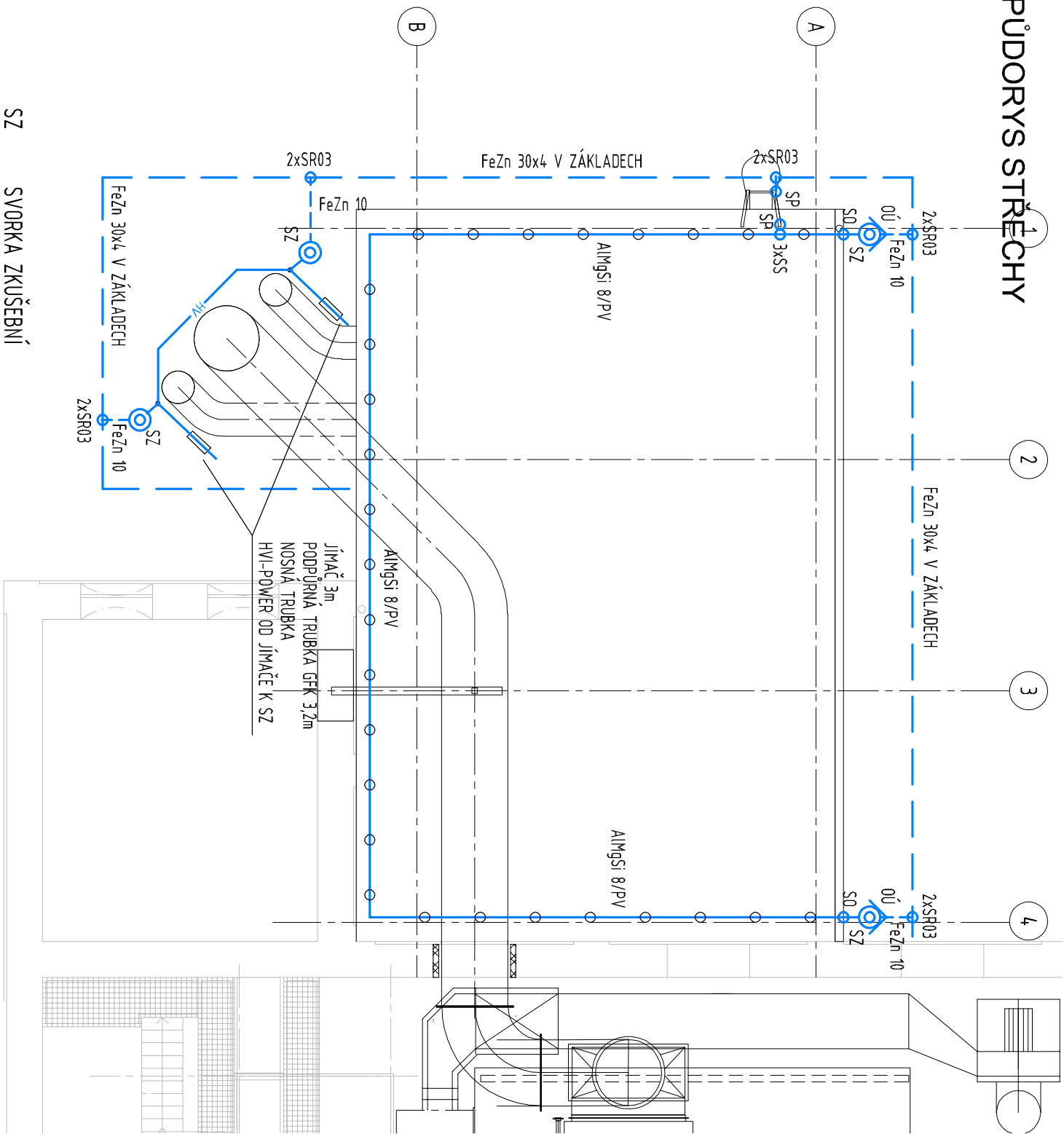


PŮDORYS STŘECHY



- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
  - S0 SVORKA OKAPOVÁ
  - SS SVORKA SPOJOVACÍ
  - SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ
  - SR02 SVORKA SPOJOVACÍ, ODBOČNÁ
  - SR03 SVORKA SPOJOVACÍ, ODBOČNÁ
  - OU OCHRANNÝ ÚHELNÍK
  - PV PODPĚRA VEDENÍ
  - MET HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKA (HOP)
- — ○ JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 NA PODPĚRÁCH (PVZ1, FK, FB ...) NA STŘEŠE
- — — — — JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 NA SVORKÁCH PO ATICE
- — — — — UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4

POZN:

PŘI VLASTNÍ REALIZACI JE NUTNÉ PODLE KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ STAVBY VOLIT EVENT, VHODNĚJŠÍ PODPĚRY A SVORKY I OPROTI PROJEKTU.

