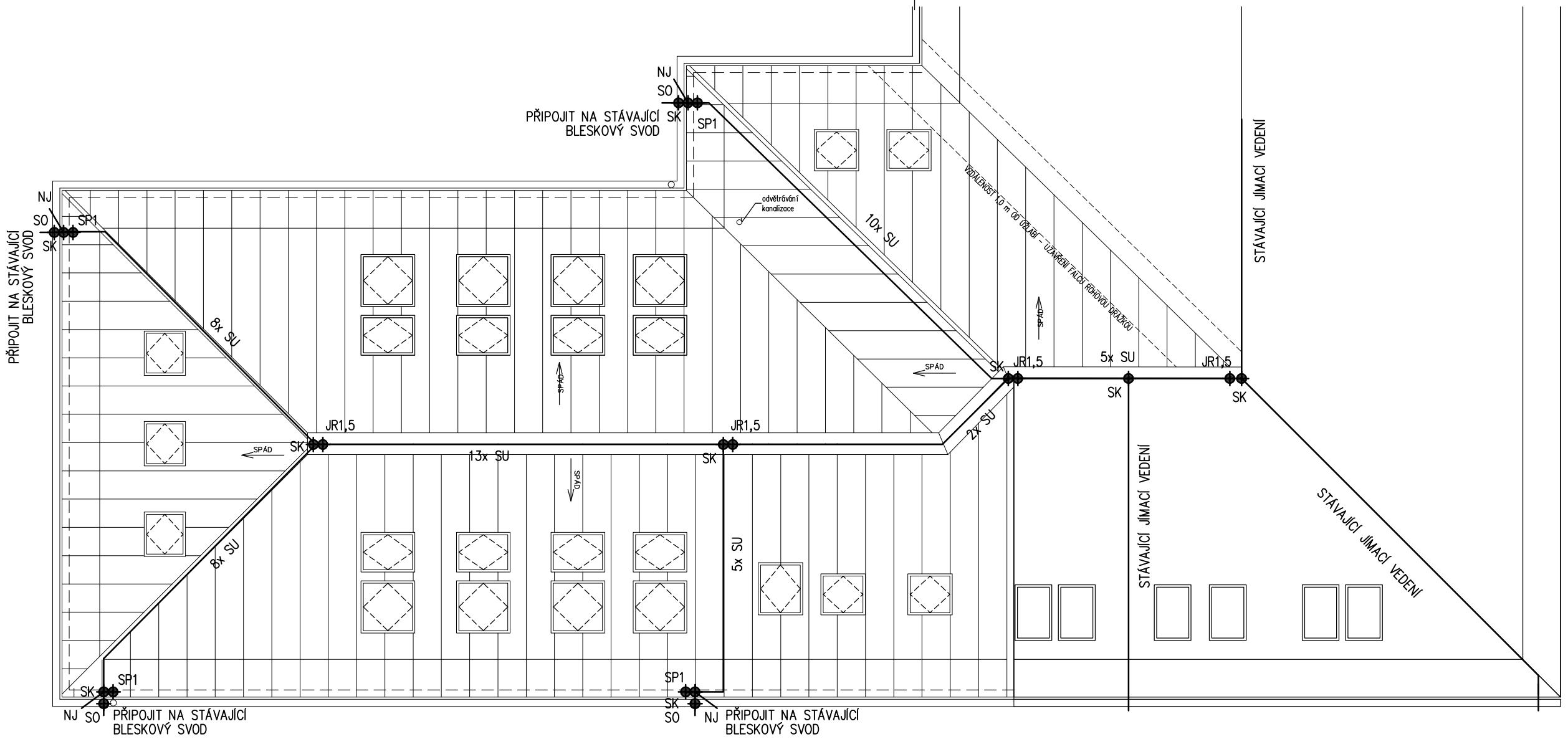

POZNÁMKA BLESKOSVOD:

VESTAVBOU UČEBNY BUDE PROVEDENA I NOVÁ STŘECHA V TÉTO ČÁSTI ŠKOLY. STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NAD UČEBNOU A PŘILEHLÝMI KABINETY DEMONTOVÁNA. BLESKOVÉ SVODY NA FASÁDĚ ŠKOLY BUDOU ZACHOVÁNY.
OBJEKT JE ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III.

