

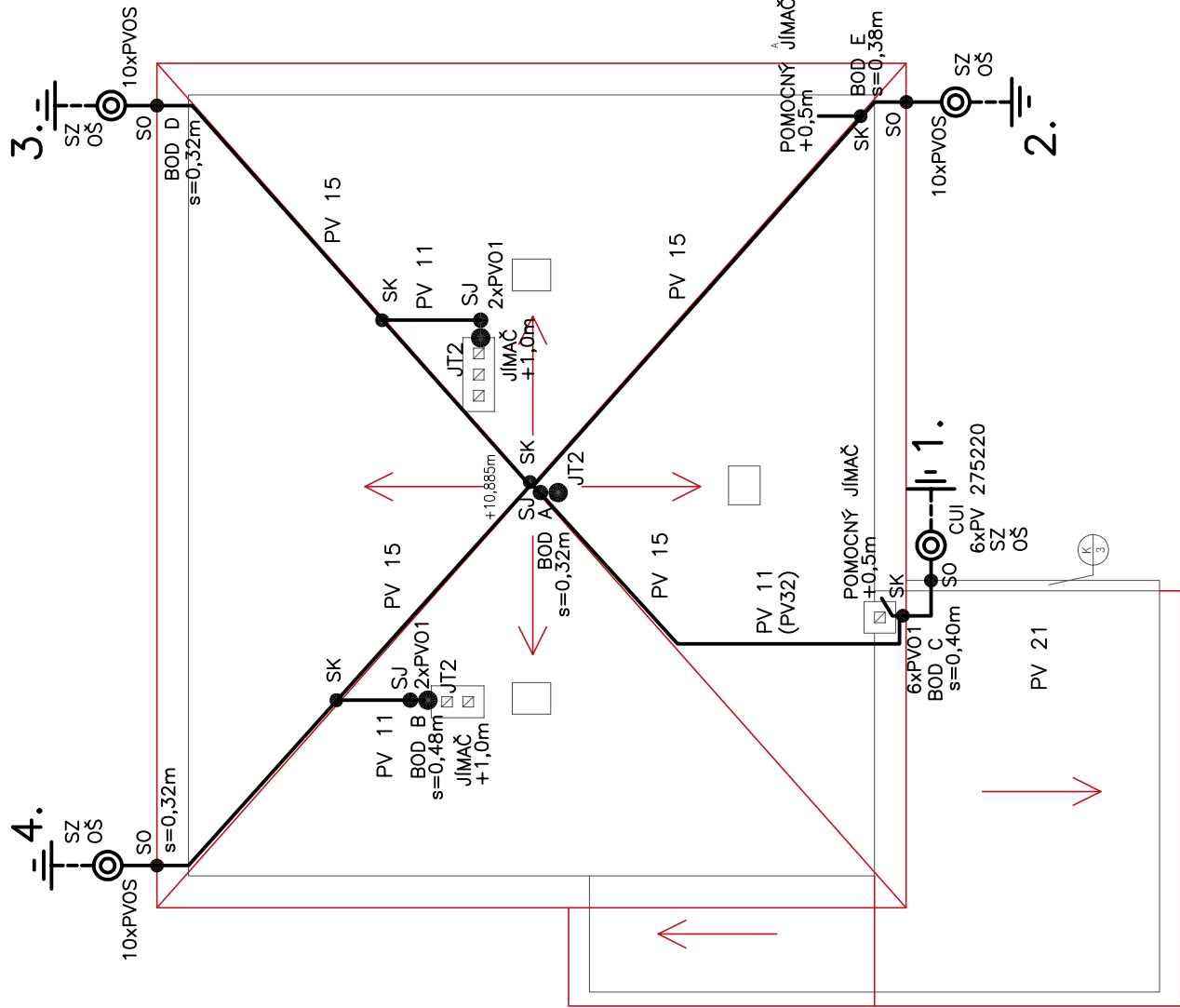
LEGENDA:

