
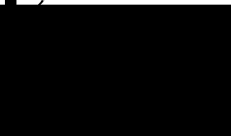

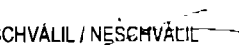
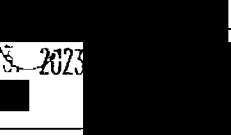


.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

Navrhovatel změny IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174, 627 00 Brno		Index navrhovatele:	Číslo SO nebo PS: D1_01_4h1-KZ03 D1_01_4h2-KZ03	Registrační číslo Změnového listu (KZ) : KZ Č.015
Indexy: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný		Změna má vliv do následujících profesí:	D1_01_4h1-KZ03 -1NP – Slaboproudá elektrotechnika – SK, STA, DT - Klientská změna KZ03 - 1NP D1_01_4h2-KZ03 – 1NP– Slaboproudá elektrotechnika – PZTS, CCTV - Klientská změna KZ03 – 1NP	
		Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nemá vliv	
Název změny: Úpravy slaboproudých elektroinstalací v 1NP				
Položka, popis: Změna obsahuje úpravy slaboproudých elektroinstalací v 1NP dle klientské změny KZ03. Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 3.3.2023.				
Důvod změny: Dle požadavku investora.				
Přílohy: položkový rozpočet				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 651 547,- Kč bez DPH konečná cena: 651 547,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 651 547,- Kč bez DPH snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:			ANO / NE	Vyplní GP / PM
Dopady do HMG GD: 0 dní		celkový počet dnů: 0 dní		NE Vyplní GD / provádějící změnu
Vyjádření zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis:  23/02/2023		
Vyjádření zástupce Správce stavby	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME 24-02-2023	Datum a podpis: 		
Vyjádření zástupce Objednatele - PM	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis:  13/03/2023		
Vyjádření zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL 	Datum a podpis: 16. 03. 2023 		
Důvod zamítnutí (vyplní O):				
Rozdělovník:		1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD		

REKAPITULACE STAVBY - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

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

KSO:
 Místo: Praha

CC-CZ:
 Datum: 16.01.2023

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:

Cena bez DPH				651 547,04
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	#ODKAZ!		#ODKAZ!
snížena	15,00%	#ODKAZ!		#ODKAZ!
Cena s DPH	v	CZK		#ODKAZ!

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.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

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

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

Datum: 16.01.2023
 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]
Náklady z rozpočtů		651 547,04	788 371,92
D1_01	Budova G1 a G2	651 547,04	788 371,92
D1_01_4h1-	Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT -		
KZ03 1NP	Kilentská změna KZ03 - 1.NP	534 027,20	646 172,91
D1_01_4h2-	Slaboproudá elektrotechnika - PZTS, CCTV -		
KZ03 1NP	Kilentská změna KZ03 - 1.NP	117 519,84	142 199,01

Poznámka: Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 3.3.2023.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1_01_4h1-KZ03_1NP - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT -
Klientská změna KZ03 - 1.NP**

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 16.01.2023

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

534 027,20

DPH základní
snižená

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

646 172,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1_01_4h1-KZ03_1NP - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT -
Klientská změna KZ03 - 1.NP**

Místo:

Praha

Datum:

16.01.2023

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

534 027,20

D1 - Společná televizní anténa STA	48 563,45
D2 - Dorozumivací zařízení sestra/pacient	48 426,30
D4 - Strukturovaná kabeláž	354 169,60

SOUPIS PRACÍ - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

Stavba IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt: D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis: **D1_01_4h1-KZ03_1NP - Slaboproudá elektrotechnika - SK, STA, DT -**

Místo: Praha

Datum: 16.01.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,

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

Zpracovatel: doplnění IMOS Brno, a.s.,

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-------	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

534 027,20

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D1 Společná televizní anténa STA							48 563,45	
18	K	Pol61	Rozbočovač 6x výstup, šířka pásma 5-1000 MHz, kryt z poniklované zinkové slitiny, provedení na konektory F	ks	-1,000	159,80	-159,80	vlastní
19	K	Pol62	Rozbočovač 12x výstup, šířka pásma 5-1000 MHz, kryt z poniklované zinkové slitiny, provedení na konektory F	ks	1,000	380,10	380,10	vlastní
22	K	Pol65	Montáž F konektoru	ks	3,000	68,60	205,80	vlastní
23	K	Pol66	F konektor kompresní	ks	3,000	8,80	26,40	vlastní
26	K	Pol69	Montáž TV zásuvky	ks	3,000	171,60	514,80	vlastní
27	K	Pol70	Kompletní účastnická zásuvka TV+R, vč. krytky a rámečku	ks	3,000	245,20	735,60	vlastní
31	K	Pol74	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	110,000	17,20	1 892,00	vlastní
32	K	Pol75	Koaxiální kabel 75 ohm bezhalogenový, vnitřní vodič: 1.1mm, měď, dielektrikum 4.8mm, Obložení ALPET folii+oplet CuSn drátky (40%), útlum při 20°C (dB/100m): 1700MHz 30.1 dB	m	110,000	9,80	1 078,00	vlastní
34	K	Pol77	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	7,000	34,30	240,10	vlastní
35	K	Pol78	Svazkový držák pro 15x kabel 3x1,5	ks	7,000	18,10	126,70	vlastní
45	K	Pol88	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	4 375,00	4 375,00	vlastní
	vv		zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu					
	vv		nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem					
	vv		uvedených v technické zprávě a jeho rádné předání					
	vv		1		1,000			
46	K	Pol89	Stavební přípomocí	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
	vv		Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební					
	vv		činnosti včetně materiálu					
	vv		Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné					
	vv		1		1,000			
47	K	Pol90	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
271	K	Pol281	Montáž žlabu Promat, kompletní	m	6,000	1 062,50	6 375,00	vlastní
272	K	Pol282	Instalační kanál z kalcium silikátových desek PROMAT s odolností 60 minut zevnitř ven, tloušťka 25mm, vnitřní rozměr minimálně 30/30mm, vč. potřebného příslušenství a závěsu	m	6,000	1 562,50	9 375,00	vlastní
273	K	Pol283	Montáž krabice pro povrchovou montáž	ks	3,000	372,50	1 117,50	vlastní
274	K	Pol284	Krabice pro povrchovou montáž, pod zásuvku nad podhledem	ks	3,000	343,75	1 031,25	vlastní
D2 Dorozumivací zařízení sestra/pacient							48 426,30	
52	K	Pol95	Instalace SW licence účastníka	ks	1,000	20,90	20,90	vlastní
53	K	Pol96	SW licence účastníka	ks	1,000	325,00	325,00	vlastní
60	K	Pol103	Montáž komunikační jednotky s displejem	ks	1,000	514,90	514,90	vlastní
61	K	Pol104	Komunikační jednotka s displejem IP	ks	1,000	8 792,00	8 792,00	vlastní
84	K	Pol127	Montáž konektoru RJ45	ks	2,000	57,20	114,40	vlastní
85	K	Pol128	Konektor RJ45	ks	2,000	15,80	31,60	vlastní

80	K	Pol129	Montáž instalačních rámečků pro jednotlivé komponenty	ks	1,000	4 038,80	4 038,80	vlastní
87	K	Pol130	Rámečky pro komponenty dorozumivacího systému	ks	1,000	7 704,50	7 704,50	vlastní
92	K	Pol74	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	20,000	17,20	344,00	vlastní
93	K	Pol135	F/UTP 4x2x0,5 CAT.5e, LSOH - kabel komunikační	m	20,000	11,80	236,00	vlastní
99	K	Pol79	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	5,000	108,70	543,50	vlastní
100	K	Pol80	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	5,000	4,20	21,00	vlastní
102	K	Pol140	AY 2,5 - protahovací drát	m	5,000	1,40	7,00	vlastní
105	K	Pol85	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	1,000	85,90	85,90	vlastní
107	K	Pol141	KO97 - krabice rozvodná univerzální pod omítkou	ks	1,000	21,80	21,80	vlastní
109	K	Pol142	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	4 375,00	4 375,00	vlastní
	vv		zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem					
	vv		uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)					
	vv		1		1,000			
110	K	Pol143	Stavební přípomoci	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
	vv		Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu					
	vv		Jedná se o veškeré průřazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení					
	vv		1		1,000			
111	K	Pol144	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
	D	D4	Strukturovaná kabeláž				354 169,60	
138	K	Pol165	Montáž keystone do patch panelu, zapojení kabelu	ks	56,000	74,40	4 166,40	vlastní
139	K	Pol166	Modul RJ45, CAT.6A, STP s barevným rozlišovačem pro aplikace	ks	56,000	315,30	17 656,80	vlastní
151	K	Pol177	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 2m	ks	56,000	279,10	15 629,60	vlastní
152	K	Pol178	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6A, STP, délka 3m	ks	56,000	318,20	17 819,20	vlastní
153	K	Pol179	Montáž kompletní datové zásuvky 1xRJ45	ks	9,000	177,40	1 596,60	vlastní
154	K	Pol180	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6A STP vč. rámečku a krytky, provedení do prostor pro zdravotnictví	ks	9,000	525,60	4 730,40	vlastní
155	K	Pol181	Montáž kompletní datové zásuvky 2xRJ45	ks	23,000	251,70	5 789,10	vlastní
156	K	Pol182	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. rámečku a krytky, provedení do prostor pro zdravotnictví	ks	22,000	852,90	18 763,80	vlastní
157	K	Pol183	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6A STP vč. krytky, provedení rozměru 45x45 do podlahové krabice	ks	1,000	706,80	706,80	vlastní
158	K	Pol184	Montáž krabice pod zásuvku nad podhledem, povrchová montáž	ks	8,000	68,60	548,80	vlastní
159	K	Pol185	Krabice pod zásuvku, lištová	ks	8,000	26,90	215,20	vlastní
160	K	Pol85	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	24,000	85,90	2 061,60	vlastní
161	K	Pol186	Přístrojová krabice průměru 68mm, pod omítkou	ks	24,000	4,20	100,80	vlastní
164	K	Pol189	Montáž konektoru RJ45, CAT.6A	ks	1,000	74,40	74,40	vlastní
165	K	Pol190	Konektor RJ45 průmyslový, CAT.6A, STP, samořezný (kamery venkovní, rozvaděče výtahu, tabla)	ks	1,000	45,10	45,10	vlastní
196	K	Pol74	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	3 795,000	17,20	65 274,00	vlastní
197	K	Pol221	Datový kabel cat.7A S/FTP 23AWG 1000Mhz, 3298A WH, v souladu s ISO/IEC (ČSN) 60332-3-24, ISO/IEC (ČSN)61034-2, ISO/IEC (ČSN) 60754-2, Dca s2 d1 a1, NVP 76%, s garancí krátkých linek min. 3m	m	2 900,000	27,00	78 300,00	vlastní
275	K	Pol285	Kabel S/FTP 4x2x0,5 Cat.7 1000MHz AWG23/1 LSOH B2ca 30% modrý - Instalační kabel pro datové a telekomunikační přenosy a strukturovanou kabeláž vhodný pro všechny aplikace třídy D až F (např. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) i VoIP, PoE	m	850,000	33,13	28 156,25	vlastní
276	K	Pol286	HDMI kabel standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, min. 2x stínění, průřez vodičů pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně, realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, blikání neb	m	45,000	169,69	7 636,05	vlastní
200	K	Pol77	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	90,000	34,30	3 087,00	vlastní
201	K	Pol78	Svazkový držák pro 15x kabel 3x1,5	ks	90,000	18,10	1 629,00	vlastní
205	K	Pol79	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	260,000	108,70	28 262,00	vlastní
206	K	Pol80	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	130,000	4,20	546,00	vlastní
207	K	Pol139	Elektroinstalační ohebná trubka 36mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	10,000	9,30	93,00	vlastní
277	K	Pol287	KOPOFLEX 41/50 KF 09050 BA - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička (červená), vnější průměr 50 mm, vnitřní průměr 41 mm, minimální poloměr ohybu: 230 mm - trubkování zasedačka + puty	m	120,000	32,94	3 952,80	vlastní
209	K	Pol140	AY 2,5 - protahovací drát	m	260,000	1,40	364,00	vlastní

