

## Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### I.

#### Smluvní strany

<b>1. Objednatel</b>	:	<b>Technická univerzita v Liberci</b>
Sídlo	:	Studentská 2, 461 17 Liberec
Zastoupená	:	XXX
IČ	:	46747885
DIČ	:	CZ46747885
Tech. zást. objednatele	:	XXX
Technický dozor	:	Technický úsek TUL
Číslo účtu	:	XXX
Číslo smlouvy	:	21/9615/048
<b>2. Zhotovitel</b>	:	<b>ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.</b>
Sídlo	:	Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov
Zástupce	:	XXX
IČ	:	28776976
DIČ	:	CZ28776976
Stavbyvedoucí	:	XXX
Zapsaný v	:	OR, vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26745
Číslo účtu	:	XXX

### II.

#### Úvodní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 07. 2023 smlouvu o dílo na základě výsledků veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**048\_JZ\_Venkovní kanalizace budovy tělocvičny TU Liberec**“ (dále jen „smlouva o dílo“).

2.2. Předmětem tohoto dodatku je dohoda smluvních stran o realizaci změn vyplývajících z průběhu stavby, konkrétně výměna dožilého navazujícího potrubí, bez kterého by byla nová stavba nefunkční.

### III. Znění dodatku

3.1. Čl. IV. odst. 4.1 smlouvy o dílo se mění následovně:

Cena díla je sjednána ve výši **1 922 981,12 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná**, výše sazby DPH je **21 %**, částka DPH je **403 826,04 Kč** a celková cena s DPH je **2 326 807,16 Kč**. Tato cena díla je platná po celou dobu provádění díla a zahrnuje náklady, které dle této smlouvy jdou k tíži zhotovitele, zejména pokud jde o náklady na likvidaci stavebních odpadů v souladu se zákonem o odpadech. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním díla, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Tato cena díla je překročitelná pouze za podmínek stanovených ve smlouvě a v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH.

3.2. Zhotovitel se zavazuje provést změny díla uvedené v jednotlivých TLZ, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku jako příloha č. 1.

3.3. Položkový rozpočet vč. rekapitulace objektů stavby, jakožto příloha č. 3 smlouvy o dílo, se mění přílohou č. 1 tohoto dodatku.

### IV. Závěrečná ujednání

4.1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění a zůstávají v platnosti.

4.2. Dodatek je uzavřen elektronicky. Je-li uzavřen v listinné podobě, pak je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z toho tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

4.3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.

4.4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a svobodnou vůli, prostou omylu, což svými podpisy stvrzují.

Razítko a podpis zhotovitele	Razítko a podpis objednatele
..... XXX V Turnově dne	..... XXX V Liberci dne

## Technický list změny (TLZ)

TLZ č.:	1
Datum předložení TLZ:	12.10.2023
Smlouva o dílo (SoD) č.:	23/9615/048
Ze dne:	19.07.2023
Projekt registrační číslo:	
Stavba:	Venkovní kanalizace budovy tělocvičny TU Liberec
Objekt:	
Název změny:	Výměna stávající nefunkční a dožilé kanalizace

### Důvod změny:

Stávající kanalizační potrubí navazující na nově opravenou kanalizaci je již dožilé, neprůchodné a neplní svou funkci. Je potřeba toto potrubí vyměnit aby byla zajištěna celková funkčnost nově opravené kanalizace.

TLZ je projednán v souladu s odst. 6 § 222 ZVZ.

### Popis změny:

Výměna dožilého navazujícího potrubí splaškové kanalizace, včetně výkopových prací terénních úprav.

### Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Souhlasí se změnou

### Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Stavební část – viz rozpočet.

**Přílohy:**

Oceněný výkaz výměr.

