



Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Objednatel: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
Součástí: Fakulta rybnářství a ochrany vod (FROV JU)
Kontaktní adresa: Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany
Zastoupený: prof. Ing. Pavlem Kozákem, Ph.D., děkanem FROV JU
ve věcech smluvních: [redacted]
ve věcech technických: [redacted]
e-mail: [redacted]
IČO: 60076658
DIČ: CZ60076658
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 104725778/0300
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Martin Čadek
sídlo: Na Višňovce 220
zastoupený: Martin Čadek
IČO: 71922539
DIČ: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
(dále jen „Zhotovitel“)

Článek I. – Předmět smlouvy

- 1) Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svůj náklad a na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést dílo spočívající v opravě pokusných rybníků FROV JU. Přesná specifikace předmětu plnění je přílohou C této smlouvy – výkazem výměr.

Dílem se pro účely této smlouvy rozumí **Oprava 2 pokusných rybníků č. 21 a 22.**

- 2) Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu díla dle čl. IV této smlouvy.

Článek II. - Místo plnění

- 1) Místem provedení díla jsou pokusné rybníky č. 21 a 21 v objektu Experimentálního rybochovného zařízení a pokusnictví ve Vodňanech; Rechle 1336, Obec: Vodňany; Katastrální území: Vodňany

Článek III. – Termín plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. I této smlouvy v níže uvedených termínech.:
Termín předání Staveniště Zhotoviteli: po podpisu smlouvy
Termín zahájení prací Zhotovitelem: po předání Staveniště Zhotoviteli



Termín dokončení díla: **nejpozději do 29. 10. 2021**

- 2) Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen za něj zaplatit cenu díla v souladu s čl. IV. této smlouvy.

Článek IV. - Cena díla

- 1) Cena díla je stanovena nabídkou zhotovitele.
- 2) Celková cena díla činí 780 840,41,- Kč bez DPH, (dále jen „Cena“). Soupis cen odpovídající nabídce prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky je uvedena v příloze C této smlouvy – Výkaz výměr.
- 3) K celkové ceně dle této smlouvy bude připočtena sazba DPH dle aktuálně platných právních předpisů.
- 4) Výše uvedená smluvní cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k úplné a řádné realizaci předmětu zakázky, včetně všech stavebních a jiných materiálů, technologií a prací, které jsou zapotřebí ke zhotovení díla.
- 5) Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti této smlouvy.
- 6) Výše uvedená smluvní cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k úplné a řádné realizaci předmětu zakázky, včetně všech stavebních a jiných materiálů, technologií a prací, které jsou zapotřebí ke zhotovení díla.
- 7) Dojde-li k úspoře snížením rozsahu prací zásluhou Objednatele nebo Zhotovitele, snižuje se cena o 100 % úspory. Tyto úspory nesmí být na úkor kvality a parametrů díla daných rozpočtem.
- 8) Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti této smlouvy.

Článek V. – Platební a fakturační podmínky

- 1) Objednatel prohlašuje, že má zajištěny potřebné finanční prostředky pro úhradu předmětu této smlouvy.
- 2) Smluvní strany se dohodly na způsobu financování fakturou v celkové výši ceny díla.
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dnem podepsání předávacího protokolu zástupcem Objednatele.
- 4) Faktura musí obsahovat:
 - označení: faktura a číslo
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele
 - datum vystavení, odeslání a splatnosti
 - bankovní spojení, IČO, DIČ
 - předmět a název díla, číslo smlouvy (objednatele)
 - cenu díla – fakturovanou částku
 - soupis poskytnutých záloh
 - částku k úhradě
 - razítko a podpis



- 5) Splatnost faktury je 30 dní od jejího doručení Objednateli. Za datum doručení se považuje razítko podatelny Objednatele.
- 6) Platba bude provedena bezhotovostně v Kč na bankovní účet Zhotovitele.

