6.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174, 627 00 Brno	**Index navrhovatele:**	**Číslo SO nebo PS:**	**Registrační číslo Změnového listu (ZL) :**
		D2_03	**ZL Č. 038**
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	**Změna má vliv do následujících profesí:**	**D2_03 - Kanalizace**	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	*Nemá vliv*	

Název změny: Vícepráce na kanalizaci

Položka, popis: Tento změnový list řeší vícepráce na kanalizaci, kde bylo nutné provést řadu ručních výkopů v místě nezakreslených sítí a dále opravy a dopojení kanalizací, které se v PD nepředpokládaly.

Důvod změny:
Práce byly vyvolány skutečnostmi na stavbě během provádění zemních prací.

Přílohy: 1. položkový rozpočet, 2. dokladová část

Vliv na cenu: odhadnuté náklady: **836 971,- Kč bez DPH** konečná cena: **836 971,- Kč bez DPH**	**Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):** zvýšení ceny o: **836 971,- Kč bez DPH** snížení ceny o:	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:	ANO / NE	Vyplní GP / PM
Dopady do HMG GD: 0 dnů **celkový počet dnů: 0**	NE	Vyplní GD / provádějící změnu

Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: [redacted]	
Vyjádření zástupce GP	~~SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME~~ Kontrola věcné správnosti není v kompetenci AD. Metodicky je předložený ZL zpracovaný správně.	Datum a podpis: [redacted]	18. 8. 2022 [redacted]
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: [redacted]	18 8 2022 [redacted]
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: [redacted]	18. 8. 2022 [redacted]
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / ~~NESCHVÁLIL~~	Datum a podpis: [redacted]	[redacted]
Důvod zamítnutí (vyplní O):			
Rozdělovník:	1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č.038 - VÍCEPRÁCE NA KANALIZACI

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	05.01.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	**25322257**
	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	DIČ:	**CZ25322257**
Projektant:		IČ:	
	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **836 970,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 413,25	21,00%	296,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 012 734,73**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č.038 - VÍCEPRÁCE NA KANALIZACI

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06

Místo:	Praha	Datum:	05.01.2022
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu prací celkem	**836 970,85**
1. Dopojení splaškové kanalizace u pneuservisu	**14 856,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	14 856,42
1 - Zemní práce	595,75
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 144,59
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	191,08
8 - Trubní vedení	5 406,40
99 - Přesun hmot	518,60
2. Oprava dešťové kanalizace u objektu S	**15 897,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	15 897,21
1 - Zemní práce	-873,74
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	13 726,54
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	191,08
8 - Trubní vedení	2 622,70
99 - Přesun hmot	307,06
3. Změna výkopu ze strojního na ruční u konce větve E	**71 504,60**
HSV - Práce a dodávky HSV	71 504,60
1 - Zemní práce	71 504,60
5. Ruční výkop v místě RŠ6	**32 768,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	32 768,06
1 - Zemní práce	32 768,06
6. Ruční výkop v místě RŠ22	**5 688,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 688,90
1 - Zemní práce	5 688,90
8. Ruční výkop u objektu S - RŠ23	**15 928,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	15 928,38
1 - Zemní práce	15 928,38
9. Vícepráce okolo šachty RŠ25	**273 837,59**
HSV - Práce a dodávky HSV	273 837,59
1 - Zemní práce	273 837,59
11. Spádišťové šachty RŠ26 a RŠ27 u objektu S	**10 942,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	10 942,00
8 - Trubní vedení	10 942,00
13. Zhotovení odbočky kanalizace u objektu S	**79 935,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	79 935,92
1 - Zemní práce	61 269,99
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	2 613,91
8 - Trubní vedení	10 005,50
99 - Přesun hmot	6 046,52

14. Výkop a zřízení čerpací studny na fekálie před šachtou RŠ26	**47 009,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	47 009,75
1 - Zemní práce	16 013,20
8 - Trubní vedení	29 874,56
99 - Přesun hmot	1 121,99
15. Sanace podloží pod kanalizací a vodovodem pomocí kameniva 0/63	**114 837,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	114 837,54
1 - Zemní práce	114 837,54
19. Napojení stávající kanalizace KT300 do RŠ11	**4 660,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 030,57
8 - Trubní vedení	812,40
22. Přeložení stávající kanalizace v kolizi s retenční nádrží	**78 118,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	78 118,73
Ostatní	4 914,90
28. Bourání štoly - kanalizace v trase D	**5 321,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 321,80
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 321,80
30. Obsyp okolo stávajících nezakreslených sítí	**65 663,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	65 663,95
1 - Zemní práce	41 712,97
99 - Přesun hmot	23 950,98

SOUPIS PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č.038 - VÍCEPRÁCE NA KANALIZACI

