1, 1 kus 1,6m*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	R12	Dodávka a montáž uzamykatelné petlice dlužové stěny	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka a montáž uzamykatelné petlice dlužové stěny. <i>Poznámka k položce:</i> Cena včetně zámků. Cena včetně osazení na místě a spojovacího materiálu (2x oko pro zasunutí petlice + 2x oko pro osazení visacího zámků, uchyceno jako chemická kotva). Cena zahrnuje i nátěr základovou barvou a krycí syntetický nátěr ve 2 vrstvách. Každý vrchní nátěr bude proveden jinou barvou.					
	P		"D.1.8, 1 komplet*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	R14	Dodávka a montáž česlí pro osazení požeráku	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dodávka a montáž česlí pro osazení požeráku. <i>Poznámka k položce:</i> Vtokové česle z ploché oceli 5 x 35 mm o rozměru 880 x 800 mm. Rozteč česlí bude 30 mm a budou zasunuty do prvního páru vodících drážek ve směru z návodní strany. Cena zahrnuje i nátěr základovou barvou a krycí syntetický nátěr ve 2 vrstvách. Každý vrchní nátěr bude proveden jinou barvou.					
	P		"D.1.8, 1 komplet*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 468,00	
5	K	R15	Dodávka a montáž dvojité dlužové stěny	m2	5,848	3 500,00	20 468,00	
	PP		Dodávka a montáž dvojité dlužové stěny z dřevěných hradítek (dlužé požeráku) š.200 mm, bez nátěru, a potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm. <i>Poznámka k položce:</i> Dlužová stěna z dřevěných dubových hradítek délky 860 mm, výšky 200 mm, tloušťky 50 mm včetně spojovacího materiálu a kování. Spojovací materiál a kování bude zároveň pozinkován. "2 x dlužová stěna z dřevěných dubových hradítek 17 ks, délky 860 mm, výšky 200 mm, tloušťky 50 mm*2*17*0,86*0,2					
	P		"2 x dlužová stěna z dřevěných dubových hradítek 17 ks, délky 860 mm, výšky 200 mm, tloušťky 50 mm*2*17*0,86*0,2		5,848			
	VV		Součet		5,848			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.10 - Bezpečnostní přeliv SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

78 172,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 172,33	21,00%	16 416,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 588,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.10 - Bezpečnostní přeliv SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

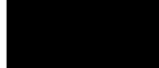
Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	78 172,33
HSV - Práce a dodávky HSV	78 172,33
1 - Zemní práce	2 037,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 043,12
4 - Vodorovné konstrukce	38 723,52
997 - Přesun sutě	30,91
998 - Přesun hmot	9 337,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.10 - Bezpečnostní přeliv SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							78 172,33	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				78 172,33	
D	1		Zemní práce				2 037,24	
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	0,123	279,00	34,32	
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a sousíředovacích staveb provedených na sucho					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 0,41 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*0,41*0,3		0,123			
	VV		Součet		0,123			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí od hlíny nebo písku	m3	0,123	365,00	44,90	
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousíředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 0,41 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*0,41*0,3		0,123			
	VV		Součet		0,123			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárcí podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,123	403,00	49,57	
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárcí získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousíředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		"Návodní líc; C.6;plocha 0,41 m2;předpokládaná tloušťka 0,3m*0,41*0,3		0,123			
	VV		Součet		0,123			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1,710	800,00	1 368,00	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odkopávka část hráze v místě překopu hráze. - Sklon svahů 1:1,5. - Odkopávky hromad na pravém břehu v místě zařízení staveniště.					
	VV		"C.6 a D.2.6, VV č.4 odkopávky hráze 2,02 m3*2,02		2,020			
	VV		"C.6 a D.2.6, VV č.4 odečet bourání betonového zdiva 0,31 m3*-0,31		-0,310			
	VV		Součet		1,710			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,710	46,20	79,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Přesun překopu hráze do místa zařízení staveniště pro zpětné použití. - Přesun materiálu hromad na pravém břehu.					
	VV		"C.6 a D.2.6, VV č.4 odkopávky hráze 2,02 m3*2,02		2,020			
	VV		"C.6 a D.2.6, VV č.4 odečet bourání betonového zdiva 0,31 m3*-0,31		-0,310			
	VV		Součet		1,710			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,550	15,00	53,25	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprav pláně nájezdu na těleso hráze					
	VV		"C.5 a D.2.6, VV č.2 úprava dna výkopu - 3,55 m2*3,55		3,550			
	VV		Součet		3,550			
7	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3,140	130,00	408,20	
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Svahování založení hráze Množství dle přílohy F.1					
	VV		"C.6 a D.2.6, VV č.4 svahování výkopů - 3,14 m2*3,14		3,140			
	VV		Součet		3,140			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				28 043,12	
8	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	1,440	7 120,00	10 252,80	
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poznámka k položce: Beton C25/30 XC2, XF3, konz. min. S3 s KARI 8/100/100					
	VV		"D.2.11, betonový práh - plocha 2,88 m2 x 0,5 m*2,88*0,5		1,440			
	VV		Součet		1,440			
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	5,760	1 570,00	9 043,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bednění systémové</i>					
	VV		"D.2.11, betonový práh - bok plocha 2,88 m2 x 2 ks*2,88*2		5,760			
	VV		Součet		5,760			
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	5,760	257,00	1 480,32	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bednění systémové</i>					
	VV		"D.2.11, betonový práh - bok plocha 2,88 m2 x 2 ks*2,88*2		5,760			
	VV		Součet		5,760			
11	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,148	49 100,00	7 266,80	
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Sít' KARI 8/100/100 (tloušťka drátu 8 mm, oko 100 mm x 100 mm)</i>					
	VV		"D.1.11, prah na vtoku celková plocha výztuže - 9,26 m2 x 8mm/1000*9,26*8/1000		0,074			
	VV		"D.1.11, prah na výtoku celková plocha výztuže - 9,26 m2 x 8mm/1000*9,26*8/1000		0,074			
	VV		Součet		0,148			
D	4		Vodorovné konstrukce				38 723,52	
12	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	3,344	1 420,00	4 748,48	
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podsyp pod rovnaninou nad 80 kg Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,8 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m</i>					
	VV		"C.5 podsyp pod rovnaninou mezi betonovými prahy - 16,78 m2 x 0,1 m*16,78*0,1		1,678			
	VV		"C.5 podsyp pod rovnaninou vtok - 11,98 m2 x 0,1 m*11,98*0,1		1,198			
	VV		"C.5 podsyp pod rovnaninou výtok - 4,68 m2 x 0,1 m*4,68*0,1		0,468			
	VV		Součet		3,344			
13	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	13,376	2 540,00	33 975,04	
	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 hmotností jednotlivých kamenů do 80 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V případě použití původního kamene (v současné době není možné zjistit jeho stav) nutno odečíst materiál.</i>					
	VV		"C.5 podsyp pod rovnaninou mezi betonovými prahy - 16,78 m2 x 0,4 m*16,78*0,4		6,712			
	VV		"C.5 podsyp pod rovnaninou vtok - 11,98 m2 x 0,4 m*11,98*0,4		4,792			
	VV		"C.5 podsyp pod rovnaninou výtok - 4,68 m2 x 0,4 m*4,68*0,4		1,872			
	VV		Součet		13,376			
D	997		Přesun sutě				30,91	
14	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	0,224	138,00	30,91	
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lomový kámen ze stávající návodní líce</i> <i>Do místa zařízení staveniště na pozemku p.č. 223/1 k.ú. Dlouhá Louka</i>					
D	998		Přesun hmot				9 337,54	
15	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	24,768	377,00	9 337,54	
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.02

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				182 500,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 500,00	21,00%	38 325,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	220 825,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

