

Stavba	ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO ŠLAPANICE ZMĚNA UŽÍVÁNÍ LABORATOŘÍ ul. Karla Čapka 13, Šlapanice	Vypracoval ING. VOJTĚCH FLORIAN PROJEKCE ELEKTRO GLOCOVA 38, 620 00 BRNO	
Investor	MĚSTO ŠLAPANICE, MASARYKOVO NÁM. 7, ŠLAPANICE	Zodpovědný projektant ING. JAROSLAV ZVOANŘ	
Objekt		Stupeň OHLÁŠENÍ, DPS	
Profese	SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	Datum 2024-01	
Obsah	VÝKAZ VÝMĚR	Měřítko -	Číslo výkresu A 04

STAVBA: ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO ŠLAPANICE - ZMĚNA UŽÍVÁNÍ LABORATOŘÍ, ul. Karla Čapka 13, Šlapanice

OBJEKT:

ČÁST: **SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	0,00 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	0,00 Kč
3.	DODÁVKA VYVOLÁVACÍHO SYSTÉMU	0,00 Kč
4.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00 Kč
5.	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	0,00 Kč
6.	DOPRAVA	0,00 Kč
7.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	0,00 Kč
8.	HZS - REVIZE	0,00 Kč
8.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	0,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÉ DPH.

DATUM: 2024-01

VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Florian

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	60		0,00 Kč
2.	LIŠTA HRANATÁ LHD 30x25	M	20		0,00 Kč
3.	PARAPETNÍ KANÁL PK 110x65 D	M	30		0,00 Kč
4.	PŘÍSLUŠENSTVÍ KANÁLU SPOJKY, KONCOVKY	KS	1		0,00 Kč
5.	STÍNÍCÍ PŘEPÁŽKA PKS 70/60	M	30		0,00 Kč
6.	DRÁTĚNÝ ŽLAB ARKYS DZ 100/100, VČ. NOSNÉ KCE	M	15		0,00 Kč
7.	DRÁTĚNÝ ŽLAB ARKYS DZ 150/100, VČ. NOSNÉ KCE	M	25		0,00 Kč
8.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	60		0,00 Kč
9.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	10		0,00 Kč
10.	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 20 KG	KS	5		0,00 Kč
11.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	79		0,00 Kč
12.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68, HLUBOKÁ	KS	10		0,00 Kč
13.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 80 PK, DVOJITÁ - PARAPETNÍ KANÁL	KS	28		0,00 Kč
14.	KRABICE ODBOČNÁ KU 68-1902	KS	10		0,00 Kč
15.	KRABICE KO 125 E, S VÍČKEM	KS	4		0,00 Kč
16.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	55		0,00 Kč
17.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8111, IP 54, ACD	KS	22		0,00 Kč
18.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8117, IP 54, ACD	KS	5		0,00 Kč
19.	KRABICE KO 125, S VÍČKEM	KS	4		0,00 Kč
20.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	330		0,00 Kč
21.	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	650		0,00 Kč
22.	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	190		0,00 Kč
23.	KABEL CYKYJ 5x2,5	M	40		0,00 Kč
24.	KABEL CYKYJ 5x4	M	75		0,00 Kč
25.	KABEL CYKYO 3x1,5	M	95		0,00 Kč
26.	KABEL CYKYO 3x2,5	M	60		0,00 Kč
27.	KABEL CYKYO 5x1,5	M	45		0,00 Kč
28.	KABEL AYKYJ 4x16	M	3		0,00 Kč
29.	ŠŇŮRA H07RN-F 2x1,5	M	40		0,00 Kč
30.	ŠŇŮRA H07RN-F 3x1,5	M	30		0,00 Kč
31.	ŠŇŮRA H07RN-F 5x2,5	M	10		0,00 Kč
32.	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	10		0,00 Kč
33.	VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	1		0,00 Kč
34.	VYPÍNAČ č.6+6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	2		0,00 Kč
35.	VYPÍNAČ č.7, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	1		0,00 Kč
36.	DALI STMÍVAČ S OTOČNÝM OVLÁDÁNÍM A TLAČ. SPÍNÁNÍM, VÝKONOVÝ, ABB	KS	6		0,00 Kč
37.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU	KS	9		0,00 Kč
38.	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TŘ. D	KS	10		0,00 Kč
39.	SVORKOVNICE PĚTIPÓLOVÁ S KRYTEM A VÝVODKOU, PRO POHYBLIVÝ PŘÍVOD, VČ. RÁMEČKU, 16 A, 400 V	KS	1		0,00 Kč
40.	KABEL. SPOJKA 1 kV, AL 4x16 mm2	KS	1		0,00 Kč
41.	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	0,4		0,00 Kč
42.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA KABEL	KS	40		0,00 Kč
43.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA PŘÍSTROJE	KS	155		0,00 Kč
44.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA A VODIVÉ POSPOJOVÁNÍ:

