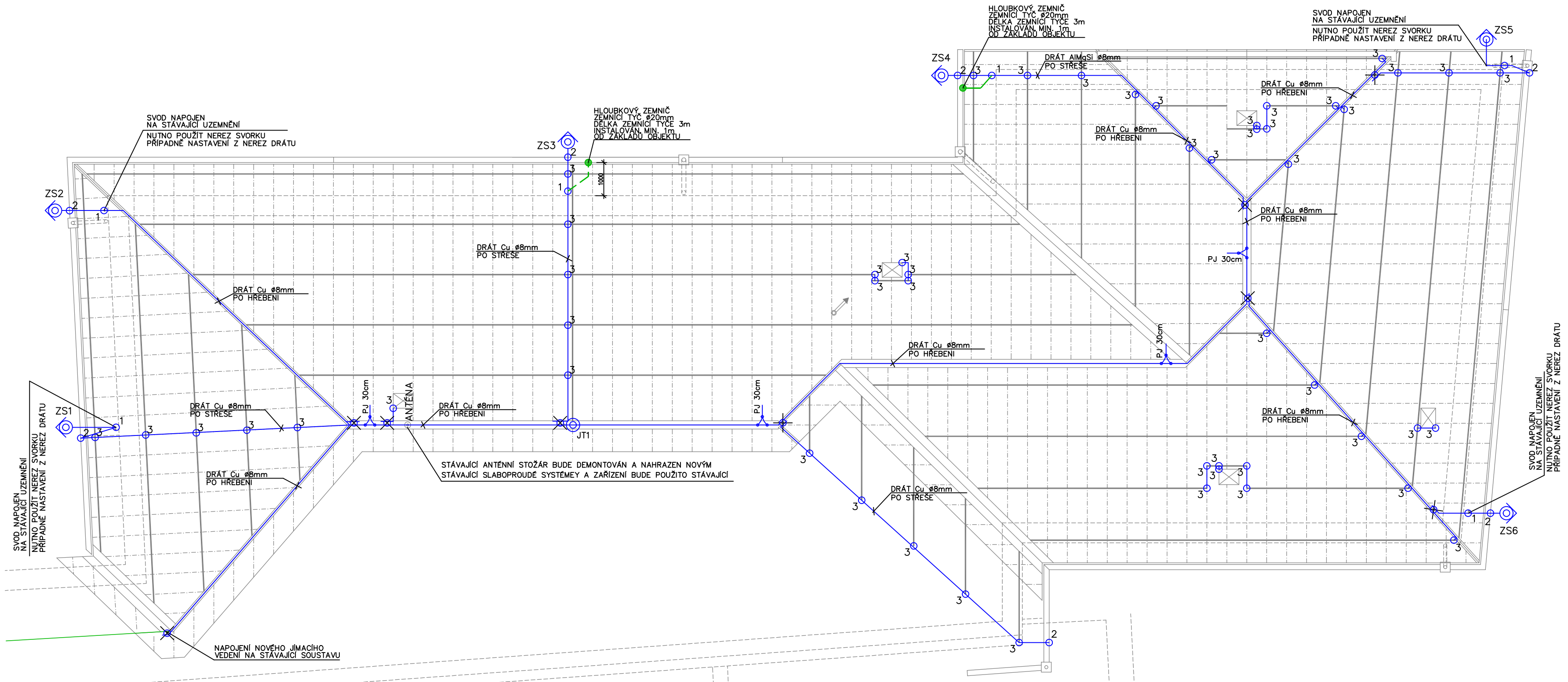


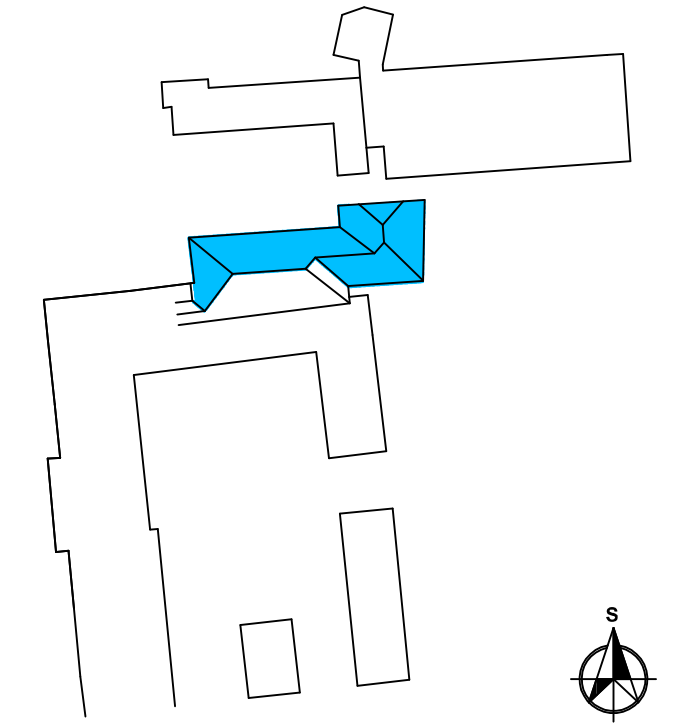
LEGENDA

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 1,0m
PJ	POMOCNÝ JÍMAČ DÉLKY min.30 cm
ZT	ZEMNÍCÍ TYČ Cu ø 28 mm, DÉLKA 3 m
	JÍMACÍ VEDENÍ Cu ø8 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 ø 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 ø8mm.
ZKUŠEBNÍ SVORKA NEREZ S OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM NA FASÁDĚ.
ČÁST ZA ZKUŠEBNÍ SVORKOU BUDE TVOŘENA STÁVAJÍCÍM VODIČEM 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 – OCHYTOVÝCH PRVKŮ HROMOSVODNÍHO VEDENÍ JSOU PRO VODOROVNÉ VODIČE A SVISLÉ VODIČE 1000mm.
STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA U NĚKTERÝCH SVODŮ HLOUBKOVÝM ZEMNIČEM – ZEMNÍCÍ TYČ DÉLKY 3m.

Schématická mapa areálu Domov Kopretina Černovice s vyznačením dotčené části objektu oddělení č. 8



ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR
0	08/2016	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING.RATAJ	ING.RYBÁŘ	ING.RYBÁŘ

INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, Žižkova 37, 587 33 Jihlava

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

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

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

NÁZEV AKCE:

DOMOV KOPRETINA ČERNOVICE - OPRAVA STŘECHY HLAVNÍ BUDOVA

FORMÁT:	4A4
DATUM:	08/2016
STUPEŇ PD:	DPS
Č. ZAKÁZKY:	16–122
MĚŘÍTKO:	1:100
SOUBOR:	–

OBJEKT: SO-01: Oprava střechy na objektu oddělení č.8

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

OBSAH: PŮDORYS STŘECHY - HROMOSVOD

Č.VÝKRESU: 1.4.4.1

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