

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 021-21
Stavba: Hájnický rybník dolní

KSO:
Místo: Úvalno

CC-CZ:
Datum: 28.3.2023

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DEMSTAV group, s.r.o.

IČ: 27844935
DIČ: CZ27844935

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

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 699 113,45
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	6 699 113,45		1 406 813,82
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		8 105 927,27
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 021-21

Stavba: Hájnický rybník dolní

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 699 113,45	8 105 927,27
021-21-01	SO-01 Prostor zátopy	1 552 320,00	1 878 307,20
021-21-02	SO-02 Těleso hráze	2 722 237,50	3 293 907,38
021-21-03	SO-03 Funkční objekt	2 181 605,95	2 639 743,20
021-21-04	SO-04 Kácení dřevin	52 350,00	63 343,50
021-21-00	Vedlejší a ostatní náklady	190 600,00	230 626,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-01 - SO-01 Prostor zátopy

KSO:

Místo: Úvalno

CC-CZ:

Datum: 28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 552 320,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 552 320,00	21,00%	325 987,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 878 307,20

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:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-01 - SO-01 Prostor zátopy

Místo:

Úvalno

Datum:

28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 552 320,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 552 320,00

1 - Zemní práce	1 167 440,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	613 500,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	504 000,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	49 940,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
997 - Přesun sutě	384 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-01 - SO-01 Prostor zátopy

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

1 552 320,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 552 320,00
D	1		Zemní práce				1 167 440,00
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				613 500,00
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	340,000	150,00	51 000,00
	VV		"svrchní vrstva v litorálu - dle kub.listu po odečtení vytrhaných pařezů a dřevní hmoty"340		340,000		
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	1 260,000	150,00	189 000,00
	VV		"v litorálu - využitelná vrstva do násypů pod svrchní vrstvou-dle kublistu"670		670,000		
	VV		"zemník pod plochou litorálu-dle kub listu"590		590,000		
	VV		Součet		1 260,000		
3	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	498,000	150,00	74 700,00
	VV		"sediment ze dna zátopy _ 20% objemu dle kublistu"0,2*2490		498,000		
4	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 245,000	150,00	186 750,00
	VV		"sediment ze dna zátopy _ 50% objemu dle kublistu"0,5*2490		1 245,000		
5	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	747,000	150,00	112 050,00
	VV		"sediment ze dna zátopy _ 30% objemu dle kublistu"0,3*2490		747,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				504 000,00
6	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 992,000	50,00	99 600,00
	VV		"sediment ze dna zátopy _ 80% objemu dle kublistu"0,8*2490		1 992,000		
7	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	498,000	50,00	24 900,00
	VV		"sediment ze dna zátopy _ 20% objemu dle kublistu"0,2*2490		498,000		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 090,000	50,00	204 500,00
	VV		"z odbahnění a odkopávek zeminy na mezideponie v rámci stavby"				
	VV		2490		2 490,000		
	VV		340		340,000		
	VV		670		670,000		
	VV		"z těžby zemníku přímo do násypů hráze"590		590,000		
	VV		Součet		4 090,000		
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 500,000	50,00	175 000,00
	VV		"sediment"2490		2 490,000		
	VV		"z těžby v litorálu"340+670		1 010,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3 500,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				49 940,00
10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	8 800,000	5,00	44 000,00
	VV		"tvarování dna nádrže-plocha dle situace"8800		8 800,000		
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	297,000	20,00	5 940,00
	VV		"svah na PB"240*1,05		252,000		
	VV		"nátok do nádrže"45		45,000		
	VV		Součet		297,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
	D	99	Přesuny hmot a sutí				0,00
12	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,000	3 500,00	0,00
	D	997	Přesun sutě				384 880,00
13	K	R-997-1	Odvoz zemin a sedimentu s uložením na řízenou skládku odpadů	t	4 811,000	80,00	384 880,00
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní zajištění odvozu a uložení zeminy na skládku odpadů včetně poplatků</i>				
	VV		"odvoz přebytku nevhodných zemin a sedimentu na skládku odpadů (např. skládka Holasovice)"				
	VV		(2490+340)*1,7		4 811,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-02 - SO-02 Těleso hráze

KSO:

Místo: Úvalno

CC-CZ:

Datum: 28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 722 237,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 722 237,50	21,00%	571 669,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 293 907,38

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:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-02 - SO-02 Těleso hráze

