

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 230210
Stavba: Revitalizace vodního režimu lesních půd V Borovinách

KSO: 833
Místo: k.ú. Pukšice

CC-CZ:
Datum: 10. 2. 2023

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Farma BORVILL, s. r. o.

IČ: 02716917
DIČ: CZ02716917

Projektant:

IČ: 08363676

IČ: 08363676
DIČ:

Poznámka:
CS 2023/II

Cena bez DPH 598 500,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	598 500,00	125 685,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 724 185,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 230210

Stavba: Revitalizace vodního režimu lesních půd V Borovinách

Místo: k.ú. Pukšice

Datum: 10. 2. 2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Farma BORVILL, s. r. o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		598 500,00	724 185,00
01	Revitalizační opatření	529 036,40	640 134,04
99	Vedlejší rozpočtové náklady	69 463,60	84 050,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodního režimu lesních půd V Borovinách

Objekt:

01 - Revitalizační opatření

Místo: k.ú. Pukšice

Datum: 10. 2. 2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Farma BORVILL, s. r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

529 036,40

HSV - Práce a dodávky HSV

529 036,40

1 - Zemní práce

483 240,34

2 - Zakládání

193,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

25 466,50

4 - Vodorovné konstrukce

17 602,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

161,60

998 - Přesun hmot

2 371,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodního režimu lesních půd V Borovinách

Objekt:

01 - Revitalizační opatření

Místo: k.ú. Pukšice

Datum: 10. 2. 2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Farma BORVILL, s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

529 036,40

D HSV Práce a dodávky HSV 529 036,40

D 1 Zemní práce 483 240,34

1	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	5,000	59,14	295,70
	VV		"snesení klestu na hromady - plazníky" 5		5,000		
2	K	111251223	Prořezávka listnatých porostů výběrem dřevin výšky do 5 m, s ponecháním nehroubí na místě, při hustotě porostu do 100 kusů	ar	2,100	113,89	239,17
	VV		"návodní svah bývalé hráze podél lesní cesty" 2.1		2,100		
3	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	210,000	13,88	2 914,80
	VV		"návodní svah bývalé hráze podél lesní cesty - likvidace porostu" 210		210,000		
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	190,14	760,56
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	28,000	360,25	10 087,00
6	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	34,000	576,78	19 610,52
7	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	26,000	909,17	23 638,42
8	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm	kus	12,000	1 241,55	14 898,60
9	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	1 867,22	1 867,22
10	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	10,000	698,98	6 989,80
	VV		"výstavba vzdouvacích prahů v toku" 2*5		10,000		
11	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	662,667	76,74	50 853,07
	VV		"výkopy" 994		994,000		
	VV		Mezisoučet		994,000		
	VV		"2/3 objemu" 994*(2/3)		662,667		
12	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	331,333	114,87	38 060,22
	VV		"výkopy" 994		994,000		
	VV		Mezisoučet		994,000		
	VV		"1/3 objemu" 994*(1/3)		331,333		
13	K	132351701	Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	2,500	879,84	2 199,60
	VV		"vzdouvací prahy" 2,5*0,5*(2)		2,500		
14	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	16,13	64,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	22,000	87,01	1 914,22
	VV		28-1-5		22,000		
16	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	34,000	235,11	7 993,74
17	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	25,000	355,36	8 884,00
	VV		26-1		25,000		
18	K	162201500	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	12,000	444,32	5 331,84
19	K	162201501	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	620,78	620,78
20	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	92,87	92,87
21	K	162201408	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	369,53	369,53
22	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	49,37	197,48
23	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	28,000	190,63	5 337,64
24	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	34,000	353,89	12 032,26
25	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	26,000	438,45	11 399,70
26	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	12,000	547,46	6 569,52
27	K	162201521	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	713,65	713,65
28	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	74,667	41,65	3 109,88
	VV		"přesun hmot v rámci stavby" 88+24		112,000		
	VV		Mezisoučet		112,000		
	VV		"2/3 objemu" 112*(2/3)		74,667		
29	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	609,333	47,32	28 833,64
	P		<i>Poznámka k položce: přesun po nebezpečných linkách - dumper kolový s otočí, max. užitečné zatížení 6t</i>				
	VV		"odvoz na deponie přebytečné zeminy" 994-80		914,000		
	VV		Mezisoučet		914,000		
	VV		"2/3 objemu" 914*(2/3)		609,333		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	37,333	47,27	1 764,73
	VV		"přesun hmot v rámci stavby" 88+24		112,000		
	VV		Mezisoučet		112,000		
	VV		"1/3 objemu" 112*(1/3)		37,333		
31	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	304,667	54,26	16 531,23
	VV		"odvoz na deponie přebytečné zeminy" 994-80		914,000		
	VV		Mezisoučet		914,000		
	VV		"1/3 objemu" 914*(1/3)		304,667		
32	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	88,000	3,83	337,04
	VV		"zhutnění pod zemními hrázkami" 54+34		88,000		
33	K	171153101	Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	24,000	114,38	2 745,12
	VV		"terénní modelace - plynulé napojení vzdouvacích objektů na okolní terén" 16+8		24,000		
34	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	914,000	41,74	38 150,36
	VV		"podrobné terénní modelace na hydrografické síti" 56		56,000		
	VV		"deponie" 914		914,000		
35	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	600,000	27,76	16 656,00
	VV		"úprava přístupových tras po výstavbě" 600		600,000		
36	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	225,000	7,77	1 748,25
	VV		225		225,000		
37	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 508,000	40,03	60 365,24
	VV		"modelace koryta toku, odvodňovacích příkopů, tůní" 1197+545+520		2 262,000		
	VV		Mezisoučet		2 262,000		
	VV		"2/3 plochy" 2262*(2/3)		1 508,000		
38	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	754,000	60,61	45 699,94
	VV		"modelace koryta toku, odvodňovacích příkopů, tůní" 1197+545+520		2 262,000		
	VV		Mezisoučet		2 262,000		
	VV		"1/3 plochy" 2262*(1/3)		754,000		
39	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	841,000	34,56	29 064,96
	VV		"terénní modelace, zemní hrázky" 97		97,000		
	VV		"deponice" 264+180+150+150		744,000		
	VV		Součet		841,000		
40	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	487,82	1 951,28
	VV		"dřeviny zachované v prostoru staveniště a podél přístupové trasy ke staveništi" 4		4,000		
41	K	184818234	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	552,34	1 104,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV "dřeviny zachované v prostoru staveniště a podél přístupové trasy ke staveništi" 2		2,000		
42	K	184818235	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	620,78	1 241,56
			vV "dřeviny zachované v prostoru staveniště a podél přístupové trasy ke staveništi" 2		2,000		
	D	2	Zakládání				193,46
43	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	7,400	11,93	88,28
			vV "vzdouvací prahy" 3,7*2		7,400		
44	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	8,765	12,00	105,18
			vV 7,4*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		8,765		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 466,50
45	K	326981111R	Konstrukce biotechnických objektů - příčné objekty	ks	10,000	2 546,65	25 466,50
			vV "typ RO 01" 3		3,000		
			vV "typ RO 02" 7		7,000		
			vV Součet		10,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 602,72
46	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	m3	6,000	1 226,89	7 361,34
			vV "vzdouvací prahy" 3*2		6,000		
47	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	11,000	74,30	817,30
			vV "vzdouvací prahy" 5,5*2		11,000		
48	K	467951220R	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m trojitý z kulatiny Ø od 200 do 290 mm	m	8,000	1 178,01	9 424,08
			vV "vzdouvací prahy" 4*2		8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				161,60
49	K	938902412	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	9,500	17,01	161,60
			vV "stávající TP DN 1000 v ZÚ" 9.5		9,500		
	D	998	Přesun hmot				2 371,78
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	14,930	158,86	2 371,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodního režimu lesních půd V Borovinách

