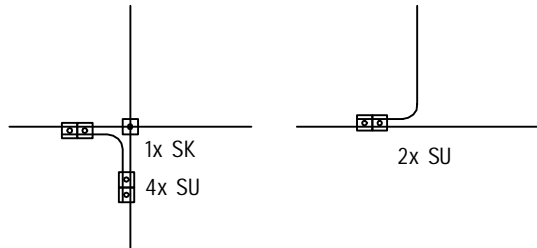
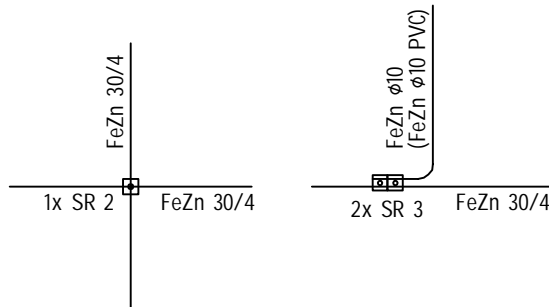


DETAIL KŘÍŽENÍ NEBO NAPOJENÍ VODIČŮ
JÍMACÍ SOUSTAVY HROMOSVODU



DETAIL KŘÍŽENÍ NEBO NAPOJENÍ VODIČŮ
UZEMNŇOVACÍ SOUSTAVY

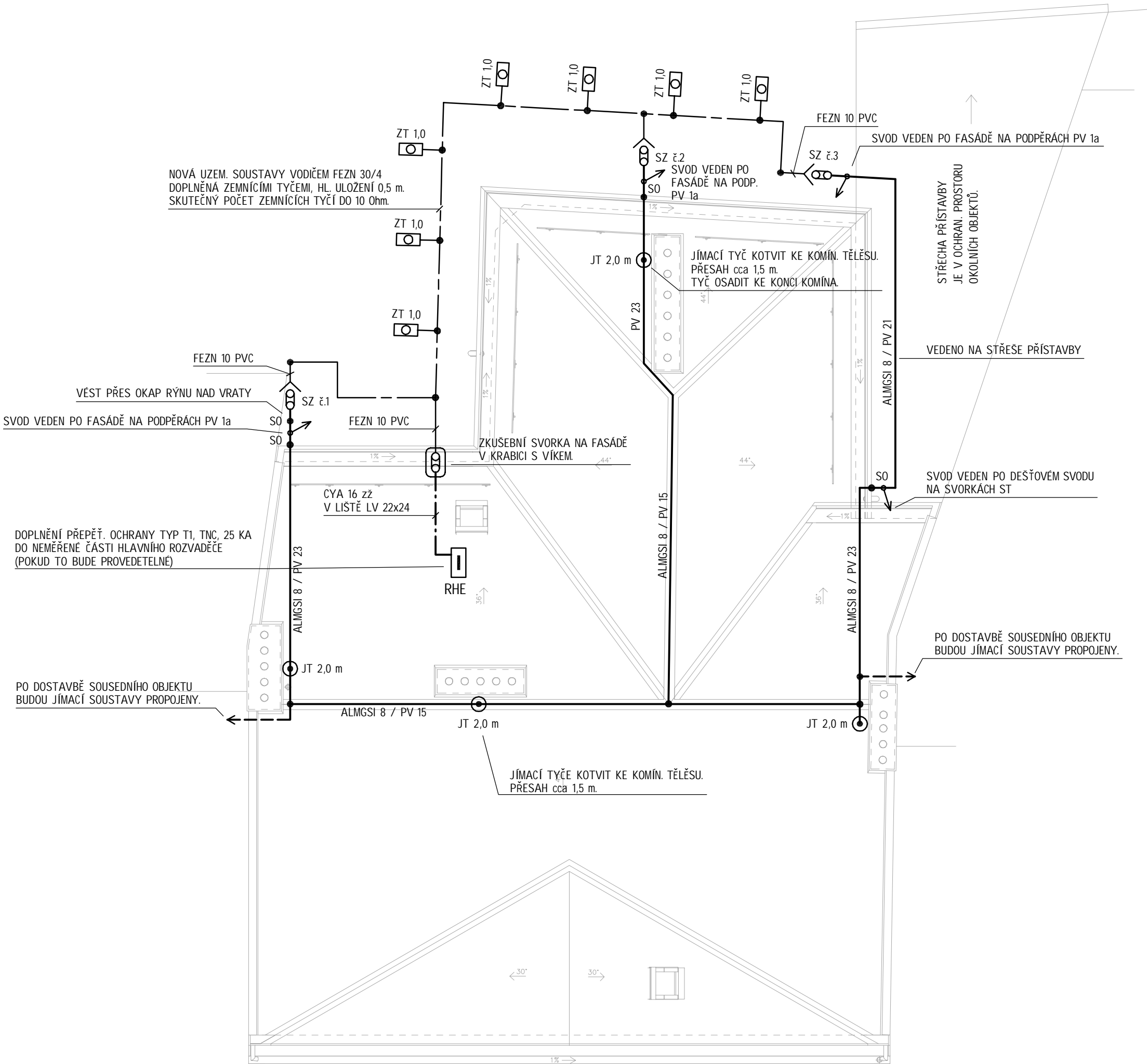


LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- SVODOVÝ VODIČ - ALMGSI ø8
- UZEMNŇOVACÍ VEDENÍ - VODIČ FeZn 30/4
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ, +0,6 M NAD TERÉNEM
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ + OCHRANNÝ ÚHELNÍK
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ V KRABICI DO ZATEPLENÍ S TUBUSEM A OTEVÍRACÍM VÍKEM, +0,6 M NAD TERÉNEM
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ V KRABICI S VÍKEM DO ZEMĚ
- JT 2,0 JÍMACÍ TYČ S ROVNÝM KONCEM, DL. 2,0 M, STUPŇOVITÁ TRUBKA AlMgSi 18/10t
- PV 15 PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE
- PV 23 PODPĚRA VEDENÍ NA PLECHOVÉ KRYTINY
- PV 1a PODPĚRA DO ZDIVA
- SU SVORKA UNIVERZÁLNÍ
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SO SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
- ST SVORKA NA OKAPOVÉ TROUBY
- SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- ZT 1,0 ZEMNÍČÍ TYČ, ø28, DL. 1,0 M

POZNÁMKA:

- POSPOJOVANY HROMOSVOD. TŘÍDA BLESKOVÉ OCHRANY LPS III.
- VŠECHNY KOVOVÉ HMOTY EL. ZAŘÍZENÍ A ANTÉNNÍ STOŽÁRY CHRÁNĚNÉ PŘED PŘÍMÝM ÚDEREM BLESKU ODDÁLENÝM JÍMAČEM NEBO VHODNĚ UMÍSTĚNÉ V OCHRANNÉM PROSTORU OBJEKTU
- VODIVĚ PROPOJIT VODIČEM CYA 6 ZŽ NA MEB PŘÍPOJNICI OBJEKTU - VNITŘNÍ LPS
