



- HZS (hlavní zemnicí síť) tvořena dvojitým FeZn 30x4 mm
- Ekvipotenciální práh tvořen FeZn 30x4 mm
- Zemnicí tyč L = 2 m, d = 25 mm
- Zemnicí jámka ve vlastnictví ČEPRO
- Zemnicí jámka ve vlastnictví ČEZD
- Jímací stožár/ tyč umístěný na VO
- Betonová patka jímacího stožáru
- Místo spojení FeZn pásků
- Kabel č. 1 pro VO
- Kabel č. 2 pro VO
- Kabel č. 3 pro VO
- Výkopová rýha/výkop
- Stávající technologie
- Hrany výkopu v rámci SO522.1
- Hrany výkopu v rámci tohoto SO

Poznámky:

- HZS (hlavní zemnicí síť) bude uložena v zemi v hloubce 1,2 m. Při zjištění konkrétní nezámrné hloubky v této lokalitě, se může hloubka uložení HZS přizpůsobit.
- V místech křížování zemnicí sítě s kabelovými trasami budou zemnicí pásy uloženy pod kabelovými trasami, a to tak, že mezi zemnicí sítí a kabely bude min. 20 cm (10 cm pískového podkladu kabelů a 10 cm zeminy obklopující FeZn pásek).
- Zásyp zemnicí sítě musí být proveden kvalitní zeminou. V žádném případě nelze použít stavební suť či navážku.
- Spojování pásků v zemi je provedeno sváry, které musí být protikorozně ošetřeny 2 vrstvami asfaltového nátěru a následně přelepeny přiměřenou velikostí plátů asfaltových hydroizolačních pásů, které budou tepelně spojeny.
- Ekvipotenciální prahy u oplocení budou tvořeny FeZn páskem 30x4 mm uloženým v hloubce max. 0,5 m. Ekvp. prahy budou umístěny z vnější strany oplocení a ve vzdálenosti 1 m od oplocení.
- Ekvipotenciální prahy v místech obou branek v místě rozdělení rozvodny, budou provedeny v rámci projektu ČEZD.
- Každá pomocná ocelová konstrukce bude připojena na HZS pomocí dvou uzemňovacích přívodů vedoucích na dvě různá místa HZS. Každý takový uzemňovací přívod bude tvořen dvojicí FeZn pásků 30x4 mm (každý POK tedy bude na HZS připojen 4 vodiči FeZn 30x4 mm).
- V rámci tohoto SO se provede plošný výkop mezi poli AEA04 a AEA06 a to do hloubky 1,2 m, nebo do nezámrné hloubky pro danou lokalitu.
- SJS - severní jímací stožár, PJS - prostřední jímací stožár, JJS - jižní jímací stožár.

NÁZEV AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODNY 110 kV, SKLAD ŠLAPANOV	Č. STAVBY: 019/22/OCN
STAVEBNÍK	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE	Č. OBJ.: 4500095199
STATUS/STUPEŇ	DPS	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY, s.r.o. JIŽNÍ NÁM 32/15, BRNO, 619 00	
KONTAKTNÍ OSOBA	ING. DAVID KOPEČNÝ, kopecnym@etpro.cz, tel: 777 965 929	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	E4-A1030	
ZOD. PROJEKTANT	ING. DAVID KOPEČNÝ	DATUM: 06-2024
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ RYŠAVÝ	ČÍSLO VÝK/DOK:
KONTROLOVAL	ING. DAVID KOPEČNÝ	D-2-353-03
MÍSTO STAVBY	ČEPRO - SKLAD ŠLAPANOV, KATR. Č. 1695785, PARC. Č. 300/5	KÓD LOKALITY:
SO/PS	SO 353 - ZEMNÍ PRÁCE PRO UZEMNĚNÍ	MĚŘÍTKO:
MAJETKOVÁ TŘÍDA		FORMÁT: A1
DRUH DOKUMENTU	DISPOZICE	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	DISPOZICE NOVÉHO UZEMNĚNÍ	ARCHIVNÍ ČÍSLO: