

Architekt.
řešení

KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o.

Záhumní 1358/30c, 742 21 Kopřivnice, studio@mrva.net, T: + 420 739 575 755

Hl. architekt: Doc.Ing.arch. Kamil Mrva

Spolupráce: Ing. arch. Jana Eliášová, Ing. arch. Veronika Bezděková

Akce

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX VYSOKÉ MÝTO

Areál společnosti TELMAX

Investor

TELMAX s.r.o.

Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto

Projektant

B K N, spol. s r. o.,

Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz

Vypracoval

Zodpovědný projektant

Hlavní projektant

Pavel Farník

Ing. Vlastimil Šafář

Ing. Vladimír Teplý



rozměr

pare č.

Stupeň

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DPS

Objekt

SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Obsah

D.1.1.4.4 SILNOPROUDÉ ROZVODY, BLESKOSVOD

Měřítka

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Datum

Zak. číslo

Č. výkresu

07.2024

6712/24

D.1.1.4.4.16.

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD

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		BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ						0,00
5		Náklady celkem bez DPH						0,00

Kabely a ukončení

položka dle výkresů č.D.1.1.4.4.2-9.

1	341 11032 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	1010		0,00		0,00
2	341 11030 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	2005		0,00		0,00
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	3502		0,00		0,00
4	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	894		0,00		0,00
5	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	78		0,00		0,00
6	341 11098 744 44-1200	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	64		0,00		0,00
7	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	250		0,00		0,00
8	341 11100 744 44-1300	CYKY-J 5x10 - uložený pevně	m	14		0,00		0,00
9	341 11100 744 44-1400	CYKY-J 5x16 - uložený pevně	m	43		0,00		0,00
10	341 11100 744 44-1400	CYKY-J 5x25 - uložený pevně	m	72		0,00		0,00
11	341 13229 745 44-1150	AYKY-J 3x150+70 - uložený pevně	m	22		0,00		0,00
12	R položka	1-CSKH-V180-J 5x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	26		0,00		0,00
13	341 21554 744 74-1110	JYTY 4x1 - uložený pevně	m	228		0,00		0,00
14	341 21554 744 74-1110	JYTY 2x1 - uložený pevně	m	30		0,00		0,00
15	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	121		0,00		0,00
16	341 42157 743 61-9242	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	94		0,00		0,00
17	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	176		0,00		0,00
18	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	298		0,00		0,00
19	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 50 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	16		0,00		0,00

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

**název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD**

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
20	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks	62		0,00		0,00
21	341 43810 744 33-1241	H07RN-F 3x1,5 - uložený volně	m	52		0,00		0,00
22	341 43810 744 33-1241	H07RN-F 3x2,5 - uložený volně	m	39		0,00		0,00
23	341 45566 744 33-1221	H07RN-F 5x1,5 - uložený volně	m	45		0,00		0,00
24	341 45568 744 33-1221	H07RN-F 5x2,5 - uložený volně	m	37		0,00		0,00
25	341 45570 744 33-1222	H07RN-F 5x6 - uložený volně	m	76		0,00		0,00
26	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm ²	ks	28				0,00
27	746 21-1140	Ukončení vodiče do 6 mm ²	ks	32				0,00
28	746 21-1160	Ukončení vodiče do 25 mm ²	ks	45				0,00
29	746 21-1160	Ukončení vodiče do 50 mm ²	ks	4				0,00
30	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm ²	ks	12				0,00
31	746 31-5300	Ukončení šňůry do 5 x 6 mm ²	ks	12				0,00
32	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm ²	ks	218				0,00
33	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm ²	ks	62				0,00
34	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm ²	ks	18				0,00
35	746 41-3580	Ukončení kabelu do 5 x 10 mm ²	ks	4				0,00
36	746 41-3460	Ukončení kabelu do 5 x 25 mm ²	ks	4				0,00
37	746 41-3520	Ukončení kabelu do 4 x 150 mm ²	ks	1				0,00
Ovladače, spínače, zásuvky, zařízení								
38	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10 A řaz.1 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	10		0,00		0,00
39	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10 A řaz.5 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	7		0,00		0,00
40	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10 A řaz.6 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	6		0,00		0,00
41	35407+36490 747 11-2471	Spínač 10 A řaz.7 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	1		0,00		0,00
42	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná + kryt (zapuštěná IP20)	ks	42		0,00		0,00
43	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	27		0,00		0,00
44	51110+52210 747 16-1240	Zásuvka 250V/16A dvojnásobná s natočenou dutinkou (zapuštěná IP20)	ks	28		0,00		0,00
45	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V/16A dvojnásobná, s natočenou dutinkou, s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	48		0,00		0,00
46	51102+52200 747 16-1240	Svorkovnice pětipólová s krytem s odlehčovací sponou pro pohyblivý přívod 5x 1-2,5 mm ² Cu,	ks	8		0,00		0,00
47	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný (množství odpovídá celkovému počtu přístrojů, rozdělení na vícenásobné rámečky bude řešeno při kompletaci stavby)	ks	177		0,00		0,00
48	R položka	Spínač kolébkový 10 A řaz.1 - úzký vypínač do zárubní dveří IP20 (např. Schneider NU310118 + NU200118 + MGU8.601)	ks	32		0,00		0,00