213	K	Pol83	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	5,000	514,90	2 574,50	vlastní
214	K	Pol84	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	5,000	385,60	1 928,00	vlastní
278	K	Pol288	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem	ks	12,000	317,50	3 810,00	vlastní
279	K	Pol289	Elektroinstalační krabice KO 125E rozvodná s víčkem	ks	12,000	155,70	1 868,40	vlastní
280	K	Pol290	Montáž parapetního žlabu 170x70mm	m	4,000	407,50	1 630,00	vlastní
281	K	Pol291	Parapetní žlab 170x70mm vč. víka	m	4,000	918,75	3 675,00	vlastní
215	K	Pol85	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem kruhové	ks	3,000	85,90	257,70	vlastní
216	K	Pol86	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	3,000	8,10	24,30	vlastní
217	K	Pol228	Popis portu zásuvky	ks	56,000	11,40	638,40	vlastní
219	K	Pol230	Měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	ks	56,000	88,10	4 933,60	vlastní
247	K	Pol257	Ostatní montážní materiál zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruly hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,000	4 375,00	4 375,00	vlastní
			1		1,000			
248	K	Pol258	Stavební přípomoc Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
			1		1,000			
249	K	Pol259	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování ald.)	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
			1		1,000			

Poznámka: Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 3.3.2023.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1_01_4h2-KZ03_1NP - Slaboproudá elektrotechnika - PZTS, CCTV -
Klientská změna KZ03 - 1.NP**

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 16.01.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IC:

DIČ:

Uchazeč:

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

IC:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

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

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

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

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

117 519,84

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

Cena s DPH

v CZK

142 199,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1 01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1 01 4h2-KZ03 1NP - Slaboproudá elektrotechnika - PZTS, CCTV -

Místo	Praha	Datum	16.01.2023
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		117 519,84	
D1 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS		59 533,60	
D3 - Systém kontroly vstupu EKV		34 695,84	

SOUPIS PRACÍ - KZ Č.015 - ÚPRAVA SLB V 1.NP

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

D1_01_4h2-KZ03_1NP - Slaboproudá elektrotechnika - PZTS, CCTV -

Místo:	Praha	Datum:	16.01.2023
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., ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							117 519,84	
D1 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS							59 533,60	
11	K	Pol270	Montáž koncentrátoru	ks	2,000	972,50	1 945,00	vlastní
12	K	Pol271	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu se sabotážním kontaktem	ks	2,000	2 352,00	4 704,00	vlastní
134	K	Pol409	Montáž tlačítka tísňového výklopného s pamětí poplachu	ks	5,000	431,25	2 156,25	vlastní
135	K	Pol410	Tísňové NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu	ks	5,000	1 078,75	5 393,75	vlastní
38	K	Pol74	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	260,000	17,20	4 472,00	vlastní
39	K	Pol296	Sdělovací kabel SUPERBUS AB01, stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0.5mm, zesílené napájecí žily	m	30,000	17,00	510,00	vlastní
41	K	Pol298	SYKFY 3x2x0,5 - kabel sdělovací	m	230,000	4,50	1 035,00	vlastní
44	K	Pol79	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	40,000	108,70	4 348,00	vlastní
45	K	Pol299	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené volně	m	110,000	28,60	3 146,00	vlastní
47	K	Pol80	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	130,000	4,20	546,00	vlastní

