


D.1.4.1.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Akce	Zlepšení tepelně technických vlastností objektu ZŠ Šafaříkova ve Valašském Meziříčí - větrání s rekuperací <p style="text-align: right;">Valašské Meziříčí, k.ú. Valašské Meziříčí</p>
Stupeň dokumentace	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Investor	<div style="text-align: right;">  <p>MĚSTO VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí</p> </div>
Generální projektant	TYKO Ateliér s.r.o. Sokolská 1088 75701 Valašské Meziříčí
Vypracoval	Petr Vykopal
Zodpovědný projektant	Petr Vykopal
Číslo zakázky	0317
Datum zpracování	06/2017

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
1	MONTÁŽE			
1.1	Doplnění rozváděče R3			
1.1.1	pojistková vložka válcová PV22, 80A gG		ks	3
1.1.2	jistič, 3 pólový, 16B-3, I _{KS} =10 kA, I _n =16A		ks	4
1.1.3	svorka, pr. vodiče 4mm, na DIN lištu		ks	12
1.1.4	úpravy a přepojení ve stávajícím rozváděči, navýšení jmenovitého proudu rozváděče na I _n =100A, včetně: spojovací a úchytný materiál, DIN upevňovací lišty, CU přípojnice, držáky, propojovací slaněné vodiče CU,		kpl	1
1.2	Doplnění rozváděče R2			
1.2.1	jistič, 3 pólový, 16B-3, I _{KS} =10 kA, I _n =16A		ks	1
1.2.2	svorka, pr. vodiče 4mm, na DIN lištu		ks	3
1.2.3	úpravy a přepojení ve stávajícím rozváděči, včetně: spojovací a úchytný materiál, DIN upevňovací lišty, propojovací slaněné vodiče CU, ...		kpl	1
1.3	Úpravy rozváděče RIS			
1.3.1	napojení kabelu, práce v rozváděči		hod	2
1.4	Kabely, lišty, hodinové sazby			
1.4.1	servisní vypínač 0-1, AC23-16A, 3póly, uzamykatelný, skříňka polykarbonát, IP65		ks	5
1.4.2	CU kabel silový, CYKY-J 5x4mm ²		m	170
1.4.3	AL kabel silový, 1-AYKY-J 3x70+50mm ²		m	12
1.4.4	CU vodič pospojování, lanovaný H07V-K pr. 6 mm ² , zž		m	90
1.4.5	CU vodič pospojování, lanovaný H07V-K pr. 16 mm ² , zž		m	120
1.4.6	CU vodič pospojování, lanovaný H07V-K pr. 25 mm ² , zž		m	12
1.4.7	štítky pro značení kabelů, popis popisovačem, umístění na začátku, konci, a u odboček		ks	15
1.4.8	lišta plastová, 20x20mm, bílá, odolnost (750N), kotvící prvky		m	30
1.4.9	lišta plastová, 40x20mm, bílá, odolnost (750N), kotvící prvky		m	20
1.4.10	lišta plastová, 40x40mm, bílá, odolnost (750N), kotvící prvky		m	96
1.4.11	lišta plastová, 60x40mm, bílá, odolnost (750N), kotvící prvky		m	12
1.4.12	svorkovnice pospojování, 1801 VDE, s krytem, (vyrovnání potenciálů)		ks	5
1.4.13	drátový zemnič, AlMgSi, pr. 8mm		m	10
1.4.14	jímací tyč, h 2500 mm		m	1
1.4.15	podstavec jímací tyče, betonový		m	1
1.4.16	svorka -spojovací, nerez, SS		ks	6
1.4.17	podpěra na ploché střechy		ks	9
1.4.18	nezbytné přeložky stávající silové a slaboproudé elektroinstalace, snímačů pohybu a svítidel		hod	65
1.4.19	demontáže hlavního přívodu R3		hod	7
1.4.20	průrazy přes zeď/strop, do průměru 40mm		ks	11
1.4.21	revize elektrických zařízení		kpl.	1
1.4.22	revize hromosvodu		kpl.	1