Článek VI. – Závazky smluvních stran

- 1) V případě, že Zhotovitel při provádění díla způsobí škodu na majetku Objednatele, zavazuje se ji odstranit uvedením v předešlý stav. O vzniku škody bezodkladně informuje Objednatele, který stanoví lhůtu k její nápravě.
- 2) Objednatel se zavazuje účinně spolupracovat se Zhotovitelem, sdělovat mu řádně a včas potřebu dalších prací a jiné nutné informace a poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou pro provádění prací.
- 3) Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provést práce řádně a včas v souladu s platnými právními předpisy a správními rozhodnutími, technickými normami a dle odsouhlaseného rozpočtu;
 - b) umožnit zástupci Objednatele výkon kontroly;
 - c) používat pro zhotovení smlouveného díla jen materiál a postupy nejlépe vyhovující stanoveným a smlouveným požadavkům na předmět díla;
 - d) včas informovat Objednatele o všech nedostatcích a závadách technického a právního charakteru, které by mohly ohrozit plnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy;
 - e) zajistit řádně dílo, prostředky a materiály určené k provedení díla před odcizením, poškozením nebo zničením;
 - f) seznámit se před předáním staveniště a před zahájením prací s pravidly BOZP a PO a toto stvrdit podpisem v dokumentu „Zápis o předání a převzetí staveniště“;
 - g) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření, hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy;
 - h) Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo Staveniště.
 - i) Po ukončení prací vyklidí Zhotovitel ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla Staveniště.
- 4) Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění. Zavazuje se poskytnout kontrolním orgánům součinnost podáním informací a předáním dokladů týkajících se realizace díla, dále se Zhotovitel zavazuje smluvně zajistit, aby byl obdobným způsobem oprávněn kontrolovat i případné podzhotovitele.

Článek VII. – Sankční ujednání

- 1) Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) Pokud zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.



- 3) Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 4) V případě prodlení Objednatele s placením faktur může Zhotovitel po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši 1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 5) Sankci (smluvní pokutu) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 6) Strana povinná se musí k vyúčtování vyjádřit ve lhůtě 10 dnů ode dne jejího obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se rozumí písemné stanovisko zaslané straně oprávněné.
- 7) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtování sankce nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8) Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu případné škody, přičemž smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává.

Článek VIII. – Odpovědnost za vady

- 1) Zhotovitel poskytuje na řádně provedené dílo záruku 60 měsíců, která začíná běžet dnem předání díla Objednateli.
- 2) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 3) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedené podle podmínek této smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti obvyklé charakteru díla a účelu, pro který je realizováno.

Článek IX. – Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
- 2) Objednatel se zavazuje zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem a řádně v něm pokračovat.
- 3) Místem předání a převzetí díla je místo plnění díla.
- 4) Zhotovitel připraví k převzetí nezbytné podklady včetně zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré doklady, výsledky potřebných zkoušek, osvědčení, vyhodnocení apod.
- 5) Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení.



Součástí předaných dokladů bude i kopie dílčího stavebního deníku vedeného zhotovitelem.

- 6) Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

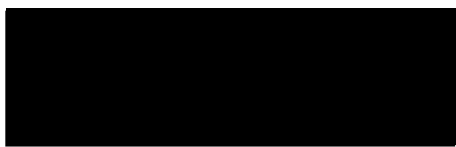
Článek X. – Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 2) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 3) Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Veškeré úkony související s uveřejněním této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 4) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti okamžikem zveřejnění v Registru smluv.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat výhradně písemně formou dodatků číslovaných vzestupnou řadou podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Ve věcech neupravených touto smlouvou platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, na jehož aplikaci se smluvní strany při realizaci této smlouvy dohodly.
- 7) Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s jejím obsahem seznámeny a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha C Výkaz výměr

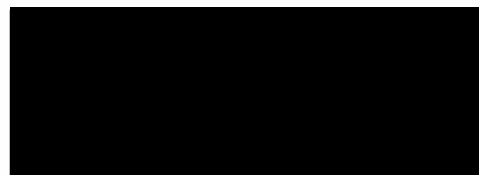
V Českých Budějovicích dne

Za objednatele:



prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.
děkan FROV JU

Za zhotovitele:



REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.08.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Martin Čadek, Na Višňovce 220,387 51 Štěkeň

IČ:

71922539

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **780 840,41**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	780 840,41	163 976,49
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **944 816,90**
v CZK

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: 0

Stavba: Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Místo: Datum: 19.08.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Martin Čadek, Na Višňovce 220,387 51 Štěkeň Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		780 840,41	944 816,90
SO 01	Oprava rybníku č. 21	370 475,88	448 275,81
SO 02	Oprava rybníku č.22	362 764,53	438 945,08
VRN	VRN	47 600,00	57 596,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Objekt:

SO 01 - Oprava rybníku č. 21

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Martin Čadek, Na Višňovce 220,387 51 Štěkeň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

71922539

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

370 475,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	370 475,88	21,00%	77 799,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

448 275,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Objekt:

SO 01 - Oprava rybníku č. 21

Místo:

Datum: 19.08.2021

Zadavatel: 0

Projektant:

Uchazeč: Martin Čadek, Na Víšňovce 220,387 51 Štěkeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

