

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

<b>Navrhovatel změny</b> IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno		<b>Index navrhovatele:</b>	<b>Číslo SO nebo PS:</b> D1_01_4g1-KZ03 D2_10-KZ03	<b>Registrační číslo Změnového listu (KZ):</b> KZ Č.012
<b>Indexy:</b> O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný		<b>Změna má vliv do následujících profesí:</b>	D1_01_4g1-KZ03– Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 D2_10-KZ03 – Přípojky NN - Klientská změna KZ03	
		<b>Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)</b>	Nemá vliv	
<b>Název změny: Úpravy v silnoproudé elektrotechnice</b>				
<b>Položka, popis: Změna obsahuje úpravy v silnoproudé elektrotechnice dle klientské změny KZ03. Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 30.3.2023.</b>				
<b>Důvod změny:</b> Dle požadavku investora.				
<b>Přílohy: 1. položkový rozpočet, 2 průvodní zpráva, kompletní dokumentace uložena na ASITE</b>				
<b>Vliv na cenu:</b> odhadnuté náklady: 298 120,- Kč bez DPH konečná cena: 298 120,- Kč bez DPH		<b>Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu):</b> zvýšení ceny o: 298 120,- Kč bez DPH snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
<b>Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:</b>			ANO / NE	Vyplní GP / PM
<b>Dopady do HMG GD: 0 dní</b>		<b>celkový počet dnů: 0 dní</b>		NE Vyp...
<b>Vyjádření zástupce GD</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: 23.03.2023		
<b>Vyjádření zástupce Správce stavby</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted]		
<b>Vyjádření zástupce Objednatele - PM</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: 28.03.2023 za věcnou úplnost		
<b>Vyjádření zástupce Objednatele</b>	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: 29.03.2023		
<b>Důvod zamítnutí (vyplní O):</b>				




Project Management  
Technický dozor investora  
Construction Management  
Kordinátor BOZP  
Cost Management

Rozdělovník:

1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD

INVIN s.r.o.  
Sochorova 23, 616 00 Brno  
[REDACTED]  
www.invin.cz

Patříme do skupiny  
 AD Group

IČ: 292 117 51 | DIČ: CZ 292 117 51  
č. BÚ: 43-6741260237/0100 | Společnost je zapsána v OR u KS v Brně, odd. C, vložka 66033

**REKAPITULACE STAVBY**

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

KSO: Místo Praha

CC-CZ: Datum: 06.03.2023

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] doplnění IMOS Brno, a.s. [redacted]

IČ: DIČ:

Poznámka: Součástí přípočtů nejsou vestavby a obklady kovovými stěnovými panely - položky nutno doplnit - zajišťuje investor

<b>Cena bez DPH</b>				<b>298 119,57</b>
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00		0,00
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>360 724,68</b>

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

Kód: A-05-17-P Rev

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

Místo: Praha

Datum: 06.03.2023

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] doplnění IMOS  
Brno, a.s. [redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>298 119,57</b>	<b>360 724,68</b>
D1_01	Budova G1 a G2	184 115,09	222 779,26
D1_01_4g1-KZ03	Sílnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - revize	184 115,09	222 779,26
D2_10-	Připojky NN - Klientská změna KZ03	114 004,48	137 945,42

Poznámka: Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 30.3.2023.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1\_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1\_01\_4g1-KZ03 - Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - revize**

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 06.03.2023

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:

\_\_\_\_\_ doplnění IMOS Brno, a.s. \_\_\_\_\_

IČ:

DIČ

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**184 115,09**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**222 779,26**

**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-KZ03 - Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 - revize**

Místo: Praha

Datum: 06.03.2023

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: doplnění IMOS Brno,  
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**184 115,09**

#### D1.01.4g1 - Silnoproudá elektrotechnika

**431 970,29**

rozv RS - Rozvaděče RS...	34 385,10
10RS01 - Rozvaděč 10RS01	3 414,80
10RS03 - Rozvaděč 10RS03	1 707,40
01RS21 - Rozvaděč 01RS21	3 981,60
01RS23 - Rozvaděč 01RS23	1 707,40
20RS23 - Rozvaděč 20RS23	1 707,40
20RS24 - Rozvaděč 20RS24	3 414,80
20RS25 - Rozvaděč 20RS25	1 707,40
30RS21 - Rozvaděč 30RS21	1 707,40
40RS22 - Rozvaděč 40RS22	1 707,40
01RS31 - Rozvaděč 01RS31	896,30
20RS31 - Rozvaděč 20RS31	904,80
01RS62 - Rozvaděč 01RS62	1 014,20
10RS62 - Rozvaděč 10RS62	1 014,20
10RS64 - Rozvaděč 10RS64	1 014,20
20RS63 - Rozvaděč 20RS63	4 429,00
30RS63 - Rozvaděč 30RS63	3 042,60
40RS62 - Rozvaděč 40RS62	1 014,20
HT-Kabely - Hlavní trasy - Vodiče a kabely	2 170,00
emm-um - ELM - Úložný materiál	159 765,84
emm-podlroz - ELM - Podlahové rozvody	103 443,50
emm-kab - ELM - Kabely a vodiče	98 945,35
emm-instprist - ELM - Instalační přístroje	33 260,50
<b>D4 - Strukturovaná kabeláž</b>	<b>-258 979,20</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize  
 Objekt: D1\_01 - Budova G1 a G2  
 Soupis: **D1\_01\_4g1-KZ03 - Silnoproudá elektrotechnika - Klientská změna KZ03 -**

Místo: Praha Datum: 06.03.2023

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: doplnění IMOS Brno, a.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>184 115,09</b>	
D		D1.01.4g1	Silnoproudá elektrotechnika				431 970,29	
D		rozv_RS	Rozvaděče RS...				34 385,10	
D		10RS01	Rozvaděč 10RS01				3 414,80	
377	M	00238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	2,000	409,60	819,20	
	vv				2			
378	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	1 060,80	2 121,60	CS ÚRS 2018 01
383	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	8,70	34,80	CS ÚRS 2018 01
	vv				4			
384	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	4,000	109,80	439,20	CS ÚRS 2018 01
	D	10RS03	Rozvaděč 10RS03				1 707,40	
407	M	00238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	1,000	409,60	409,60	
	vv				1			
408	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 060,80	1 060,80	CS ÚRS 2018 01
413	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	8,70	17,40	CS ÚRS 2018 01
	vv				2			
414	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	2,000	109,80	219,60	CS ÚRS 2018 01
	D	01RS21	Rozvaděč 01RS21				3 981,60	
559	M	00234020	Jistič, In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B, 3-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	205,50	205,50	
	vv				1			
560	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 568,40	1 568,40	CS ÚRS 2018 01
566	M	00236806	Proudový chránič in 25 A, Ue 230/400 V a.c., I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, I <sub>nc</sub> 10 kA, typ AC	ks	1,000	283,10	283,10	
	vv				1			
567	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 450,60	1 450,60	CS ÚRS 2018 01
568	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	8,70	34,80	CS ÚRS 2018 01
	vv				4			
569	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	4,000	109,80	439,20	CS ÚRS 2018 01
	D	01RS23	Rozvaděč 01RS23				1 707,40	
632	M	00238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	1,000	409,60	409,60	
	vv				1			
633	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 060,80	1 060,80	CS ÚRS 2018 01
639	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	8,70	17,40	CS ÚRS 2018 01
	vv				2			
640	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	2,000	109,80	219,60	CS ÚRS 2018 01
	D	20RS23	Rozvaděč 20RS23				1 707,40	
922	M	00238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	1,000	409,60	409,60	
	vv				1			
923	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 060,80	1 060,80	CS ÚRS 2018 01
931	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	8,70	17,40	CS ÚRS 2018 01
	vv				2			
932	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	2,000	109,80	219,60	CS ÚRS 2018 01
	D	20RS24	Rozvaděč 20RS24				3 414,80	
959	M	00238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	2,000	409,60	819,20	
	vv				2			