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 722 237,50

HSV - Práce a dodávky HSV

2 722 237,50

1 - Zemní práce	958 487,50
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	120 800,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	65 287,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	161 793,75
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	353 081,25
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	257 525,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 239 140,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	185 540,00
46 - Zpevněné plochy	1 053 600,00
5 - Komunikace pozemní	376 200,00
8 - Trubní vedení	8 250,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	8 250,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 720,00
96 - Bourání konstrukcí	10 000,00
99 - Přesuny hmot a sutí	123 720,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	6 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-02 - SO-02 Těleso hráze

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

2 722 237,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 722 237,50
D	1		Zemní práce				958 487,50
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				120 800,00
1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	630,000	100,00	63 000,00
	VV		"objem kamene na hrázi cca 50% z odkopávek na hrázi dle kub.listu"0,5*1260		630,000		
2	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	189,000	100,00	18 900,00
	VV		"separace vyhužitelného množství kamene - odhad cca 30% objemu"0,3*0,5*1260		189,000		
3	K	114203409	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m	m3	189,000	100,00	18 900,00
	VV		189		189,000		
4	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
	VV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				65 287,50
5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	630,000	100,00	63 000,00
	VV		"dle kub.listu bez kamene"1260-0,5*1260		630,000		
6	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	11,040	100,00	1 104,00
	VV		"v rámci stávajícího objektu"6,7*(1,5*0,8)+3		11,040		
7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,835	100,00	1 183,50
	VV		"patní drén mimo objekt"26,3*(0,9*0,5)		11,835	50	
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				161 793,75
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 282,875	50,00	64 143,75
	VV		"z výkopu rýhy pro drén"11,04+11,835		22,875		
	VV		"na mezideponii zemina"630		630,000		
	VV		"zemina z mezideponie do přísypu hráze a hrázky na LB"630		630,000		
	VV		Součet		1 282,875		
9	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	882,000	50,00	44 100,00
	VV		"nevyužitelný kámen na mezideponii a z mezideponie do hrázky LB, zaplnění zemníku,.."441*2		882,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	630,000	50,00	31 500,00
	VV		630		630,000		
11	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	441,000	50,00	22 050,00
	VV		"nevyužitelný kámen z mezideponie"441		441,000		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				353 081,25
12	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradnic a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	1 449,000	150,00	217 350,00
	VV		"náspy zemin do hráze - dle kub listu"1449		1 449,000		
13	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	904,875	150,00	135 731,25
	VV		"do zemníku-zpětný zásyp"582		582,000		
	VV		"do hrázky"300		300,000		
	VV		"z výkopu rýhy pro drén"11,04+11,835		22,875		
	VV		Součet		904,875		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				257 525,00
14	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	500,000	40,00	20 000,00
	VV		"ohumusování hráze_dle kub.listu"50/0,1		500,000		
15	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	500,000	20,00	10 000,00
	VV		500		500,000		
16	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	500,000	20,00	10 000,00
	VV		500		500,000		
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,500	130,00	1 625,00
	VV		500*0,025		12,500		
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	3 580,000	5,00	17 900,00
	VV		"Hráz"2150		2 150,000		
	VV		"hrázka na LB"400*2,0		800,000		
	VV		"úprava terénu nad propustkem"330		330,000		
	VV		"terén pod hrází (patní drén a okolí)"30*10		300,000		
	VV		Součet		3 580,000		
19	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	4 500,000	20,00	90 000,00
	VV		"svah na LB a u založení přísypu hráze"4500		4 500,000		
20	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	5 400,000	20,00	108 000,00
	VV		"hrázka na LB a přísyp hráze"5400		5 400,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 239 140,00
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				185 540,00
21	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	178,840	1 000,00	178 840,00
	VV		"návodní líc-filtr-dle kublistu"170		170,000		
	VV		"patní drén"(2,0*0,2*6,7)+6*2,5*0,3*0,2+26,3*0,5*0,4		8,840		
	VV		Součet		178,840		
22	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuťnění, frakce 63-125 mm	m3	6,700	1 000,00	6 700,00
	VV		"drenáž"6,7*1,0		6,700		
	D	46	Zpevněné plochy				1 053 600,00
23	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	146,000	1 500,00	219 000,00
	VV		"patka opevnění náv.líce hráze - dle kublistu"146		146,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	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	332,400	1 500,00	498 600,00
	VV		"patka náv.líce hráze"277*1,2		332,400		
25	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	280,000	1 200,00	336 000,00
	VV		"kámen hm 60-80 kg-opevnění náv.líce hráze - dle kublistu"280		280,000		
	D	5	Komunikace pozemní				376 200,00
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	440,000	50,00	22 000,00
	VV		110*4,0		440,000		
27	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	484,000	50,00	24 200,00
	VV		110*4,0*1,1		484,000		
28	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	330,000	1 000,00	330 000,00
	VV		"zpevněná koruna hráze"110*3,0		330,000		
	D	8	Trubní vedení				8 250,00
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				8 250,00
29	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	33,000	100,00	3 300,00
	VV		"odvodnění pod hrázi"6,7+26,3		33,000		
30	M	18615208	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 150	m	33,000	150,00	4 950,00
	VV		33		33,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 720,00
	D	96	Bourání konstrukcí				10 000,00
31	K	R96-001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu a železobetonu dle zvolené technologie	m3	8,000	1 000,00	8 000,00
	VV		"stávající šachta včetně křídel"8,0		8,000		
32	K	R96-002	Rozebrání stávajícího dřevěného mola, vč. odvozu a likvidace	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	99	Přesuny hmot a sutí				123 720,00
33	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 237,200	100,00	123 720,00
	D	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 440,00
34	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	18,400	350,00	6 440,00
	P		<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou (svislý i vodorovný) přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku do 40 km</i>				
	VV		smíšené beton+kamen_sut' "stávající šachta včetně křídel"8,0*2,3		18,400		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-03 - SO-03 Funkční objekt