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06

Místo:	Praha	Datum:	05.01.2022
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální mediciny, Praha	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**836 970,85**	
1. Dopojení splaškové kanalizace u pneuservisu							**14 856,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				14 856,42	
	D	1	Zemní práce				595,75	
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	m3	1,000	152,90	152,90	CS ÚRS 2018 01
	V		Dopojení splaškové kanalizace u pneuservisu					
			0,5*0,1*5		1,000			
30	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	1,950	227,10	442,85	CS ÚRS 2018 01
			1*1,95 Přepočtené koeficientem množství		1,950			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				8 144,59	
33	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	5,000	163,50	817,50	CS ÚRS 2018 01
			vybourání původního kameninového potrubí					
			"KT DN 2[illegible]*5,0		5,000			
36	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,570	2 525,90	3 965,66	CS ÚRS 2018 01
			vybourání obetonávky tl. 200 mm kameninového potrubí					
			2*3,14*0,2*0,2*5		1,570			
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	3,602	484,80	1 746,01	CS ÚRS 2018 01
			"KT DN 250:*5*0,[illegible]23					
			obetonování: 1,57*2		3,602			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,602	204,30	735,79	CS ÚRS 2018 01
			"KT DN 250:*5*0,0923					
			obetonování: 1,57*2		3,602			
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	25,214	6,10	153,81	CS ÚRS 2018 01
			3,602*7 Přepočtené koeficientem množství		25,214			
40	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,140	190,00	596,60	CS ÚRS 2018 01
			obetonování: 1,57*2		3,140			
41	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,462	280,00	129,22	CS ÚRS 2018 01
			"KT DN 250:*5*0,0923		0,462			
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				191,08	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,250	764,30	191,08	CS ÚRS 2018 01
	V		Dopojení splaškové kanalizace u pneuservisu					
			0,5*0,1*5					
	D	8	Trubní vedení				5 406,40	
54	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	5,000	687,20	3 436,00	CS ÚRS 2018 01
			včetně tvarovek					
			5		5,000			
66	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 250 na stávající potrubí KT DN 250	kus	1,000	1 398,40	1 398,40	vlastní
			napojení KG DN 250 na původní kameninu KT DN 250 vč zatěsnění montážní pěnou					
			1		1,000			
90	K	899000-R1	Kamerová zkouška, ověření ovality	m	5,000	67,80	339,00	vlastní
			5		5,000			
91	K	899000-R2	Tlaková zkouška kanalizace	m	5,000	46,60	233,00	vlastní
			5		5,000			
	D	99	Přesun hmot				518,60	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,025	256,10	518,60	CS ÚRS 2018 01
			PVC DN 250:0,015*5		0,075			
			štěrkopísek frakce 0-8		1,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
2. Oprava dešťové kanalizace u objektu S							**15 897,21**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 897,21	
	D	1	Zemní práce				-873,74	
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	-1,520	233,90	-355,53	CS ÚRS 2018 01
			Zatřídění hornin - tř 3 - 15 - tř 4 - 75 - tř 5- 10					
	VV		v trase kanalizace:					
			2*1,9*0,4		-1,520			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-0,760	25,40	-19,30	CS ÚRS 2018 01
			1,52*0,5 'Přep. dle koeficientem množství		-0,760			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	-1,520	46,70	-70,98	CS ÚRS 2018 01
			v trase kanalizace:					
			2*1,9*0,4		-1,520			
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-1,520	146,00	221,92	CS ÚRS 2018 01
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kamenivo na skládce	t	2,888	170,00	-490,96	CS ÚRS 2018 01
			"pol. 162701103:"-1,52*1,9		-2,888			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-1,520	47,70	-72,50	CS ÚRS 2018 01
			viz PD - situace, podélné profily, příčné řezy, výpis prvků a TZ					
	VV		přebytečná zemina pro odvoz na skládku					
			"pol. 162701103:"995,605		-1,520			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,600	152,90	91,74	CS ÚRS 2018 01
	V		Oprava dešťové kanalizace u objektu S					
			0,5*0,4*3		0,600			
3	M	[illegible]	štěrkopísek frakce 0-	t	1,170	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			0,6*1,95 'Přepočtené koeficientem množství		1,170			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				13 726,54	
	K	139911121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,520	6 680,00	10 153,60	CS ÚRS 2022 01
			"betonové kce v trase kanalizace"(2*1,9*0,4)		1,520			
33	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	3,000	163,50	490,50	CS ÚRS 2018 01
	V		vybourání původního kameninového potrubí					
	V		"KT DN 250:"3,0		3,000			
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	3,317	484,80	1 608,03	CS ÚRS 2018 01
			"KT DN 250:"3*0,0923					
			"betonové kce v trase kanalizace"(2*1,9*0,4*2,0)		3,317			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z mez.skládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,317	204,30	677,64	CS ÚRS 2018 01
			"KT DN 250:"3*0,0923					
	V		"betonové kce v trase kanalizace"(2*1,9*0,4*2,0)		3,317			
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,219	6,10	141,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,317*7 'Přepočtené koeficientem množství		23,219			
40	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,040	190,00	577,60	CS ÚRS 2018 01
			"betonové kce v trase kanalizace"(2*1,9*0,4*2,0)		3,040			
41	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,277	280,00	77,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		"KT DN 250:"3*0,0923		0,277			
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				114,65	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,150	764,30	114,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		oprava splaškové kanalizace u objektu S					
	VV		0,5*0,1*3					
	D	8	Trubní vedení				2 622,70	
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	3,000	293,70	881,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		včetně tvarovek					
			3		362,000			
66	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 160 na stávající potrubí KT DN 250	kus	1,000	1 398,40	1 398,40	vlastní
			napojení KG DN 160 na původní kameninu KT DN 250 vč. zatěsnění montážní pěnou					
	VV		1		1,000			
90	K	899000-R1	Kamerová zkouška, ověření ovality	m	3,000	67,80	203,40	vlastní
	VV				3,000			
91	K	899000-R2	Tlaková zkouška kanalizace	m	3,000	46,60	139,80	vlastní
			3		3,000			
	D	99	Přesun hmot				307,06	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,199	256,10	307,06	CS ÚRS 2018 01
	VV		PVC DN 160:0,0096*		0,029			
	VV		štěrkopísek frakce 0-8		1,170			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3.			**Změna výkopu ze strojního na ruční u konce větve E**				**71 504,60**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				71 504,60	
	D	1	Zemní práce				71 504,60	
	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	43,992	1 910,00	84 024,72	CS ÚRS 2021 02
			konec větve E					
			1,9*2,32*12		43,992			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-43,992	257,00	-11 305,94	CS ÚRS 2018 01
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-21,996	55,20	-1 214,18	CS ÚRS 2018 01
			43,992*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		-21,996			
5.			**Ruční výkop v místě RŠ6**				**32 768,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				32 768,06	
	D	1	Zemní práce				32 768,06	
	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	20,160	1 910,00	38 505,60	CS ÚRS 2021 02
			Ruční obkopání nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č 6, která se následně musela posunout					
