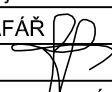


Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING.ŠAFÁŘ	ING.ŠAFÁŘ 	
Země : ČR	Obec : VYSOKÉ MÝTO	
Investor : Vysokomýtská nemocnice p.o. IČO 71207856		
Akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY č.p. 271 NOVÉ PO SCHODIŠTĚ, PBŘ OBJEKTU ul. Žižkova p.č. 1700 a 1699/3 Vysoké Mýto	
Objekt :	ÚPRAVA SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ	
Obsah :	SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK	

ING. VLASTIMIL ŠAFÁŘ
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO
silnoproudé rozvody,
sdělovací rozvody, EPS, EZS, MaR
565 43 Zámorsk 48
mobil: 605 149 766
e-mail: safar.elektro@seznam.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	04/2019
Měřítko:	Příloha: 10

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova

název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů

č.	Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
				cena	celkem	cena	celkem

REKAPITULACE

1		Montážní materiál					0,00
2		Montážní práce					0,00
3		Dodávky					0,00
4		Náklady celkem bez DPH					0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova**název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů**

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
1		SILNOPROUD - MATERIÁL A MONTÁŽ						
2		kabely a ukončení						
3	341 11032 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	34		0,00		0,00
4	341 11030 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	108		0,00		0,00
5	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	63		0,00		0,00
6	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	11		0,00		0,00
7	341 11100 744 44-1400	CYKY-J 5x16 - uložený pevně	m	11		0,00		0,00
8	341 11649 745 44-1600	1-CYKY-J 3x95+70 - uložený pevně	m	9		0,00		0,00
9	341 11110 744 44-1100	CYKY-J 7x1.5 - uložený pevně	m	22		0,00		0,00
10	R.položka	1-CXKH-R-J 3x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	570		0,00		0,00
11	R.položka	1-CXKH-R-J 3x2.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	36		0,00		0,00
12	R.položka	1-CXKH-R-J 5x4 B2ca,s1,d0 pevně	uložený m	145		0,00		0,00
13	R.položka	1-CXKH-V180-O 3x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	162		0,00		0,00
14	R.položka	1-CXKH-V180-O0 7x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	48		0,00		0,00
15	R.položka	1-CXKH-V180-J 3x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	596		0,00		0,00
16	R.položka	1-CXKH-V180-J 5x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	877		0,00		0,00
17	R.položka	1-CXKH-V180-J 5x4 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	64		0,00		0,00
18	R.položka	1-CXKH-V180-J 5x16 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	30		0,00		0,00
19	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	16		0,00		0,00
20	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks	4		0,00		0,00
21	746 21-1160	Ukončení vodiče do 25 mm2	ks	4				0,00
22	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	52				0,00
23	746 41-3490	Ukončení kabelu do 4 x 95 mm2	ks	4				0,00
24	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2	ks	28				0,00
25	746 41-3590	Ukončení kabelu do 5 x 16 mm2	ks	8				0,00
26	746 41-3610	Ukončení kabelu do 7 x 4 mm2	ks	4				0,00
27	R položka	Úprava rozvaděče HRE, odpojení stávajícího propojení pole 1 s poli 2 a 3, vyvedení kabelů pro RT, připojení pole 2 a 3 z RT	kpl	1				0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova**název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů**

