

PROJEKT:

OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY
OBJEKTU E, ČS.LEGIÍ 9,
OSTRAVA

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

D.1.4.3 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A BLESKOSVODY

PROFESE:

SILNOPROUD

SPECIFIKACE MATERIÁLU

INVESTOR:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA,

Dvořákova 7, 701 03, Ostrava

MÍSTO:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA

Dvořákova 7, 701 03, Ostrava

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: **MARPO** , 28.října 201 , Ostrava – Mar.Hory

PROJEKTANT PROFESE

SILNOPROUD:

SEIFERT MAREK

VEDOUcí PROJEKTU:

Tomáš Pavlík

VYPRACOVAL:

Marek Seifert

DATUM:

06 / 2020

ČÍSLO ZAKÁZKY:

3518/4679

ARCH.ČÍSLO:

02

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	0,00
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	0,00
CELKEM - MONTÁŽ + MATERIÁL ROZVODNICE	0,00
CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	0,00
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	0,00
CELKEM - MONTÁŽ NAPOJENÍ	0,00
CELKEM - MATERIÁL NAPOJENÍ	0,00
 Revize , měření osvětlení + 2%	 0,00

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH

0,00

Vypracoval : Seifert Marek

OU - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E, ČS.LEGII 9, OSTRAVA

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO PROVÉST VYTYČENÍ !!!
BEZ TOHOTO VYTYČENÍ NELZE ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT !!!

Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Zásuvka 230V/16A	491		0,00		0,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A + 3.st.p.o.	120		0,00		0,00
3	ks	Otočný stmívač 600W	2		0,00		0,00
4	ks	Jednopolový spínač	64		0,00		0,00
5	ks	Velkoplošné tlačítko se signální doutnavkou	76		0,00		0,00
6	ks	Pohybové čidlo nástěnné	1		0,00		0,00
7	ks	Pohybové čidlo stropní	53		0,00		0,00
8	ks	Křížový přepínač	19		0,00		0,00
9	ks	Sériový přepínač	47		0,00		0,00
10	ks	Střídavý přepínač dvojnásobný	20		0,00		0,00
11	ks	Střídavý přepínač	52		0,00		0,00
12	ks	Krabice přístrojová KP	945		0,00		0,00
13	ks	Krabice rozvodná KR	305		0,00		0,00
14	ks	Zásuvka 16A/230V pro přisazenou montáž do stolu s víčkem	225		0,00		0,00
15	ks	Zásuvkový box - 2x230V 125x125x70mm-galerie	11		0,00		0,00
16	ks	Podlahová krabice vč.usazení 12modulů	26		0,00		0,00
17	ks	Zásuvka 230V/16A do podlahové krabice jednonás. šikmá	126		0,00		0,00
18	ks	Akustická přepětová ochrana do podlahové krabice	43		0,00		0,00
19	ks	Krabice přístrojová KP čtyřnásobná do podlahové krabice	104		0,00		0,00
20	ks	Přístrojová jednotka	26		0,00		0,00
21	ks	Zásuvka 230V/16A do parapetního žlabu M45 dvojitá	57		0,00		0,00
22	ks	Akustická přepětová ochrana do parapetního žlabu	15		0,00		0,00
23	ks	Krabice přístrojová KP do parapetního žlabu dvojitá	57		0,00		0,00
24	ks	Dvojitý krycí rámeček s popisovým polem - vodorovná instalace	57		0,00		0,00
25	ks	Požární tlačítko CS+TS se skličkem	2		0,00		0,00
26	ks	Tepečně odolná připojovací krabice se svorkovnicí pro vyhřívání	7		0,00		0,00
27	kpl	Připojovací a ukončovací souprava s vývodkou pro vyhřívání	7		0,00		0,00
28	m	Topný kabel 18W/m	133		0,00		0,00
29	m	Kabel CYKY 30x1,5	2650		0,00		0,00
30	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	6450		0,00		0,00
31	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	17000		0,00		0,00
32	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	2300		0,00		0,00

