

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_16	ZL Č. 10
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný		Změna má vliv do následujících profesí:	D2_16 Potrubní pošta	
		Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)		
Název změny: Rozšíření systému potrubní pošty				
Položka, popis: Tato změna řeší rozšíření systému potrubní pošty pod parkovištěm P2.				
Důvod změny: Dle požadavku investora.				
Přílohy: položkový rozpočet, individuální kalkulace				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 1 275 000 Kč bez DPH konečná cena: 934 259 Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 934 259 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: 5 dnů		celkový počet dní:	5	ANO
		Vyplní GD / provádějící změnu		
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis:	[redacted] - 2021
Vyjádření zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis:	11-11-2021 [redacted]
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis:	[redacted]
Vyjádření zástupce Objednatel - PM	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis:	[redacted]
Vyjádření zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL		Datum a podpis:	[redacted]
Důvod zamítnutí (vyplní O):				
Rozdělovník: 1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2
Objekt:
D2_16-R02 - Potrubní pošta - Revize R03

KSO:
Místo: Praha 20. 12. 2018

Zadavatel:
Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Uchazeč: IMOS Brno, a.s. 25322257
CZ25322257

Projektant:
Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

Cena bez DPH 934 258,97

Cena s DPH v CZK 1 130 453,35

Projektant Zpracovatel

Objednavatel Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

D2_16-R02 - Potrubní pošta - Revize R03

Praha

20. 12. 2018

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha
IMOS Brno, a.s.

Atelier Penta v.o.s.,
Mrštíkova 12
0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	934 258,97
HSV - Práce a dodávky HSV	444 140,17
1 - Zemní práce	296 324,38
3 - Světlice a kompletní konstrukce	9 711,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	9 279,60
8 - Trubní vedení	55 751,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 936,57
99 - Přesun hmot	31 137,92
M - Práce a dodávky M	490 118,80
23-M - Montáže potrubí	490 118,80
D1 - JÍZDNÍ POTRUBÍ	398 149,20
D2 - PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PŘÍVOZU	91 969,60

SOUPIS PRACI

ŘEM - Miroslav Bělák [2012-12-10 09:10:37]

D2_16-R02 - Potrubní pošta - Revize R03

Praha

20.12.2018

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha
IMOS Brno, a.s.

Atelier Penla v.o.s.,
Mrštíkova 12
0

PČ	Tv	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	POZNÁMKA
Náklady soupisu celkem								934 258,97	
d HSV Práce a dodávky HSV								444 140,17	
0 1								296 221,48	
1	K	132201202	Hloubení rýh tl. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	39,197	233,90	9 168,18	CS ÚRS 2018 01	
2	K	13201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh tl. do 2000 mm v hornině tř. 3.	m3	19,599	25,40	497,80	CS ÚRS 2018 01	
	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudrž. horninách třídy těžitelnosti II skupiny 3 při překopech sítí ručně	m3	4,500	1 390,00	6 255,00	CS ÚRS 2021 02	
3	K	132301202	Hloubení rýh tl. do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	215,106	268,00	57 648,31	CS ÚRS 2018 01	
4	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh tl. do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	107,553	55,20	5 936,92	CS ÚRS 2018 01	
	K	131313131	Hloubení jam do 10 m3 v soudrž. horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 při překopech sítí ručně	m3	22,500	2 190,00	49 275,00	CS ÚRS 2021 02	
5	K	132401201	Hloubení rýh tl. do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	28,681	941,80	27 011,77	CS ÚRS 2018 01	
6	K	131413131	Hloubení jam do 10 m3 v soudrž. horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 při překopech sítí ručně	m3	3,000	2 880,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 02	
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh tl. do 2 m	m2	267,980	55,70	14 876,38	CS ÚRS 2018 01	
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh tl. do 2 m	m2	267,080	40,70	10 870,16	CS ÚRS 2018 01	
9	K	161101101	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl. vykopu do 2,5 m	m3	267,127	34,20	9 135,73	CS ÚRS 2018 01	
10	K	161101151	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 5 až 7 hl. vykopu do 2,5 m	m3	20,681	37,70	1 118,96	CS ÚRS 2018 01	
11	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m vykopku/vypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,556	146,00	9 571,18	CS ÚRS 2018 01	
12	K	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m vykopku/vypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,284	155,20	1 130,48	CS ÚRS 2018 01	
13	K	167101101	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	65,556	47,70	3 127,02	CS ÚRS 2018 01	
14	K	167101151	Nakládání vykopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	7,284	73,30	533,92	CS ÚRS 2018 01	
15	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameňové na skládce	t	139,853	170,00	23 774,98	CS ÚRS 2018 01	
16	K	174101101	Záhyb jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	182,100	87,30	15 897,33	CS ÚRS 2018 01	
17	K	174101-R2	Příplatek za vyřízení vhodné zeminy pro záhyby	m3	182,100	25,40	4 625,34		
18	K	175151101	Obšypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	60,700	152,90	9 281,03	CS ÚRS 2018 01	
19	M	583373030	Štěrka/plech tloušťka 0-8	t	118,368	227,10	26 860,99	CS ÚRS 2018 01	
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m2	121,400	8,60	1 068,32	CS ÚRS 2018 01	
0 3 Svislé a kompletní konstrukce								9 711,00	
21	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	130,000	52,20	6 796,00	CS ÚRS 2021 01	dodatečný požadavek investora na položku dalších dvou rýh/lož
22	M	34571353	Trubka elektrometalecká ohebná dvoudířňová korozivodná (chráněná) D 61/55mm, HDPE+LDPE	m	130,000	22,50	2 925,00	CS ÚRS 2021 01	dodatečný požadavek investora na položku dalších dvou rýh/lož
0 45								0 278,00	
23	K	451573111	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku Lože pod potrubí otevřený výkon ze štěrkopísku Kamenná frakce 0-8 mm	m3	12 140	764,30	9 278,00	CS ÚRS 2018 01	
0 6								55 751,60	
24	K	212750101	Trubní vedení Tratvod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtěsnání vody min. 80 cm2/m	m	60,000	295,00	17 700,00	CS ÚRS 2021 01	
25	K	711491172	Provedení doplňku izolace protivodě na vodorovné ploše z tvrdé vlnité ochranné geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní DP 250/m2	m2	30,000	57,60	1 728,00	CS ÚRS 2021 01	
26	M	09311069		m2	30,000	31,30	939,00	CS ÚRS 2021 01	
27	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	62,000	13,90	861,80	CS ÚRS 2021 01	
28	K	899913_R2	Pevný prolahovací drát, D+M	m	124,000	35,70	4 428,80		
29	K	HZS_3	Geodetické vytyčení a zaměření skutečného provedení, koordinace a jednání s TDI a GP, dokumentace skutečného provedení	hod	44,000	684,00	30 096,00		
0 9								41 930,57	
30	K	112151111	Ostřížení kácení stromů a rozřezáním a odvětvěním D v max. do 200 mm	kus	8,000	323,70	2 589,60	CS ÚRS 2018 01	
31	K	112201111	Odstupnění paterou D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasvozním jámy	kus	8,000	584,80	4 678,40	CS ÚRS 2018 01	
32	K	Poi556	Drcení otezaných větví strojně, štěpkování	m3	6,000	317,80	1 906,80	vlastní	
33	K	Poi557	Odvoz kmenů po kácení dřevin na vzdálenost 2000 m	ks	8,000	101,70	813,60	vlastní	
34	K	162201421	Vodorovné přemístění paterou do 1km D přes 100 do 300 mm	ks	3,000	91,40	274,20	CS ÚRS 2021 02	

