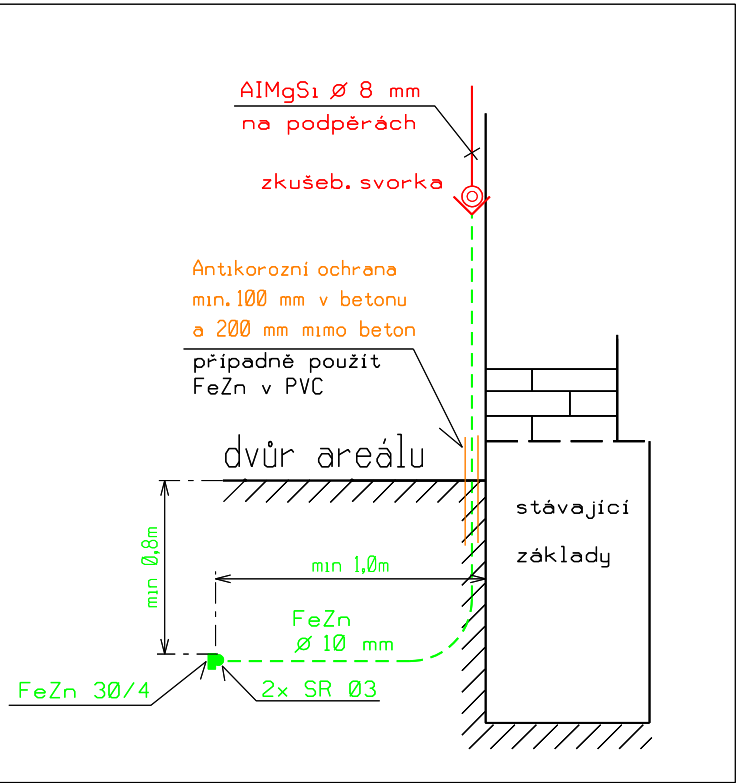


PROVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH PŘÍVODŮ



UZEMNĚNÍ

Uzemnění elektrického zařízení a hromosvodů musí splňovat požadavky ČSN 332000-4-41 ed.3, ČSN 332000-5-54 ed. 3 a ČSN 62 305-3 ed.2. Uzemnění elektrického zařízení a jímací soustavy bude provedeno jako společná uzemňovací soustava.

Součástí uzem.soustavy uložené mimo betonové základy budou uloženy do nezámrzné hloubky a obklopeny zeminou prostou kamení, štěrku a stavební sutí.

Od uzemnění budou provedeny vývody pro připojení svodů z jímací soustavy a hlavních ochranných přípojníc (HOP-xy).

UPOZORNĚNÍ:

- přechody zemnicí soustavy budou mezi betonem a zeminou, zeminou a venk. prostorem ošetřeny proti korozi použitím vodiče FeZn prům.10 v PVC, případně smršťovací izolační trubice z PVC
- spoje v rostlém terénu (mimo beton.části stavby) bubou opatřeny antikorozní ochranou použitím antikorozní pásky
- veškeré spoje na uzemňovací soustavě budou provedeny pomocí dvou svorek
- vývody FeZn ø10mm pro HOP xy jsou naznačeny pouze orientačně, přesné umístění musí být upraveno dle elektroinstalace

- vodič uzemňovací soustavy typu FeZn 30/4mm
- vedení FeZn ø10 - uzemňovací přívody

SOUSTAVA : TN-S, 3+PE+N ~ , 50s-1, 230/400V
OCHRANA : Automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
PROSTŘEDÍ : Stanoveno protokolem o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

NÁZEV AKCE PD na obnovu střech objektů bývalého areálu pivovaru čp. 228 v Bílině - II		GENERALNÍ PROJEKTANT FAPAL s.r.o. Stará Mostecká 250/2, 412 01 Litoměřice IČ: 06083927	
LOKALITA Bílina p.č.: 784/1, k.ú. 604208 Bílina		HIP Ing. Pavel Veverka	
INVESTOR Město Bílina Břežanská 50/4 415 01 Bílina IČ: 00266230		PROJEKTANT ČÁSTI	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VYPRACOVAL Petr Semilský
STUPEŇ DOKUMENTACE Dokumentace pro provedení stavby		PETR SEMILSKÝ PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ do 22kV Kamýk n.Vlt. 222, 262 63 IČ: 69372659, ČKAIT: 0014264 email: semilsky@seznam.cz tel.:602 693 126	PETR SEMILSKÝ PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ do 22kV Kamýk n.Vlt. 222, 262 63 IČ: 69372659, ČKAIT: 0014264 email: semilsky@seznam.cz tel.:602 693 126
ČÁST DOKUMENTACE D.1.4. Vnější ochrana před bleskem 48/2024		ČÍSLO ZAKÁZKY 002_2024	PARÉ
ČÍSLO VÝKRESU 48.24-05		NÁZEV VÝKRESU Uzemnění	
		DATUM 06/2023	
		MĚŘÍTKO 1:200	FORMÁT 4x A4

Petr Semilský

0 10:24:11

+02'00'

Petr Semilský

0 10:24:11

+02'00'

Petr Semilský

0 10:24:11

+02'00'