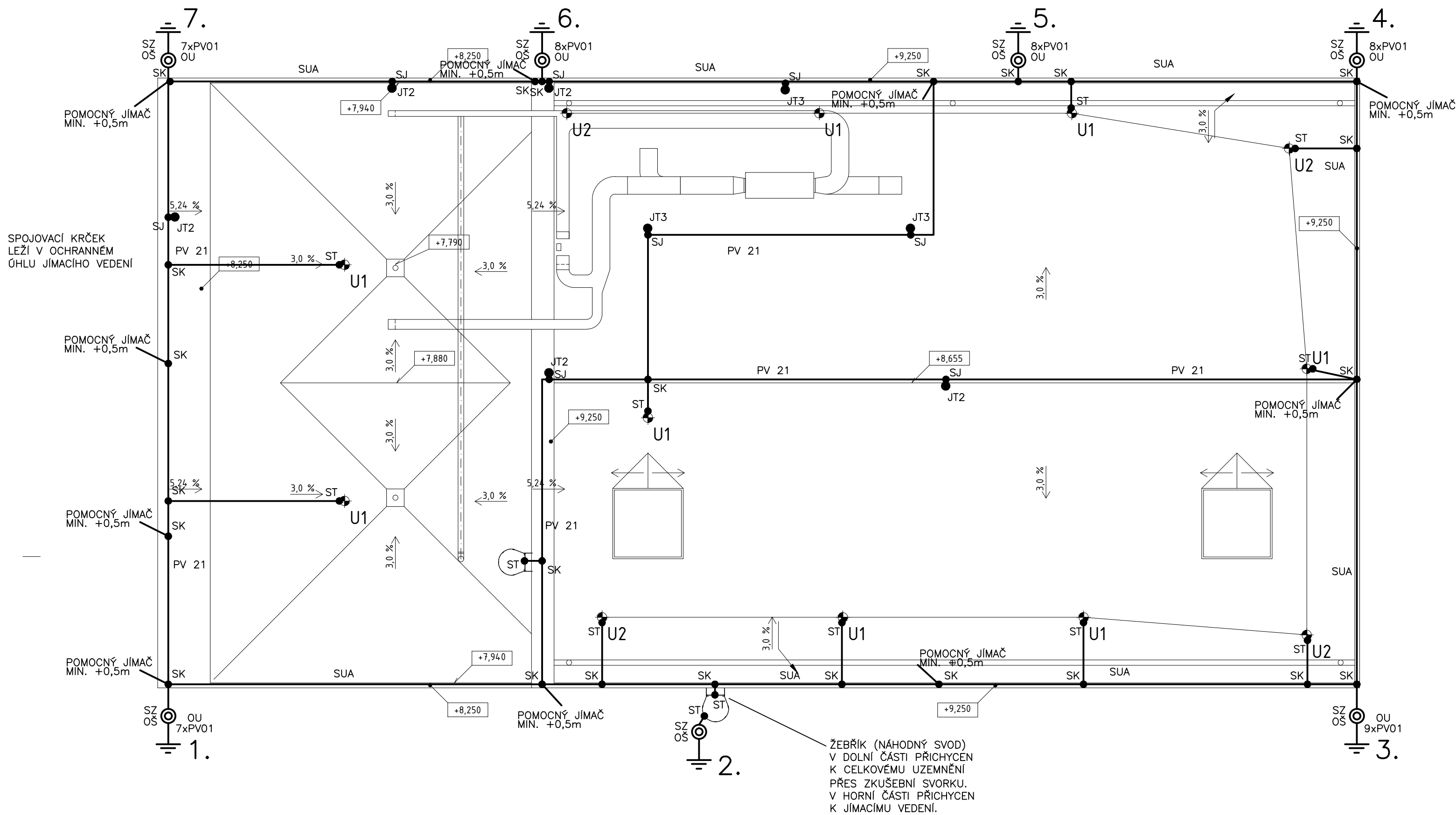


ON-VOLTAGE CENTER | PŮDORYS STŘECHY



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
SO	●	SVORKA OKAPOVÁ
SJ	●	SVORKA JÍMAČOVÁ
ST	●	SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU
	●	SVORKA NA POTRUBÍ
JT1	●	JÍMACÍ TYČ l=1,5m
JT2	●	JÍMACÍ TYČ l=2,0m
JT3	●	JÍMACÍ TYČ l=3,0m
OŠ	●	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
PV 01	—	PODPĚRA DO ZDIVA
PV 21	—	PODPĚRA PLOCHÉ STŘECHY H=0,2m
	—	UZEMNĚNÍ (PÁSEK FeZn 30x4mm)

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 NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ S OCHR. UHELNÍKY A PŘICHYCENY PŘES PODPĚRY PV01.

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

OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III. PRO OKRAJ STŘECHY V +9,250m JE OCHRANNÝ ÚHEL 62°. PŘESAHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOČNÉ 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 +9,250m V BODĚ A JE 0,30m.

0,000 = 199,540 m n. m. B.p.v.

generální projektant

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

architekt Ing. arch. Radoslav Novotný

HIP Ing. Josef Pirochta

kontroloval Ing. Jan Zářecký

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/6, 601 82 Brno

místo stavby parc. č. 1577/1, k.ú. Sokolnice (752193)

projektant části

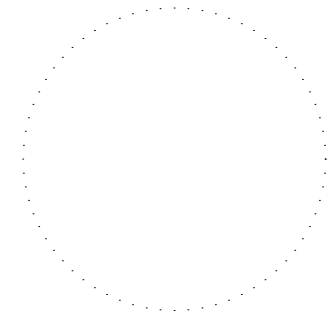
ING. LUBOŠ NOVÁK
PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ
KUNEŠOVA 26, BRNO

vypracoval Ing. Luboš Novák

kreslil Ing. Luboš Novák

zodp. projektant Ing. Jan Zářecký

pare číslo



dokument 17-02

datum 03/2017

formát 4 x A4

stupeň DPS

revize 00

ON-VOLTAGE CENTER

název stavby

objekt

část

název dokumentu

S001 - VÝCVIKOVÁ HALA

D.1.4e - ELEKTROINSTALACE

měřítko **1:100**

BLESKOSVOD

číslo přílohy

105