33	m	Kabel CYKY 5Jx6	400		0,00		0,00
34	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	1650		0,00		0,00
35	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	800		0,00		0,00
36	ks	Švorkovnice OP v krabici	37		0,00		0,00
37	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	1500		0,00		0,00
38	m	Kabel CYKY 3Jx10	150		0,00		0,00
39	m	Kabel CYKY 5Jx10	660		0,00		0,00
40	m	Kabel CYKY 5Jx16	230		0,00		0,00
41	m	kabel CYKY 5Jx25	120		0,00		0,00
42	m	Kabel CYKY 5Jx35	100		0,00		0,00
43	m	Kabel CYKY 5Jx70	20		0,00		0,00
44	m	Kabel CXKH-V 3x1,5 B2ca.s1,d0	600		0,00		0,00
45	m	Kabel CXKH-V 3x2,5 B2ca.s1,d0	120		0,00		0,00
46	m	Sekání kabelových tras, zapravení, hrubý úklid	2856		0,00		0,00
47	ks	Sekání kapes a průrazů	1865		0,00		0,00
48	m	Drážka v zemi pro kabelové vedení, zapravení	250		0,00		0,00
49	m	Lišta vkladací LV bezhalogenová vč. příslušenství	510		0,00		0,00
50	m	Ochranná trubka z PE vč. příchytěk	600		0,00		0,00
51	m	Ochranná trubka z PE P50mm	270		0,00		0,00
52	m	Ochranná trubka z PE P16mm	520		0,00		0,00
53	ks	Ventilátorové relé	17		0,00		0,00
54	ks	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	80		0,00		0,00
55	ks	Svítlidlo A vč. příslušenství	128		0,00		0,00
56	ks	Svítlidlo AN vč. příslušenství a nouzového modulu	18		0,00		0,00
57	ks	Svítlidlo B vč. příslušenství	21		0,00		0,00
58	ks	Svítlidlo BN vč. příslušenství	16		0,00		0,00
59	ks	Svítlidlo C vč. příslušenství	91		0,00		0,00
60	ks	Svítlidlo CN vč. příslušenství	5		0,00		0,00
61	ks	Svítlidlo D vč. příslušenství	260		0,00		0,00
62	ks	Svítlidlo DZ vč. příslušenství a závěsu	112		0,00		0,00
63	ks	Svítlidlo E vč. příslušenství a závěsu	28		0,00		0,00
64	ks	Svítlidlo F vč. příslušenství	78		0,00		0,00
65	ks	Svítlidlo F1 vč. příslušenství	2		0,00		0,00
66	ks	Svítlidlo F1P vč. příslušenství a montážního boxu	1		0,00		0,00
67	ks	Svítlidlo G vč. příslušenství	8		0,00		0,00
68	ks	Svítlidlo GN vč. příslušenství a nouzového modulu	17		0,00		0,00

69	ks	Svítilno H vč. příslušenství a atyp. konzoly	2	0,00	0,00
70	ks	Svítilno N1 nouzové vč. příslušenství	77	0,00	0,00
71	ks	Svítilno N2 nouzové vč. příslušenství	6	0,00	0,00
72	ks	Svítilno N3 nouzové vč. příslušenství	11	0,00	0,00
73	ks	Svítilno N4 nouzové vč. příslušenství	18	0,00	0,00
74	ks	Svítilno N5 nouzové vč. příslušenství	4	0,00	0,00
75	ks	Svítilno N6 nouzové vč. příslušenství	1	0,00	0,00
76	ks	Svítilno N7 nouzové vč. příslušenství	3	0,00	0,00
Demontáž stávající elektroinstalace + 10% (je uvažováno s veškerou demontáží svítidel, rozvodnic, kabeláží, zásuvek, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových mimo prací provedených v rámci akce MULTIFUNKČNÍ PŘEDNÁŠKOVÉ PROSTORY V OBJEKTU E FF)					
77	ks	Prostorový termostát	1	0,00	0,00
78	ks	Kabelová spona pro vedení v podhledu	1	0,00	0,00
79	ks	CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	5450	0,00	0,00
		Kompletační činnost + 4,5%		0,00	
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					
		Přesun + 3%		0,00	0,00
		Prořez + 2%		0	0
		Podr. materiál + 3%		0	0
		Svítilna jsou ceněna vč. el. předřadníků, závěsů, zdrojů a popl. za likvidaci zdrojů a svítidel			
1	kpl	Rozvodnice dle přílohy	1	0,00	
		CELKEM - MONTÁŽ+MATERIÁL ROZVODNICE		0,00	
		Kompletační činnost + 4,5%		0	
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství (svorky, propojovací lišty, PE+N,...)			
1	m	Vodič FeZn 10	32	0,00	0,00
2	ks	Svorka křížová SKD	25	0,00	0,00
3	ks	Značkovací štítek	9	0,00	0,00
4	kpl.	Zemní práce pro uzemnění - bourání, výkop, uložení, zához, hutnění, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	105	0,00	0,00
5	m	Rozebrání a znovusestavení dlažby	82	0,00	0,00