KSO:

Místo: Úvalno

CC-CZ:

Datum: 28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 181 605,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 181 605,95	21,00%	458 137,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 639 743,20

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:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-03 - SO-03 Funkční objekt

Místo:

Úvalno

Datum:

28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 181 605,95

HSV - Práce a dodávky HSV

2 181 605,95

1 - Zemní práce	208 990,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	20 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	44 800,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	5 490,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	67 200,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	67 200,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	4 300,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	849 323,95
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	849 323,95
4 - Vodorovné konstrukce	798 499,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	515 019,00
46 - Zpevněné plochy	283 480,00
8 - Trubní vedení	128 349,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	72 050,00
89 - Ostatní konstrukce	56 299,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	162 809,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	37 862,50
94 - Lešení a stavební výtahy	12 800,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	72 200,00
96 - Bourání konstrukcí	12 200,00
99 - Přesuny hmot a suti	27 746,50
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	33 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-03 - SO-03 Funkční objekt

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

2 181 605,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 181 605,95
D	1		Zemní práce				208 990,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				20 000,00
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
	VV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				44 800,00
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	176,000	100,00	17 600,00
	VV		"výkopy pro založení objektu a odtokového potrubí"20*4,0*2,2		176,000		
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	272,000	100,00	27 200,00
	VV		"koryto odtoku pod výustí (pudpl x průmhl)"160*1,7		272,000		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				5 490,00
4	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	0,183	15 000,00	2 745,00
	VV		2,29*0,8*0,1		0,183		
5	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,183	15 000,00	2 745,00
	VV		2,29*0,8*0,1		0,183		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				67 200,00
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	896,000	50,00	44 800,00
	VV		"na mezideponii a zpět do násypů v rámci staveniště, zásypů a obsypů objektu"2*(176+272)		896,000		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	448,000	50,00	22 400,00
	VV		176+272		448,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				67 200,00
8	K	171151103	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhlých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	448,000	150,00	67 200,00
	VV		"v rámci stavby - LB hrázka, urovnání koruny hráze a terénu pod hrázi"176+272		448,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				4 300,00
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhlým	m2	220,000	5,00	1 100,00
	VV		"pro založení objektu, potrubí, dno koryta odtoku"160+20*3,0		220,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	160,000	20,00	3 200,00
	VV		"koryto pod objektem"160		160,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				849 323,95
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				849 323,95
11	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,840	10 000,00	8 400,00
	VV		6,0*0,7*0,20		0,840		
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	2,980	650,00	1 937,00
	VV		6,0*(0,20+0,25)+2*0,7*0,20		2,980		
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	2,980	250,00	745,00
	VV		2,98		2,980		
14	K	321321116	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	m3	41,111	10 000,00	411 110,00
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD</i>				
	VV		"šachta"3,715*3,6*0,2+0,6*0,8*1,11+1,8*(1,515*2+1,2)*0,2		4,730		
	VV		"práh výusti"9,9*1,0*2,095+6,4*0,4		23,301		
	VV		"práh přelivu a žebro potrubí"16,0*0,5+3,32*2,5*0,2		9,660		
	VV		"zajišťovací práh v korytě"6,84*0,5		3,420		
	VV		Součet		41,111		
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	129,181	650,00	83 967,65
	VV		"práh výusti"9,9*2,095*2+1,0*2,095*2+6,4*2+0,4*1,055+1,3*0,4*2		59,933		
	VV		"práh přelivu a žebro potrubí"16,0*2+3,0*0,5*2+1,3*0,5*2+(3,32+2,5)*2*0,2		38,628		
	VV		"zajišťovací práh v korytě"6,84*2+1,4*0,5*2+0,8*0,5*2		15,880		
	VV		"šachta"(3,715*2+3,6*2)*0,2+0,6*0,8+1,8*1,515*2+1,6*1,8+2		13,740		
	VV		"DS"1,0*0,5*2		1,000		
	VV		Součet		129,181		
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	129,181	250,00	32 295,25
	VV		129,181		129,181		
17	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 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,270	80 000,00	21 600,00
	VV		"pomocná výztuž, spony, propojovací výztuž, trny _10% hm.výztuže"0,1*2,052		0,205		
	VV		"dle výkazu výztuže"0,065		0,065		
	VV		Součet		0,270		
18	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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	2,052	80 000,00	164 160,00
	VV		"dle výkazu výztuže"2,052		2,052		
19	K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	m	3,390	35 000,00	118 650,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti</i> <i>konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo, ukotvení k základovému bloku včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže - NEREZ včetně česlicových mříží - dle PD NEREZ včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu metalizace (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně napojeného plast.potrubí DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i> <i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i> <i>položka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu</i>							
