

## Dodatek č. 6 k SOD

Registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/20\_144/0013056

Uzavřené dne: 7. 9. 2021 mezi níže uvedenými smluvními stranami

### I.

#### Smluvní strany

**Objednatel:** Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace  
sídlo: Darwinova 222/29, Svatý Kopeček, 779 00 Olomouc  
IČ: 00096814  
DIČ: CZ00096814  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Olomouc  
č. účtu: [REDACTED]  
Zástupce statutárního orgánu: Dr. Ing. Radomír Habáň, ředitel  
Oprávnění jednat ve věcech realizace stavby: Ing. Radek Dvořák

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** Společnost Zoo Olomouc 2021  
sídlo: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc  
**Vedoucí společník:** LB 2000, s.r.o.  
spisová značka OR: C 14167 u Krajského soudu v Ostravě  
sídlo: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc  
IČ: 64618081  
DIČ: CZ64618081  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
č. účtu: [REDACTED]  
Zastoupený: Ing. Tomášem Svetkem, jednatelem  
**Společník:** Hakov, a.s.  
spisová značka OR: B 10147 u Krajského soudu v Ostravě  
sídlo: K Nádraží 256, Hranice IV-Drahotuše, 753 61 Hranice  
IČ: 48392855  
DIČ: CZ48392855  
Zastoupený: Ing. Dušan Haluzík, předseda správní rady  
Oprávnění jednat ve věcech realizace stavby: Ing. Tomáš Svetko

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 6 (dále jen „dodatek“), který mění a doplňuje některá ustanovení smlouvy o dílo, Registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/20\_144/0013056 ze dne 7. 9.2021 (dále jen „smlouva“)

### II.

#### Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu plnění o tyto méněpráce a vícepráce:

- VCP\_12 - doplnění poplatku za recyklaci stavebního odpadu (změna organizace hospodaření s odpady)
- VCP\_13 - doplnění zemních prací na terénních úpravách
- VCP\_14 - doplnění dodávky a montáže spojené s cirkulací vody pro nádrže AN1 a AN2
- VCP\_15 - doplnění dodávky a montáže příslušenství k nádržím č. 1 - 6
- VCP\_16 - doplnění dodávky a montáže opěrné zdi u nadzemní nádrže AN1
- VCP\_17 - doplnění dodávky a osazení svahů nádrže AN1 kamenivem

### III. Cena díla

Níže uvedeným zněním dodatku se mění body smlouvy následovně:

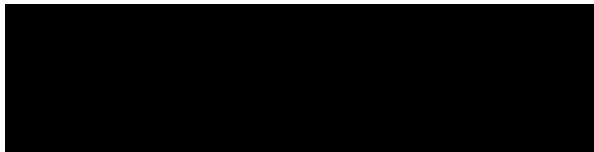
Cena díla dle SOD:	25 564 844,27 Kč bez DPH
Cena díla dle SOD a dodatku č. 1 až č. 5	25 594 807,58 Kč bez DPH
VCP_12	318 477,16 Kč bez DPH
VCP_13	465 085,63 Kč bez DPH
VCP_14	321 328,20 Kč bez DPH
VCP_15	121 278,00 Kč bez DPH
VCP_16	69 568,43 Kč bez DPH
VCP_17	199 487,23 Kč bez DPH

**Celková cena díla dle SOD a dodatku č. 1 až č. 6 27 090 032,23 Kč bez DPH**

### IV. Závěrečná ustanovení dodatku

- 1.1. Ostatní ustanovení smlouvy, která nebyla tímto dodatkem dotčena, se nemění a zůstávají v platnosti
- 1.2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu dodatku poslední ze smluvních stran.
- 1.3. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:  
VCP\_12, VCP\_13, VCP\_14, VCP\_15, VCP\_16, VCP\_17
- 1.4. Obě smluvní strany prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily v celém jeho rozsahu včetně příloh, že obsahu dodatku rozumějí, že uzavření dodatku je projevem jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Olomouci, dne: 21. 9. 2022



objednatel  
Dr. Ing. Radomír Habáň, ředitel

V Olomouci, dne: 21. 9. 2022



Kompletní dočasná  
ČP 448 00/3 77  
tel./fax: +420 580 420 0  
e-mail: tech@lbz.cz

zhotovitel  
Ing. Tomáš Svetko, zřizovatel společnosti



**SOUPIS PRACÍ VCP 12**

Stavby: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Obje-k: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace (změna) - recyklace zeminy

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 02.08.2022

Číslo území: ZOO Olomouc ,darwinova 29 ,Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Údaje: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>318 477,16</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				318 477,16
19	K	997221873R	Poplatek za recyklaci stavebního odpadu a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 přebytečná vykopaná zemina převezena na předem určené místo investorem v areálu ZOO 2797.34*1.B	t	5 035,212	63,25	318 477,16
					5 035,212		



# SOUPIS PRACÍ VCP 13

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace (změna) - terénní úpravy

Místo: Olomouc Svaly Kopeček

Datum: 02.08.2022

Zadavatel: ZOO Olomouc, Darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>465 085,63</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				465 085,63
18	K	997002611	Nakládání suli a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění 1183,125*1,8	l	2 129,625	110,00	234 258,75
17	K	997002511	Vodorovné přemístění suli a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	l	2 129,625	60,00	127 777,50
16	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhlých strojně úprava terénu - dorovnání do vrstvy k okolnímu terénu nádrž č.1+HV 300*(0,5+2,0)/2 nadzemní nádrž č.1+manipulační prostor 422,5*(0,5+2,0)/2 nadzemní nádrž č.2 200*(0,5+1,5)/2 trasa A 100*(0,1+1,5)/2	m3	1 183,125	75,00	88 734,38
20	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhlými strojně nádrž č.1+HV 20*15 nadzemní nádrž č.1+manipulační prostor 65*6,5 nadzemní nádrž č.2 40*5 trasa A 20*5	m2	1 022,500	14,00	14 315,00



# SOUPIS PRACÍ VCP 14

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - cirkulace vody u AN1+AN2

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 01.08.2022

Zadávatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>321 328,20</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				321 328,20
D	1		Zemní práce				166 781,64
11	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třída těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně výkop pro kaskádový vodopád u AN1 10*5*0,5*2/2	m3	62,500	165,00	10 312,50
					62,500		
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně d63 pro AN2 60*1,00*1,20*0,9 d90 pro AN1 65*1,00*1,20*0,9	m3	135,000	325,00	43 875,00
					64,800		
					70,200		
100	K	132251256R	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti I, skupiny 3 objem ručně elektro pro AN2 - kabely vč. montáže - dodávka ZOO 50*0,5*1,0	m3	25,000	750,00	18 750,00
					25,000		
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně d63 pro AN2 60*1,00*1,20*0,1 d90 pro AN1 65*1,00*1,20*0,1	m3	15,000	650,00	9 750,00
					7,200		
					7,800		
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 62,5*135*15*0,55	m3	116,875	65,00	7 596,88
					116,875		
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,250	100,00	825,00
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třída těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	222,500	75,00	16 687,50
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třída těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,000	85,00	1 275,00
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třída těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - z výpané zeminy 90%	m3	222,500	45,00	10 012,50
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třída těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 vyláčená zemina 10 %	m3	15,000	60,00	900,00
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	176,938	110,00	19 463,13
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,563	10,00	575,63
27	K	171151101	Hutnění boků násypu pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	50,000	30,00	1 500,00
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m - výkop pro trasu A 60*1,00*0,30 50*0,50*0,30 65*1,00*0,30	m3	45,000	375,00	16 875,00
					18,000		
					7,500		
					19,500		
29	M	58331200	šlérkopísek netříděný zásypový šlérkopísek netříděný zásypový 45*1,80	t	81,000	103,50	8 383,50
					81,000		
D	2		Zakládání				2 369,60
33	K	213141122	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 6 m - separační fóle 400kg/m2	m2	50,000	22,00	1 100,00
34	M	69311201	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 400g/m2 50*1,2 Přepočtené koeficientem množství	m2	60,000	21,16	1 269,60
					60,000		
D	38		Různé kompletní konstrukce				58 106,50
K	100R		Strojní vybavení regulační šachty - kalové čerpadlo DN50 400V 1.5kW vč. příslušenství strojní vybavení: kalové čerpadlo DN50, PE d63 vyláčené potrubí 2m, zpětná klapka 2", vypouštěcí ventil 2"	ks	1,000	23 242,60	23 242,60
K	101R		Strojní vybavení regulační šachty - kalové čerpadlo DN80 400V 4kW vč. příslušenství strojní vybavení: kalové čerpadlo DN80, PE d90 vyláčené potrubí 3m, zpětná klapka 2 1/2", vypouštěcí ventil 2 1/2"	ks	1,000	34 863,90	34 863,90
D	4		Vodorovné konstrukce				15 937,50
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlérkopísku	m3	18,750	850,00	15 937,50
D	8		Trubní vedení				49 466,90
19	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	60,000	75,00	4 500,00
20	M	28613173.R	potrubí vodovodní PE100 SDR11 63x5,8mm	m	60,900	144,89	8 823,71
19	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	65,000	100,00	6 500,00
20	M	28613173.R	potrubí vodovodní PE100 SDR11 90x8,2mm	m	65,975	292,43	19 293,35
23	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	5,000	150,00	750,00
26	M	28614946	elektrokolekna 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,000	315,62	1 578,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	877211102R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouku nebo redukci d 90	kus	7,000	150,00	1 050,00
26	M	2861494R	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 90mm	kus	7,000	459,00	3 213,00
34	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	125,000	20,07	2 508,75
39	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	125,000	10,00	1 250,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 828,41
112	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	50,000	112,63	5 631,58
113	M	DRK.06602247-1	fólie profilovaná 2 mm tl 50*1,40	m2	70,000	288,53	20 196,83
	D	998	Přesun hmot				2 837,65
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	19,570	145,00	2 837,65