136	K	Pol411	Elektroinstalační ohebná trubka 36mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	20,000	17,15	343,00	vlastní
49	K	Pol140	AY 2,5 - protahovací drát	m	150,000	1,40	210,00	vlastní
50	K	Pol81	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	6,000	40,10	240,60	vlastní
51	K	Pol146	Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytke a tvarovek	m	6,000	11,60	69,60	vlastní
52	K	Pol83	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	2,000	514,90	1 029,80	vlastní
53	K	Pol84	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	2,000	385,60	771,20	vlastní
54	K	Pol85	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	10,000	85,90	859,00	vlastní
55	K	Pol86	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	10,000	8,10	81,00	vlastní
137	K	Pol412	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem	ks	2,000	317,50	635,00	vlastní
138	K	Pol413	Elektroinstalační krabice KO 125E rozvodná s víčkem	ks	2,000	155,70	311,40	vlastní
57	K	Pol303	Programování systému PZTS (cena za detektor)	ks	5,000	165,30	826,50	vlastní
58	K	Pol304	Oživení systému PZTS (cena za detektor)	ks	5,000	55,10	275,50	vlastní
61	K	Pol306	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	4 375,00	4 375,00	vlastní
	vv		zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem					
	vv		uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)					
	vv		1		1,000			
62	K	Pol307	Stavební připomoci	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
	vv		Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálů					
	vv		Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení					
	vv		1		1,000			
63	K	Pol308	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
	D	D3	Systém kontroly vstupu EKV				34 695,84	
89	K	Pol333	Montáž čtečky	ks	1,000	165,30	165,30	vlastní
	K	Pol334 A	iClass SE R10 Mini Mullion Reader - Bezkontaktní čtečka	ks	1,000	6 777,64	6 777,64	vlastní
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4h2-03 - 11, D1.01.4h2-13					
	vv		Bezkontaktní čtečka HID Global iCLASS SE - Décor Reader					
	vv		13.56 MHz Single Technology ID-1 Credentials (Cards) - SIO Data Mode					
	vv		Secure Identity Object™ (SIO® Non-default programmable options include: additionally support - standard iCLASS® Access					
	vv		Control Application (order with standard interpreter)					
	vv		Optional OSDP with SCP over RS485					
	vv		Wiegand/Clock-and-Data Interface 500ft (150m) (22AWG) - Use shielded cable for best results					
	vv		1		1,000			
99	K	Pol339	Integrace nového HW do stávajícího SW C4 (do stromu + jednotlivých zařízení do map)	ks	1,000	110,20	110,20	vlastní
101	K	Pol74	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	20,000	17,20	344,00	vlastní
102	K	Pol341	U/UTP 4x2x0,5 CAT.6, B2cas1d1 - kabel komunikační	m	20,000	11,10	222,00	vlastní
107	K	Pol79	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	4,000	108,70	434,80	vlastní
108	K	Pol80	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	4,000	4,20	16,80	vlastní
112	K	Pol140	AY 2,5 - protahovací drát	m	4,000	1,40	5,60	vlastní
113	K	Pol83	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	514,90	514,90	vlastní
114	K	Pol84	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	385,60	385,60	vlastní
115	K	Pol85	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	1,000	85,90	85,90	vlastní
116	K	Pol86	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku	ks	1,000	8,10	8,10	vlastní
120	K	Pol346	Ostatní montážní materiál	ks	1,000	4 375,00	4 375,00	vlastní
	vv		zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem					
	vv		uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)					
	vv		1		1,000			
121	K	Pol347	Stavební připomoci	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní
	vv		Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálů					
	vv		Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení					
	vv		1		1,000			
122	K	Pol348	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	vlastní



Poznámka: Platnost ceny změnového listu je při odsouhlasení změnového listu do 3.3.2023.