		VV	3,39		3,390					
20	K	R32001.1	Pačokování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	129,181	50,00	6 459,05			
		P	<i>Poznámka k položce: materiál a práce</i>							
		VV	129,181		129,181					
	D	4	Vodorovné konstrukce				798 499,00			
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				515 019,00			
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	61,688	8 000,00	493 504,00			
		VV	"podkladní beton pod objektem, přep.prahem, žebrem, potrubím a výustí"60*0,2		12,000					
		VV	"zajišťovací práh - podklad"6,6*0,9*0,2		1,188					
		VV	"překryvy podkl.betonu, klíny"2,0		2,000					
		VV	"podklad opevnění přelivu"75*0,3		22,500					
		VV	"podklad pod opevnění spadiště"80*0,3		24,000					
		VV	Součet		61,688					
22	K	452351101	Bedněné podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	33,100	650,00	21 515,00			
		VV	"pod objektem"80*0,2		16,000					
		VV	"překryvy a klíny"3,0		3,000					
		VV	"zajiš práh"6,6*2*0,2+0,9*2*0,2		3,000					
		VV	"opevnění spadiště a koruny přelivu"2*(8,5+10)*0,3		11,100					
		VV	Součet		33,100					
	D	46	Zpevněné plochy				283 480,00			
23	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	6,000	1 500,00	9 000,00			
		VV	"před prahem přelivu"11*0,4		4,400					
		VV	"dno u vtoku"4,0*0,4		1,600					
		VV	Součet		6,000					
24	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	48,000	1 750,00	84 000,00			
		VV	"koryto pod zajiš prahem "80*0,6		48,000					
25	K	463211158	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 500 kg	m3	95,240	2 000,00	190 480,00			
		VV	"křídla před šachtou výpusti"3,5*1,0*2		7,000					
		VV	"spadiště"85*1,0		85,000					
		VV	"práh pod soutokem"5,4*1,0*0,6		3,240					
		VV	Součet		95,240					
	D	8	Trubní vedení				128 349,00			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				72 050,00			
26	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	m	13,710	500,00	6 855,00			
		VV	13,71		13,710					
27	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	13,710	4 500,00	61 695,00			
		VV	13,71		13,710					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	7,000	350,00	2 450,00
	VV		14/2		7,000		
29	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	7,000	150,00	1 050,00
	VV		7		7,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				56 299,00
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	7,742	5 000,00	38 710,00
	VV		12,3*(0,96*0,95-3,14*0,3*0,3)		7,742		
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	27,060	650,00	17 589,00
	VV		12,3*1,1*2		27,060		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				162 809,00
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				37 862,50
32	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelením silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm2	m	5,000	350,00	1 750,00
	VV		"DS"2,5*2		5,000		
33	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	2,000	350,00	700,00
	VV		2*1,0		2,000		
34	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	2,000	850,00	1 700,00
	VV		2,0		2,000		
35	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	1,000	350,00	350,00
	VV		2*1,0*0,5		1,000		
36	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	15,600	350,00	5 460,00
	VV		"spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. výustním čelem"2*(4*0,8)		6,400		
	VV		"spára mezi prahem přelivu a žebrem"3,0		3,000		
	VV		"spára mezi základem a nadzákladem výusti"6,2		6,200		
	VV		Součet		15,600		
37	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	10,700	650,00	6 955,00
	VV		10,7		10,700		
38	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	9,000	350,00	3 150,00
	VV		"spára požerák-obetonování (základ)"(1,0+2,0*2)+4*1,0		9,000		
39	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	9,000	350,00	3 150,00
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		9,0		9,000		
40	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		1		1,000		
41	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,100	3 000,00	3 300,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať s vyznačením Mz a Mmax lať osazená na boční stěnu požeráku				
	VV		1,1		1,100		
42	K	934956125-R	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 65 mm	m2	3,939	2 500,00	9 847,50
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	VV		2,29*0,86*2		3,939		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				12 800,00
43	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	128,000	100,00	12 800,00
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				
	VV		"prahy" 10*2,0*2		40,000		
	VV		"u šachty výpusti"4*4*5,5		88,000		
	VV		Součet		128,000		
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				72 200,00
44	K	R950034	Lávka na požerák _kompletní výroba, doprava, osazení a montáž	m	7,220	10 000,00	72 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy (kompozit rošt) a uchycení na prefabrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D-7</i>							
<i>- včetně kompletní předepsané PKO ocelových prvků a včetně impregnace a nátěrů dřevěných prvků</i>							
<i>včetně zábradlí i na šachtě požeráku (dl. 1,2 m)</i>							
	VV		7,22		7,220		
	D	96	Bourání konstrukcí				12 200,00
45	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	32,000	100,00	3 200,00
	VV		80*0,4		32,000		
46	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,000	1 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: stávající výpust nádrže</i>				
	VV		<i>"stávající objekt"5,0</i>		5,000		
47	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,000	1 000,00	2 000,00
	VV		2		2,000		
48	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	2,000	1 000,00	2 000,00
	VV		<i>"stávající objekt"2,0</i>		2,000		
	D	99	Přesuny hmot a suti				27 746,50
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	277,465	100,00	27 746,50
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				33 635,00
50	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	96,100	350,00	33 635,00
	P		<i>Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku</i>				
	VV		<i>32*2,3+(5+2+2)*2,5</i>		96,100		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-04 - SO-04 Kácení dřevin

KSO:

Místo: Úvalno

CC-CZ:

Datum: 28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 350,00	21,00%	10 993,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

63 343,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-04 - SO-04 Kácení dřevin

Místo:

Úvalno

Datum:

28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 350,00

HSV - Práce a dodávky HSV

52 350,00

1 - Zemní práce

52 350,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

52 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-04 - SO-04 Kácení dřevin

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

52 350,00

D HSV Práce a dodávky HSV 52 350,00

D 1 Zemní práce 52 350,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 52 350,00

1	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	128,000	100,00	12 800,00
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

VV "dle inventarizace dřevin"29+53+46 128,000

2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	54,000	150,00	8 100,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

VV "dle inventarizace dřevin"43+11 54,000

3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	12,000	200,00	2 400,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

VV "dle inventarizace dřevin"11+1 12,000

4	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	250,00	250,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

VV "dle inventarizace dřevin"1 1,000

5	K	R10011-1	Zajištění zpracování dřevní hmoty- pařezy kácených stromů	kus	192,000	150,00	28 800,00
---	---	----------	---	-----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich zpracováním (štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby

P zpracování a uložení kořenů, dřevních zbytků je předpokládáno projektem v místě stavby
(po využití a zpracování štěpkováním, frézováním zbytky uložit do zemního horizontu v ploše urovnání terénu po dočasných záborech v okolí nádrže - předkopání jam, uložení, urovnání, zatlačení do terénu, překrytí)

VV 192 192,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Úvalno

CC-CZ:

Datum: 28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

IČ:

27844935

DIČ:

CZ27844935

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

190 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 600,00	21,00%	40 026,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

230 626,00

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:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Úvalno

Datum:

28.03.2023

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

DEMSTAV group, s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

190 600,00

HSV - HSV

190 600,00

1 - Zemní práce

190 600,00

11 - Přípravné a přidružené práce

190 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hájnický rybník dolní

Objekt:

021-21-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Úvalno

Datum: 28.03.2023

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

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

Uchazeč: DEMSTAV group, s.r.o.

