

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO
Aleš Stec, projektant elektro, silnoproud a slaboproud

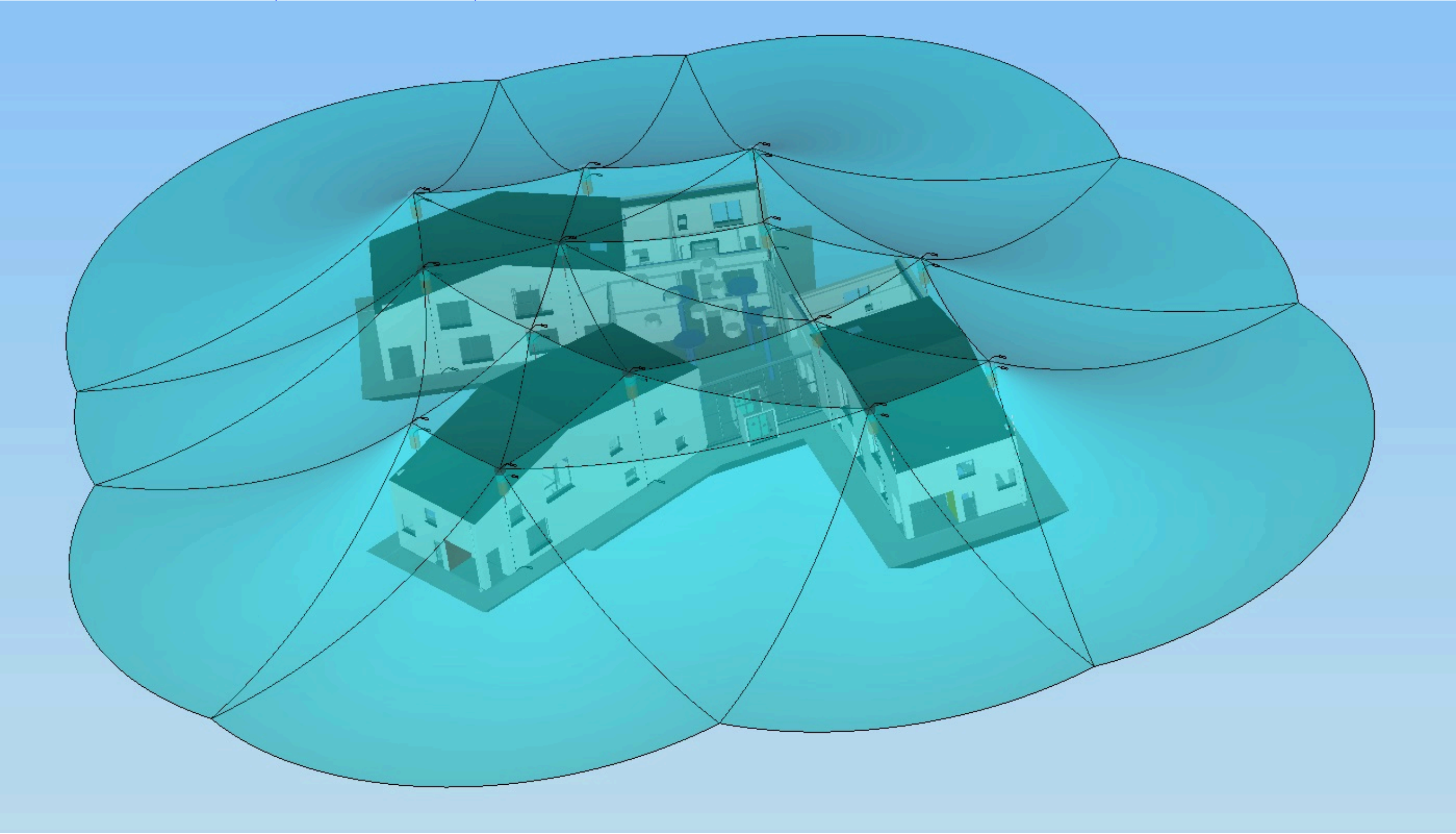
m: +420 605 151 541
e: info@stecovi.cz
ČKAIT č. 1104232

Dokumentace pro provádění stavby (v režimu veřejné zakázky)		
<div>Zákazník MS architekti s.r.o.</div> <div>Adresa U Nikolajky 1085/15 150 03 Praha 5 Česká republika</div>	<div>Investor Město Český Brod</div> <div>Adresa Husovo náměstí 70 282 01 Český Brod Česká republika</div>	Razítko
Autor projektu	Andrzej Kantor	
Projekt kontroloval	Aleš Stec	
Projekt schválil	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232	
Projekt Ochrana před bleskem MŠ Český Brod		Číslo zakázky 2024098
		Číslo projektu 2024098 ELU
		Vytvořeno dne 18.11.2024
Provozní soubor		Zpracováno dne 07.02.2025
Část dokumentace		Stecovi s.r.o, IČ: 17638984 ul. Hasičská 171 739 91 Jablunkov
Název výkresu		
Výkresy sestav		

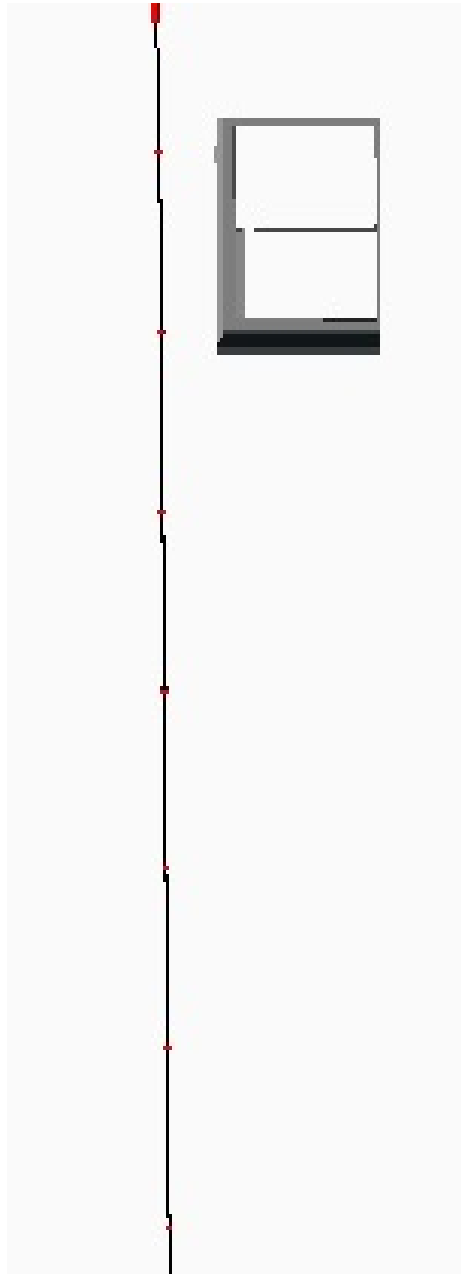
Návrh ochrany před bleskem - ochranné prostory
Parametry: LPS III 100kA - výpočet dle ČSN EN 62305-2
Metoda návrhu blesková koule R45m

NÁVRH JÍMACÍ SOUSTAVY BYL PROVEDEN POMOCÍ METODY VALIVÉ KOULE DLE ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. A.2.