6	m	Vodič tvrdý AlMgSi 8	400	0,00	0,00
7	ks	Svorka zkušební SZD	7	0,00	0,00
8	ks	Podpěra vedení na hřebenače PVH	115	0,00	0,00
9	ks	Výstražný štítek	8	0,00	0,00
10	ks	Podpěra vedení s příchýtkou a hrotem PVPH	148	0,00	0,00
11	m	Zemní pásek FeZn 30x4	95	0,00	0,00
12	ks	Podpěra vedení pro svod PVZZ	112	0,00	0,00
13	ks	Svorka spojovací SS	68	0,00	0,00
14	ks	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	5	0,00	0,00
15	kpl	Izolovaný držák ID = 945mm vč.úchyťů	2	0,00	0,00
16	kpl	Pomocný jmač PJ v=1,5m, vč.úchyťů	10	0,00	0,00
17	kpl	Ochranná trubka OT+držák trubky do zdi DTz	7	0,00	0,00
18	ks	Svorka okapová SOD	8	0,00	0,00
19	kpl	Demontáž stávající ochrany před bleskem + 10%	1	0,00	0,00
		CELKEM - MONTÁŽ BLESK		0,00	
		Kompletační činnost + 1,5%		0	
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE			0,00
		Přesun + 3%			0
		Prořez + 2%			0
		Podr.materiál + 3%			0
1	m	Kabel AYKY 4Jx35	60	0,00	0,00
2	m	Kabel AYKY 3x150+70	160	0,00	0,00
3	m	Kabel AYKY 3x185+95	50	0,00	0,00
4	m	Kabel AYKY 3x240+120	150	0,00	0,00
5	kpl.	Zemní práce v komunikaci - bourání, výkop, pískové lože, betonové podloží, uložení, zához, hutnění, obetonování chrániček, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	120	0,00	0,00
6	ks	Kabelová spona kovová pro vedení na povrchu	35	0,00	0,00
		CELKEM - MONTÁŽ NAPOJENÍ		0,00	
		Kompletační činnost + 4,5%		0,00	
		CELKEM - MATERIÁL NAPOJENÍ			0,00
		Přesun + 3%			0
		Prořez + 2%			0

[illegible]

