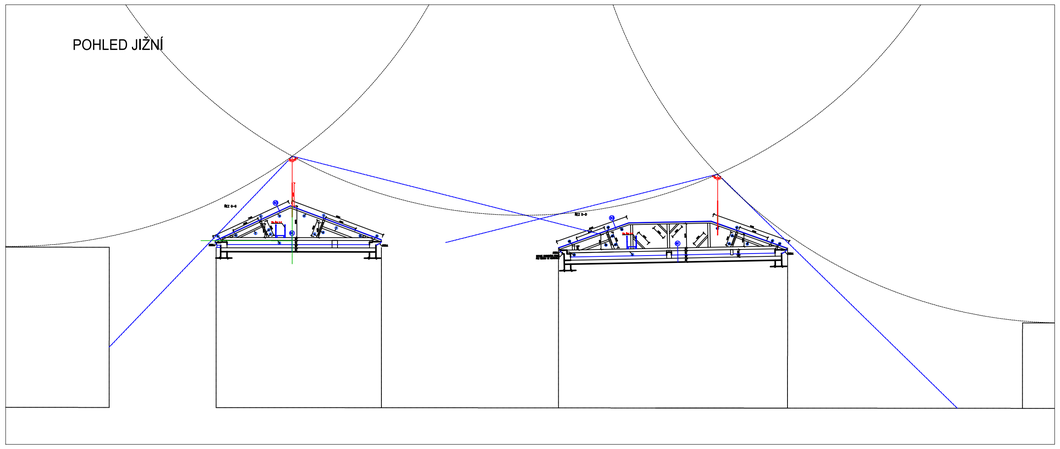
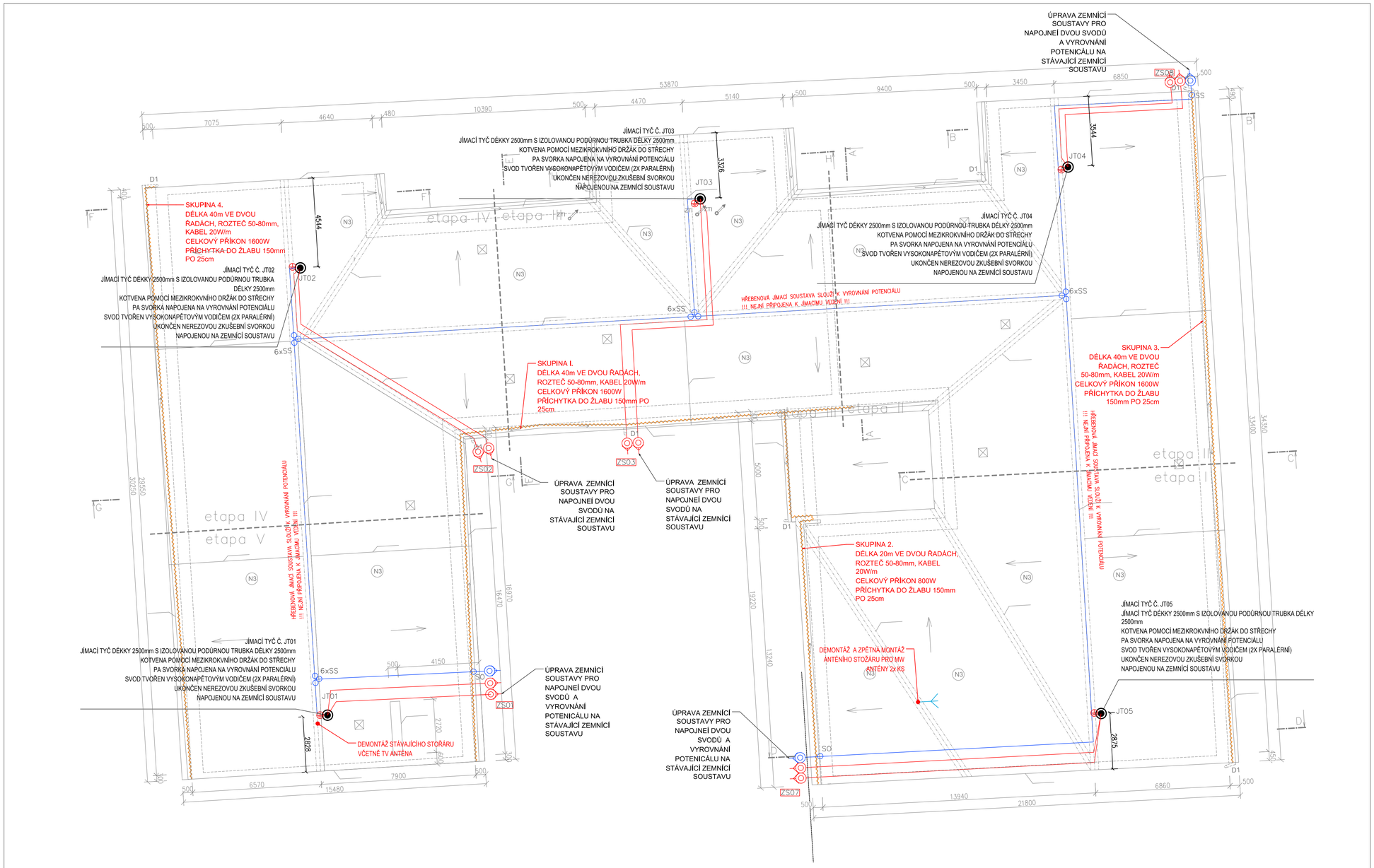


