0918000233

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Datum: 13 -11- 2018 Č. jednací: 09/0930/18
Počet listů: 4 Počet příloh: 6

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, PID 91800974
(dále jen „smlouva")

Smluvní strany:

Objednatel:	**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**
Sídlo:	Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
IČO:	60076658
DIČ:	CZ60076658
Číslo účtu:	[redacted]
Koresp. adresa:	**ví a ochrany vod (FROV JU)** Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany
Zastoupený ve věcech smluvních:	[redacted]
Zastoupený ve věcech technických	[redacted]

a

Zhotovitel:	**Martin Čadek**
Místo podnikání:	Na Višňovce 220, 387 51 Štěkeň
IČO:	71922539
DIČ:	[redacted]
Číslo účtu:	[redacted]
Zastoupený:	[redacted]

Článek I. – Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést dílo **„Umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, Rechle 1336, 389 01 - Vodňany"** dle této smlouvy a závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit za něj smluvní cenu dle čl. IV. této smlouvy.

1.2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí provedení zemních úprav pro umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, vymezené PD zpracovanou firmou [redacted] z 5/2018.

Článek II. - Místo plnění

2. 1. Místem provedení díla je:
Areál Experimentálního rybochovného zařízení a pokusnictví FROV JU ve Vodňanech.
Obec: Vodňany
Katastrální území: Vodňany
Okres: Strakonice

Kraj: Jihočeský

Článek III. – Termín plnění, podmínky provedení díla

3.1. K předání staveniště dojde dle aktuálních potřeb objednatele. Objednatel se zavazuje předat staveniště v termínu, který neohrozí řádné a včasné provedení díla zhotovitelem.

Datum zahájení prací zhotovitele: 2.11.2018
Datum dokončení díla: 16.11. 2018

3.2. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek při provádění prací. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na vlastní náklady.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. 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.

3.6. Zhotovitel se zavazuje:
- provést práce řádně a včas v souladu s platnými právními předpisy a správními rozhodnutími, technickými normami a dle odsouhlaseného rozpočtu
- umožnit zástupci objednatele výkon kontroly
- používat pro zhotovení smluveného díla jen materiál a postupy nejlépe vyhovující stanoveným a smluveným požadavkům na předmět díla
- včas informovat objednatele o všech nedostatcích a závadách technického a právního charakteru, které by mohly ohrozit plnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy
- zajistit řádně dílo, prostředky a materiály určené k provedení díla před odcizením, poškozením nebo zničením
- 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“

Článek IV. - Cena díla

4.1. Celková cena díla za **„Umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, Rechle 1336, 389 01 - Vodňany“**je stanovena ve výši:

156 193,- Kč bez DPH

Slovy: Jednostopadesátšesttisícjednostodevadesáttři korun českých.

4.2. Plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti § 92a zák. o DPH č. 235/2004 Sb. Daň ve výši 21 % je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

4.3. Výše uvedená smluvní cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k úplné a řádné realizaci předmětu zakázky a je stanovena jako cena pevná nejvýše přípustná.

Článek V. – Platební a fakturační podmínky

5.1. Smluvní strany se dohodly na způsobu financování fakturou v celkové výši ceny díla.

5.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dnem podepsání předávacího protokolu zástupcem objednatele.

5.3. Splatnost faktury je do 21 dnů od jejího doručení objednateli. Za datum doručení se považuje razítko podatelny objednatele.

5.4. Platba bude provedena bezhotovostně v Kč na bankovní účet zhotovitele.

5.5. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny potřebné finanční prostředky pro úhradu předmětu této smlouvy.

Článek VI. – Sankční ujednání

6.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, resp. podle této smlouvy upravenou, objednatel může uplatňovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny předmětu plnění zakázky za každý den prodlení.

6.2. 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.

6.3. Při porušení povinnosti stanovené v čl. 3.2., 7.2., 8.2. se stanovuje smluvní pokuta ve výši 20 % z ceny prováděného díla bez DPH.

6.4. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu případné škody, přičemž smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává.

