.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) :**
		D1_01	**ZL Č.194**
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	**Změna má vliv do následujících profesí:**	**D1_01_4a1_R87 – Vytápění, pára a kondenzát – Revize R87** **D1_01_4c_R87 – Vzduchotechnika – Revize R87** **D1_01_4g1_R87 – Silnoproudá elektrotechnika – Revize R87** **D1_01_4i_R87 – Medicinální plyny – Revize R87**	
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	*Nemá vliv*	

Název změny: Úprava technologie v angiosálech

Položka, popis: Tento změnový list řeší úpravu profesí TZB dle revize projektové dokumentace R87 vlivem změny technologie v angiosálech, včetně připomínek GP z 25.1.2024 (odpočet montáží).Jedná se o místnosti U.3024 a U.3027.

Důvod změny:
Z důvodu upřesnění projektové dokumentace

Přílohy: 1. položkový rozpočet, 2. technická zpráva - R87, 3. odpočet ohebných hadic, 4. fotodokumentace od GP, 5. výňatek z bodu 91/2 KD stavby č.117 – zastavení prací

Vliv na cenu: odhadnuté náklady: **473 335,- Kč bez DPH** konečná cena: **473 335,- Kč bez DPH**	**Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):** zvýšení ceny o: **473 335,- 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: prodloužení termínu milníku č. 10 – celkový počet dnů: 13 dní	ANO	Vyplní GD / provádějící změnu

Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~ Za koordinátora TZB	Datum a podpis: [redacted] [redacted] 01. 02. 2024	[redacted]
Vyjádření zástupce GP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~ Vyjádření GP (31.1.2024): 1. Předložený ZL194 řeší pouze části TZB (Vytápění,Vzduchotechnika, Silnoproudá elektrotechnika, Medicinální plyny). Neobsahuje stavební část. 2. ZL194 je zpracovaný na základě předložené revize R87 od jednotlivých profesí TZB. Zeleně označené položky byly doplněné nebo pozměněné zhotovitelem. 3. Vytápění, pára a kondenzát, Silnoproudá elektrotechnika, Medicinální plyny - Druhy položek a množství odpovídá předanému	Datum a podpis: [redacted] 01. 02. 2024	[redacted]

	projektu na revizi R87. Vyjádření projektantů v příloze. 4. VZT - Dle názoru projektanta VZT lze regul.klapky odborně demontovat a opětovně použít (odborná demontáž klapky by neměla způsobit její znehodnocení). Dle sdělení zhotovitele nelze demontované elementy znovu použít. Zde je nutné vyjádření TDS ke znovu využitelnosti přímo nad konkrétními položkami a jejich aktuálním stavem. 5. VZT - K upraveným položkám koncových elementů se vyjádřil podrobně projektant VZT (v příloze). Dle názoru projektanta lze elementy využít. Dle sdělení stavby je využít nelze. Zde je nutné vyjádření TDS. 6. VZT - Koncové elementy nejsou v současné době na stavbě namontovány. Dle připomínky GP byly položky ve ZL rozděleny na dodávku a montáž, montáž byla odečtena. K ceně položek se GP nevyjadřuje, toto je v kompetenci TDS. Podrobné vyjádření projektanta VZT v příloze. 7. K cenám jednotlivých položek se GP nevyjadřuje, toto je v kompetenci TDS. 8. Souhlas generálního projektanta je podmíněn souhlasem TDS na základě posouzení rozsahu a stavu VZT klapek a elementů po demontážích a rozhodnutí o případném opětovném použití.	
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~ (1.2.24)Vyjádření správce stavby: Cena ZL byla upravena odpočtem montáže nenamontovaných zařízení. Jednotková cena je stanovena správně. V ostatním platí naše vyjádření z 24.1.24 (24.1.24)Vyjádření správce stavby: 1. K části silnoproud, slaboproud a medicinální plyny nemáme připomínky ani komentář 2. Část vzduchotechnika: a) položky 16.26a, 16,26h, 16.26i, 16.27 - demontované klapky nelze na stavbě G12 použít, protože pozice klapek na jiných zařízeních než je zařízení č. 16 jsou již namontované nebo dodané. K využití na stavbách jiného stavebníka se nemůžeme vyjádřit, to je věcí GD. b) položky 16.34, 16.39 - demontované a nezabudované čisté nástavce nelze na stavbě G12 použít, protože pozice čistých nástavců na jiných zařízeních než je zařízení č. 16 jsou již namontované. K využití na stavbách jiného stavebníka se nemůžeme vyjádřit, to je věcí GD. c) vypořádání demontovaného nebo dodaného a nezabudovaného materiálu je věcí dohody mezi GD a stavebníkem. d) položka 16.200 - výměra položky je stanovena správně na základě detailní rozpisu	Datum a poc [redacted] 01. 02. 2024