LEGENDA

SZ		NEREZOVÁ ZKUŠEBNÍ SVORKA PRO VYROVNÍ POTENCIÁLU
SZ		NEREZOVÁ ZKUŠEBNÍ SVORKA SVODU PRO VYSOKONAPĚŤOVÝ VODIČ
JT01–JT05		JÍMACÍ TYČ 2500mm PODPŮRNÁ TRUBKA S JÍMACÍ TYČÍ 3200mm UPRAVENA NA VÝŠKU 2500mm, PODPRŮNÁ TRUBKA BUDE KOTVENA DO KROVU POMOCÍ MEZIKROKEVNÍHO DTŘÁŽKU
SS SR SK		NEREZOVÁ HROMOSVODOVÁ SVORKA SS – SPOJOVACÍ, SR – PÁSEK/DRÁT, SK – KŘÍŽOVÁ
		VODIČ S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ VODIČ S ŠEDOU IZOLACÍ. ø 23mm KOTVEN POMOCÍ PODPĚR S ROZETĚ 1000mm. POLOMĚR OHOYBU MIN. 230mm
		UZEMŇOVACÍ SVORKA UZEMNĚNÍ PLÁŠTĚ VODIČE PŘIPOJIT NA MET – VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU !!! NEPŘIPOJOVAT K JÍMACÍ SOUSTAVĚ !!!
		VEDENÍ AlMgSi BUDE VYUŽITO JAKO OCHRANNÉ POSPOJENÍ !!! NEPŘIPOJOVAT NA JÍMACÍ SOUSTAVU !!!

POZNÁMKY:

OCHRANA PROTI BLESKU A PŘEPĚTÍ DLE ČSN EN 62 305 1–4 ed. 2
LPS III = LPS III
BLESKOVÝ PROUD 100 kA
ZKUŠEBNÍ SVORKA JE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVU
SVODY BUDOU ROZMÍSTĚNY PO VNITŘNÍM OBVODU OBJEKTU A BUDOU TVOŘENY VODIČEM S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ.
ČÁST ZA ZKUŠEBNÍ SVORKOU BUDE TVOŘENA VODIČEM FeZn 10 mm, TEN BUDE PŘIPOJEN NA STÁVAJÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU. KAŽDÝ SVOD BUDE ŘÁDNĚ OZNAČEN POŘADOVÝM ŠTÍTKEM A OPATŘEN ZKUŠEBNÍ SVORKOU. VZDÁLENOSTI PODPĚR – ÚCHYTOVÝCH PRVKŮ HROMOSVODNÍHO VEDENÍ JSOU PRO VODOROVNÉ VODIČE A SVISLÉ VODIČE 800mm.
ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE VYUŽITÁ STÁVAJÍCÍ



DŮLEŽITÉ:

Obchodní názvy výrobků uvedené v této projektové dokumentaci jsou pouze jako referenční výrobek splňující minimální požadovaný standard. Veškeré výrobky je na stavbě možno zaměnit za výrobky s odpovídajícím minimálním standardem, ovšem pouze za souhlasu projektanta nebo stavebního dozoru.

k.ú. PELHŘIMOV (718912)

REVIZE			DATUM		PROVEDL	
	03	-		-		-
	02	-		-		-
	01	PRVNÍ VYDÁNÍ		11/2023		Martin Norek

SPŠ A SOU PELHŘIMOV – OPRAVA STŘECHY, UL. RŮŽOVÁ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Ing. Michal Kot
Staré Bříště 54
396 01 Humpolec

VYPRACOVAL: Petr David	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Michal Kot	HL. INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Michal Kot	DATUM: 11/2022
STAVEBNÍK: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava			STUPEŇ PD: DSP
MÍSTO STAVBY: Kraj Vysočina, okres Pelhřimov, město Pelhřimov, ulice Růžová 34/34			FORMÁT: 8/A4
OBJEKT: SO-01: Budova školy			ČÍSLO ZAKÁZKY: 23-009 / ČÍSLO PARÉ:
ČÁST PROJEKTU: 1.4 Technika prostředí staveb			MĚŘÍTKO: 1:100
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY BLESKOSVOD			ČÍSLO VÝKRESU: 1.4D.03