960	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	1 060,80	2 121,60	CS ÚRS 2018 01
966	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	8,70	34,80	CS ÚRS 2018 01
					4,000			
967	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	4,000	109,80	439,20	CS ÚRS 2018 01
	D	20RS25	Rozvaděč 20RS25				1 707,40	
995	M	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	1,000	409,60	409,60	
					1,000			
996	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 060,80	1 060,80	CS ÚRS 2018 01
999	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	8,70	17,40	CS ÚRS 2018 01
					2,000			
1000	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	2,000	109,80	219,60	CS ÚRS 2018 01
	D	30RS21	Rozvaděč 30RS21				1 707,40	
1027	M	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	1,000	409,60	409,60	
					1,000			
1028	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 060,80	1 060,80	CS ÚRS 2018 01
1036	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	8,70	17,40	CS ÚRS 2018 01
					2,000			
1037	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	2,000	109,80	219,60	CS ÚRS 2018 01
	D	40RS22	Rozvaděč 40RS22				1 707,40	
1174	M	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	1,000	409,60	409,60	
					1,000			
1175	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	1 060,80	1 060,80	CS ÚRS 2018 01
1181	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	8,70	17,40	CS ÚRS 2018 01
					2,000			
1182	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	2,000	109,80	219,60	CS ÚRS 2018 01
	D	01RS31	Rozvaděč 01RS31				896,30	
1267	M	O0233892	Jistič, In 10 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	56,30	56,30	
					1,000			
126E	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	D	20RS31	Rozvaděč 20RS31				904,80	
1281	M	O0233890	Jistič, In 6 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	64,80	64,80	
					1,000			
1284	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	D	01RS62	Rozvaděč 01RS62				1 014,20	
1503	M	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	55,70	55,70	
					1,000			
1504	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
1517	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	8,70	8,70	CS ÚRS 2018 01
					1,000			
1518	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	1,000	109,80	109,80	CS ÚRS 2018 01
	D	10RS62	Rozvaděč 10RS62				1 014,20	
1614	M	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	55,70	55,70	
					1,000			
161E	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
162E	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	8,70	8,70	CS ÚRS 2018 01
					1,000			
1630	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	1,000	109,80	109,80	CS ÚRS 2018 01
	D	10RS64	Rozvaděč 10RS64				1 014,20	
1651	M	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	55,70	55,70	
					1,000			
1652	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
1667	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	8,70	8,70	CS ÚRS 2018 01
					1,000			
166E	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	1,000	109,80	109,80	CS ÚRS 2018 01
	D	20RS63	Rozvaděč 20RS63				4 429,00	
1731	M	O0233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA	ks	1,000	55,70	55,70	
					1,000			
1732	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
1737	M	O0238301	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika C, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, typ A	ks	2,000	409,60	819,20	
					2,000			
1738	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	1 060,80	2 121,60	CS ÚRS 2018 01
174E	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	8,70	43,50	CS ÚRS 2018 01



vv	5				5,000			
1751	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	5,000	109,80	549,00	CS ÚRS 2018 01
	D	30RS63	Rozvaděč 30RS63				3 042,60	
1844	M	00233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	3,000	55,70	167,10	
vv	3				3,000			
1844	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	840,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01
1854	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm2	kus	3,000	8,70	26,10	CS ÚRS 2018 01
vv	3				3,000			
1858	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	3,000	109,80	329,40	CS ÚRS 2018 01
	D	40RS62	Rozvaděč 40RS62				1 014,20	
1914	M	00233894	Jistič, In 16 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	55,70	55,70	
vv	1				1,000			
1914	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
1931	M	34562148	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 4 mm2	kus	1,000	8,70	8,70	CS ÚRS 2018 01
vv	1				1,000			
1933	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	1,000	109,80	109,80	CS ÚRS 2018 01
	D	HT-Kabely	Hlavní trasy - Vodiče a kabely				2 170,00	
2360	M	K01CP0100100F	CYY 10	m	50,000	15,70	785,00	
vv			"ost" 50		50,000			
2362	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 10-16 mm2 pod omítku (CY)	m	50,000	27,70	1 385,00	CS ÚRS 2018 01
	D	emm-um	ELM - Uložný materiál				159 765,84	
2454	K	741110061	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pod omítku	m	215,000	24,30	5 224,50	CS ÚRS 2018 01
470	K	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	156,000	87,00	13 572,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým plátem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	41,000	161,00	6 601,00	CS ÚRS 2018 01
vv			styk různých druhů materiálu-zdivo cihelné ŽB ke rýhy po instalacích atd.:					
91	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	41,000	276,60	11 340,60	CS ÚRS 2018 01
	K	612315121	Vápenná štuková omítky rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	41,000	1 290,00	52 890,00	CS ÚRS 2023 01
			Nová omítky					
492	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	1,448	1 800,00	2 606,90	CS ÚRS 2018 01
vv			Drážky po profesích					
vv			(215*0,04*0,04+94*0,07*0,07)*1,8		1,448			
495	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,136	6,10	61,83	CS ÚRS 2018 01
vv			1,448*7 *Přepočtené koeficientem množství		10,136			
494	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,448	139,10	201,46	CS ÚRS 2018 01
498	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,158	280,00	324,35	CS ÚRS 2018 01
vv			1,448*0,8 *Přepočtené koeficientem množství		1,158			
501	K	998012104	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 36 m	t	4,000	197,00	788,00	CS ÚRS 2018 01
			maltá, omítky					
2454	M	34571063	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	215,000	5,10	1 096,50	CS ÚRS 2018 01
vv			215		215,000			
2806	K	741110063	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pod omítku	m	94,000	45,60	4 286,40	CS ÚRS 2022 01
2806	M	K111250 L25	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2323	m	94,000	31,25	2 937,50	
vv			80		80,000			
vv			*P+P'2+5		14,000			
2454	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	438,000	58,10	25 447,80	CS ÚRS 2018 01
2454	M	34571004	lišta elektroinstalační hranatá bílá 20 x 20 HF	m	219,000	15,80	3 460,20	CS ÚRS 2018 01
vv			"KZ03" 182+27+"SLP"10		219,000			
2454	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40 HF	m	219,000	40,50	8 869,50	CS ÚRS 2018 01
vv			"KZ03" 194+25		219,000			
2463	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	89,000	27,70	2 465,30	CS ÚRS 2018 01
2464	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	89,000	17,50	1 557,50	CS ÚRS 2018 01
vv			86+3		89,000			
2467	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	46,000	205,20	9 439,20	CS ÚRS 2018 01
2464	M	34571534	krabice odbočna z polystyrénu D 9025/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 5 pólová svorkovnice 2.5mm2	kus	46,000	81,40	3 744,40	CS ÚRS 2018 01
vv			45+1		46,000			
2607	K	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	8,000	102,00	816,00	CS ÚRS 2022 01
2608	M	K11KO 125 E KA	KO 125 E_KA KRABICE ODBOČNÁ, ŠEDÁ	ks	8,000	162,50	1 300,00	
2609	M	K11KO 125 V HB	KO 125 V_HB VÍČKO KRABICE, BÍLÁ	ks	8,000	48,75	390,00	
vv			8		8,000			
2614	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	1,000	82,40	82,40	CS ÚRS 2018 01
2614	M	K11KSK 175_KA	KSK 175_KA KRABICE S KRYTÍM IP 66, SVĚTLE ŠEDÁ/RAL 7035	ks	1,000	262,50	262,50	
	D	emm-podroz	ELM - Podlahové rozvody				103 443,50	
2614	M	L0388056	"PK1" Podlahová krabice (poziční ocel) + víko (nerez) + nivelizační prvek, 281x281x110mm, 12x Modul45 vč. původního materiálu	ks	6,000	11 878,75	71 272,50	
vv			6		6,000			

