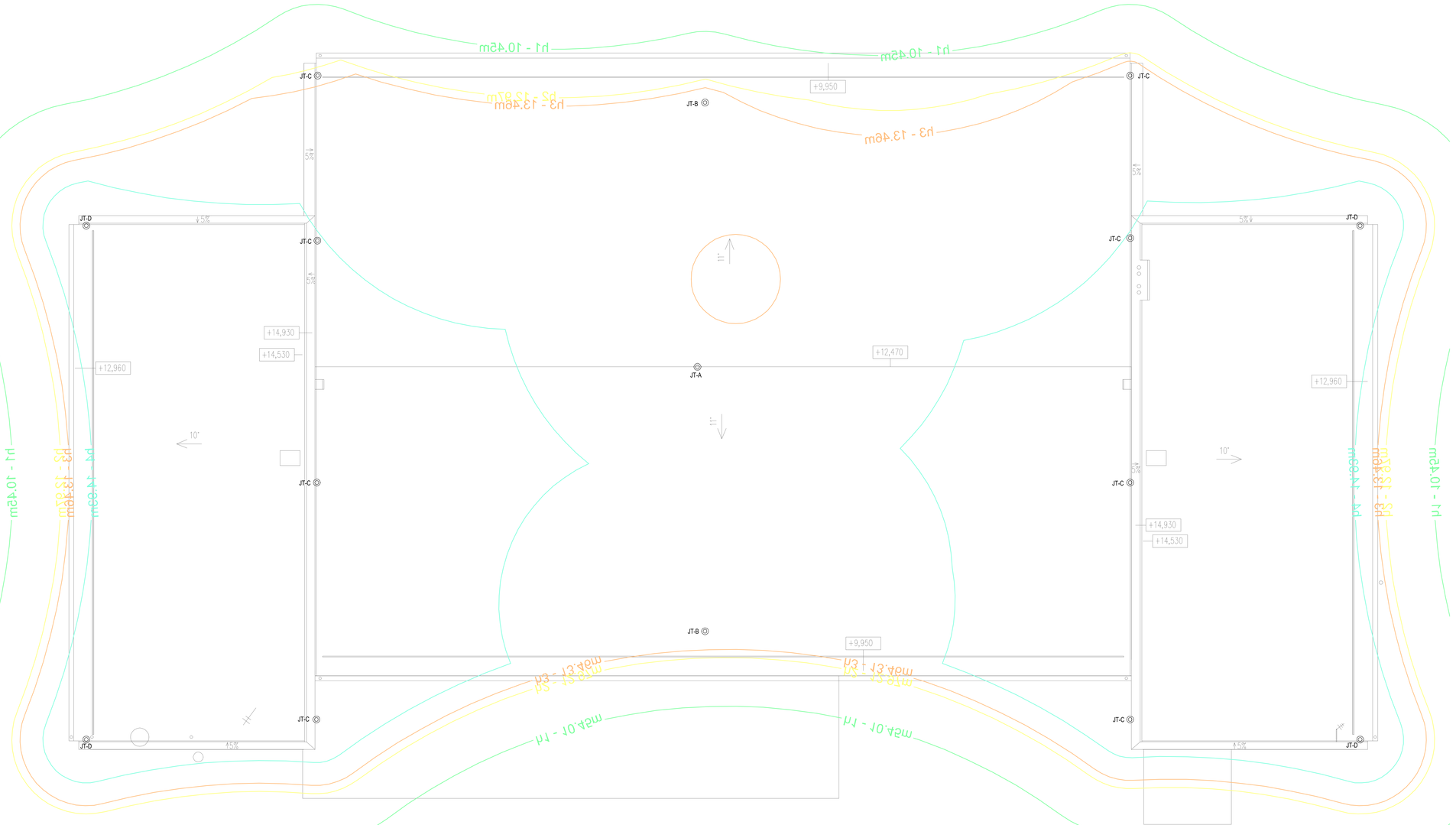

LEGENDA:

JT-A	JT-A: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 4m, 1m vetknuto ve střešní konstrukci. Nad střechou výška 3m
JT-B	JT-B: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 5m, 1m vetknuto ve střešní konstrukci. Nad střechou výška 4m.
JT-C	JT-C: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 5m, 1m vetknuto pod atiku / zeď, upevněn na 2x držák jímače do zdi. Nad atikou výška 4m.
JT-D	JT-D: Jímač trubkový AlMgSi celk. délka 4,5m, 1m vetknuto pod atiku / zeď, 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 například 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 ojektu: LPL II
Ochrana před přímým úderem blesku je navržena pomoci metody valivé koule s poloměrem r = 30 m.

JÍMACÍ SOUSTAVA:
Jímací soustava a svody budou zhotoveny jako neoddálený (neizolovaný) jímačový 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.

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 části dokumentace:
-
-
-

Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Kontroloval:
-	-	-

Název stavby:
OPRAVA STŘECHY SPORTOVNÍ HALY
TJ SLAVIA V KROMĚŘÍŽI - HROMOSVOD

Datum: 05/2025
Stupeň projektové dokumentace: DPS

Objekt: SO01 - Budova sportovní haly TJ Slavia Kroměříž
Měřítko: 1:75
Formát: 594x1050
Část: D.1.2.5 TPS - Silnoproud
Kopie:
Název výkresu: Půdorys ochranných prostor
EL
Zakázkové číslo: 251014-00
Výkres č.: SO01.D125.EL-101
Revize: