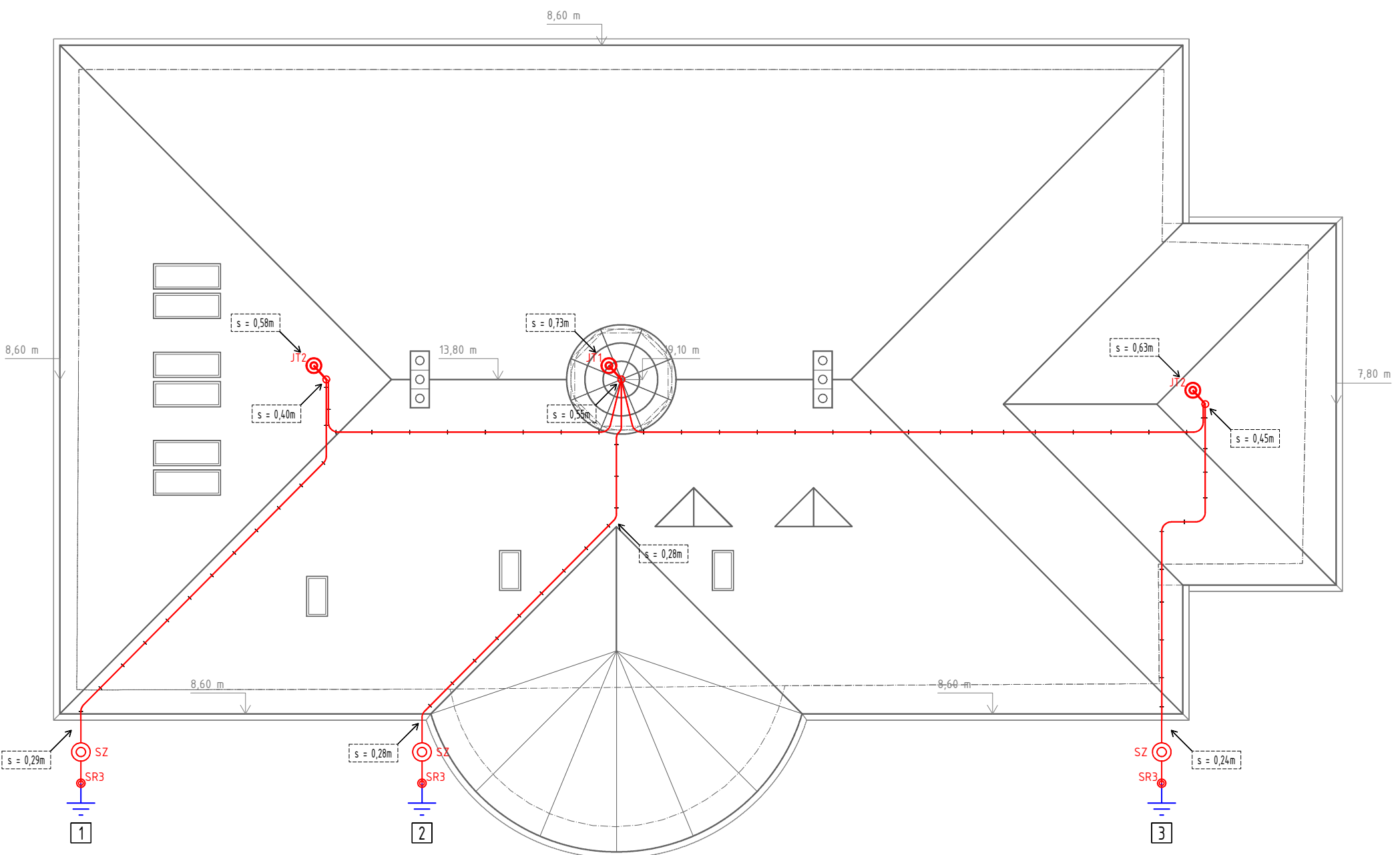


DISPOZIČNÍ SCHÉMA STŘECHY - HROMOSVOD
LPS III: Poloměr valivé koule $r = 45\text{m}$



- LEGENDA:**
- Napojení na zemnič, typu A
+ odpor zemniče max. 10 Ohm
+ zaváděcí tyč napojena přes SR3
+ napojení přes zkušební svorku SZ
 - Svorka zkušební + štítek označení:
450001 / TM 7.10 16 AL
pro spojení vodiče a zaváděcí tyče
pro prům. 8 - 10/zaváděcí tyč 16 mm
484001 / NS 16 7SEG AL
AL štítek pro zváděcí tyče
 - Vedení HVI Long šedý, průměr 23mm
Podpěra vedení na sedlovou střechu:
202829 / DLH ZS 20 23 H55 L205 V2A
Podpěra vedení pro vodič HVI
D=20-23mm se vzpěrou 205mm nerez
Podpěra svodu:
275259 / LH ZS 20 23 KS H10 V2A
Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI
D=20-23mm s plast. základnou nerez
 - Zemničí pásek FeZn 30x4mm
(alt. lze použít drát FeZn d=10mm)
zemnič typu A v rostlé zemině
+ dle potřeby tyče nebo desky

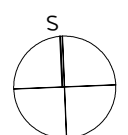
- JT1** Jímací tyč JT1 (105331)
SR D50 3200 FS22 2500 IP HVI GFK AL
Podpůrná trubka D=50mm L=3,2m GRP/AL
Jímací tyč D=22/16/10mm L=2,5m
Ukotvení jímače do vrcholu věže:
105344/WB D40.50 V150.200 V2A
Úchyt na stěnu nerez pro trubky
819196/AEA K0 KF HVI 23 GR V2A
Přípojovací člen + montážní materiál
pro vodič HVI-long, D 23mm šedý
obl. koncovky vně nosné trubky
819294/BFS D61 4X20
Sada pro připojení vodičů HVI 4x D=20 mm
pro vodiče HVI-long na podpůrné trubce
- JT2** Jímací tyč JT2 (105281)
SR D50 1950 FS22 16 10 2500 DSH GFK AL
Podpůrná trubka D=50mm L1,955m GRP/AL
Jímací tyč D=22/16/10mm L=2,5m
Ukotvení jímače mezi krov pod krytinou:
105240/DASH D48 AS600.750 STTZN
Podpěra mezi krovy, rozteč 550-900mm
trubka 48mm pro DEHNconductor-Systeme
819196/AEA K0 KF HVI 23 GR V2A
Přípojovací člen + montážní materiál
pro vodič HVI-long, D 23mm šedý
obl. koncovky vně nosné trubky
819294/BFS D61 4X20
Sada pro připojení vodičů HVI 4x D=20 mm
pro vodiče HVI-long na podpůrné trubce

POZNÁMKA:

Instalace musí být provedena v souladu s požadavky ČSN EN 62305, edice 2 a s obecně platnými bezpečnostními předpisy, jelikož se jedná o montáž nového hromosvodu podle aktuálně platných předpisů.

Před zahájením výkopových prací je nutné zajistit vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí jejich provozovateli.

Při souběhu či křížení s nimi je nutné dodržet minimální odstupové vzdálenosti podle ČSN 73 6005.



AUTOR NÁVRHU
Ing. Miroslav Kozumplik

VYPRACOVAL
Ing. Miroslav Kozumplik

KONTROLOVAL
Miroslav Kozumplik

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Miroslav Kozumplik



ČÍSLO ZAKÁZKY
2024054

INVESTOR
Město Kyjov,
Masarykovo náměstí 30/1,
697 01 Kyjov
IČ: 00285030
DIČ: 00285030

STAVBA
LPS - Základní umělecká škola Kyjov
Jungmannova 292/1, 697 01 Kyjov

parc.č. st.258/2
k.ú. Kyjov [678431]

PROFESE / KÓD PROFESE
D.1.2
Technika prostředí staveb
D.1.2.5
Silnoproudá elektrotechnika
včetně ochrany před bleskem

VÝKRES
Dispoziční schéma střechy hromosvod

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.2.5.2

STUPEŇ PD
DPS

DATUM
březen 2025

MĚŘÍTKO
1:120

FORMÁT
A3 (420x297)

KÓTOVÁNO V
metrech

Dokumentace je duševním vlastnictvím autora.

Výkres či jeho část může být kopírována, nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora.

Toto je dokumentace pro provádění stavby.

Stavbu lze provádět na základě dokumentace pro provádění stavby zpracované dle přílohy č. 8 vyhlášky č.131/2024 Sb.