



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: IO02 Rozvody NN

Název: Technická specifikace RH1.1

Stupeň:
DUR+DSP

Příloha:

D.2-02-02

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	RH1.1	Rozváděč RH1.1 – přívod z TS Rozměry (VxŠxH) 1800x600x600 + 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 RH1.2) Osvětlení v rozvaděči Ano Šachta na dokumentaci Ano Způsob uzamčení Dle investora Nadmořská výška do 1000 m Výrobce Enux Krycí panely celého rozvaděče Ne Výbava dveří rozvaděče Analyzátor, perf. žlab, zámek, šachta na dokumentaci Podstavec rozváděče Ano Dno pro přívod kabelu a strop 600x600 EUTF060060 Přední dveře + sloupky EUPO060180 Zadní kryt + zadní sloupky EURE060180 Montážní panel EUPA-060180 Držák montážního panelu WTKB-002 Boční zákryt (sada 2ks) EUFI060180 Podstavec 100mm EUZE-A100 Přední kryt podstavce EUZE-T0600 Držák nosníku DNR Nosník NPM 18 P Přístrojový můstek š490mmxv200 PMK 0620 Příčka V=50mm D=500 WTPR-050060 Držák příčky sada 4ks WTSF-001 Perforovaný žlab 50x50mm DIN lišta 15x35mm Samořezné šrouby 50ks/bal WA218
	1ks		
	1ks		
	1ks		
	0ks		
	0ks		
	1ks		
	1sada		
	1sada		
	2sada		
	2ks		
	1ks		
	4ks		
	2sada		
	3.5m		
	2m		
	1bal		

Po- ložka	Množství celkem	Označení	Přístroj, zařízení
	1ks		Svítlidlo 600 lm, 100-240VAC
	3ks	PTP	Průvlekový transformátor proudu 10VA,0,5S,400/5A
	1ks	QM01	Hlavní jistič 400A 3P 3VA2440-5HM32-0AA0
	1ks	FV01	Přepět'ová ochrana SJBC-25E-3N-MZS
	1ks		Modul do přepět'ové ochrany SJB-100E-N-M
	1ks	FA01	Jistič 400A 3P 3VA2340-5HM32-0AA0
	2ks		Pomocný kontakt 24VDC 3VA9988-0AA13
	1ks		Pojistkový odpínač FH2-3A/F 3X400A
	3ks		Pojistka do odpínače OEZ PNA3 315A gG
	1ks	PAC	Analyzátor sítě 7KM3220-0BA01-1DA0
	16ks		Izolační podperka
	7,5m		Přípojnice Cu 40x10
	3ks		Připojovací sada
	10ks		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 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. Nový rošt bude ukotven do zděné konstrukce výklenku.
- Rozvaděče dle TOS budou vybaveny podstavci.
- Půdorysné přibližné rozměry výklenku 2100x400mm

5. Dokončovací práce

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