

## Provedení A

část 1	část 2	část 3
Elektroměrová skříň	Rezerva pro ŘÍDÍCÍ SYSTÉM	Vývodová část

## PROVEDENÍ „A“

Skříně pro elektrotechniku a další účely jsou vyrobeny z lisovací hmoty SMC. Jedná se o termosetický kompozitní materiál na bázi nenasyčených 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 zapuštěná skříň zdiva.

Montáž rozvaděče bude provedena dle předpisů výrobce rozvaděče.

Kabelové chráničky budou ukončeny v rozvaděči.

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