247:	M	GES9M-2 10U	"PK" Podlahová přístrojová jednotka, nerez plech, 265x265x105-155mm. vč. přídatného materiálu "5NP" 2	ks	2,000	5 272,50	10 545,00	
		vv						
247:	M	UT4 45 4	Univerzální nosič přístrojů, vč. rámečku pro přístroje Modul 45	ks	8,000	116,00	928,00	
		vv						
248:	K	M-PR	Montáž a kompletace podlahové krabice a podlahového instalačního kanálu	ks	8,000	1 727,90	13 823,20	
261:	M	L0377141	Zásuvka Modul 45, 230VAC/16A 2P+T ČERVENÁ	ks	19,000	228,75	4 346,25	
		vv	"PK1"5*3		15,000			
		vv	"PK"2*2		4,000			
261:	M	L0377147	Zásuvka, Modul 45, 230VAC/16A, 2P+T ORANŽOVÁ	ks	3,000	231,25	693,75	
		vv	"PK1-1064"3		1,000			
261:	K	741313033	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	22,000	83,40	1 834,80	CS ÚRS 2018 01
		D	emm-kab	ELM - Kabely a vodiče			98 945,35	
248:	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	1 160,000	19,80	22 968,00	CS ÚRS 2018 01
		vv	"5vod" 2*5*(1+1)		20,000			
		vv	"3vod" 2*3*(7AS IP20"86+"ZAS IP44"36+"ZAS PK"22+"KR"45+"SLP"1)		1 140,000			
248:	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	3,000	28,50	85,50	CS ÚRS 2018 01
		vv	"1PP" 3		3,000			
249:	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	69,000	27,40	1 890,60	CS ÚRS 2018 01
		vv	"Přívod pro kameru-kabel je v D2 10-KZ00 39		1,000			
261:	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	1 567,000	27,40	42 935,80	CS ÚRS 2018 01
261:	M	K01DG20000250 3B	NOPOVIC 1-CXKH-R 3X2,5 RE B2s1d0 M	m	1 567,000	18,20	28 337,40	
		vv	"KZ03" 1345+10		1 355,000			
		vv	"zv+pr" 202		202,000			
249:	M	K01D320000150 3B	NOPOVIC 1-CXKH-R 3X1,5 RE B2s1d0 M	m	10,000	13,00	130,00	
		vv	"SLF" 10		10,000			
250:	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	45,500	29,00	1 319,50	CS ÚRS 2018 01
250:	M	K01DG20000250 5B	NOPOVIC 1-CXKH-R 5X2,5 RE B2s1d0 M	m	45,500	28,10	1 278,55	
		vv	"1PP" 35		35,000			
		vv	"zv+pr" 35*0,3		10,500			
		D	emm-instprist	ELM - Instalační přístroje			33 260,50	
257:	K	741310411	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 16 A venkovní nebo mokré	kus	1,000	211,20	211,20	CS ÚRS 2018 01
		vv	1		1,000			
257:	M	A023536N-C03251 12	Spínač stiskací, se signalizační doutnavkou, nástěnný, barva bílá/šedá	ks	1,000	430,70	430,70	
257:	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	34,000	75,70	2 573,80	CS ÚRS 2018 01
		vv	34		34,000			
258:	M	A025519B-A02357 B	Zásuvka jednonás. chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami, barva alpská bílá	ks	34,000	106,50	3 621,00	
258:	M	A021754-0-2155	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, barva alpská bílá	ks	34,000	74,90	2 546,60	
258:	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	15,000	75,70	1 135,50	CS ÚRS 2018 01
		vv	15		15,000			
258:	M	A025519B-A02357 Z	Zásuvka jednonás. chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami, barva zelená	ks	15,000	151,70	2 275,50	
259:	M	A021754-0-2155	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, barva alpská bílá	ks	15,000	74,90	1 123,50	
259:	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	14,000	75,70	1 059,80	CS ÚRS 2018 01
		vv	14		14,000			
259:	M	A025519B-A02357 R	Zásuvka jednonás. chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami, barva červená	ks	14,000	165,50	2 317,00	
259:	M	A021754-0-2155	Rámeček s popisovým polem, jednonásobný, barva alpská bílá	ks	14,000	74,90	1 048,60	
259:	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	26,000	75,70	1 968,20	CS ÚRS 2018 01
		vv	23+3		26,000			
259:	M	A025519B-A02357 P	Zásuvka jednonás. chráněná, s clonkami, s bezšroub. svorkami, barva oranžová	ks	26,000	151,70	3 944,20	
259:	M	A021725-0-0928 Y	Rámeček jednonásobný, barva žlutá	ks	26,000	51,00	1 326,00	
259:	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	37,000	141,10	5 220,70	CS ÚRS 2018 01
260:	M	A025518-2929 B	Zásuvka jednonásobná s víčkem, IP44, barva bílá	ks	37,000	58,00	2 146,00	
		vv	37		37,000			
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
260:	M	A01D4125	Zásuvka zapuštěná s víčkem a instalační krabici, 5p	ks	1,000	158,40	158,40	
		vv	1		1,000			
		D	D4	Strukturovaná kabeláž			-258 979,20	
182:	K	Pol207	Montáž stohovacího modulu	ks	-12,000	103,00	-1 236,00	vlastní
183:	K	Pol208	Stohovací modul do switche, stack port, vč. stohovacího kabelu 0,5m	ks	-12,000	18 841,00	-226 092,00	vlastní
184:	K	Pol209	Stohovací kabel 3m	ks	-7,000	4 521,60	-31 651,20	vlastní

D	<u>Ostatní</u>					<u>11 124,00</u>
K HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	12,000	571,00		6 852,00 CS ÚRS 2022 02
	Technická pomoc, koordinace					
K HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	534,00		4 272,00 CS ÚRS 2022 02
	Vyhledání zrealizovaných rozvodů elektroinstalací a ZTI v již hotových omítkách					

**Poznámka: Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 30.3.2023.**



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D2\_10-KZ03 - Přípojky NN - Klientská změna KZ03

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., Mrštíkova 12, Jihlava

Zpracovatel:

██████████, doplnění IMOS Brno, a.s. ██████████

CC-CZ:

Datum: 06.03.2023

IČ:

DIC:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**114 004,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**137 945,42**

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:

D2\_10-KZ03 - Připojky NN - Klientská změna KZ03


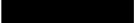
Místo: Praha

Datum: 06.03.2023

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:  doplnění IMOS Brno,  
a.s., 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**114 004,48**

D2\_10 - Připojky NN

109 510,48

EM - Elektromontáže

30 327,43

ZP - Zemní práce

79 183,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize  
 Objekt: **D2\_10-KZ03 - Přípojky NN - Klientská změna KZ03**

Místo: Praha Datum: 06.03.2023

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

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>114 004,48</b>	
D	D2	10	Přípojky NN				109 510,48	
D	EM		Elektromontáže				30 327,43	
45	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm. HDPE+LDPE	m	7,000	38,50	269,50	CS ÚRS 2022 01
vv					7			
46	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	7,000	52,80	369,60	CS ÚRS 2022 01
470	K	974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	7,000	87,00	609,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1,000	161,00	161,00	CS ÚRS 2018 01
vv			styk různých druhů materiálu-zdivo cihelné ŽB kce, rýhy po instalacích atd.:					
91	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1,000	276,60	276,60	CS ÚRS 2018 01
	K	612315121	Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2023 01
vv			Nová omítka					
492	K	997013217	Vnitřnostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	0,126	1 800,00	226,80	CS ÚRS 2018 01
vv			Drážky po profesích (7*0,1*0,1)*1,8		0,126			
495	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,882	6,10	5,38	CS ÚRS 2018 01
vv			0,126*7 Přepočtená koeficientem množství		0,882			
494	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,126	139,10	17,53	CS ÚRS 2018 01
498	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,101	280,00	28,22	CS ÚRS 2018 01
vv			0,126*0,8 Přepočtené koeficientem množství		0,101			
501	K	998012104	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 36 m	t	1,000	197,00	197,00	CS ÚRS 2018 01
vv			maltá, omítka					
51	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	1,000	64,40	64,40	CS ÚRS 2022 01
vv					1			
55	K	460742141	Osazení kabelových prostupu včetně utěsnění a spárování z trub plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání zazdění a začištění vnitřního průměru do 15	kus	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2022 01
vv					1			
50	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm. HDPE+LDPE	m	26,000	35,50	923,00	CS ÚRS 2018 01
vv					11+13+2			
52	K	741110303	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená pevně	m	26,000	80,50	2 093,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	K01DG20000400 3B	1-CXKH-R 3X4 RE B2s1d0 M	m	162,000	72,50	11 745,00	
vv			uvnitř 65+vykop*74		139,000			
vv			*P+P*18+5		23,000			
48	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	162,000	47,40	7 678,80	CS ÚRS 2022 01
49	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	3,000	28,20	84,60	CS ÚRS 2022 01
vv			*krabice na stožárů VO*3		3,000			
20	K	HZS-1	Kompletace	hod	3,000	364,00	1 092,00	
vv					3			
22	K	HZS-3	Koordinace	hod	2,000	684,00	1 368,00	
vv					2			
23	K	HZS-5	Zabezpečení pracoviště	hod	2,000	713,00	1 426,00	
vv					2			
D	ZP		Zemní práce				79 183,05	
26	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	2 206,00	220,60	CS ÚRS 2018 01
vv					0,1			
29	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh	m	74,000	374,80	27 735,20	CS ÚRS 2018 01
vv					74			
30	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	26,000	562,00	14 612,00	CS ÚRS 2018 01
vv					11+13+2			
31	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	100,000	72,80	7 280,00	CS ÚRS 2018 01
vv					11+13+2+74			
56	M	JTA 0013703 ÚRS	EXTRUNET - vystražná fólie z polyethylenu šíře 33cm s potiskem	m	100,000	18,75	1 875,00	

32	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	2,000	22,80	45,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		1+1		2,000			
34	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	74,000	102,50	7 585,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		74		74,000			
53	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	26,000	196,00	5 096,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		11+13+2		26,000			
36	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	10,000	134,40	1 344,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,2*(26+74)*0,5		10,000			
37	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	50,000	30,70	1 535,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,5*(74+26)		50,000			
38	K	460650063	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	13,000	187,30	2 434,90	CS ÚRS 2018 01
	vv		(11+13+2)*0,5		13,000			
39	K	460650072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	20,500	459,50	9 419,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		(7+2+2+2+2+11+13+2)*0,5		20,500			
	D		Ostatní				4 494,00	
	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	6,000	571,00	3 426,00	CS ÚRS 2022 02
			Technická pomoc, koordinace					
	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	2,000	534,00	1 068,00	CS ÚRS 2022 02
			Vyhledání zrealizovaných rozvodů elektroinstalací a ZTI v již hotových ormltkách					

**Poznámka: Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 30.3.2023.**



**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

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## KZ03 – KLIENTSKÁ ZMĚNA – ÚPRAVY PD ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD A SILNOPROUD

### POPIS KLIENTSKÉ ZMĚNY KZ03 – PROFESE SILNOPROUD (3.3.2023):

- Na základě požadavků investora ze dne 03.11.2022 a 16.2.2023 byly projektantem provedeny změny v PD SILNOPROUDY. Dokumenty s požadavky investora jsou v přílohách (Příloha č. 1 – Požadavky investora ze dne 3.11.2022, Příloha č. 2 – Požadavky investora ze dne 16.2.2023).
- Součástí clientské změny je rozpočet projektanta.
- Revize oproti původně odevzdaným rozpočtům v D1\_01\_4g1-KZ03:  
Změněné množství pol. č. 2463, 2464, 2467, 2468, 5616, 2617, 2594, 2595 a 2596.

### POPIS KLIENTSKÉ ZMĚNY KZ03 – PROFESE SLABOPROUD (3.3. 2023):

- Projektantem bylo provedeno zakreslení nově požadovaných zásuvek str. kabeláže, trubkování mezi pulty na ARO a JIP, trubkování v zasedacích místnostech, nových komponentů dorozumivacího zařízení, tísňových tlačítek PZTS, nových čteček a kabelových příprav pro EKV, zásuvek pro budoucí připojení kamer.
- Byly vydány půdorysy části 4h1 od 2.PP až po 6.NP, půdorys 6.NP objektu A, půdorys 2.PP objektu MR a G, bloková schémata SK, STA a DZ. V části 4h2 (PZTS, EKV) byly vydány půdorysy od 1.PP po 5.NP, blokové schéma EKV a PZTS. Dále byla vydána situace části D2.14 Areálové rozvody slaboproudů (kabelová trasa ke sloupu s kabelovou přípravou pro kamery).

- Klientská změna byla provedena dle požadavků OZT, IT a OBKR IKEMu – viz excel přílohy č.3 (soubor „Klientské změny Pasportizace G1\_G2\_EL SIL\_14102022.xlsx“) a přílohy č.2 (soubor „G1G2\_SLB\_SIL\_doplneni\_pozadavku\_IT\_v2\_pripominky\_k\_KZ03.xlsx“).
- Součástí klientské změny byly projektové rozpočty vydávané postupně po jednotlivých podlažích.
- Revize oproti původně odevzaným rozpočtům v D1\_01\_4h1-KZ03\_2a1PP: Změněné množství pol.č.256 a 257.
- Revize oproti původně odevzaným rozpočtům v D1\_01\_4h1-KZ03\_1NP: Změněné množství pol.č.138, 139, 151, 152, 155, 156, 160, 161, 196, 197, 205, 206, 276, 277, 209, 278, 279, 280, 281, 217 a 219. Přidané nové pol.č.173 a 174. Změněný popis pol. č. 90 a smazané pol. č. 83, 84 a 91.

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

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

**Zak. číslo:** A 05 – 17 – P

**D1.01 Budova G1 a G2**

# **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**KZ03 – KLIENTSKÁ ZMĚNA – ÚPRAVY PD ELEKTROINSTALACE  
SLABOPROUD A SILNOPROUD**

**Příloha č. 1 – Požadavky investora na profesi SILNOPROUD  
ze dne 3.11.2022**

Klientské změny EL SlaboproU.d odsoU.hlasené IKEM pro pasportizaci bU.dov G1G2

Změna						Úkol	
číslo	Patro	Místnost		Požadavek oddělení	/ téma / techn	Popis - požadavek	
1 SIL	1PP	U.0122	Zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL		zrealizovat HDMI a viz AV varianta A projektor
2 SIL	1PP	U.0182	Hovorna	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem na straně přiléhající k U.0179
3 SIL	1PP	U.0183	čekárna	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem nebo na stropě
4 SIL	1PP	U.01123	Hala ARO	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem
5 SIL	1NP	U.1005a	vstup sanitky	IT	EL SIL		2x 230V nad podhledem nebo na stropě
6 SIL	1NP	U.1017a	hlavní vstup	IT	EL SIL		2x 230V nad podhledem nebo na stropě
7 SIL	1NP	U.1018	čekárna	IT	EL SIL		2x 230V nad podhledem nebo na stropě
8 SIL	1NP	U.1045	zeď naproti recepci	IT	EL SIL		1x 230V v=2000mm (vpravo od rozv. skříňi), zásuvky schovat jakoby za LCD (šířka LCD je cca 155cm)
9 SIL	1NP	U.1037	veřln	IT	EL SIL		1x 230V na zeď v=2000
10 SIL	1NP	U.1064	hovorna (původně sklad	IT	EL SLP + EL SIL		AV varianta B s LCD stavebně musí být dveře situovány na pravou stranu, LCD bude na stěně vedle nich
11 SIL	1NP	U.1065	zářkový sálek	IT	EL SIL		2x 230V nad podhledem - ZIS
12 SIL	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem
13 SIL	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL		10x 230V rozmístit po dvou (pro 5 PC stanic)
14 SIL	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem
15 SIL	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem
16 SIL	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SLP + EL SIL		HDMI propoj z prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přenášený signál - viz níže. Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadeků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50). + 1x volná chránička vždy ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů k pac. monitoringu).
17 SIL	2NP	U.2097	Jednací místnost	IT	EL SLP + EL SIL		zrealizovat HDMI a viz AV varianta A projektor (high contrast plátno), kvůli realizaci plátna před oknem nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátnem, plátno elektricky zatahované do podhledu, v rohu pravém dolním rohu místnosti uvažován k plátnu ještě menší 65" LCD diagonálně na stopním držáku.
18 SIL	2NP	U.2001a	chodba	IT	EL SIL		2x 230V nad podhledem nebo na stropě
19 SIL	2NP	U.2018	filtr	IT	EL SIL		Rozšíření el. zásuvek na 4x230V, (v PD aktuálně jednozásuvky)
20 SIL	3NP	U.3010	pracoviště sester	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem
21 SIL	3NP	U.3001b	čekárna	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem nebo na stropě

22 SIL	4NP	U.4019	přípravna	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem
23 SIL	4NP	U.4001b	jídelna	IT	EL SIL		1x 230V nad podhledem nebo na stropě
24 SIL	5NP	U.5028	zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL		viz AV varianta A projektor, kvůli naprojektovanému plátnu před prosklenou fasádou nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátno, ale do další pohlahové krabice PK2 (12 modulů) zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničkou od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,
25 SIL	5NP	U.5029	Zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL		viz AV varianta A projektor, kvůli naprojektovanému plátnu před prosklenou fasádou nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátno, ale do další pohlahové krabice PK2 (12 modulů) zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničkou od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,
26 SIL	1NP	U.1033		OZT	EL SIL		samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís
27 SIL	1NP	U.1041		OZT	EL SIL		doplnění 10x silová zásuvka - pro zdravotnickou techniku
28 SIL	1NP	U.1084		OZT	EL SIL		samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís

29 SIL	2NP	U..2020		OZT	EL SIL			samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís
30 SIL	2NP	U..2041		OZT	EL SIL			zrkadlově rozšířit na 3 místa ako U.2043
31 SIL	2NP	U.2124		OZT	EL SIL			samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís
32 SIL	2NP	U.2049		OZT	EL SIL			změna zásuvek v rampě z MDO na DO (změna z bílých na bílo/zelené). Nově bude u každého lůžka 4x DO
33 SIL	2NP	U.2050		OZT	EL SIL			změna zásuvek v rampě z MDO na DO (změna z bílých na bílo/zelené). Nově bude u každého lůžka 4x DO
34 SIL	2NP	U.2053		OZT	EL SIL			změna zásuvek v rampě z MDO na DO (změna z bílých na bílo/zelené). Nově bude u každého lůžka 4x DO
35 SIL	2NP	U.2054		OZT	EL SIL			změna zásuvek v rampě z MDO na DO (změna z bílých na bílo/zelené). Nově bude u každého lůžka 4x DO
36 SIL	2NP	U.2047		OZT	EL SIL			doplnění 2x zásuvka UPS/ZIS - centrální monitorovací stanice
37 SIL	2NP	U.2046		OZT	EL SIL			doplnění silových zásuvek, aby místnost mohla sloužit jako lékařský pokoj pro min. 2 lékaře (na jedno pracovní místo je 6x zásuvka)

38 SIL	3NP	U.3015		OZT	EL SIL			<p>38. samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís</p>
39 SIL	3NP	U.3025		OZT	EL SIL			<p>39. doplnění 4x dvojjzásuvka UPS/ZIS. 2x dvojjzásuvka na každou stranu veřnu pro připojení hemodynamické vyhodnocovací stanice</p>
40 SIL	4NP	U.4004		OZT	EL SIL			<p>40. samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís</p>
41 SIL	1PP	U.01113	čistící místnost	OZT	EL SIL			<p>41. samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podložních mís</p>
42 SIL	1PP	U.01113	čistící místnost	OZT	EL SIL			<p>42. přidání zásuvek S21.218 3ks vedle stávajících zásuvek</p>
43 SIL	1PP	U.0195	dekontaminace	OZT	EL SIL			<p>43. přidání zásuvek S21.207 2ks vedle stávajících zásuvek nad myčkou TP-5225</p>
44 SIL	1PP	U.0195	dekontaminace	OZT	EL SIL			<p>44. doplnění zásuvky 1ks CEE 16A, 5p, 6h, 400V pod omítku IP 44 pro připojení průmyslové pračky do rohu místnosti vedle zásuvky S21.207 (příčka s místnosti U 0197)</p>