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

**název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD**

BLESKOSVOD				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
49	R položka	Spínač kolébkový 10 A řaz.6 - úzký vypínač do zárubní dveří IP20 (např. Schneider NU310318 + + NU200118 + MGU8.601)	ks	2		0,00		0,00
50	R položka	Zásuvka 250V/16A modul 45x45 (do parapetního žlabu)	ks	9		0,00		0,00
51	R položka	Zásuvka 250V/16A modul 45x45 s přepět.ochranou (do parapetního žlabu)	ks	3		0,00		0,00
52	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V/16A IP54 nástěnná	ks	15		0,00		0,00
53	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V/16A IP54 nástěnná s přepět.ochr.	ks	6		0,00		0,00
54	R položka	Venkovní zapuštěná zásuvka 230V/16A s nerezovým víčkem, krytí IP55	ks	2		0,00		0,00
55	358 11780 747 12-3211	Trojpolový vypínač 400V/16A se signálkou, pod omítkou, IP21	ks	2		0,00		0,00
56	358 11252 747 16-2411	Zásuvka 400V/16A,5pól. nástěnná IP54	ks	2		0,00		0,00
57	R položka	Podlahová zásuvková krabice malá (8804Bnw) 220x150x73mm, těleso hliníková litina, víko hliník, zatížitelnost 120kg pro čtyři přístroje 45x45 (1x zás.230V+svodič přepětí, 1x zás.230V, 2x RJ45 Cat.6,45x22,5) vč.zásuvek,víka a příslušenství	ks	14		0,00		0,00
58	R položka	Podlahová zásuvková krabice velká (8808Bnw) 240x240x61mm, těleso hliníková litina, víko hliník, zatížitelnost 120kg pro osm přístrojů 45x45 (1x zás.230V+svodič přepětí, 3x zás.230V, 4x RJ45 Cat.6,45x22,5) vč.zásuvek,víka a příslušenství	ks	34		0,00		0,00
59	R položka	pohybový detektor 360°, pr.6m (přímo), 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	15		0,00		0,00
60	R položka	pohybový detektor 2x180°, pr.6m pro dlouhé chodby, 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	1		0,00		0,00
61	R položka	pohybový detektor, 360°, pr.12m pro velké prostory, 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	6		0,00		0,00
62	R položka	venkovní pohybový detektor 230V/10A, 200°, pr.6m (přímo), IP54 nastavení dálkovým ovladačem	ks	2		0,00		0,00
63	R položka	Infračervený dálkový ovladač pro nastavení parametrů pohyblivých spínačů	ks	1		0,00		0,00
64	R položka	Zasklené stop tlačítko 3zap/3vyp kontakty TOTAL-STOP	ks	1		0,00		0,00
65	R položka	Čidlo teploty pro termostat v rozvaděči pro regulaci vyhřívanych vpustí	ks	1		0,00		0,00
66	R položka	Havarijní termostat do jímky 0-90/100 °C	ks	1		0,00		0,00
67	R položka	Zdroj pro splachovače - pro tři senzory	ks	3		0,00		0,00
68	R položka	zapojení aut.senzoru u pisoáru	ks	6				0,00
Krabice a nosné prvky								
69	R položka	Krabice pr.68mm pod omítku	ks	172		0,00		0,00
70	R položka	Krabice odbočná s víčkem pr.68mm	ks	162		0,00		0,00
71	R položka	Krabice odbočná s víčkem pr.97mm	ks	94		0,00		0,00
72	R položka	Krabice elektroinstalační přístrojová do betonu	ks	86		0,00		0,00
73	R položka	Krabice elektroinstalační odbočná s víčkem do betonu	ks	79		0,00		0,00
74	R položka	Spojovací svorka nástrčná do 4x2.5	ks	240		0,00		0,00

