Provedení B



PROVEDENÍ „B“

Skříně pro elektrotechniku a další účely jsou vyrobeny z lisovací hmoty SMC. Jedná se o termosetický kompozitní materiál na bázi nenasycených polyesterových pryskyřic a dalších komponentů vyztužených skleněnými vlákny.

Tento materiál vykazuje i při dlouhodobé expozici na volné povětrnosti (20 let i více) pouze známky vzhledových změn, které dle provedených měření nemají prakticky žádný vliv na změnu jeho mechanických pevností a elektrických vlastností.

V tomto směru vykazuje SMC při použití pro rozváděčové a jiné skříně řadu výhod v porovnání s termoplasty, u kterých může docházet vlivem expozice na povětrnosti k nevratným změnám mechanických vlastností např. výraznému poklesu rázové houževnatosti polykarbonátu vlivem UV záření.

Povrch rozváděče je opatřen vrchním PUR nátěrem v odstínu RAL 7035.

Kabelové, jistící a rozpojovací skříně v provedení jako montáž na stožár.

Montáž rozvaděče bude provedena dle předpisů výrobce rozvaděče.

Kabelové chráničky budou ukončeny v rozvaděči.

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Generální projektant:		
Ing. Dalibor Jakšík	**Ing. Jiří Sádlík**	VŠB - TU Ostrava Výzkumné energetické centrum sekce ENERGETICKÉ SLUŽBY 17.listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba		
Projekt	**Veřejné osvětlení Města Vizovice**	Zákaznické číslo: **ESL16_40687_OSV**		
Projektant profese	**-**	Stupeň PD	**DVZ**	Paré:
Investor	**Technické služby města Vizovice**	Datum	**02/16**	
Místo stavby	**Město Vizovice**	Formát	**A3**	
Provozní soubor	**ESL16_40687_OSV/4**	Měřítko	**-**	
Díl projektu	**Veřejné osvětlení**			
Název dokumentu	**Rozvaděč - Typ B**	Číslo výkresu	**4.2**	