dodatečný požadavek investora na položku dalších dvou rýh/lož

dodatečný požadavek investora na položku dalších dvou rýh/lož

Rozbor ceny

Položka 871355221_R01	Technologie potrubní pošty - chránička a jízdní potrubí	
TOV 000	TOV 000_R01	MJ m

H	Přímý materiál		1499,53
NC	z toho nákupní cena		1481,20
D	z toho doprava		18,33
M	Mzdové náklady		674,62
P	z toho přímé mzdy		504,20
O	odvody	% z mezd	170,42
S	Stroje		403,13
T	Ostatní přímé náklady		0,00
SUB	Pododávky		0,00
PZN Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]			1 077,75
Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]			2 577,28
R1			280,21
R2			237,10
R3			0,00
Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]			517,32
Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]			3 094,60
Z	Zisk		223,31
R4			0,00
NK	Nekalkulované náklady		0,00
Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]			3 317,91
Jednotková cena			3 317,91

Hmotnost 0,00440
 Normohodiny 1,352

P.Č.	T	Kód položky	Množství	MJ	Jednotková cena	Celkem	NC cena celkem	Doprava celkem
1	M	28611169	1,03000	m	278,61	286,97	260,88	17,73
2	M	28615052	0,01300	kg	179,00	2,33	174,00	5,00
						268,71	2,26	18,26
						5,00	0,07	

Rozbor ceny

Položka 871355221_R01		Technologie potrubní pošty - chránička a jízdní potrubí									
TOV 000		TOV 000_R01									
M	PP_H_01	Chránička jízdního potrubí PVC 200	m	1,03000	582,35	599,82	582,35	599,82	599,82	0,00	0,00
3	M	PP_H_01	Chránička jízdního potrubí PVC 200	m	1,03000	582,35	599,82	582,35	599,82	0,00	0,00
4	M	PP_H_02	Zaslepovací tvarovky	ks	4,00000	17,49	69,96	17,49	69,96	0,00	0,00
5	M	PP_H_03	Vystředovací kroužky	kpl	2,00000	174,72	349,44	174,72	349,44	0,00	0,00
6	M	PP_H_04	Montážní a pomocný materiál	m	1,03000	185,45	191,01	185,45	191,01	0,00	0,00
Materiály											
1 499,53											
8	P	712000-S2-T2	Dělník	Nh	0,95600	370,00	353,72				
9	P	833000-S2-T3	Strojník	Nh	0,39600	380,00	150,48				
Mzdy											
504,20											
11	S	111010011200	Kolový jeřáb nosnost 6 t klopný moment 182 kNm, nákladní automobil, drobná meč	Sh	0,19800	2 036,00	403,13				
Stroje											
403,13											