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							190 600,00
D	HSV	HSV					190 600,00
D	1	Zemní práce					190 600,00
D	11	Přípravné a přidružené práce					190 600,00
1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	ks	3,000	3 500,00	10 500,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>násypy zemní homogenní hráže</i> <i>místa odběrů určí TDS</i> <i>zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě</i> <i>výsledky zkoušek budou předány objednateli</i></p> <p><i>položka zahrnuje rovněž zaměření nadmořské výšky a popis místa odběru každého vzorku</i> <i>"á 500 m3"3</i></p>				
	VV				3,000		
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráže a dalších hutněných násypů v rámci stavby)</i> <i>výsledky zkoušek budou předány objednavateli akce</i> <i>"zkouška z těžby v prostoru stavby (odkopávky využitelné zeminy a zemník)"2</i></p>				
	VV				2,000		
3	K	R11003	Vytyčení stavby a geodetické práce při realizaci stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>(případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství</i> <i>v rámci stavby budou vytýčeny (umístění) všechny navrhované objekty.</i></p> <p><i>Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV.</i> <i>Detailní vytýčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).</i></p> <p><i>Geodetické práce při provádění stavby - Průběžné vytýčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů</i></p>				
	VV				1,000		
4	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby, informační tabule	soubor	1,000	100,00	100,00
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, tabule BOZP atd. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby. - Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.</i></p> <p><i>štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m</i></p>				
	VV				1,000		
5	K	R11006	Provedení zkoušek betonových konstrukcí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> kompletní zajištění provedení zkoušek betonu C30/37 XF3 XC3 XA1 max.průsak 35 mm pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vzorky budou odebrány akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele betonu - zkoušky provedeny akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele betonu - k odběru vzorků přizvat TDI stavby <p>4x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 _ (základ pož. výust, obetonování potrubí, práh bezp.přelivu) 2x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 _ přeliv, základ pož. 1x mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322</p>				
		VV	"soubor zkoušek - popisu v položce"1		1,000		
6	K	R11007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby s datováním a popisem</p>				
		VV	1		1,000		
7	K	R11008	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</p>				
		VV	1		1,000		
8	K	R11009	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně aktualizace plánu BOZP</p>				
		VV	1		1,000		
9	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	15 000,00	15 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> položka obsahuje zřízení a zpevnění příjezdových a odvozových cest v obvodu staveniště. Průběžná údržba a oprava dotčených komunikací mimo staveniště a předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům na základě protokolu o předání. Položka zahrnuje rovněž dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchtopřístupových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, matrace, kamenivo na geotextilií, ...) do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci staveniště a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otáčení, výjezdu všech vozidel, mechanizace, dopravy prefabrikátů, materiálů na stavbu</p> <ul style="list-style-type: none"> - prostor zátopy nádrže, zemníku - prostor zemní hráze nádrže - přístup pro dopravu a osazení prefa požeráku - přístup pro realizaci BP <p>viz. situační výkresy PD (přílohy C)</p> <p>včetně odstranění pletiva oplocení a instalace nového pletiva oplocení nádrže (200 m)</p>				
		VV	1		1,000		
10	K	R11011	Havarijní a povodňový plán stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> vypracování a projednání havarijního a povodňového plánu stavby, včetně provedení opatření z něho vyplývajících – dle požadavku Povodí Odry</p>				
11	K	R11012	Zajištění geologa / geotechnika	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> zajištění činnosti geotechnika na výzvu objednatele pro posouzení základové spáry, zemin do násypů, odběry vzorků zemin, zkoušky hutnění, ...</p>				
12	K	R11013	Zajištění biologického dozoru stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Zajištění dohledu odborně způsobilou osobou v oboru biologie dle podmínek „Biologického průzkumu území“, přičemž o jednotlivých dozorech budou zaznamenány zápisy do SD. Součástí dohledu bude i zpracování závěrečné zprávy, která bude předána při ukončení stavby.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
13	K	R11014	Záchranný odlov a transfer ryb	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Záchranný odlov a transfer ryb z ohrožené oblasti vodního toku pod nádrží. Zajištění, opakované slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací příslušnému uživateli rybářského revíru. – dle požadavku ČRS</i>					
14	K	R11015	Ochrana stávajících stromů / dřevin	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: ochrana stromů / dřevin před poškozením stavbou např. obedněním kmene</i>					