

Rozváděč RE

Stávající elektroměrový+podružný rozváděč

Typ rozváděče: PRO8 RST 0663/3324, SVS - ZT10/N

Sít': 3PEN-50Hz/400V, TN-C

Parametry rozváděče:

Un = 3x400/230V

In = 400 A

Provedení skříně: Zapuštěná skřín instalovaná ve vnější stěně trafostanice, plombovaná (neměřená) část s fakturačním měřením a podružná část s poj. vývody

Ochrana před úrazem el. proudem: Automatickým odpojením od zdroje

Rozsah úprav rozváděče:

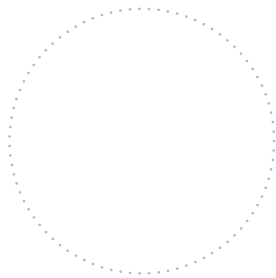
Stávající hlavní jistič bude nahrazen novým jističem s pomocnými kontakty 1přep pro přenos stavu jističe do rozváděče dispečerského řízení AXV-M.

Stávající měřicí transformátory proudu pro fakturační měření s převodem 300/5A budou nahrazeny novými měřicími transformátory proudu s převodem dle SoP, pokud bude tento odlišný od stávajícího převodu MTP.

Na přívodní sběrnice do neplombované (měřené) části rozváděče budou osazeny měřicí transformátory proudu s převodem stejným, jako pro fakturační měření. Tyto transformátory přenášejí informaci o proudu do rozváděče AXV-M v místě připojení OM. Tyto MTP mohou být umístěny namísto stávající poj. lišty na 1. pozici, kterou je možné přesunout o pozici vedle, případně v jiné vhodné části rozváděče.

Do vývodní (měřené) části rozváděče bude doplněn 2x lištový pojistkový odpínač vel. NH00, osazený vložkami s In=16A a In=6A. Tyto odpínače slouží pro odjištění vývodu do rozváděče dispečerského řízení AXV-M a přenášejí informaci o napětí do rozváděče AXV-M v místě připojení OM.

Veškeré ostatní části rozváděče kromě výše uvedených zůstanou beze změny. V případě, že některé části rozváděče nebudou odpovídat stávajícím příp. podmínkám ČEZ Distribuce, budou tyto upraveny dle těchto podmínek.

INVESTOR Město Špindlerův Mlýn; IČO: 00278343				
AKCE FVE ČOV Špindlerův Mlýn				
MÍSTO Bedřichov 94, 543 51, Špindlerův Mlýn, k.ú. Bedřichov v Krkonoších [762962]				
VYPRACOVAL Ing. Šimon Szczotka	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Šimon Szczotka			
OBSAH VÝKRESU Rozváděč RE	GENERÁLNÍ PROJEKTANT Efekton s.r.o. Žehuň 78 Žehuň 289 05			
		DATUM 04/2026	MĚŘÍTKO -	FORMÁT A4
		ČÁST D.1.2.3	Č. VÝKRESU D.1.2.3.6	STUPEŇ DVZ

