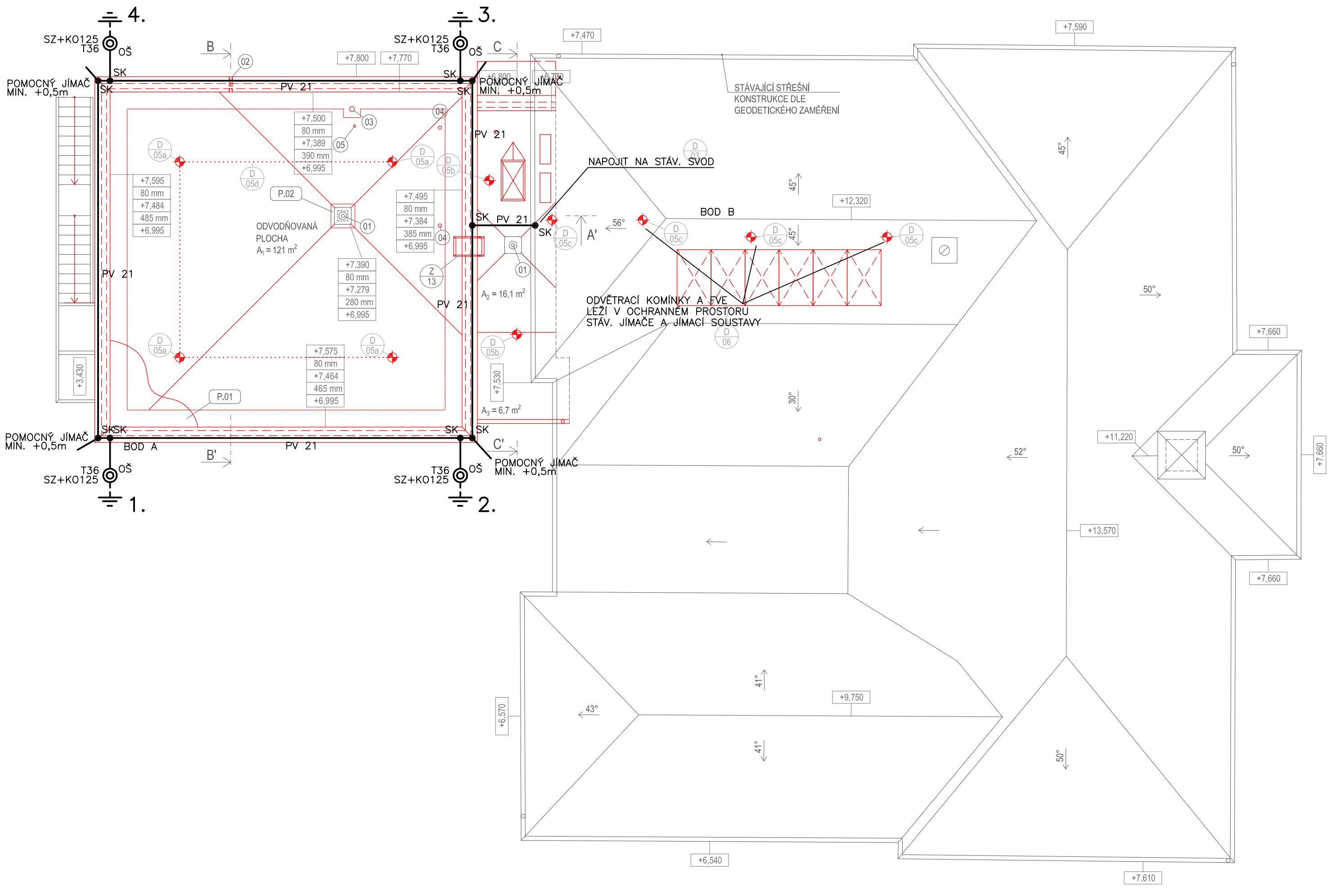

LEGENDA:

		SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
		SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm
SZ+KO125	◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ V KRABICI pr. 125X125mm +0,6m NAD TERÉNEM
SK	●	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SS	●	SVORKA SPOJOVACÍ
SP1	●	SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ
SO	●	SVORKA OKAPOVÁ
SJ	●	SVORKA JÍMAČOVÁ SE SPODNÍ A HORNÍ STŘÍŠKOU
ST	●	SVORKA NA POTRUBÍ
OŠ		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
PV 21		PODPĚRA PLOCHÉ STŘECHY H=0,2m
	⏚	UZEMNĚNÍ (PÁSEK FeZn 30x4mm V ZÁKLADECH STAVBY)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.

CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VODIČE A NÁHODNÝCH JÍMAČŮ.

JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 21 A PŘICHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.

SVODY BUDOU PROVEDENY V TRUBCE ø 36mm JAKO SKRYTÉ, UPEVNĚNÉ PO 0,5m, VSTUPY DO FASÁDY ZAIZOLOVANÉ A OPATŘENÉ ODKAPNOU MANŽETOU.

SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.

OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III.
PRO HŘEBEN V +7,800m JE OCHRANNÝ ÚHEL 57°.
PŘESAHUJÍ–LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JÍMAČE.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDÁLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍHO VEDENÍ.

POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ, JE NUTNÉ PŘEDMĚTY PŘIPOJIT.

KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.

MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA OKRAJI STŘECHY V BODĚ "A" JE 0,25m.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA HŘEBENU V BODĚ "B" JE 0,75m.

U PŘEDPOKLÁDANÉHO UMÍSTĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ LZE DODRŽET DOSTATEČNOU VZDÁLENOST. NEBUDOU PŘIPOJENY K JÍMACÍ SOUSTAVĚ. DODRŽENÍ DOST. VZD. SE UPŘESNÍ PODLE SKUTEČNÉHO ROZMÍSTĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ.

INVESTOR:	OBEC BLUČINA, NÁMĚSTÍ SVOBODY 119, 664 56, BLUČINA, IČ: 002 81 611
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MŠ BLUČINA	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
AUTOŘI:	MARTIN HUDEC, MARCHD ING. ARCH. JANA HOTAŘOVÁ ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE
FIRMA:	MY3 architekti s.r.o. IČ: 072 13 263 VRCHLICKÉHO SAD 1894/4 602 00 BRNO
ČÁST:	D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ING.ARCH. JIŘÍ HUŠKE
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN ZÁŘECKÝ
VYPRACOVALI:	ING. LUBOŠ NOVÁK
KONTROLOVAL:	ING. JAN ZÁŘECKÝ
FIRMA:	ING. LUBOŠ NOVÁK IČ: 70149143 KUNEŠOVA 271/26 643 00 BRNO - CHRLICE
NÁZEV VÝKRESU:	BLESKOSVOD
DATUM:	ÚNOR 2021
MĚŘÍTKO:	1:100
PARÉ:	
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.6.8