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

**název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD**

BLESKOSVOD					materiál		montáž		
č.	Kód položky		Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
75	R položka		Rozvodková krabice IP54 (5x4mm)	ks	166		0,00		0,00
76	R položka		Ekvipotenciální svorkovnice 25x3 v plastové skříni 500x375x200 (připojení 30x Cu25 + 1xFeZn pr.10 + 1xFeZn30x4)	ks	1		0,00		0,00
77	R položka		Trubka ohebná pr.23mm do betonu	m	216		0,00		0,00
78	R položka		Trubka ohebná pr.29mm do betonu	m	298		0,00		0,00
79	R položka		Trubka ohebná pr.32mm venkovní UV odolná	m	164		0,00		0,00
80	742 23-1100		Dielektrický koberec 1.2 x 3m	ks	1		0,00		0,00
81	345 72105 743 31-2110		Lišta vkladací 20x20mm	m	362		0,00		0,00
82	345 72114 743 31-2120		Lišta vkladací 40x20mm	m	176		0,00		0,00
83	345 72125 743 31-2120		Lišta vkladací 40x40mm	m	125		0,00		0,00
84	345 71063 743 11-2315		Trubka ohebná vnitřní pr.23mm	m	383		0,00		0,00
85	345 71064 743 11-2316		Trubka ohebná vnitřní pr.29mm	m	216		0,00		0,00
86	R položka		Trubka pevná pr.32mm vč uchycení	m	416		0,00		0,00
87	R položka		Trubka ohebná DN25 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	116		0,00		0,00
88	R položka		Trubka ohebná DN36 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	97		0,00		0,00
89	R položka		Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; plechový pozinkovaný vč. montáže do stropu (rozteč po cca 0.6m)	ks	720		0,00		0,00
90	R položka		Kabelový parapetní žlab 160x65mm	m	16		0,00		0,00
91	R položka		Koncový díl kanálu 160x65	ks	2		0,00		0,00
92	R položka		Spojka žlabu	ks	8		0,00		0,00
93	R položka		Stínící kanál SK 40x33	m	16		0,00		0,00
94	R položka		Propojovací lanko stínícího kanálu PLSK	ks	16		0,00		0,00
95	R.položka		Plechový plný kabelový žlab 60x50x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	348		0,00		0,00
96	R.položka		Plechový plný kabelový žlab 60x100x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	85		0,00		0,00
97	R.položka		Plechový plný kabelový žlab 60x300x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	95		0,00		0,00
98	R položka		Drátěný kabelový žlab 60x300, vč. šroubů a matek pro upevnění, uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	65		0,00		0,00
99	553 00000 743 55-2165		Kabelová lávka stoupací 85x400	m	32		0,00		0,00
100	553 00000 743 55-2165		Víko kabelové lávky	m	32		0,00		0,00
101	R položka		Protipožární kotva M6x60	ks	48		0,00		0,00
102	R položka		Certifikovaná příchytka protipožární pro jeden kabel (každých 0,3m)	ks	48		0,00		0,00
103	132 30318 749 11-1210		Nosná konstrukce do 5kg L 25x25x3mm 2kg/ks	ks	112		0,00		0,00
104	132 30328 749 11-1220		Nosná konstrukce do 10kg L 30x30x3mm 5kg/ks	ks	97		0,00		0,00