370 475,88

D HSV Práce a dodávky HSV

370 475,88

D 1 Zemní práce

148 442,30

6	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	125,516	99,44	12 481,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		Odkopávky terénu (břehů) v místě ukládání záhozu z lomového kamene					
	VV		Množství spočteno v tabulce ve výkresu D.5 Vzorové řezy		123,4			
	VV		Odkopávky terénu (břehů) pro podkladní desku a schody do zátopy					
	VV		plocha odečtena z výkresu D.6 Oprava požeřáku a schodů					
	VV		plocha * šířka desky = 0,92 m2 * 2,3 m			2,116		
	VV		0,92*2,3			2,116		
	VV		Součet			125,516		
1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	470,000	74,90	35 203,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		Množství sedimentu vypočteno z příčných řezů - viz D -					
	VV		Technická zpráva		470			
	VV				470,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	654,800	53,76	35 202,05	CS ÚRS 2021 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		Odvoz sedimentu na skládku		470			
	VV				470,000			
	VV		Odvoz odkopávky ze břehů pro opevnění lomovým kamenem					
	VV		123,4		123,4			
	VV		Dovezení vhodné zeminy ze skládky pro zásyp paty svahu pod opevněním a koruny opevnění					
	VV		27,4		27,4			
	VV		Dovezení vhodné zeminy ze skládky pro úpravu terénu v okolí rybníků					
	VV		Plocha okolo rybníku v šíři 2 m (obvod rybníku 170 m * pás š. 2 m * tl. vrstvy 0.1 m)					
	VV		170*2*0,1		34,000			
	VV		Součet		654,800			
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	654,800	34,37	22 505,48	CS ÚRS 2021 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		Naložení sedimentu ze dna rybníka na dopravní prostředek na břehu		470			
	VV				470,000			
	VV		Naložení odkopávky ze břehů pro opevnění lomovým kamenem					
	VV		123,4		123,4			
	VV		Naložení vhodné zeminy na skládce pro zásyp paty svahu pod opevněním a koruny opevnění					
	VV		27,4		27,4			
	VV		Naložení vhodné zeminy na skládce pro úpravu terénu v okolí rybníka					
	VV		170*2*0,1		34,000			
	VV		Součet		654,800			
20	K	R002	Likvidace ŽB stávajícího schodiště v souladu s platnou legislativou	t	0,920	210,00	193,20	
	PP		Předpokládá se uložení stavebního odpadu na skládce, případně na recyklačním dvoře. V rámci položky je uvažováno odstranění konstrukce, nakládka, odvoz, složení a případný poplatek za uložení na skládce.					
	VV		12 schodů o hmotnosti cca 60 kg a dvě boční nosné konstrukce po 100 kg					
	VV		(12*60 + 2*100)/1000		0,920			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	593,400	13,93	8 266,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Uložení sedimentu na skládku včetně urovnání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV 470		470,000			
			WV Uložení odkopávky ze břehu pro opevnění lomovým kamenem					
			WV 123,4		123,400			
			WV Součet		593,400			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,400	100,80	2 761,92	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 výkopávkách					
			WV Zásyp paty svahu po uložení lomového kamene a zásyp koruny opevnění.					
			WV Výpočet objemu zásypu je uveden v tab. ve výkrese D.5					
			WV Vzorové řezy					
			WV 27,4		27,400			
9	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	340,000	38,50	13 090,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			WV Rozproštění ornice (vhodné zeminy ze skládky) pro vyrovnání terénu v okolí rybníku v v pásu 2 m okolo rybníku					
			WV obvod rybníku * šířka pásu okolo rybníku					
			WV 170*2		340,000			
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	340,000	4,34	1 475,60	CS ÚRS 2021 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			WV V pásu okolo rybníku širokém 2 m					
			WV Obvod rybníku * šířka pásu					
			WV 170 * 2		340,000			
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,200	78,40	799,68	CS ÚRS 2021 01
			PP osivo směs travní krajinná-rovinná					
			WV spotřeba osiva 0,03 kg/m2					
			WV Plocha trávníku					
			WV 340		340,000			
