



LEGENDA

- ZENNÍČI PÁSEK FEZN 30x4
— JÍMACÍ VEDENÍ DRÁT VLA (nerez) 8mm
— JÍMACÍ TYČ JR 2,0 N
— SVORKA ZKOUŠEBNÍ Dohn 54.9001

Poznámky:

- Hromosvod navržen dle ČSN EN 62305 ve třídě LP S III jako mřížová soustava doplněná jímacími tyčemi proti přímému úderu blesku.
- dostatečná vzdálenost s(vzduch)=35cm; s(cihla)=70cm;
- jímací vedení vodičem AlMgSi8mm, podpěry s max. roztečí 1m, svorky pozink
- vodič od zkušební svorky do země V4a D10
- jednotky klimatizace spojit vodičem CYA6-10žž na hlavní ochr. pospojování budovy
- vodiče jímací soustavy musí být min. 10cm vzdáleny od hořlavých materiálů jako dřevo apod.
- Uzemnění navrženo dle ČSN EN 62305 ed2 a dle ČSN 332000-5-54
 - odpor uzemnění samostatného svodu bude max. 10ohm
 - přechod vodiče uzemnění zem/beton, zem/vzduch a beton/vzduch opatřit smrtřovací trubici s přesahem min.30cm nebo použít izolovaný FeŽn nebo nerez
 - spoje v zemi a betonu budou opatřeny bitumenovým nátěrem
 - zemníci pássek uložit do základových pasů stavby či do výkopů
 - uzemnění objektu spojit s uzemněním venkovního osvětlení
 - pod zastřešení s přesahem instalovat do hl. cca 0,3m ekvipotenciálovou mříž proti krokovému napětí
 - 1m od mříže položit pássek nebo drát FeŽn a spojit s mříží
 - mříže vzájemně spojit svorkami 54,0270 nebo 54,0271 (vzdálené 0,5m) a drátem V4A D10

Zhotovitel:		<div>ov<i>architekti s.r.o.</i></div> <div>Lotyšská 646/10</div> <div>160 00 Praha 6</div>		HIP:	
<div>OV<i>architekti</i></div>				Ing. arch. Romana Bedunková	
	Vypracoval	Martin Müller	Zak. číslo	24L109	
	Zodp. projektant	Martin Müller	Datum	04 / 2025	
	Tech. kontrola		Stupeň	DPS	
	Akce		Počet formátů	2 x A4	
	TRŽNÍ NÁMĚSTÍ LIBEREC			Měřitko	1 : 100
				Č. přílohy	Paré
Zhotovitel:	Příloha			06.	
Martin Müller	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ				
Východní 1448					
463 11 Liberec 30					