SZ	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
-----	SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm (PÁSEK FeZn 30x4mm PO OBVODU)
◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ NAD OCHRANNÝM ÚHELNIKEM, ZAVÁD. TYČI
●	SVORKA KRÍŽOVÁ
●	SVORKA SPOJOVACÍ
●	SVORKA PRO PŘÍPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTI
●	SVORKA OKAPOVÁ
●	SVORKA JÍMAČOVÁ
●	SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU
●	SVORKA NA POTRUBÍ
●	JÍMACÍ TYČ l=1,0m
●	JÍMACÍ TYČ l=2,0m
●	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
○	OCHRANNÝ ÚHELNIK 1,7m
○	OCHRANA PŘED DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
CUI	VODIČ S IZOLAČNÍ VRSTVOU
PV 01	PODPĚRA DO ZDIVA
PV 275220	PODPĚRA DO ZDIVA PRO VODIČ CUI
PV 11	PODPĚRA POD KRYTINU
PV 15	PODPĚRA NA HŘEBENÁČE
PV 32	PODPĚRA NA PLECHOVÉ STŘECHY
PVOS	PODPĚRA/SVORKA NA OKAPNÍ SVOD
=====	UZEMNĚNÍ (PÁSEK FeZn 30x4mm PO OBVODU)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNÍCE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů. UZEMNĚNÍ JE TVOŘENO STÁVAJÍCÍM UZEMNĚNÍM, UZEMNĚNÍM SO 02–86–04 A NOVÝM PÁSKEM FEZN 30x4mm ULOŽENÝM DO VÝKOPU (STAVBA). UZEMNĚNÍ BUDOU PROPOJENA. CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VODIČE A JÍMACÍ TYČE. JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 11, 15, 32 A PŘÍCHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA. SVOD BLESKOSVODU Č. 1 OCHRANĚN 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 +10,885m JE OCHRANNÝ ÚHEL 59°. PŘESHLUJÍ–U NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JÍMAČE.

JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO IZOLOVANÁ (ODDÁLENÁ) – ÚDER BLESKU JE NAVEZEN DO JÍMACÍHO VEDENÍ. KRYTINA JE PLECHOVÁ POTAŽENÁ VRSTVOU PLASTU A JE SOUČÁSTÍ JÍMACÍ SOUSTAVY. MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A VNITŘNÍ VODIVOU INSTALACÍ JE DODRŽENA DOST. VZDÁLENOST OKAPOVÝ SVOD BUDE U TERÉNU PŘÍCHYČEN K OBVODOVÉMU UZEMNĚNÍ. 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 VRCHOLU STŘECHY V BODĚ "A" JE 0,32m. MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU U PATY KOMINU V BODĚ "B" JE 0,48m. MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU U PATY KOMINU V BODĚ "C" U PATY KOMINU JE 0,40m. MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU U OKRAJE STŘECHY V BODĚ "D" JE 0,32m. MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU U OKRAJE STŘECHY V BODĚ "E" JE 0,38m.



Jiná ověření:		Parčí:		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:	Datum:	
P01	02.02.2022	Odevzdání dokumentace k připomínkám	Ing. Xxxxx Xxxxxxxx		
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace				
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1				
Zástupce investora:	Stavební správa východ				
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc				
Zhotovitel díla:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.				
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno				
Kontakt:	T: +420 972 625 804				
	E: sudop@sudop-brno.cz				
Zhotovitel objektu:	Dopravní projektování, spol. s r. o.				
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava				
Kontakt:	T: +420 595 155 011				
	E: ostrava@dopravniprojektovani.cz				
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Pelc		Specialista: Ing. Stanislav Kašpárek		
Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova					
Název stavby/akce:			Označení investora:	S621600233	
			Označení zhotovitele:	21043-01-0522	
Název části:	Pozemní objekty provozních a technologických budov		Označení části:	D.2.2.1	
Název objektu/dílič části:	SO 02-71-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov - stavební úpravy budovy zast. Ořeňov		Označení objektu/komplexu:	SO 02-71-02	
Název přílohy:	Bleskosvod - střecha		Číslo přílohy:	2.302	
Název dílič části přílohy:	Zpracovatel přílohy:		Stupeň dokumentace:	PDPDS	
	Ing. Jan Zářecký		Formáty:	3 x A4	
Kraj:	Katastrální území:		Smluvní datum zpracování:		
	Žďár nad Sázavou		2031 G1		
Vysočina:	Objekt:		02.02.2022		
Označení investora:	Číslo:		Označení objektu:	Revize:	
S 6 2 1 6 0 0 3 - P D P S - 0 2 2 1 - S 0 0 2 1 0 2 - 0 0 2 - 3 0 2 - P 0 1	Prostor pro další informace				