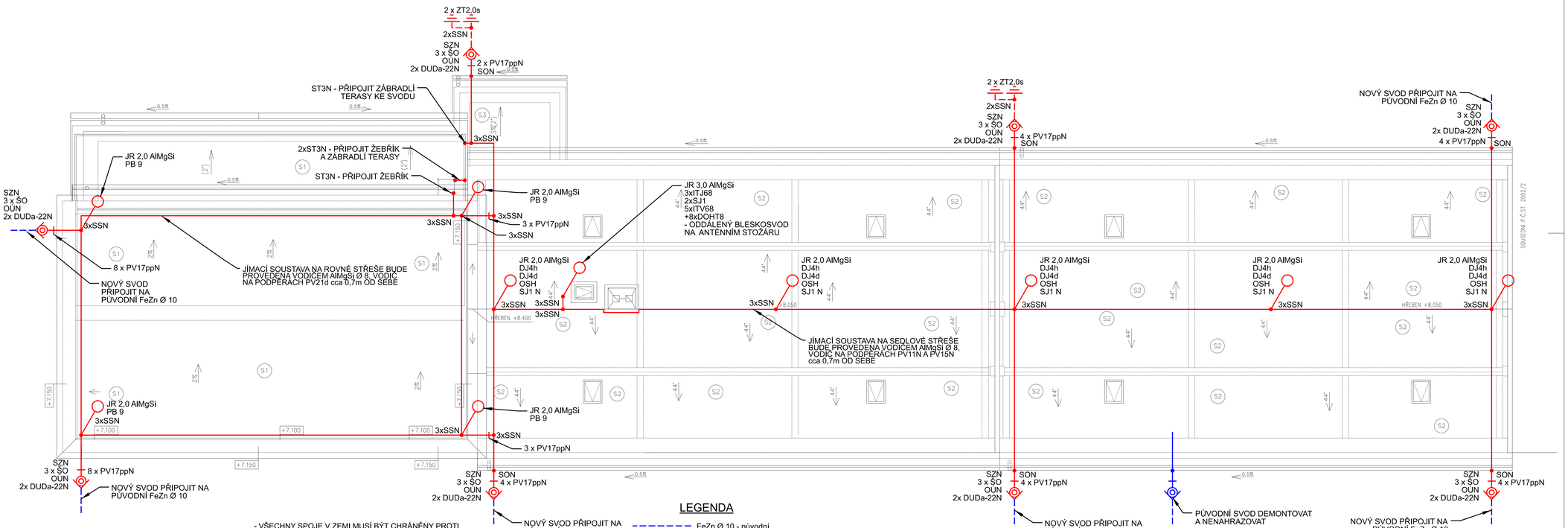

POZNÁMKA

- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-1 ed. 2, LPS IV
- VŠECHNY KOVOVÉ PŘEDMĚTY A KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY NA STŘEŠE PROPOJIT S JÍMACÍ SOUSTAVOU
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JE JÍMACÍ SOUSTAVA NAVRŽENA VODIČEM AlMgSi Ø 8, NA PODPĚRÁCH PV21d PŘÍPADNĚ LEPENÉ PODPĚRY KF PRO PLOCHÉ STŘECHY, NA PODPĚRÁCH PV15N a PV11N PRO SEDLOVÉ STŘECHY PODPĚRY cca 0,7m OD SEBE
- SVODY JSOU NAVRŽENY VODIČEM AlMgSi Ø 8 NA PODPĚRÁCH PV 17ppN NA POVRCHU

- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI ASFALTOVÝM NÁTĚREM, NEBO PLASTOVOU SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT PROTI KOROZI ASFALTOVÝM NÁTĚREM NEBO PLASTOVOU SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 - příloha NK)
- VÝVODY UZEMNĚNÍ PRO PŘIPOJENÍ SVODŮ VÉST NA POVRCHU KE ZKUŠEBNÍ SVORCE SZ, UMÍSTĚNÉ VE VÝŠCE v=1,8m NAD TERÉNEM, VODIČ CHRÁNIT OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM, SVOD OZNAČIT VÝSTRAŽNOU TABULKOU
- STÁVAJÍCÍ BLESKOSVODNOU SOUSTAVU DEMONTOVAT, NAHRADIT NAVRHOVANOU BLESKOSVODNOU SOUSTAVOU A PŘIPOJIT DLE MOŽNOSTÍ NA STÁVAJÍCÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU OBJEKTU
- UZEMNĚNÍ NOVÝCH SVODŮ PŘIPOJIT NA UZEMNĚNÍ DEMONTOVANÝCH SVODŮ NEBO UZEMNIT DVOJICÍ TYČÍ Z2,0s, HORNÍ KONEC TYČE cca 0,6m POD POVRCHEM

LEGENDA

- FeZn Ø 10 - původní
- FeZn Ø 10
- AlMgSi Ø 8
- JR 2,0 AlMgSi — JÍMACÍ TYČ AlMgSi - 2,0m
- JR 3,0 AlMgSi — JÍMACÍ TYČ AlMgSi - 3,0m
- SZN v=1,8m + OCHR. ÚHELNÍK
- HROMOSVODOVÁ SVORKA - NA STŘEŠE NEREZ, V ZEMI FeZn
- ZEMNÍCÍ TYČ ZT2,0s - 2m SE SVORKOU
- č.10 — OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- 3xŠO — 1. ČÍSLO, 2. UZEMNĚNÍ, 3. ZEMNÍCÍ PÁSEK

Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje
Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE

SOUSEDNÍ P.Č.ST. 2002/2

Autorizovat:	**Ing. Zbyněk Pecina**, Projektováním el. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAIT 1400049
Akce :	REVITALIZACE AREÁLU KSÚSV - STŘEDISKO VELKÁ BÍTEŠ SO 01 - PROVOZNÍ BUDOVA A GARÁŽE
	Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu
Investor:	KSÚSV, příspěvková organizace se sídlem Kosovská 1122/16, Jihlava
Výkres :	STŘECHA - OCHRANA PŘED BLESKEM
Bc. Adam Novák	Projektování el. zařízení Cejle 158, Batelov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com
Stupeň:	DpPS
Datum:	leden 2021
Formát:	8 x A4
Číslo zakázky:	a522020
Měřítko :	1:50
Kopie č.:	Výkres č.: 2