## Minimální standard vybavení AV technikou v "seminárních" místnostech pavilonů G1 G2 (U)

### Varianta B - s velkoplošným LCD/TV

položka	specifikace	ref. model
LCD displej / LCD TV	LCD displej nebo LCD Smart UHD TV, úhlopříčka 85"-98" (dle délky místnosti resp. nejdelší pozorovací vzdálenosti), montáž na zeď.	
nástěnný držák LCD	nástěnný držák LCD, výsuvný polohovatelný s dvojitým ramenem, možnost sklopení LCD a natočení do stran, kotvení do stěny.	
Zařízení pro bezdrátovou prezentaci z Apple zařízení	Bezdrátový přijímač pro zařízení Apple s iOS/iPadOS/MacOS.	
Zařízení pro bezdrátovou prezentaci z Android zařízení	Bezdrátový přijímač pro zařízení Android.	
Přípojný místo do konf. stolu	přípojný místo pevně vestavěné do desky konferenčního stolu pro připojení např. notebooku k projekci pomocí kabelu, možnost nabíjení. Vybavení min. 1x HDMI port, 1x LAN, 1x port USB aktivní extender - data do stolního PC, 1x USB nabíječka + 1x 230V nebo 2x 230V, provedení kovové.	
mikro počítač	Stolní počítač typu Micro-PC, umístění na samostatném nástěnném držáku za LCD.	
Rezervační panel u vstupu	dotykový panel pro rezervační systém místnosti, úhlopříčka displeje 7"	
Řízení AV techniky	Miniaturní tlačítkový panel (řídící systém) integrovaný v přípojném místě ve stole	
Ozvučení	vestavěné repro v LCD/TV případně doplněné o soundbar	
Videokonferenční kamera	USB kamera nad nebo pod LCD na polici na zdi	
Bezdrátový videokonferenční mikrofon	Bluetooth bezdrátový všesměrový konferenční mikrofon/reproduktor	
WIFI pokrytí	<b>Rychlé a spolehlivé pokrytí WIFI signálem</b>	
Kabeláž LAN	<b>2x LAN na zdi za nástěnným displejem, v=2000mm</b> <b>6x LAN u PC (v případě, že je v místnosti počítáno i s dalším stolním PC)</b> <b>2x LAN (1x PoE) podlahovka pod konf. stolem</b> <b>1x LAN s PoE pro rezervační panel před vstupem do seminárky (v=1500mm, stočeno v KU68 s rezervou min. 0,4m)</b>	
Příprava na el. zámek a ovládání vstupních dveří	<b>Kabelová příprava pro ovládání zámku vstupních dveří z řídícího systému AV (volná chránička nebo instalovaný kabel od svorkovnice zámku dveří k uvažované řídící jednotce AV (předpoklad umístění je u PC).</b>  <b>Dveřní zárubně s přípravou pro el. zámek.</b>	



Požadavky na napájení

1x 230V zásuvka v podhledu (příprava pro budoucí využití)

2x 230V na zdi za LCD, v=2000mm - min. 1x UPS

3x 230V zásuvka podlahová krabice (PK) - min. 1x UPS

4x zásuvka u PC stanoviště - min. 2x UPS

Stavební připravenost

Zásuvky pro PC a AV techniku musí být napájené ze stejného rozváděče - na stejné fázi / větvi.

**Chráničky pro AV kabely:**

Ohebné trubky - chráničky pro pozdější protažení AV kabelů od podlahové krabice k LCD/TV, vnitřní průměr chráničky min. 36mm (odpovídá vnějšímu pr. cca 50mm), chráničky musí být zcela volné (neobsazené) a oddělené od ostatních rozvodů (zejména SIL).

1x chránička z podl. krabice na zeď za LCD, v=2000mm

1x chránička od PC za plátno v=2000mm (v případě, že je v místnosti počítáno i s dalším stolním PC kromě Micro-PC umístěného za LCD)

Ohebné trubky musí být vedeny v jednom kuse bez přerušení nebo napojení po trase, bez ostrých ohybů respektující minimální povolené poloměry ohybu zatahovaných AV kabelů.

AV zařízení budou mezi sebou propojovány napřímo, bez přechodek nebo zásuvek, proto je zapotřebí provedení a umístění SLB elektroinstalační krabice nebo žlabu/parapetního kanálu u PC zvolit tak, aby i v budoucnu šly protáhnout jednoduše další kabely (např. demontáží krytu nebo rámečku pro snadný přístup k chráničce). Pro vyvedení kabelů na povrch -> samostatná pozice (zásuvka) s kabelovou vývodkou nebo záslepným krytem.

Pro vyústění kabelů na povrch bude kryt elektroinst. krabice nebo žlabu/PK opatřen kabelovými průchodkami vhodného průřezu a ve stejném typovém a designovém provedení jako ostatní SLB/SIL přístroje v krabici/žlabu/PK.

**Podlahová krabice:**

Legrand 24 modulů

Podlahová přístrojová krabice (pod konferenčním stolem) pro 24 (3x8) modulů horizontálně osazených zásuvek, zapuštěná v podlaze.

**Vybavení:**

**3x zásuvka 230V**

**2x LAN**

do neobsazených míst situovat vyústění chrániček a osadit rámeček záslepkami, mezi přístroji (zásuvkami) a víkem krabice musí být prostor na výšku min. 70mm!, aby bylo možno zavřít víko s připojenými kabely.

**Poznámky:**

Doporučeno u všech zařízení v zobrazovacím řetězci dodržet jednotný poměr stran nativních rozlišení, poměr stran plátna a projektoru musí být shodný VŽDY.

Nutná koordinace s dodavatelem stavby, silnoproudu, slaboproudu, koncových prvků a zařízení, vybavení interiéru.

## Minimální standard vybavení AV technikou v "seminárních" místnostech pavilonů G1 G2 (U)

### Varianta A - s projektorem

položka	specifikace	ref. model
Kabeláž LAN	3x LAN v podhledu u projektoru (projektor, Apple TV, kamera) 2x LAN na zdi za plátnem v=2000mm, jako příprava pro řešení s nástěnným displejem (předpokládá se, že v určitém časovém horizontu budou projektory vytlačeny cenově dostupnými displeji s velkou úhlopříčkou) 6x LAN u PC 2x LAN (1x PoE) podlahovka pod konf. stolem 1x LAN s PoE pro rezervační panel před vstupem do seminárky (v=1500mm, stočeno v KU68 s rezervou min. 0,4m)	
Příprava na el. zámek a ovládání vstupních dveří	Kabelová příprava pro ovládání zámku vstupních dveří z řídicího systému AV (volná chránička nebo instalovaný kabel od svorkovnice zámku dveří k uvažované řídicí jednotce AV (předpoklad umístění je u PC).  Dveřní zárubně s přípravou pro el. zámek.	
Požadavky na napájení	2x 230V zásuvka na stropě u projektoru (pro projektor a Apple TV) - min. 1x UPS  2x 230V zásuvka v podhledu u plátna (příprava pro el. plátno a aktivní repro)  2x 230V na zdi za plátnem jako příprava pro řešení s nástěnným displejem - min. 1x UPS, v=2000mm  3x 230V zásuvka podlahová krabice (PK) - min. 1x UPS  4x zásuvka u PC stanoviště - min. 2x UPS  Zásuvky pro PC a AV techniku musí být napájené ze stejného rozváděče - na stejné fázi / větvi.	

## Stavební připravenost

### **Chráničky pro AV kabely:**

Ohebné trubky - chráničky pro pozdější protažení AV kabelů od podlahové krabice k PC a k projektoru resp. LCD/TV, vnitřní průměr chráničky min. 36mm (odpovídá vnějšímu pr. cca 50mm), chráničky musí být zcela volné (neobsazené) a oddělené od ostatních rozvodů (zejména SIL).

1x chránička z podl. krabice nad podhled k projektoru

1x chránička z podl. krabice za plátno v=2000mm

1x chránička z podl. krabice k PC

1x chránička od PC nad podhled k projektoru

1x chránička od PC za plátno v=2000mm.

Ohebné trubky musí být vedeny v jednom kuse bez přerušení nebo napojení po trase, bez ostrých ohybů respektující minimální povolené poloměry ohybu zatahovaných AV kabelů.

AV zařízení budou mezi sebou propojovány napřímo, bez přechodek nebo zásuvek, proto je zapotřebí provedení a umístění SLB elektroinstalační krabice nebo žlabu/parapetního kanálu u PC zvolit tak, aby i v budoucnu šly protáhnout jednoduše další kabely (např. demontáží krytu nebo rámečku pro snadný přístup k chráničce). Pro vyvedení kabelů na povrch -> samostatná pozice (zásuvka) s kabelovou vývodkou nebo záslepným krytem.

Pro vyústění kabelů na povrch bude kryt elektroinst. krabice nebo žlabu/PK opatřen kabelovými průchodkami vhodného průřezu a ve stejném typovém a designovém provedení jako ostatní SLB/SIL přístroje v krabici/žlabu/PK.

### **Podlahová krabice:**

Legrand 24 modulů

Podlahová přístrojová krabice (pod konferenčním stolem) pro 24 (3x8) modulů horizontálně osazených zásuvek, zapuštěná v podlaze.

### **Vybavení:**

3x zásuvka 230V

2x LAN

do neobsazených míst situovat vyústění chrániček a osadit rámeček záslepkami, mezi přístroji (zásuvkami) a víkem krabice musí být prostor na výšku min. 70mm!, aby bylo možno zavřít víko s připojenými kabely.