	materiálu. Rozpis materiálu odpovídá použitému typu závěsů.	
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 01.02.2022 [redacted]
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: [redacted]
Důvod zamítnutí (vyplní O):		
Rozdělovník:	1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD	

REKAPITULACE STAVBY - ZL č.194 - úprava technologie v angiosálech

Kód: A-05-17-P_Rev
Stavba: **IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	20.12.2023
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:	
[redacted]		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **473 334,59**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**#ODKAZ!**	**#ODKAZ!**
snížená	15,00%	**#ODKAZ!**	**#ODKAZ!**

Cena s DPH **v** **CZK** **572 734,85**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - ZL č.194 - úprava technologie v angiosálech

Kód:	A-05-17-P_Rev		
Stavba:	**IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize**		
Místo:	**Praha**	Datum:	20.12.2023
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:	[redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**473 334,59**	**572 734,85**
D1_01	**Budova G1 a G2**	473 334,59	572 734,85
D1_01_4a1-R87	**Vytápění, pára a kondenzát - Revize R87**	4 758,70	5 758,03
D1_01_4c-R87	**Vzduchotechnika - Revize R87**	270 504,53	327 310,48
D1_01_4g1_R87	**Silnoproudá elektrotechnika - Revize 87**	127 503,26	154 278,94
D1_01_4i-R87	**Mediciální plyny - Revize R87**	70 568,10	85 387,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1 01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4a1-R87 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R87

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	20.12.2023
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:	
[redacted]		DIČ	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 758,70**

	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** **5 758,03**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a p Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4a1-R87 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R87

Místo:	Praha	Datum	20.12.2023
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:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 758,70**
PSV - Práce a dodávky PSV	4 758,70
713 - Izolace tepelné	343,27
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	3 374,54
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 040,89
HZS - HZS	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4a1-R87 - Vytápění, pára a kondenzát - Revize R87

Místo:	Praha	Datum:	20.12.2023
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:	[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 758,70**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 758,70	
	D	713	Izolace tepelné				343,27	
1	K	71346-PE01	Montáž tepelné izolace potrubí z pěnového PE, lepené, DN do 16mm	m	8,000	35,60	284,80	
2	M	*7131-PE11*	*Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu, v základním provedení, tloušťka stěny 10 mm, vnitřní průměr 15 mm*	*m*	*8,000*	*6,80*	*54,40*	
3	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,002	2 034,00	4,07	
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				3 374,54	
4	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	8,000	252,80	2 020,80	
5	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	4,000	146,60	586,40	
6	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	8,000	5,90	47,20	
7	K	733-M09	Demontáže potrubí včetně izolace	hod	2,000	356,00	712,00	
8	K	998733104	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	t	0,004	2 034,00	8,14	
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 040,89	
9	K	735151832	Demontáž otopného tělesa panelového třířadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus	2,000	0,00	0,00	
			[redacted]					
10	K	735159330R	Montáž otopných těles panelových třířadých hygiene délky do 1980 mm	kus	2,000	457,70	915,40	
11	K	998735104	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 24 do 36 m	t	0,089	1 410,00	125,49	
	D	HZS	HZS				0,00	
12	K	799-M04	Napuštění a odvzdušnění soustavy	hod	3,000	0,00	0,00	
13	K	799-M05	Topná zkouška	hod	4,000	0,00	0,00	
14	K	799-M07	Napojení na rozvody	hod	4,000	0,00	0,00	
15	K	799-M08	Vypuštění části topného systému	hod	4,000	0,00	0,00	
			[redacted]					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4c-R87 - Vzduchotechnika - Revize R87

