

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
 Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

KSO:
 Místo:
 Zadavatel:
 Lesy České republiky, s.p.

CC-CZ:
 Datum: 18.07.2022

Uchazeč:
 WETLAND s.r.o.

IČ:
 DIČ:
 IČ: 27725839
 DIČ: CZ27725839

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 346 930,14

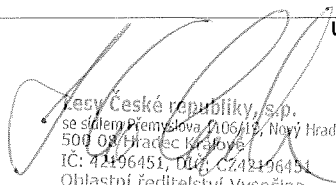
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 5 346 930,14 0,00	Výše daně 1 122 855,33 0,00
-------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH v CZK 6 469 785,47

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč


 Lesy České republiky, s.p. [17]
 se sídlem Přemyslova 1106/12, Nový Hradec Králové
 500 08 Hradec Králové
 IČ: 42496451, DIČ: CZ42496451
 Oblastní ředitelství Vysočina
 Lidická kolonie 4925/39, 586 01 Jihlava

WETLAND s.r.o.
 Luvětinská 612/48
 588 51 Batešov
 IČO: 27725839, DIČ: CZ27725839
 mobil 777 014 947

Datum a podpis: 17.10.2022 Razítko Datum a podpis: 21.8.2022 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Místo: Datum: 18.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 346 930,14	6 469 785,47
018-01-1- 1x	SO-1.1 Prác...	523 510,50	633 447,71
018-01-1- 2x	SO-1.2 Hráz...	732 744,01	886 620,26
018-01-1-3	SO-1.3 Výpus...	885 840,39	1 071 866,88
018-01-1-4	SO-1.4 Bezpe...	606 127,55	733 414,34
018-01-1-5	SO-1.5 Litor...	23 990,45	29 028,45
018-01-1-0	Vedlejší a o...	102 390,00	123 891,90
018-01-2- 1x	SO-2.1 Prác...	287 212,00	347 526,52
018-01-2- 2x	SO-2.2 Hráz...	654 899,45	792 428,34
018-01-2-3	SO-2.3 Výpus...	936 143,54	1 132 733,69
018-01-2-4	SO-2.4 Bezpe...	456 203,85	552 006,66
018-01-2-5	SO-2.5 Litor...	35 478,40	42 928,87
018-01-2-0	Vedlejší a o...	102 390,00	123 891,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-1x - SO-1.1 Prác...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

523 510,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 510,50	21,00%	109 937,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

633 447,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-1x - SO-1.1 Prác...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

523 510,50

HSV - Práce a dodávky HSV

523 510,50

1 - Zemní práce

393 583,50

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

4 300,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

89 081,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

18 700,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

17 838,00

99 - Přesuny hmot a sutí

8,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-1-1x - SO-1.1 Prác...

Místo: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Datum: 18.07.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

523 510,50

D HSV Práce a dodávky HSV 523 510,50

D 1 Zemní práce 393 583,50

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	4 000,000	0,30	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2					
	WV		"na ploše navrhované zátopy"4000		4 000,000			
2	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 145,000	56,60	64 807,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	WV		"50% výkopků v zátopě nádrže -stav 07-2020"0,5*2290		1 145,000			
3	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 145,000	63,00	72 135,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	WV		"50% výkopků v zátopě nádrže -stav 07-2020"0,5*2290		1 145,000			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 145,000	62,80	71 906,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	WV		"odkopávky po výběru přímo do násypů hráze, přísypu hráze, tvarování (zásypy přetěženého dna) nádrže, odvoz i na VN2"0,5*2290		1 145,000			
5	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 145,000	72,10	82 554,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	WV		"odkopávky po výběru přímo do násypů hráze, přísypu hráze, tvarování (zásypy přetěženého dna) nádrže, odvoz i na VN2"0,5*2290		1 145,000			
6	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 300,000	14,70	19 110,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	WV		"dno zátopy nádrže, 50%"0,5*2600		1 300,000			
7	K	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	1 300,000	16,60	21 580,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění					
	WV		"dno zátopy nádrže, 50%"0,5*2600		1 300,000			
8	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	577,500	50,40	29 106,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		"50% plochy"0,5*(3700-2600)*1,05		577,500			
9	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	577,500	54,00	31 185,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	WV		"50% plochy"0,5*(3700-2600)*1,05		577,500			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				4 300,00	
10	K	R10011-4	Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin	m2	4 000,000	0,20	800,00	
	PP		Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin					
	WV		4000		4 000,000			
	WV		Součet		4 000,000			
11	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				89 081,00	
12	K	R12001	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	2 290,000	38,90	89 081,00	
	PP		Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze					
	WV		2290		2 290,000			
	WV		Součet		2 290,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin			18 700,00		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	550,000	34,00	18 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	WV		"část odkopávek ze zátopy do pomístních zásypů přetěženého dna zátopy_dle kub listu 07-2020"550		550,000			
	WV		Součet		550,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu			17 838,00		
14	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	900,000	15,07	13 563,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	WV		"oseť travním semenem běhové hrany od Mz po terén a za běhovou hranou"180*5,0		900,000			
	WV		Součet		900,000			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	22,500	190,00	4 275,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	WV		900*0,025		22,500			
	WV		Součet		22,500			
D 99			Přesuny hmot a sutí			8,00		
16	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,023	348,00	8,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-2x - SO-1.2 Hráz...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27725839

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

732 744,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	732 744,01	21,00%	153 876,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

886 620,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-2x - SO-1.2 Hráz...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	732 744,01
HSV - Práce a dodávky HSV	732 744,01
1 - Zemní práce	208 672,50
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 860,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	126 890,40
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	179 599,19
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	20 905,92
46 - Zpevněné plochy	116 636,36
99 - Přesuny hmot a sutí	76 179,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-1-2x - SO-1.2 Hráz...

Místo: Datum: 18.07.2022

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

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

732 744,01

D HSV Práce a dodávky HSV 732 744,01

D 1 Zemní práce 208 672,50

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 800,000	0,30	540,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	--------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2
VV "v půdorysu hráze"1800

1 800,000

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	310,000	82,00	25 420,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3
VV "odstranění svrchní vrstvy pro navázání násypů _dle kub.listu 07-2020"310

310,000

3	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	620,000	72,10	44 702,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP 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
VV "z výkopů na mezideponii"310
VV "z mezideponie do uložení k úpravám terénu v okolí VN, uložení na PB a opravám příjezdových cest, sjezdů a ploch souvisejících se stavbou"310
VV Součet

310,000

310,000

620,000

4	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	310,000	65,60	20 336,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5
VV "z mezideponie"310

310,000

5	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	310,000	127,00	39 370,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti
VV "uložení přebytečné zeminy na plochách v rámci staveniště v okolí hrází a zátopy"
VV "z mezideponie do uložení k úpravám terénu v okolí VN, uložení na PB a opravám příjezdových cest, sjezdů a ploch souvisejících se stavbou"310
VV Součet