Čís.	Název	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	RIS		1	0,00
2	SS100/3x80		1	0,00
3	Nožová pojistka 00/80A/400VAC		3	0,00
4				
5				
6	HDS 400A			
7	SS102 včetně pilíře		1	0,00
8	Nožová pojistka 2/315A/400VAC		3	0,00
9	Nožová pojistka 2/350A/400VAC		3	0,00
10				
11	HDS 400A			
12	SS102 včetně pilíře		1	0,00
13	Nožová pojistka 2/400A/400VAC		3	0,00
14	Nožová pojistka 2/500A/400VAC		3	0,00
15				
16	Rozváděč RE			
17	Skříň elektroměrová pro nepřímé měření		2	0,00
18	Jistič výkonový, 3-pólový, 70kA, 250A		1	0,00
19	Jistič výkonový, 3-pólový, 70kA, 400A		1	0,00
20	Transformátor měřicí, 250A/5A, 10VA, 0,5S, cejchované		3	0,00
21	Transformátor měřicí, 300/5A, 10VA, 0,5S, cejchované		3	0,00
22				
23				
24	Rozváděč RH			
25	Skříň, IP40, 2000x800x400mm, 1k		1	0,00
26	Plechý posuvné 800x400mm		1	0,00
27	Boční zákryty 2000x400mm, 2ks		1	0,00
28	Podstavec, rohový díl 100mm		1	0,00
29	Univerzální díl podstavce 100x400 mm, 2 kusy		1	0,00
30	Univerzální díl podstavce 100x800 mm, 2 kusy		1	0,00
31	Držák nosníku roštu		1	0,00
32	Konstrukce instalační		1	0,00
33	Výkonový vypínač, 3-pólový, 250A		2	0,00
34	Vypínací cívka 230VAC		2	0,00
35	Tunelové svorky 120-240mm ² pro 3-pólový		1	0,00
36	Tunelové svorky 2x(120-240mm ²) pro 3-pólový		1	0,00
37	Svodič přepětí BC TNC 275/25		1	0,00
38	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
39	Pojistkový odpínač 3P, 100A		1	0,00
40	Pojistka válcová gG22x58 125A 500V		3	0,00
41	Jistič B6/1		2	0,00
42	Jistič B16/1		2	0,00
43	Jistič B 80/3		2	0,00
44	Jistič výkonový, 3-pólový, 36kA, 160A		1	0,00
45	Jistič B63/3		2	0,00
46	Jistič B50/3		1	0,00
47	Jistič B40/3		8	0,00
48	Jistič B25/3		2	0,00
49	Řadová svorka šedá, 16mm ²		50	0,00
50	Řadová svorka šedá, 35mm ²		6	0,00
51	Připojovací blok, 1-pól, 250A, vst. 1x120mm ² , výst. 8x25mm ²		6	0,00
52	Nosný izolátor, M6, 3,5kN		4	0,00
53	Cu sběrnice 30/5mm, 2m/2,688kg, 379A (450A)		1	0,00
54	Lišta propojovací, 3-pólová/16mm ²		2	0,00
55	vývodky		1	0,00

56				
57	Rozváděč R-KOM			
58	v.800 x š.600 x hl.300mm			
59	Kompenzace, předpoklad cca.40kVAr-bude upřesněno na základě výsledků kontrolního měření po zahájení provozu		1	0,00
60				
61	Rozváděč R0.1			
62	v.641 x š.590 x hl.250mm			
63	Zapuštěný rám s dveřmi		1	0,00
64	Konstrukce instalační, plastové panely		1	0,00
65	Hlavní vypínač 40A,3-pólový		1	0,00
66	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
67	Jistič B6/1		1	0,00
68	Jistič C10/1		4	0,00
69	Jistič C16/1		1	0,00
70	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		1	0,00
71	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		3	0,00
72	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt		1	0,00
73	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		1	0,00
74	Svorkovnice N (15 svorková)		1	0,00
75	Svorkovnice PEN (15 svorková)		1	0,00
76	Lišta propojovací, 3-pólová/10mm2		1	0,00
77	Řadová svorka šedá, 2,5mm2		20	0,00
78	Řadová svorka šedá, 10mm2		3	0,00
79				
80				
81	Rozváděč R 0.2			
82	v.641 x š.380 x hl.250mm			
83	Zapuštěný rám s dveřmi		1	0,00
84	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
85	Hlavní vypínač 40A,3-pólový		1	0,00
86	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
87	Jistič C10/1		3	0,00
88	Jistič C16/1		1	0,00
89	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		3	0,00
90	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		1	0,00
91	Svorkovnice N (15 svorková)		1	0,00
92	Svorkovnice PEN (15 svorková)		1	0,00
93	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm?		1	0,00
94				
95				
96	Rozváděč R1.1			
97	v.1055 x š. 590 x hl.250mm			
98	Zapuštěný rám s dveřmi		1	0,00
99	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
100	Hlavní vypínač 40A,3-pólový		1	0,00
101	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
102	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
103	Jistič B6/1		1	0,00
104	Jistič C10/1		3	0,00
105	Jistič C16/1		3	0,00
106	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		17	0,00
107	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		3	0,00
108	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC		4	0,00
109	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt		1	0,00
110	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		1	0,00
111	Řadová svorka šedá, 2,5mm2		100	0,00
112	Řadová svorka šedá, 10mm2		3	0,00
113	Přichytka nulové lišty 10,16mm2		2	0,00

