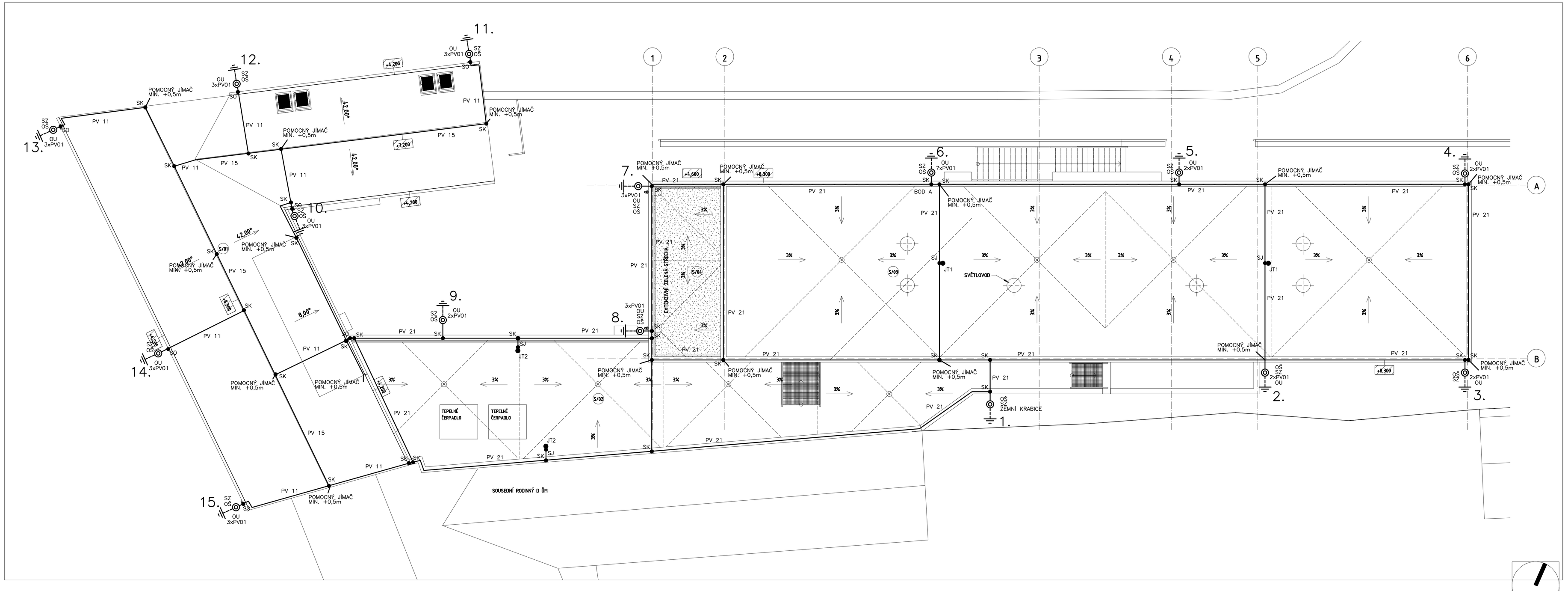

LEGENDA:

	———	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
	- - - - -	SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm
SZ	◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SK	●	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SS	●	SVORKA SPOJOVACÍ
SP1	●	SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ SVORKA OKAPOVÁ
SO	●	
SJ	●	SVORKA JÍMAČOVÁ SE SPODNÍ A HORNÍ STŘIŠKOU
ST	●	SVORKA NA POTRUBÍ
JT1	●	JÍMACÍ TYČ l=1,0m
JT2	●	JÍMACÍ TYČ l=2,0m
OŠ		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
OÚ		OCHRANNÝ OHELNÍK 1,7m
PV 21		PODPĚRA NA PLOCHÉ STŘECHY
PV 15		PODPĚRA NA HŘEBENÁČE
PV 11		PODPĚRA POD TAŠKY
	⏚	UZEMNĚNÍ (ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ NEBO 2xZEMNÍCÍ TYČ)

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 11, 15, 21 A PŘICHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ S OCHR. UHELNÍKY A PŘICHYCENY PŘES SVORKY K OKAPOVÝM SVODŮM NEBO PŘES PODPĚRY PV01.

SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III.
PRO OKRAJ STŘECHY V +8,3m JE OCHRANNÝ ÚHEL 62°.
PRO HŘEBEN STŘECHY V +8,3m JE OCHRANNÝ ÚHEL 62°.

PŘESAHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JÍMAČE.

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

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

STOŽÁR SATELITNÍ ANTÉNY SE PŘÍPADNĚ DOPLNÍ TAK, ABY ANTÉNA LEŽELA V OCHRANNÉM PROSTORU STOŽÁRU.
STOŽÁR BUDE NAPOJEN NA JÍMACÍ VEDENÍ. POKUD BUDE POŽADOVÁNO DODRŽENÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI,
NA STOŽÁR SE PŘIPEVNÍ JÍMACÍ VEDENÍ POMOCÍ DISTANČNÍCH TYČÍ.

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

PŘÍPADNÝ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE NUTNÉ PŘIPOJIT JÍMACÍ SOUSTAVĚ.

MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU
NA HŘEBENU STŘECHY V BODĚ "A" JE 0,27m.

0,000 = 186,500 m n.m. B.p.v.

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

ING. LUBOŠ NOVÁK
PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ
KUNEŠOVA 26, BRNO

architekt	Ing. arch. Vladimír Brucker	vypracoval	Ing. Luboš Novák
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kresil	Ing. Luboš Novák
kontroloval	Ing. Jan Zářecký	zodp. projektant	Ing. Jan Zářecký
stavebník	Městys Nosislav, Masarykova 54, 691 64 Nosislav		
místo stavby	ulice Komenského 129, Nosislav, p. č. 772 – 775, kat. území Nosislav		

název stavby **MŠ NOSISLAV**
NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY

objekt **SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA**

část **D.1.4a - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ELEKTRO**

název dokumentu **BLESKOSVOD**

dokument	16–35
datum	06/2017
formát	9x A4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:100
číslo přílohy	107