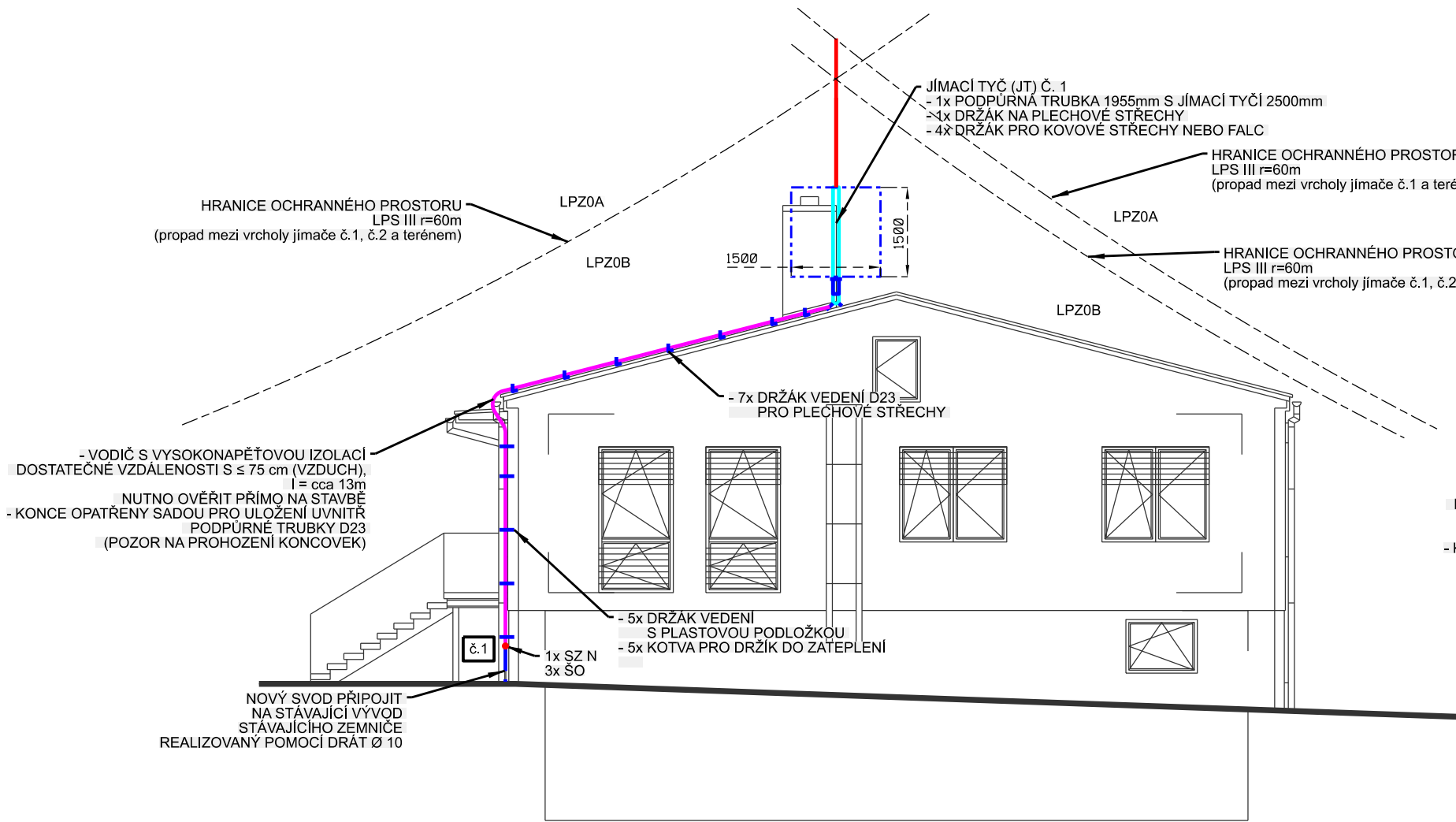
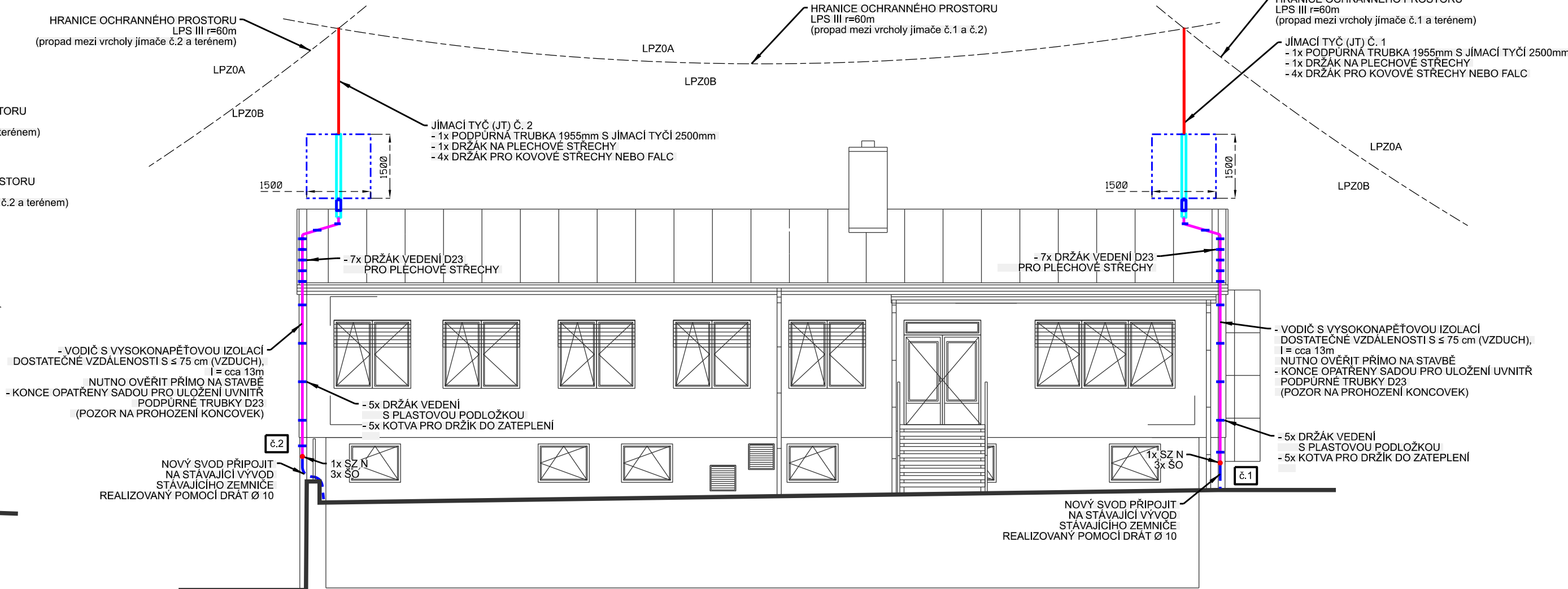


POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



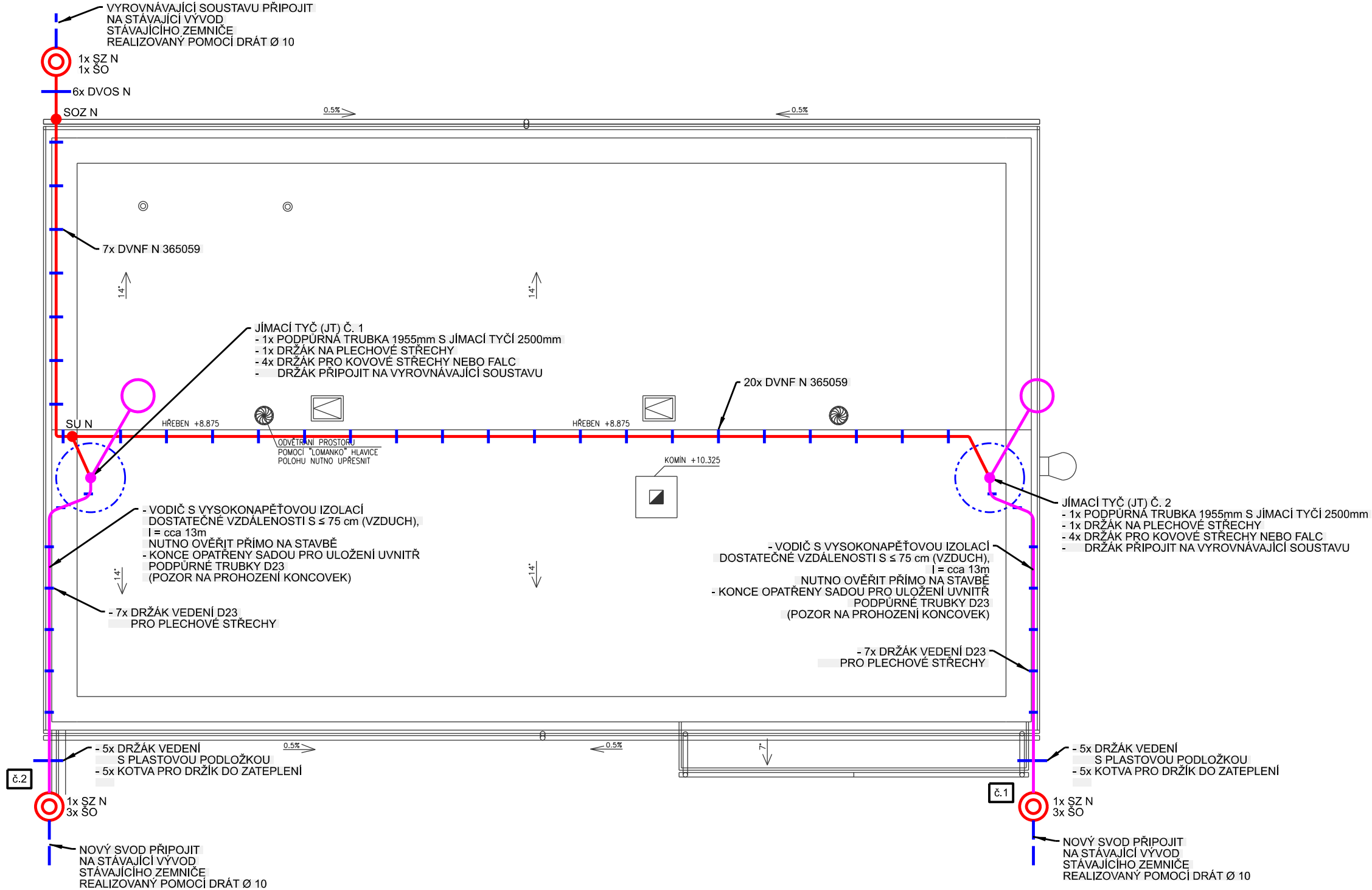
LEGENDA ZKRATEK

ZKRATKA	NÁZEV A POPIS	DETAIL
DVNF N	DRŽÁK VEDENÍ NA FALC	NEREZ
SU N	SVORKA UNIVERZÁLNÍ - KŘÍŽOVÉ	NEREZ, MEZIDESTIČKA
SOZ N	SVORKA NA OKAPOVÝ ŽLAB	NEREZ
DVOS N	DRŽÁK VEDENÍ NA OKAPOVÝ SVOD	NEREZ
AlMgSi 8	DRÁT 8mm, T/4	AlMgSi, 8mm
SZ N	SVORKA ZKUŠEBNÍ UNI PRO ZAVÁDĚCÍ TYČ	NEREZ
DRÁT Ø 10	DRÁT 10mm	NEREZ V 4A, 10mm