			7*1,2*2,4		20,160			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-20,160	257,00	-5 181,12	CS ÚRS 2018 01
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-10,080	55,20	-556,42	CS ÚRS 2018 01
			20,16*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		-10,080			
6.			**Ruční výkop v místě RŠ22**				**5 688,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 688,90	
	D	1	Zemní práce				5 688,90	
	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	3,500	1 910,00	6 685,00	CS ÚRS 2021 02
			Ruční obkopání nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č 22					
			3,5*1*1		3,500			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-3,500	257,00	-899,50	CS ÚRS 2018 01
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-1,750	55,20	-96,60	CS ÚRS 2018 01
			3,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		-1,750			
8.			**Ruční výkop u objektu S - RŠ23**				**15 928,38**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 928,38	
	D	1	Zemní práce				15 928,38	
	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	9,000	1 910,00	17 190,00	CS ÚRS 2021 02
			5 ks 1*1,2*1,5		9,000			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-9,000	257,00	-2 313,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-4,500	55,20	-248,40	CS ÚRS 2018 01
			9*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		-4,500			
1	K	130901102	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu nastavovanou ručně	m3	1,080	1 203,50	1 299,78	CS ÚRS 2018 01
			cihelné zdivo 1,2*0,45*1 - 2 ks		1,080			
9.			**Vícepráce okolo šachty RŠ25**				**273 837,59**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				273 837,59	
	D	1	Zemní práce				273 837,59	
	K	132312212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,500	1 910,00	2 865,00	CS ÚRS 2021 02
			Ruční obkopání nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č 25 - viz situace č 7					
			1,5		1,500			
1	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	450,000	130,70	58 815,00	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9		450,000			
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	225,000	17,60	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			450*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		[illegible]			
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	-1,500	257,00	-385,50	CS ÚRS 2018 01
			Ruční obkopání nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č 25 - viz situace č 7					
			1,5		1,500			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-0,750	55,20	-41,40	CS ÚRS 2018 01
			Ruční obkopání nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č 25 - viz situace č 7					
			1,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		-0,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 8 m	m3	180,000	140,90	25 362,00	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			45*0,4		180,000			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	419,244	48,60	20 375,26	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			na meziskládku: vše bez 18,8 m3 které jsme odváželi na stavbu					
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,756	146,00	4 490,38	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	419,244	47,70	19 997,94	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
	VV		Z meziskládky pro zásyp					
	VV		431,2		419,244			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	419,244	11,40	4 779,38	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
	VV		Pro zásyp					
	VV		431,2		419,244			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,361	170,00	9 411,34	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	450,000	87,30	39 285,00	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
26	K	174101-R1	Připlatek za vytřídění vhodné zeminy pro zásypy	m3	450,000	25,40	11 430,00	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			"viz poz. 174101101"*450		450,000			
486	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,400	8 347,00	3 338,80	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			Jádrové vrtání do šachty č 25		0,200			
			Jádrové vrtání do stávající šachty u budovy S		0,200			
	K		Připlatek za uchycení potrubí na zaoblené stěně	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	vlastní
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
32	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	24,000	125,30	3 007,20	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	31,000	293,70	9 104,70	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9		24,000			
			Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č 25		7,000			
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,660	764,30	5 090,24	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			24 * 0,15 *1,2		4,320			
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23					
	VV		0,15*6*1,2		1,080			
	VV		Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č 25					
	VV		0,15*7*1,2		1,260			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,096	152,90	3 684,28	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
	VV		frakce 0-8mm:					
	VV		kanalizace:					
	VV		24*0,5*1,2		14,400			
	VV		napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23					
	VV		0,55*6*1,2		3,960			
	VV		Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č 25					
			obsypání kanalizace: 7*0,5*1,2		4,200			
	VV		obsypání kabelů: 2*1,2*0,5*0,8		1,536			
30	M	583373030	Štěrkopísek frakce 0-8	t	46,987	227,10	10 670,79	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č 9					
			14,4*1,95		[illegible]			
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23					
			3,96*1,95		7,722			
			Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č 25					
			5,7*1,95		11,1[illegible]			
56	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	6,000	100,50	603,00	CS ÚRS 2018 01
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	28614 R25	trubka kanalizační PP SN 10 DN [illegible]	m	[illegible]	898,40	5 [illegible]	vlastní
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23					
			včetně tvarovek					
			211,015 [illegible] koeficientem množství		[illegible]			
66	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 160 na stávající potrubí DN160	kus	6,000	2 464,00	14 784,00	vlastní
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č.9		3,000			
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23 - napojení PVC DN 250 na původní kameninu KT DN 200 vč. zatěsnění montážní pěnou		1,000			
			Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č.25, napojení PVC DN 160 na původní kameninu KT DN 160 vč. zatěsnění montážní pěnou		2,000			
90	K	899000-R1	Kamerová zkouška, ověření ovality	m	13,000	67,80	881,40	vlastní
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23		6,000			
			Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č.25		7,000			
91	K	899000-R2	Tlaková zkouška kanalizace	m	13,000	46,60	605,80	vlastní
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23		6,000			
			Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č.25		7,[illegible]			
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,840	256,10	12 251,72	CS ÚRS 2018 01
			rozšíření výkopu u šachty rš 25 kvůli hledání stávající kanalizace na velikost 10x10x4,5m - viz situace a foto č.9		28,750			
			napojení kanalizace z pneuservisu do RŠ 25 - viz foto č. 23					
			PVC DN 250:0,0192*6		0,115			
			štěrkopísek frakce 0-8		7,722			
			Přeložka/propoj stávající kanalizace z kameniny u RŠ25 - viz foto č.25					
			PVC DN 160:0,0096*7		0,067			
			štěrkopísek frakce 0-8		11,185			