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Připočet:	334 596,96 Kč
	Celkem:	334 596,96 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	XXX	23.10.2023		
Za TDS:	XXX	23.10.2023		
Cenová kontrola:	XXX	23.10.2023		
Za projektanta:	XXX	23.10.2023		
Za zhotovitele:	XXX	23.10.2023		

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Liberec TUL

Objekt: ZL01

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**HSV Práce a dodávky HSV 334 596,96**

**1 Zemní práce 229 412,44**

1	R	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	4,000	3 200,00	12 800,00
2	R	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	40,000	70,00	2 800,00
3	R	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	40,000	45,00	1 800,00
4	R	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	4,000	20,00	80,00
					"předpoklad"4	4,000	
5	R	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	4,000	10,00	40,00
					"předpoklad"4	4,000	
6	R	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	25,391	1 360,00	34 531,76
					"SŠ17A"1,80*1,80*4,6	14,904	
					8,80*1,60*(4,55+3,18)/2	54,419	
					Mezisoučet	69,323	
					"40% v hornině 3"63,478*0,40	25,391	
7	R	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	28,565	1 420,00	40 562,30
					"SŠ17A"1,80*1,80*4,6	14,904	
					8,80*1,60*(4,55+3,18)/2	54,419	
					Mezisoučet	69,323	
					"45% v hornině 4"63,478*0,45	28,565	
8	R	132454202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	9,522	2 030,00	19 329,66
					"SŠ17A"1,80*1,80*4,6	14,904	
					8,80*1,60*(4,55+3,18)/2	54,419	
					Mezisoučet	69,323	
					"15% v hornině 5"63,478*0,15	9,522	
9	R	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	127,640	10,00	1 276,40
					"SŠ17A"1,80*1,80*4*4,6	59,616	
					8,80*2*(4,55+3,18)/2	68,024	
					Součet	127,640	

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Liberec TUL

Objekt: ZL01

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
10	R	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	127,640	5,00	638,20
			"SŠ17A"1,80*1,80*4*4,6		59,616		
			8,80*2*(4,55+3,18)/2		68,024		
			Součet		127,640		
11	R	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	10,275	50,00	513,75
			20,55*0,5		10,275		
12	R	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,275	50,00	513,75
			20,55*0,5		10,275		
13	R	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,275	500,00	5 137,50
			20,55*0,5		10,275		
14	R	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,275	500,00	5 137,50
			20,55*0,5		10,275		
15	R	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	20,550	100,00	2 055,00
			20,55		20,550		
16	R	171201221a	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	m3	30,000	20,00	600,00
17	R	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	30,000	20,00	600,00
18	R	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,773	1 350,00	65 843,55
			69,323-20,55		48,773		
			Součet		48,773		
19	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	16,065	1 350,00	21 687,75
			"sachty"1,80*1,80*(4,55)		14,742		
			"odpočet objemu šachet"-3,14*0,52*0,52*(4,55)		-3,863		
			"potrubí 300"(8,8)*1,10*0,6		5,808		
			"odpočet potrubí"-3,14*0,15*0,15*(8,8)		-0,622		
			Součet		16,065		
20		58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	33,737	360,00	12 145,32
			16,065*2,10		33,737		

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Liberec TUL

Objekt: ZL01

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
21	R	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	26,400	50,00	1 320,00
			8,8*3		26,400		
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>278,64</b>
22	R	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,324	860,00	278,64
			"pod šachty"1,80*1,80*0,10*01		0,324		
<b>3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 680,00</b>
23	R	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	21,000	80,00	1 680,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 485,68</b>
24	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,324	1 620,00	524,88
			"kanalizační šachty				
			1,8*1,8*0,1		0,324		
			Součet		0,324		
25	R	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,880	1 860,00	1 636,80
			(8,8)*0,10		0,880		
26	R	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	850,00	1 700,00
27		59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	186,00	186,00
28		59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	238,00	238,00
29	R	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	4 200,00	4 200,00
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>0,00</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>59 740,20</b>
30	R	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	8,800	680,00	5 984,00
31	286	28611157	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8	m	9,000	1 510,00	13 590,00
32	271	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	8,800	189,00	1 663,20
33	R	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 650,00	4 950,00
34		59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	191,00	573,00
35		59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	3,000	2 403,00	7 209,00
36	R	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 790,00	1 790,00
37		59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000	1 820,00	1 820,00

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Liberec TUL

Objekt: ZL01

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 10. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	R	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
39	592	59224029	<i>dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm</i>	kus	1,000	8 570,00	8 570,00
40	R	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
41		55241402	<i>poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání</i>	kus	1,000	3 891,00	3 891,00

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 5 000,00**

42	R	894414190a	Úprava základového dna pro napojení potrubí "napojení řadu v šachtě SŠ17"1	ks	1,000 1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	------------	---	----	----------------	----------	----------

**998 Přesun hmot 30 000,00**

43	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	40,000	750,00	30 000,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

**Celkem 334 596,96**