VÝŠKA STAVBY: 25 m

TRÍDA LPS: III

METODA NÁVRHU (KOMBINACE METOD): VALIVÁ KOULE  $r = 45\text{m}$ , ODDÁLENÝ BLESKOSVOD

BEZPEČNÁ VZDÁLENOST: 0,95 m

JÍMACÍ VEDENÍ: AlMgSi, JÍMAČE NA PODPŮRNÝCH TRUBKÁCH

SVODY: POUŽITÉ, NA TĚLESE KOMINA HVI-POWER NA PŘÍSLUŠNÝCH PŘÍCHÝTKÁCH

UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY: FeZn 10, CHRÁNIT PROTI KORÓZI NA PŘECHODECH MEZI PROSTŘEDÍMI

ZEMNÍ: TYP B, FeZn 30x4 V ZÁKLADECH, VE VÝKOPU, ARMOVÁNÍ STAVBY

PROVEDENÍ OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN EN 62305.

PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 33 2000-5-54.

UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI.

VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE MIMO OCHRANNÝ ÚHEL VSTUPUJÍCÍ DO STAVBY POPŘ. VYBAVENY ELEKTRICKÝM ZAŘÍZENÍM, PŘIPOJENÝM KABELOVÝM VEDENÍM, MUSÍ BÝT OPATŘENY ODDÁLENÝM (IZOLOVANÝM) JÍMAČEM V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI A UVNITŘ STAVBY PŘIPOJENY NA OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ. ČÁSTI NEPROCHÁZÍCÍ DO STAVBY POPŘ. POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET BEZPEČNOU VZDÁLENOST, BUDOU PŘIPOJENY NA JÍMACÍ SOUSTAVU. SVODY BUDOU OČÍSLOVÁNY A ZABEZPEČENY PROTI POŠKOZENÍ (NAPŘ. OCHRANNÝM ÚHELNÍKY). VŠECHNY SPOJE V ZEMI A PŘECHODY VODIČŮ Z RŮZNÝCH PROSTŘEDÍ (BETON-ZEM, ZEM-VZDUCH, BETON-VZDUCH) CHRÁNIT PROTI KORÓZI PODLE ČSN. DO POSPOJOVÁNÍ V OBJEKTU MUSÍ BÝT ZAČLENĚNY VŠECHNY HLAVNÍ VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY (OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE VŠECH PODRŮŽNÝCH ROZVADĚČŮ, TOPENÍ, VODIVÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE, POPŘ. DALŠÍ OSAZENÉ TECHNOLOGIE VČ. VŠECH JEJICH VODIVÝCH ČÁSTÍ ... VEDENÍ VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU ZVENKU, MUSÍ BÝT PŘIPOJENA CO NEJBLIŽE JEJICH VSTUPU DO OBJEKTU). V PŘÍPADĚ VODIVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE STAVBY JE MOŽNÉ ČÁSTI TĚTO KONSTRUKCE VYUŽÍT JAKO NÁHODNÝ JÍMAČ POPŘ. NÁHODNÝ SVOD PŘI SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČSN VODIVÉ ČÁSTI NOSNÉ KONSTRUKCE STAVBY BUDOU VZÁJEMNĚ PŘIPOJENY A PŘIPOJENY NA UZEMNĚNÍ U ZÁKLADOVÝCH PÁTEK.

VODIVÉ SLOUPY NOSNÉ KONSTRUKCE STAVBY JE MOŽNÉ VYUŽÍT PŘI DODRŽENÍ PODMÍNEK ČSN JAKO NÁHODNÝ SVOD. V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE VE VÝŠCE 0,6m OD PODLAHY PŘIPOJENO UZEMNĚNÍ PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU K VODIVÉ KONSTRUKCI SLOUPU. POD ÚROVNÍ STŘECHY MUSÍ BÝT PROVEDENA PŘÍPRAVA STAVBY NA PŘIPOJENÍ JÍMACÍ SOUSTAVY K VODIVÉ HMOTĚ NOSNÉHO SLOUPU. DOPORUČUJÍ SE POUŽITÍ SVODY.

Vedoucí projektant:	Ing. Josef Březák	ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:	Karel Malý	A.M.O. projekt s.r.o.
Investor:	Cukrovar Vrbátky, d.s., Vrbátky 65, 798 13 Vrbátky	SOKOLOVSKÁ 1154
Místo stavby:	Vrbátky 65, 798 13 Vrbátky, k.ú. Vrbátky 785822, p.č. st. 88/2, 466	763 02 ZLÍN-MALENOVICE
Stupeň PD:	Projektová dokumentace pro vydání společného povolení	tel. +420 577 158 803 +420 777 699 699
Akce:	Modernizace zdroje tepla v areálu Cukrovaru Vrbátky a.s.	email: amoprojekt@seznam.cz
		Zakázka č. 110-21
		Dotum: 12/2021
		Měřítko: 1 : 100
		Část: Výkr. č. 06