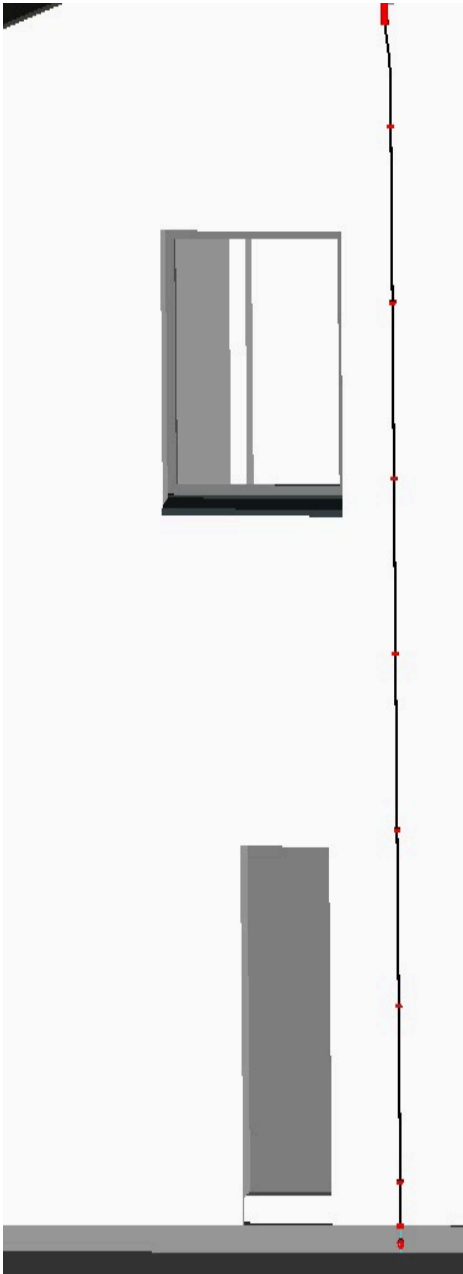
PŘI TÉTO METODĚ JE UMÍSTĚNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY DOSTATEČNÉ, KDYŽ ŽÁDNÝ BOD CHRÁNĚNÉHO PROSTORU NEVSTUPÍ V KONTAKT S IMAGINÁRNÍ KOULÍ VALÍCÍ SE PO ZEMI, KOLEM A PŘES VRCHOLY STAVBY, ZE VŠECH MOŽNÝCH SMĚRŮ



