



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

PS-SO: PS 13 – Rozvodna 110 kV

Název: Technicko-obchodní specifikace: Podpěrný izolátor

Stupeň:
DPS

Příloha:

D-2-13-10

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,
- výkres výrobního štítku,
- návod na uvedení do provozu,
- návod na provoz,
- šéfmontáž a supervize,
- návod na údržbu a revize,
- seřízení a zprovoznění,
- funkční zkoušky.

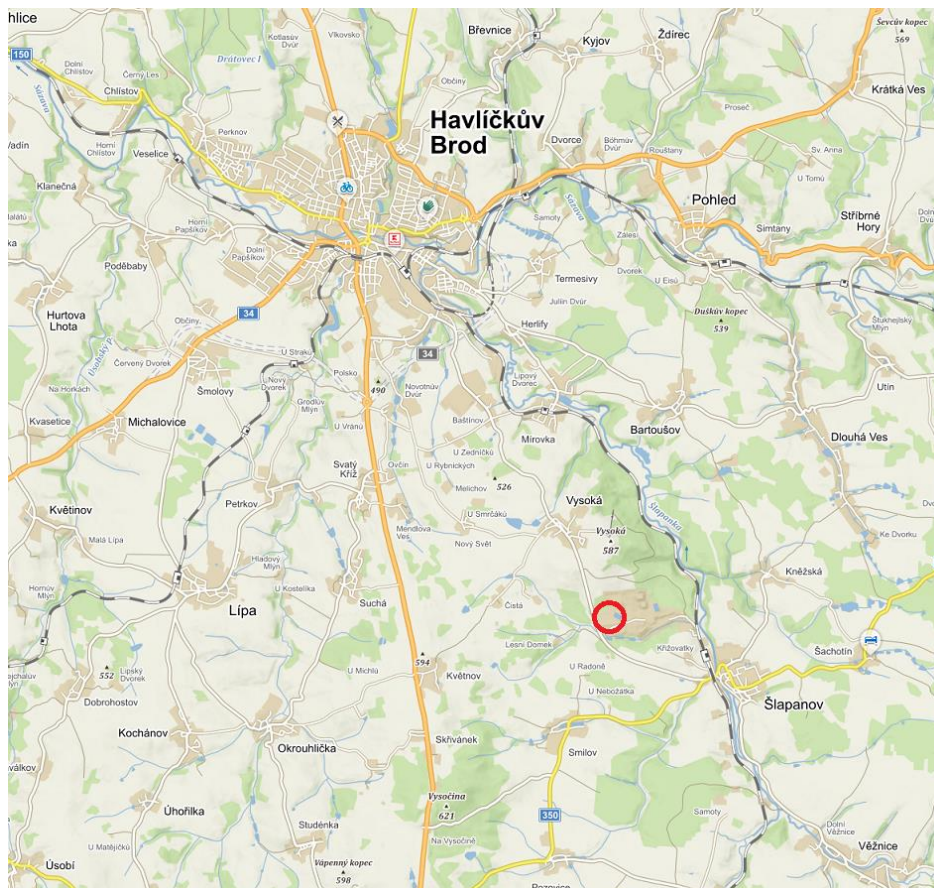
Předmětem dodávky není:

- 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

12x Podpěrný izolátor

C10-550-II-127-225-D

Jedná se o pole AEA04 a AEA06

Jmenovité napětí	123 kV
Povrchová izolační dráha nominální	4015 mm
Povrchová izolační dráha minimální	3855 mm
Výška	1220 mm
Hmotnost	73 kg
Mechanická pevnost v ohybu	10 kN
Mechanická pevnost v krutu	6,5 kNm
Rázové výdržné napětí	550 kV
Výdržné napětí průmyslového kmotočtu za deště	230 kV
Provedení	Venkovní
Materiál armatur	Temperovaná litina, pozinkovaná v ohni
Upnutí k podpěrné konstrukci	4xØ18 na společné kružnici Ø225 mm
Upevnění svorky VVN	4xM16 na společné kružnici Ø127 mm
Primární svorka	Ø36, výška 80 mm, hliníková

Pozn. Součástí podpěrného izolátoru bude připojovací roubík z hliníku o průměru Ø36 a výšce 80 mm.