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

Investor: Institut klinické a experimentální medicíny
Václavská 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
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. 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	
G1G2						Odpověď	
Číslo	Patro	Místnost	Pozadavek oddělení	IT / téma / techn		Popis - požadavek	
1 SIL	1PP	U.0122	Zasedací místnost	IT	EL SLP + EL SIL		zrušit HDMI a viz AV varianta A projektor
2 SIL	1PP	U.0182	Hovorna	IT	EL SIL	referenční UPS, jinak MDO	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. skříně), zásuvky uchovat jakoby za LCD (šířka LCD je cca 155cm)
9 SIL	1NP	U.1037	veřín	IT	EL SIL		1x 230V na zeď v 2000
10 SIL	1NP	U.1064	hovorna (původně skladi	IT	EL SLP + EL SIL		AV varianta B s LED stavebně musí být dvěma 1600x700 na pravou stěnu, LCD bude na stěně vedle nich
11 SIL	1NP	U.1065	zámkovv sálek	IT	EL SIL		2x 230V nad podhledem - ZIS
12 SIL	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SIL	UPS	1x 230V nad podhledem
13 SIL	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL		10x 230V rozmístí po dvou (pro 5 PC stanic)
14 SIL	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL	referenční UPS, jinak MDO	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 propojí prostředním putu do krajních putů (ukládá na kamerový systém) HDMI zásuvky mohou být vedle zásuvek - vždy oca uprostřed putů. Kabel je - ty dvě u středního putu musí být vedle sebe - analogický i u ostatních těchto propojí mezi puty HDMI kabel musí být dle standardu min. High Speed HDMI with Ethernet, musí mít min. 2x stínění, přičemž vodič pro přenos obr. signálu AWG24 nebo méně a celý realizovaná trasa musí přenést obraz o rozlišení min. 1920x1080 60Hz 4:4:4 RGB bez jakýchkoli vad, chyb, výpadků, šikání nebo interferencí, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení) až do 1920x1200@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50) + za velká chytáka vždy do středu prostředního putu do středu krajních putů (pro prohlášení kabelů k pac. monitoringu)
17 SIL	2NP	U.2097	Jednací místnost	IT	EL SLP + EL SIL		1x HDMI a viz AV varianta A projektor (high contrast plátno) 1x LCD plátno elektricky zatahované do podhledu, v rohu pravém dolním rohu místnosti uvalováno k plátnu ještě menší LCD diagonálně na stropním traktu
18 SIL	2NP	U.2001a	chodba	IT	EL SIL	MDO, umístění ani je mi jedno, jiné umístění do podhledu, pokud tomu nebrání umístění vybavení nebo představa řešení,	2x 230V nad podhledem nebo na stropě
19 SIL	2NP	U.2018	filtr	IT	EL SIL	referenční 2x dvojezávkou 230v vždy v kombinaci 1xMDO 1xUPS	Rozšíření el. zásuvek na 4x230V, (v PD aktuálně jednorázovky)
20 SIL	3NP	U.3010	pracoviště sester	IT	EL SIL		UPS, nad putu sester nad podhledem
21 SIL	3NP	U.3001b	čekárna	IT	EL SIL	MDO, nad sadyčky (vedle LAN)	1x 230V nad podhledem nebo na stropě

22 SIL	4NP	U.4019	připravna	IT	EL SIL		UPS, nad dvojnásobným pracovním místem s 2x	1x 230V nad podhledem
23 SIL	4NP	U.4001b	Jidelna	IT	EL SIL		MDO, třeba k datové na WIFI	1x 230V nad podhledem nebo na stropě
24 SIL	5NP	U.5028	zasedací místnost	IT	EL SILP + EL SIL			viz AV varianta A projektor, viz AV varianta A, ale do další pohledové krabice PK2 (12 modulů) zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničková od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,
25 SIL	5NP	U.5029	Zasedací místnost	IT	EL SILP + EL SIL			viz AV varianta A projektor, viz AV varianta A, ale do další pohledové krabice PK2 (12 modulů) zcela vpředu pod plátnem a to pouze chráničková od PC stanice; elektrické plátno (high contrast) zatahované do podhledu, řídicí systém AV,
26 SIL	1NP	U.1033		OZT	EL SIL			samostatný vodič pro pospojování (blu/zelený) vyplachovače podlahových míst
27 SIL	1NP	U.1041		OZT	EL SIL			doplnění 10x silové zásuvka - pro zdravotnickou techniku
28 SIL	1NP	U.1084		OZT	EL SIL			samostatný vodič pro pospojování (blu/zelený) vyplachovače podlahových míst

38 SIL	3NP	U.3015		OZT	EL SIL			<p>38 SIL 3NP U.3015 OZT EL SIL</p> <p>samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podlažních mís</p>
39 SIL	3NP	U.3025		OZT	EL SIL			<p>39 SIL 3NP U.3025 OZT EL SIL</p> <p>doplnění 4x dvojjádrová UPS/ZIS. 2x dvojjádrová na každou stranu velnu pro připojení hemodynamické vyhodnocovací stanice</p>
40 SIL	4NP	U.4004		OZT	EL SIL			<p>40 SIL 4NP U.4004 OZT EL SIL</p> <p>samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podlažních mís</p>
41 SIL	1PP	U.01113	čistící místnost	OZT	EL SIL			<p>41 SIL 1PP U.01113 čistící místnost OZT EL SIL</p> <p>samostatný vodič pro pospojení (žluto/zelený) vyplachovače podlažních mís</p>
42 SIL	1PP	U.01113	čistící místnost	OZT	EL SIL			<p>42 SIL 1PP U.01113 čistící místnost OZT EL SIL</p> <p>přídání zásuvek S21.218 3ks vedle stávajících zásuvek</p>
43 SIL	1PP	U.0195	dekontaminace	OZT	EL SIL			<p>43 SIL 1PP U.0195 dekontaminace OZT EL SIL</p> <p>přídání zásuvek S21.207 2ks vedle stávajících zásuvek nad myčkou TP-5225</p>
44 SIL	1PP	U.0195	dekontaminace	OZT	EL SIL			<p>44 SIL 1PP U.0195 dekontaminace OZT EL SIL</p> <p>doplnění zásuvky 1ks čísteč 16A, 5p, 6h, 400V pod omítkou IP 44 pro připojení průmyslové pračky do rohu místnosti vedle zásuvky S21.207 (přířeka v 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.	
Připojné místo do konf. stolu	připojné 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 připojné místo 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	Rychlé a spolehlivé pokrytí WIFI signálem	
Kabeláž LAN	2x LAN na zdi za nástěnným displejem, v=2000mm 6x LAN u PC (v případě, že je v místnosti počítač i s dalším stolním 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 řídícího systému AV (volná chránička nebo instalovaný kabel od svorkovnice zámku dveří k uvažované řídící jednotce AV (předpoklad umístění je u PC).	
	Dveřní zárubně s přípravou pro el. zámek.	

