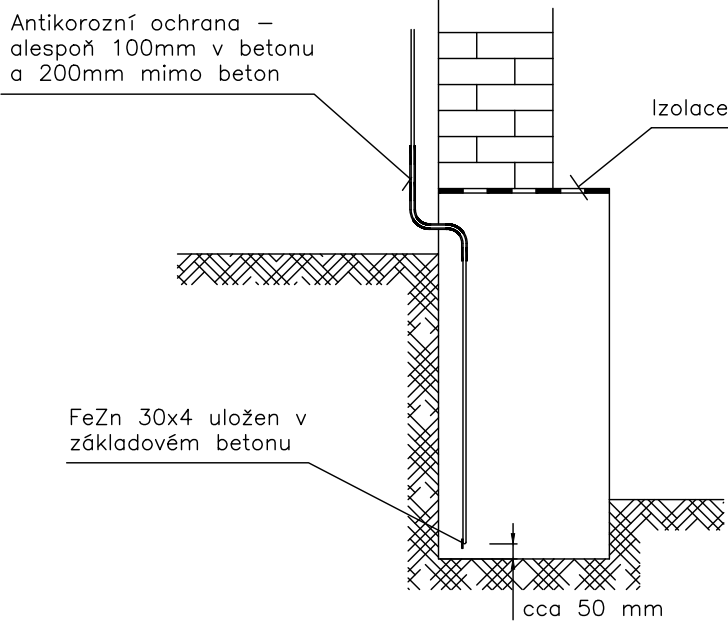


LEGENDA

- uzemnění – pásek FeZn 30/4
- uzemňovací vývod
- svorka křížová
- svorka SP1

STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
ČSN 33 2000–5–54 ed.3



POZNÁMKY:

- Zemnič bude proveden jako základový páskem FeZn 30/4.
- Základové zemniče z páskové oceli nebo ocelového drátu se ukládají jako obvodový zemnič pod izolační vrstvy cca 5 cm nad dnem výkopu, aby vodič byl obklopen betonovou směsí, viz obrázek. Pokud se použije páskový zemnič, je vhodné jej pokud možno uložit nastojato, aby jej betonová směs těsně obklopila a netvořily se pod ním vzduchové kapsy.
- Základový zemnič bude svorkami nebo svařením vodivě spojen s armováním základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktéž svorkami nebo svařením vodivě spojeny.
- V místě svodů LPS a přívodu ke kovovým konstrukcím budou ze základového zemniče vyvedeny připojovací vývody FeZn ø10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu. Praporec uzemňovacích vývodů budou nad zemí označeny a po dobu výstavby budou opatřeny ochranným krytem.
- Všechny spoje musí být chráněny proti korozi.
- Uzemňovací soustava bude provedena dle ČSN EN 62305–3 ed.2, ČSN 33 2000–4–41 ed.3 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3, normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
SO 01 ±0,000 = 184,13 m n. m.

OBJEDNATEL : NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o. PURKYŇOVA 2731/11 695 01 HODONÍN					
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ		 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz		
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
VYPRACOVAL	RADIM BLÁŽÁK				
KONTROLOVAL	RADIM BLÁŽÁK				
KRAJ : JIHO-MORAVSKÝ		STAV. ÚŘAD: HODONÍN			
NÁZEV AKCE :			STUPEN	DPS	
NEMOCNICE TGM HODONÍN – VÝSTAVBA PAVILONU URGENTNÍHO PŘÍJMU ETAPA II.			DATUM	05/2024	
			FORMÁT/POČET STR.	A4/4	
			MÉRITKO	1:100	
			ARCHIVNÍ ČÍSLO		
NÁZEV OBJEKTU :		ČÁST :	Č. ZAK.	22013	
SO 01 - PAVILON UP		D.1.4.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	SOUBOR	DWG	ČÍSLO SOUPRAVY
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :		
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA			22013-DPS-D.1.4.5-SO 01-02		