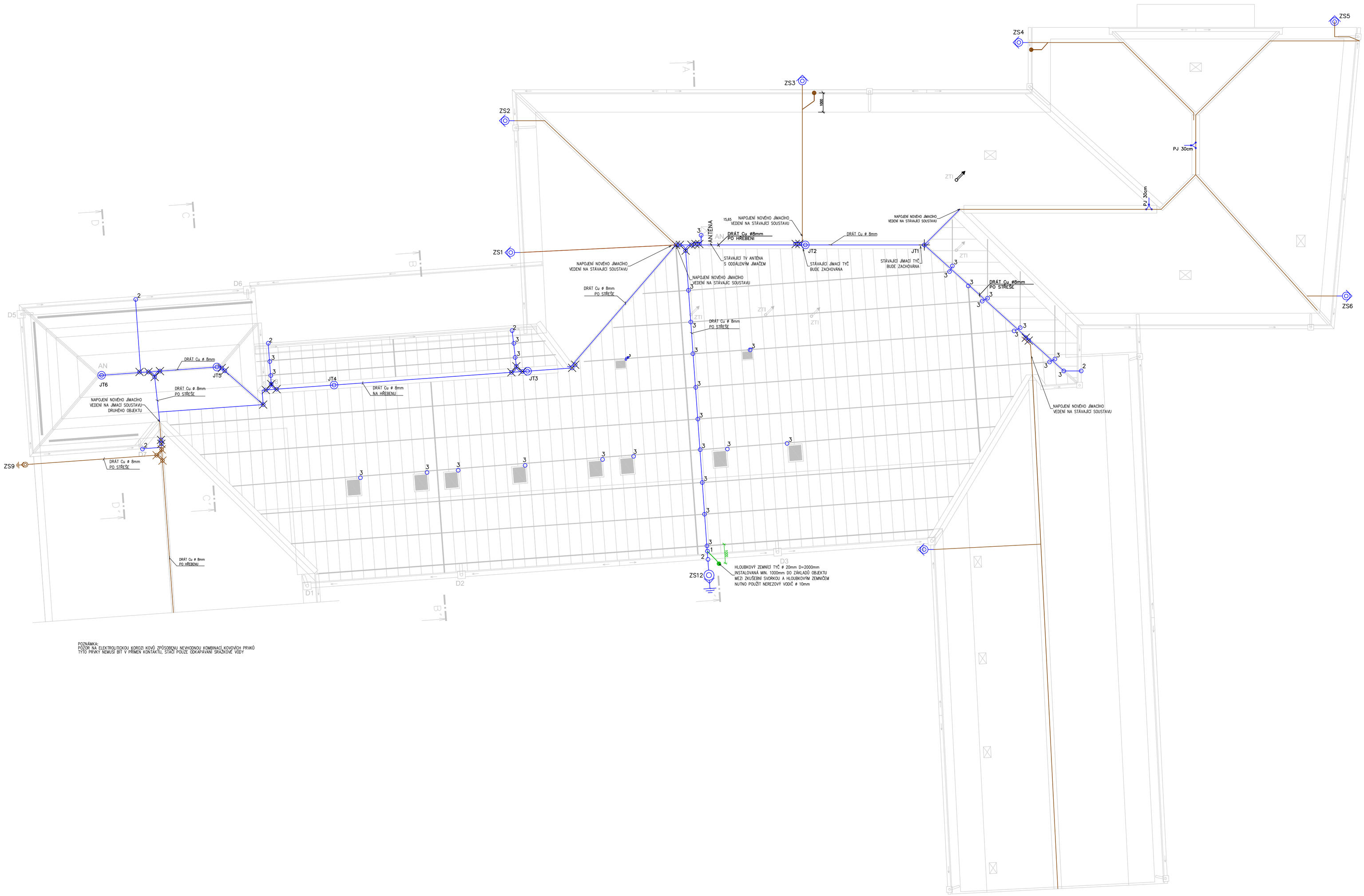


POZNÁMKA:
PŘI SPOJENÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ, KDYŽ SPOJENÍ VYŽADUJE NEVHODNOU KOMBINACI KOVOVÝCH PRVKŮ TYTO PRVKY NEMUSÍ BÝT V PŘÍMÉM KONTAKTU, STAČÍ POUZE ODKAPÁVAJÍCÍ SPOJOVACÍ VODIČ