Článek VII. – Odpovědnost za vady

7.1. Zhotovitel poskytuje na řádně provedené dílo záruku 60 měsíců, která začíná běžet ode dne předání díla objednateli.

7.2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený podle podmínek této smlouvy, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti obvyklé charakteru díla a účelu, pro který je realizován.

Článek VIII. – Předání a převzetí díla

8.1. Současně s dokončením a řádným zhotovením díla vyzve zhotovitel objednatele k jeho převzetí.

8.2. K předání a převzetí díla připraví zhotovitel potřebné revizní a jiné zprávy či doklady, které jsou nezbytné k naplnění účelu, pro které je dílo určeno.

8.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

Článek IX. – Závěrečná ustanovení

9.1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

9.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

9.3. Změny nebo dodatky této smlouvy, jakož i výpověď a odstoupení od smlouvy lze učinit výhradně písemnou formou podepsanou oběma smluvními stranami.

9.4. Ve věcech neupravených touto smlouvou platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, na jehož aplikaci se smluvní strany při realizaci této smlouvy dohodly.

9.5. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích jako objednatel, je povinný subjekt ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen Zákon o registru) a tato smlouva a relevantní informace v ní tak budou uveřejněny v registru smluv v souladu s § 5 Zákona o registru.

9.6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

1. Nabídka – Stavební rozpočet s výkazem výměr **„Umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, Rechle 1336, 389 01 - Vodňany“** ze dne 8.10.2018.

Ve Vodňanech dne 1.11.2018

Za objednatele: [redacted]

[redacted]

Za zhotovitele: [redacted]

[redacted]

[redacted]

Stavební rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	SV18_06/14
Zakázka	**Umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, Rechle 1336, 389 01 – Vodňany**
Klasifikace	Výkaz výměr byl zpracován dle projektové dokumentace: "Umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, Rechle 1336, 389 01 – Vodňany" ze dne: 05/2 v úrovni DSP, zpracovanou projektovou [redacted]
Fáze	Veškeré detaily, konstrukční řeš rovádění nebo konstrukční prvky, které nejsou patrny z projektové dokumentace budou dopřesněny prováděcí firmou před podpisem SoD. Veškeré výměry a technologické postupy a způsoby provedení je nutné ověřit na místě stavby prohlídkou staveniště.
Komentář	Výkaz výměr je nedílnou součástí výše uvedené projektové dokumentace. Výkaz výměr neobsahuje zajištění staveniště oplocením a dopravním zančením. Dále neobsahuje zajištění provozu investora a případné čerpání spodní při zakládání objektu. Dodávka speciální komory LIA je součástí samostatné dodávky a není součástí tohoto výkazu výměr.

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Verze

Popis	
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	
Dodavatel	Martin Čadek

[redacted]

Uživatelé

Význam (funkce)	
Zpracovatel	

Zakázka:

Umístění speciálních komor LIA v areálu FROV JU, Rechle 1336, 389 01 – Vodňany

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Stavební objekt 01	[redacted]		
001: Zemní práce			
002: Základy			
005: Komunikace			
008: Trubní vedení			
009: Ostatní konstrukce a práce			
0096: Bourací práce			
099: Přesun hmot HSV			
740: Silnoproud			
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady			
Celkem (bez DPH)	**156 193**		
DPH	**32 801**		
DPH 21 % ze základny: 156 193	32 801		
Celkem (včetně DPH)	**188 994**		

[redacted]