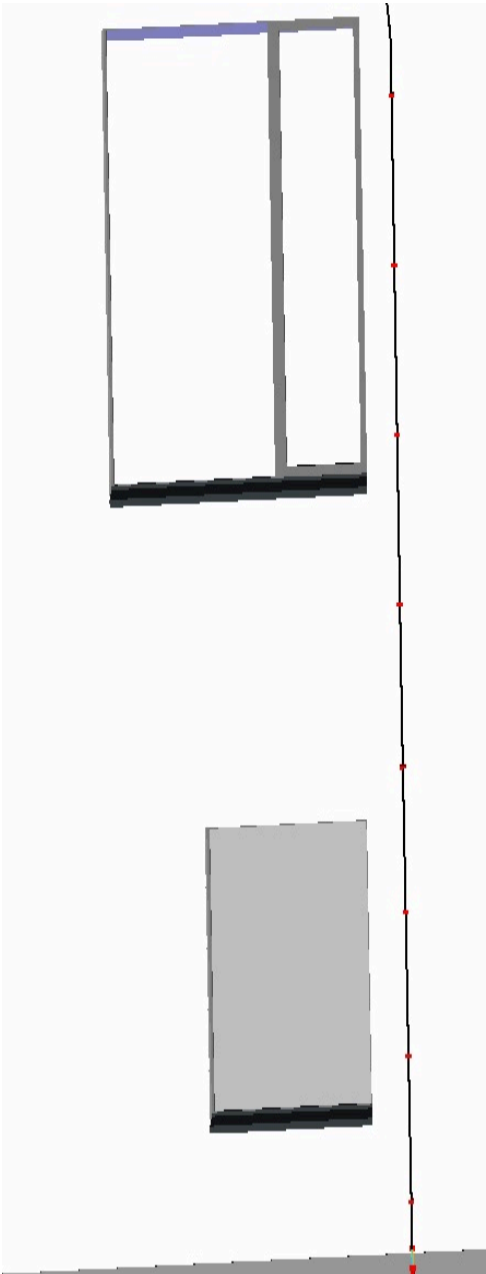
Svod č.1



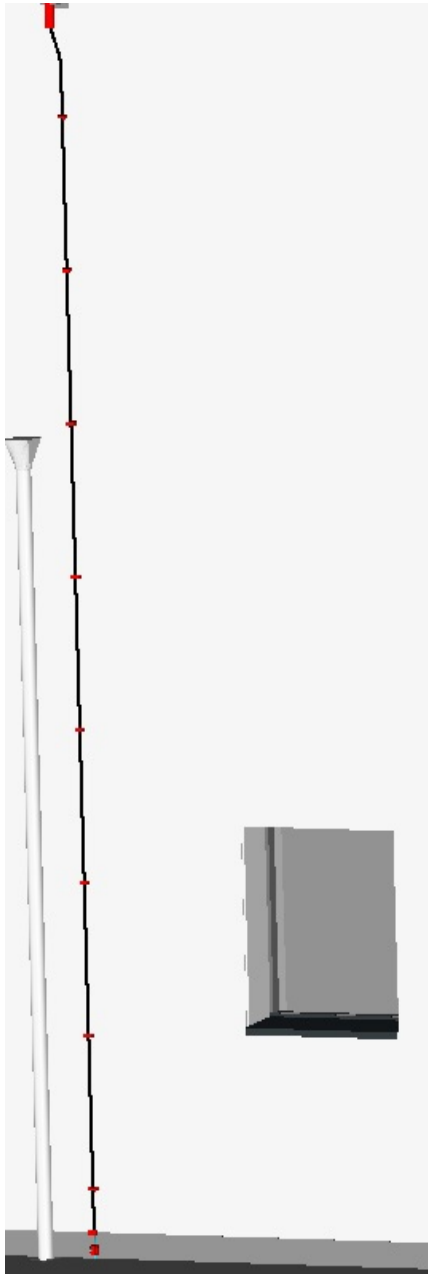
Svod č.2



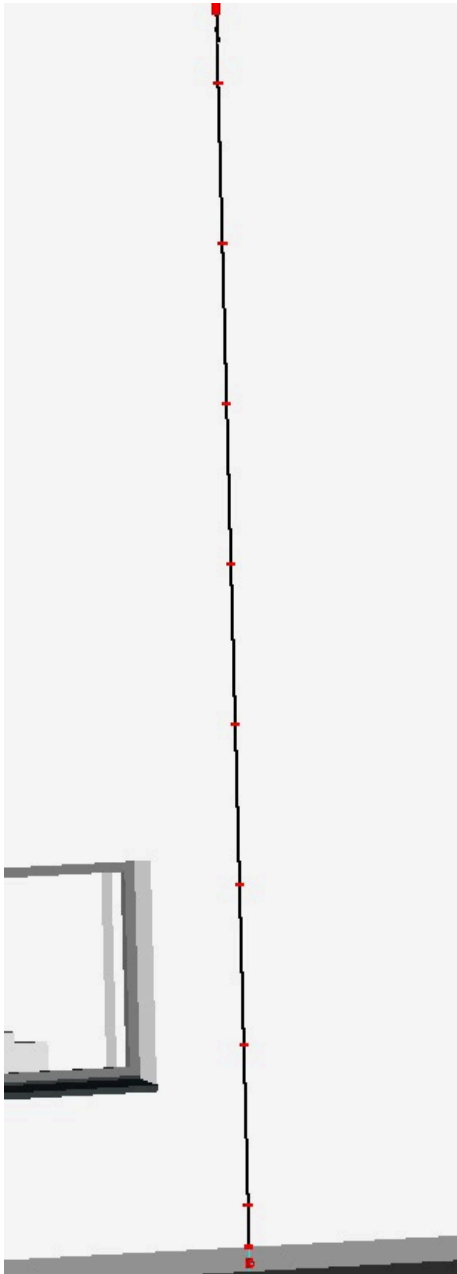
Svod č.3



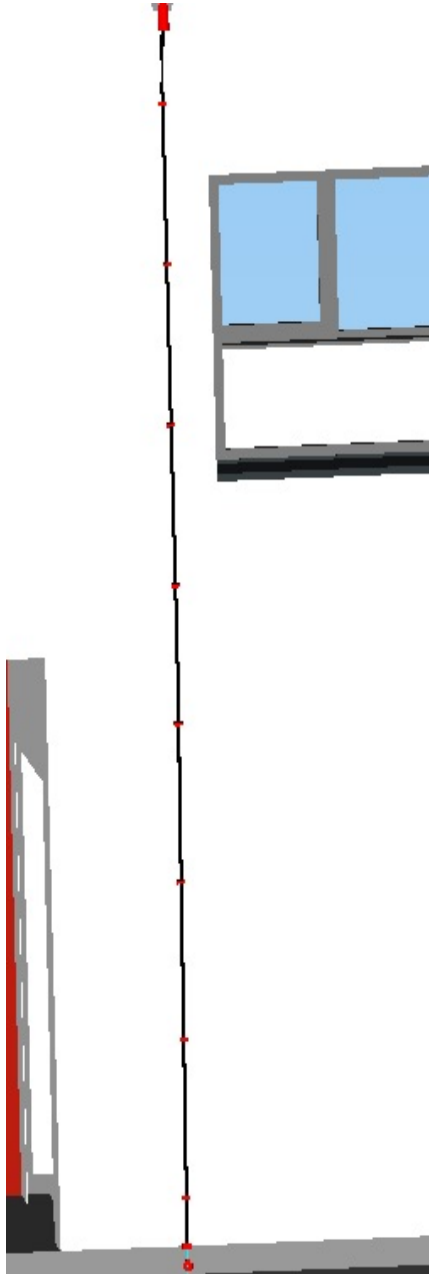
Svod č.4

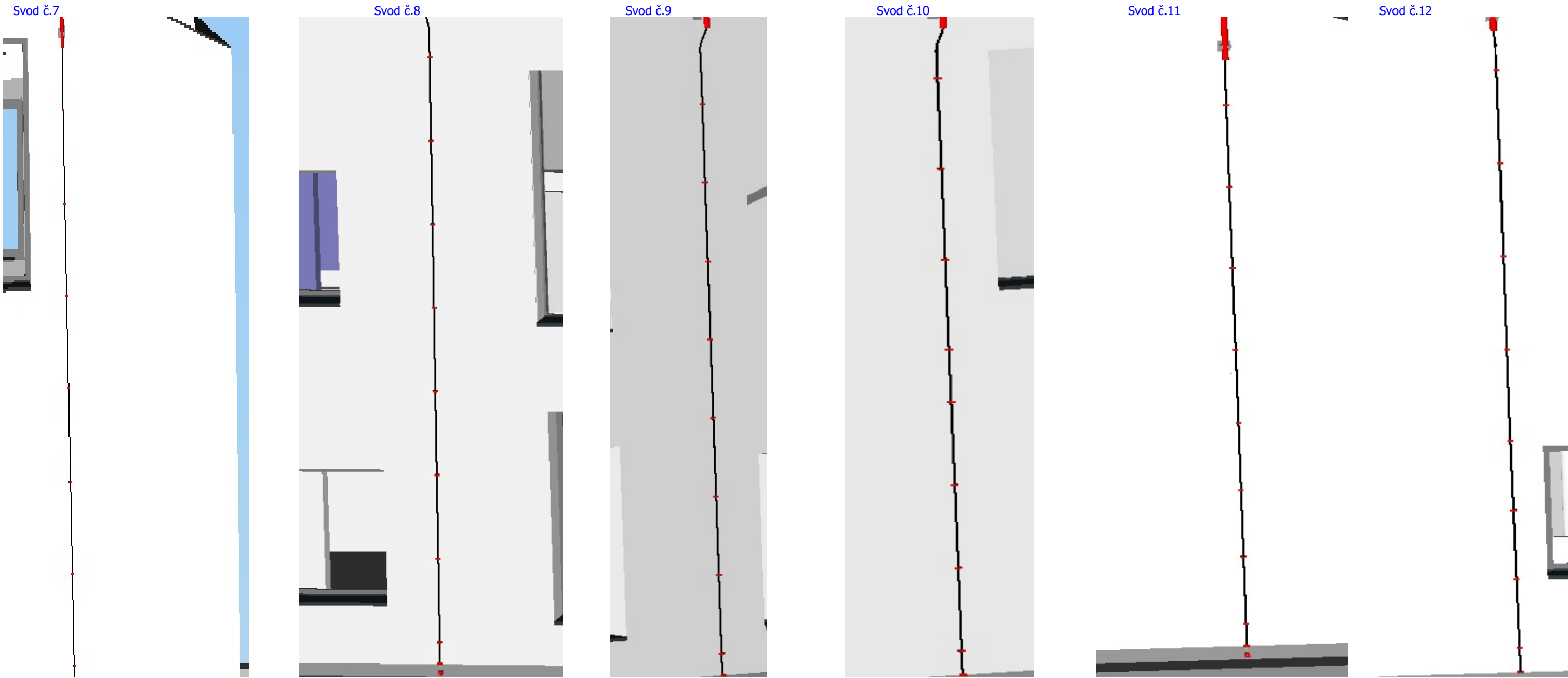


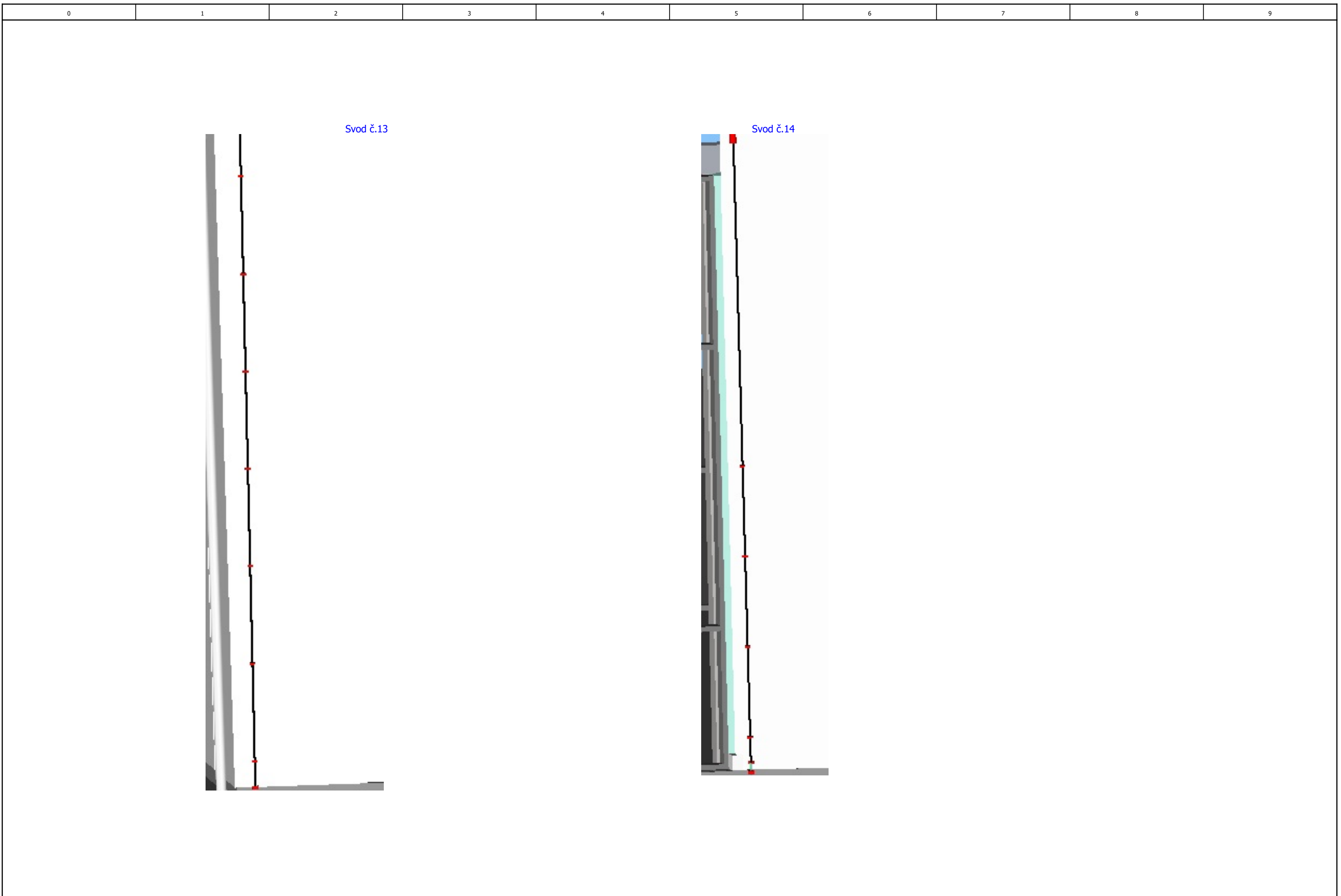
Svod č.5



Svod č.6







Vytvořeno		Změna		Investor	Město Český Brod	Projekt	Ochrana před bleskem MŠ Český Brod	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Svod č.13-14	Část dokumentace		=	
Datum	18.11.2024	Datum	07.02.2025							D1.4.4 - Elektroinstalace		+	
Autor	Andrzej Kantor	Revize										List	25
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							2024098 ELU		Celkem	6

Souhrnný kusovník artiklů

Položka	Typ	Objednávkové číslo	Popis	Množství	Výrobce
1	105675	105675	Podpůrná trubka Podpůrná trubka s vývodem pro HVI light plus 2400mm s jímáčem 1000mm	14 ks	DEHN + SÖHNE GmbH
2	105344	105344	Držák pro GFK s nastavitelnou délkou 150 - 200 mm	28 ks	DEHN + SÖHNE GmbH
3	819645	819645	Sada přípojovacích prvků pro vodič HVI light plus, pro uložení uvnitř podpůrné trubky	14 ks	DEHN + SÖHNE GmbH
4	819600	819600	Vodič s vysokonapětovou izolací	138 m	DEHN + SÖHNE GmbH
5	275252	275252	Držák vedení pro vodič HVI/CUI Nerezové provedení, pro montáž na stěnu	124 ks	DEHN + SÖHNE GmbH
6	549001	549001	Krabice se zkušební svorkou, pro montáž na úrovni podlahy	14 ks	DEHN + SÖHNE GmbH
7	472207	472207	ekvipotenciální svorka ekvipotenciální svorka	1 ks	DEHN + SÖHNE GmbH
8	Z215	Z215	Drát uzemňovací FEZN Ø 10mm	200 m	TREMIS
9	Z430	Z430	Pásek uzemňovací NEREZ V2A 30x4mm	240 m	TREMIS
10	VN2091	VN2091	Svorka pásek-pásek, NEREZ V4A	16 ks	TREMIS
11	VN2095	VN2095	Svorka pásek-drát, NEREZ V4A	15 ks	TREMIS