11. Spádišťové šachty RŠ26 a RŠ27 u objektu S — 10 942,00

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				10 942,00	
	D	8	Trubní vedení				10 942,00	
486	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,400	8 347,00	3 338,80	CS ÚRS 2018 01
			Jádrové vrtání do šachty č.26		[illegible]			
			Jádrové vrtání do šachty č.27		[illegible]			
	K		Příplatek za uchycení potrubí na zaoblené stěně	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	vlastní
	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 110	m	2,400	336,00	806,40	CS ÚRS 2022 01
			včetně tvarovek					
			2*1,		[illegible]			
	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 160 na potrubí PVC DN 110	kus	2,000	1 398,40	2 796,80	vlastní
			odbočka PVC - T kus 160/110					
			koleno PVC 110/45°					

13. Zhotovení odbočky kanalizace u objektu S — 79 935,92

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				79 935,92	
	D	1	Zemní práce				61 269,99	
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	61,200	233,90	14 314,68	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace:					
			2*17*1,2		61,200			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,600	25,40	777,24	CS ÚRS 2018 01
			61,2*0,5 Přepočtené koeficientem množství		30,600			
11	K	133251011	Hloubení šachet do 10 m3 v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	6,000	1 022,10	6 132,60	CS ÚRS 2018 01
			Výkop u objektu S					
			1,2*2,5*2		6,000			
12	K	133251009	Příplatek za lepivost, hloubení šachet do 10 m3 v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	3,000	135,40	406,20	CS ÚRS 2018 01
			6*0,5 Přepočtené koeficientem množství		3,000			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	102,000	76,30	7 782,60	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace					
			3*17*2		102,000			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	102,000	43,20	4 406,40	CS ÚRS 2018 01
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	67,200	46,70	3 138,24	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace					
			3*17*1,2+1,2*2,5*2		67,200			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,492	48,60	2 648,31	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace - uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp					
			2,55*(17+2)*1,2		54,492			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,492	11,40	621,21	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace - uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp					
			2,55*(17+2)*1,2		54,492			
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,908	146,00	2 030,57	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace - odvoz přebytečné zeminy na skládku					
			0,61*(17+2)*1,2		13,908			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	26,425	170,00	4 492,28	CS ÚRS 2018 01
			13,[illegible]*1,9		26,425			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,492	87,30	4 757,15	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace - zpětný zásyp zeminou					
			2,39*(17+2)*1,2		54,492			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	54,492	47,70	2 599,27	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace					
	VV		nakládání zeminy z mez deponie pro zpětná zásyp					
			2,39*(17+2)*1,2		54,492			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,024	152,90	1 838,47	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace - zásyp štěrkopískem					
			obsypání kanalizace: 0,46*(17+2)*1,2		10,488			
	VV		obsypání stávajících kabelů: 2*1,210,1*0,5		1,536			
30	M	583373136	Štěrkopísek frakce 0-8	t	23,447	227,10	[illegible]	[illegible]
			12,024*1,95 'Přepočtené koeficientem množství		23,447			
D		45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				2 613,91	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,420	764,30	2 613,91	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace					
			0,15*(17+2)*1,2		3,420			
D		8	Trubní vedení				10 005,50	
485	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200	8 347,00	1 669,40	CS ÚRS 2018 01
			Jádrové vrtání do šachty u objektu S		0,200			
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	17,000	293,70	4 992,90	CS ÚRS 2018 01
			odbočka kanalizace					
			včetně tvarovek:					
			17		17,000			
66	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 160 na stávající potrubí DN 160	kus	1,000	1 398,40	1 398,40	vlastní
			napojení PVC DN 160 na stávajíc. potrubí DN 160 ve zatěsnění montážní pěnou					
	VV		1		1,000			
90	K	899000-R1	Kamerová zkouška, ověření ovality	m	17,000	67,80	1 152,60	vlastní
			17		17,000			
91	K	899000-R2	Tlaková zkouška kanalizace	m	17,000	46,60	792,20	vlastní
			17		17,000			
D		99	Přesun hmot				6 046,52	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,610	256,10	6 046,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		PVC DN 160:0,0096*17		0,163			
			štěrkopísek frakce 0-8		23,447			

14. Výkop a zřízení čerpací studny na fekálie před šachtou RŠ26 — 47 009,75

D		HSV	Práce a dodávky HSV				47 009,75	
D		1	Zemní práce				16 013,20	
11	K	133251011	Hloubení šachet do 10 m3 v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	12,000	1 022,10	12 265,20	CS ÚRS 2018 01
			Výkop u stávajícího potrubí před šachtou RŠ26					
			2*2*3		12,000			
12	K	133251009	Příplatek za lepivost, hloubení šachet do 10 m3 v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	6,000	135,40	812,40	CS ÚRS 2018 01
			12*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,00			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	12,000	46,70	560,40	CS ÚRS 2018 01
			Výkop u stávajícího potrubí před šachtou RŠ26					
			2*2*3		12,000			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	48,60	583,20	CS ÚRS 2018 01
			Zřízení čerpací studny - uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp					
	VV		2*2*3		12,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,000	11,40	136,80	CS ÚRS 2018 01
			Zřízení čerpací studny- uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp					
	VV		2*2*3		12,000			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,000	87,30	1 047,60	CS ÚRS 2018 01
			Zřízení čerpací studny - zpětný zásyp zeminou po odstranění čerpací studny					
	VV		2*2*3		12,000			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,000	47,70	572,40	CS ÚRS 2018 01
			Zřízení čerpací studny					
			nakládání zeminy z mezideponie pro zpětná zásyp					
			2*2*3		12,000			
31	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4,000	8,80	35,20	CS ÚRS 2018 01
			Zřízení čerpací studny - hutnění po zasypání					
			2*2		4,000			
D		8	Trubní vedení				29 874,56	
69	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	9 428,20	9 428,20	CS ÚRS 2018 01
			Zřízení čerpací studny		1,000			
36	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,416	2 525,90	6 103,16	CS ÚRS 2018 01
			Demontáž čerpací studny					
			vč. dna					
			šachty hloubky 3,0 m - 1ks					
			(3,14*1,2*0,12*3,0+3,14*0,75*0,75*0,6)		2,416			
	K	952905121	Čerpání fekálií ze zatopených prostor	HR	8,000	1 140,00	9 120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		Čerpání fekálií 8 hodin					
			8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	8,000	340,90	2 727,20	CS ÚRS 2018 01
			Čerpání fekálií: 8 hodin					
	VV		8		8,000			
	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	312,00	2 496,00	CS ÚRS 2022 01
			Čerpání fekálií: 8 hodin					
			8		8,000			
	D	99	Přesun hmot				1 121,99	
92	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	4,832	232,20	1 121,99	CS ÚRS 2018 01
			Čerpací studna: 2,415*2		[illegible]			

15. Sanace podloží pod kanalizací a vodovodem pomocí kameniva 0/63 — 114 837,54

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				114 837,54	
	D	1	Zemní práce				114 837,54	
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	67,510	257,00	17 350,01	CS ÚRS 2018 01
			Sanace podloží					
			DN 250 mezi šachtami 25-26;27-28		10,422			
			DN 300 mezi šachtami 8-9;9-10;10-11;8-12		18,587			
			DN 400 mezi šachtami 20-21		18,701			
			Vodovod trasa AŠ3-aš1		19,800			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,755	55,20	1 863,28	CS ÚRS 2018 01
			67,51*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		33,755			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	67,510	46,70	3 152,71	CS ÚRS 2018 01
			Sanace podloží					
			DN 250 mezi šachtami 25-26;27-28		10,422			
			DN 300 mezi šachtami 8-9;9-10;10-11;8-12		18,587			
			DN 400 mezi šachtami 20-21		18,701			
			Vodovod trasa AŠ3-aš1		19,800			
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,510	146,00	9 856,42	CS ÚRS 2018 01
			Sanace podloží					
			DN 250 mezi šachtami 25-26;27-28		10,422			
			DN 300 mezi šachtami 8-9;9-10;10-11;8-12		18,587			
	VV		DN 400 mezi šachtami 20-21		18,701			
			Vodovod trasa AŠ3-aš1		19,800			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	128,269	170,00	21 805,73	CS ÚRS 2018 01
			67,51*1,9		128,269			
26	K	174101-R1	Příplatek za vytřídění vhodné zeminy pro zásypy	m3	67,510	25,40	1 714,75	vlastní
			Sanace podloží					
			DN 250 mezi šachtami 25-26;27-28		10,422			
			DN 300 mezi šachtami 8-9;9-10;10-11;8-12		18,587			
			DN 400 mezi šachtami 20-21		18,701			
			Vodovod trasa AŠ3-aš1		19,800			
32	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	67,510	32,00	2 160,31	CS ÚRS 2018 01
			Sanace podloží					
			násyp a hutnění kameniva 0/63					
			67,51		67,510			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	225,159	8,80	1 981,39	CS ÚRS 2018 01
			Sanace podloží					
			hutnění pláně před násypem kameniva 0/63					
			(47,95+19,07+11,14+10,81+16,23+13,53+11,06+66)*1,15		225,159			
45	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	67,510	814,00	54 952,94	CS ÚRS 2018 01
			Sanace podloží na P1 v tl. 400 mm - viz situace					
			sanace pomocí kameniva 0/63					
			67,51		67,510			