OCHRANA OBJEKTU PŘED ATMOSFÉRICKÝM PŘEPĚTÍM (ÚDEREM BLESKU) BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305–ed.2.

NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE PROVEDENA JÍMACÍ SOUSTAVA, KTERÁ BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ BLESKOVÉ SVODY U OKAPŮ.

NOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA NA PLECHOVÉ KRYTINĚ BUDE PROPOJENA SE STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVOU NA NEŘEŠENÉ STŘEŠE.

KRYTINA STŘECHY JE PLECHOVÁ. Z DŮVODU VODIVÉ STŘECHY NELZE DODRŽET DOSTATEČNOU VZDÁLENOST "s" OD VODIVÝCH PŘEDMĚTŮ NEBO EL. ZAŘÍZENÍ. VŠECHNA ZAŘÍZENÍ (DEŠŤOVÉ SVODY, ZACHYTÁVAČ SNĚHU, APOD.) BUDOU K JÍMACÍ SOUSTAVĚ PŘICHYCENA. NA STŘEŠNÍCH OKNECH BUDOU EL. ROLETY, KTERÉ K JÍMACÍ SOUSTAVĚ PŘICHYCENY NEBUDOU. STŘEŠNÍ OKNA BUDOU CHRÁNĚNY JÍMACÍMI TYČEMI NA HŘEBENI A NÁHODNÝMI JÍMAČI U DEŠŤOVÝCH OKAPŮ PŘED PŘÍMÝM ÚDEREM BLESKU.

PO REKONSTRUKCI ZBYLÉ ČÁSTI STŘECHY ŠKOLY BUDE CELÁ STŘECHA PLECHOVÁ. JE DOPORUČENÉ PROVÉST NA CELÉ STŘEŠE NOVOU IZOLOVANOU JÍMACÍ SOUSTAVU. IZOLOVANOU SOUSTAVU NELZE NYNÍ PROVÉST.

OBJEKT TAK BUDE LEŽET V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VODIČE A NÁHODNÝCH JÍMAČŮ. NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE PROVEDENA HŘEBENOVÁ BLESKOSVODNÁ SOUSTAVA TVOŘENA SVODOVÝM VODIČEM AlMgSi ø 8mm, ULOŽENA NA PODPĚRÁCH NA UNIVERZÁLNÍ SVORKY "SU", KTERÉ BUDOU PŘICHYCENY K FALCOVÉMU PLECHU.

SVODY JÍMACÍ SOUSTAVY BUDOU STÁVAJÍCÍ.

V PŘÍPADĚ INSTALACE ZAŘÍZENÍ NAPÁJENÝCH ZE SÍTĚ NN NA STŘEŠE, BUDE BLESKOSVODNÁ SOUSTAVA UPRAVENA – DOPLNĚNA.

LEGENDA BLESKOSVODU:

———	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
SZ ○	SVORKA ZKUŠEBNÍ Fe/Zn
SK ⊕	SVORKA KŘÍŽOVÁ Fe/Zn
SS ⊕	SVORKA SPOJOVACÍ Fe/Zn
SO ⊕	SVORKA OKAPOVÁ Fe/Zn
JR1,5 ⊕	JÍMACÍ TYČ, l=1,5m AlMgSi ø 10mm
NJ	NÁHODNÝ JÍMAČ, cca 40cm
SU	SVORKA UNIVERZÁLNÍ Fe/Zn

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: TOMÁŠ SÝKORA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Bc. PETR ČERVINKA	VYPRACOVAL: Bc. PETR ČERVINKA	ČP PROJEKT s.r.o. PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ SKORKOVSKÉHO 38, BRNO
INVESTOR:	MĚSTO IVANČICE, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 196/6, 66491 IVANČICE		DATUM: 10/2021
NÁZEV AKCE:	VESTAVBA ODBORNÉ UČEBNY V PODKROVÍ ZŠ TGM IVANČICE		FORMÁT: 2x A4
			STUPEŇ: DSP+DPS
ČÁST PROFESE:	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.1.4.d SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, SLABOPROUD		MĚŘÍTKO: 1:100
NÁZEV VÝKRESU:	BLESKOSVODNÁ INSTALACE		ČÍSLO PŘÍLOHY: 09 PARÉ