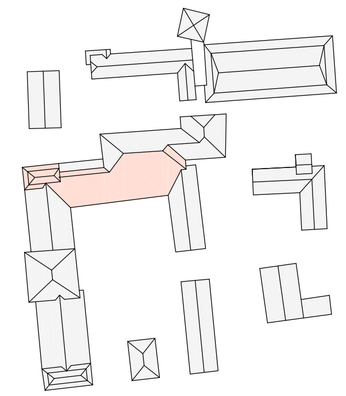
LEGENDA

	SS	SVORKA SPOJOVACÍ Cu – SPOJENÍ VODIČE
	SZ+uhel.	SVORKA ZKUŠEBNÍ Cu (příp.nerez), UHELNÍK Cu 2,0 m
	SJ02	SVORKA K ZEMNÍCÍ TYČI Cu
	SO	SVORKA OKAPOVÁ Cu
	SP	SVORKA PŘÍPOJOVACÍ Cu KE KOVOVÝM KONSTRUKCÍM
	JT1	JÍMACÍ TYČ Cu DÉLKY 1,5m
	PJ	POMOCNÝ JÍMAČ DÉLKY min.30 cm
	ZT	ZEMNÍCÍ TYČ NEREZ ⌀ 20 mm, DÉLKA 2 m
		JÍMACÍ VEDENÍ Cu ⌀8 mm NA PODPĚRÁCH PV1 Cu, PV15 Cu, PV23 Cu
		STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ VEDENÍ

NÁVRH HROMOSVODU PROVEDEN DLE ČSN EN 62 305.
OBJEKT ZAŘAZEN DO III. TŘÍDY OCHRANY.
VZDÁLENOST SVODŮ 15 M, KONTROLA VALIVOU KOULÍ R 45M.

NÁVRH HROMOSVODU PROVEDEN DLE ČSN EN 62 305.
STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM LPS BUDE Z DŮVODU OPRAVY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNA A PROVEDENA NOVÁ DLE NOVÉHO NÁVRHU.
NA STŘEŠE OBJEKTU BUDE VYBUDOVÁNA OCHRANNÁ HŘEBENOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA DLE PLATNÉ NORMY Z TYPIZOVANÉHO HROMOSVODNÉHO Cu VODIČE O ⌀ 8mm NA PODPĚRÁCH, TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III.
KONSTRUKCE VYČNÍVAJÍCÍ NAD (GROVEŇ STŘECHY BUDOU DOPLNĚNY JÍMAČI. KOVOVÉ HMOTY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ STŘECHY (OPLECHOVÁNÍ, OKAPY, SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE APOD.) BUDOU PŘÍSLUŠNÝMI TYPIZOVANÝMI SVORKAMI PŘIPOJENY K HROMOSVODU.
SVODY BUDOU ROZMÍSTĚNY PO OBVODU OBJEKTU A BUDOU TVOŘENY DRÁTEM Cu ⌀8mm.
ZKUŠEBNÍ SVORKA CU S OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM NA FASÁDĚ.
ČÁST ZA ZKUŠEBNÍ SVORKOU BUDE TVOŘENA NEREZOVÝM VODIČEM ⌀ 10mm A NPOJENA NA STÁVAJÍCÍ VODIČ FeZn 10 mm, TEN BUDE PŘIPOJEN NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU. KAŽDÝ SVOD BUDE ŘÁDNĚ OZNAČEN POŘADOVÝM ŠTÍTKEM A OPATŘEN ZKUŠEBNÍ SVORKOU. SVODY NESMÍ BÝT VEDENY A ULOŽENY V OKAPECH A OKAPOVÝCH TRUBKÁCH A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE JSOU POKRYTY IZOLACÍ. VZDÁLENOSTI PODPĚR – ÚCHYTOVÝCH PRVKŮ HROMOSVODNÍHO VEDENÍ JSOU PRO VODOROVNÉ VODIČE A SVISLÉ VODIČE 1000mm.
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA U NĚKTERÝCH SVODŮ HLOUBKOVÝM ZEMNIČEM – ZEMNÍCÍ TYČ NEREZ DÉLKY 2m.

AREÁL DOMOVA KOPRETINA ČERNOVICE
S VYZNAČENÍM ŘEŠENÝCH ČÁSTÍ OBJEKTŮ



k.ú. ČERNOVICE U TÁBORA (620530)

ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	01/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ	DAVID	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ

INVESTOR:
KRAJ VYSOČINA
ŽIŽKOVA 1882/57
586 01 JIHLAVA

PROJEKTANT ČÁSTI:
PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
PROJEKT CENTRUM NOVA S.R.O.

MÍSTO STAVBY:	VYPRACOVAL:	DAVID	AUTOR: ING.RYBÁŘ
ČERNOVICE U TÁBORA			
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ZODP.PROJEKTANT:	ING.RYBÁŘ	ARCH. NÁVRH: PC NOVA s.r.o.
ČERNOVICE U TÁBORA			

NÁZEV AKCE:
DOMOV KOPRETINA ČERNOVICE - OPRAVA STŘECHY NAD SEVERNÍM KŘÍDLEM

FORMÁT:	10/A4
DATUM:	01/2018
STUPEŇ PD:	DSP+DPS
Č. ZAKÁZKY:	18-006
MĚŘÍTKO:	1: 100
SOUBOR:	---

OBJEKT: SO-01: Oprava střechy severního křídla

ČÁST: D.1.4 Technika prostředí staveb
Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu

OBSAH: PŮDORYS STŘECHY - BLESKOSVOD

Č.VÝKRESU: 1.4.4.2

Č. PARÉ

DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.