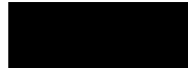
Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	182 500,00
N00 - Vedlejší a ostatní náklady	143 500,00
N01 - Nepojmenovaný díl	143 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	35 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.02.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.02

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., ORŘ SČ

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

182 500,00

D	N00		Vedlejší a ostatní náklady				143 500,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				143 500,00	
1	K	RV01	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	1 000,00	1 000,00	
	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).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	RV02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnost v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	RV03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrnému inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrnému inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	RV04	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	RV05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	RV06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	RV07	Aktualizace a doplnění havarijního plánu,	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Aktualizace a doplnění havarijního plánu,					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	RV08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	RV09	Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel před realizací prací předloží technologické postupy (TP), kontrolní a zkušební plán (KZP) pro: - Realizaci rovinariny - Realizaci železobetonových a betonových konstrukcí - Osazení odpadního potrubí - Bourací práce na stávající výpusti - Postup sypání hráze včetně utěsnění kolem objektů a opevnění</i>					
			<i>Zhotovitel před realizací prací předloží dílenskou dokumentaci pro: - Železobetonové konstrukce - Odpadní potrubí</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	RV10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	RV11	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška zeminy: - hutnicí zkoušky 2 ks na 1 metr výšky hráze v místě zvoleném dle TDS - druh a vlastnosti zemín ukládaných do násypů - hutnicí pokus Zkouška betonu: - zkouška krychelné pevnosti dle požadavků PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	RV12	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmíluvněného) stavu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmíluvněného) stavu.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	RV13	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	RV14	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	RV15	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	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	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					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	RV16	Zajištění geotechnického dozoru stavby	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Zajištění geotechnického dozoru stavby. Geotechnický dozor prováděný inženýrem v oboru geotechnika v rozsahu minimálních požadavků stanovených projektovou dokumentací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Přítomnost autorizovaného inženýra v oboru geotechnika v požadovaných fázích výstavby dle požadavků projektové dokumentace, včetně zajištění stanovisek, posudků, zkoušek apod. 2. Minimální rozsah požadovaných prací je stanoven projektovou dokumentací. 3. V případě potřeby nebo požadavku objednatele se bude geotechnický dozor stavby účastnit kontrolních dnů a prohlídek stavby. 4. Položka zahrnuje náklady na veškeré související činnosti spojené s geotechnickým dozorem stavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				39 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				35 000,00	
17	K	RV17	Zkoušky zatěžovací	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Zkoušky ztvrdlého betonu - zkouška pevnosti v tlaku: na krychli (krychelná pevnost v tlaku)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Destruktivní zkoušky mechanicko fyzikálních vlastností betonu "Odběr vzorku při betonáži obetonávky potrubí"					
	VV		"1 ks*1"		1,000			
	VV		"Odběr vzorku při betonáži výtokového čela potrubí"					
	VV		"1 ks*1"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	RV18	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zkouška zhuštnutelnosti zemín (98% Proctor Standard) v místě hutněního násypu překopu hráze.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (stanovení max.objemové hmotnosti suché, optimální vlhkosti, včetně stanovení zdánlivé hustoty, příprava frakce a vlhkosti, vykreslení křivky zhuštinelnosti a saturační křivky)</i>					
	VV		"Počet vzorků - 1 ks"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				4 000,00	
19	K	RV19	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - značky	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Zajištění umístění dopravní značky č.A22 "Jiné nebezpečí" doplněné o dodatkovou tabulku "POZOR VÝJEZD ZE STAVBY" dle schválené situace DIO komunikaci III. třídy/01310.					
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí značky je i dodání podstavce a sloupku s reflexními prvky</i>					
	VV		"Umístění 2 ks dopravních značek na komunikaci č.III/01310 dle schváleného návrhu DIO "					
	VV		"2 ks" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.03 - Náhradní výsadba

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., STOPO

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

24 476,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 476,50	21,00%	5 140,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

29 616,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.03 - Náhradní výsadba

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:



Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	24 476,50
HSV - Práce a dodávky HSV	24 476,50
1 - Zemní práce	17 486,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník

Objekt:

SO.03 - Náhradní výsadba

Místo:

Dlouhá Louka

Datum:

17. 7. 2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

24 476,50

D HSV Práce a dodávky HSV

24 476,50

D 1 Zemní práce

17 486,50

1	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,30 m ³	kus	10,000	163,00	1 630,00	
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,20 do 0,30 m ³					
	VV		"Jamky pro 10 ks dřevin"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
2	K	184004411	Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 400 mm hl 600 mm	kus	10,000	32,10	321,00	
	PP		Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 400 mm, hl. 600 mm					
	VV		"10 ks odrostků Jeřábu ptačího (s nadzemní částí o výšce 121-250 cm a s tvarovanou)"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
3	K	184004913	Příplatek za donesení hlíny do jamky D 400 mm hl 600 mm	kus	10,000	49,00	490,00	
	PP		Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny Příplatek k cenám za donesení hlíny ze vzdálenosti do 10 m pro výsadbu do jamky o průměru 400 mm, hl. 600 mm					
	VV		"10 ks odrostků Jeřábu ptačího (s nadzemní částí o výšce 121-250 cm a s tvarovanou)"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
4	M	HLZ.492100	Kari síť KA 17 ø4/150 - ø4/150, rozměr 3 x 2 m	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	
	PP		Kari síť KA 17 ø4/150 - ø4/150, rozměr 3 x 2 m					
5	M	RHU.125634410 07	spojka kari sítě	kus	50,000	0,91	45,50	
	PP		spojka kari sítě					
	VV		"5 ks spojky na 1 ks stromu - 5x10"50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
6	M	R13	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>) – jedlé formy (<i>S. a. var. dulcis</i>) 121-150cm	kus	10,000	500,00	5 000,00	
	PP		ve formě odrostků - rostlina, vypěstovaná minimálně dvojnásobným školkováním, podřezáváním kořenů nebo přesazením do obalu, případně kombinací těchto operací, s nadzemní částí o výšce 121-250 cm a s tvarovanou korunou					
	VV		"10 ks odrostků Jeřábu ptačího (s nadzemní částí o výšce 121-250 cm a s tvarovanou)"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 990,00	
7	K	348401153	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva s napínacími dráty výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	30,000	233,00	6 990,00	
	PP		Montáž oplocení z pletiva svařovaného přes 1,5 do 2,0 m					
	VV		"1 ks ochrany z oplocení kari síť 3 x 2m; 10 ks stromů - 3 x 10"3"10		30,000			
	VV		Součet		30,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-010
Stavba: Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

KSO:
Místo: Dlouhá Louka

CC-CZ:
Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				118 007,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	118 007,00		24 781,47
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		142 788,47
-------------------	----------	------------	--	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-010

Stavba: Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., OŘ SČ

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		118 007,00	142 788,47
SO.01.1	Kácení dřevin	99 519,00	120 417,99
SO.02.1	Kácení dřevin	18 488,00	22 370,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Objekt:

SO.01.1 - Kácení dřevin

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., STOPO

Zhotovitel:

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

██████████

IČ:

DIČ:

██████████

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

99 519,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 519,00	21,00%	20 898,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 417,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Objekt: **SO.01.1 - Kácení dřevin**

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	99 519,00
HSV - Práce a dodávky HSV	99 519,00
1 - Zemní práce	20 289,00
11 - Kácení dřevin	79 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Objekt:

SO.01.1 - Kácení dřevin

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

99 519,00

D HSV Práce a dodávky HSV

99 519,00

D 1 Zemní práce

20 289,00

10	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	24,000	117,00	2 808,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5

VV "H.1 a H.2;strom č.21 a 20 m2 křovin"24

24,000

VV Součet

24,000

11	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	25,000	627,00	15 675,00	
----	---	-----------	----------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