Požadavky na napájení	<p>1x 230V zásuvka v podhledu (příprava pro budoucí využití)</p> <p>2x 230V na zdi za LCD, v=2000mm - min. 1x UPS</p> <p>3x 230V zásuvka podlahová krabice (PK) - min. 1x UPS</p> <p>4x zásuvka u PC stanoviště - min. 2x UPS</p>
Stavební připravenost	<p>Zásuvky pro PC a AV techniku musí být napájené ze stejného rozváděče - na stejné fázi / větvi.</p> <p>Chráničky pro AV kabely:</p> <p>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).</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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 zobrazovací řetězci dodržet jednotný poměr stran nativních rozlišení, poměr stran plátna a projektoru musí být shodný VŽDY
Nutná koordinace s dodavateli 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 vývodicí 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 dodávatelem 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

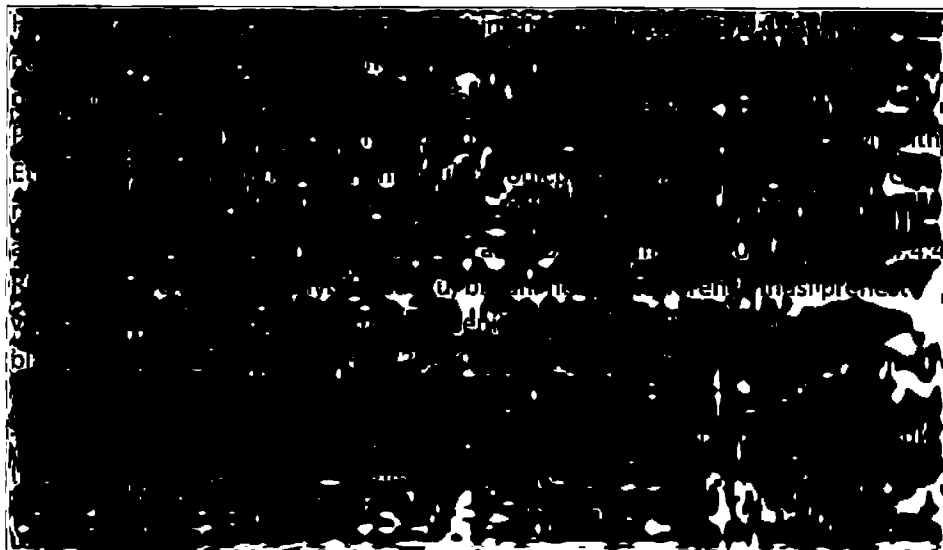
**KZ03 – KLIENTSKÁ ZMĚNA – ÚPRAVY PD ELEKTROINSTALACE
SLABOPROUD A SILNOPROUD**

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

Soupis dotčených místností

1PP	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. 1280x1024@60Hz , 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

1NP	U.1010 koordinátoři	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)
	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



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

U.1064 hovorna

AV varianta B s LCD

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

U.1065 zákrovový 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

viz stanice PC pro boxy a ICU lůžka

U.1071 pracovna

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



zásuvky, které měly být přesunuty ve výkresu chybí

U.1001 DMZ/zasedačka -
viz separátní projekt
G.XXX



ve poskytnutých výkresech
zakreslení chybí, řešeno
zřejmě separátním projektem

G.XXX XXX

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

ZNP

U.2131 lůžkové pokoje a
hala JIP

viz stanice PC pro boxy a ICU lůžka

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



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.

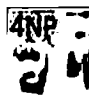
pro živé přenosy realizace přímého propoje optickým kabelem do režie
Kongresového sálu (A6002g), kde je stáv. přenosová technologie:
6x vlákno multimode OM4 zakončené SC(PC) konektory v zásuvce na zdi nebo v
elektroinst. žlabu se SLB, umístit nějak do rohu nebo na kraj, kde je stůl

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

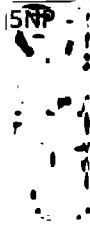
U.3001b čekárna pozn. v PD není vůbec zakreslena PC stanice!
příprava pro info-displej pod podhledem (v projektu je?):

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

 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



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!!!