19. Napojení stávající kanalizace KT300 do RŠ11 — 4 660,00

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 660,00	
	D	8	Trubní vedení				4 660,00	
	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,000	466,00	4 660,00	CS ÚRS 2022 01
			Propoj stávající kanalizace KT300 do RŠ11 - obnažení stávající kameniny, propojení + podružný materiál - 2 lidi, 5 hod		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
22.			**Přeložení stávající kanalizace v kolizi s retenční nádrží**				**78 118,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				78 118,73	
	D	1	Zemní práce				4 914,90	
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	m3	8,250	152,90	1 261,43	CS ÚRS 2018 01
			Obsyp přeložené stávající kanalizace					
			"5*0,5*1		[illegible]			
	M	[illegible]	[illegible]	t	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			8,25*1,95 'Přepočtené koeficientem množství		[illegible]			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				8 810,60	
34	K	969021_R1	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	25,000	296,60	7 415,00	vlastní
			vybourání stávající kanalizace v kolizi s RN					
	V		"OCEL DN 400:"12,5		12,500			
			"PVC DN 300:"12,5		12,500			
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1,425	484,80	690,84	CS ÚRS 2018 01
			"OCEL DN 400:"12,5*0,096		1,200			
			"PVC DN 300:"12,5*0,018		0,225			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezískládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,425	204,30	291,13	CS ÚRS 2018 01
			"OCEL DN 400:"12,5*0,096		1,200			
			"PVC DN 300:"12,5*0,018		0,225			
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,975	6,10	60,85	CS ÚRS 2018 01
			1,425*7 'Přepočtené koeficientem množství		9,975			
26	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,225	1 567,90	352,78	CS ÚRS 2018 01
			"PVC DN 300:"12,5*0,018		0,225			
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				1 146,45	
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,500	764,30	1 146,45	CS ÚRS 2018 01
			Lože pod přeloženou stávající kanalizaci					
			15*0,1*1		1,500			
	D	8	Trubní vedení				59 048,40	
	K	850395121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových nebo plastických hmot DN 400	kus	2,000	6 410,00	12 820,00	CS ÚRS 2022 01
			Výsek stávajícího potrubí ocelového DN 400 pro napojení nově přeložené kanalizace z PVC					
			2		2,000			
	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových nebo plastických hmot DN 300	kus	2,000	5 490,00	10 980,00	CS ÚRS 2022 01
			Výsek stávajícího potrubí PVC DN 300 pro napojení nově přeložené kanalizace z PVC					
			2		2,000			
66	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 300 na stávající potrubí ocel DN 400	kus	2,000	1 398,40	2 796,80	vlastní
	VV		odbočka PVC 400/PVC 300/30°					
	VV		odbočka PVC 400/PVC 300/15°					
	VV		přesuvka PVC 400					
66	K	871390-R3	Napojení potrubí PVC DN 300 na stávající potrubí PVC DN 300	kus	2,000	1 398,40	2 796,80	vlastní
	VV		odbočka PVC 300/PVC 300/30°					
	VV		odbočka PVC 300/PVC 300/15°					
	VV		přesuvka PVC 300					
	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	17,000	1 630,00	27 710,00	CS ÚRS 2022 01
			včetně tvarovek a montáže					
			17		17,000			
90	K	899000-R1	Kamerová zkouška, ověření ovality	m	17,000	67,80	1 152,60	vlastní
			17		17,000			
91	K	899000-R2	Tlaková zkouška kanalizace	m	17,000	46,60	792,20	vlastní
			17		17,000			
	D	99	Přesun hmot				4 198,38	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,394	256,10	4 198,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		"PVC DN 400:"17*0,018		0,306			
	VV		štěrkopísek frakce 0-8		16,088			
28.			**Bourání štoly - kanalizace v trase D**				**5 321,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 321,80	
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				5 321,80	
	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	1,000	4 590,00	4 590,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		ocelové pažnice union		1,000			
37	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1,000	484,80	484,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		ocelové pažnice union		1,000			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezískládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,000	204,30	204,30	CS ÚRS 2018 01
			ocelové pažnice union		1,000			
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,000	6,10	42,70	CS ÚRS 2018 01
			1*7 'Přepočtené koeficientem množství		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30.			**Obsyp okolo stávajících nezakreslených sítí**				**65 663,95**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**65 663,95**	
	D	1	**Zemní práce**				41 712,97	
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-47,960	48,60	-2 330,86	CS ÚRS 2018 01
			uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp - odpočet zásypu					
			12+7*1,2*2,4+5+10,		-47,960			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-47,960	11,40	-546,74	CS ÚRS 2018 01
			uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp - odpočet zásypu					
			12+7*1,2*2,4+5+10,8		-47,960			
21	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,960	146,00	7 002,16	CS ÚRS 2018 01
			odvoz přebytečné zeminy na skládku					
			12+7*1,2*2,4+5+10,8		47,960			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kamenivo na skládce	t	91,124	170,00	15 491,08	CS ÚRS 2018 01
			47,96*1,9		91,124			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-47,960	87,30	-4 186,91	CS ÚRS 2018 01
			zpětný zásyp zeminou - odpočet					
	VV		12+7*1,2*2,4+5+10,8		-47,960			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-47,960	47,70	-2 287,69	CS ÚRS 2018 01
			nakládání zeminy z mezideponie pro zpětná zásyp - odpočet					
			12+7*1,2*2,4+5+10,		-47,960			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,960	152,90	7 333,08	CS ÚRS 2018 01
			obsyp nezakreslených stávajících sítí od šachty č.5 k šachtě č.6		12,000			
			obsyp nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č.6, která se následně musela posunout		20,160			
			obsyp u nezakreslených stávajících sítí v místě pro uložení šachty č.25,		5,000			
			obsyp nezakreslených sítí u budovy E		10,000			
30	M	583773030	štěrkopísek frakce 0-8	t	93,522	19	21 [illegible]	CS ÚRS 2018 01
			47,96*1,95 Přepočtené koeficientem množství		93,522			
	D	99	**Přesun hmot**				23 950,98	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	93,522	256,10	23 950,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ut Ke obsah frakce 0-8		93,522			

