



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

Stavba: Oprava trafostanice a rozvoden RS Zubří

PS-SO: IO 02 Rozvodna NN

Název: Technická specifikace RH2.2

Stupeň:
DUR+DSP

Příloha:

D.2-02-07

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	RH2.2	Rozváděč RH2.2 – ŘS a spínané vývody Rozměry (VxŠxH) 2000x1600x500 + podstavec 100mm Krytí rozváděče IP54 Modulové krytí IP20/00 Dveře Dvoukřídlé, ocel Průhled ve dveřích Ne Vstup kabeláže Ze spodní i horní části na přípojnice Počet osazených bočnic 1x vpravo (vlevo volné do RH2.1) Osvětlení v rozváděči Ano Šachta na dokumentaci Ano Způsob uzamčení Dle investora Nadmořská výška do 1000 m Výrobce Enux Krycí panely celého rozváděče Ne Podstavec rozváděče Ano 1ks Dno a strop 1600x500 EUTF160050 1ks Přední dveře dvoukřídlé + sloupky EUPO160200 1ks Zadní kryt + zadní sloupky EURE160200 0ks Montážní panel EUPA-160200 0ks Boční zákryt POUŽÍT 1KS Z RH 1.1 0ks Držák montážního panelu WTKB-002 1sada Podstavec 100mm EUZE-A100 1sada Přední kryt podstavce EUZE-T1600 2sada Držák nosníku DNR 2ks Nosník NPM 20 P 12ks Příčka V=50mm D=1500 WTPR-050160 6ks Držák příčky sada 4ks WTSF-001 12m Perforovaný žlab 80x80mm 10m DIN lišta 15x35mm 3bal Samořezné šrouby 50ks/bal WA218 1kpl Dovybavení rozváděče 3ks Průchodka kabelů LMC 51 <u>Chlazení</u> 1ks Termostat se spín. kontaktem WI284 1ks Ventilátor 318x318, 50W, 380m3/h WTSV3000220 <u>Osvětlení</u> 1ks Svítidlo 600 lm, 100-240VAC 20ks Podpěrka izolační pod přípojnicí 12m Přípojnice Cu 40x10 2ks Připojovací sada

Po- ložka	Množství celkem	Označení	Přístroj, zařízení
	2ks		Jistič AC 20A, 1P, char B, 10kA LTN-20B-1
	50ks		Jistič AC 16A, 1P, char B, 10kA LTN-16B-1
	30ks		Jistič AC 10A, 1P, char B, 10kA LTN-10B-1
	10ks		Jistič AC 16A, 3P, char B, 10kA LTN-16B-1
	3ks		Jistič DC 20A,2P char B, 10kA LTN-20B-2
	1ks		Jistič DC 16A,2P char B, 10kA LTN-16B-2
	8ks		Jistič DC 10A,2P char B, 10kA LTN-10B-2
	20ks		Kombinovaný chránič 3f RMCB-4C/0,03
	20ks		Kombinovaný chránič 1f OEZ OLI-16B-1N-030AC
	70ks		Stykač 1f OEZ:36610
	10ks		Stykač 3f OEZ 43169
	76ks		Pomocný kontakt OEZ PS-LT-1100
	20ks		Pomocný kontakt pro chránič 1f PS-LT-1100-K
	20ks		Pomocný kontakt kombinovaných chráničů ELKO EP VSK
	80ks		pomocné relé PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 2
	2ks		Zdroj 24V/20A SITOP PSU100M 24V/20A
	3850m		Vodič Ø2,5
	12m		CHBU 1x120
	240ks		Svorka řadová průchozí UT2,5
	135ks		PT 4-QUATTRO

Přípravné práce

- Rozvaděč je v současné době umístěn ve stěně ve výklenku v provedení jako jeden kus. Nové rozváděčové skříňe jsou systémové a budou zde umístěny 2 kusy (1x 400mm+1x1600mm) a samostatně rozváděč 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