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

**název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD**

BLESKOSVOD					materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem	
Ostatní montáže a připojení zařízení									0,00
105	742 11-1200	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	2				0,00	
106	742 23-1100	Montáž rozvaděče 1 pole do 200kg	ks	1				0,00	
107	R položka	Zapojení vyhřívaných vpustí a montáž venkovního čidla	ks	12				0,00	
108	R položka	Zapojení el. zařízení (el.sporáku)	ks	1				0,00	
109	R položka	Zapojení ventilátorů	ks	1				0,00	
110	R položka	Zapojení servopohonů klapek	ks	1				0,00	
111	R položka	Zapojení přívodů tepelných čerpadel	ks	1				0,00	
112	R položka	Připojení vzduchotechnické jednotky	ks	2				0,00	
113	R položka	Zapojení kondenzačních jednotek	ks	5				0,00	
114	R položka	Zapojení termostatu pro ÚT	ks	27				0,00	
115	R položka	Zapojení topných těles v AKU nádobě (dodávka ÚT)	ks	2				0,00	
116	R.položka	Zapojení servopohonů	ks	3				0,00	
117	R.položka	Zapojení čerpadel (svorkovnice motoru)	ks	3				0,00	
118	R.položka	Zapojení a montáž čidel teploty	ks	18				0,00	
119	R.položka	Zapojení regulace vytápění (regulátory - dodávka topení) + zapojení a montáž regulátorů	ks	1				0,00	
Svídila									
120	R položka	A2 - Svítidlo LED, stropní, ALtěleso 600x600x41mm, IP40, LED 40W, 5400lm, 4000K, (UGR19) (mikroprizmatický kryt) (+ adaptér pro stropní montáž + závěs)	ks	5		0,00		0,00	
121	R položka	B1 - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 671x170x95mm, IP65, LED 19W, 3200lm, 4000K, nastavitelné 4x krok	ks	28		0,00		0,00	
122	R položka	B2 - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 1280x170x95mm, IP65, LED 28W, 5000lm, 4000K, nastavitelné 4x krok	ks	3		0,00		0,00	
123	R položka	B3 - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 1280x170x95mm, IP65, LED 35W, 6000lm, 4000K, nastavitelné 4x krok	ks	2		0,00		0,00	
124	R položka	B4 - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 1580x170x95mm, IP65, LED 44W, 7500lm, 4000K, nastavitelné 4x krok	ks	11		0,00		0,00	
125	R.položka	Závěs svítidla lankový 1 pár l=1,5mr + přívodní napájecí šňůra 1,5m	ks	44		0,00		0,00	
126	R položka	C1 - Svítidlo LED, stropní/nástěnné, pr.327mm x 52mm, IP54, LED 36W, 3600lm, 4000K, těleso+kryt polykarbonát	ks	5		0,00		0,00	
127	R položka	D1 - Svítidlo LED, zapuštěné, pr.170mm x 49mm, IP42, LED 25W, 3150lm, 4000K, těleso+kryt polykarbonát	ks	21		0,00		0,00	
128	R položka	E1 -Svítidlo LED, závěsné, pr.352mm x 79mm, IP20, LED 36W, 3200lm, 4000K, mikroprizmatický kryt + závěs svítidla	ks	27		0,00		0,00	
129	R položka	F1 -Svítidlo LED, stropní, ALtěleso 600x600x41mm, IP40, LED 36W, 4800lm, 4000K, (UGR19) (mikroprizmatický kryt) (+ adaptér pro stropní montáž + závěs) + senzor auto-dimmer	ks	108		0,00		0,00	
130	R.položka	G - Svítidlo LED pod kuchyňskou linku LED pásek voděodolný - 12V/9,6W/1m (5m) + AL.lišta 5m pro osv.kuchyňské linky + zdroj 230V/12V/90W	ks	4		0,00		0,00	

