

LEGENDA HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ:

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

- Jímací soustava (drát FeZn/AlMgSi $\varnothing 8$)
- Svod hromosvodu (ocelová konstrukce přístřešku), napojení na zemnič (drát FeZn $\varnothing 10$) přes zkušební svorku
- Vývod ze zemniče
- Vodivé spojení, odbočení
- Obvodový zemnič (pásek FeZn 30x4)

POZNÁMKY:

- Na střeše objektu bude hřebenová jímací soustava, provedená drátem FeZn (popř. AlMgSi) $\varnothing 8$, 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.
- Jako náhodných svodů bude využito ocelové konstrukce přístřešku.
- Svorky budou očíslovány v souladu s projektovou dokumentací.
- Spojovací svorky ve styku se zeminou je nutné důkladně chránit proti korozi (např. asfaltovou zálivkou, lící pryskyřicí) v souladu s ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- Hodnota zemního odporu musí být menší než 2Ω .


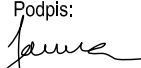
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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 části díla:	E E5
S 71 tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda	Stavební část SO 05 PŘÍSTŘEŠEK PRO TECHNIKU Silnoproudé rozvody, hromosvod	

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