

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_09
Stavba: Načetínský rybník

KSO:
Místo: k. ú. Načetín u Kalku

CC-CZ:
Datum: 05.01.2023

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 014 96 735
DIČ: CZ01496735

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 717 603,17

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	717 603,17	150 696,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 868 299,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

19/1/20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_09

Stavba: Načetínský rybník

Místo: k. ú. Načetín u Kalku

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		717 603,17	868 299,84
2021_09	Načetínský rybník	717 603,17	868 299,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Načetínský rybník

KSO:
Místo: k. ú. Načetín u Kalku

CC-CZ:
Datum: 05.01.2023

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GRACCULUS s.r.o.

IČ: 014 96 735
DIČ: CZ01496735

Projektant:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[REDACTED]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **717 603,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	717 603,17	21,00%	150 696,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 868 299,84**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a

Razítko

19/01/2023

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Načetínský rybník

Místo: k. ú. Načetín u Kalku

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	717 603,17
HSV - Práce a dodávky HSV	650 074,17
1 - Zemní práce	120 707,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	197 944,44
4 - Vodorovné konstrukce	11 344,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	149 363,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	110 936,66
997 - Přesun sutě	49 046,88
998 - Přesun hmot	10 731,25
PSV - Práce a dodávky PSV	25 529,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 979,60
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 549,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Načetínský rybník

Místo: k. ú. Načetín u Kalku

Datum: 05.01.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: GRACCULUS s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

717 603,17

D HSV Práce a dodávky HSV

650 074,17

D 1 Zemní práce 120 707,14

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	270,000	90,00	24 300,00	CS ÚRS 2021 02
P Poznámka k položce: dle situace								
2	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	20,000	357,00	7 140,00	CS ÚRS 2021 02
P Poznámka k položce: Dle bilance ZP, koryto přelivu								
3	K	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	48,456	1 080,00	52 332,48	CS ÚRS 2021 02
VV 2*4*0,4*1,2"záhozové prahy 3,840								
VV 14,3*1,2*2,6"přeliv 44,616								
VV Součet 48,456								
4	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	20,000	40,50	810,00	CS ÚRS 2021 02
P Poznámka k položce: sediment na louku								
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,000	54,10	1 082,00	CS ÚRS 2021 02
P Poznámka k položce: naložení sedimentu								
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	48,456	144,00	6 977,66	CS ÚRS 2021 02
P Poznámka k položce: zásyp rýh prahy + přeliv								
7	K	181006113	Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	95,000	15,00	1 425,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce: sediment na louce								
8	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	95,000	11,00	1 045,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,900	250,00	475,00	CS ÚRS 2021 01
VV 95*0,02 Přečtené koeficientem množství 1,900								
10	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	3,000	1 040,00	3 120,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce: dle situace C4								
11	K	R1002	Likvidace nehroubí (křoviny a větve stromů) v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P Poznámka k položce: Viz kalkulace R položky Položka obsahuje likvidaci nehroubí včetně shrabání a úklidu zbytků po likvidaci a po těžbě. Jedná se o likvidaci nehroubí po odstranění 40 m2 křovin.								
12	K	R1005	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	celek	1,000	12 000,00	12 000,00	

Poznámka k položce:

Min. světlost potrubí dle PD je DN 50 (výtlak od čerpadla vedený přes hráz)

1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.

2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.

3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky.

4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.

5. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).

5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.

6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.

7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.

8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.

9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.

10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.

11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlakového potrubí.

12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.

13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.

14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)."

