

.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: D1_01	Registrační číslo Změnového listu (KZ): KZ Č.041
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	Změna má vliv do následujících profesí:	D1_01_4h1 – Slaboproudá elektrotechnika – SK, STA, DT		
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nemá vliv		
Název změny: Doplnění optických kabelů v U.1065				
Položka, popis: Tato změna řeší doplnění optického propoje mezi stativem a LCD displejem v m.č. U.1065 v 1.NP				
Důvod změny: Dle požadavku investora.				
Přílohy: 1. položkový rozpočet, 2. technická zpráva, 3. půdorys				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 25 773,- Kč bez DPH konečná cena: 25 773,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 25 773,- Kč bez DPH snížení ceny o:		Vyplni GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:			ANO / NE	Vyplni GP / PM
Dopady do HMG GD: 0 dní		celkový počet dnů: 0 dní		NE Vyplni GD / pr
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 27. 12. 2023		
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 28. 11. 2023		
Vyjádření zástupce Objednatel - PM	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 06. 12. 2023 za věcnou úplnost		
Vyjádření zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: [redacted] 12. 12. 2023		
Důvod zamítnutí (vyplni O):				
Rozdělovník:		1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD		

REKAPITULACE STAVBY - KZ Č.041 - Doplnění optických kabelů v U.1065 a zásuvky v U.0244

Kód: A-05-17-P_Rev

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v o s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			25 772,90
	daň	Základ daně	Výše daně
DPH základní	####	0,00	0,00
snížená	####	0,00	0,00
snížená	####	0,00	0,00
snížená	####	0,00	0,00
snížená	####	0,00	0,00
Cena s DPH	CZK		31 185,21

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 - KZ Č.041 - Doplnění optických kabelů v U.1065 a zásuvky v U.0244

Kód: A-05-17-P Rev
Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Místo: Praha Datum: 11.10.2023
Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny Praha Projektant: Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12,
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		25 772,90	31 185,21
D1_01	Budova G1 a G2	25 772,90	31 185,21
D1_01_4h1	Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT - Doplnění optických kabelů v U.1065	22 949,90	27 769,38
D1_01_4g1-KZ03d	Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - Doplnění 04 - Doplnění zásuvky v U.0244	2 823,00	3 415,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Doplnění optických kabelů v U.1065

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1,G2
Objekt: D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT

KSO:
Místo: Praha
Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha
Uchazeč: IMOS Brno, a s , Olomoucká 174, 627 00 Brno
Projektant: Atelier Penta v o s , Mrštkova 12, Jihlava
Zpracovatel: [REDACTED]
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07 11 2023
IČ:
DIČ:
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

22 949,90

DPH základní
snížená

Základ daně
9 268,85
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 946,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

24 896,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - Doplnění optických kabelů v U.1065

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1,G2
Objekt: D1_01 - Budova G1 a G2
Soupis:

D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT

Místo: Praha
Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha
Uchazeč:

Datum: 07 11 2023
Projektant: Atelier Penta v o s ,
Mrštkova 12, Jihlava
Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

22 949,90

D4 - Strukturovaná kabeláž

22 949,90

SOUPLIS PRACÍ - Doplnění optických kabelů v U.1065

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1,G2

Objekt: D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis: D1_01_4h1 - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT

Místo: Praha

Datum: 07 11 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: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 949,90	
D		D4	Strukturovaná kabeláž				22 949,90	
1	K		Montáž kompletní optické zásuvky pro 6 vláken, včetně svařování	ks	1,000	2 312,50	2 312,50	vlastní
2	K		Optická zásuvka k ukončení optické sítě pomocí 6 optických vláken, kapacita 6 optických konektorů, nosník konektorů SC simplex, minimální kapacita 6 svárů, montáž na omítku, jednoduchý optický management, přímé zakončení vlákna konektorem, dodávka včetně optických konektorů SC	ks	1,000	1 443,75	1 443,75	vlastní
3	K		Montáž kompletní optické zásuvky pro 2 vlákna, včetně svařování	ks	2,000	1 562,50	3 125,00	vlastní
4	K		Optická zásuvka k ukončení optické sítě pomocí 2 optických vláken, kapacita 2 optické konektory, nosník konektorů SC simplex, maximální kapacita 2 sváry, montáž na přístrojovou krabici na omítku nebo pod omítku, jednoduchý optický management, přímé zakončení vlákna konektorem, rozměry standardní zásuvky, dodávka včetně optických konektorů SC	ks	2,000	1 193,75	2 387,50	vlastní
5	K	742124014	Provedení sváru optického vlákna	ks	6,000	401,00	2 406,00	URS
6	K		Pigtail SC/PC, 50um MM, vlákno OM4, délka 1m	ks	6,000	106,25	637,50	vlastní
7	K	742330031	Montáž teplem smrštitelné ochrany sváru	ks	16,000	11,00	176,00	URS
8	K		Teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm s magnetickým prvkem	ks	16,000	6,20	99,20	vlastní
9	K		Montáž krabice pod zásuvku nad podhledem, povrchová montáž	ks	1,000	68,60	68,60	vlastní
10	K		Krabice pod zásuvku, litová	ks	1,000	26,90	26,90	vlastní
11	K	742110504	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	ks	1,000	70,80	70,80	URS
12	K		Přístrojová krabice průměru 68mm, pod omítku	ks	1,000	4,20	4,20	vlastní
13	K	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	20,000	27,70	554,00	URS
14	K		Optický kabel 4x50/125 OM4, univerzální, LSZH	m	10,000	34,63	346,25	vlastní
15	K		Optický kabel 8x50/125 OM4, univerzální, LSZH	m	10,000	45,63	456,25	vlastní
16	K		Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	13,000	34,30	445,90	vlastní
17	K		Svazkový držák pro 15x kabel 3x1,5	ks	13,000	18,10	235,30	vlastní
18	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	m	10,000	59,00	590,00	URS
19	K		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	10,000	4,20	42,00	vlastní
20	K		Montáž protahovacího drátu	m	10,000	3,13	31,25	vlastní
21	K		AY 2,5 - protahovací drát	m	10,000	1,40	14,00	vlastní
22	K	742330102	Měření segmentu optického, měření útlumu	ks	8,000	675,00	5 400,00	URS
23	K		Ostatní montážní materiál	ka	1,000	977,00	977,00	vlastní
ww			Zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, sťahovací pásky, zábrana apod.)					
24	K		Stavební přípomoci	ks	1,000	500,00	500,00	vlastní
ww			Cena zahrnuje kompletní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu					
ww			Jedná se o veškeré přírůzky a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení					
25	K		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	600,00	600,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Doplnění zásuvky v U.0244

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g1-KZ03d - Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - Doplnění 04

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 11.10.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 823,00

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

Cena s DPH

v CZK

3 415,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - Doplnění zásuvky v U.0244

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g1-KZ03d - Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - Doplnění 04

Místo: Praha

Datum: 11.10.2023

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

2 823,00

D1.01.4g1 - Silnoproudá elektrotechnika

2 823,00

02RS51 - Rozvaděč 02RS51

5 840,90

roz-ZS - Zásuvkové skříně

-5 871,10

emm-um - ELM - Úložný materiál

694,60

emm-kab - ELM - Kabely a vodiče

1 627,70

emm-instprist - ELM - Instalační přístroje

530,90

SOUPIS PRACÍ - Doplnění zásuvky v U.0244

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4g1-KZ03d - Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - Doplnění 04

Místo: Praha

Datum: 11.10.2023

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							2 823,00	
D	D1.01.4g1		Silnoproudá elektrotechnika				2 823,00	
D	02RS51		Rozvaděč 02RS51				5 840,90	
1320	M	00234022	Jistič, In 25 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	-1,000	179,50	-179,50	
1322	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříně	kus	-1,000	1 568,40	-1 568,40	CS ÚRS 2018 01
3000	M	00234065	Jistič, In 32 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika D, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	1 705,50	1 705,50	
2346	K	741320115	Montáž jistič jednopólový nn do 63 A ve skříně	kus	1,000	1 059,00	1 059,00	CS ÚRS 2018 01
3000	M	00235287	Proudový chránič, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., Icn 30 mA, 4-pól, Icn 10 kA, typ A	ks	1,000	3 998,50	3 998,50	
3000	K	741321041	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	483,50	483,50	CS ÚRS 2023 01
1352	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm2	kus	1,000	8,70	8,70	CS ÚRS 2018 01
1352	M	34562174	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 6 mm2	kus	-3,000	18,40	-55,20	CS ÚRS 2018 01
1352	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	-2,000	109,80	-219,60	CS ÚRS 2018 01
1354	M	34562200	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 10 mm2	kus	4,000	25,20	100,80	CS ÚRS 2018 01
1355	K	741231003	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 10 mm2 se zapojením vodičů	kus	4,000	126,90	507,60	CS ÚRS 2018 01
D	roz-ZS		Zásuvkové skříně				-5 871,10	
2346	M	H037709737	Zásuvková rozvodnice IP44, 2x zas 1x230VAC/16A, 1x zas 3x400VAC/16A, proudový chránič 4p. jistič 1x16A, jistič 3x16A	ks	-1,000	5 434,80	-5 434,80	
2346	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kV	kus	-1,000	436,30	-436,30	CS ÚRS 2018 01
D	emm-um		ELM - Úložný materiál				694,60	
2456	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	4,000	58,10	232,40	CS ÚRS 2018 01
2457	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20, HF	m	2,000	72,50	145,00	CS ÚRS 2018 01
2458	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40, HF	m	2,000	158,60	317,20	CS ÚRS 2018 01

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

D	emm-kab	ELM - Kabely a vodiče					1 627,70
248	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji "2PP" 5	kus	-5,000	28,50	-142,50 CS ÚRS 2018 01
248	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji "2PP" 5	kus	5,000	35,80	179,00 CS ÚRS 2018 01
250	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uloženy volně (CYKY)	m	-22,000	29,00	-638,00 CS ÚRS 2018 01
250	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV CYKY5x6mm ²	m	-22,000	49,90	-1 097,80 CS ÚRS 2018 01
250	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm ² uloženy volně (CYKY)	m	30,000	32,00	960,00 CS ÚRS 2018 01
250	M	K0111187002	CYKY 5x10 RE	m	30,000	78,90	2 367,00
D	emm-instprist	ELM - Instalační přístroje					530,90
259	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	141,10	141,10 CS ÚRS 2018 01
260	M	A025518-2929 B	Zásuvka jednonásobná s víčkem, IP44, barva bílá	ks	1,000	58,00	58,00
260	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	153,80	153,80 CS ÚRS 2018 01
300	M	35811480	zásuvka nástěnná 32A - 5pól. fazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	1,000	178,00	178,00 CS ÚRS 2023 01

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

KZ03 – DOPLNĚNÍ 4 - OPTIKA

Popis úprav

V zákrovém sálku U.1065 v 1.NP budou doplněny optické propoje mezi stativem a LCD displejem.

Mezi stativem a LCD displejem bude natažen optický kabel 8x50/125. Kabel bude u stativu ukončen zásuvkou se 6-ti SC konektory, u LCD monitoru bude kabel ukončen pigtaily s SC konektorem. Kabel ukončený pigtaily bude protažen z podhledu stropním držákem až k monitoru. Pokud nebude možné dodat zásuvku se šesti SC konektory, lze dodat nástěnný optický box se šesti konektory SC.

Mezi stativem a PC AIO bude natažen optický kabel 4x50/125 ukončený na obou koncích zásuvkou se 2 konektory SC.



