

LEGENDA

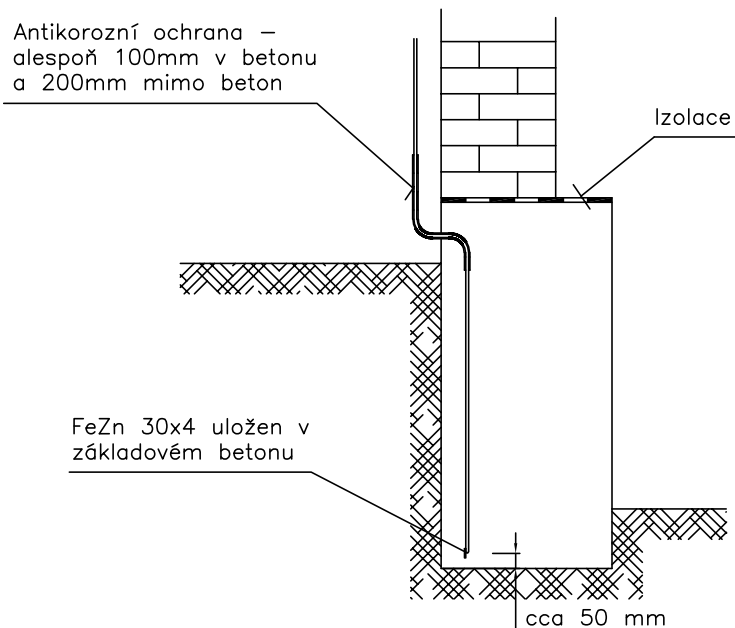
- uzemnění – pásek FeZn 30/4
- zemnicí vývod
- MET hlavní zemňovací svorka MET
- svorka křížová
- prostupy pro kabelová vedení


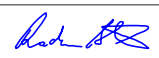
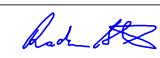
POZNÁMKY:

- 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 přípojovací 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		Sociální bydlení 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	STUPEŇ DPS	FORMÁT 2x4	MĚŘÍTKO 1:100		
ČÁST PŘÍLOHA SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Objekt B - uzemňovací soustava						ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.5-16	