



Ved.projektant:	Ing. David Kopečný	Datum:	Paré:
Zodp.projektant:	Ing. Jakub Mašek	05/2022	
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	<b>Rozváděč RH2.1 – přívod z TS</b> Rozměry (VxŠxH) 1800x600x500 + podstavec 100mm Krytí rozváděče IP54 Modulové krytí IP20/00 Dveře Jednokřídlé, panty vlevo, ocel Průhled ve dveřích Ne Vstup kabeláže Ze spodní i horní části Počet osazených bočnic 1x vlevo (vpravo volné do RH2.2) 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  1ks Dno a strop 400x500 EUTF040050 1ks Přední dveře + sloupky EUPO040180 1ks Zadní kryt + zadní sloupky EURE040180 1ks Montážní panel EUPA-040180 1ks Držák montážního panelu WTKB-002 1ks Boční zákryt EUFI050180 1sada Podstavec 100mm EUZE-A100 1sada Přední kryt podstavce EUZE-T0600 2sada Držák nosníku DNR 2ks Nosník NPM 20 P 2ks Přístrojový můstek š290mm x v200 PMK 0420 4ks Příčka V=50mm D=400 WTPR-050040 2sada Držák příčky sada 4ks WTSF-001 1bal Samořezné šrouby 50ks/bal WA218  1ks FV01 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 OEZ FH2-3A/F 3X400A 1ks Pojistka do odpínače OEZ PNA3 315A gG 1ks Svítidlo 600 lm, 100-240VAC 1ks Pomocný kontakt 24VDC 3VA9988-0AA12

#### **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 4 kusy (4x 600mm).
- 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 2200x500

#### **5. Dokončovací práce**

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