POZNÁMKA

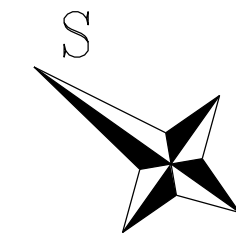
- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-(1-4) ed. 2, LPS IV
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NA STŘEŠE DEMONTOVÁNA
- NA STŘEŠE SE ZBUDUJE NOVÁ VYROVŇÁVACÍ SOUSTAVA TVOŘENÁ VODIČEM AlMgSi Ø 8 NA PODPERÁCH PRO FALCOVOU STŘECHU, PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- NOVÁ VYROVŇÁVACÍ SOUSTAVA BUDE PŘIPOJENA NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ SOUSTAVU V MÍSTĚ V PŮVODNÍHO SVODU PŮVODNÍHO LPS
- VŠECHNY KOVOVÉ PŘEDMĚTY A KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY NA STŘEŠE, ANTÉNNÍ STOŽÁRY, HLAVICE VZDUCHOTECHNIKY (VZT), KONSTRUKCE FVE PANELŮ A PA SVOREK PODPŮRNÝCH TRUBEK (DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU) PŘIPOJIT NA VYROVŇÁVACÍ SOUSTAVU
- VŠECHNY SVODY BUDOU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU PŘIPOJENY NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ SOUSTAVU
- NA OBJEKTU JE NAVRŽEN LPS SYSTÉMEM S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI  $s \leq 75 \text{ cm}$  (VZDUCH), NA DRŽÁCÍCH PRO PLECHOVÉ STŘECHY UMÍSTĚNY JÍMACÍ NA PODPŮRNÝCH TRUBEKÁCH, TAK ABY CELÝ OBJEKT BYL V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY
- PODPŮRNÉ TRUBKY BUDOU PŘIDALANY DO DRŽÁKŮ NA PLECHOVÉ STŘECHY, OD PODPŮRNÉ TRUBKY PŮVEDEN JEDEN PŘÍMÝ SVOD KE ZKUŠEBNÍ SVORCE Z VODIČE S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI  $s \leq 75 \text{ cm}$  (VZDUCH) A PODPĚRÁCH PRO FASÁDU, PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- ZKUŠEBNÍ SVORKA BUDE cca 30-50cm NAD TERÉNEM
- UVEDENÉ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD, MOHOU SE POUŽIT OBDOBNÉ VÝROBKY JINÝCH VÝROBCŮ NEBO JEJICH KOMBINACI
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ A VZT, KTERÁ JSOU INSTALOVÁNA NA STŘEŠE, MUSÍ BÝT V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY A V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD PROSTORU KONCOVKY (VIZ. TECHNICKÝ ZPRÁVA)
- NA VSTUPU EL. VEDENÍ DO OBJEKTU MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA T1+T2 VE TŘÍDĚ LPL IV, TOTO PLATÍ I VZDUŠNÉ DATOVÉ VEDENÍ VEDENÍ

SCHÉMA LPS



LEGENDA

- DRÁT Ø 10 - STÁVAJÍCÍ
- - - DRÁT Ø 10
- AlMgSi Ø 8 - VODIČ POSPOJOVÁNÍ
- VODIČ S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI  $s \leq 75 \text{ cm}$  (VZDUCH) D23
- PROSTOR KONCOVKY
- HRANICE ZÓN LPZ0A - LPZ0B
- PODPĚRY A DRŽÁKY VEDENÍ
- ⊙ ZKUŠEBNÍ SVORKA cca 30-50cm
- PODPŮRNÁ TRUBKA 1955mm S JÍMACÍ TYČÍ 2500mm
- 3xŠO č.10
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- 1. ČÍSLO
- 2. UZEMNĚNÍ
- 3. ZEMNÍ PÁSEK



Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE

Autorizoval: Ing. Zbyněk Pecina, Projektování el. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAIT 1400049	Bc. Adam Novák Projektování el. zařízení Cejle 158, Batelov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com
AKce : <b>REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMEŠŤ NAD OSLAVOU</b>	Stupeň: DPS
SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEK Zařízení silnoproudé elektroinstalace včetně ochrany před bleskem	Datum: září 2024
Investor: KSÚSV, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	Formát: 7 x A4
Výkres : <b>Ochrana před bleskem</b>	Číslo zakázky: c2024064
	Měřítko : 1:100
	Kopie č. : Výkres č. : <b>03</b>