PP Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách

VV "H.1;stromy č.2;4;5;6;8;9;10;13;14;18;20;22"12

12,000

VV "H.1;strom č.17 - (17cm) 1 ks"1

1,000

VV "H.1;strom č.17 - (69cm) 1 ks"1

1,000

VV "H.1;stromy č.1;3;7;11;12;15;16;19"8

8,000

VV "H.1;strom č.17 - (49cm,41cm,38cm) 1 ks"3

3,000

VV Součet

25,000

5	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	903,00	1 806,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm

VV "Výkres H.2; 2 x vícekmeny javoru klenu"2

2,000

VV Součet

2,000

D 11 Kácení dřevin

79 230,00

6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	13,000	1 200,00	15 600,00	
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

VV "H.1;stromy č.2;4;5;6;8;9;10;13;14;18;20;22"12

12,000

VV "H.1;strom č.17 - (17cm) 1 ks"1

1,000

VV Součet

13,000

7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	11,000	4 700,00	51 700,00	
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm

VV "H.1;stromy č.1;3;7;11;12;15;16;19"8

8,000

VV "H.1;strom č.17 - (49cm,41cm,38cm) 1 ks"3

3,000

VV Součet

11,000

8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	7 680,00	7 680,00	
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm

VV "H.1;strom č.17 - (69cm) 1 ks"1

1,000

VV Součet

1,000

9	K	R9	Vodorovné přemístění pařezů do místa uložení	kus	25,000	170,00	4 250,00	
---	---	----	--	-----	--------	--------	----------	--

PP Vodorovné přemístění pařezů s naložením, složením, urovnáním na hromadu a dopravou do místa uložení

P Poznámka k položce:

- místo deponie je plocha zařízení staveniště na p.p.č 223/1 k.ú. D.Louka

VV "H.1;stromy č.2;4;5;6;8;9;10;13;14;18;20;22"12

12,000

VV "H.1;strom č.17 - (17cm) 1 ks"1

1,000

VV "H.1;strom č.17 - (69cm) 1 ks"1

1,000

VV "H.1;stromy č.1;3;7;11;12;15;16;19"8

8,000

VV "H.1;strom č.17 - (49cm,41cm,38cm) 1 ks"3

3,000

VV Součet

25,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Objekt:

SO.02.1 - Kácení dřevin

KSO:

Místo: Dlouhá Louka

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p., STOPO

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				18 488,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 488,00	21,00%	3 882,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	22 370,48
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Objekt:

SO.02.1 - Kácení dřevin

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	18 488,00
1 - Zemní práce	2 508,00
HSV - Práce a dodávky HSV	15 980,00
11 - Kácení dřevin	15 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Radní a Malý Radní rybník - Kácení dřevin zhotovitel

Objekt:

SO.02.1 - Kácení dřevin

Místo: Dlouhá Louka

Datum: 17. 7. 2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p., STOPO

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

18 488,00

D	1	Zemní práce					2 508,00	
7	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	4,000	627,00	2 508,00	
	PP		Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
	VV		"H.1 a H.3, stromy č.1,2 "2		2,000			
	VV		"H.1 a H.3, strom č.3 -vývrat"1		1,000			
	VV		"H.1 a H.3, pařez č.4"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
D	HSV	Práce a dodávky HSV					15 980,00	
D	11	Kácení dřevin					15 980,00	
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"H.1; strom č.3 -vývrat"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	4 700,00	14 100,00	
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"H.1; stromy č.1;2 a pařez č.4"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
6	K	R9	Vodorovné přemístění pařezů do místa uložení	kus	4,000	170,00	680,00	
	PP		Vodorovné přemístění pařezů s naložením, složením a dopravou do místa uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - místo deponie je plocha zařízení staveniště na p.p.č 223/1 k.ú. D.Louka					
	VV		"H.1 a H.3, stromy č.1,2 "2		2,000			
	VV		"H.1 a H.3, strom č.3 -vývrat"1		1,000			
	VV		"H.1 a H.3, pařez č.4"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			

Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění

Název akce: Velký Radní a Malý Radní rybník

Pol.	Název objektů <i>dle členění v PD a soupisu prací</i>	Nabídková cena objektů <i>dle členění v nabídce</i>	IX.23	X.23	XI.23	XII.23	I.24	II.24	III.24	IV.24	V.24	VI.24	VII.24	VIII.24	IX.24	X.24	Prostaveno celkem <i>kontrolní součet</i>
1.	SO 01.1 - Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.01	184 825,87 Kč	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154 825,87	0,00	0,00	184 825,87 Kč
2.	SO 01.2 - Bourací práce SO.01	27 056,82 Kč	27 056,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 056,82 Kč
3.	SO 01.3 - Požerák SO.01	134 531,33 Kč	0,00	134 531,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134 531,33 Kč
4.	SO 01.4 - Spodní výpust SO.01	178 458,43 Kč	0,00	178 458,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178 458,43 Kč
5.	SO 01.5 - Výtokové čelo SO.01	80 120,43 Kč	0,00	0,00	80 120,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 120,43 Kč
6.	SO 01.6 - Obnovení zemní hráze SO.01	348 082,84 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348 082,84	0,00	348 082,84 Kč
7.	SO 01.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.01	13 744,61 Kč	0,00	13 744,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 744,61 Kč
8.	SO 01.8 - Lávka k požeráku SO.01	64 835,10 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64 835,10	64 835,10 Kč
9.	SO 01.9 - Vybavení požeráku SO.01	38 520,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 520,00	0,00	0,00	0,00	38 520,00 Kč
10.	SO 01.10 - Bezpečnostní přeliv SO.01	133 304,78 Kč	0,00	133 304,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 304,78 Kč
11.	SO 01.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.01	182 500,00 Kč	0,00	5 000,00	2 512,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	5 000,00	18 000,00	121 987,77	182 500,00 Kč
12.	SO 02.1 - Překop hráze a vyrovnání koruny hráze SO.02	118 873,37 Kč	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88 873,37	0,00	0,00	118 873,37 Kč
13.	SO 02.2 - Bourací práce SO.02	23 887,26 Kč	23 887,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 887,26 Kč
14.	SO 02.3 - Požerák SO.02	133 776,70 Kč	0,00	0,00	133 776,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 776,70 Kč
15.	SO 02.4 - Spodní výpust SO.02	141 508,81 Kč	0,00	0,00	141 508,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141 508,81 Kč
16.	SO 02.5 - Výtokové čelo SO.02	80 120,43 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 120,43	0,00	0,00	0,00	0,00	80 120,43 Kč
17.	SO 02.6 - Obnovení zemní hráze SO.02	218 527,90 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 527,90	0,00	218 527,90 Kč
18.	SO 02.7 - Úprava koryta pod výtokem SO.02	22 407,04 Kč	0,00	22 407,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 407,04 Kč
19.	SO 02.8 - Lávka k požeráku SO.02	59 835,10 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 835,10	59 835,10 Kč
20.	SO 02.9 - Vybavení požeráku SO.02	35 268,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 268,00	0,00	0,00	0,00	35 268,00 Kč
21.	SO 02.10 - Bezpečnostní přeliv SO.02	78 172,33 Kč	78 172,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78 172,33 Kč
22.	SO 02.11 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady SO.02	182 500,00 Kč	0,00	5 000,00	2 512,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 000,00	5 000,00	18 000,00	121 987,77	182 500,00 Kč
23.	SO 03 - Náhradní výsadba	24 476,50 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 476,50	24 476,50 Kč
24.	SO 01.1 - Kácení dřevin	99 519,00 Kč	99 519,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99 519,00 Kč
25.	SO 02.1 - Kácení dřevin	18 488,00 Kč	18 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 488,00 Kč
	Celkem Kč bez DPH	2 623 340,65 Kč															
	Prostavenost za jednotlivé měsíce Celkem Kč bez DPH		307 123,41	492 446,19	360 430,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213 908,43	253 699,24	602 610,74	393 122,24	2 623 340,65 Kč

Vypracoval:



14.9.2023