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 pacientském prostředí - vývod na sluchátka (galvanicky propojen s TV) se již nachází v pacientské 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	G1G2				Ukol				Zodpovědná osoba/y		Předáno na RD
	Číslo	Patro	Místnost	Požadavek oddělení	Účel / téma / technologie	Popis - požadavek	Návrh řešení	Termín	Jméno	Spol. Oddělení	
1 SLP	G1G2	Výtahy	Výtahy	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Kabelová příprava pro kameru v kabině					13.10.2022
2 SLP	ZPP	U.0203a	chodba	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka - příprava pro kameru					13.10.2022
3 SLP	1PP	U0106	nákladová rampa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
4 SLP	1PP	U01114		OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
5 SLP	1PP	U01123	sesterna	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
6 SLP	1NP	U1093	sesterna	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
7 SLP	1NP	U1037a	přijem recepcce	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
8 SLP	1NP	U1037	veřin	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 2x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
9 SLP	1NP	U1010	administratorky	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
10 SLP	1NP	U1017a	vstupní hala	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka 2x (kamery měření teploty apod.)					13.10.2022
11 SLP	1NP	U1037a	přijem recepcce	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
12 SLP	1NP	U1065	zákrokový sál	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
13 SLP	1NP		Urgentní příjem roh parkoviště	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
14 SLP	1NP		Roh budovy od obj.0	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
15 SLP	1NP		Sloup ovláčení roh budovy od obj.0	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
16 SLP	2NP	U2131	sesterna	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
17 SLP	2NP	U2047	sesterna	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
18 SLP	2NP	U2010	sesterna	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
19 SLP	2NP	U2010a	monitoring	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
20 SLP	3NP	U3025	ovládovna	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
21 SLP	3NP	U3011	služba	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	dozor pult sester	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
25 SLP	5NP	U5002	Administrativa	OBKR	PZTS	PIR detektor pohybu (trezor)					13.10.2022
26 SLP	5NP	U5003	Administrativa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 3x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
27 SLP	5NP	U5006	Administrativa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 3x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
28 SLP	5NP	U5009	Administrativa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 3x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
29 SLP	5NP	U5015	Administrativa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 1x					13.10.2022
30 SLP	5NP	U5019	Administrativa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 2x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
31 SLP	5NP	U5045	Administrativa	OBKR	PZTS	Panikové tlačítko 2x zapojeno sériově na jednu zónu (pouze jeden kabel)					13.10.2022
32 SLP	5NP	U5039	chodba v levo nahofe	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro kameru)					13.10.2022
33 SLP	5NP	U5006	Administrativa	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
34 SLP	5NP	U5009	Administrativa	OBKR	Strukturvaná kabeláž pro CCTV	Datová zásuvka (příprava pro monitor kamer)					13.10.2022
35 SLP	5NP		Řádění a zásuvka ředitelů - V rámci slaboproudé stoupačky ale umístění expandoru PZTS a řádčích jednotek SKV	Administrativa	OBKR	PZTS, EKV	kabelový propoj pro možnost odštěňování místností pomocí čipu				13.10.2022
36 SLP	ZPP	U0244		OZT	STA	přemístění zásuvky k reverzní osmóze					13.10.2022
37 SLP	1PP	JIP boxy	KARIP - JIP	OZT	STA	na všech med. stávkoch 14ks rozšíření LAN na 6ks - (2ks pravý, 4ks ľavý, pohľad od dveri)					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	určování obrazu centrály životních funkcí včetně USB produkovacího kabelu pro myš z krajního pultu na sítěrní pu. t					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	určování obrazu centrály životních funkcí včetně USB produkovacího kabelu pro myš ze z hlavního pultu na kraj. ni pult + na pu. t 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 komunikačních o panelu systému sestra - pacient					13.10.2022

52 SLP	1NP	U1065		OZT	EL SLP	připrava pro LD a rozvojení obrazu monitoru vitálních funkcí			13.10.2022
53 SLP	1NP	U1071		OZT	STA	doplnění 2x dvojjásučka LAN - centrální monitorovací stanice (2x LAN), echo pro přenos			13.10.2022
54 SLP	1NP	U1090		OZT	STA	doplnění 1x dvojjásučka LAN pro zdravotnickou techniku.			13.10.2022
55 SLP	1NP	U1092		OZT	STA	doplnění 3x dvojjásučka LAN na pracovní pulit			13.10.2022
56 SLP	1NP	U1092		OZT	STA	posunutí datových zásuvek 1344/1345 po vytvoření nového vstupu do skladu řadařů obrazu centrály životních funkcí včetně USB prodlužovacího kabelu pro myš ze středového pulitu na oba krajní pulty			13.10.2022
57 SLP	1NP	U1093		OZT	EL SLP	prostorové teplotní čidlo			13.10.2022
58 SLP	2NP	U2002/U2010		OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo			13.10.2022
59 SLP	2NP	U2041		OZT	STA	zkadlová rozšíření na 3 místa ako U2043			13.10.2022
60 SLP	2NP	U2131		OZT	EL SLP	řadařů obrazu centrály životních funkcí včetně USB prodlužovacího kabelu pro myš ze středového pulitu na oba krajní pulty			13.10.2022
61 SLP	2NP	U2047		OZT	EL SLP	doplnění 2x dvojjásučka LAN - centrální monitorovací stanice			13.10.2022
62 SLP	2NP	U2047		OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo			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 zásučka)			13.10.2022
65 SLP	3NP	U3002		OZT	DZ	emergency tlačítko			13.10.2022
66 SLP	3NP	U3003		OZT	DZ	emergency tlačítko			13.10.2022
67 SLP	3NP	U3023		OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo			13.10.2022
68 SLP	3NP	U3028		OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo			13.10.2022
69 SLP	4NP	U4001d		OZT	EL SLP	rozšíření počtu UTP LAN o 4 zásučky 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 čidlo			13.10.2022
72 SLP	4NP	U4019		OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo			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 čidlo			13.10.2022
75 SLP	4NP	U4033		OZT	T + L	prostorové teplotní čidlo			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	EL SLP	vlnná chránička pro AV kabely od PC do podhledu, (na straně přiléhající k U.0179)			13.10.2022
80 SLP	1PP	U.0182	Hovorna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem na straně přiléhající k U.0175			
81 SLP	1PP	U.183	lékárna	IT	STA	1x STA nad podhledem nebo na stropě (připrava pro Info display pod podhledem)			13.10.2022
82 SLP	1PP	U.183	lékárna	IT	LAN	1x LAN nad podhledem nebo na stropě			13.10.2022
83 SLP	1PP	U.183	lékárna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem nebo na stropě			
84 SLP	1PP	U.01123	Hala ARO	IT		HDMI propojení prostředního pultu do krajních pultů (nutné na kamerový systém) realizovaný s ohledem na požadovaný přenesený 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 Les jakýchkoli vad, chyb, vypadků, blikání nebo interference, musí přenést všechny běžné PC a video režimy (rozlišení až do 1920x1080@60Hz reduced blanking (vč. 1280x1024@60Hz, 720p60, 1080p60, 1080i50) + 1x vlnná chránička vždy ze středu prostředního pultu do středu krajních pultů (pro prolázení 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 AIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sesterským pultem): 1 x 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-displej 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-displej pod podhledem a případně další (monitoring těl. teploty aj.): 1x STA nad podhledem nebo na stropě			
91 SLP	1NP	U.1017a	hlavní vstup	IT	EL SLP	2x LAN nad podhledem nebo na stropě			13.10.2022
92 SLP	1NP	U.1018	lékárna	IT	EL SIL	2x 230V nad podhledem nebo na stropě			
92 SLP	1NP			IT	EL SLP	připrava pro 2x info-displej pod podhledem (naznačeno v PD): 2x STA nad podhledem nebo na stropě 2x LAN nad podhledem nebo na stropě			13.10.2022

