

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!
2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:
 - dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
 - textové specifikace před grafickým znázorněním,
 - kóty před rozměry odměřenými na výkrese,
 - výkresy podrobnějšího měřítká,
 - architektonická část a koordinační výkresy před projekty profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

LEGENDA:

----- pásek FeZn 30x4

⊙ ZS zkušební svorka

---+--- vodivé spojení (šroubované)

Před vstupem do TS bude vytvořen ekvipotenciální práh

Uzemnění TS je provedeno obvodovým a strojeným zemničem

- obvodový zemnič – pásek FeZn 30x4 uložený v hloubce 0,5m
- strojený zemnič – armování železobetonové vany TS

Zemní odpor max. 2 ohmy.

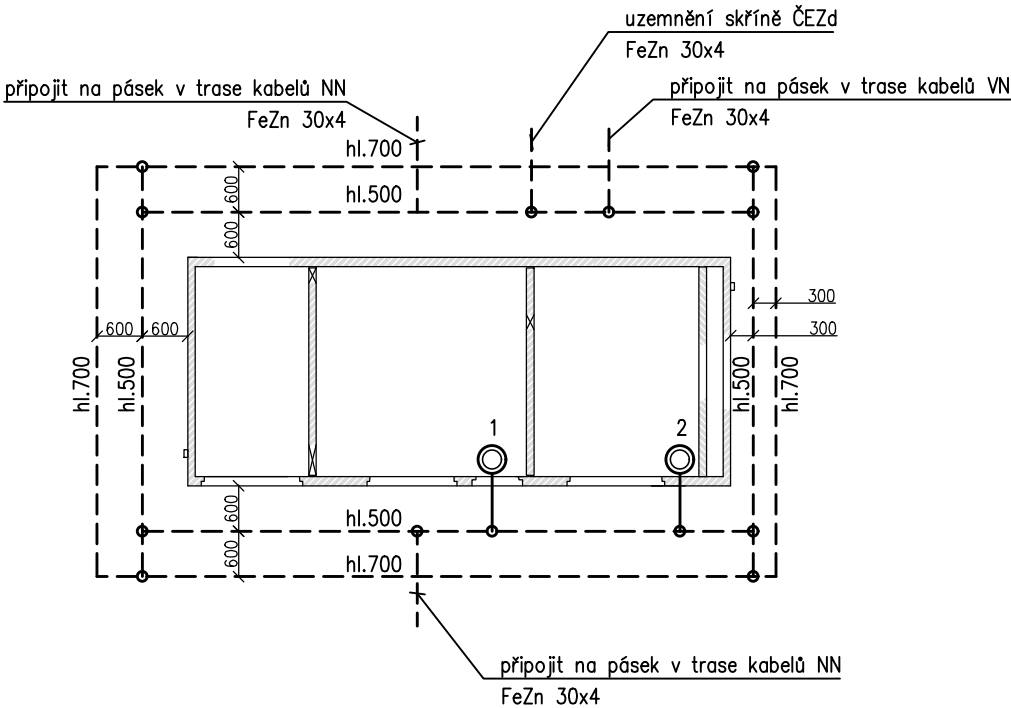
Provedení ZEMNIČE dle: ČSN EN 61936–1 – SPOLEČNÉ
PNE 33 0000–1
ČSN 33 2000–4–41 ed.3

POZNÁMKA:

- v TS se zřídí hlavní ochranná přípojnice (HOP), propojení s vnějším uzemněním bude provedeno dvěma pásky FeZn 30x4
- jednotlivé neživé části el. zařízení a cizí vodivé části se pospojí s HOP měděnými vodiči, propojení bude provedeno pomocí ochranné přípojnice OP (pásek FeZn 120 mm² vedený na stěně po obvodu místnosti), veškeré propoje budou realizovány šroubovanými spoji
- vnitřní síť ochranného pospojování a uzemnění bude opatřena zeleným nátěrem se žlutými pruhy
- soustava uzemňovací a ochranného pospojování je společná pro napěťové soustavy VN a NN (dle ČSN EN 61936–1), velikost zemního odporu bude Ra<1ohm
- vnitřní uzemnění je dodávkou trafostanice

Na vnitřní síť ochranného pospojení (HOP) se připojí:

- kostra VN rozvaděčů
- kostra a PEN přípojnice rozvaděčů NN
- kostra a uzel traf
- navzájem pospojované kabelové lávky
- stínění VN kabelů (kabelové konektory v rozvaděči 22kV)
- pomocné ocelové konstrukce
- vodivé kovové části stavební konstrukce (zárubně, větrací mřížky, ...)



LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize

±0,000 = 361,800 m.n.m B.p.v.

PROJEKT:	ROZŠÍŘENÍ PARKU U MUZEA	ZN: MOR
	MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	
STAVEBNÍK:	Město Moravská Třebová náměstí T. G. Masaryka 32/29 571 01 Moravská Třebová	
ARCHITEKT:	Rusina Frei, s.r.o. Blanická 845/9, 120 00 Praha 2 info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885 www.rusinafrei.cz	
PROJEKTANT:	AZ elektroprojekce, s.r.o. Přemyslská 13a, 182 00 Praha 8 azep@azep.cz, tel. +420 284 007 631	

STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBJEKT:	SO 05 – Trafostanice
ČÁST:	D.5.2 Elektroinstalace
VÝKRES:	Uzemnění

MĚŘÍTKO:	1:100	FORMÁT:	2x A4
DATUM:	01/2025	KRESLIL:	Ing. Ondřej Vondruška
DATUM TISKU:	01/2025	KONTROLOVAL:	Ing. Vladimír Velát
REVIZE:		OZNAČENÍ:	D.5.2.4

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho části je zakázáno!