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	02.01.2024
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:	[redacted]	IČ:	
		DIČ	

Poznámka:

Cena bez DPH **270 504,53**

	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** **327 310,48**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4c-R87 - Vzduchotechnika - Revize R87

Místo:	Praha	Datum:	02.01.2024
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:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**270 504,53**
D1 - Zařízení č. 16 - Klimatizace angiosálů a zázemí ve 3.NP	270 504,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4c-R87 - Vzduchotechnika - Revize R87

Místo:	Praha	Datum:	02.01.2024
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:	[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**270 504,53**	
	D	D1	Zařízení č. 16 - Klimatizace angiosálů a zázemí ve 3.NP				270 504,53	
1	K	16.26a	Regulační klapka těsná 450x225, ovl. ruční, D+M	ks	-2,000	0,00	0,00	
	VV		Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c,					
	VV		-2		-2 000			
	VV		Součet		-2			
			[redacted]					
2	K	16.26h	Regulační klapka těsná 355x250, ovl. ruční, D+M	ks	-2,000	0,00	0,00	
	VV		Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c,					
			-2		-2,000			
			-2					
			[redacted]					
3	K	16.26i	Regulační klapka těsná 630x250, ovl. ruční, D+M	ks	-2,000	0,00	0,00	
			Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c					
			-2		-2 000			
			Součet		-2			

Náklady soupisu celkem **270 504,53**

[redacted]

4	K	16.26I	Regulační klapka těsná 630x225, ovl. ruční, D+M	ks	1,000	4 103,78	4 103,78
	VV		Viz výkres číslo: D1 01.4c-09a-c,				
	VV		1		1,000		
	VV		[illegible]		[illegible]		
5	K	16.27	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční, D+M	ks	-36,000	0,00	0,00
	VV		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy				
	VV		Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c,				
	VV		-36		-36,000		
	VV		[illegible]		[illegible]		

[redacted]

6	K	16.29	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční, D+M	ks	22,000	708,50	15 587,00
	VV		pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy				
	VV		Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c,				
	VV		22		22,000		
	VV		[illegible]		[illegible]		
7	K	16.30	Čistý filtrační nástavec 587x587x78/H13 horizontální připojení pr. 250, D+M	ks	14,000	11 346,30	158 848,20
	VV		Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely odstín RAL 9010				
	VV		Se sondou pro testování aerosolu a uzavírací těsnou klapkou				
	VV		HEPA filtr třída H13 575/575/78-700				
	VV		Viz výkres číslo: D1 01.4c-09a-c				
	VV		14		14,000		
	VV		[illegible]		[illegible]		
8	K	16.34	Čistý filtrační nástavec 470x470x78/H13 horizontální připojení pr. 200, D+M	ks	-20,000	0,00	0,00
	VV		Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely odstín RAL 9010				
	VV		Se sondou pro testování aerosolu a uzavírací těsnou klapkou				
	VV		HEPA filtr třída H13 457/457/78-530				
	VV		Viz výkres číslo: D1 01.4c-09a-c				
	VV		-20		-20,000		
	VV		[illegible]		[illegible]		

[redacted]

9	K	16.36	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci, D+M	ks	8,000	1 808,60	14 468,80
	VV		600 x 40, včetně připojovací krabice				
	VV		Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c,				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet				
10	K	16.39	Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci, D+M	ks	-16,000	0,00	0,00
	VV		500 x 24, včetně připojovací krabice				
	VV		Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c				
	VV		-16		-16,000		
	VV		[illegible]		[illegible]		

[redacted]

12	K	16.46	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254, D+M	bm	33,000	212,70	7 019,10
			Viz výkres číslo: D1 01 4c-09a-c,				
			66		66,000		
			Součet		[illegible]		

[redacted]