Objekt:

99 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Pukšice

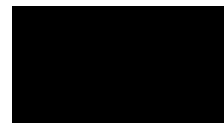
Datum:

10. 2. 2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

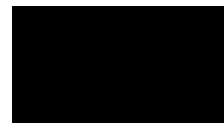
Projektant:



Uchazeč:

Farma BORVILL, s. r. o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

69 463,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

69 463,60

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

34 216,00

VRN3 - Zařízení staveniště

21 596,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 651,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodního režimu lesních půd V Borovinách

Objekt:

99 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú. Pukšice

Datum: 10. 2. 2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Farma BORVILL, s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

69 463,60

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 69 463,60

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 34 216,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	1,000	17 108,00	17 108,00
2	K	012303000R	Geodetické práce po výstavbě - zpracování a předání geodetického zaměření, zjednodušené PD stavby a fotodokumentace z průběhu výstavby	kpl	1,000	17 108,00	17 108,00

Poznámka k položce:

Zpracování a předání zjednodušené PD a geodetického zaměření odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci
Fotodokumentace z průběhu výstavby

P

D VRN3 Zařízení staveniště 21 596,00

3	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	9 776,00	9 776,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.

P

4	K	034503000	Informační tabule na staveništi - zajištění umístění šítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	2 044,00	2 044,00
5	K	039103000	Uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům	kpl	1,000	9 776,00	9 776,00

Poznámka k položce:

1/ Pasportizace původního stavu lesní cestní sítě před výstavbou - lesní cesty, svážnice a linky dotčené výstavbou, přesunem hmot, materiálu a zemín

2/ Provedená opatření na zpevněných lesních cestách a svážnicích - oprava výmolů v konstrukci vozovky nebo provozního zpevnění
3/ Provedená opatření na nezpevněných svážnicích a linkách - úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně bez zhutnění

P

D VRN4 Inženýrská činnost 13 651,60

6	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	13 651,60	13 651,60
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------

VV

"biologický dozor stavby" 1

1,000