


|   |                   |                    |               |                                    |
|---|-------------------|--------------------|---------------|------------------------------------|
|  | Ved. projektant:  | Ing. David Kopečný | Datum:        | Paré:                              |
|   | Zodp. projektant: | Ing. David Kopečný | 06-2024       |                                    |
|   | Vypracoval:       | Ing. Tomáš Ryšavý  | Číslo stavby: |                                    |
|   | Číslo zakázky:    | 4500095199         | 019/22/OCN    |                                    |
| Stavba: Rekonstrukce rozvodny 110 kV, Sklad Šlapanov                                |                   |                    |               | Příloha:<br><br><b>D-2-30.1-22</b> |
| PS-SO: PS 30.1 – Řídicí systém, ochrany – R110 kV                                   |                   |                    |               |                                    |
| Název: Technicko obchodní specifikace přechodového rozváděče ASP                    |                   | 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.

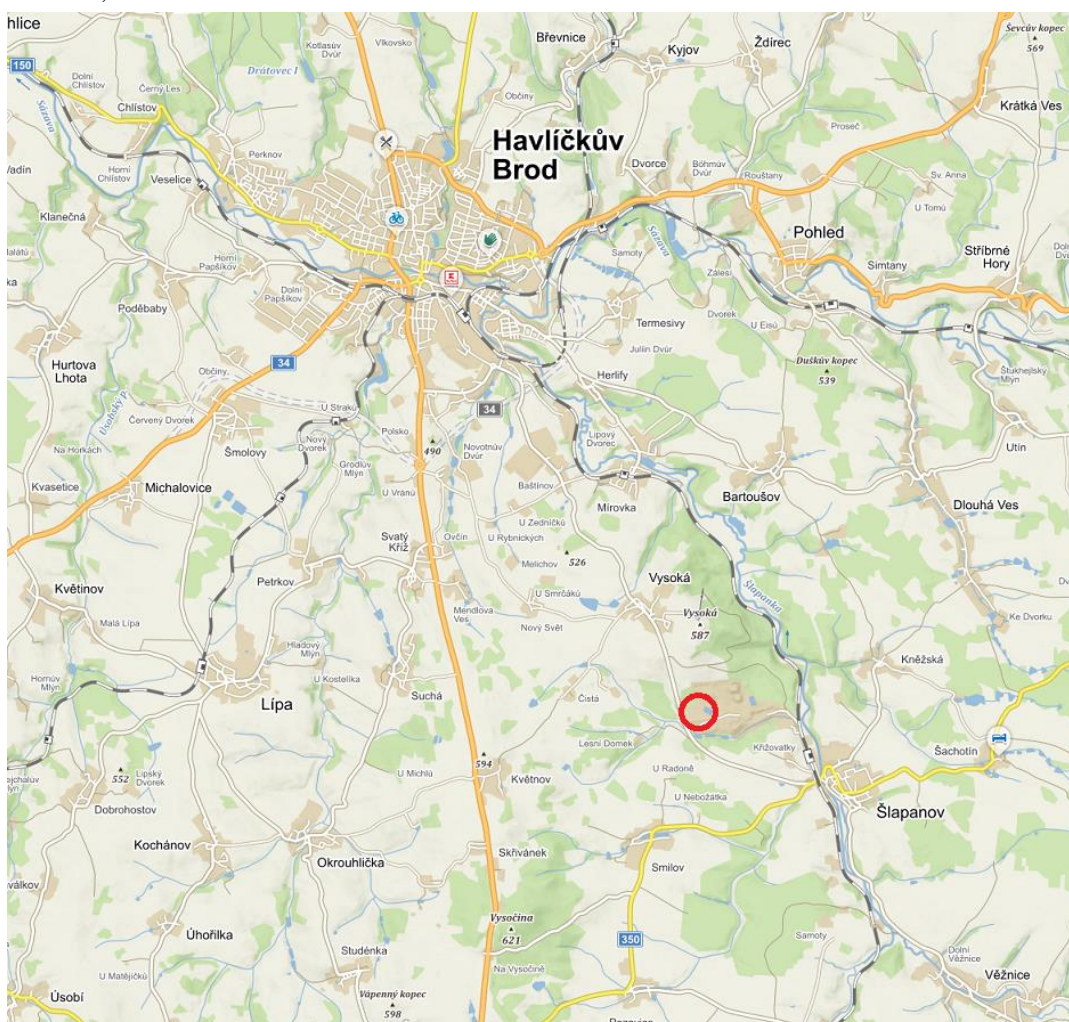
Předmětem dodávky není:

- stavební příprava,
- připojení vnější kabeláže.

## 2. Místo dodání

ČEPRO – sklad Šlapanov, katr. č. [695785], parc. č. 300/5.

49.54967N, 15.63012E



### 3. Technická specifikace

| Po-<br>ložka | Množství<br>celkem | Označení   | Přístroj, zařízení  |
|--------------|--------------------|--|---|
| 1            | 2 ks               | ASP4, ASP6   | <b>Přechodový rozváděč pro kombinovaný přístrojový transformátor</b>  |
|              |                    |  | Je určen k zapojení proudových a napěťových obvodů KPT a bude zapojen na pomocné ocelové konstrukci KPT prostředního pólu v polích AEA04 a AEA06. |
|              |                    |  | Rozměry (VxŠxH)   |
|              |                    |  | 800x600x200   |
|              |                    |  | Skříň   |
|              |                    |  | Nerezavá  |
|              |                    |  | Nátěr   |
|              |                    |  | RAL 6011  |
|              |                    |  | Krytí rozváděče   |
|              |                    |  | IP54/20   |
|              | 1 ks               | FATVxA   | Jističe trojpólové s pomocným kontaktem   |
|              |                    |  | LTN 6B-3 – plombovatelný, opatřen nápisem: „Nevypínat - fakturační měření“  |
|              | 1 ks               |  | Kryt pro jistič FATVxA  |
|              | 2 ks               | FATVxB, FATVxC                                       | Jističe trojpólové s pomocným kontaktem   |
|              |                    |  | LTN 6B-3  |
|              | 51 ks              | XA.B, XA.C, XA.D, XV.A, XV.B, XV.C, XV.1, XV.2, XV.3 | Svorky proudových a napěťových obvodů   |
|              |                    |  | WTL 6/3/STB + příslušenství svorkovnic (propojky, bočnice, měřicí body)   |
|              | 6 ks               | XH   | Svorky signalizačních obvodů  |
|              |                    |  | WTR 4 STB + příslušenství svorkovnic (propojky, bočnice)  |
|              | 1 ks               |  | Uzemňovací přípojnice   |
|              |                    |  | Cu 20x5   |
|              | 2 m                |  | DIN lišta   |
|              |                    |  | 15x35 mm  |
|              | 1 kpl              |  | Kabelové průchodky  |
|              |                    |  | 3x CYKFY-O 7x6<br>4x CYKFY-O 4x6<br>3x CYKFY-O 5x4<br>2x CYKFY-O 4x4<br>3x CYKFY-O 3x4<br>1x CYKFY-O 5x1,5  |
|              | 5 m                |  | Vodič CMA černý   |
|              |                    |  | 4 mm <sup>2</sup> , pro napěťové propoje  |
|              | 5 m                |  | Vodič CMA černý   |
|              |                    |  | 1,5 mm <sup>2</sup> , pro signalizaci   |
|              | 1 kpl              |  | Drobný materiál   |
|              |                    |  | Kabelové lisovací oka, lisovací dutinky, návlačky, popisky kabelů a svorkovnic  |

**Konstrukce a vybavení skříní musí splňovat všechny platné normy a aktuální technické předpisy společnosti ČEZ Distribuce.**

**Zhotovitel může vyspecifikované zařízení zaměnit za zařízení od jiného výrobce za předpokladu stejných parametrů.**

### 4. Přípravné práce

Přechodový rozváděč je určen k zapojení proudových a napěťových obvodů KPT a bude umístěn na pomocné ocelové konstrukci KPT prostředního pólu v polích AEA04 a AEA06.

### 5. Dokončovací práce

V rámci dokončovacích prací musí být provedeno:

- umístění označovacích tabulek a štítků s popisy vodičů a svorek,
- instalace kabelových průchodek,
- připojení stínění kabelů na Cu přípojnic,
- ošetření spojů zemnění.