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			197 944,44		
13	K	321212745	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního bez jeho dodání	m3	2,252	6 350,00	14 300,20	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: maltou MC 25 (např. Cemix 331) s vodotěsnící přísadou (např. SIKÁ) (4,5+9,8)*0,45*0,35					
VV					2,252			
14	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	16,731	6 160,00	103 062,96	CS ÚRS 2021 02
VV					16,731			
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	39,520	1 540,00	60 860,80	CS ÚRS 2021 02
VV					39,520			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	39,520	499,00	19 720,48	CS ÚRS 2021 02
D 4			Vodorovné konstrukce			11 344,00		
17	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	4,800	2 170,00	10 416,00	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: Zához lomového kamene, strojní urovňání, výška kamenů bude minimálně 50cm					
VV					4,800			
18	K	462513169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg	m2	8,000	116,00	928,00	CS ÚRS 2021 02
VV					8,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			149 363,80		
19	K	628635412	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	98,600	1 044,00	102 938,40	CS ÚRS 2021 02
VV					98,600			
20	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	199,100	72,00	14 335,20	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: dle tabulky výkres D2, veškerý povrch spárovaného zdiva					
21	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	56,200	571,00	32 090,20	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: přeliv dna, dle tabulky D2					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			110 936,66		
22	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,450	3 230,00	7 913,50	CS ÚRS 2021 02
VV					2,450			
23	K	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: Uchycení lávky k požeráku. Vrtý přenosnými kladivky 12 mm hl. 30 cm vč. trnu z betonářské oceli R10 z betonářské oceli žebříkové 10505 délky 30 cm chemicky ukotvené včetně opatření vrátku					
24	M	13021012	tyč ocelová žebříková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,001	37 600,00	37,60	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m, do chem.kotev					
VV					0,001			
25	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	22,308	3 540,00	78 970,32	CS ÚRS 2021 02
VV					22,308			
26	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	2,252	3 870,00	8 715,24	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: horní hrana přelivu, včetně vytvoření křadečského plánu.					
VV					2,252			
27	K	R9002	Dřevěný poklop požeráku s petlicí a zámkem	celek	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			Poznámka k položce: Dřevěný poklop bude vyroben ve stejných rozměrech, jako poklop stávající, s půdorysnými rozměry 1,25 x 0,7 m. Poklop bude z tlakově impregnovaného borovicového dřeva, opatřený petlicí s uzamykatelným zámkem.					
D 997			Přesun sutě			49 046,88		
28	K	R997321	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	52,569	933,00	49 046,88	
P			Poznámka k položce: množství dle kalkulace URS, odlišené potrubí a cesta. 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				10 731,25	
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	28,166	381,00	10 731,25	CS ÚRS 2021 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				25 529,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				20 979,60	
30	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	246,000	36,00	8 856,00	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: lávká požeráku D8</i>					
31	M	13010820	ocel profilová UPN 140 jakost 11 375	t	0,086	46 700,00	4 016,20	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 16,00 kg/m 2,7*2*16*0,001</i>		0,086			
32	M	13010710	ocel profilová IPN 80 jakost 11 375	t	0,020	48 700,00	974,00	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 8,34 kg/m 0,8*3*8,34*0,001</i>		0,020			
33	M	55347050	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm	kus	3,000	1 170,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 02
34	M	14011018	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m	10,600	181,00	1 918,60	CS ÚRS 2021 02
P			<i>5*1,4+3,6</i>		10,600			
35	M	55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	3,600	266,00	957,60	CS ÚRS 2021 02
36	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x10mm	t	0,016	46 700,00	747,20	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: pásová ocel 80/10mm délka 1200 přivařená na trny 3 ks průměr 20 mm uchycené na chemické kotvy 0,8*20*0,001</i>		0,016			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 549,40	
37	K	789421532	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II ZnAl 100 um	m2	4,600	989,00	4 549,40	CS ÚRS 2021 02
P			<i>Poznámka k položce: lávká požeráku</i>					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				42 000,00	
38	K	R01	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	celek	1,000	2 000,00	2 000,00	
39	K	R02	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníků.	celek	1,000	3 000,00	3 000,00	
40	K	R03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	celek	1,000	3 000,00	3 000,00	
41	K	R04	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	celek	1,000	25 000,00	25 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. prahy, stupně, přehrážka, hráz) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou Uxy=0,14 m, Uh=0,12 m dle ČSN 01 3410*</i>					
42	K	R05	Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	
43	K	R06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	
44	K	R08	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
45	K	R10	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní soupřava apod.).	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: například: vozidla vybaveno sorbentem pro případ havárie</i>					
46	K	R12	Vyhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	