LEGENDA:

		SVODOVÝ VODIČ HVI ⌀ 23mm ŠEDÝ (VNITŘNÍ VODIČ CU 19mm^2) DOSTATEČNÁ VZD. S MAX. 75cm (VZDUCH) DOSTATEČNÁ VZD. S MAX. 150cm (PEVNÝ MAT.) ZKOUŠKA BLESKOVÝM PROUDEM Iimp=150kA DÉLKY VODIČŮ UPŘESNIT NA STAVBĚ
		SVODOVÝ VODIČ FeZn ⌀ 10mm
SZ		SVORKA ZKUŠEBNÍ V CHODNÍKOVÉ KRABICI
JT1		JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČE HVI MIN. 4,0m PODPĚRNÁ TRUBKA 3,0m +ŘJÍMACÍ TYČ 2,5m PODPĚRNÁ TRUBKA NAD STŘECHOU MAX. 4,0m (2,5M NAD BODEM UCHYCENÍ) ČÁST TRUBKY POD STŘECHOU NA DVOU MÍSTECH PŘIPEVNĚNA K TRÁMU (ROZTEČ MIN 50cm
OŠ		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
PV-SS		PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA SIKMOU STŘECHU
PV-S		PODPĚRA VEDENÍ VODIČE HVI NA STĚNU
		UZEMNĚNÍ (OBVODOVÝ ZEMNIČ)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍCH TYČÍ.

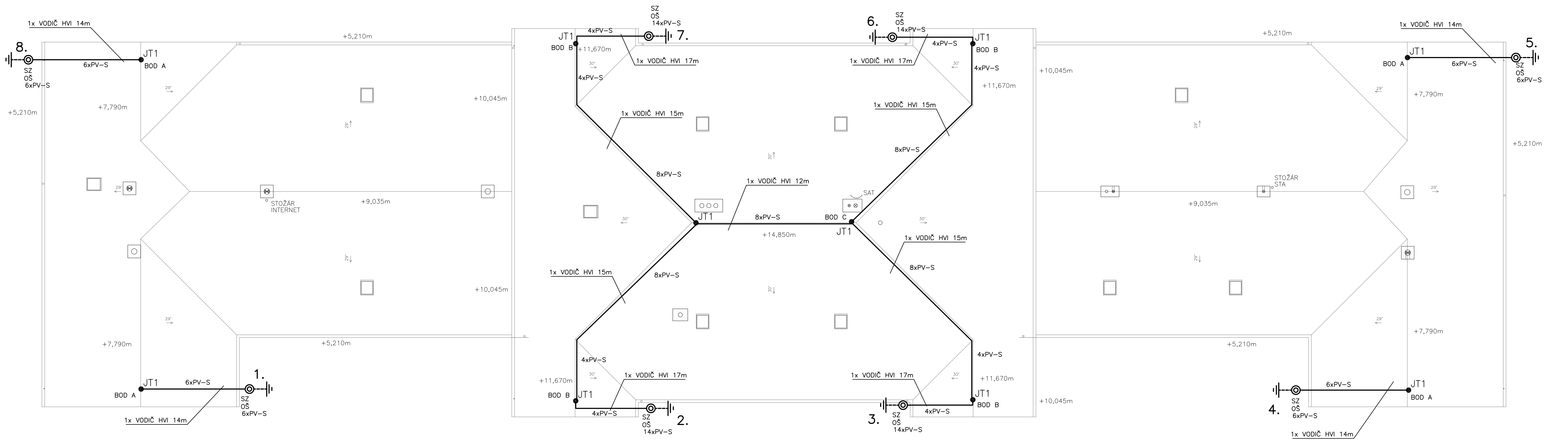
JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA STŘEŠNÍ KRYTINĚ NA PODPĚRÁCH PRO HVI VODIČE.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ V CHODNÍKOVÉ KRABICI A PŘICHYCENY POMOCÍ PODPĚR NA STĚNU PRO HVI VODIČE.
SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENÝ JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.

PRO VRCHOL JÍMAČE V +18,805m JE OCHRANNÝ ÚHEL 57°.
SVORKU PA PŘIPOJIT NA UZEMNĚNÉ KOVOVÉ ČÁSTI NEBO NA OCHRANNÝ VODIČ PE.
DO PROSTORU PŮDY BUDE PŘIVEDEN Z ROZVODNY NN VODIČ CY16mm A PŘIPOJENA SVORKA PA.

PŘESAHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT DALŠÍ JÍMAČE NEBO ZVÝŠIT VÝŠKU NAVRŽENÝCH JÍMAČŮ.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO IZOLOVANÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍCH TYČÍ.
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 HŘEBENU STŘECHY V +7,79m V BODĚ "A" JE 0,88m.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA HŘEBENU STŘECHY V +11,670m V BODĚ "B" JE 0,71m.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA HŘEBENU STŘECHY V +14,850m V BODĚ "C" JE 0,62m.



ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY:

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽ, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel.: +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	31 POZEMNÍ STAVBY	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY	Ing. Martin Kubečka	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing.arch. Radovan Chehabi	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Luboš Novák	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OO: dle příslušnosti		STUPEŇ: DSP + PDPS

Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Sokolnice Telnice E. elektroinstalace a hromosvod	ZAK. ČÍSLO / ARCH. ČÍSLO 17042-01-12117	
	MĚŘÍTKO 1:100	POČET FORMÁTŮ 6x A4
	DATUM:	09/2021
BLESKOSVOD	ČÁST DOKUM. E.2.1.E	PŘÍLOHA 8