ČÁST: **SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
45.	VODIČ CYA 4 zž	M	130		0,00 Kč
46.	VODIČ CYA 6 zž	M	80		0,00 Kč
47.	SVORKA ZEMNÍČÍ ZSA 16	KS	8		0,00 Kč
48.	ZENÍČÍ PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	8		0,00 Kč
49.	EVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE EPS 2, S KRYTEM	KS	3		0,00 Kč
SLABOPROUDÉ ROZVODY:					
50.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 20	M	30		0,00 Kč
51.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	110		0,00 Kč
52.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 32	M	55		0,00 Kč
53.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 40	M	40		0,00 Kč
54.	TRUBKA TUHÁ PVC 20	M	15		0,00 Kč
55.	TRUBKA TUHÁ PVC 25	M	20		0,00 Kč
56.	TRUBKA TUHÁ PVC 32	M	40		0,00 Kč
57.	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 24x22	M	60		0,00 Kč
58.	DRÁTĚNÝ ŽLAB ARKYS DZ 100/100, VČ. NOSNÉ KCE	M	40		0,00 Kč
59.	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	5		0,00 Kč
60.	KRABICE KO 125 E, S VÍČKEM	KS	2		0,00 Kč
61.	KABEL UTP 4x2x0,5 CAT 6	M	1250		0,00 Kč
62.	ZÁSUVKA DATOVÁ, 1x RJ 45, CAT 5E, VČ. RÁMEČKU	KS	2		0,00 Kč
63.	ZÁSUVKA DATOVÁ, 2x RJ 45, CAT 6, VČ. RÁMEČKU	KS	10		0,00 Kč
64.	ZÁSUVKA TV+R+SAT, VČ. RÁMEČKU	KS	4		0,00 Kč
65.	PATCH PANEL 19", 1U, 24x, MODULÁRNÍ	KS	1		0,00 Kč
66.	VYVAZOVACÍ PANEL 19", 1U, KOVOVÝ	KS	1		0,00 Kč
67.	KEYSTONE RJ 45, CAT 6, NESTÍNĚNÝ	KS	39		0,00 Kč
68.	KONEKTOR RJ 45 CAT 6	KS	20		0,00 Kč
69.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

1.	A1 - SVÍTIDLO VESTAVNÉ, LED 30 W, 3510 lm, 4000 K, STMÍVATELNÉ DALI, MIKROPRISMATICKÝ DIFUSOR, IP 20, ROZM.: 600x600	KS	22		0,00 Kč
2.	A2 - SVÍTIDLO VESTAVNÉ, LED 40 W, 4560 lm, 4000 K, STMÍVATELNÉ DALI, MIKROPRISMATICKÝ DIFUSOR, IP 20, ROZM.: 600x600	KS	11		0,00 Kč
3.	B - SVÍTIDLO VESTAVNÉ, LED 30 W, 3510 lm, 4000 K, MIKROPRISMATICKÝ DIFUSOR, IP 20, ROZM.: 600x600	KS	9		0,00 Kč
4.	C - SVÍTIDLO VESTAVNÉ, LED 30 W, 3510 lm, 4000 K, MIKROPRISMATICKÝ DIFUSOR, IP 20, ROZM.: 600x600	KS	5		0,00 Kč
5.	E - SVÍTIDLO PŘÍSAZNÉ, LED, 4000 K, IP 44, DL. 600 MM	KS	8		0,00 Kč
6.	Výpočet osvětlení a návrh svítidel provedl Ing. David Grim, tel: 777 663 241, grim@siverlight.cz	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

DODÁVKA VYVOLÁVACÍHO SYSTÉMU

1.	REGISTRAČNÍ KIOSEK "DISPLEJ"	KS	8		0,00 Kč
2.	VYVOLÁVACÍ SYSTÉM "LITE" S LCD OBRAZOVKOU 43"	KS	1		0,00 Kč

ČÁST: **SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
3.	DRŽÁK NA STĚNU PRO LCD MONITOR 43"	KS	1		0,00 Kč
4.	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU (KONFIGURACE, ZAŠKOLENÍ)	KS	1		0,00 Kč
5.	Návrh vyvolávacího systému provedl p. Josef Vacek, eHOUSE Services, s.r.o, tel. 731 586 072, josef.vacek@ehservices.cz	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1		0,00 Kč
2.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉHO	KS	47		0,00 Kč
3.	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘÍSAZNÉHO	KS	8		0,00 Kč
4.	MONTÁŽ KIOSKU VYVOLÁVACÍHO SYSTÉMU, NA STĚNU	KS	8		0,00 Kč
5.	MONTÁŽ MONITORU VYVOLÁVACÍHO SYSTÉMU, VČ. DRŽÁKU NA STĚNU	KS	1		0,00 Kč
6.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1		0,00 Kč
7.	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1		0,00 Kč
8.	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	KS	59		0,00 Kč
9.	MĚŘENÍ 1 KABELU CAT6, VYHOTOVENÍ PROTOKOLU	KS	40		0,00 Kč
10.	MONTÁŽ KOAX KABELU DO ŽLABŮ A CHRÁNIČEK (KABEL DODÁVKA PROVIDERA)	M	145		0,00 Kč
11.	UKONČENÍ - FORMA NA KOAX H121	KS	4		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

