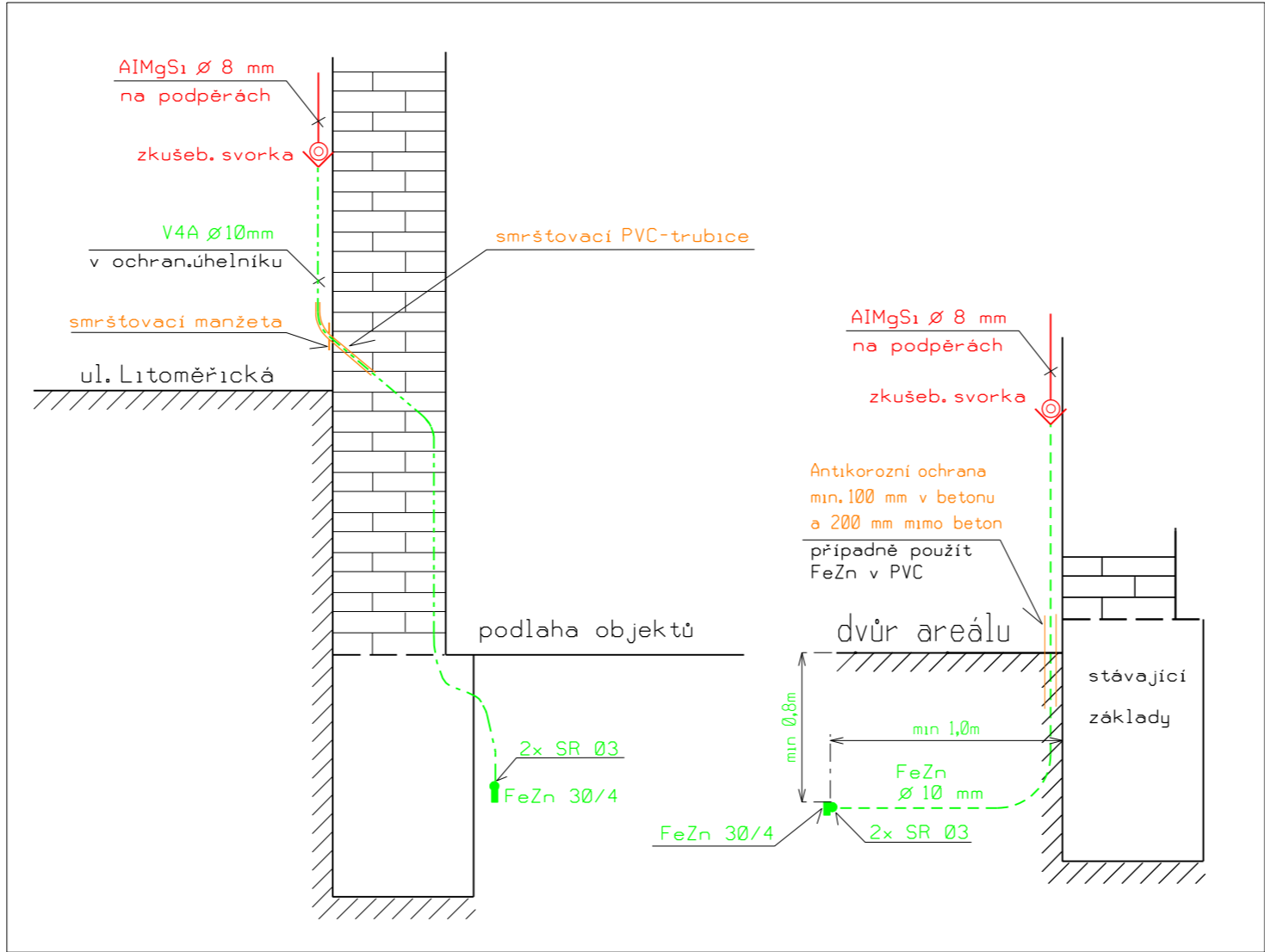


VARIANTY PROVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH PŘÍVODŮ



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) budou opatřeny antikorozi ochranou použitím antikorozi 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

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.1 v Bílině - II

LOKALITA
Bílina
p.č.: 785, k.ú. 604208 Bílina

INVESTOR
Město Bílina
Břežanská 50/4
415 01 Bílina
IČ: 00266230

STUPEŇ DOKUMENTACE
Dokumentace pro provedení stavby

ČÁST DOKUMENTACE
D.1.4. Vnější ochrana před bleskem

ČÍSLO STAVBY ČÁSTI D.1.4

43/2024

ČÍSLO VÝKRESU

NÁZEV VÝKRESU

43.24-05

Uzemnění

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
FAPAL s.r.o.
Stará Mostecká 250/2, 412 01 Litoměřice
IČ: 06083927

FAPAL
Projektování a statická kancelář

HIP
Ing. Pavel Veverka

PROJEKTANT ČÁSTI

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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Petr Semilský

VYPRACOVAL

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

PARÉ

ČÍSLO ZAKÁZKY
002_2024

DATUM
06/2023

MĚŘÍTKO
1:200

FORMÁT
prodloužená A3

Petr Semilský
2024.08.30
10:19:57
+02'00'