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.
		SO_01: Stavební objekt 01		
		001: Zemni práce		
1.	00572410	Osivo směs travní parková	kg	1,2
		Výkaz výměr viz. kód položky 181006113 + spotřeba 0,3 kg / m2; 40*0,03		1,2
2.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	19,27
		Zastavěná plocha objektu + 1000 mm po jeho obvodu		-
		Skrývka provedena v tl.: 150 mm		-
		(10*6,205)*0,15		9,308
		=		9,308
		Odkopávka terénu po přístupovou komunikace		-
		(20,435*3,25)*0,15		9,962
		=		9,962
3.	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	17,789
		Manipulace s výkopkem pro dovoz z mezideponie v místě stavby pro obsyp základových pasů z tvárnice ztraceného bednění		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 175101201; 17,789		17,789
4.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,448
		Výkop pro vodovodní přípojku; 5,9*0,4*0,7		1,568
		Výkop pro elektro přípojku; 2,5*0,4*0,6		0,6
		Výkop pro kanalizační potrubí		-
		Technologické vody; 20,5*0,4*0,4		3,28
		Dešťová voda; 12,5*0,4*0,4		2,0
5.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,168
		Výkaz výměr viz. kód položky 132201101; 2,168		2,168
6.	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,458
		Základové pasy boxu - rozšíření výkopu na 1000 mm pro zdění základů ze ztraceného bednění		-
		(5,405*1)*0,9*4		19,458
7.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,458
		Výkaz výměr viz. kód položky 132201201; 19,458		19,458
8.	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,578
		Manipulace s výkopkem pro naložení a odvoz na skládku (plocha na mezideponii)		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 175101201; 17,789		17,789
		=		17,789
		Manipulace s výkopkem pro dovoz z mezideponie v místě stavby pro modelaci terénu okolo objektu		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 175101201; 17,789		17,789
		=		17,789
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,117
		Manipulace s výkopkem pro naložení a odvoz na skládku		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 132201101; 7,448		7,448
		Výkaz výměr viz. kód položky 132201201; 19,458		19,458
		=		26,906

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.
		Manipulace s výkopkem pro dovoz z mezideponie v místě stavby pro modelaci terénu okolo objektu		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 175101201; -17,789		- 17,789
		=		- 17,789
10.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,578
		Výkaz výměr viz. kód položky 162201102; 35,578		35,578
		Výkaz výměr viz. kód položky 162701105;		-
11.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,789
		Uložení výkopku pro obsyp základových konstrukcí na dočasné v místě stavby		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 175101201; 17,789		17,789
12.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,587
		Přepočet objemové jednotky na hmotnostní 1 m3 / 1,6 t		-
		Výkaz výměr viz. kód položky 162701105; 9,117*1,6		14,587
13.	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,789
		Modelace terénu okolo objektu cca 40 m2 - prům. tl. 150 mm		-
		40*0,15		6,0
		Provedení obsypu základových pasů a jejich vyzdění		-
		(5,405*1)*0,9*4-(5,10*0,5)*0,9*4		10,269
		Zásyp výkopů přípojek		-
		Vodovod; 5,6*0,4*0,5		1,12
		Elektro; 2,5*0,4*0,4		0,4
14.	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	40,0
		Modelace terénu okolo objektu cca 40 m2		-
		40		40,0
15.	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	128,464
		Zhutnění výkopů pro základové konstrukce		-
		Zastavěná plocha objektu + 1000 mm po jeho obvodu		-
		10*5,205		62,05
		Odkopávka terénu po přístupovou komunikace		-
		20,635*3,25		66,414
16.	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,0
		Výkaz výměr viz. kód položky 181006113; 40		40,0
		002: Základy		
17.	000Tu9001-01	FILTEK 300 g/m2 netkaná geotextilie (role/100m2) tavený	m2	76,376
		Výkaz výměr viz. kód položky 213141112 + přesahy 10% + prořez 5%; 66,414*1,15		76,376
18.	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	3,288
		Výkop pro vodovodní přípojku; 5,6*0,4*0,2		0,448
		Výkop pro elektro přípojku; 2,5*0,4*0,2		0,2
		Výkop pro kanalizační potrubí		-
		Technologické vody; 20,5*0,4*0,2		1,64
		Dešťová voda; 12,5*0,4*0,2		1,0
19.	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	66,414
		Separační vrstva pod přístupovou komunikaci		-
		20,435*3,25		66,414
20.	270352121	Zřízení kotevních otvorů nad 0,02 do 0,05 m2 hl do 0,5 m	kus	8,0