114	Lišta nulová, 10mm2, 40A, délka 1 m	2	0,00
115	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm?	1	0,00
116	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm2	1	0,00
117	Kapsa na dokumentaci A5, samolepící	1	0,00
118			
119			
120	Rozváděč R1.2		
121	v.1193 x š.590 x hl.250mm		
122	Zapuštěný rám s dveřmi	1	0,00
123	Konstrukce instalační , plastové panely	1	0,00
124	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	1	0,00
125	Svodič přepětí BC TNS 275/25	1	0,00
126	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN	1	0,00
127	Jistič B6/1	3	0,00
128	Jistič B10/1	1	0,00
129	Jistič B16/1	2	0,00
130	Jistič C10/1	4	0,00
131	Jistič C16/1	9	0,00
132	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	25	0,00
133	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1	0,00
134	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	2	0,00
135	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE	3	0,00
136	Proudový chránič 25-2-003/G	1	0,00
137	Relé 2P/12A,24VAC	1	0,00
138	Patice 2P/12A, pro YM modul	1	0,00
139	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	120	0,00
140	Řadová svorka šedá, 10mm2	3	0,00
141	Příchytka nulové lišty 10,16mm2	2	0,00
142	Lišta nulová, 10mm2, 40A, délka 1 m	2	0,00
143	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm?	1	0,00
144	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm2	1	0,00
145	Kapsa na dokumentaci A5, samolepící	1	0,00
146			
147			
148			
149	Rozváděč R1.3		
150	v.1193 x š.590 x hl.250mm		
151	Zapuštěný rám s dveřmi	1	0,00
152	Konstrukce instalační , plastové panely	1	0,00
153	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	1	0,00
154	Svodič přepětí BC TNS 275/25	1	0,00
155	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN	1	0,00
156	Jistič B6/1	2	0,00
157	Jistič C10/1	15	0,00
158	Jistič C16/1	3	0,00
159	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1	0,00
160	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	7	0,00
161	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC	16	0,00
162	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	2	0,00
163	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE	2	0,00
164	Řadová svorka šedá, 2,5mm2	120	0,00
165	Řadová svorka šedá, 10mm2	3	0,00
166	Příchytka nulové lišty 10,16mm2	2	0,00
167	Lišta nulová, 10mm2, 40A, délka 1 m	2	0,00
168	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm?	1	0,00
169	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm2	1	0,00
170	Kapsa na dokumentaci A5, samolepící	1	0,00
171			

172				
173	Rozváděč R2.1			
174	v.1193 x š.590 x hl.250mm			
175	Zapuštěný rám s dveřmi	1		0,00
176	Konstrukce instalační , plastové panely	1		0,00
177	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	1		0,00
178	Svodič přepětí BC TNS 275/25	1		0,00
179	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN	1		0,00
180	Jistič B6/1	2		0,00
181	Jistič B10/1	1		0,00
182	Jistič C10/1	3		0,00
183	Jistič C16/1	5		0,00
184	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	22		0,00
185	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	2		0,00
186	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC	5		0,00
187	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	1		0,00
188	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE	2		0,00
189	Relé 2P/12A,24VAC	1		0,00
190	Patice 2P/12A, pro YM modul	1		0,00
191	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	100		0,00
192	Řadová svorka šedá, 10mm ²	3		0,00
193	Příchytka nulové lišty 10,16mm ²	2		0,00
194	Lišta nulová, 10mm ² , 40A, délka 1 m	1		0,00
195	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm ²	1		0,00
196	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm ²	1		0,00
197				
198				
199	Rozváděč R2.2			
200	v.1377 x š.590 x hl.250mm			
201	Zapuštěný rám s dveřmi	1		0,00
202	Konstrukce instalační , plastové panely	1		0,00
203	Hlavní vypínač 63A, 3-pólový	1		0,00
204	Svodič přepětí BC TNS 275/25	1		0,00
205	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN	1		0,00
206	Jistič B6/1	1		0,00
207	Jistič C10/1	8		0,00
208	Jistič C16/1	4		0,00
209	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	33		0,00
210	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	1		0,00
211	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC	3		0,00
212	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	1		0,00
213	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE	1		0,00
214	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²	120		0,00
215	Řadová svorka šedá, 16mm ²	3		0,00
216	Příchytka nulové lišty 10,16mm ²	2		0,00
217	Lišta nulová, 16mm ² , 63A, délka 1m	2		0,00
218	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm ²	1		0,00
219	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm ²	1		0,00
220	Kapsa na dokumentaci A5, samolepící	1		0,00
221				
222				
223	Rozváděč R2.3			
224	v.1193 x š.590 x hl.250mm			
225	Zapuštěný rám s dveřmi	1		0,00
226	Konstrukce instalační , plastové panely	1		0,00
227	Hlavní vypínač 40A,3-pólový	1		0,00
228	Svodič přepětí BC TNS 275/25	1		0,00
229	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN	1		0,00

