JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 11, 15 A PŘICHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ A PŘICHYCENY POMOCÍ PODPĚR DO ZDI PV 01.

SVODY BLESKOSVODU OCHRÁNĚNY PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM INSTALACÍ IZOLOVANÉHO VODIČE CUI.

OBJEKT BYL ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPS III.

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

PRO HŘEBEN V +11,627m JE OCHRANNÝ ÚHEL 58°.

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.

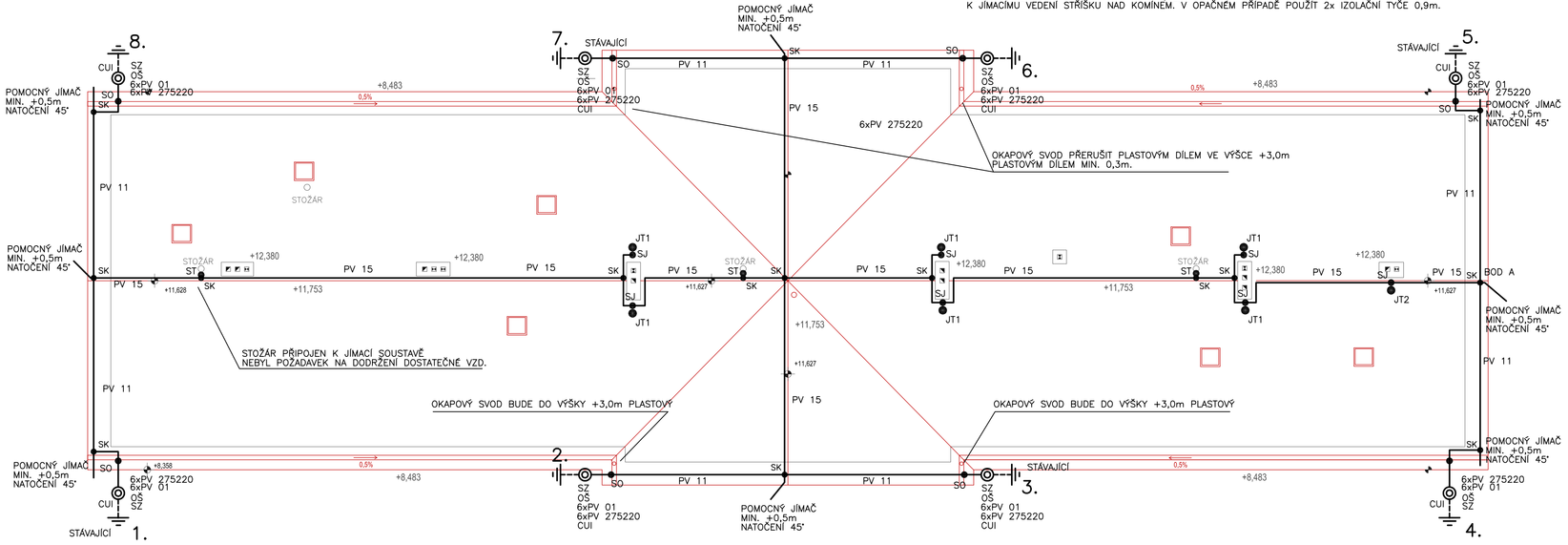
POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ, JE NUTNÉ PŘEDMĚTY PŘIPOJIT.

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 HŘEBENU BODĚ "A" JE 0,47m.

MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA SVODU VE VÝŠCE +3,0m JE 0,24m, PRO +4,0m JE 0,32m.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO VZDUCH) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA SVODU VE VÝŠCE +3,0m JE 0,12m, PRO +4,0m JE 0,16m.

POKUD VLOŽKOVÁNÍ KOMÍNU NENÍ VODIVÉ, LZE INSTALOVAT JÍMAČ PŘÍMO KE KOMÍNU A PŘICHYTIT K JÍMACÍMU VEDENÍ STŘÍŠKU NAD KOMÍNEM. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ POUŽÍT 2x IZOLAČNÍ TYČE 0,9m.



LEGENDA:

	———	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ⌀ 8mm
	- - - - - -	SVODOVÝ VODIČ FeZn ⌀ 10mm
SZ	◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ NAD OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM, ZAVÁD. TYČÍ
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
JT1	●	JÍMACÍ TYČ l=1,5m
JT2	●	JÍMACÍ TYČ l=2,0m
OŠ		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
CUI		OCHRANA PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM VODIČ S IZOLAČNÍ VRSTVOU DÉLKA 3,5m
PV 01		PODPĚRA DO ZDIVA
PV 275220		PODPĚRA DO ZDIVA PRO VODIČ CUI
PV 11		PODPĚRA POD KRYTINU
PV 15		PODPĚRA NA HŘEBENÁČE
	⏚	UZEMNĚNÍ (STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ + PÁSEK FEZN 30x4mm KOLEM OBJEKTU VE VÝKOPU PRO SANACI)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VODIČE A JÍMACÍ TYČE.

S

Svazek/část	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozv.		
Zodpov.projektant	Ing. Jan Zářecký		
Vypracoval	Ing. Luboš Novák	Zak. číslo	

Zodpov.projektant	Vypracoval	Kreslil	
ing. Tuček	Gálová		
Investor	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha		
Stavba	Střelice - PD oprava		
Objekt	SO 01 Výpravní budova		
Obsah výkresu	Bleskosvod		

PROJEKT AED s.r.o.
Architektonická a projektová kancelář, Lanžhotská 3448/2, 690 02 Břeclav
Tel. 774 03 03 30, 530 502 440
tucek@tprojekt.cz, www.tprojekt.cz

Formát	4A4
Datum	02/2021
Stupeň	DPS
Zak. číslo	05/2020
Měřítko	1:100
Číslo výkresu	E.2.1.1.11.2