	Ved. projektant:	Ing. David Kopečný	Datum:	Paré:
	Zodp. projektant:	Ing. David Kopečný	06/2024	
	Vypracoval:	Daniel Knotek	Číslo stavby:	
	Číslo zakázky:	4500095199	019/22/OCN	
Stavba: Rekonstrukce rozvodny 110 kV, Sklad Šlapanov				Příloha: D-2-50-12
PS-SO: PS 50 – Vlastní spotřeba				
Název: Technická specifikace rozváděče VLSP pole 5		Stupeň: DPS		

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

Předmětem dodávky není:

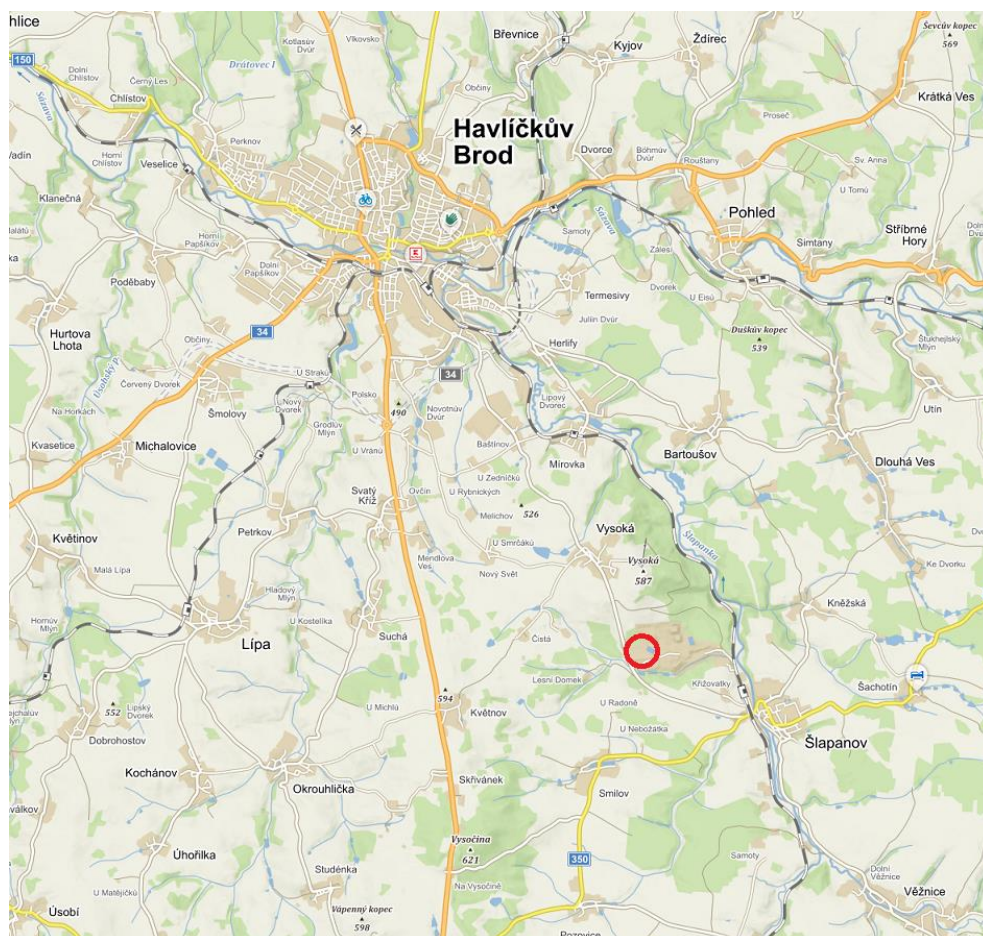
- Stavební příprava
- Připojení vnější kabeláže

Veškeré konkrétní přístroje uvedené v této specifikaci je možné nahradit produkty od jiných výrobců, pokud tato změna nebude mít negativní dopad na funkčnost či bezpečnost.

2. Místo dodání

Šlapanov, Sklad pohonných hmot Šlapanov - Čepro

49.54967N, 15.63012E



3. Technická specifikace

Po- ložka	Množství celkem	Označení	Přístroj, zařízení
1.	1		Rozváděč VLSP – pole 5 Rozměry (VxŠxH) 2150x1000x800 + 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 0 Osvětlení v rozvaděči Ano Šachta na dokumentaci Ano Způsob uzamčení Dle investora Nadmořská výška do 1000 m Krycí panely celého rozvaděče Ne Rám pod rozváděč Ano Výbava dveří rozváděče Zámek, šachta na dokumentaci, optická signalizace, tlačítka, perforovaný žlab
	1ks	FA0501	Podstavec rozváděče Ano
	1ks		Svítilno 600 lm, 100-240VAC
	1ks		Zásuvka v rozvaděči Na DIN lištu, 16A
	1ks		Jistič 3P, AC, 500A, 55kA
	4ks		Jistič 10A, 1P, AC, 10kA
	1ks		Jistič 16A, 1P, AC, 10kA
	1ks		Jistič 10A, 3P, AC, 10kA
	2ks		Jistič 16A, 3P, AC, 10kA
	1ks		Jistič 25A, 3P, AC, 10kA
	5ks		Jistič 40A, 3P, AC, 10kA
	1ks		Jistič 50A, 3P, AC, 10kA
	5ks		Jistič 63A, 3P, AC, 10kA
	1ks		Jistič 80A, 3P, AC, 10kA
	5ks		Pojistkový odpínač 3P, PNA1
	15ks	KM0501	Pojistka do odpínače PNA1, 160A, gG
	3ks		Přepínač 3P, 10A
	1ks	FV0501	Jednotka osvětlení VO s čidlem osvětlení ELKO SOU-1
	1ks		Svodič přepětí BXT ML4 B 180
			Základna svodiče přepětí BXT BAS
	3ks		Svodič přepětí DV M2 TNS 255 FM
	5ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 1.5 mm ²
	6ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 2.5 mm ²
	3ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 4 mm ²
	3ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 6 mm ²
	18ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 16 mm ²
	3ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 25 mm ²
	15ks		Univerzální průchozí svorka Pro vodič 50 mm ²
	6m		Přípojnice měděná 100x10 mm
	1kpl		Drobný materiál

Po- ložka	Množství celkem	Označení	Přístroj, zařízení
	93m 66m 108m 90m 18m 60m		Vodič ø 1,5mm ² Vodič ø 2,5mm ² Vodič ø 6mm ² Vodič ø 10mm ² Vodič ø 16mm ² Vodič ø 70mm ²