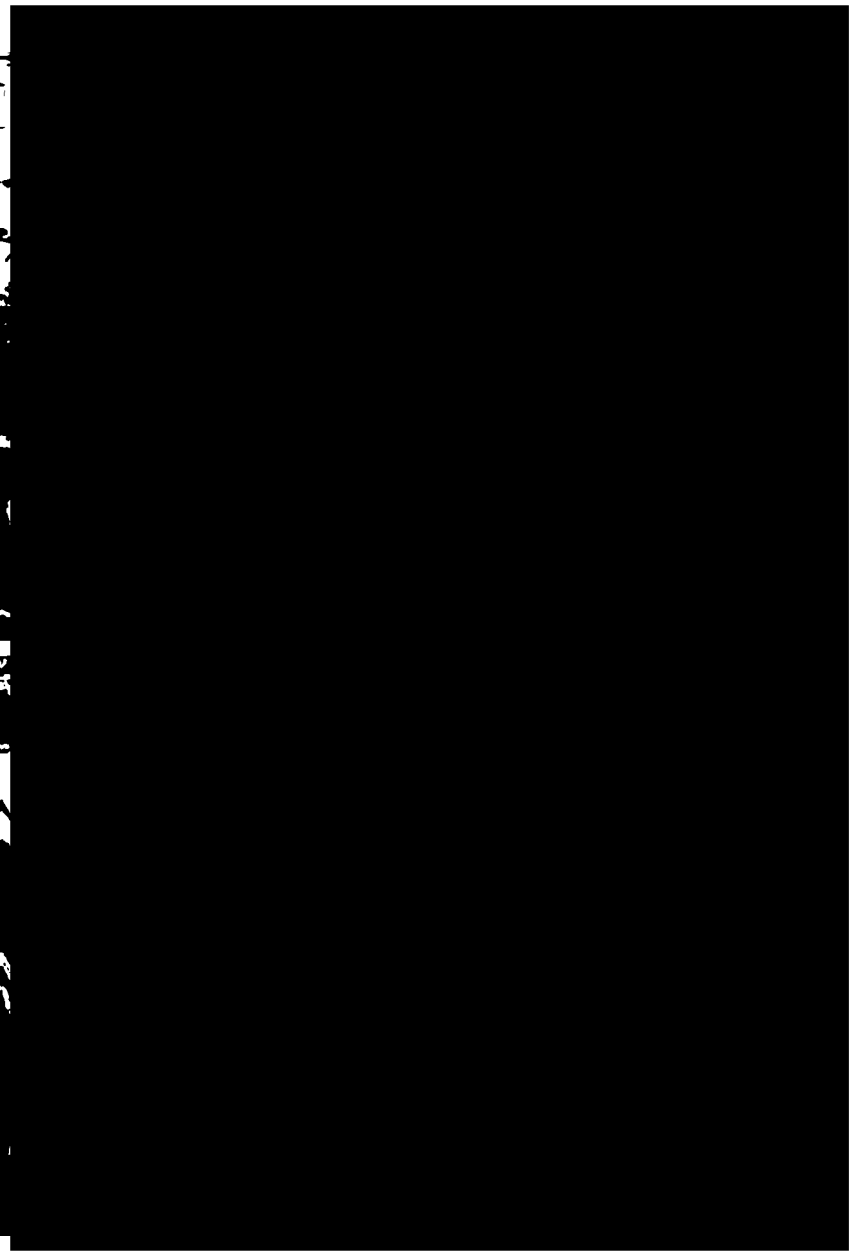
[redacted]

SITUACE A FOTO Č. 9

[redacted]

[redacted]

FOTO Č. 25




ast.