230	Jistič B6/1		3	0,00
231	Jistič B10/1		1	0,00
232	Jistič B16/1		2	0,00
233	Jistič C10/1		14	0,00
234	Jistič C16/1		2	0,00
235	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		21	0,00
236	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		1	0,00
237	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC		5	0,00
238	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		3	0,00
239	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt		2	0,00
240	Relé 2P/12A,24VAC		1	0,00
241	Patice 2P/12A, pro YM modul		1	0,00
242	Proudový chránič 25-2-003/G		1	0,00
243	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²		100	0,00
244	Řadová svorka šedá, 10mm ²		3	0,00
245	Příchytka nulové lišty 10,16mm ²		2	0,00
246	Lišta nulová, 10mm ² , 40A, délka 1 m		1	0,00
247	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm ²		1	0,00
248	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm ²		1	0,00
249	Kapsa na dokumentaci A5, samolepicí		1	0,00
250				
251				
252	Rozváděč R3.2			
253	v.641 x š.590 x hl.250mm			
254	Zapuštěný rám s dveřmi		1	0,00
255	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
256	Hlavní vypínač 40A,3-pólový		1	0,00
257	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
258	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
259	Jistič C10/1		6	0,00
260	Jistič C16/1		1	0,00
261	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		1	0,00
262	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC		2	0,00
263	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		12	0,00
264	Příchytka nulové lišty 10,16mm ²		2	0,00
265	Lišta nulová, 10mm ² , 40A, délka 1 m		1	0,00
266	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm ²		1	0,00
267	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm ²		1	0,00
268	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²		40	0,00
269	Řadová svorka šedá, 10mm ²		3	0,00
270	Kapsa na dokumentaci A5, samolepicí		1	0,00
271				
272				
273	Rozváděč R3.1			
274	v.1377 x š.590 x hl.250mm			
275	Zapuštěný rám s dveřmi		1	0,00
276	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
277	Hlavní vypínač 63A, 3-pólový		1	0,00
278	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
279	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
280	Jistič B6/1		3	0,00
281	Jistič B10/1		1	0,00
282	Jistič C10/1		9	0,00
283	Jistič C16/1		1	0,00
284	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		17	0,00
285	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		2	0,00
286	Jistič s proudovým chráničem C16-003/AC		26	0,00
287	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt		2	0,00

