

LEGENDA

uzemnění – pásek FeZn 30/4

zemnicí vývod

MET hlavní zemňovací svorka MET

svorka křížová

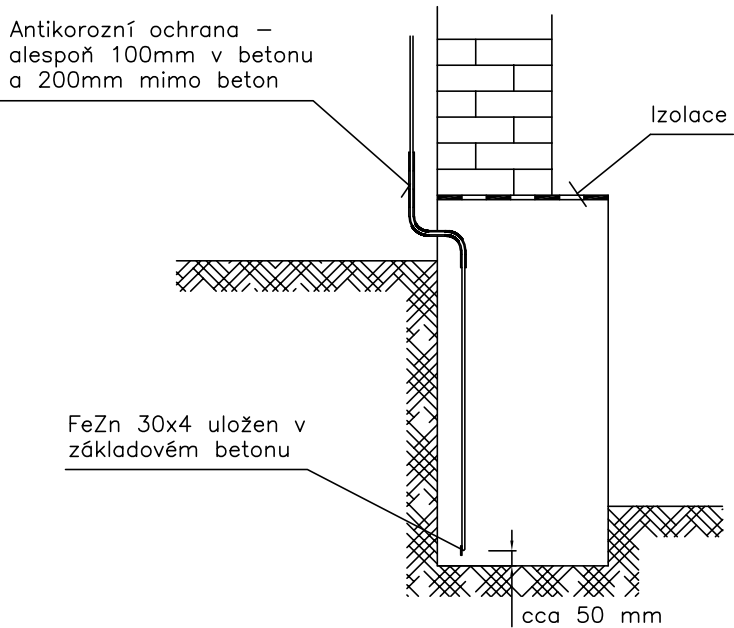
prostupy pro kabelová vedení


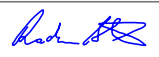
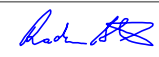
POZNÁMKY:

- 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 vodičů spojen s armováním základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktéž svorkami nebo svařením vodičů spojeny.
- V místě svodů LPS a přívodu k MET budou ze základového zemniče vyvedeny připojovací vývody FeZn ø10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu případně zaváděcí tyče FeZn 16/10. Praporce uzemňovacích vývodů budou nad zemí označeny a po dobu výstavby budou opatřeny ochranným krytem.
- Všechny spoje musí být chráněny proti korozi.
- Uzemňovací soustava musí splňovat ČSN EN 62305–3 ed.2, ČSN 33 2000–4–41 ed.3 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
- Uzemnění bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

Před zalitím základových pasů uložit chráničky pro přívodní vedení a venkovní instalace. Přesné vyústění koordinovat s umístěním hlavního rozvaděče. Chráničky ukládat bez ostrých ohybů, aby bylo možné dodatečně protažení kabelů. Chráničky nutno vybavit protahovacím drátem (šňůrou).

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



AKCE	Bytový dům Šumperk - Temenice SO 01 - Bytový dům („A“ + „B“)				 ELEKTRO BLAŽÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI	
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK		
MÍSTO	p.č. 18/1, 16/2, 16/6, 16/7 k.ú.: Horní Temenice [764469] Temenická 787 01 Šumperk					PARE
INVESTOR	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk: IČO:00303461					
ČÁST	D.1.4.5	DATUM	09/2024	ZAKÁZKA	2024/13	MĚŘÍTKO 1:100
		STUPEŇ	DPS	FORMÁT	2x4	
ČÁST PŘÍLOHA	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Objekt A - uzemňovací soustava					ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.5-4