

POZNÁMKY:

LPS proveden podle ČSN - EN 62305 ve tř. LPL III z drátu AlMgSi 8mm.
uloženého na podpěrách na plechovou krytinu, na horní střeše podpěry pod tašky a na hřebenače
Krytina střech: vysoká část - nová tašková, plochá střecha - ponechaná plechová krytina
Stávající hromosvodní vedení na vysoké budově se sejma až k okapům, na ploché střeše zůstane
Výškové kóty jsou vztaženy k podlaží v přízemí
Na rozích udělejte pomocné jmače AlMgSi 8 (v~ 0,3m)
Propojky kovových okapních žlabů tvoří náhodné propojovací vedení LPS
Na stožárech antén udělejte oddálený jmač pomocí izolačních tyčí, patu stožáru uzemněte v budově Cu 6
Uzemnění - částečně okružní zemnič - propojující všechny svody LPS (využijte páskové zemniče)
Viz zvláštní schématický výkres uzemnění
Svody se ponechají - ale vysunou se na konzolkách zateplení, zemniče nutno přeměřit
Ostatní informace jsou v technické zprávě




strana kolejiště

LEGENDA:

- JT Jímací tyč - trubka AlMgSi (zde není použita)
- PJ Pomocný jmač z drátu 8
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ + SVOD
- OÚ ochranný úhelník
- JÍMACÍ VEDENÍ
- SVORKA VŠEOBECNĚ
- SO SVORKA OKAPNÍ
- SU SVORKA UNIVERSÁLNÍ
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ NEBO UNIVERSÁLNÍ
- SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- ST SVORKA NA ROURU

LEGENDA VEDENÍ

- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ - PONECHANÉ
- NOVÉ VEDENÍ - AlMgSi 8
- propojky pod přesahem střechy

Index	Datum	Popis změny		Zprac.
Objednatel:  SPRÁVA ŽELEZNIC			Správa železnic, s.o. Dílžďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Plzeň Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň	
HIP	Ing. Miroslav Vejskal		 Sileti cz s.r.o. Seifertova 2919/12, 130 00 Praha	Kopie číslo:
Odpovědný projektant	Ing. Karel Roubal			Stupeň PD
Vypracoval	Ing. Karel Roubal			DSP+DPS
Datum	03 / 2023			Měřítko:
Místo stavby	U nádraží191; 338 43 Mirošov			1:100
Investor	SŽ - Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň	Číslo zakázky	22Sml00015	
STAVBA: Mirošov ON - Oprava výpravní budovy Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			D.SO 01.6	
ČÁST DOKUM.: SO 01 Stavební úpravy v objektu VB ELEKTROINSTALACE NN + HROMOSVOD				
OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA OCHRANY PROTI BLESKU			Č. VÝKRESU: 14	