310,000

310,000

6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	310,000	79,10	24 521,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti
VV "mezideponie odkopané svrchní vrstvy"310

310,000

7	K	181951114	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	2 045,000	26,30	53 783,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním
VV "základová spára hráze a přísypu"1740
VV "koruna hráze"305
VV Součet

1 740,000

305,000

2 045,000

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 3 860,00

8	K	R10011-4	Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin	m2	1 800,000	0,20	360,00	
---	---	----------	---	----	-----------	------	--------	--

PP Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin
VV 1800
VV Součet

1 800,000

1 800,000

9	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby
VV 1
VV Součet

1,000

1,000

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 126 890,40

10	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 274,000	99,60	126 890,40	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu
VV "násypy tělesa hráze _ dle kub.listu x zhut."670*1,3
VV "přísyp hráze ke vzdušnému líci _ dle kub listu x zhut."310*1,3
VV Součet

871,000

403,000

1 274,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu					179 599,19
11	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 045,000	8,45	17 280,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	W		"koruna hráze"264		264,000			
	W		"povrch rozprostřené zeminy"1781		1 781,000			
	W		Součet		2 045,000			
12	K	181006121	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	1 047,000	40,80	42 717,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	W		"náv.lic nad opevněním"85		85,000			
	W		"vzdušný lic"783		783,000			
	W		"koryto od BP"179		179,000			
	W		Součet		1 047,000			
13	K	181411121	Založení lučňho trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 045,000	6,19	12 658,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučňho v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		2045		2 045,000			
	W		Součet		2 045,000			
14	K	181451122	Založení lučňho trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 047,000	15,07	15 778,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučňho na svahu přes 1:5 do 1:2					
	W		1047		1 047,000			
	W		Součet		1 047,000			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	77,300	190,00	14 687,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	W		(2045+1047)*0,025		77,300			
	W		Součet		77,300			
16	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 390,500	55,00	76 477,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	W		"vzdušní a náv.lic hráze"750*610*1,05		1 390,500			
	W		Součet		1 390,500			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					20 905,92
17	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	21,420	976,00	20 905,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	W		"filtr pod opevnění náv.lice"(136*1,05)*0,15		21,420			
	W		Součet		21,420			
D 46			Zpevněné plochy					116 636,36
18	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	42,378	1 270,00	53 820,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		"patka opevnění náv.lice"(20+35+2,5+3,04)*0,7		42,378			
	W		Součet		42,378			
19	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	60,500	139,00	8 409,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu					
	W		"patka opevnění náv.lice"(20+35+2,5+3,0)*1,0		60,500			
	W		Součet		60,500			
20	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	42,840	1 270,00	54 406,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		"opevnění náv.lice"(136*1,05)*0,3		42,840			
	W		Součet		42,840			
D 99			Přesuny hmot a suť					76 179,64
21	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	218,907	348,00	76 179,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-3 - SO-1.3 Výpus...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

885 840,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	885 840,39	21,00%	186 026,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 071 866,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-3 - SO-1.3 Výpus...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	885 840,39
HSV - Práce a dodávky HSV	885 840,39
1 - Zemní práce	73 834,20
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 500,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	290,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	24 745,50
2 - Zakládání	0,00
27 - Zakládání - základy	8 258,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	392 150,51
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	25 175,24
46 - Zpevněné plochy	34 031,80
8 - Trubní vedení	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	50 717,20
89 - Ostatní konstrukce	41 771,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	43 725,42
94 - Lešení a stavební výtahy	7 632,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	116 199,90
96 - Bourání konstrukcí	13 392,00
99 - Přesuny hmot a suti	41 416,35
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-1-3 - SO-1.3 Výpus...

Místo: Datum: 18.07.2022

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

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

885 840,39

D HSV Práce a dodávky HSV 885 840,39

D 1 Zemní práce 73 834,20

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	147,000	82,00	12 054,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	WV		"překop hráze"24*5,0		120,000			
	WV		"založení požeráku"30*0,9		27,000			
	WV		Součet		147,000			
2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	52,500	83,00	4 357,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	WV		"koryto pod výpustí"35*1,5		52,500			
3	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000	312,00	3 744,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	WV		"založení výustního čela"6,0*2,0*1,0		12,000			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	423,000	62,80	26 564,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	WV		"na mezideponii"147+52,5+12		211,500			
	WV		"z mezideponie do zásypu překopu a zpětných zásypů výkopů, zásypu pův.koryta"211,5		211,500			
	WV		Součet		423,000			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	211,500	49,10	10 384,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných strojně	m3	211,500	79,10	16 729,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	WV		"mezideponie"211,5		211,500			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 500,00	
7	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				290,50	
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	0,350	830,00	290,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	WV		2,92*0,8*0,15		0,350			
	WV		Součet		0,350			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				24 745,50	
9	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	211,500	117,00	24 745,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemin z kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m					
	WV		"zásyp překopu a u konstrukci objektu výpustí, koryta odtoku"211,5		211,500			
	WV		Součet		211,500			
	D	2	Zakládání				0,00	
	D	27	Zakládání - základy				8 258,25	
10	K	R26002	Vrtání do jádra čela výusti pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva	m	4,719	1 750,00	8 258,25	
	PP		Vrtání do jádra čela výusti pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva					
	WV		(4,3*1,015)*4*0,15+14*0,15		4,719			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		4,719			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				392 150,51	
11	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,338	5 870,00	1 984,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železobetonu C 30/37					
	W		"čelo výustí"4,2*0,7*0,115		0,338			
	W		Součet		0,338			
12	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,170	902,00	1 957,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení					
	W		4,2*0,13+2*0,7*0,13+2*4,2*0,3		2,170			
	W		Součet		2,170			
13	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,170	199,00	431,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění					
	W		2,170		2,170			
	W		Součet		2,170			
14	K	317362021	Výztuž překladů a říms svařovanými sítěmi Kari	t	0,025	57 900,00	1 447,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	W		4,1*0,7*0,008*1,1		0,025			
	W		Součet		0,025			
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	12,819	6 120,00	78 452,28	CS ÚRS 2022 01
	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 železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	W		"základ požeráku"1,63*1,8*0,8+0,8*0,2*1,63+0,8*0,2*1,6*2		3,120			
	W		"křídla"3,409*1,0*0,4*2+3,409*0,8*0,2*2		3,818			
	W		"práh před vtokem"3,3*0,3*0,8		0,792			
	W		"blok lávky"1,8*0,6*1,0		1,080			
	W		"výustní čelo"4,4*0,8*0,705+4,3*0,35*1,015		4,009			
	W		Součet		12,819			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	54,250	1 050,00	56 962,50	CS ÚRS 2022 01
	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					
	W		"základ požeráku"(1,63*2+1,8*2)*0,8+0,8*1,63+0,8*1,6*2+0,8*0,2*2		9,672			
	W		"křídla"3,409*0,4*2+3,409*0,8*2+1,0*0,4*2		17,163			
	W		"práh před vtokem"3,3*0,8*2		5,280			
	W		"blok lávky"1,8*1,0*2+1,0*0,6*2		4,800			
	W		"výustní čelo"4,325*0,8*2+0,8*0,705*2+4,225*1,015*2+1,015*0,35*2		17,335			
	W		Součet		54,250			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	54,250	234,00	12 694,50	CS ÚRS 2022 01
	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					
	W		54,250		54,250			
	W		Součet		54,250			
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,025	47 300,00	1 182,50	CS ÚRS 2022 01
	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	W		"viz. výkres výztuží D.9.2"24,5*0,001		0,025			
	W		Součet		0,025			
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,815	45 200,00	82 038,00	CS ÚRS 2022 01
	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 lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	W		206,2*0,008*1,1		1,815			
	W		Součet		1,815			
20	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	ks	1,000	155 000,00	155 000,00	
	PP		Prefabrikovaná šachta spodní výpusti					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				25 175,24	
21	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	5,962	3 890,00	23 192,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	W		"pod požerákem a křídly"16,5*0,1		1,650			
	W		"pod blokem lávky"1,0*2,2*0,1		0,220			
	W		"pod obetonováním"19,8*1,2*0,15		3,564			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"pod výustí"1,1*4,8*0,1			0,528		
	WV		Součet			5,962		
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,580	207,00	1 983,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		"pod požerákem a křídly"18,2*0,1			1,820		
	WV		"pod blokem lávky"(1,0*2+2,2*2)*0,1			0,640		
	WV		"pod obetonováním"19,8*0,15*2			5,940		
	WV		"pod výustí"(1,1*2+4,8*2)*0,1			1,180		
	WV		Součet			9,580		
D	46		Zpevněné plochy				34 031,80	
23	K	326218311	Zdivo LTM obkladní z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	1,287	10 400,00	13 384,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	WV		"výustní čelo"4,225*1,015*0,3			1,287		
	WV		Součet			1,287		
24	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	6,320	2 600,00	16 432,00	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		"opevnění pod výustí"4,9*2,0*0,4			3,920		
	WV		"na vltoku do požeráku"6,0*0,4			2,400		
	WV		Součet			6,320		
25	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	1,500	2 810,00	4 215,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	WV		"práh pod výustí"5,0*0,6*0,5			1,500		
	WV		Součet			1,500		
D	8		Trubní vedení				0,00	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				50 717,20	
26	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	20,600	292,00	6 015,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400					
	WV		20,6			20,600		
	WV		Součet			20,600		
27	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 10	m	20,600	2 170,00	44 702,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10					
	WV		20,6			20,600		
	WV		Součet			20,600		
D	89		Ostatní konstrukce				41 771,52	
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	7,215	3 840,00	27 705,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37					
	WV		19,8*(0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)			7,215		
	WV		Součet			7,215		
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	31,680	444,00	14 065,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	WV		19,8*0,8*2			31,680		
	WV		Součet			31,680		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				43 725,42	
30	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	16,854	453,00	7 634,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, limely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	WV		3,4*2+2*1,7+2*1,6			13,400		
	WV		3,14*0,5+3,14*0,6			3,454		
	WV		Součet			16,854		
31	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	4,964	3 040,00	15 090,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez náletu, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	WV		2,92*0,85*2			4,964		
	WV		Součet			4,964		
32	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 400 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Napojení odtokového potrubí PVC DN 400 korug. na prefa požerák					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
33	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření					
	WV		1			1,000		
	WV		Součet			1,000		
34	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Měrná lať výroba, dodávka, osazení					
	WV		1,0			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1,000			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				7 632,00	
35	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	48,000	159,00	7 632,00	
	PP		Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2					
	W		"u požeráku"4*4,0*3,0		48,000			
	W		Součet		48,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				116 199,90	
36	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
37	M	55243802	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	10,000	82,20	822,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm					
38	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	kus	3,000	12 500,00	37 500,00	
	PP		Česlicová mříž - kompletní dodávka					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
39	K	R93004	Oka na dluzích u požeráku	ks	58,400	255,00	14 892,00	
	PP		Oka na dluzích u požeráku					
	W		2,92/0,2*2*2		58,400			
	W		Součet		58,400			
40	K	R95003	Poklop - z dubových fošen	ks	1,000	4 999,00	4 999,00	
	PP		Poklop - z dubových fošen					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
41	K	R950033	Dřevěný obklad šachty výpusti	m2	2,898	2 599,00	7 531,90	
	PP		Dřevěný obklad šachty výpusti					
	W		(2*0,25+2*1,5+1,33)*0,6		2,898			
	W		Součet		2,898			
42	K	R950034	Lávka na požerák	m	2,500	19 990,00	49 975,00	
	PP		Lávka na požerák					
	W		2,5		2,500			
	W		Součet		2,500			
	D	96	Bourání konstrukcí				13 392,00	
43	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	7,200	1 860,00	13 392,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	W		"původní výpust a potrubí"2+11*0,2		4,200			
	W		"původní BP na pravoběžném zavázání hráze"3,0		3,000			
	W		Součet		7,200			
	D	99	Přesuny hmot a suti				41 416,35	
44	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	152,266	272,00	41 416,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				9 000,00	
45	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	18,000	500,00	9 000,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění					
	W		7,2*2,5		18,000			
	W		Součet		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-4 - SO-1.4 Bezpe...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27725839

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

606 127,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	606 127,55	21,00%	127 286,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

733 414,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-4 - SO-1.4 Bezpe...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	606 127,55
HSV - Práce a dodávky HSV	606 127,55
1 - Zemní práce	62 602,45
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	42 440,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	281 774,14
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	35 313,64
46 - Zpevněné plochy	144 246,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a suti	39 250,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-1-4 - SO-1.4 Bezpe...

Místo: Datum: 18.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							606 127,55	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				606 127,55	
D	1		Zemní práce				62 602,45	
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	140,000	82,00	11 480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"svrchní vrstva v rámci prostoru BP _ dle kub.listu - 30%kořeny"200*0,7		140,000			
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	10,000	83,00	830,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	VV		"koryto odtoku pod skluzem po odkopu svrchní vrstvy"10		10,000			
3	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,500	205,00	7 892,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"pro bet. prahy skluzu"12*2,0+6,5*2,0		37,000			
	VV		"kamenný práh"5,0*0,6*0,5		1,500			
	VV		Součet		38,500			
4	K	162251102	Vodorovně přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	377,000	43,80	16 512,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"na mezideponii"140+10+38,5		188,500			
	VV		"z mezideponie do hut. násypů v rámci stavby"188,5		188,500			
	VV		Součet		377,000			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	188,500	49,10	9 255,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"z mezideponie"188,5		188,500			
6	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	330,000	50,40	16 632,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"bezpečnostní přeliv, skluz a koryto odtoku z BP"330		330,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				500,00	
7	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				42 440,00	
8	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	416,000	99,60	41 433,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	VV		"násypy v rámci tvarování skluzu a koryta od BP_dle kub. listu"320*1,3		416,000			
	VV		Součet		416,000			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	29,600	34,00	1 006,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"pro bet. prahy skluzu"12*1,6+6,5*1,6		29,600			
	VV		Součet		29,600			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				281 774,14	
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	16,624	6 120,00	101 738,88	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 30/37					
	WV		"prahy přelivu"6,1*0,4*2+1,1*0,4*4,0*2		8,400			
	WV		"prahy v korytě pod přelivem"(10,95+9,61)*0,4		8,224			
	WV		Součet		16,624			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	90,896	1 050,00	95 440,80	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		"prahy přelivu"6,1*2*2+0,4*1,75*2*2+1,1*4,0*2*2+1,1*0,4*2*2		46,560			
	WV		"prahy v korytě pod přelivem"(10,95+9,61)*2+(2,44+2,1)*0,4+1,75*0,4*2		44,336			
	WV		Součet		90,896			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	90,896	234,00	21 269,66	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		90,896		90,896			
	WV		Součet		90,896			
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,172	47 300,00	8 135,60	CS ÚRS 2022 01
	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 pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	WV		184*0,89*1,05*0,001		0,172			
	WV		Součet		0,172			
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,221	45 200,00	55 189,20	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		138,8*0,008*1,1		1,221			
	WV		Součet		1,221			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				35 313,64	
15	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	2,676	3 890,00	10 409,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	WV		"prahy přelivu"5,2*0,8*0,1*2+4,4*0,8*0,1*2		1,536			
	WV		"prahy v korytě pod přelivem"(7,2+7,05)*0,8*0,1		1,140			
	WV		Součet		2,676			
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,650	207,00	1 583,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		"prahy přelivu"5,2*0,1*2*2+0,8*0,1*2*2+4,4*0,1*2*2+0,8*0,1*2*2		4,480			
	WV		"prahy v korytě pod přelivem"(7,2+7,05)*0,1*2+0,8*0,1*2*2		3,170			
	WV		Součet		7,650			
17	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	16,290	976,00	15 899,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	WV		"skluz-podsyp_š. x dl. x tl."5,5*18,2*0,15		15,015			
	WV		"opevnění na vtoku před BP"8,5*0,15		1,275			
	WV		Součet		16,290			
18	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	100,100	54,10	5 415,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s polobným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie do 3 m					
	WV		"skluz š x dl"(5,5*18,2)		100,100			
	WV		Součet		100,100			
19	M	693112290	textilie netkaná MOKRUTEX HQ PES 300 g/m2	m2	100,100	20,04	2 006,00	
	PP		textilie netkaná MOKRUTEX HQ PES 300 g/m2					
	WV		100,1		100,100			
	WV		Součet		100,100			
	D	46	Zpevněné plochy				144 246,90	
20	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,000	1 270,00	7 620,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	WV		"opevnění koryta pod skluzem"5,0*3,0*0,4		6,000			
	WV		Součet		6,000			
21	K	462512169	Příplatek za urovnění líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	15,000	139,00	2 085,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnění líce záhozu					
	WV		5,0*3,0		15,000			
	WV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	4,896	2 500,00	12 240,00	CS ÚRS 2022 01
	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 do 80 kg					
	WV		"koruna bezpečnostního přelivu"5,1*3,2*0,3		4,896			
	WV		Součet		4,896			
23	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	40,040	2 910,00	116 516,40	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		"skluz_ štětovitě osazený kámen_ š. x dl. x tl."5,5*18,2*0,4		40,040			
	WV		Součet		40,040			
24	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	0,900	2 830,00	2 547,00	CS ÚRS 2022 01
	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 200 kg					
	WV		"zajišťovací práh záhozu pod skluzem dl. x š. x v."5,0*0,3*0,6		0,900			
	WV		Součet		0,900			
25	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	2,550	1 270,00	3 238,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	WV		8,5*0,3		2,550			
	WV		Součet		2,550			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	99	Přesuny hmot a suti				39 250,42	
26	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	144,303	272,00	39 250,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-5 - SO-1.5 Litor...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

23 990,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 990,45	21,00%	5 038,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

29 028,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-1-5 - SO-1.5 Litor...

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Datum: 18.07.2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	23 990,45
HSV - Práce a dodávky HSV	23 990,45
1 - Zemní práce	21 285,60
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 114,40
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 090,10
99 - Přesuny hmot a sutí	0,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-5 - SO-1.5 Litor...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

23 990,45

D HSV Práce a dodávky HSV

23 990,45

D 1 Zemní práce

21 285,60

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,000	169,00	9 464,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3
WV "celkový odkop VT1 a VT2"12+44

56,000

2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	112,000	62,80	7 033,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m
WV "na mezideponii"56

56,000

WV "z mezideponie do násypů úprav terénu pod hrázi"56

56,000

WV

Součet

112,000

3	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	95,000	50,40	4 788,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
WV "VT1 + VT2"25+70

95,000

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

500,00

4	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	500,00	500,00	
---	---	--------	---	--------	-------	--------	--------	--

PP Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby

WV

1

1,000

WV

Součet

1,000

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin

1 114,40

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,000	19,90	1 114,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

WV

"mezideponie"56

56,000

WV

Součet

56,000

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

1 090,10

6	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	55,000	15,07	828,85	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

WV

"VT1 + VT2"15+40

55,000

WV

Součet

55,000

7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,375	190,00	261,25	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP osivo směs travní krajinná-svahová

WV

55*0,025

1,375

WV

Součet

1,375

D 99 Přesuny hmot a sutí

0,35

8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,001	348,00	0,35	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	------------------------	---	-------	--------	------	----------------

PP Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-0 - Vedlejší a o...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				102 390,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 390,00	21,00%	21 501,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	123 891,90
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-1-0 - Vedlejší a o...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	102 390,00
HSV - HSV	102 390,00
1 - Zemní práce	0,00
11 - Přípravné a přidružené práce	102 390,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-1-0 - Vedlejší a o...