DODÁVKA ROZVADĚČŮ**ROZVADĚČ 2R4**

1.	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, ROZM.: 600x1600x165, In=63 A, IP 40/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1		0,00 Kč
2.	VYPÍNAČ 63/3, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
3.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNC, 3 PÓL, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
4.	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
5.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	8		0,00 Kč
6.	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	KS	11		0,00 Kč
7.	JISTIČ LSN 20C/3, 10 kA	KS	7		0,00 Kč
8.	JISTIČ LSN 40C/3, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
9.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ AC, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
10.	ELEKTROMĚR 3x400/230 V, 40 A, PODRUŽNÝ, CEJCH, DIN	KS	5		0,00 Kč
11.	ZDROJ 230V/24V DC, 150 VA, DIN	KS	1		0,00 Kč
12.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	40		0,00 Kč
13.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 4	KS	30		0,00 Kč
14.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	4		0,00 Kč
15.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	110		0,00 Kč
16.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1		0,00 Kč
17.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

ROZVODNICE 2R4.1

1.	TYPIZOVANÁ PLASTOVÁ SKŘÍŇ DO ZDIVA, 1x18 MOD, RZG-Z-1S18, OEZ, In=20 A, IP 40/20	KS	1		0,00 Kč
----	--	----	---	--	---------

ČÁST: **SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
2.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNC, 3 PÓL, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
3.	JISTIČ LSN 10B/1, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
4.	JISTIČ LSN 16B/1, 10 kA	KS	2		0,00 Kč
5.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUD. OCHRANOU LFI 16B/1N/0,03, TYP A	KS	2		0,00 Kč
6.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	15		0,00 Kč
7.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1		0,00 Kč
8.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč
ROZVODNICE 2R4.2					
1.	DTTO ROZVODNICE 2R4.1	KS	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč
ROZVODNICE 2R4.3					
1.	TYPIZOVANÁ PLASTOVÁ SKŘÍŇ DO ZDIVA, 2x14 MOD, RZG-Z-2S28, OEZ, In=20 A, IP 40/20	KS	1		0,00 Kč
2.	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNC, 3 PÓL, 12,5 kA	KS	1		0,00 Kč
3.	JISTIČ LSN 10B/1, 10 kA	KS	2		0,00 Kč
4.	JISTIČ LSN 16B/1, 10 kA	KS	2		0,00 Kč
5.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ S NADPROUD. OCHRANOU LFI 16B/1N/0,03, TYP A	KS	4		0,00 Kč
6.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	20		0,00 Kč
7.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1		0,00 Kč
8.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč
ROZVODNICE 2R4.4					
1.	DTTO ROZVODNICE 2R4.3	KS	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč
ROZVODNICE 2R4.5					
1.	TYPIZOVANÁ PLASTOVÁ SKŘÍŇ DO ZDIVA, 2x14 MOD, RZG-Z-2S28, OEZ, In=20 A, IP 40/20	KS	1		0,00 Kč
2.	JISTIČ LSN 10B/1, 10 kA	KS	2		0,00 Kč
3.	JISTIČ LSN 16B/1, 10 kA	KS	6		0,00 Kč
4.	JISTIČ LSN 16B/3, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
5.	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ AC, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
6.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	20		0,00 Kč
7.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KPL	1		0,00 Kč
8.	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč
DOPRAVA					
1.	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1		0,00 Kč
2.	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1		0,00 Kč
	CELKEM KČ:				0,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	30		0,00 Kč
2.	DEMONTÁŽ A OPĚT. MONTÁŽ DOČASNĚ DEMONT. ZAŘÍZENÍ	HOD	10		0,00 Kč
3.	PRÁCE SPOJENÉ S PŘEPOJENÍM STÁV. ROZVODŮ NA NOVÝ ROZVADĚČ 2R4	HOD	20		0,00 Kč
4.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVIŠŤ	HOD	8		0,00 Kč
5.	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	10		0,00 Kč
6.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	15		0,00 Kč
CELKEM Kč:					0,00 Kč

HZS - REVIZE

1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20		0,00 Kč
CELKEM Kč:					0,00 Kč