



LEGENDA HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ:

V souladu s ČSN EN 62305 byl objekt zařazen do třídy LPS III.

- Jímací soustava (drát FeZn/AlMgSi Ø8)
- Svod hromosvodu (drát FeZn/AlMgSi Ø8), napojení na zemnič (drát FeZn Ø10) přes zkušební svorku
- Vývod ze zemniče
- Vodivé spojení, odbočení
- Obvodový zemnič (pásek FeZn 30x4)

POZNÁMKY:

- Na střeše objektu bude mřížová jímací soustava, provedená drátem FeZn (popř. AlMgSi) Ø8, vedeným na podpěrách a doplněná pomocnými jímacími hroty.
- Všechny kovové konstrukce střechy a zařízení umístěné na střeše budov v ochranném prostoru jímací soustavy.
- Vodiče jímací soustavy budou umístěny (pokud možno) na vnějších hranách střechy.
- Jímací soustava bude se zemnicí soustavou objektu vodivě spojena pomocí soustavy svodů.
- Svorky budou očíslovány v souladu s projektovou dokumentací.
- Spojovací svorky ve styku se zeminou je nutné důkladně chránit proti korozi (např. asfaltovou zálivkou, ličí pryskyřicí) v souladu s ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- Hodnota zemního odporu musí být menší než 20.

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:				
Investor:		Kontaktní adresa:						
 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město		SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9						
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2					Souprava číslo:			
generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz								
Hlavní inženýr projektu: Podpis: 		Název a účel díla:						
Ing. arch. Hana VĚRMACHOVÁ		Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT						
tel.: +420 296 154 303								
Stupeň: p								
Zpracovatelský útvar:		Název části díla:			E E2			
S 71		Stavební část SO 02 DÍLNY HZS Silnoproudé rozvody, hromosvod						
tel.: +420 296 154 158								
Vedoucí útvaru: Podpis: 		Název dokumentu:			Změna:			
Ing. Jan KAHUDA		UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD			-			
Odpovědný projektant: Podpis: 					Číslo příl.:			
Ing. Radek Procházka					301			
Vypracoval: Podpis: 								
David Janura								
Skart. znak: V20/2038	Datum: 05/2018							
Počet formátů: 4x A4	Měřítko: 1:100	IČD :	17	7269	002	05	02	05