288	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		3	0,00
289	Relé 2P/12A,24VAC		1	0,00
290	Patice 2P/12A, pro YM modul		1	0,00
291	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²		100	0,00
292	Řadová svorka šedá, 10mm ²		3	0,00
293	Přichytka nulové lišty 10,16mm ²		2	0,00
294	Lišta nulová, 16mm ² , 63A, délka 1m		1	0,00
295	Lišta propojovací 3-pólová/10mm ²		1	0,00
296	Propojovací lišta 1N/2N/3N 10mm ²		1	0,00
297	Kapsa na dokumentaci A5, samolepící		1	0,00
298				
299				
300	Rozváděč RVS			
301	v.641 x š.590 x hl.250mm			
302	Nástěnný rám s dveřmi , 1 příruba		1	0,00
303	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
304	Hlavní vypínač 40A,3-pólový		1	0,00
305	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
306	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
307	Jistič B6/1		1	0,00
308	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		7	0,00
309	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		7	0,00
310	Řídicí jednotka vytápění svodů		1	0,00
311	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²		20	0,00
312	Řadová svorka šedá, 6mm ²		9	0,00
313	Řadová svorka šedá, 35mm ²		6	0,00
314	Přichytka nulové lišty 10,16mm ²		2	0,00
315	Lišta nulová, 16mm ² , 63A, délka 1m		1	0,00
316	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm ²		1	0,00
317				
318				
319	Rozváděč R4.1			
320	v.641 x š.590 x hl.250mm			
321	Nástěnný rám s dveřmi s dveřmi, 1 příruba		1	0,00
322	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
323	Vypínač 100A,třípólový		1	0,00
324	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
325	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
326	Jistič B6/1		1	0,00
327	Jistič B10/1		1	0,00
328	Jistič C16/1		1	0,00
329	Jistič C25/3		4	0,00
330	Jistič C63/3		1	0,00
331	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		2	0,00
332	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		3	0,00
333	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		1	0,00
334	Relé 2P/12A,24VAC		1	0,00
335	Patice 2P/12A, pro YM modul		1	0,00
336	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²		20	0,00
337	Řadová svorka šedá, 6mm ²		9	0,00
338	Řadová svorka šedá, 35mm ²		6	0,00
339	Přichytka nulové lišty 25 mm ²		2	0,00
340	Lišta nulová 25 mm ² , 100A, délka 1m		1	0,00
341	Svorkovnice 4-pólová 125A, přívod 1x35mm ²		1	0,00
342				
343				
344	Rozváděč R4.2			
345	v.641 x š.590 x hl.250mm			

346	Nástěnný rám s dveřmi s dveřmi, 1 příruba		1	0,00
347	Konstrukce instalační , plastové panely		1	0,00
348	Hlavní vypínač 63A, 3-pólový		1	0,00
349	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
350	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
351	Jistič B6/1		1	0,00
352	Jistič B10/1		1	0,00
353	Jistič C16/1		1	0,00
354	Jistič C25/3		2	0,00
355	Jistič C40/3		1	0,00
356	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC		2	0,00
357	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC		2	0,00
358	Instalační stykač modulový 20A, 2Z, 230 VAC, 1 TE		1	0,00
359	Relé 2P/12A,24VAC		1	0,00
360	Patice 2P/12A, pro YM modul		1	0,00
361	Řadová svorka šedá, 2,5mm2		20	0,00
362	Řadová svorka šedá, 16mm2		9	0,00
363	Řadová svorka šedá, 35mm2		3	0,00
364	Příchytka nulové lišty 10,16mm2		2	0,00
365	Lišta nulová, 16mm2, 63A, délka 1m		1	0,00
366	Lišta propojovací , 3-pólová/10mm?		1	0,00
367				
368				
369	Rozváděč RVZT1			
370	Rozváděč IP66 600x400x210mm, 1křídle dveře, včetně MD		1	0,00
371	Instalační konstrukce 4řadá, 64 TE, pro 600 x 400 mm		1	0,00
372	Vypínač 100A,třípólový		1	0,00
373	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
374	Svorka vyrovnání potenciálu, Alu, montáž na panel a DIN		1	0,00
375	Jistič s proud.chráníčem,char.C,32A,30mA,1-pólový+N, typ A/G		5	0,00
376	Svorkovnice 4-pólová 125A,přívod 1x35mm2, vývod 10x16mm2		1	0,00
377	vývodky		1	0,00
378				
379				
380	Rozváděč RVZT2			
381	Rozváděč IP66 500x400x210mm, 1křídle dveře, včetně MD		1	0,00
382	Instalační konstrukce 3řadá, 48 TE, pro 500 x 400 mm		1	0,00
383	Hlavní vypínač 63A, 3-pólový		1	0,00
384	Svodič přepětí BC TNS 275/25		1	0,00
385	Jistič s proud.chráníčem,char.C,32A,30mA,1-pólový+N, typ A/G		3	0,00
386	Vývodky		1	0,00
Celkem:				0,00
Podružný materiál - 7%				0,00
Materiál celkem				0,00
Montáž				0,00
Náklady celkem				0,00
Režie				0,00
CELKEM bez DPH				0,00
DPH 21%:				0,00
Celkem s DPH:				0,00

Mynář