# SOUPIS PRACÍ VCP 15

Stavba: Regule a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - příslušenství nádrží č. 1-6

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Termín: 01.08.2022

Zadavatel: ZOO Olomouc ,darwinova 29 ,Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Ukončení: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>121 278,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				121 278,00
D	38		Různé kompletní konstrukce				121 278,00
	977151119		Jádrové vrty diamantovými korunkami do slábných materiálů D přes 100 do 110 mm	m	4,200	3 550,00	14 910,00
	35711672R		skříň rozváděče elektroměrového kompaktní pilíř celoplastové provedení pro 1x jednosazbový třífázový elektroměr přístroje, 3x400V 0,55-7,5 Kw	ks	6,000	9 990,00	59 940,00
	42695014R		spínač hladinový plovákový 10m Mercury MC	ks	24,000	1 434,50	34 428,00
	210171181R		Uvedení do provozu přístrojů skříňových s převodem 6 nebo 10/0,4 kV	ks	6,000	2 000,00	12 000,00



**SOUPIS PRACÍ VCP 16**

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - opěrná zídka u AN1

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Vyhotovitel: Společnost Zoo Olomouc 2021

Datum

Projektant

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>69 568,43</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>69 568,43</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>14 303,13</b>	
2	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého II 150 mm při překozech ručně	m2	6,000	525,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného II 200 mm ručně	m2	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	13,250	325,00	4 306,25	CS ÚRS 2021 01
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	1,325	650,00	861,25	CS ÚRS 2021 01
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,288	65,00	473,69	R položka
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,735	100,00	73,49	R položka
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,250	75,00	993,75	CS ÚRS 2021 01
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,325	85,00	112,63	CS ÚRS 2021 01
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	13,250	45,00	596,25	CS ÚRS 2021 01
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1,325	60,00	79,50	CS ÚRS 2021 01
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	7,075	110,00	778,25	CS ÚRS 2021 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,500	10,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu	m2	7,500	30,00	225,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	58331200	<i>šterkopisek neliděný zásypový</i>	t	12,735	103,50	1 318,07	CS ÚRS 2021 01
30	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>43 690,00</b>	
35	K	213311111	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drčeného frakce 63 až 125 mm	m3	0,750	1 000,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	0,450	3 700,00	1 665,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,125	3 800,00	11 875,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	24,500	700,00	17 150,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odsíraní	m2	24,500	200,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	380361011	Výluž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,175	42 000,00	7 350,00	CS ÚRS 2021 01
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>11 575,30</b>	
47	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	13,618	850,00	11 575,30	CS ÚRS 2021 01



# SOUPIS PRACÍ VCP 17

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - osazení svahů AN1

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 01.08.2022

Zhotovitel: ZOO Olomouc ,darwínova 29 ,Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>199 487,23</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				199 487,23
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				199 487,23
K	997002511R		Vodorovné přemístění suti a hmot bez naložení do 1 km	t	123,575	60,00	7 414,50
K	997211519R		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 347,925	5,00	11 739,63
			<small>Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započalý 1 km přes 1 km - 20 km</small>		2 347,925		
K	462511270		Zához z lomového kamene bez prošítkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	20,069	1 760,00	35 322,22
K	462511370		Zához z lomového kamene bez prošítkování z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	48,583	1 620,00	78 705,00
M	58380651		kámen lomový nelídný žula odval	t	36,125	383,00	13 835,88
M	58380652R		kámen lomový neupravený třídný přes 200 do 500 kg	t	87,450	600,00	52 470,00

