

## B) SÚPIS MATERIÁLU

**Akcia: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV PRE CT, UN BRATISLAVA KRAMÁRE**

**Objekt: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA**

**Miesto stavby: Pažitkova 4, 821 01 Bratislava**

**Časť: Elektroinštalácia**

### Elektroinštalácia

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 + rámy	8	ks				
2	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 + rámy	4	ks				
3	Tlačidlo 6A/230V, s orientačným osvetlením, IP20 + rámy	5	ks				
4	OVLÁDAČ, ZAPUSTENÝ, IP20 (PADPE, Contemporary button panel with LCD display) + rámik	1	ks				
5	STMIEVAČ, ZAPUSTENÝ, IP20 (PADPE, Contemporary smooth glass panels with capacitive touch technology) + rámik	2	ks				
6	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 + rámy - BIELA (MDO)	50	ks				
7	Zásuvka 16A/230V do žľabu, IP20 + rámy - BIELA (MDO)	32	ks				
8	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 + rámy - BIELA (MDO)	1	ks				
9	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 + rámy - ZELENÁ (DO)	8	ks				
10	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 + rámy - ŽLTÁ (ZIS)	8	ks				
11	Svorka pre vyrovnanie potenciálov dvojnásobná, zapustená, BIELA (PA)	5	ks				
12	Rozbočovací krabica na povrch	23	ks				
13	Rozbočovací krabica KR68	140	ks				
14	Prístrojová krabica do dutých podkladov HWAD 65	32	ks				
15	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	12	ks				
16	Prístrojová krabica do podlahovej krabice (žľabu)	32	ks				
17	Montáž ventilátora (ventilátor dodávka VZT), vrátane zapojenia	4	ks				
18	Diaľková signalizácia ABB IG-PDS	1	ks				
19	Vypínač systému, dvojtláčítko so signalizáciou ON/OFF (Y)	1	ks				
20	Núdzový vypínač OFF s aretáciou (AT)	3	ks				
21	Červené svetidlo návestie "CT V PREVÁDZKE" (napr. Beghelli KUBUS TM926278_1-LED) + textový popis	3	ks				
22	Biele svetidlo návestie "POZOR ŽIARENIE" (napr. Beghelli KUBUS TM926278_1-LED) + textový popis	3	ks				
23	Havarijný tlačidlový ovládač IP44 "TOTAL STOP"	1	ks				
24	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	170	m				

25	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	350	m				
26	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	540	m				
27	Kábel CXKE-R-J 5x35 - B2ca -s1,d1,a1	105	m				
28	Kábel CXKE-R-J 4x120 - B2ca -s1,d1,a1	30	m				
29	Kábel CXKE-R-J 1x120 - B2ca -s1,d1,a1	30	m				
30	Kábel CXKE-R-J 4x150 - B2ca -s1,d1,a1	210	m				
31	Kábel CXKE-R-J 1x150 - B2ca -s1,d1,a1	105	m				
32	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	120	m				
33	Kábel CXKE-R-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	90	m				
34	Kábel CXKE-R-J 5x4 - B2ca -s1,d1,a1	20	m				
35	Kábel NHXH-J <b>FE180/E90</b> 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 (napr.PRAKAB-PRFlaDur, nkt cables-NOPOVIC)	50	m				
36	Kábel NHXH-J <b>FE180/E90</b> 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1 (napr.PRAKAB-PRFlaDur, nkt cables-NOPOVIC)	30	m				
37	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	100	m				
38	Kábel LEADER kábel 3M	30	m				
39	Kábel CXFH-R-J 3x1,5 (tíenený) - B2ca -s1,d1,a1	50	m				
40	Kábel CXFH-R-J 5x1,5 (tíenený) - B2ca -s1,d1,a1	210	m				
41	Kábel CXFH-R-J 3x2,5 (tíenený) - B2ca -s1,d1,a1	320	m				
42	Kábel H07RN-F 4G50		m				
43	Kábel H07RN-F 5G1,5		m				
44	Vodič CH-R 4 žltozelený	450	m				
45	Vodič CH-R 6 žltozelený	350	m				
46	Vodič CH-R 25 žltozelený	200	m				
47	Káblový žľab sieťový OBO, GR-MAGIC 105X100 FT, vrátane úchytovej koncovky a príslušenstva	30	m				
48	Káblový žľab sieťový OBO, GR-MAGIC 105X200 FT, vrátane úchytovej koncovky a príslušenstva	40	m				
49	Káblová trasa v podlahe pre rozvody technológie (bez stavebnej prípravy)	30	m				
50	Káblový inštalačný kanál DLP 150x50mm, 1-komorový (vrátane príslušenstva)	12	ks				
51	Protipožiarna upchávka HILTI	2	m <sup>2</sup>				
52	I-Trubka HFX 16 - bezhalogénová	800	m				
53	I-Trubka HFX 20 - bezhalogénová	600	m				
54	I-Trubka HFX 32 - bezhalogénová	300	m				
55	I-Trubka HFX 50 - bezhalogénová	100	m				
56	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm <sup>2</sup>	32	ks				
57	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm <sup>2</sup>	26	ks				
58	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	6	ks				

59	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	150	ks				
60	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - Obo bettermann TYP 1809	2	ks				
61	HR-svorka SR02 (spoj pásik / pásik)	50	ks				
62	Páska uzemňovacia 30x4 mm	120	kg				
<b>Celkom elektroinštalácia</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

## Rozvádzače

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
62	Rozvádzač RH-CT (podľa výkresu E3), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	1	ks				
63	Rozvádzač HRT (podľa výkresu E5), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	1	ks				
64	Rozvádzač HRB jestvujúci doplnenie a úprava (podľa výkresu E3), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	1	ks				
<b>Celkom rozvádzače</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

## Slaboprúdové rozvody

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
65	Zásuvka TV/SAT, pod omietku, koncová, 75 OHMOV + rámiky	2	ks				
66	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku + rámiky	5	ks				
67	Zásuvka te/datal. Cat. 6 (2xRJ45), do podlahovej krabice, žľabu	20	ks				
68	Kábel VCCCKY 75-4,8	200	m				
69	Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6,	1450	m				
70	Prístrojová krabica do dutých podkladov HWAD 65	20	ks				
71	Prístrojová krabica na povrch 6455-11	7	ks				
72	Rozvádzač RACK (600x600mm, 22U)	1	kpl				
73	IP kamera – typ fixed dome, referenčný výrobok: Vivotek FD9181-HT	1	ks				
74	Monitor pre zobrazovanie IP kamery 19" referenčný výrobok: EIZO FlexScan S1934H-BK	1	ks				
75	Televízor SMART TV vrátane nástenného držáka (napr. 50" Samsung UE50MU6172, Samsung WMN-M11EA)	1	ks				
76	Audiotablo vstupný panel (vrátane napájacieho zdroja)	2	ks				
77	Domáci audiotelefón, - biely	1	ks				
78	Elektromagnetický zámok	2	ks				
<b>Celkom slaboprúdové rozvody</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

## Svietidlá

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
80	S1 - LED OSVETLENIE 41W, napr. PHILIPS RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	8	ks				
81	S2 - LED OSVETLENIE 36W, napr. PHILIPS RC127V W60L60 1 xLED36S/840 OC	41	ks				
82	S3 - LED DOWNLIGHT 28W, napr. PHILIPS DN135B D215 1xLED20S/840 (1.000)	6	ks				
83	S4 - LED OSVETLENIE 17W, napr. PHILIPS WT120C L600 1xLED18S/840 (1.000)	2	ks				
84	S5 - napr. PHILIPS SP530P L1410 1 xLED31S/840 OC	1	ks				
85	S6 - napr. PHILIPS COLOR KINETICS COLOR FUSE POWERCORE 4' NARROW BEAM 10x50	2	ks				
86	<b>Riadenie</b>						
87	1) DDBC120-DALI V4	1	ks				
88	2) DDNP1501	1	ks				
89	3) DDNG232	1	ks				
90	4) DACM v2	1	ks				
91	5) PATPE-WC-X	1	ks				
92	6) PADPE-WC	1	ks				
93	<b>Color Kinetics</b>						
94	1) ZCX400 100-277V DATA ENABLER PRO EU	1	ks				
95	2) SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V)	1	ks				
96	3) ZCX450 RA L1220 WH	1	ks				
97	Oživenie a programovanie	1	ks				
98	N núdzové napr. (napr. Beghelli Ronos 99-987/RAL9006, 3h)	5	ks				
99	Germicídny žiarič (napr. PROLUX G 30WA/SPHO2 ventilátorový so spínacími hodinami)	2	ks				
<b>Celkom svietidlá</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

## HZS , Ostatné

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
100	Nepredvídané práce	40	hod				
101	Demontáž a úprava existujúcej elektroinštalácie	35	hod				
102	Zaistenie vypnutého stavu	10	hod				
103	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	12	hod				
104	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	60	hod				
105	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlkacie skrut..... / <b>(percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)</b>	3,5	%				

106	Podiel pridružených výkonov	6	%				
107	Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29	60	hod				
108	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	1	kpl				
109	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	1	kpl				
110	Meranie umelého osvetlenia podľa STN 360450, STN EN 12464-1 a metodiky Ministerstva zdravotníctva SR, a to osobou "Odborne spôs."	1	kpl				
111	Prvá úradná skúška na TI SR	1	kpl				
112	Polohopisné a výškopisné ( geodetické )zameranie	1	kpl				

**Celkom HSV, ostatné** 0,00 0,00

**SPOLU** 0,00 € 0,00 €

**Celkom bez DPH** 0,00 €

**DPH 20%** 20% 0,00 €

**Celkom s DPH** 0,00 €

#### Poznámky:

- 1 Presné počty a typy svietidiel je nutné konzultovať s investorom
- 2 Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje
- 3 Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov
- 4 Viacrámiky dodať podľa dispozičných výkresov
- 5 Súpis neobsahuje prípojky slaboprúdu (telefónna, televízna) - nutné konzultovať s dodávateľmi T-com, UPC
- 6 Všetky materiállové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.
- 7 Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.
- 8 Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.
- 9 Elektroinštalačná firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasne platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.