### **Poznámky:**

Doporučeno u všech zařízení v zobrazovacím řetězci dodržet jednotný poměr stran nativních rozlišení, poměr stran plátna a projektoru musí být shodný VŽDY.

Nutná koordinace s dodavatelem stavby, silnoproudu, slaboproudu, koncových prvků a zařízení, vybavení interiéru.

**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**

# **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**KZ03 – KLIENTSKÁ ZMĚNA – ÚPRAVY PD ELEKTROINSTALACE  
SLABOPROUD A SILNOPROUD**

**Příloha č. 2 – Požadavky investora na profesi SLABOPROUD a  
SILNOPROUD ze dne 16.2.2023**

## Soupis dotčených místností

<b>1PP</b>	U.0122	zasedačka	zrušit HDMI a viz AV varianta A projektor
	U.0182	hovorna	příprava pro budoucí propojení PC s LCD/TV na zdi:  - volná chránička pro AV kabely od PC do podhledu (na straně přiléhající k U.0179)  - 1x 230V nad podhledem na straně přiléhající k U.0179
	U.183	čekárna	příprava pro info-displej pod podhledem:  1x STA nad podhledem nebo na stropě 1x LAN nad podhledem nebo na stropě 1x 230V nad podhledem nebo na stropě
		lůžkové pokoje a	viz stanice PC pro boxy a ICU lůžka
	U.01123	hala ARO	HDMI propoj z prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přenášený signál - viz níže. Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. <b>1280x1024@60Hz</b> , 720p60, 1080p60, 1080i50).  příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE): 1x LAN nad podhledem  "Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sesterským pultem) 1x LAN nad podhledem 1x 230V nad podhledem

<del>INP</del>	<del>U.1010</del>	<del>koordinátoři</del>	<del>změna užívání na pracovnu koordinátorek (koordinace horizontálního umístění LAN a 230V zásuvek s rozmístěním pracovních míst - tj. u každého pc min. 2x LAN a 2x 230V)</del>
	U.1005a	vstup sanitky	příprava pro info-displej pod podhledem a případně další (monitoring těl. teploty aj.):  1x STA nad podhledem nebo na stropě 2x LAN nad podhledem nebo na stropě 2x 230V nad podhledem nebo na stropě
	U.1017a	hlavní vstup	příprava pro info-displej pod podhledem a případně další (monitoring těl. teploty aj.):  1x STA nad podhledem nebo na stropě 2x LAN nad podhledem nebo na stropě 2x 230V nad podhledem nebo na stropě
	U.1018	čekárna	příprava pro 2x info-displej pod podhledem (naznačeno v PD):  2x STA nad podhledem nebo na stropě 2x LAN nad podhledem nebo na stropě 2x 230V nad podhledem nebo na stropě
	U.1045	zeď naproti recepci	velkoplošný LCD na nástěnném držáku - příjezdová tabule ZZS (ZCASE) - hmotnost 60kg!!! : 1x LAN v=2000mm (vpravo od rozv. skříní) 1x 230V v=2000mm (vpravo od rozv. skříní) zásuvky schovat jakoby za LCD (šířka LCD je cca 155cm)
	U.1037	velín	"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na nástěnném držáku na zdi přilehlé k U.1030b 1x LAN na zeď v=2000 1x 230V na zeď v=2000

KIZ ZROŠENA  
29.3.2023



HDMI propoj z prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přenos signál - viz níže.  
Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 28 vodičů pro přenos obr. signálů AWG24 nebo méně  
a celá realizovaná trasa musí přenést obr. rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb nebo výkyvů, šumů nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 1280x800@60, 1080i50).

\* 1x volná chránička vzduch. ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů pac. monitorů).

chybí HDMI propoj a chránička i do levé strany pultu v přípravě U.1047 (analogicky jako u ostatních "velinů")

U.1064 hovorna

AV varianta B s LCD

stavebně musí být dveře situovány na pravou stranu, LCD bude na stěně vedle nich

U.1065 zákrokový sálek

příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE):

1x LAN nad podhledem

příprava pro 2x PC AIO na držáku od stropu

2x LAN nad podhledem

2x 230V nad podhledem - ZIS

2x LAN lokální propoj ze stativu nad podhled (pro pac. monitoraci)



U.1093 Hala JIP

HDMI propoj z prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s

ohledem na požadovaný přenášený signál - viz níže.

Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně

a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50).

+ 1x volná chránička vřdv ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů "Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sesterským pultem)

1x LAN nad podhledem

1x 230V nad podhledem

příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE):

1x LAN nad podhledem

lůžkové pokoje a

U.1071 pracovna

viz stanice PC pro boxy a ICU lůžka

změna užívání na pracovnu pro 4-5 lékařů:

10x LAN rozmístit po dvou (pro 5 PC stanic)

10x 230V rozmístit po dvou (pro 5 PC stanic)

"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku

1x LAN nad podhledem

1x 230V nad podhledem

U.1078 pokoj



zasuvky, které byly byt  
přesunuty ve výkresu chybi

KO ZRUŠENA 29.3.2023

K2 ZRUŠENA 29.3.23

U.1001 DMZ/zasedačka - viz AV varianty a projektor (high contrast plátne), kvůli naprojektovanému plátnu před oknem realizovat chráničku s 230V LAN na zed za plátno, plátno elektricky zatahované do podhledu

ve poskytnutých vykresekách chránička chybí, řešeno zřejmě separátním projektem



G.XXX XXX pozn. v PD není vůbec zakreslena PC stanice!  
separátní projekt

**2NP**

lůžkové pokoje a viz stanice PC pro boxy a ICU lůžka  
U.2131 hala JIP příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE):  
1x LAN nad podhledem  
"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sesterským pultem)  
1x LAN nad podhledem  
1x 230V nad podhledem  
HDMI propoj z prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přenášený signál - viz níže.  
Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně  
a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50).  
+ 1x volná chránička vždy ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů k pac. monitoringu).

U.2041 OZT 1x STA  
U.2043 OZT 1x STA

- U.2097  jednací místnost  zrušit HDMI a viz AV varianta A projektor (high contrast plátno!), kvůli naprojektovanému plátnu před oknem nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zed' za plátno, plátno elektricky zatahované do podhledu, v rohu pravém dolním rohu místnosti uvažován k plátnu ještě menší 65" LCD diagonálně na stopním držáku.  
pozn. v PD není vůbec zakreslena PC stanice!
- U.2001a  chodba  příprava pro 2x info-displej pod podhledem:  
  
1x STA nad podhledem nebo na stropě  
2x LAN nad podhledem nebo na stropě  
2x 230V nad podhledem nebo na stropě
- U.2018  filtr  ~~změna užívání na pracovnu lékařů? Kolik PC?~~  
viz Penta stavebko
- 3NP U.3024  angiosál  příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE):  
1x LAN nad podhledem
- U.3027  angiosál  příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE):  
1x LAN nad podhledem
- U.3025  ovladovna  v rámci dodávky angio linky s "large" displejem zajistit výstupy pro živé televizní přenosy - tj. z obou sálů vyvést následující obrazové signály do zásuvek s DVI-D konektorem na zdi nebo v elektroinst. žlabu se SLB:  
  
1/ zrcadlení obrazu na "large" displeji downscaled na full-hd (1920x1080 60/50Hz)  
2/ zrcadlení obrazu "RTG Live"  
3/ zrcadlení obrazu "RTG Review"  
  
V rámci realizace SLB pro toto realizovat ohebnou trubku - chráničku (vnitřní pr. min. 36mm) z technické místnosti obou sálů do ovladovny k SLB zásuvkám a a vyčlenit na to tři pro DVI zásuvky ("trojrámeček" resp. 3 pozice pro přístroje) a zásuvky rozdělit dle sálů na jednu a druhou stranu ovladovny.

pro živé přenosy realizace přímého propoje optickým kabelem do režie Kongresového sálu (A6002g), kde je stáv. přenosová technologie:  
6x vlákno multimode OM4 zakončené SC(PC) konektory v zásuvce na zdi nebo v elektroinst. žlabu se SLB, umístit nějak do rohu nebo na kraj, kde je stůl

U.3010 pracoviště sester příprava pro velkoplošný LCD - příjezdová tabule ZZS (ZCASE) na stropním držáku:  
1x LAN nad podhledem  
1x 230V nad podhledem

U.3044 jednací místnost zrušit HDMI a viz AV varianta A projektor (high contrast plátno!), kvůli naprojektovanému plátnu před prosklenou fasádou nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátno, plátno elektricky zatahované do podhledu

U.3001b čekárna pozn. v PD není vůbec zakreslena PC stanice!  
příprava pro info-displej pod podhledem (v projektu je?):

1x STA nad podhledem nebo na stropě  
1x LAN nad podhledem nebo na stropě  
1x 230V nad podhledem nebo na stropě

4NP U.4019 přípravná "Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku  
1x LAN nad podhledem  
1x 230V nad podhledem

U.4001b příprava pro info-displej pod podhledem (v projektu je?):

1x STA nad podhledem nebo na stropě  
1x LAN nad podhledem nebo na stropě  
1x 230V nad podhledem nebo na stropě

