



POZNÁMKY:

- Zemnicí soustava bude provedena páskem FeZn 30x4 mm.
- Základový zemnič bude uložen v betonu cca 5-10 cm nad dnem výkopu tak, aby byl obklopen betonovou směsí a po cca 4 m spojen s ocelovým armováním základů drátem FeZn Ø 8 mm pozinkovanými svorkami nebo svařováním.
- Všechny sváry a mechanické spoje musí být chráněny antikoročním nátěrem.
- Každý vývod od zemniče po zkušební svorku bude realizován kulatinou FeZn Ø 10 mm (přechod země x vzduch bude antikorozně chráněn 50 cm v zemi a 50 cm nad zemí).
- Na každém svodu bude umístěna ZS (zkušební svorka) ve výšce zhruba 1,8 m nad konečným terénem (ZS cca 10 cm nad ochrannou trubkou).
- Svod bude chráněn do výšky 1,7 m nad konečným terénem ochrannou trubkou.
- Izolovaný svod bude proveden vhodným certifikovaným vodičem s dostatečnou elektrickou pevností.
- Ocelové armování základové desky bude připojeno k zemnicí soustavě ve vzdálenostech cca 4 metry.

LEGENDA:

Základový zemnič, pásek FeZn 30x4 mm



MET (main earth terminal) = HOP (hlavní ochranná přípojnice) - vývod zemnicím páskem FeZn 30x4 mm, přesná pozice může být upřesněna investorem před započítím stavby.



Vývod uzemnění ke svodu kulatinou FeZn Ø 10 mm
- spoj mezi zemnicím páskem FeZn 30x4 mm a kulatinou FeZn Ø 10 mm je třeba antikorozně chránit
- kulatina FeZn Ø 10 mm bude vyvedena s rezervou minimálně 2,5 m nad finální niveletu terénu

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o. T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043
Místo stavby: Brno, parkovací plocha mezi ul. Jihlavská - Svážní - Oblá	Investor: Statutární město Brno, Městská část Nový Lískovec Oblá 518/75a, 634 00 Brno	
Název stavby: PARKOVACÍ DŮM NOVÝ LÍSKOVEC		Číslo PD: 25-21180
Objekt: SO 406 - Silnoproudá elektroinstalace a hromosvod		Datum: 8 / 2025
Název výkresu: ZEMNÍČÍ SOUSTAVA		Formát: 420x945
		Měřítko: 1 : 100
		Č. výkresu: 15