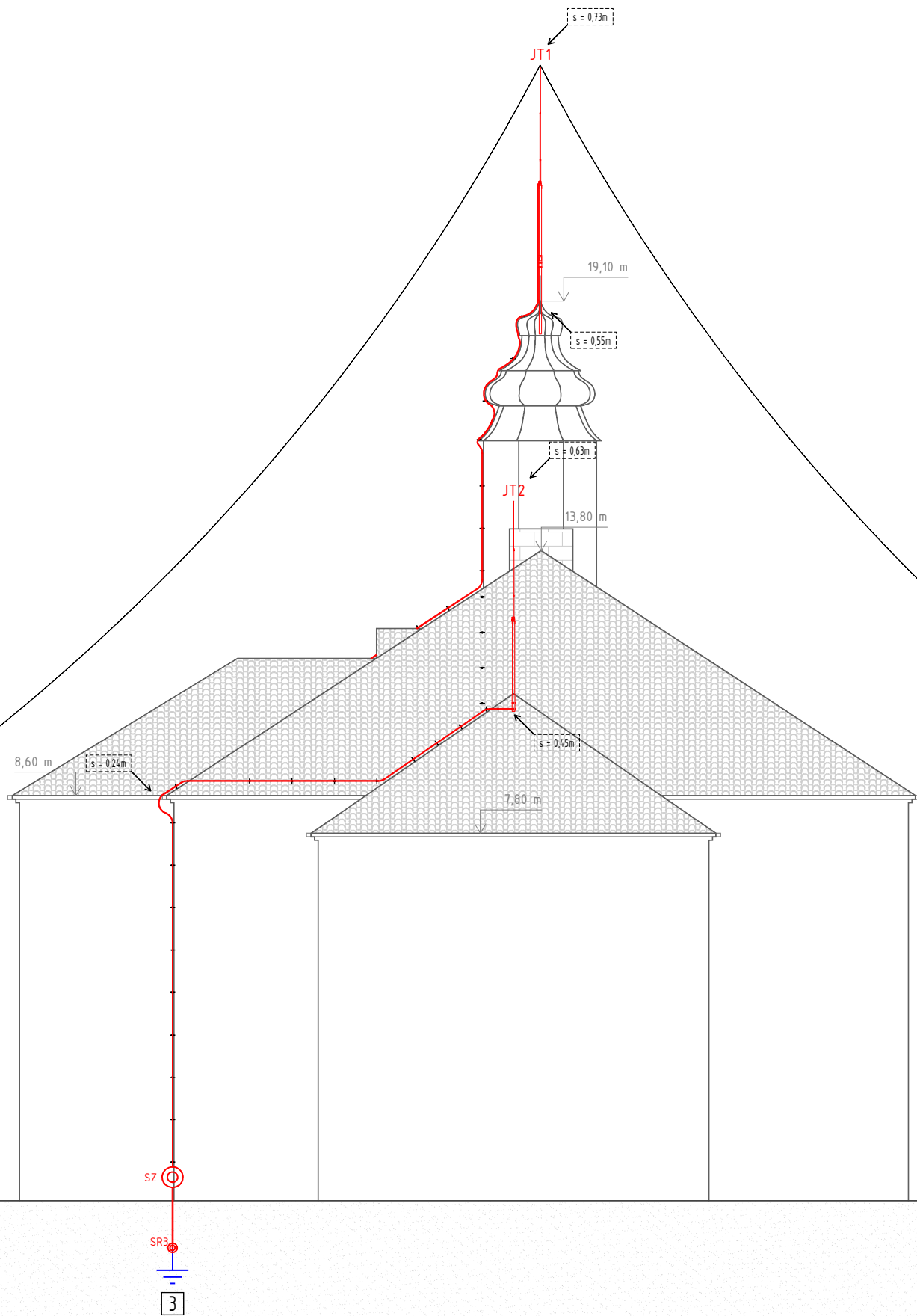


VÝCHODNÍ POHLED - VALIVÁ KOULE  
LPS III: Poloměr valivé koule r = 45m



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 vytyčení 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 Kozumplík  
VYPRACOVAL  
Ing. Miroslav Kozumplík

KONTROLOVAL  
Miroslav Kozumplík  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Miroslav Kozumplík



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  
Východní pohled - valivá koule

ČÍSLO VÝKRESU  
D.1.2.5.4

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.