



Ved.projektant:	Ing. David Kopečný	Datum:	Paré:
Zodp.projektant:	Ing. Jakub Mašek	05/2022	
Vypracoval:	Ing. David Kopečný	Číslo stavby:	
Číslo zakázky:	21-056	VZ-152-2021	

Stavba: Oprava trafostanice a rozvoden RS Zubří

PS-SO: IO 02 Rozvody NN

Název: **Technická specifikace uzemnění RH**

Stupeň:
DUR+DSP

Příloha:

D.2-02-10

1. Předmět dodávky

Předmětem dodávky je:

- Dodávka zařízení v počtu a provedení dle bodu 3
- Montáž a zapojení 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)

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
			<p><u>Uzemnění</u> Montáž nového rozvaděče zahrnuje demontáž stávajícího a montáž nového uzemnění.</p> <p><u>Uzemnění Hlavní budovy</u> FeZn pásek 30x4mm Svorka zemníciho pásku Ochranný nátěr spojky Zkoušky, revize, protokoly Přivedení do rozvaděče (svorky +vodič)</p> <p><u>Uzemnění Hotelového domu</u> FeZn pásek 30x4mm Svorka zemníciho pásku Ochranný nátěr spojky Zkoušky, revize, protokoly Přivedení do rozvaděče (svorky +vodič) EPS 4 A s krytem+CYA16</p>
	100kg		
	8ks		
	8ks		
	1kpl		
	1kpl		
	50kg		
	4ks		
	4ks		
	1kpl		
	1kpl		

4. Tabulky a ochranné pomůcky

V obou případech prostupu z budovy ven bude proveden pod úroveň okolního terénu bouráním nebo jádrovým vrtáním do zděné konstrukce. Tímto prostupem budou procházet i kabely, chráničky kabelů a optických tras. Po instalaci budou prostupy ošetřeny protipožárně a proti vlhkosti.

5. Dokončovací práce

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