5NP	U.5028, zasedací místnosti U.5029	viz AV varianta A projektor, kvůli naprojektovanému plátnu před prosklenou fasádou nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátno, ale do další pohlahové krabice PK2 (12 modulů) zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničkou od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,  prosklené stěny -> akustika!!!
obecně	všechny lůžka s TV	V projektu zpracované řešení propojení TV metalickým kabelem s jackem na sluchátka ve stativech nerespektuje požadavky na zajištění elektrické bezpečnosti v patientském prostředí - vývod na sluchátka (galvanicky propojen s TV) se již nachází v patientské zóně (za hlavou pacienta), v PD nutno řešit galvanické oddělení



*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**

# **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**KZ03 – KLIENTSKÁ ZMĚNA – ÚPRAVY PD ELEKTROINSTALACE  
SLABOPROUD A SILNOPROUD**

**Příloha č. 3 – Požadavky investora na profesi SLABOPROUD**

Klientské změny EL Slaboproud odsouhlasené IKEM pro pasportizaci budov G1G2

Změna				Úkol				Zodpovědná osoba/y		Předáno na KD
G1G2								Projektant	Spol.	
Číslo	Patro	Místnost	Požadavek oddělení	Účel / téma / technologie	Popis - požadavek	Návrh řešení	Termín	Iméno	Oddělení	
1 SLP	G1G2	Výtahy	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Kabelová příprava pro kameru v kabině					13.10.2022
2 SLP	2PP	U 0203a	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka - příprava pro kameru					13.10.2022
3 SLP	1PP	U0106	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
4 SLP	1PP	U01114	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
5 SLP	1PP	U01123	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
6 SLP	1NP	U1093	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
7 SLP	1NP	U1037a	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
8 SLP	1NP	U1037	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 2x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
9 SLP	1NP	U1010	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
10 SLP	1NP	U1017a	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka 2x (kamery měření teploty apod.) 2x zásuvka 230V					13.10.2022
11 SLP	1NP	U1037a	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
12 SLP	1NP	U1065	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
13 SLP	1NP		OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
14 SLP	1NP		OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
15 SLP	1NP		OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
16 SLP	2NP	U2131	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
17 SLP	2NP	U2047	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
18 SLP	2NP	U2010	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
19 SLP	2NP	U2010a	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
20 SLP	3NP	U3025	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
21 SLP	3NP	U3011	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
22 SLP	3NP	G3039	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
23 SLP	3NP	U3010	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
24 SLP	4NP	U4001d	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
25 SLP	5NP	U5002	OBKR	PZTS	PIR detektor pohybu (trezor)					13.10.2022
26 SLP	5NP	U5003	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 3x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
27 SLP	5NP	U5006	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 3x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
28 SLP	5NP	U5009	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 3x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
29 SLP	5NP	U5015	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
30 SLP	5NP	U5019	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 2x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
31 SLP	5NP	U5045	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 2x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
32 SLP	5NP	U5039	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
33 SLP	5NP	U5006	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
34 SLP	5NP	U5009	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
35 SLP	5NP	Náditel z zástupce ředitele - V rámci slaboproudé stromožáky dle umístění expandéru PZTS a řídicí jednotky EKV	Administrativa	OBKR	PZTS, EKV	kabelový propoj pro možnost odstřežování místností pomocí žipu				13.10.2022
36 SLP	2PP	U0244	OZT	STA	přemístění zásuvky k reverzní osmóze					13.10.2022
37 SLP	1PP	JIP boxy	KARIP - JIP	OZT	STA	na všech med. stávkách 14ks rozšíření LAN na 6ks - 12ks pravý, 4ks levý, pohřad od dveří				13.10.2022
38 SLP	1PP	U0108	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
39 SLP	1PP	U0109	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
40 SLP	1PP	U0112	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
41 SLP	1PP	U01123	OZT	EL SLP	tradiční obrazu centrály životních funkcí včetně USB produčovače kabelu pro myš z kra. niho pultu na střední pult					13.10.2022
42 SLP	1PP	U0113	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
43 SLP	1PP	U0137	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
44 SLP	1PP	U0137	OZT	T + L	lednice teplotní čidlo					13.10.2022
45 SLP	1NP	U1010	OZT	T + L	lednice teplotní čidlo					13.10.2022
46 SLP	1NP	U1031	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
47 SLP	1NP	U1037	OZT	EL SLP	tradiční obrazu centrály životních funkcí včetně USB produčovače kabelu pro myš ze z hlavního pultu na krajní pult + na pult v místnosti U1047					13.10.2022
48 SLP	1NP	U1041	OZT	STA	doplnění 1x dvojjzásuvka LAN pro zdravotnickou techniku					13.10.2022
49 SLP	1NP	U1041	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
50 SLP	1NP	U1047	OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo					13.10.2022
51 SLP	1NP	U1065	OZT	DZ	doplnění komunikačního panelu systému sestra - pacienti					13.10.2022



52 SLP	1NP	U1065		OZT	EL SLP	oprava pro LD a rozvojení obrazu monitoru vitálních funkcí		13.10.2022
53 SLP	1NP	U1071		OZT	STA	doplnění 2x dvojjázuška LAN - centrální monitorovací stanice (2x LAN), echo pro přenos		13.10.2022
54 SLP	1NP	U1090		OZT	STA	doplnění 1x dvojjázuška LAN pro zdravotnickou techniku		13.10.2022
55 SLP	1NP	U1092		OZT	STA	doplnění 3x dvojjázuška LAN na pracovní pult		13.10.2022
56 SLP	1NP	U1092		OZT	STA	postupní datových zásuvek 1344/1345 pro vytvoření nového vstupu do skladu		13.10.2022
57 SLP	1NP	U1093		OZT	EL SLP	rozšíření obrazu centrály životních funkcí včetně USB prodlužovacího kabelu pro mříže sledového pásu na oba krajní pulty		13.10.2022
58 SLP	2NP	U2002/U2010		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
59 SLP	2NP	U2041		OZT	STA	zrkadlově rozšířit na 3 místa jako U2043		13.10.2022
60 SLP	2NP	U2131		OZT	EL SLP	zřídlení obrazu centrály životních funkcí včetně USB prodlužovacího kabelu pro mříže sledového pásu na oba krajní pulty		13.10.2022
61 SLP	2NP	U2047		OZT	EL SLP	doplnění 2x dvojjázuška LAN - centrální monitorovací stanice		13.10.2022
62 SLP	2NP	U2047		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
63 SLP	2NP	U2056		OZT	DZ	doplnění komunikačního panelu systému sestry - pacient		13.10.2022
64 SLP	2NP	U2046		OZT	EL SLP	doplnění LAN zásuvek, aby místnost mohla sloužit jako lékařský pokoj; pro min. 2 lékaře (na jedno pracovní místo je 4x zásuvka)		13.10.2022
65 SLP	3NP	U3002		OZT	DZ	emergency tlačítka		13.10.2022
66 SLP	3NP	U3003		OZT	DZ	emergency tlačítka		13.10.2022
67 SLP	3NP	U3023		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
68 SLP	3NP	U3028		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
69 SLP	4NP	U4001d		OZT	EL SLP	rozšíření počtu UTP LAN o 4 zásuvky a celkový počet 16		13.10.2022
70 SLP	4NP	U4018		OZT	DZ	doplnění komunikačního panelu systému sestry - pacient		13.10.2022
71 SLP	4NP	U4018		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
72 SLP	4NP	U4019		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
73 SLP	4NP	U4029		OZT	DZ	doplnění komunikačního panelu systému sestry - pacient		13.10.2022
74 SLP	4NP	U4029		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
75 SLP	4NP	U4033		OZT	T + L	prostorové teplotní čidla		13.10.2022
76 SLP	4NP	U4045		OZT	EL SLP	Doplnění - rezervace počtu UTP LAN v racku pro telemetrický systém podľa Tech. Spec. Firmy - druhý list excelu		13.10.2022
77 SLP	1PP	U0122	Zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL	zrušit HDMI a viz AV varianta A projektor		13.10.2022
78 SLP	1PP	U.0182	Hovorna	IT	EL SLP	připrava pro budoucí propojení PC s LCD/TV na zdi		13.10.2022
79 SLP	1PP	U.0182	Hovorna	IT	FI SLP	voňná chránička pro AV kabely od PC do podhledu (na straně přiléhající k U.0179)		13.10.2022
80 SLP	1PP	U.0182	Hovorna	IT	FI SIL	1x 230V nad podhledem na straně přiléhající k U.0175		
81 SLP	1PP	U.183	žekárna	IT	STA	1x STA nad podhledem nebo na stropě (připrava pro info display pod podhledem)		13.10.2022
82 SLP	1PP	U.183	žekárna	IT	LAN	1x LAN nad podhledem nebo na stropě		13.10.2022
83 SLP	1PP	U.183	žekárna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem nebo na stropě		
84 SLP	1PP	U.01123	Hala ARO	IT		HDMI propojí z prostředního pultu do krajních pultů (inštalace kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přenášený signál - viz note Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně o každé realizované trase musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpasků, bílkání nebo interference, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (inštalaci) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (ve 1280x1024@60Hz, 720p60, 720p50, 1080i50). + 1x voňná chránička vstříže ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů k pac. monitoringu)		13.10.2022
85 SLP	1PP	U.01123	Hala ARO	IT	EL SLP	připrava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE); 1x LAN nad podhledem		13.10.2022
86 SLP	1PP	U.01123	Hala ARO	IT	LAN	Nástěnka NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad protilehlým systémovým pultem); 1x LAN nad podhledem		13.10.2022
87 SLP	1PP	U.01123	Hala ARO	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem		
88 SLP	1NP	U.1005a	vstup sanitky	IT	EL SLP	připrava pro info-display pod podhledem a případně další (monitoring těl. teploty aj.): 1x STA nad podhledem nebo na stropě		13.10.2022
89 SLP	1NP	U.1005a	vstup sanitky	IT	EL SIL	2x LAN nad podhledem nebo na stropě		
90 SLP	1NP	U.1017a	hlavní vstup	IT		připrava pro info-display pod podhledem a případně další (monitoring těl. teploty aj.): 1x STA nad podhledem nebo na stropě		13.10.2022
91 SLP	1NP	U.1017a	hlavní vstup	IT	EL SIL	2x LAN nad podhledem nebo na stropě		
92 SLP	1NP	U.1018	žekárna	IT	EL SLP	připrava pro 2x info-display pod podhledem (naučena v PD) 2x STA nad podhledem nebo na stropě		13.10.2022
92 SLP	1NP			IT	EL SLP	2x LAN nad podhledem nebo na stropě		