Místo: Datum: 18.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							102 390,00	
D	HSV	HSV					102 390,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
D	11	Přípravné a přidružené práce					102 390,00	
1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	ks	8,000	3 500,00	28 000,00	
	PP		Zkouška zhutnění násypů zemin					
	VV		VN1					
	VV		"2x zkouška zhutnění z tělesa pův. valu po odstranění svrchní vrstvy a očištění"2		2,000			
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy v prvním metru násypu hráze"2		2,000			
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve druhém metru násypu hráze"2		2,000			
	VV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve třetím metru násypu hráze"2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	soubor	4,000	4 000,00	16 000,00	
	PP		Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby					
	VV		"4x zkouška z těžby v prostoru stavby"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	R11003	Vytyčení stavby	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Vytyčení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	R11004	Ochrana stromů bedněním	ks	10,000	1 250,00	12 500,00	
	PP		Ochrana stromů bedněním					
	VV		" v rámci příjezdu a v prostoru stavby"10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
5	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	R11006	Provedení zkoušek betonových konstrukcí	soubor	1,000	2 890,00	2 890,00	
	PP		Provedení zkoušek betonových konstrukcí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	R11007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	R11008	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	R11009	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	R11010	Zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených příjezdových komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených příjezdových komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-1x - SO-2.1 Prác...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				287 212,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 212,00	21,00%	60 314,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	347 526,52
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-1x - SO-2.1 Prác...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

287 212,00

HSV - Práce a dodávky HSV

287 212,00

1 - Zemní práce

220 995,50

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

4 220,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

33 065,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

12 580,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

16 351,50

99 - Přesuny hmot a sutí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-1x - SO-2.1 Prác...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

287 212,00

D HSV Práce a dodávky HSV

287 212,00

D 1 Zemní práce

220 995,50

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	3 000,000	0,30	900,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	--------	----------------

PP Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	425,000	82,00	34 850,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3

VW "50% objemu odkopávky terénu v zátopě - dle kub listu 07-2020"850*0,5

425,000

3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	425,000	83,00	35 275,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3

VW "50% objemu odkopávky terénu v zátopě - dle kub listu 07-2020"850*0,5

425,000

4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	425,000	62,80	26 690,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VW "pro rozřídění zeminy odvoz přímo do zásypů, násypů hráze, 50% výkopů"0,5*850

425,000

5	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	425,000	72,10	30 642,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VW "pro rozřídění zeminy odvoz přímo do zásypů, násypů hráze, 50% výkopů"0,5*850

425,000

6	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	850,000	14,70	12 495,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění

VW "dno nádrže, 50%"0,5*1700

850,000

7	K	181951113	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 bez zhutnění strojně	m2	850,000	16,60	14 110,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění

VW "dno nádrže, 50%"0,5*1700

850,000

8	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	632,500	50,40	31 878,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3

VW "plocha svahování břehů, 50%"0,5*1150*1,1

632,500

9	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	632,500	54,00	34 155,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5

VW "plocha svahování břehů, 50%"0,5*1150*1,1

632,500

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

4 220,00

10	K	111103213	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,300	400,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu hustého

VW 0,3

0,300

VW Součet

0,300

11	K	R10011-4	Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin	m2	3 000,000	0,20	600,00	
----	---	----------	---	----	-----------	------	--------	--

PP Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin

VW 3000

3 000,000

VW Součet

3 000,000

12	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 500,00	3 500,00	
----	---	--------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby

VW 1

1,000

VW Součet

1,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

33 065,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R12001	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	850,000	38,90	33 065,00	
	PP		Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze					
	W		850		850,000			
	W		Součet		850,000			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				12 580,00	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	370,000	34,00	12 580,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	W		"zásypy pomístně přetěženého dna_dle kub listu 07-2020"370		370,000			
	W		Součet		370,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				16 351,50	
15	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	825,000	15,07	12 432,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	W		"oseť travním semenem břehové hrany od Mz po terén a za břehovou hranou"165*5,0		825,000			
	W		Součet		825,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	20,625	190,00	3 918,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	W		825*0,025		20,625			
	W		Součet		20,625			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				0,00	
17	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,000	348,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-2x - SO-2.2 Hráz...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			654 899,45
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	654 899,45	21,00%	137 528,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	792 428,34
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-2-2x - SO-2.2 Hráz...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

654 899,45

HSV - Práce a dodávky HSV	654 899,45
1 - Zemní práce	169 362,90
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 845,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 226,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	186 451,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	127 445,24
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	16 141,09
46 - Zpevněné plochy	83 125,25
99 - Přesuny hmot a sutí	55 302,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-2x - SO-2.2 Hráz...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

654 899,45

D HSV Práce a dodávky HSV

654 899,45

D 1 Zemní práce

169 362,90

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 500,000	0,30	450,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2					
	VV		"v půdorysu hráze"1500		1 500,000			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	340,000	82,00	27 880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"odstranění svrchní vrstvy před napojením násypů hráze_dle kub.listu 07-2020"340		340,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	680,000	62,80	42 704,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"z odkopávek hráze na mezideponii a potom do násypů, zásypů, úprav terénu"340*2		680,000			
4	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,000	87,10	8 187,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na plochách v rámci slaveniště v okolí hrázi a zátopy+ příjezdová cesta_bilanceVN1 i VN2 07-2020"					
	VV		(2290+310-550-670*1,3-310*1,3)+(850+340-950*1,3-490*1,3)		94,000			
	VV		Součet		94,000			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	340,000	49,10	16 694,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"nakládání po rozřídění zemin z mezideponie"340		340,000			
6	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	94,000	127,00	11 938,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na plochách v rámci slaveniště v okolí hrázi a zátopy+ příjezd_bilanceVN1 i VN2 07-2020"					
	VV		(2290+310-550-670*1,3-310*1,3)+(850+340-950*1,3-490*1,3)		94,000			
	VV		Součet		94,000			
7	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	340,000	79,10	26 894,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"mezideponie"340		340,000			
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 473,000	23,50	34 615,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"základová spára hráze a přísypu"1280		1 280,000			
	VV		"koruna hráze"193		193,000			
	VV		Součet		1 473,000			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 845,00	
9	K	111103213	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,150	300,00	45,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu hustého					
	VV		0,15		0,150			
	VV		Součet		0,150			
10	K	R10011-4	Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin	m2	1 500,000	0,20	300,00	
	PP		Zajištění likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin					
	VV		1500		1 500,000			
	VV		Součet		1 500,000			
11	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				13 226,00	
12	K	R12001	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	340,000	38,90	13 226,00	
	PP		Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze					
	W		340		340,000			
	W		Součet		340,000			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				186 451,20	
13	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 872,000	99,60	186 451,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	W		"násypy tělesa hráze _ dle kub.listu 07-2020 x koef.zhuštění"950*1,3		1 235,000			
	W		"přísyp hráze ke vzdušnému líci _ dle kub listu 07-2020 * koef.zhuštění"490*1,3		637,000			
	W		Součet		1 872,000			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				127 445,24	
14	K	181006112	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	617,000	14,20	8 761,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	W		"koruna hráze"193		193,000			
	W		"rozprostření"424		424,000			
	W		Součet		617,000			
15	K	181006122	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	768,000	52,20	40 089,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m					
	W		"návodní líc nad opev." 85		85,000			
	W		"vzdušní líc"581		581,000			
	W		"prostor BP a koryto od BP"102		102,000			
	W		Součet		768,000			
16	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	617,000	6,19	3 819,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		617		617,000			
	W		Součet		617,000			
17	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	768,000	15,07	11 573,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	W		768		768,000			
	W		Součet		768,000			
18	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	34,625	190,00	6 578,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	W		(617+768)*0,025		34,625			
	W		Součet		34,625			
19	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 029,500	55,00	56 622,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	W		"vzdušní a náv.líc hráze"620+390*1,05		1 029,500			
	W		Součet		1 029,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				16 141,09	
20	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	16,538	976,00	16 141,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	W		"filtr pod opevnění náv.líce"(105*1,05)*0,15		16,538			
	W		Součet		16,538			
	D	46	Zpevněné plochy				83 125,25	
21	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	28,000	1 270,00	35 560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		"patka opevnění náv.líce"(10+26+2+2)*0,7		28,000			
	W		Součet		28,000			
22	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	40,000	139,00	5 560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu					
	W		"patka opevnění náv.líce"(10+26+2+2)*1,0		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		40,000			
23	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	33,075	1 270,00	42 005,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		"opevnění náv.líce"(105*1,05)*0,3		33,075			
	W		Součet		33,075			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				55 302,77	
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	158,916	348,00	55 302,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-3 - SO-2.3 Výpus...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