93 SLP	1NP	U.1018	řekárna	IT	EL SIL	2x 230V nad podhledem nebo na stropě			
94 SLP	1NP	U.1045	zed' naproti recepci	IT	EL SLP	velkoplošný LCD na nástěnném držáku - přjezdová tabule ZCS (ZCASE) - hmotnost 60kg!!!: 1x LAN v=2000mm (vpravo od rozv. skříní)			13.10.2022
95 SLP	1NP	U.1045	zed' naproti recepci	IT	EL SIL	1x 230V v=2000mm (vpravo od rozv. skříní), zásuvky schovat jakoby za LCD (řínka LCD, cca 155cm)			
96 SLP	1NP	U.1037	veřin	IT	EL SLP	"Nástěnká" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na nástěnném držáku na zdi přilehlé k U.1030b: 1x LAN na zed' v=2000			13.10.2022
97 SLP	1NP	U.1037	veřin	IT	EL SIL	1x 230V na zed' v=2000			
98 SLP	1NP	U.1037	veřin	IT	EL SLP	HDMI propoj z 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 dveře situovány na pravou stranu, LCD bude na stěně vedle nich			13.10.2022
100 SLP	1NP	U.1065	zářkový sálek	IT	EL SLP	připrava 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	připrava 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 propoj ze stativu nad podhled (pro pac. monitoraci)			13.10.2022
104 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	T	EL SLP	HDMI propoj z 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
105 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SLP	Nástěnká NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sestavským pultem), 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
106 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem			
107 SLP	1NP	U.1093	Hala JIP	IT	EL SLP	připrava pro digitální hodiny (LAN - synchronizace s NTP + PoE): 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
110 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SLP	řměna uřtvání na pracovní pro 4-5 řákařů: 10x LAN rozmřstřt po dvou (pro 5 PC stanic)			13.10.2022
111 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL	10x 230V rozmřstřt po dvou (pro 5 PC stanic)			
112 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SLP	"Nástěnká" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku 1x LAN nad podhledem			13.10.2022
113 SLP	1NP	U.1071	Pracovna	IT	EL SIL	1x 230V nad podhledem			
114 SLP	1NP	U.1001	DMZ/zasedací mřstnost	IT		vř AV varianta A projektor (high contrast plřtňoř), kvůli naprojektovanému plřtňu před oknem nerealizovat chrřničku a 230V/LAN na zed' za plřtňoř, plřtňoř elektricky zatřhovaně do podhledu řtavebně pozor na možnou kolizi nových řřveř s plřtňem			13.10.2022
115 SLP	2NP	U.2131	Hala JIP	IT	EL SLP	připrava 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	"Nástěnká" NIS (LCD 65-75" s micro PC) na stropním držáku (cca nad prostředním sestavským 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 propoj z 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	Jednací mřstnost	T	EL SLP + EL SIL	řtavebně: HDMI a vř AV varianta A projektor (high contrast plřtňoř), kvůli naprojektovanému plřtňu před oknem nerealizovat chrřničku a 230V/LAN na zed' za plřtňoř, plřtňoř elektricky zatřhovaně do podhledu. Vř roku pravěm dālřm řahu mřstnosti uvažovř k plřtňu jeřtě menř 65" LCD diagonālě na stropním držáku			13.10.2022