- VŠECHNA KOVOVÁ NEELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE OBJEKTU PŘIPOJIT NA HROMOSVODOVOU SOUSTAVU POMOCÍ SVOREK SP, ST NEBO SU (KOMÍNKY VZT...)
- V PŘÍPADĚ INSTALACE ANTÉNNÍHO STOŽÁRU BUDE TENTO CHRÁNĚK ODDÁLENÝM JÍMAČEM A NAVÍC VODIVĚ SPOJEN VODIČEM CYA 6 ZŽ NA HOP OBJEKTU.
- PRO PODPĚRY VEDENÍ VYUŽÍT SYSTÉMOVÉ PODPĚRY VÝROBCE KRYTINY VČ. ZPŮSOBU INSTALACE
- SVODY OZNAČIT STÍTKY DLE ČSN 35 7606 - ČÍSLO SVODU, ZNAČKA ZEMNÍČE
- SVOD OZNAČIT TABULKOU: POZOR SVOD HROMOSVODU! ZA BOUŘKY VE VZDÁLENOSTI 3 M OD SVODU NEBEZPEČÍ DOTYKOVÝCH A KROKOVÝCH NAPĚTÍ; +1,6 M NAD TERÉNEM
- UZEMNŇOVACÍ SOUSTAVA TYP B, ZEMNÍ ODPOR UZEM. SOUSTAVY: max. 10 Ohm
- VŠECHNY SPOJE ZEMNÍČŮ A PODZEMNÍ SPOJE UZEMNŇOVACÍCH PŘÍVODŮ A PŘECHODY MEZI DVĚMA ROZDÍLNÝMI PROSTŘEDÍMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI PASIVNÍ OCHRANOU (NAPŘ. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU, LICÍ PRYSKYŘÍČÍ, ANTIKOROZNÍ PÁSKU ATD.)
- ZEMNÍČÍ VODIČ FEZN PŘI PŘECHODU PŘES DILATAČNÍ SPÁRY OBJEKTU VYBAVIT "DILATAČNÍ PROPOJKOU"
- VÝŠKA OBJEKTU: 28 M
- JÍMACÍ SOUSTAVA: HŘEBENOVÁ DOPLŇENÁ JÍMACÍMI TYČEMI
- KRYTINA: PLECHOVÁ VELKOFORMÁTOVÁ SKLÁDANÁ KRYTINA
- PROVEDENO DLE ČSN EN 62305-1,2,3,4 A ČSN 33 2000-5-54



Stavba	BD CEJL 23 - OPRAVA STŘECHY A STROPU 6NP CEJL 23, BRNO-ZÁBRDOVICE	Vypracoval	ING. RADIM FLORIAN PROJEKCE ELEKTRO GLOCOVA 38, 620 00 BRNO
Investor	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 1, BRNO	Hlavní projektant / Zodpovědný projektant	ING. JAROSLAV ZVONĚŘ
Objekt		Stupeň	DPS
Profese	D.1.3 BLESKOSVOD	Datum	2024-11
Obsah	PŮDORYS STŘECHY - HROMOSVOD a UZEMNĚNÍ	Měřítko	1:75
		Číslo výkresu	E 01