936 143,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	936 143,54	21,00%	196 590,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 132 733,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-3 - SO-2.3 Výpus...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		936 143,54
HSV - Práce a dodávky HSV		936 143,54
1 - Zemní práce		63 186,21
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce		10 500,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu		328,68
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin		27 231,75
2 - Zakládání		0,00
27 - Zakládání - základy		9 003,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi		406 035,49
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku		27 492,93
46 - Zpevněné plochy		34 031,80
8 - Trubní vedení		0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		57 857,00
89 - Ostatní konstrukce		47 677,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb		45 689,26
94 - Lešení a stavební výtahy		7 632,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		133 753,20
96 - Bourání konstrukcí		11 904,00
99 - Přesuny hmot a sutí		45 820,03
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot		8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-2-3 - SO-2.3 Výpus...

Místo: Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Datum: 18.07.2022

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

936 143,54

D HSV Práce a dodávky HSV 936 143,54

D 1 Zemní práce 63 186,21

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	192,500	82,00	15 785,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3
WV "překop hráze"34*5,0 170,000
WV "založení požeráku"25*0,9 22,500
WV Součet 192,500

2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	26,250	83,00	2 178,75	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3
WV "koryto pod výpuslí"15*1,75 26,250

3	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	14,000	640,00	8 960,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3
WV "založení výustního čela"7,0*2,0*1,0 14,000

4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	465,500	43,80	20 388,90	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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
WV "na mezideponii"192,5+26,25+14 232,750
WV "z mezideponie do zásypu překopu a zpětných zásypů výkopů, zásypu pův.koryta"232,75 232,750
WV Součet 465,500

5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	232,750	49,10	11 428,03	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných strojně	m3	232,750	19,10	4 445,53	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelnosti
WV "mezideponie"232,75 232,750

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 10 500,00

7	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	10 500,00	10 500,00	
---	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby
WV 1 1,000
WV Součet 1,000

D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu 328,68

8	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	0,396	830,00	328,68	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zařízení
WV 3,3*0,8*0,15 0,396
WV Součet 0,396

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 27 231,75

9	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zeminých a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m	m3	232,750	117,00	27 231,75	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zeminých a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m
WV "zásyp překopu a u konstrukci objektu výpuslí, koryta odtoku"232,75 232,750
WV Součet 232,750

