	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:  <b>D-2-50-08</b>
PS-SO: PS 50 – Vlastní spotřeba				
Název: Technická specifikace rozváděče VLSP pole 1		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:

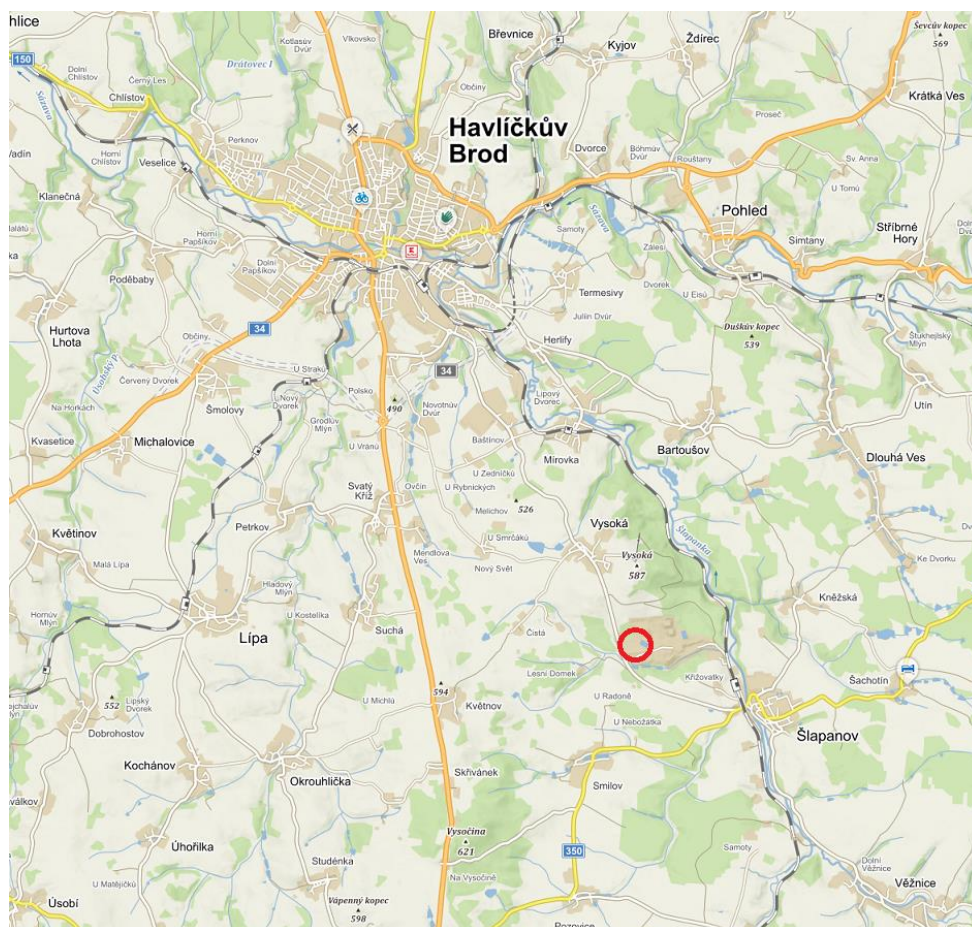
- Stavební příprava
- Připojení vnější kabeláže

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		<b>Rozváděč VLSP – pole 1</b> 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 1x vlevo (vpravo volné do P2r3) Osvětlení v rozváděči Ano Šachta na dokumentaci Ano Způsob uzamčení Dle investora Nadmořská výška do 1000 m Rám pod rozváděč Ano Krycí panely celého rozváděče Ne Výbava dveří rozváděče Zámek, šachta na dokumentaci, optická signalizace, tlačítka, perforovaný žlab Ano
	1ks		Podstavec rozváděče Ano
	1ks		Svítlidlo 600 lm, 100-240VAC
	1ks		Zásuvka v rozváděči Na DIN lištu, 16A
	1ks		Hlavní jistič 3P, AC, 1360A, 55kA, střadač
	1ks		Pomocný kontakt jističe FA0101
	2ks		Monitorovací relé 3UG4513-1BR20
	1ks	TL0101	Tlačítko na dveře zelené Spínací kontakt, 230V, AC
	1ks	TL0102	Tlačítko na dveře červené Spínací kontakt, 230V, AC
	2ks		Kontrolka Bílá Na dveře, 230V
	1ks	H0104	Kontrolka Červená Na dveře, 230V
	1ks	H0103	LED ukazatel stavu - signálka Na dveře, 230V, zelená, červená
	3ks	PTP	Průvlekový transformátor proudu 10VA, 0,5S, 1500/5A
	1ks	PAC	Analyzátor sítě 7KM3220-0BA01-1DA0
	1ks		Pojistkový odpínač 3P, PN4A
	1ks		Pojistkový odpínač 3P, PNA2
	4ks		Pojistkový odpínač 3P, OPV10
	1ks		Pojistkový odpínač 1P, PNA000
	3ks		Pojistka do odpínače PN4A, 1600A, gG
	3ks		Pojistka do odpínače PNA2, 315A, gG
	3ks		Pojistka do odpínače PNA000, 50A, gG
	3ks		Pojistka do odpínače OPV10, 10A, gG
	9ks		Pojistka do odpínače OPV10, 6A, gG
	1ks		Jistič 1P, AC, 16A
	1ks		Jistič 1P, AC, 10A
	1ks	FV102	Svodič přepětí DV M TNC 255 FM
	174m		Vodič ø 1.5 mm <sup>2</sup>
	12m		Vodič ø 2.5 mm <sup>2</sup>
	3m		Vodič ø 10 mm <sup>2</sup>
	48m		Vodič ø 70 mm <sup>2</sup>