93 SLP	1NP	U.1018	žekárna	IT	EL SIL	2x 230V nad podhledem nebo na stropě			
94 SLP	1NP	U.1045	zeď naproti recepci	IT	EL SLP	velkoplošný LCD na nástěnném držáku - přifjezdová tabule ZCS (ZCASE) - hmotnost 60kg!!!; 1x LAN v=2000mm (vpravo od rozv. skříní)			13.10.2022
95 SLP	1NP	U.1045	zeď naproti recepci	IT	EL SIL	1x 230V v=2000mm (vpravo od rozv. skříní), zástrčky schovat jakoby za LCD (šířka LCD je cca 155cm)			
96 SLP	1NP	U.1037	veřin	IT	EL SLP	"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na nástěnném držáku na zdi přilehlé k U.1030b; 1x LAN na zeď v=2000			13.10.2022
97 SLP	1NP	U.1037	veřin	IT	EL SIL	1x 230V na zeď v=2000			
98 SLP	1NP	U.1037	veřin	IT	EL SLP	HDMI propojení prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přeneslý signál - viz níže. Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50) + 1x volná chránička vždy ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů k pac. monitoringu)			13.10.2022
99 SLP	1NP	U.1064	hovorna (původně sklad OZT)	IT	EL SLP + EL SIL	AV varianta B s LCD stavebně musí být dvěma situovány na pravou stranu, LCD bude na stěně vedle nich			13.10.2022
100 SLP	1NP	U.1065	zářkový sálek	IT	EL SLP	příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE); 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
101 SLP	1NP	U.1065	zářkový sálek	IT	EL SLP	příprava pro 2x PC AIO na držáku od stropu; 2x LAN nad podhledem			13.10.2022
102 SLP	1NP	U.1065	zářkový sálek	IT	EL SIL	2x 230V nad podhledem - ZIS			
103 SLP	1NP	U.1065	zářkový sálek	IT		2x LAN lokální propojení ze státnímu nad podhledem (pro pac. monitoraci); HDMI propojení prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přeneslý signál - viz níže. Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50) + 1x volná chránička vždy ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů k pac. monitoringu)			13.10.2022
104 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SLP	Nástěnka NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sestavovým pultem); 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
105 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SLP	1x 230V nad podhledem			13.10.2022
106 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SIL	příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE); 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
107 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SLP	změna užívání na pracovní pro 4-5 lékařů			13.10.2022
110 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SLP	10x LAN rozložit se shora (pro 5 PC stanice)			13.10.2022
111 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL	10x 230V rozložit po dvou (pro 5 PC stanice)			
112 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SLP	"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku			13.10.2022
113 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL	1x LAN nad podhledem			
114 SLP	1NP	U.1001	DMZ/zasedací místnost	IT		viz AV varianta A projektor (high contrast plátno), kvůli naprojektovanému plátnu před oknem nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátno, plátno elektricky zatahované do podhledu			13.10.2022
115 SLP	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SLP	příprava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE); 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
116 SLP	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SLP	"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sestavovým pultem); 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
117 SLP	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem			13.10.2022
118 SLP	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SLP + EL SIL	HDMI propojení prostředního pultu do krajních pultů (náhled na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přeneslý signál - viz níže. Pokud se využije HDMI kabel, musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně a celá realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50). + 1x volná chránička vždy ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro protažení kabelů k pac. monitoringu)			13.10.2022
119 SLP	2NP	U.2097	Jednačí místnost	IT	EL SLP + EL SIL	znovu viz AV varianta A projektor (high contrast plátno), kvůli naprojektovanému plátnu před oknem nerealizovat chráničku a 230V/LAN na zeď za plátno, plátno elektricky zatahované do podhledu, v rohu pravém dolním rohu místnosti uvažován k plátnu ještě menší 65" LCD diagonálně na stropním držáku.			13.10.2022

120 SLP	2NP	U.2001a	chodba	IT	EL SLP	připrava pro 2x info-displej pod podhledem: 1x STA nad podhledem nebo na stropě				13.10.2022
121 SLP	2NP	U.2001a	chodba	IT	EL SIL	2x STA nad podhledem nebo na stropě				
122 SLP	2NP	U.2018	filtr	IT	EL SIL	2x 230V nad podhledem nebo na stropě				
123 SLP	3NP	U.3024	Angiosál	IT	EL SLP	Rozšíření el. zásuvek na 2x230V, (v PD aktuálně je jednozásuvky)				
124 SLP	3NP	U.3027	Angiosál	IT	EL SLP	připrava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE): 1x LAN nad podhledem				13.10.2022
125 SLP	3NP	U.3025	ovladovna	IT	EL SLP	připrava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE): 1x LAN nad podhledem v rámci dodávky angie "liny s "arge" displejem zajistit vystupy pro živé televizní přenosy - tj. z obou sálů vyvést následující obrazové signály do zásuvek s DV-D konektorem na zdi nebo v elektroinst. šlabu se SLB: 1/ zrcadlení obrazu na "large" displej" downscaled na full-hd (1920x1080 60/50Hz) 2/ zrcadlení obrazu "RTG Live" 3/ zrcadlení obrazu "RTG Review" V rámci realizace SLB pro toto řešení zavazt chebnou trubku - chráničku (vnitřní pr. min. 36mm) z technické místnosti obou sálů do ovladovny k SLB zásuvkám a vyčlenit na to tři pro DVI zásuvky ("trojhráček" resp. 3 police pro přístroje) a zásuvky rozdělit dle sálů na jednu a druhou stranu ovladovny				13.10.2022
126 SLP	3NP	U.3025	ovladovna	IT	EL SLP	pro živé přenosy realizace přímého propoje optickým kabelem do režie Kongresového sálu (A6002g), kde je stáv. přenosová technologie: 6x vláknó multimode OM4 zakončené SC(PC) konektory v zásuvce na zdi nebo v elektroinst. šlabu se SLB, umístit nějak do rohu nebo na kraj, kde je stůl				13.10.2022
127 SLP	3NP	U.3010	pracoviště sester	IT	EL SLP	připrava pro velkoplošný LCD - přizpůsobit tabule ZCS (ZCASE) na stropním držáku: 1x LAN nad podhledem				13.10.2022
128 SLP	3NP	U.3010	pracoviště sester	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem				
129 SLP	3NP	U.3044	jednačl. místnost	IT	EL SLP	viz AV varianta A projektor (high contrast plátno), přizpůsobení elektrického vedení, plátno elektricky zatahované do podhledu				13.10.2022
130 SLP	3NP	U.3001h	čekárna	IT	EL SLP	připrava pro info-displej pod podhledem (v projektu je?): 1x STA nad podhledem nebo na stropě				13.10.2022
131 SLP	3NP	U.3001b	čekárna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem nebo na stropě				
132 SLP	4NP	U.4019	připravna	IT	EL SLP	"Nástěnka" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku				13.10.2022
133 SLP	4NP	U.4019	připravna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem				
134 SLP	4NP	U.4001b	jídelna	IT	EL SLP	připrava pro info-displej pod podhledem (v projektu je?): 1x STA nad podhledem nebo na stropě				13.10.2022
135 SLP	4NP	U.4001h	jídelna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem nebo na stropě				
136 SLP	5NP	U.5028	zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL	viz AV varianta A projektor, který projektorovnému plátnu přespršenou třídou u [12 modulů] zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničkou od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,				13.10.2022
137 SLP	5NP	U.5029	zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL	viz AV varianta A projektor, který projektorovnému plátnu přespršenou třídou u [12 modulů] zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničkou od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,				13.10.2022