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

**název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD**

		Název	MJ	počet	materiál		montáž	
č.	Kód položky				cena	celkem	cena	celkem
131	R položka	NA1 -Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1hod, přisazené, LED 5W, 450lm, (optická čočka pro osv.prostoru) rozměr 137x137x32mm, IP41, autotest	ks	10		0,00		0,00
132	R položka	NA2 -Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1hod, přisazené, LED 5W, 450lm, (optická čočka pro osv.chodby 12m) rozměr 137x137x32mm, IP41, autotest	ks	1		0,00		0,00
133	R položka	N1 - Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1hod, autotest, nástěnné IP65, LED, 4,5W 300lm, + piktogram vlevo/vpravo/dolů/nahoru 345x152x49mm (+ adaptér pro stropní montáž + závěs)	ks	12		0,00		0,00
		Ostatní montáže						0,00
134	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	162				0,00
135	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	72				0,00
136	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	46				0,00
137	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	74				0,00
138	974 02-1110	Sekání rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	124				0,00
139	974 02-1240	Sekání rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	133				0,00
140	R položka	Sekání otvoru v betonu pr.36mm do 500mm - prostup do objektu + hydroizolace prostupu a začištění	ks	8		0,00		0,00
141	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	6		0,00		0,00
142	R položka	Protipožární tmel (kartuše 310ml) - pro průchody jednotlivých kabelů	ks	4		0,00		0,00
143	R položka	Pomocné práce a stavební přípomoce	h	62				0,00
144	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	48				0,00
145	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	52				0,00
146	R položka	Odborná inženýrská činnost	h	36				0,00
147	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1				0,00
148	R položka	Spolupráce s revizním technikem	h	44				0,00
149	R položka	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1				0,00
150	R položka	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových,	ks	3				0,00
151		Součet				0,00		0,00

DODÁVKY

1	R položka	ROZVADEČ RH	ks	1	0,00	0,00		
2	R položka	ROZVADEČ RS1	ks	1	0,00	0,00		
3	R položka	ROZVADEČ RS2	ks	1	0,00	0,00		
4		Celkem				0,00		

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD

BLESKOSVOD			materiál		montáž	
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem
1	R položka	ROZVADEČ RH				0,00
položka dle výkresů č.D.1.1.4.4.12.						
		Skříňový rozvaděč jedno pole IP30/IP20 (šxvxh) 800x2160x400 s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	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
		Přípojnice Cu 250A	ks	3		0,00
		Nulová přípojnice Cu 250A	ks	3		0,00
		Spínací blok trojpólového jističe In=250 A, Icu=36kA/415V. 3oól. ořední ořívod	ks	1		0,00
		Nadproudová spoušť 160A	ks	1		0,00
		Vypínací cívka 230V pro jistič 400A/3	ks	1		0,00
		Pomocné kontakty 2/2	ks	1		0,00
		přípojovací sada svorek pro 3x 50-240	ks	1		0,00
		Tlačítko 2/2 s ochranou, na dveře rozvaděče - hl.vyp.	ks	1		0,00
		Signálka LED 230V na dveře rozvaděče	ks	1		0,00
		Měřicí transformátor proudu MTP 150/5A	ks	3		0,00
		Pojistkový odpínač 160A/3 + 3x pojistka 100A	ks	1		0,00
		Svodič přepětí 1+2 /3 maxi	ks	1		0,00
		Analyzátor sítě LCD 96x96 mm multifunkční měřicí přístroj přístroj pro zabudování do řídicího pultu pro měření elektrických veličin protokol: Modbus TCP s grafickým displejem : X/1A nebo X/5A~	ks	1		0,00
		Pojistkový odpínač na lištu DIN jednopólový do 32A	ks	2		0,00
		Pojistkový odpínač na lištu DIN trojpólový do 32A	ks	1		0,00
		Pojistková vložka 4A	ks	5		0,00
		Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	2		0,00
		Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	1		0,00
		Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	6		0,00
		Proudový chránič 10kA 63/4/003-B typ B	ks	1		0,00
		Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	3		0,00
		Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	20		0,00
		Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	43		0,00
		Jistič 10kA jednopólový C16/1	ks	1		0,00
		Jistič 10kA trojpólový B10/3	ks	1		0,00
		Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1		0,00
		Jistič 10kA trojpólový B20/3	ks	2		0,00
		Jistič 10kA trojpólový C32/3	ks	4		0,00
		Jistič 10kA trojpólový B40/3	ks	8		0,00
		Jistič 10kA trojpólový B50/3	ks	1		0,00
		Jistič 10kA trojpólový C50/3	ks	1		0,00
		Jistič 10kA trojpólový B63/3	ks	1		0,00
		Stykač 25A/2 2.kt.zap cívka 230V/50Hz	ks	2		0,00
		Stykač 32A/2 2.kt.zap cívka 230V/50Hz	ks	1		0,00
		Stykač 40A/4 4.kt.zap cívka 230V/50Hz	ks	1		0,00
		Stykač 20A/2 2.kt.zap cívka 24V/50Hz	ks	1		0,00
		Stykač 40A/4 4.kt.zap cívka 24V/50Hz	ks	2		0,00
		Trafo 230V/12V/24VA/50Hz zkratuodolné	ks	1		0,00
		Trafo 230V/24V/63VA/50Hz zkratuodolné	ks	1		0,00
		Astronomické spínací hodiny 230V 1zap/1vyp	ks	1		0,00
		Svorka řadová 4 mm2	ks	122		0,00
		Svorka řadová 6 mm2	ks	24		0,00
		Svorka řadová 10 mm2	ks	21		0,00
		Svorka řadová 25 mm2	ks	9		0,00
		Svorka řadová 150 mm2	ks	3		0,00
		Vývodka do P 42	ks	112		0,00

akce: ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA TELMAX - VYSOKÉ MÝTO

název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD

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

2 R položka ROZVADEČ RS1 0,00

položka dle výkresů č.D.1.1.4.4.13.

Oceloplechová rozvodnice montáž na povrch, 168modulů IP40/IP20 rozměry 600x1260x262mm vč.příslušenství s dvěma vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	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
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	0,00
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1	0,00
Spínač trojpólový 10kA I-0 63A/3 na DIN lištu	ks	1	0,00
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	1	0,00
Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	3	0,00
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	3	0,00
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	6	0,00
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	19	0,00
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	4	0,00
Svorka řadová 4 mm2	ks	64	0,00
Svorka řadová 6 mm2	ks	6	0,00
Svorka řadová 10 mm2	ks	3	0,00
Vývodka do P 42	ks	30	0,00

3 R položka ROZVADEČ RS2 0,00

položka dle výkresů č.D.1.1.4.4.14.

Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku, 245modulů IP40/IP20 rozměry 835x1260x187mm vč.příslušenství s dvěma vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	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
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1	0,00
Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1	0,00
Spínač trojpólový 10kA I-0 80A/3 na DIN lištu	ks	1	0,00
Jistič + chránič 10kA 6/1N/003B-A (1modul)	ks	1	0,00
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	1	0,00
Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	1	0,00
Proudový chránič 10kA 40/4/003-A	ks	6	0,00
Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	1	0,00
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	12	0,00
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	34	0,00
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	2	0,00
Jistič 10kA trojpólový C25/3	ks	2	0,00
Jistič 10kA trojpólový B40/3	ks	6	0,00
Stykač 25A/2 2.kt.zap cívka 230V/50Hz	ks	2	0,00
Spínací hodiny týdenní - digitální 1zap/1vyp cívka 230V/50Hz	ks	1	0,00
Multifunkční časové relé 1zap/1vyp, cyklovací dva časy cívka 230V/50Hz	ks	1	0,00
Přepínač páčkový I-0-II na lištu DIN 230V/16A	ks	1	0,00
Elektronický termostat pro montáž na DIN lištu do rozvaděče pro řízení vyhřívavých vpustí + čidlo teploty	ks	1	0,00
Svorka řadová 4 mm2	ks	94	0,00
Svorka řadová 6 mm2	ks	6	0,00

**název objektu: D.1.1.4.4. SILNOPROUDÉ ROZVODY,
BLESKOSVOD**

BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ

Bleskosvod a uzemnění - materiál a montáž
uzemnění bude uložené v základech
zemní práce - viz stavební část