[redacted]

[redacted]

15.

[redacted]

19.

[redacted]

27

28

[redacted]

30

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174 627 00 Brno	**Index navrhovatele:**	**Číslo SO nebo PS:**	**Registrační číslo Změnového listu (ZL) :**
		D2_03	**ZL Č. 042**
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	**Změna má vliv do následujících profesí:**	**D2_03 - Kanalizace**	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	*Nemá vliv*	

Název změny: Čištění kanalizace			
Položka, popis: Tento změnový list čištění stávající kanalizace v areálu IKEM			
Důvod změny: **Dle požadavku objednatele a generálního dodavatele.**			
Přílohy: 1. položkový rozpočet, 2. dokladová část			
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: **11 665,- Kč bez DPH** konečná cena: **11 665,- Kč bez DPH**	**Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):** zvýšení ceny o: **11 665,- Kč bez DPH** snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		ANO / NE	Vyplní GP / PM
Dopady do HMG GD: 0 dnů	**celkový počet dnů: 0**	NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: [redacted]	[redacted] 18.08.2022
Vyjádření zástupce GP Velmi v kompetenci	~~SOUHLASÍME~~ / NESOUHLASÍME Autorského dozoru	Datum a podpis: [redacted]	[redacted]
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	[redacted]	18.8.2022 [redacted]
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: [redacted]	[redacted]
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: [redacted]	31 [redacted]
Důvod zamítnutí (vyplní O):			
Rozdělovník:	1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č. 042 - ČIŠTĚNÍ KANALIZACE

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	12.07.2022
Zadavatel:		IČ:	
	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25322257
	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	DIČ:	CZ25322257
Projektant:		IČ:	
	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	IMOS Brno, a.[redacted]	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **11 664,80**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **14 114,41**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č. 042 - ČIŠTĚNÍ KANALIZACE

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06

Místo:	Praha	Datum:	12.07.2022
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	Zpracovatel:	IMOS Brno, a.s[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu prací celkem	**11 664,80**
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06	**11 664,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 664,80
38 - Různé kompletní konstrukce	11 664,80

SOUPIS PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č. 042 - ČIŠTĚNÍ KANALIZACE

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_03-D05 - Kanalizace - Dotazy 2020_08_06

Místo:	Praha	Datum:	12.07.2022
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	Zpracovatel:	IMOS Brno, a.s[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 664,80**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 664,80	
D		38	Různé kompletní konstrukce				11 664,80	
K			Čištění kanalizace ze dne 2 11.2021	soubor	1,000	6 647,20	6 647,20	vlastní
K			Čištění kanalizace ze dne 4 10 2021	soubor	1,000	5 017,60	5 017,60	vlastní

STAPO mechanizace s.r.o.

PRONÁJEM STAVEBNÍ MECHANIZACE S OBSLUHOU
AUTOJEŘÁBY, ZEMNÍ STROJE, BETONPUMPY, AUTODOPRAVA,
ČIŠTĚNÍ KANALIZACÍ TLAKOVOU VODOU

K Třebonicům 1020, CZ 155 00 Praha 5 - Řeporyje

IMOS Brno, a.s.,
Olomoucká 704/174,
Černovice,
627 00 Brno

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	[redacted]	Datum
	MUT		8.11.2021

Věc: Cenová nabídka na čištění kanalizačního potrubí v areálu IK+EM provedené dne 2.11.2021.

Nabídková cena:
Doba trvání práce.....2 hod
Jízdné Stapo – Krč a zpět.....43 km
K ceně bude připočtena DPH dle platné sazby.

Popis	jednotka	počet	cena	celkem
Práce MUT	hod	2	2 000,- Kč	4.000,- Kč
Jízda vozu MUT	Km	43	45,- Kč	1.935,- Kč
Cena celkem bez DPH				**5.935,- Kč**

Stapo mechanizace s.r.o.
[redacted]

STAPO mechanizace s.r.o.

PRONÁJEM STAVEBNÍ MECHANIZACE S OBSLUHOU AUTOJEŘÁBY, ZEMNÍ STROJE, BETONPUMPY, AUTODOPRAVA, ČIŠTĚNÍ KANALIZACÍ TLAKOVOU VODOU

K Třebonicům 1020, CZ 155 00 Praha 5 - Řeporyje

IK+EM
Oddělení technického zabezpečení budov OISB
Vídeňská 1958/9
140 21 Praha 4 Krč
[redacted]

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	[redacted]	Datum
	Tatra		12.10.2021

Věc: Cenová nabídka na čištění kanalizačního potrubí v areálu IK+EM provedené dne 4.10.2021.

Nabídková cena:
Doba trvání práce.....1,25 hod.
Jízdné Stapo – Krč a zpět.....44 km
K ceně bude připočtena DPH dle platné sazby.

Popis	jednotka	počet	cena	celkem
Práce Tatra	hod	1,25	2 000,- Kč	2.500,- Kč
Jízda vozu Tatra	Km	44	45,- Kč	1.980,- Kč
Cena celkem bez DPH				**4.480,- Kč**

Stapo mechanizace s.r.o.
[redacted]