

LEGENDA:

- JT-A: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 4m, 1m vetknuto ve střešní konstrukci. Nad střechou výška 3m
- JT-B: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 5m, 1m vetknuto ve střešní konstrukci. Nad střechou výška 4m.
- JT-C: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 5m, 1m vetknuto pod atiku / zed, upevněn na 2x držák jímače do zdi. Nad atikou výška 4m.
- JT-D: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 4,5m, 1m vetknuto pod atiku / zed, upevněn na 2x držák jímače do zdi. Nad atikou výška 3,5m.
- Vedení hromosvodu drát AlMgSi D8, na podpěrách na plech. střechu např. PV23
- Vedení hromosvodu drát AlMgSi D8, na oplechování atiky např. svory. SUa
- typ Svorka křížová / spojovací / univerzální - dle popisu
- pořadí Svorka zkušební napřiklád SZb. Každá očíslována číslem svodu.
- Ochranný prostor h = 10,45 m
- Ochranný prostor h = 12,97 m
- Ochranný prostor h = 13,46 m
- Ochranný prostor h = 14,93 m

POZNÁMKY:

Klasifikace objektu: LPL II
Ochrana před přímým úderem blesku je navržena pomocí metody valivé koule s poloměrem r = 30 m.

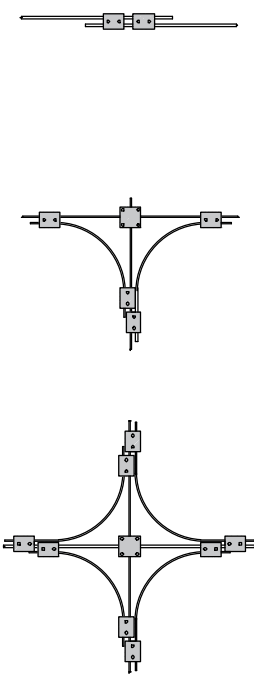
JÍMACÍ SOUSTAVA:
Jímací soustava a svody budou zhotoveny jako neoddálený (neizolovaný) jímací systém. Veškeré vodivé části střechy musí být s jímací soustavou vodivě spojeny. Jímací vedení i jednotlivé jímače nutno kotvit do stavby, nebo přitížit způsobem odpovídajícím příslušné větrné oblasti.

Objekt i veškerá zařízení instalovaná na střeše budou v ochranném prostoru jímací soustavy. Při instalaci dalších zařízení na střeše nutno upravit jímací soustavu podle ČSN EN 62305-3,ed.2.

SVODY:
Svody budou kotveny do fasády ve vzdálenosti 1m. Svody budou ukončeny zkušební svorkou SZb, která bude instalována ve výšce 1,6m nad definitivní rovinou terénu.

Při realizaci hromosvodu je třeba respektovat a dodržovat požadavky norem a vyhlášek platných v době realizace, především pak ČSN EN 62 305,ed.2.
V případě jakékoliv změny, resp. při doplnění dalších prvků na střeše (anténa, vzduchotechnika apod.) je třeba tuto změnu konzultovat s projektantem nebo odbornou firmou a případně provést odpovídající úpravy jímací soustavy.

PROVEDENÍ SPOJŮ:



Investor:			
MĚSTO KROMĚŘÍŽ Velké nám. 115/1 767 01 Kroměříž			
Generální projektant stavby:			
AP-volt, s.r.o. Křenovská 1374 Kojetín I-Město, 752 01 Kojetín			
Vypracoval:		Odpovědný projektant:	Kontroloval:
Adam Polách		Adam Polách	Eva Petrošová
Zpracovatel částí dokumentace:			
-			
-			
-			
Vypracoval:		Zodpovědný projektant:	Kontroloval:
-		-	-
Název stavby:		Datum:	
OPRAVA STŘECHY SPORTOVNÍ HALY TJ SLAVIA V KROMĚŘÍŽI - HROMOSVOD		05/2025	
Objekt:		Stupeň projektové dokumentace:	DPS
SO01 - Budova sportovní haly TJ Slavia Kroměříž		Měřítko:	1:75
Část:		Formát:	594x1050
D.1.2.5 TPS - Silnoproud		EL	Kopie:
Název výkresu:			
Půdorys hromosvodu		Revize:	
Zadákové číslo:		Výkres č.:	
251014-00		SO01.D125.EL-100	