Náklady soupisu celkem

270 504,53

13	K	16.47	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M Viz výkres číslo: D1.01.4c-09a-c, D1.01.4c-10b-c, D1.01.4c-11b-c, D1.01.4c-12b, 53	m2	53,000 53,000	511,00	27 083,00
[redacted]							
15	K	16.48	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C, D+M Viz výkres číslo: D1.01.4c-09a-c, D1.01.4c-10b-c, D1.01.4c-11b-c, D1.01.4c-12b, 8	m2	8,000 8,000	488,50	3 892,00
[redacted]							
17	K	16.50	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pasy, D+M s Al polepem příp. na trny, přelepení spoju Al páskou Viz výkres číslo: D1.01.4c-09a-c, D1.01.4c-10b-c, D1.01.4c-11b-c, D1.01.4c-12b, 44	m2	44,000 44,000	314,40	13 833,60
[redacted]							

Náklady soupisu celkem **270 504,53**

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4g1_R87 - Silnoproudá elektrotechnika - Revize 87

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	20.12.2023
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:	[redacted]	IČ:	
		DIČ:	

Cena bez DPH			**127 503,26**
	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**	**154 278,94**

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4g1_R87 - Silnoproudá elektrotechnika - Revize 87

Místo:	Praha	Datum	20.12.2023
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:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**127 503,26**
D1.01.4g1-REVIZE R87 - Silnoproudá elektrotechnika	127 503,26
HT-ZLAB - Hlavní trasy - Kabelové žlaby a žebříky (lávky)	15 486,70
emm-um - ELM - Úložný materiál	1 300,20
emm-kab - ELM - Kabely a vodiče	44 764,96
ang-sign - Signalizace pro ANGIO sály	-5 857,00
OSV - Svítidla a světelné zdroje	71 908,40

SOUPIS PRACI

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4g1_R87 - Silnoproudá elektrotechnika - Revize 87

Místo:	Praha	Datum:	20.12.2023
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:	[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**127 503,26**	
	D	D1.01.4g1-RE	Silnoproudá elektrotechnika				127 503,26	
	D	HT-ZLAB	Hlavní trasy - Kabelové žlaby a žebříky (lávky)				15 486,70	
1	M	K11kk02680r	*KZ 60X200X1.00, KABELOVÝ ZLAB S INT.SPOJ., POZINKOVÁNO SENDZIMIR, kompletní, vč. konzol, spojek a úchytů*	m	26,000	182,80	4 752,80	
			"vodorovy" 8+1+5+3+5+4		26,000			
2	K	m kz-200-nm	Montáž kabelového žlabu š. 200mm, včetně nosného a pomocného instalačního materiálu (hmoždiny, závitové tyče atd.)	bm	26,000	245,50	6 383,00	
3	M	K11KZI 60X200X1.00_S	*KZI 60X200X1.00_S ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER, POZINKOVÁNO SENDZIMIR*	m	6,000	307,65	1 845,90	
	VV		"stoup" 3+2		6,000			
4	M	K11V 200_S	*V 200_S VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU, POZINKOVÁNO SENDZIMIR*	m	6,000	167,50	1 005,00	
	VV		"stoup" 3+3		6,000			
5	K	Mkzl60200	Montáž kabelového žlabu š. 200mm, s víkem, včetně úchytného a nosného materiálu (hmoždiny, kotvy...)	m	6,000	250,00	1 500,00	
	D	emm-um	ELM - Úložný materiál				1 300,20	
6	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	6,000	58,10	348,60	CS ÚRS 2018 01
7	M	34571008	*lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40 HF*	m	6,000	158,60	951,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"3NP" 6		6,000			
	D	emm-kab	ELM - Kabely a vodiče				44 764,96	
8	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	92,000	19,80	1 821,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		"3NP-OSV"3*2*10		60,000			
	VV		"3NP" 32		32,000			
9	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	49,60	496,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"5x16" 5*2*(1)		10,000			
10	K	741130008	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	79,30	793,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"5x35" 5*2*(1)		10,000			
11	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	75,900	27,40	2 079,66	CS ÚRS 2018 01

12	M	K01DG20000150 3B	NOPOVIC 1-CXKH-R 3X1,5 RE B2s1d0 M	m	-43,700	13,00	-568,10	
	VV		"3NP" (-18-18)*1 15		-43,700			
13	M	K01DG20000250 3B	NOPOVIC 1-CXKH-R 3X2,5 RE B2s1d0 M	m	119,600	18,20	2 176,72	
	VV		(26+26+26+26)*1 15		118,600			
14	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	113,600	27,40	3 112,64	CS ÚRS 2018 01
15	M	K01DG20000150 5B	NOPOVIC 1-CXKH-R 5X1,5 RE B2s1d0 M	m	113,600	19,60	2 226,56	
	VV		"3NP-OSV"10*4		40,000			
	VV		(-25-25)*1 15		-57,500			
	VV		(57+57)*1 15		131,100			
16	K	741122237	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	57,500	25,50	1 466,25	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
17	M	34111177	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 7x1,5mm2	m	57,500	70,10	4 030,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		(25+25)*1,15		57,500			
18	K	741120552	Montáž šňůra Cu těžká pryž 2,5 mm2 žíla do 16 mm2 uložená volně (např. CGTG)	m	23,000	34,20	786,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
19	M	34113282	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x16mm2	m	23,000	380,00	8 740,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		20*1,15		23,000			
20	K	741120554	Montáž šňůra Cu těžká pryž 2,5 mm2 žíla do 50 mm2 uložená volně (např. CGTG)	m	20,700	66,40	1 374,48	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
21	M	34113284	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x35mm2	m	20,700	784,00	16 228,80	CS ÚRS 2023 01
			18*1,15		20,700			
	D	ang-sign	Signalizace pro ANGIO sály				-5 957,00	
22	M	S01XALK178E	"EAT" Ovládač nouzového zastavení ve skříni, s okamž. aret., 1Z +1V -rudé	ks	-2,000	595,70	-1 191,40	
	VV		"3NP" -2		-2,000			
23	M	S01XALK174E	"AT" Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 Z + 1 V - rudé	ks	-8,000	595,70	-4 765,60	
	VV		"3NP" -8		-8,000			
	D	OSV	Svítidla a světelné zdroje				71 908,40	
24	K	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	-7,000	363,60	-2 545,20	CS ÚRS 2018 01
25	M	E4s	Svítidlo E4s, specifikace viz Technické podmínky	ks	-36,000	4 602,00	-165 672,00	
	VV		"3NP" -18-18		-36,000			
26	M	E14s	Svítidlo E14s, specifikace viz Technické podmínky	ks	29,000	4 490,40	130 221,60	
	VV		"3NP" 14+15		29,000			
27	K	741372111	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	16,000	360,00	5 760,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC							
28	M	V277sMCD120	Svítidlo K4s, V277sMCD120M3.W3, IP44, 20W, 2480lm, Ra>90, DALI, mikroprisma, barva bílá, DEOS Zlín	ks	16,000	6 509,00	104 144,00	
	VV		"3NP" 6+10		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4i-R87 - Mediciální plyny - Revize R87

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Praha	Datum:	20.12.2023
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:	[redacted]	IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **70 568,10**

	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** **85 387,40**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4i-R87 - Mediciální plyny - Revize R87

Místo:	Praha	Datum	20.12.2023
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:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**70 568,10**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize
Objekt:
D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:
D1_01_4i-R87 - Mediciální plyny - Revize R87

Místo:	Praha	Datum	20.12.2023
Zadavatel:	Institut klinické a experimentální medicíny, Praha	Projektant:	Atelier Penta v.o.s.,
Uchazeč:	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno	Zpracovatel:	[redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**70 568,10**	
1	K	Pol609	měděná trubka 12x1	m	10,000	202,60	2 026,00	
2	K	Pol610	měděná trubka 18x1	m	8,000	277,10	2 216,80	
3	K	Pol611	Ag pájka 45+pasta	g	60,000	11,90	714,00	
4	K	Pol612	tvarovky Cu do pr.28	kus	12,000	131,40	1 576,80	
5	K	Pol613	konzole jednoduchá	kus	2,000	180,50	361,00	
6	K	Pol614	konzole středně složitá	kus	3,000	372,10	1 116,30	
7	K	Pol615	značení potrubí	m	18,000	21,20	381,60	
8	K	Pol616	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	18,000	6,80	122,40	
9	K	Pol617	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	18,000	13,60	244,80	
10	K	Pol618	úseková tlaková zkouška	kus	3,000	620,40	1 861,20	
11	K	Pol619	demontáž stávajícího mezikusu stativu	kus	2,000	4 104,35	8 208,70	
12	K	Pol620	montáž mezikusu stativu	kus	2,000	7 026,50	14 053,00	
13	K	Pol621	úprava mezikusu stativu	kus	2,000	7 571,60	15 143,20	
14	K	Pol622	zhotovení kotvení mezikusu do žb. stropu	kus	2,000	6 303,15	12 606,30	
15	K	Pol623	přesun hmot	kus	1,000	9 936,00	9 936,00	