D 2 Zakládání 0,00

D 27 Zakládání - základy 9 003,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	R26002	Vrtání do jádra čela výusti pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva	m	5,145	1 750,00	9 003,75	
	PP		Vrtání do jádra čela výusti pro osazení ocel.trnů, mech. osazení trnů do betonu, chem.kotva					
	VW		(5,0*1,015)*4*0,15+14*0,15		5,145			
	VW		Součet		5,145			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				406 035,49	
11	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,394	5 870,00	2 312,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VW		"čelo výusti"4,9*0,7*0,115		0,394			
	VW		Součet		0,394			
12	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	2,471	902,00	2 228,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení					
	VW		4,9*0,13+2*0,7*0,13+2*4,9*0,3		2,471			
	VW		Součet		2,471			
13	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	2,471	199,00	491,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění					
	VW		2,471		2,471			
	VW		Součet		2,471			
14	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,030	57 900,00	1 737,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VW		4,8*0,7*0,008*1,1		0,030			
	VW		Součet		0,030			
15	K	321321116	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 C 3	m3	13,463	6 120,00	82 393,56	CS ÚRS 2022 01
	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 30/37					
	VW		"základ požeráku"1,63*1,8*0,8+0,8*0,2*1,63+0,8*0,2*1,6*2		3,120			
	VW		"křídla"3,409*1,0*0,4*2+3,409*0,8*0,2*2		3,818			
	VW		"práh před vtokem"3,3*0,3*0,8		0,792			
	VW		"blok lávky"1,8*0,6*1,0		1,080			
	VW		"výustní čelo"5,1*0,8*0,705+5,0*0,35*1,015		4,653			
	VW		Součet		13,463			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch	m2	57,064	1 050,00	59 917,20	CS ÚRS 2022 01
	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 zařízení ploch rovinných					
	VW		"základ požeráku"(1,63*2+1,8*2)*0,8+0,8*1,63+0,8*1,6*2+0,8*0,2*2		9,672			
	VW		"křídla"3,409*0,4*2+3,409*0,8*2*2+1,0*0,4*2		17,163			
	VW		"práh před vtokem"3,3*0,8*2		5,280			
	VW		"blok lávky"1,8*1,0*2+1,0*0,6*2		4,800			
	VW		"výustní čelo"5,1*0,8*2+0,8*0,705*2+5,0*1,015*2+1,015*0,35*2		20,149			
	VW		Součet		57,064			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch	m2	57,064	234,00	13 352,98	CS ÚRS 2022 01
	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					
	VW		57,064		57,064			
	VW		Součet		57,064			
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,026	47 300,00	1 229,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	W		26,2*0,001		0,026			
	W		Součet		0,026			
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	t	1,933	45 200,00	87 371,60	CS ÚRS 2022 01
	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 lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	W		219,7*0,008*1,1		1,933			
	W		Součet		1,933			
20	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	ks	1,000	155 000,00	155 000,00	
	PP		Prefabrikovaná šachta spodní výpusti					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				27 492,93	
21	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	6,561	3 890,00	25 522,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	W		"pod požerákem a křídly"16,5*0,1		1,650			
	W		"pod blokem lávky"1,0*2,2*0,1		0,220			
	W		"pod obetonováním"22,7*1,2*0,15		4,086			
	W		"pod výustí"1,1*5,5*0,1		0,605			
	W		Součet		6,561			
22	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	9,520	207,00	1 970,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	W		"pod požerákem a křídly"18,2*0,1		1,820			
	W		"pod blokem lávky"(1,0*2+2,2*2)*0,1		0,640			
	W		"pod obetonováním"19,6*0,15*2		5,880			
	W		"pod výustí"(1,1*2+4,8*2)*0,1		1,180			
	W		Součet		9,520			
	D	46	Zpevněné plochy				34 031,80	
23	K	326218311	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,287	10 400,00	13 384,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3					
	W		"výustní čelo"4,225*1,015*0,3		1,287			
	W		Součet		1,287			
24	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	6,320	2 600,00	16 432,00	CS ÚRS 2022 01
	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					
	W		"opevnění pod výustí"4,9*2,0*0,4		3,920			
	W		"na vtoku do požeráku"6,0*0,4		2,400			
	W		Součet		6,320			
25	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,500	2 810,00	4 215,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	W		"práh pod výustí"5,0*0,6*0,5		1,500			
	W		Součet		1,500			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				57 857,00	
26	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 400	m	23,500	292,00	6 862,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400					
	W		23,5		23,500			
	W		Součet		23,500			
27	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 10	m	23,500	2 170,00	50 995,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10					
	W		23,5		23,500			
	W		Součet		23,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 89			Ostatní konstrukce					47 677,44
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	8,235	3 840,00	31 622,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37					
	WV		22,6*(0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)		8,235			
	WV		Součet		8,235			
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	36,160	444,00	16 055,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	WV		22,6*0,8*2		36,160			
	WV		Součet		36,160			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					45 689,26
30	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní	m	16,854	453,00	7 634,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	WV		3,4*2+2*1,7+2*1,6		13,400			
	WV		3,14*0,5+3,14*0,6		3,454			
	WV		Součet		16,854			
31	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	5,610	3 040,00	17 054,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	WV		3,3*0,85*2		5,610			
	WV		Součet		5,610			
32	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 300 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Napojení odtokového potrubí PVC DN 300 korug. na prefa požerák					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
33	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
34	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Měrná lať výroba, dodávka, osazení					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy					7 632,00
35	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	48,000	159,00	7 632,00	
	PP		Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2					
	WV		"u požeráku"4*4,0*3,0		48,000			
	WV		Součet		48,000			
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					133 753,20
36	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	11,000	48,00	528,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových					
	WV		11		11,000			
	WV		Součet		11,000			
37	M	55243802	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	11,000	82,20	904,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm					
38	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	kus	3,000	12 500,00	37 500,00	
	PP		Česlicová mříž - kompletní dodávka					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
39	K	R93004	Oka na dlužích u požeráku	ks	66,000	255,00	16 830,00	
	PP		Oka na dlužích u požeráku					
	WV		3,3/0,2*2*2		66,000			
	WV		Součet		66,000			
40	K	R95003	Poklop - z dubových fošen	ks	1,000	4 999,00	4 999,00	
	PP		Poklop - z dubových fošen					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
41	K	R950033	Dřevěný obklad šachty výpustí	m2	2,898	2 700,00	7 824,60	
	PP		Dřevěný obklad šachty výpustí					
	WV		(2*0,25+2*1,5+1,33)*0,6		2,898			
	WV		Součet		2,898			
42	K	R950034	Lávka k požeráku	m	3,260	19 990,00	65 167,40	
	PP		Lávka k požeráku					
	WV		3,26		3,260			
	WV		Součet		3,260			
D 96			Bourání konstrukcí					11 904,00
43	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	6,400	1 860,00	11 904,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	WV		"původní výpust a potrubí"2+12*0,2		4,400			
	WV		"původní BP na pravoběžném zavázání hráze"2,0		2,000			
	WV		Součet		6,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesuny hmot a suti				45 820,03	
44	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	168,456	272,00	45 820,03	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot				8 000,00	
45	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	16,000	500,00	8 000,00	
PP			Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění					
WV			6,4*2,5					
WV			Součet					
					16,000			
					16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-4 - SO-2.4 Bezpe...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				456 203,85
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 203,85	21,00%	95 802,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	552 006,66
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-2-4 - SO-2.4 Bezpe...

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Datum: 18.07.2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	456 203,85
HSV - Práce a dodávky HSV	456 203,85
1 - Zemní práce	67 216,45
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	14 596,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	204 106,64
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	27 960,98
46 - Zpevněné plochy	110 579,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	31 243,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-4 - SO-2.4 Bezpe...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