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
28		ovladače, spínače, zásuvky						
29	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10 A, IP20, řaz.1 + kryt	ks	2		0,00		0,00
30	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10 A, IP20, řaz.5 + kryt	ks	1		0,00		0,00
31	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10 A, IP20, řaz.6 + kryt	ks	2		0,00		0,00
32	35407+36490 747 11-2471	Spínač 10 A, IP20, řaz.7 + kryt	ks	1		0,00		0,00
33	345 35543 747 11-1111	Spínač 10 A, IP44 na povrch, řaz.1	ks	1		0,00		0,00
34	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět. ochranou	ks	4		0,00		0,00
35	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A	ks	2		0,00		0,00
36	345 00000 747 16-1240	Vývodka se svorkovnicí IP20 + rámeček	ks	1		0,00		0,00
37	R.položka	Přepětový modul typ 3 pro vestavbu	ks	1		0,00		0,00
38	R položka	Prosklené tlačítko Central stop, Total stop	ks	2		0,00		0,00
39	R položka	STABILIZOVANÝ ZDROJ 230V/24V/5A DC Splňuje požadavky EN 54-4 certifikát CPR pro napájení vypínací cívky	ks	1		0,00		0,00
40	R položka	AKUMULÁTOR 12V/26Ah	ks	2		0,00		0,00
41		krabice a nosné prvky						
42	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68	ks	15		0,00		0,00
43	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x50, vč. šroubů a matek pro propojení	m	8		0,00		0,00
44	R položka	Třmen závěsný do stropu vč. příslušenství a spoj. materiálu	ks	8		0,00		0,00
45	R položka	Plechová příchytka pro 2 kabely do stropu na hmoždinku	ks	180		0,00		0,00
46	R položka	Certifikovaná příchytka pro 2 kabely + kotva do betonu pro trasu funkční za požáru (po cca 0.25m - dle certifikátu)	ks	620		0,00		0,00
47	R položka	Certifikovaný nosný systém P45-R, plechový kabelový žlab 60x50 vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu každé po max. 1.2m (dle certifikátu)	m	54		0,00		0,00
48	R položka	Certifikovaný nosný systém P45-R, plechový kabelový žlab 60x100 vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu každé po max. 1.2m (dle certifikátu)	m	25		0,00		0,00
49	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	5		0,00		0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova**název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů**

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ počet		cena	celkem	cena	celkem
50	R položka	Protipožární tmel (kartuše 310ml) - pro průchody jednotlivých kabelů	ks	12		0,00		0,00
51	R položka	Protipožární ucpávka jednotlivých nebo svazků kabelů (zatlacení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	32				0,00
52		Ostatní montáže						
53	R položka	Zaústění 2x kabelu do stávajícího rozvaděče R2.4	ks	1				0,00
54	R položka	Demontáž stávajících zavěšených řad svítidel na chodbách vč. uložení na skládku cca 5xřada 10m na patro (3x patro)	ks	15				0,00
55	R položka	Dopojení nových přívodů pro osvětlení chodeb na stávající systém spínání cca 5 obvodů na patro (3x patro)	ks	15				0,00
56	742 11-1200	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	3				0,00
57	742 23-1100	Montáž rozvaděče 1 pole do 200kg	ks	3				0,00
58	345 00000 749 91-3110	Tabulka formát A 4	ks	6		0,00		0,00
59	R položka	Zapojení ventilátorů a servopohonů	ks	26				0,00
60	R položka	Zapojení posuvných dveří	ks	4				0,00
61	R položka	Zapojení rozvodnice výtahu včetně zaústění nového napájecího kabelu	ks	1				0,00
62		Požární dvířka na stávající rozvaděče						
63	R položka	Výroba a montáž kotevního rámu pro požární dvířka rozvaděče z profilu L40x40x2mm, rozměry cca 650 x 1850 mm	ks	2				0,00
64	R položka	Výroba a montáž kotevního rámu pro požární dvířka rozvaděče z profilu L40x40x2mm, rozměry cca 600 x 800 mm	ks	1				0,00
65	R položka	Výroba a montáž kotevního rámu pro požární dvířka rozvaděče z profilu L40x40x2mm, rozměry cca 720 x 1010 mm	ks	1				0,00
66	R položka	Výroba a montáž kotevního rámu pro požární dvířka rozvaděče z profilu L40x40x2mm, rozměry cca 640 x 970 mm	ks	3				0,00
67	R položka	Výroba a montáž kotevního rámu pro požární dvířka rozvaděče z profilu L40x40x2mm, rozměry cca 640 x 820 mm	ks	2				0,00
68	R položka	Revizní dvířka EI30 Sm, DP1, rozměry cca 650 x 1850 mm	ks	2		0,00		0,00
69	R položka	Revizní dvířka EI30 Sm, DP1, rozměry cca 600 x 800 mm	ks	1		0,00		0,00
70	R položka	Revizní dvířka EI30 Sm, DP1, rozměry cca 720 x 1010 mm	ks	1		0,00		0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova**název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů**

					materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
71	R položka	Revizní dvířka EI30 Sm, DP1, rozměry cca 640 x 970 mm	ks	3		0,00		0,00
72	R položka	Revizní dvířka EI30 Sm, DP1, rozměry cca 640 x 820 mm	ks	2		0,00		0,00
73	R položka	Montážní tmel	ks	12		0,00		
74	R položka	Osazovací přířezy 25mm, š.60mm,	m2	4,1		0,00		
75		Svítidla						
76	R položka	Svítidlo A LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, 600x300mm , do podhledu 26W/2600lm, IP40	ks	75		0,00		0,00
77	R položka	Svítidlo B LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19 mikroprisma kryt, 1200x300, přisazené 35W/4000lm, IP40	ks	2		0,00		0,00
78	R položka	Svítidlo C LED svítidlo, hliníkový profil, opálový kryt, 1200x70, přisazené 54W/4450lm, IP20	ks	5		0,00		0,00
79	R položka	Svítidlo D LED svítidlo, hliníkový profil, opálový kryt, 1200x70, přisazené 34W/3000lm, IP20	ks	3		0,00		0,00
80	R položka	Svítidlo E LED svítidlo, hliníkový profil, opálový kryt, 600x70, přisazené 25W/2000lm, IP20	ks	2		0,00		0,00
81	R položka	Svítidlo F Zářivkové svítidlo průmyslové 1x58W, IP65	ks	2		0,00		0,00
82	R položka	Svítidlo G Stávající zářivkové svítidlo 2x36W, poze demontáž a montáž do nové pozice	ks	2				0,00
83	R položka	Svítidlo N LED nouzové svítidlo, přisazené 3W/320lm, IP65, 1hod.	ks	8		0,00		0,00
84		Ostatní, revize a zkoušky						
85	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	105				0,00
86	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	22				0,00
87	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	10				0,00
88	612 40-3399 612 42-3531	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	12				0,00
89	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	8				0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova**název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů**

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
90	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	31				0,00
91	R položka	Stavební přípomoc nutné k řádnému dokončení díla	h	8				0,00
92	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku	tun	1				0,00
93	R položka	Pomocné práce, provozní zkoušky, uvedení do provozu	h	6				0,00
94	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	8				0,00
95	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	3				0,00
96	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1				0,00
97	740991200	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 600 tis. Kč	ks	1				0,00
98	R položka	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových,	ks	6				0,00
99		Součty materiálu a montážní práce				0,00		0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova

název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem

DODÁVKY**Motorgenerátor 30 kVA / 24 kW**

MG s automatickým elektrostartem s rozvaděčem
ATS, v krytu do venkovního prostoru pro max.
odhlučnění, umístěný ve strojovně,
včetně dodávky vzduchotechnických prvků a
3složkového výfuku , včetně dopravy, instalace,
uvedení do provozu a zaškolení obsluhy
- referenční parametry viz. technická zpráva.

1	R položka		ks	1		0,00		
---	-----------	--	----	---	--	------	--	--

UPS 20 kVA / 18 kW / 5minut

on – line, dvojí konverze, IGBT technologie, ECO
MODE, start z baterií bez přítomnosti vstupní sítě,
včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu a
zaškolení obsluhy
- referenční parametry viz. technická zpráva.