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.
		Prostupy v základo pasech pro rozvod instalací		-
		Odvod technologické vody; 4		4,0
		Odvod dešťové vody; 4		4,0
21.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	8,012
		Násyp do základových konstrukcí boxů, okapového chodníku a plochy pro osazení klima jednotky		-
		((5,305*3,2)*0,2+(1,95*0,75)*0,2)-(3,105*0,5*0,2)*4		8,012
22.	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	1,249
		Podkladní a vyrovnávací beton základových pasů; (5,205*0,6)*0,1*4		1,249
23.	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,082
		Výztuž pasů R12 dl. 900 mm do každého otvoru; ((5,105/0,2)*0,000888*0,9)*4		0,082
24.	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	20,42
		Provedení základových pasů; (5,205*1)*4		20,42
		005: Komunikace		
25.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	63,829
		Provedení nové přístupové komunikace		-
		(20,425*3,25)-(0,5*5,105)		63,829
26.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,0
		Základové prahy klima jednotky; 2		2,0
27.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,398
		Provedení nových obrubníků okolo boxů a přístupové komunikace; 4,973+0,588+6,952+0,75+4,7+20,435		38,398
28.	942Ff2001-01	OBRUBNÍKY - OBRUBNÍK SILNIČNÍ H - standard hladký - přírodní, ŠEDÁ, VxDxŠ 300x1000x150 mm, základní kámen	ks	2,0
		Základové prahy klima jednotky; 2		2,0
29.	943Ff2615-03	OBRUBNÍK PARKOVÝ - ABO 5-20, přírodní, délka 1000 mm, šířka 50 mm, výška 200 mm	ks	41,0
		Výkaz výměr viz. kod položky 916231213 + prořez 5%; 38,398*1,05		40,318
		=		40,318
		Přepočet na celé kusy		-
		41-40,318		0,682
		=		0,682
		008: Trubní vedení		
30.	529Xx0089-01	Zpětná klapka proti vzduté vodě DN 160 (záplavová)	ks	1,0
31.	749Xx0028-01	Univerzální lapač střešních splavenin - 300 × 155/110 mm přímý černý, AGV1, balení 5 ks	ks	2,0
32.	87116114X	Potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 32 x 3,0 mm, vč. tvarovek	m	20,8
33.	87126521X	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 - vč. tvarovek	m	15,3
34.	87127521X	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125 - vč. tvarovek	m	13,5

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.
35.	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	4,0
36.	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,0
37.	87916191X	Napojeni nové vodovodní přípojky na stávající potrubí DN 25	kus	1,0
38.	89116221X	Montáž závitového vodoměru G 5/4"	kus	1,0
39.	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	1,0
40.	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	20,8
41.	952lh0012-06	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ - 1"-1"	ks	1,0
		009: Ostatní konstrukce a práce		
42.	SUB-0013	Opláštění vodovodní přípojky nad terénem PUR panely tl. 120 mm se zatažením pod terén 800 mm - bližší specifikace viz. výkresová část PD	kus	1,0
		0096: Bourací práce		
43.	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,7
		Stávající obrubníky okapových chodníků; 8,7		8,7
44.	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,784
45.	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	1,784
46.	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,783
47.	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,783
48.	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	16,047
		Předpokládaná vzdálenost dojezdu pro likvidaci suti a vybouraných hmot do 10 km		-
		Výraz výměr viz. kód položky 997002611; 1,783*9		16,047
		099: Přesun hmot HSV		
49.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	82,319
		740: Silnoproud		
50.	7410001.1	Dodávka a montáž vodiče CYKY-J 5x 10 RE, vč. připojení v rozvaděči	m	25,4
51.	7410001.2	Dodávka a montáž vodiče CYKY-J 3x 2,5, vč. připojení v rozvaděči a k zařízení s dodávkou zásuvky	m	21,0
52.	7410001.3	Dodávka a montáž topného kabelu PEP 3m/36W	kus	1,0
53.	7410001.4	Dodávka a montáž nového uzemnění drátem FeZn prům. 10 mm na stávající zemnící pás - spojka SJ10, délka vodiče 5,5 m	kus	2,0
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		
54.	07	Zařízení staveniště	%	3,0

[redacted]

[redacted]