456 203,85

D HSV Práce a dodávky HSV

456 203,85

D 1 Zemní práce

67 216,45

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	100,000	169,00	16 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"odkopávky svrchní vrstvy _ dle kub.listu"100		100,000			
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	10,000	83,00	830,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	VV		"koryto odtoku od BP po odtěžení svrchní vrstvy"10		10,000			
3	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,500	205,00	5 227,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"pro bet. práh skluzu"12*2,0		24,000			
	VV		"kamenný práh pod skluzem"5,0*0,6*0,5		1,500			
	VV		Součet		25,500			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,500	62,80	17 301,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"na mezideponii"100+10+25,5		135,500			
	VV		"z mezideponie do násypů v rámci BP"140		140,000			
	VV		Součet		275,500			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	84,500	55,00	4 647,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"z mezideponie"84,5		84,500			
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	135,500	79,10	10 718,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		" mezideponie výkopů v rámci BP"100+10+25,5		135,500			
7	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	230,000	50,40	11 592,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"bezpečnostní přeliv, skluz a koryto odtoku z BP"230		230,000			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				500,00	
8	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				14 596,80	
9	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	140,000	99,60	13 944,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	VV		"násypy v rámci BP _ dle kub.listu"140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,200	34,00	652,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp rýh u bet. prahu "12*1,6		19,200			
	VV		Součet		19,200			
	D	3	Všivlé a kompletní konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 32			Konstrukce přehrad a opěrné zdi					204 106,64
11	K	321321116	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 C 3	m3	12,260	6 120,00	75 031,20	CS ÚRS 2022 01
	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 30/37					
	WV		"prahy přelivu"6,1*0,4*2+1,1*0,4*4,0*2		8,400			
	WV		"práh v korytě pod přelivem"9,65*0,4		3,860			
	WV		Součet		12,260			
12	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	67,260	1 050,00	70 623,00	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		"prahy přelivu"6,1*2*2+0,4*1,75*2*2+1,1*4,0*2*2+1,1*0,4*2*2		46,560			
	WV		"prahy v korytě pod přelivem"9,65*2+0,4*1,75*2		20,700			
	WV		Součet		67,260			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch	m2	67,260	234,00	15 738,84	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		67,26		67,260			
	WV		Součet		67,260			
14	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	t	0,172	47 300,00	8 135,60	CS ÚRS 2022 01
	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	WV		184*0,89*1,05*0,001		0,172			
	WV		Součet		0,172			
15	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	t	0,765	45 200,00	34 578,00	CS ÚRS 2022 01
	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					
	WV		86,9*0,008*1,1		0,765			
	WV		Součet		0,765			
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					27 960,98
16	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	2,112	3 890,00	8 215,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37					
	WV		"prahy přelivu"5,2*0,8*0,1*2+4,4*0,8*0,1*2		1,536			
	WV		"práh v korytě pod přelivem"7,2*0,8*0,1		0,576			
	WV		Součet		2,112			
17	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,240	207,00	1 291,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	WV		"prahy přelivu"5,2*0,1*2*2+0,8*0,1*2*2+4,4*0,1*2*2+0,8*0,1*2*2		4,480			
	WV		"prahy v korytě pod přelivem"7,2*0,1*2+0,8*0,1*2*2		1,760			
	WV		Součet		6,240			
18	K	457531112	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	12,980	976,00	12 668,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	WV		"skluz-podsyp_š. x dl. x tl."5,1*15,3*0,15		11,705			
	WV		"opevnění na vtoku před BP"8,5*0,15		1,275			
	WV		Součet		12,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	78,030	54,10	4 221,42	CS ÚRS 2022 01
	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		78,030			
	W		"skluz š x dl"(5,1*15,3)		78,030			
	W		Součet		78,030			
20	M	RTX.69366209	textilie netkaná MOKRUTEX HQ PES 300 g/m2	m2	78,030	20,04	1 563,72	
	PP		Netkaná geotextilie MOKRUTEX HQ PES 300					
	P		Poznámka k položce: Funkce: separace, filtrace a ochrana; materiál: polyester; CBR: 1,8 kN; dodávaný formát: role; standardní šíře: 200 cm; délka: 50 m; max. šíře: 6,5 m					
	W		5,1*15,3		78,030			
	D	46	Zpevněné plochy				110 579,70	
21	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	6,000	1 270,00	7 620,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		"opevnění koryta pod skluzem"5,0*3,0*0,4		6,000			
	W		Součet		6,000			
22	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	15,000	139,00	2 085,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	W		5,0*3,0		15,000			
	W		Součet		15,000			
23	K	463211141	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 do 80 kg	m3	4,896	2 500,00	12 240,00	CS ÚRS 2022 01
	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 do 80 kg					
	W		"koruna bezpečnostního přelivu"5,1*3,2*0,3		4,896			
	W		Součet		4,896			
24	K	463211143	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 200 kg	m3	1,500	2 830,00	4 245,00	CS ÚRS 2022 01
	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 200 kg					
	W		"zajišťovací práh záhozu pod skluzem dl. x š. x v."5,0*0,5*0,6		1,500			
	W		Součet		1,500			
25	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	31,212	2 600,00	81 151,20	CS ÚRS 2022 01
	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					
	W		"skluz štěpovitě osazený kámen_ š. x dl. x tl."5,1*15,3*0,4		31,212			
	W		Součet		31,212			
26	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	2,550	1 270,00	3 238,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	W		8,5*0,3		2,550			
	W		Součet		2,550			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
	D	99	Přesuny hmot a suti				31 243,28	
27	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	114,865	272,00	31 243,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-5 - SO-2.5 Litor...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.07.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 478,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 478,40	21,00%	7 450,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 928,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-2-5 - SO-2.5 Litor...

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Datum: 18.07.2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	35 478,40
HSV - Práce a dodávky HSV	35 478,40
1 - Zemní práce	32 097,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 691,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 189,20
99 - Přesuny hmot a sutí	0,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021
 Objekt: 018-01-2-5 - SO-2.5 Litor...

Místo: Datum: 18.07.2022
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant:
 Uchazeč: WETLAND s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 35 478,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				35 478,40	
D	1		Zemní práce				32 097,00	
1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	85,000	169,00	14 365,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	WV		"celkový odkop VT3"85		85,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	170,000	62,80	10 676,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	WV		"na mezideponii"85		85,000			
	WV		"z mezideponie do násypů úprav terénu pod hrázi"85		85,000			
	WV		Součet		170,000			
3	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	140,000	50,40	7 056,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s polítebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		"VT3"140		140,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				500,00	
4	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění převedení vody a čerpání vody pro SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				1 691,50	
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,000	19,90	1 691,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	WV		"mezideponie"85		85,000			
	WV		Součet		85,000			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 189,20	
6	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	60,000	15,07	904,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	WV		"VT3"60		60,000			
	WV		Součet		60,000			
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,500	190,00	285,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	WV		60*0,025		1,500			
	WV		Součet		1,500			
D	99		Přesuny hmot a suť				0,70	
8	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,002	348,00	0,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-0 - Vedlejší a o...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.07.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

WETLAND s.r.o.

IČ:

27725839

DIČ:

CZ27725839

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			102 390,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 390,00	21,00%	21 501,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	123 891,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt: 018-01-2-0 - Vedlejší a o...

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Datum: 18.07.2022

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	102 390,00
HSV - HSV	102 390,00
1 - Zemní práce	0,00
11 - Přípravné a přidružené práce	102 390,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Libušín 1 a 2 - upravený soupis prací 10-2021

Objekt:

018-01-2-0 - Vedlejší a o...

Místo:

Datum: 18.07.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: WETLAND s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							102 390,00	
D	HSV	HSV					102 390,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
D	11	Přípravné a přidružené práce					102 390,00	
1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	ks	8,000	3 500,00	28 000,00	
	PP		Zkouška zhutnění násypů zemin					
	WV		VN2					
	WV		"2x zkouška zhutnění z tělesa pův. valu po odstranění svrchní vrstvy a očištění"2		2,000			
	WV		"2x zkouška zhutnění z plochy v prvním metru násypu hráze"2		2,000			
	WV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve druhém metru násypu hráze"2		2,000			
	WV		"2x zkouška zhutnění z plochy ve třetím metru násypu hráze"2		2,000			
	WV		Součet		8,000			
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	soubor	4,000	4 000,00	16 000,00	
	PP		Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby					
	WV		"4x zkouška z těžby v prostoru stavby"4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
3	K	R11003	Vytyčení stavby	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Vytyčení stavby					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
4	K	R11004	Ochrana stromů bedněním	ks	10,000	1 250,00	12 500,00	
	PP		Ochrana stromů bedněním					
	WV		" v rámci příjezdu a v prostoru stavby"10		10,000			
	WV		Součet		10,000			
5	K	R11005	Zajištění umístění štítu o povolení stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění umístění štítu o povolení stavby					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
6	K	R11006	Provedení zkoušek betonových konstrukcí	soubor	1,000	2 890,00	2 890,00	
	PP		Provedení zkoušek betonových konstrukcí					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
7	K	R11007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
8	K	R11008	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
9	K	R11009	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
10	K	R11010	Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			