2	R položka		ks	1		0,00		
---	-----------	--	----	---	--	------	--	--

3	R položka	ROZVADEČ RT	ks	1		0,00		
---	-----------	--------------------	----	---	--	------	--	--

4	R položka	ROZVADEČ RN	ks	1		0,00		
---	-----------	--------------------	----	---	--	------	--	--

5	R položka	ROZVADEČ RZ1,2,3,	ks	3		0,00		
---	-----------	--------------------------	----	---	--	------	--	--

Úprava rozvaděče R2.4

- 1x jistič+chránič B10/1/0.03
- 1x jistič+chránič B16/1/0.03

6	R položka		ks	1		0,00		
---	-----------	--	----	---	--	------	--	--

7		Celkem				0,00		
---	--	---------------	--	--	--	-------------	--	--

2	R položka	ROZVADEČ RT				0,00		
---	-----------	--------------------	--	--	--	-------------	--	--

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 168 modulů rozměry 600x1260x262mm vč. příslušenství	ks	1	0,00
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	0,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1	0,00
Popisný štítek 20x100mm	ks	1	0,00
Svodič přepětí TYP 1+2 maxi TN-C/3	ks	1	0,00
Vypínač trojpólový 160A/3 25kA	ks	2	0,00
Napěťová spoušť 24V/DC	ks	2	0,00
Pomocné kontakty 1/1	ks	12	0,00
Jistič trojpólový 15kA C50/3	ks	1	0,00
Jistič jednopólový 10kA B6/1	ks	1	0,00
Relé 6A 1zap/1vyp cívka 24V/DC	ks	1	0,00
Tlačítko 2/2 s ochranou, na dveře rozvaděče - hl.vyp.	ks	1	0,00
Signálka LED 24V/DC na dveře rozvaděče	ks	2	0,00
Svorka řadová 4 mm ²	ks	24	0,00
Svorka řadová 16 mm ²	ks	3	0,00
Svorka řadová 95 mm ²	ks	6	0,00
Vývodka do P 42	ks	12	0,00

akce: Nemocnice Vysoké Mýto, stavební úpravy č.p. 271, ul. Žižkova**název objektu: Úprava silnoproudých rozvodů**

č. Kód položky	Název	MJ počet	materiál		montáž	
			cena	celkem	cena	celkem

3	R položka	ROZVADEČ RN		0,00
---	-----------	--------------------	--	-------------

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 168 modulů rozměry 600x1260x262mm vč. příslušenství	ks	1		0,00
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00
Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00
Svodič přepětí TYP.2/4	ks	1		0,00
Jistič trojpólový 15kA C50/3	ks	1		0,00
Přepínač sítí 63A/3 na lištu DIN, I-0-II, síť-vyp-UPS (ABB OT63F3C)	ks	1		0,00
Vypínač 400V/63A I-0 10kA na DIN lištu	ks	1		0,00
Jistič 10kA + chránič 16/1N/003B	ks	3		0,00
Jistič jednopólový 10kA B6/1	ks	10		0,00
Jistič jednopólový 10kA C6/1	ks	7		0,00
Jistič jednopólový 10kA B10/1	ks	4		0,00
Jistič jednopólový 10kA B16/1	ks	1		0,00
Jistič trojpólový 10kA C16/3	ks	1		0,00
Jistič trojpólový 10kA B20/3	ks	3		0,00
Jistič trojpólový 10kA C40/3	ks	1		0,00
Napěťová spoušť 230V pro C40/3	ks	1		0,00
Relé 6A 2přep cívka 230V/50Hz	ks	17		0,00
Stykač 25A/2 2kt.zap cívka 230V	ks	7		0,00
Relé 6A 1zap/1vyp cívka 24V/DC	ks	2		0,00
Transformátor 230/12V/50Hz 24VA zkratu odolný	ks	1		0,00
Svorka řadová 4 mm ²	ks	82		0,00
Svorka řadová 6 mm ²	ks	3		0,00
Svorka řadová 16 mm ²	ks	3		0,00
Vývodka do P 42	ks	45		0,00

4	R položka	Rozvaděč RZ1,2,3		0,00
---	-----------	-------------------------	--	-------------

Plastová rozvodnice na povrch s dveřmi - 24 modulů 250x350x125mm IP30/IP20	ks	1		0,00
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00
Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00
Svodič přepětí TYP.2/4	ks	1		0,00
Spínač I-0 25A/3	ks	1		0,00
Jistič 10kA + chránič 10/1N/003B	ks	2		0,00
Jistič 10kA + chránič 16/1N/003B	ks	3		0,00
Svorka řadová 4 mm ²	ks	13		0,00
Vývodka do P 42	ks	6		0,00