



Ved.projektant:	Ing. David Kopečný	Datum:	Paré:
Zodp.projektant:	Ing. Jakub Mašek	06/2022	
Vypracoval:	Daniel Knotek	Číslo stavby:	
Číslo zakázky:	21-056	VZ-152-2021	

Stavba: Oprava trafostanice a rozvoden RS Zubří

PS-SO: IO 02 Rozvody NN

Název: Technická specifikace RH2.1

Stupeň:
DUR+DSP

Příloha:

D.2-02-06

1. Předmět dodávky

Předmětem dodávky je:

- Dodávka zařízení v počtu a provedení dle bodu 3
- Montáž a zapojení vnitřního vybavení rozváděče dle bodu 3
- Doprava a osazení na místo, včetně vyřízení potřebných povolení pro dopravu nákladu dle bodu 2
- dodávka materiálu dle bodu č.4

Předmětem dodávky není:

- Stavební příprava (výkop a zához jámy, uzemnění)
- Připojení vnější kabeláže

2. Místo dodání

Zubří u Nového Města na Moravě, Jasenka rekreační středisko

49.5793969N, 16.1247419E



3. Technická specifikace

Po- ložka	Množství celkem	Označení	Přístroj, zařízení
1.	1	RH2.1	Rozváděč RH2.1 – přívod z TS Rozměry (VxŠxH) 2000x400x500 + podstavec 100mm Krytí rozváděče IP54 Modulové krytí IP20/00 Dveře Jednokřídlé, panty vlevo, ocel Průhled ve dveřích Ne Vstup kabeláže Ze spodní části Počet osazených bočnic 1x vlevo (vpravo volné do RH2.2) Osvětlení v rozváděči Ano Šachta na dokumentaci Ano Způsob uzamčení Dle investora Nadmořská výška do 1000 m Výrobce Enux Krycí panely celého rozváděče Ne Výbava dveří rozváděče Analyzátor, perf. žlab, zámek, šachta na dokumentaci 1ks Podstavec rozváděče Ano 1ks Dno a strop 400x500 EUTF040050 1ks Přední dveře + sloupky EUPO040200 1ks Zadní kryt + zadní sloupky EURE040200 0ks Montážní panel EUPA-040200 0ks Držák montážního panelu WTKB-002 1ks Boční zákryt EUFI050200 1sada Podstavec 100mm EUZE-A100 1sada Přední kryt podstavce EUZE-T0600 2sada Držák nosníku DNR 2ks Nosník NPM 20 P 1ks Přístrojový můstek š290mm x v200 PMK 0420 4ks Příčka V=50mm D=300 WTPR-050040 2sada Držák příčky sada 4ks WTSF-001 3.5m Perforovaný žlab 50x50mm 2m DIN lišta 15x35mm 1bal Samořezné šrouby 50ks/bal WA218 1ks Přepět'ová ochrana SJBC-25E-3N-MZS 1ks Modul do přepět'ové ochrany SJB-100E-N-M 1ks PAC Analyzátor sítě 7KM3220-0BA01-1DA0 3ks PTP Průvlekový transformátor proudu 10VA,0,5S,300/5A 1ks QM01 Hlavní jistič 3VA 3VA2340-5HM32-0AA0 1ks Pojistkový odpínač O EZ FH2-3A/F 3X400A 1ks Pojistka do odpínače O EZ PNA3 315A gG 1ks Svítidlo 600 lm, 100-240VAC 1ks Pomocný kontakt 24VDC 3VA9988-0AA12 20ks Izolační podperka 6m Přípojnice Cu 40x10 2ks Připojovací sada 20ks Svorka řadová průchozí UT 2,5 40m Vodič ø 2,5mm 21m Vodič ø 25mm

4. Přípravné práce

- Rozvaděč je v současné době umístěn ve stěně ve výklenku v provedení jako jeden kus. Nové rozváděčové skříně jsou systémové a budou zde umístěny 2 kusy (1x 400mm+1x1600mm) a samostatně rozvaděč optik 600x600mm.
- Tyto rozvaděče bude nutné umístit na nově vyrobený rošt pod tyto rozváděče (RH2.1 a RH2.2). Nový rošt bude ukotven do zděné konstrukce výklenku.
- Rozvaděče dle TOS budou vybaveny podstavci.
- Půdorysné přibližné rozměry výklenku (VxŠxH) 2200x2100x400mm

5. Dokončovací práce

- Označovací tabulky, štítky popis vodičů
- Protipožární prostup pod rozváděčem
- Ošetření spojů zemnění