



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:  <b>D-2-13-06</b>
PS-SO: PS 13 – Rozvodna 110 kV		
Název: Technicko-obchodní specifikace: Výkonový vypínač	Stupeň: DPS	

## 1. Předmět dodávky

Předmětem dodávky je:

- dodávka zařízení v počtu a provedení dle bodu 3.,
- doprava, včetně vyřízení potřebných povolení pro dopravu nákladu dle bodu 2,
- výrobní a realizační dokumentace,
- technické osvědčení,
- rozměrový výkres,
- výkresy svorkovnic,
- výkres výrobního štítku,
- návod na uvedení do provozu,
- návod na provoz,
- šéfmontáž a supervize,
- doplnění SF6,
- pomocné ocelové konstrukce (stoličky),
- návod na údržbu a revize,
- seřízení a zprovoznění,
- funkční zkoušky.

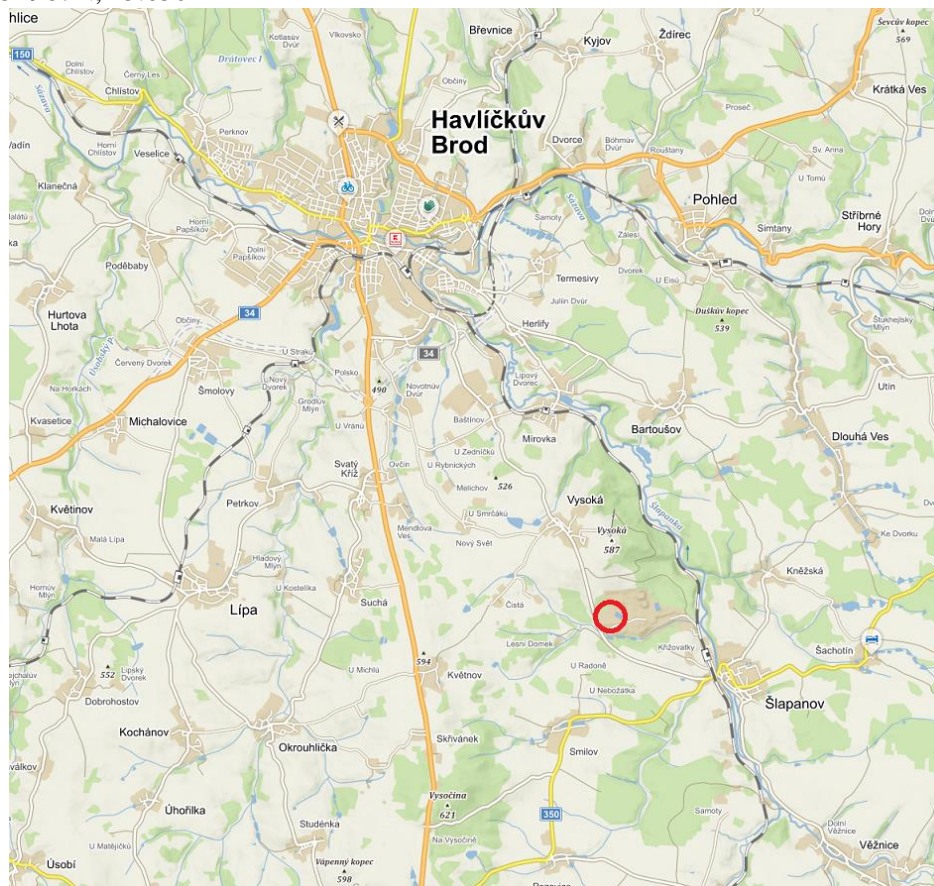
Předmětem dodávky není:

- pomocná konstrukce,
- osazení přístroje na místo,
- připojení kabeláže,
- silové připojení.

## 2. Místo dodání

Šlapanov, Sklad pohonných hmot Šlapanov - Čepro

49.54967N, 15.63012E



### 3. Technické parametry

2 ks Výkonový vypínač

GL311 F1/4031

Jedná se o pole AEA04 a AEA06

Počet pohonů	1
Počet pólů	3
Jmenovité napětí / frekvence	123 kV/ 50 Hz
Jmenovitý proud	3150 A
Jmenovitý zkratový zapínací proud	100 kA
Jmenovitý zkratový vypínací proud	40 kA
Jmenovitý zkratový krátkodobý proud (1s)	31,5 kA
Jmenovitý zkratový dynamický proud	80 kA
Uzemnění nulového bodu sítě	TT
Činitel prvního pólu	1,5
Jmenovitá doba zkratu	1 s
Počet volných kontaktů kontroleru zap,vyp,pomocné	9,9,1
Jmenovité výdržné střídavé napětí (50 Hz)	230 kV
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu (1,2/50 μs)	550 kV
Zhášecí médium	SF6
Prostředí	-35 °C až + 40 °C
Parametry topného obvodu	230 V, 50 Hz
Ovládací napětí	110 V DC
Napětí motoru pohonu	230 V, 50 Hz
Pohon	Pružinový, střadačový
Počet spínacích cyklů (vyp.+zap.) jmenovitého proudu	6000 CO
Primární svorky	Hliníkový svorník, 100x105 mm
Ovládací cívky	2 x vypínací, 1 x zapínací
Pomocná ocelová konstrukce (stoličky)	Výška 2,5 m

Součástí dodávky bude i doplnění izolačního média SF6 a stoličky pod vypínač.

Součástí objednávky budou i pomocné ocelové konstrukce (stoličky) pod vypínače.