PENTA PROJEKT s.r.o. • Mrštíkova 12 • 586 01 Jihlavatel: [redacted] • email [redacted] • www.pentajihlava.cz

Akce: **IKEM**
Výstavba nových budov G1, G2
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Institut klinické a experimentální medicíny**
Vídeňská 1958/9
140 21 Praha 4

Zak. číslo: **A 05 – 17 – P**

D1.01 BUDOVA G1 A G2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revize R87 – ANGIO

Jihlava, 30.10.2023

Vypracoval: [redacted]

Popis revize R87

Revize PD byla zpracována na základě technologického projektu zpracovaného p. [redacted] a předaného IKEM dne 26.9.2023. Jedná se o stavební úpravy pro instalaci stropního angiografického kompletu ARTIS ICONO firmy SIEMENS - angiosál m.č. u.3027. dále se jedná o stavební úpravy pro instalaci podlahového angiografického kompletu artis icono firmy siemens - angiosál m.č. u.3024. Technologický projekt musí být nedílnou součástí této revize při realizaci – zhotoviteli předá IKEM.
Oproti zadávací DPS z 2018 byla v místnostech angiosálů (u.3027, u.3024) na základě požadavků IKEM zrealizována ve fasádě okna (klientská změna IKEM KZ č.31). Požadavek na okna byl součástí klientských změn IKEM, okna nebyla řešena revizí PD - IKEM požadoval okna zapracovat v rámci dílenské dokumentace LOP výrobku ozn. A50 (Metrostav). v rámci vyjádření GP k dílenské dokumentaci fasády A50 bylo požadováno, aby byly požadavky na zatemnění řešeny v rámci dílenské dokumentace vestavby.
V rámci zpracování revize R87 upozornil GP IKEM, že doplnění oken může vyvolat zvýšenou tepelnou zátěž místnosti, pokud na ně nebude instalováno stínění proti slunečnímu záření (předokenní žaluzie). Nesouhlas s dodatečným osazením venkovních žaluzií obdržel GP od IKEM 30.10.2023 (email Ing. Vranovský). Na základě pokynu od IKEM neobsahuje revize R87 stínění oken žaluziemi.
Oproti zadávací DPS z 2018 budou v místnostech angiosálů (u.3027, u.3024) instalovány stěnové panely pro čisté prostory (klientská změna IKEM KZ č.9). Obkladové panely nebyly řešeny revizí PD – IKEM požadoval čistou vestavbu zapracovat v rámci dílenské dokumentace (Purus).
V rámci vzorkování a dílenské dokumentace oken a dveří pro místnosti angiosálů doporučil GP IKEM snížení výšky nadpraží a parapetu oken mezi ovladovnou a angiosály. GP doporučil, aby se k požadavkům na výšky nadpraží a parapetu vyjádřil IKEM z pohledu provozního – zajištění souhlasu uživatele. V rámci revize R87 nebyl GP předán od IKEM žádný požadavek na úpravu rozměrů oken ovladovny.
Jedná se o projektovou dokumentaci pro provádění stavby dle vyhl. 499/2006 sb. tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou dokumentaci zhotovitele.

Revize R87 – stavební část obsahuje především tyto změny:

Místnost U.3024 a U.3027 (angiosály)
- kompletní stavební připravenost ocelové konstrukce do stropu pro technologie angio – výrobek PSV ozn. Z178a a Z178b
- úprava rastrových podhledů včetně koncových prvků profesí TZB, úprava světlých výšek místností
- zakreslení technologie angio dle technologického projektu
- nové pozice stativů mediplynů a stativů Siemens

Místnost U.3023, U.3028 (technika)
- úprava rozmístění rozvaděčů = úprava prostupů zdvojenou podlahou – zapracuje zhotovitel do dílenské dokumentace.