

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
- Oddálený jímač (stožár SLB)
- Vývod ze zemniče
- Vodivé spojení, odbočení
- Pomocný jímací hrot
- Obvodový zemnič (pásek FeZn 30x4)
- Zemnič umístěný v kabelovodu (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 budou 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, licí pryskyřicí) v souladu s ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
- Hodnota zemního odporu musí být menší než 2Ω.


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 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
--	---	-----------------

Hlavní inženýr projektu:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. arch. Hana VERMACHOVÁ		Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
tel.: +420 296 154 303		
Stupeň: P		

Zpracovatelský útvar:	Název částí díla:	E E4
S 71	Stavební část SO 04 KANCELÁŘE HZS Silnoproudé rozvody, hromosvod	
tel.: +420 296 154 158		
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Jan Kahuda		

Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka		Podpis: 		Název dokumentu:							Změna:	
Vypracoval: David Janura		Podpis: 		HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ							-	
Skart. znak: V20/2038		Datum: 05/2018									Číslo příl.:	
Počet formátů: 3xA4		Měřítko: 1:100		IČD :		17	7269	002	05	04	05	301