


|   |                   |                    |               |                                  |
|---|-------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
|  | 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:<br><br><b>D-2-50-14</b> |
| PS-SO: PS 50 – Vlastní spotřeba   |                   |                    |               |                                  |
| Název: Technická specifikace rozváděče VLSP pole 7                                  |                   | Stupeň:<br>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:

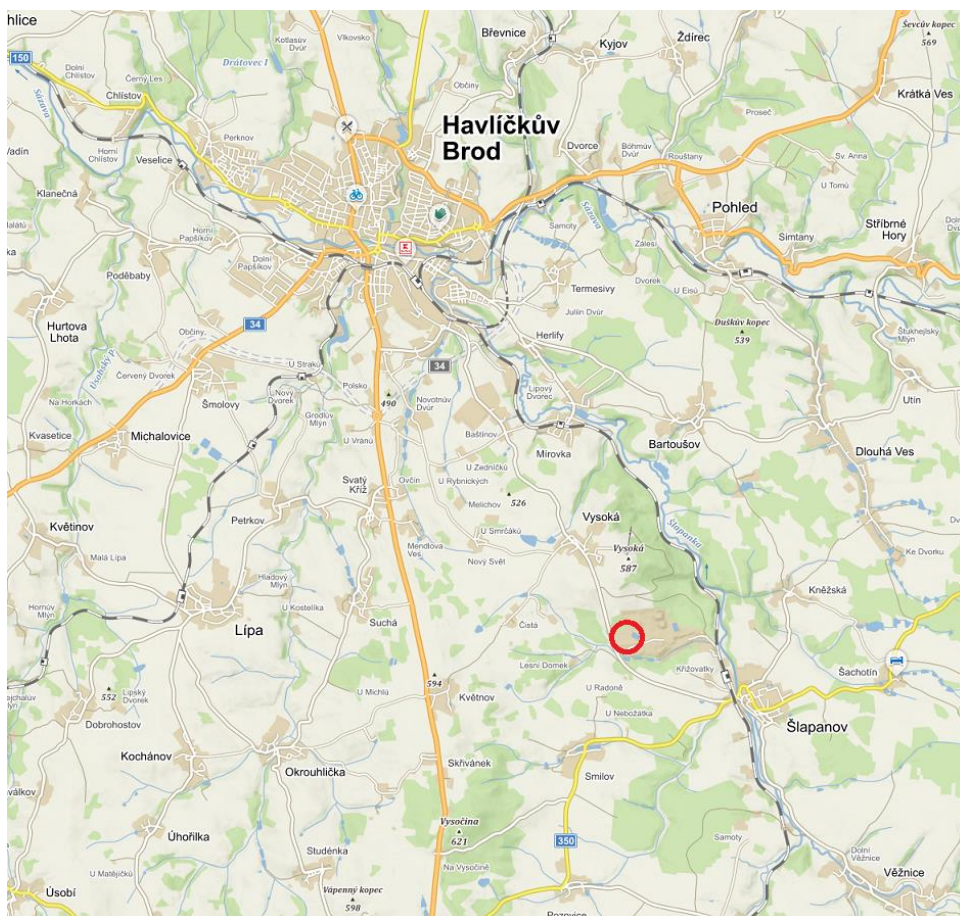
- Stavební příprava
- Připojení vnější kabeláže

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-<br>ložka | Množství<br>celkem | Označení | Přístroj, zařízení   |
|--------------|--------------------|----------|--|
| 1.           | 1                  |          | <b>Rozváděč VLSP – pole 7</b><br>Rozměry (VxŠxH) 2150x1000x800<br>+ podstavec 100mm<br>Krytí rozváděče IP54<br>Modulové krytí IP20/00<br>Dveře Jednokřídlé, panty vlevo, ocel<br>Průhled ve dveřích Ne<br>Vstup kabeláže Ze spodní části<br>Počet osazených bočnic 1x vpravo<br>(vlevo volné do P8r3)<br>Osvětlení v rozváděči Ano<br>Šachta na dokumentaci Ano<br>Způsob uzamčení Dle investora<br>Nadmořská výška do 1000 m<br>Rám pod rozváděč Ano<br><br>Krycí panely celého rozváděče Ne<br>Výbava dveří rozváděče Zámek, šachta na dokumentaci,<br>optická signalizace, tlačítka,<br>perforovaný žlab<br><br>1ks Podstavec rozváděče Ano<br><br>1ks Svítidlo 600 lm, 100-240VAC<br>1ks Zásuvka v rozváděči Na DIN lištu, 16A<br>1ks Hlavní jistič 3P, AC, 1360A, 55kA, střadač<br>1ks Pomocný kontakt jističe FA0701<br>2ks Monitorovací relé 3UG4513-1BR20<br>1ks TL0701 Tlačítko na dveře zelené Spínací kontakt, 230V, AC<br>1ks TL0702 Tlačítko na dveře červené Spínací kontakt, 230V, AC<br>2ks Kontrolka Bílá Na dveře, 230V<br>1ks H0704 Kontrolka Červená Na dveře, 230V<br>1ks H0703 LED ukazatel stavu Na dveře, 230V, zelená, červená<br>3ks PTP Průvlekový transformátor proudu 10VA, 0,5S, 1500/5A<br>1ks PAC Analyzátor sítě 7KM3220-0BA01-1DA0<br>1ks Přepínací rele 230V AC, 3x přep. kontakt<br>1ks Pojistkový odpínač 3P, PN4A<br>1ks Pojistkový odpínač 3P, PNA2<br>4ks Pojistkový odpínač 3P, OPV10<br>1ks Pojistkový odpínač 1P, PNA000<br>3ks Pojistka do odpínače PN4A, 1600A, gG<br>3ks Pojistka do odpínače PNA2, 315A, gG<br>1ks Pojistka do odpínače PNA000, 50A, gG<br>3ks Pojistka do odpínače OPV10, 10A, gG<br>9ks Pojistka do odpínače OPV10, 6A, gG<br>1ks Jistič 1P, AC, 16A<br>1ks Jistič 1P, AC, 10A<br>1ks FV0701 Svodič přepětí DV M TNC 255 FM |

| Po-<br>ložka | Množství<br>celkem | Označení | Přístroj, zařízení                   |
|--------------|--------------------|----------|--------------------------------------|
|              | 12ks               |          | Svorka řadová průchozí UT2,5         |
|              | 10m                |          | Přípojnice měděná 100x10mm           |
|              | 207m               |          | Vodič $\varnothing 1.5 \text{ mm}^2$ |
|              | 12m                |          | Vodič $\varnothing 2.5 \text{ mm}^2$ |
|              | 3m                 |          | Vodič $\varnothing 10 \text{ mm}^2$  |
|              | 48m                |          | Vodič $\varnothing 70 \text{ mm}^2$  |
|              | 1kpl               |          | Drobný materiál                      |