			WV 340*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		10,200			
5	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 600,000	10,29	16 464,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
			WV Urovnání a úprava dna rybníka včetně loviště.					
			WV Plocha dna odměřena ze situace.					
			WV 1600		1 600,000			
	D	2	Zakládání				26 320,74	
14	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,093	2 324,00	4 864,13	CS ÚRS 2021 01
			PP Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
			WV Betonáž základové desky pod schody z betonu tř. C25/30 XC4, XF3					
			WV Plocha řezu základové desky včetně výplně betonu pod schody byla odečtena z výkresu D.6 Oprava požeráku a schodů					
			WV Plocha řezu zákl. desky * š. desky					
			WV 0,91 * 2,3		2,093			
12	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,900	303,80	1 184,82	CS ÚRS 2021 01
			PP Bednění základů desek zřízení					
			WV základová deska pod schodiště o rozměrech (délka 4,2 m, šířka 2,3 m, tl. 0,15 m doplnění prostoru mezi ztraceným bedněním a deskou 0,15 m)					
			WV obvod * výška bednění					
			WV 13*0,3		3,900			
13	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,900	82,60	322,14	CS ÚRS 2021 01
			PP Bednění základů desek odstranění					
			WV Odstranění bednění z betonže podkladní desky pro schody					
			WV 13*0,3		3,900			
16	K	273361221	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,206	36 680,00	7 556,08	CS ÚRS 2021 01
			PP Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 216 (E)					
			WV Pruty prům. 10 mm budou umístěny do jednotlivých tvarovek ztraceného bednění v počtu 2 ks / tvarovku.					
			WV Počet tvarovek * délka prutu * hmotnost výztuže / mb					
			WV (88*0,35+8*0,3)*0,0062		0,206			
15	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,069	33 530,00	2 313,57	CS ÚRS 2021 01
			PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			WV Kari síť 100 x 100 x prům. 8 mm					
			WV Rozměry * hmotnost /m2					
			WV (3,77 *2, + 0,55 * 2,2)*0,0079		0,069			
17	K	R 001	Schody z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 XC4, XF3	ks	48,000	210,00	10 080,00	
			PP Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm					
			WV Schody z tvárníc ze ztraceného bednění					
			WV počet schodů x počet tvárníc na schod					
			WV 12*4		48,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				129 123,40	
7	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	123,800	1 043,00	129 123,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	WV		Opevnění břehů z lomového kamene frakce 63/125.					
	WV		Množství vypočteno dle tab. ve výkrese D.5 Vzorové řezy					
	WV		123,8		123,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 914,33	
18	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,600	165,90	1 260,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěsněním spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		Betonový obrubník uložený podél schodů					
	WV		Délka schodiště * 2		7,600			
	WV		(0,4+3,4)*2					
19	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	7,752	71,40	553,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
	WV		7,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,752			
26	K	R001	Osazení 4 ks jeklu U profil 40x40x3 pozink do drážek v požeráku včetně materiálu a prací	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
	PP		Osazení 4 ks jeklu U profil 40x40x3 mm do drážek v požeráku. Jekl s povrchovou úpravou "pozink". Položka obsahuje kompletní souhrn prací a materiálu potřebných pro osazení jeklů do drážek požeráku. Jedná se o očištění konstrukce, materiál jeklu s pozinkováním délky 1,55 m v množství 4 ks, stavební lepidlo pro spojení jeklu a betonové konstrukce požeráku a případné zatěsnění mezer mezi jeklem a drážkou požeráku těsnícím tmelem.					
	D	998	Přesun hmot				62 675,11	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	257,287	243,60	62 675,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Objekt:

SO 02 - Oprava rybníku č.22

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Martin Čadek, Na Višňovce 220,387 51 Štěkeň

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.08.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

71922539

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

362 764,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 764,53	21,00%	76 180,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

438 945,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Objekt:

SO 02 - Oprava rybníku č.22

Místo:

Datum: 19.08.2021

Zadavatel: 0

Projektant:

Uchazeč: Martin Čadek, Na Víšňovce 220,387 51 Štěkeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

362 764,53

D HSV Práce a dodávky HSV

362 764,53

D 1 Zemní práce

168 575,13

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	141,900	99,40	14 104,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		Odkopávky terénu (břehů) v místě ukládání záhozu z lomového kamene					
	VV		Množství spočteno v tabulce ve výkrese D.5 Vzorové řezy					
	VV		141,9		141,900			
	VV		Součet		141,900			
2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	560,000	74,90	41 944,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	VV		Množství sedimentu vypočteno z příčných řezů - viz D - Technická zpráva					
	VV		560		560,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	768,000	53,76	41 287,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		Odvoz sedimentu na skládku					
	VV		560		560,000			
	VV		Odvoz odkopávky ze břehů pro opevnění lomovým kamenem					
	VV		141,9		141,900			
	VV		Dovezení vhodné zeminy ze skládky pro zásyp paty svahu pod opevněním a koruny opevnění					
	VV		32,1		32,100			
	VV		Dovezení vhodné zeminy ze skládky pro úpravu terénu v okolí rybníku					
	VV		Plocha okolo rybníku v šíři 2 m (obvod rybníku 170 m * pás š. 2 m * tl. vrstvy 0,1 m)					
	VV		170*2*0,1		34,000			
	VV		Součet		768,000			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	768,000	34,37	26 396,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Naložení sedimentu ze dna rybníka na dopravní prostředek na břehu					
	VV		560		560,000			
	VV		Naložení odkopávky ze břehů pro opevnění lomovým kamenem					
	VV		141,9		141,900			
	VV		Naložení vhodné zeminy ze skládky pro zásyp paty svahu pod opevněním a koruny opevnění					
	VV		32,1		32,100			
	VV		Naložení vhodné zeminy ze skládky pro úpravu terénu v okolí rybníku					
	VV		170*2*0,1		34,000			
	VV		Součet		768,000			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	701,900	13,93	9 777,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		Uložení sedimentu na skládku včetně urovňání					
	VV		560		560,000			
	VV		Uložení odkopávky ze břehů pro opevnění lomovým kamenem					
	VV		141,9		141,900			
	VV		Součet		701,900			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,100	100,80	3 235,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Zásyp paty svahu po uložení lomového kamene a zásyp koruny opevnění.					
	VV		Výpočet objemu zásypu je uveden v tab. ve výkrese D.5 Vzorové řezy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		32,1		32,100			
7	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	340,000	38,50	13 090,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		Rozprostření ornice (vhodné zeminy ze skládky) pro vyrovnání terénu v okolí rybníku v v pásu 2 m okolo rybníku					
	WV		obvod rybníku * šířka pásu okolo rybníku					
	WV		170*2		340,000			
8	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	340,000	4,34	1 475,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		V pásu okolo rybníku širokém 2 m					
	WV		Obvod rybníku * šířka pásu					
	WV		170 * 2		340,000			
9	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,200	78,40	799,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	WV		spotřeba osiva 0,03 kg/m2					
	WV		Plocha trávniku					
	WV		340		340,000			
	WV		340*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		10,200			
10	K	181951111	Úprava pláně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 600,000	10,29	16 464,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	WV		Urovňání a úprava dna rybníka včetně loviště.					
	WV		Plocha dna odměřena ze situace.					
	WV		1600		1 600,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				129 853,50	
11	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	124,500	1 043,00	129 853,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakákoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	WV		Opevnění břehů z lomového kamene frakce 63/125.					
	WV		Množství vypočteno dle tab. ve výkrese D.5 Vzorové řezy					
	WV		124,5		124,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 100,00	
13	K	R001	Osazení 4 ks jeklu U profil 40x40x3 pozink do drážek v požeráku včetně materiálu a prací	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
	PP		Osazení 4 ks jeklu U profil 40x40x3 mm do drážek v požeráku. Jekl s povrchovou úpravou "pozink". Položka obsahuje kompletní souhrn prací a materiálu potřebných pro osazení jeklů do drážek požeráku. Jedná se o očištění konstrukce, materiál jeklu s pozinkováním délky 1,55 m v množství 4 ks, stavební lepidlo pro spojení jeklu a betonové konstrukce požeráku a případné zatěsnění mezer mezi jeklem a drážkou požeráku těsnícím tmelem.					
	D	998	Přesun hmot				62 235,90	
12	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	255,484	243,60	62 235,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19.08.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Martin Čadek, Na Višňovce 220,387 51 Štěkeň

IČ:

71922539

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				47 600,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		47 600,00	21,00%	9 996,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		57 596,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava 2 pokusných rybníků č.21 a č.22

Objekt:

VRN - VRN

Místo:

Datum: 19.08.2021

Zadavatel:

0

Projektant:

Uchazeč:

Martin Čadek, Na Višňovce 220,387 51 Štěkeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

47 600,00

D N00

Vedlejší rozpočtové náklady

47 600,00

1	K	R003	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod., pasport přístupových cest	soubor	1,000	10 400,00	10 400,00	
			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod., provedení pasportu přístupových cest - fotodokumentace stavu před zahájením prací					
4	K	R004	Oprava přístupových cest	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
			Oprava přístupových cest, uvedení do původního stavu, doplnění štěrku, hutnění.					
2	K	R005	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
3	K	R006	Zaměření staveniště v průběhu realizace	soubor	1,000	15 200,00	15 200,00	
			Zaměření a kontrola stavby v průběhu realizace - např. zaměření po odtěžení sedimentu, ověření výkopů pro uložení kamenného opevnění apod.					