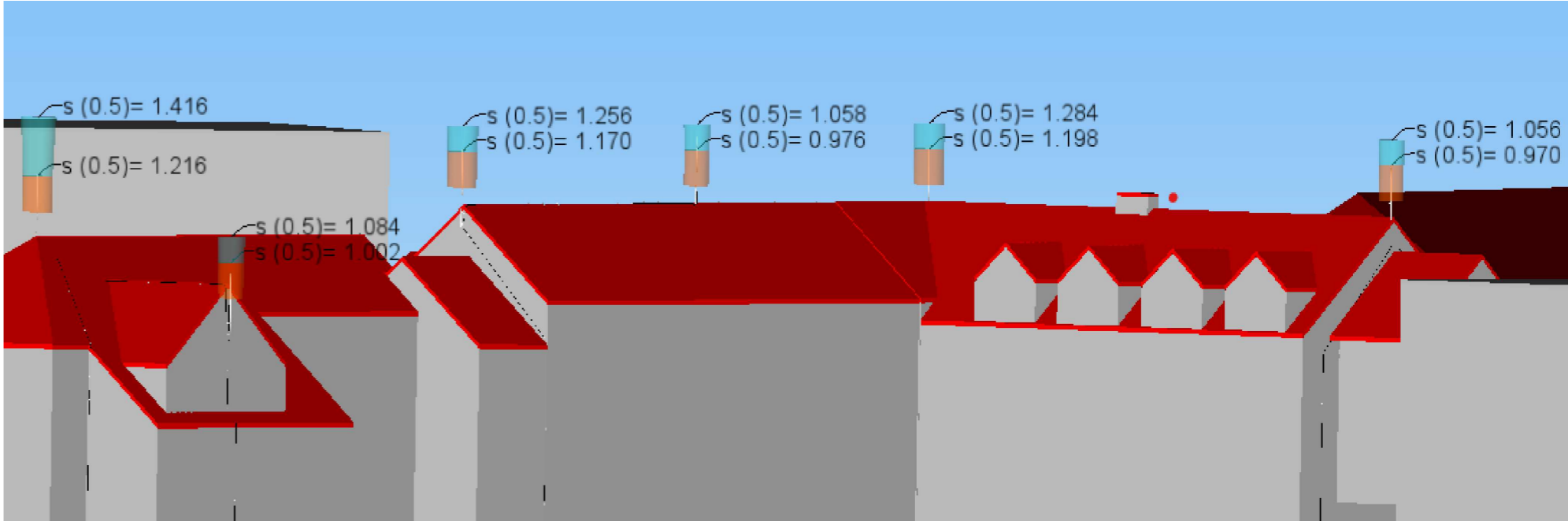


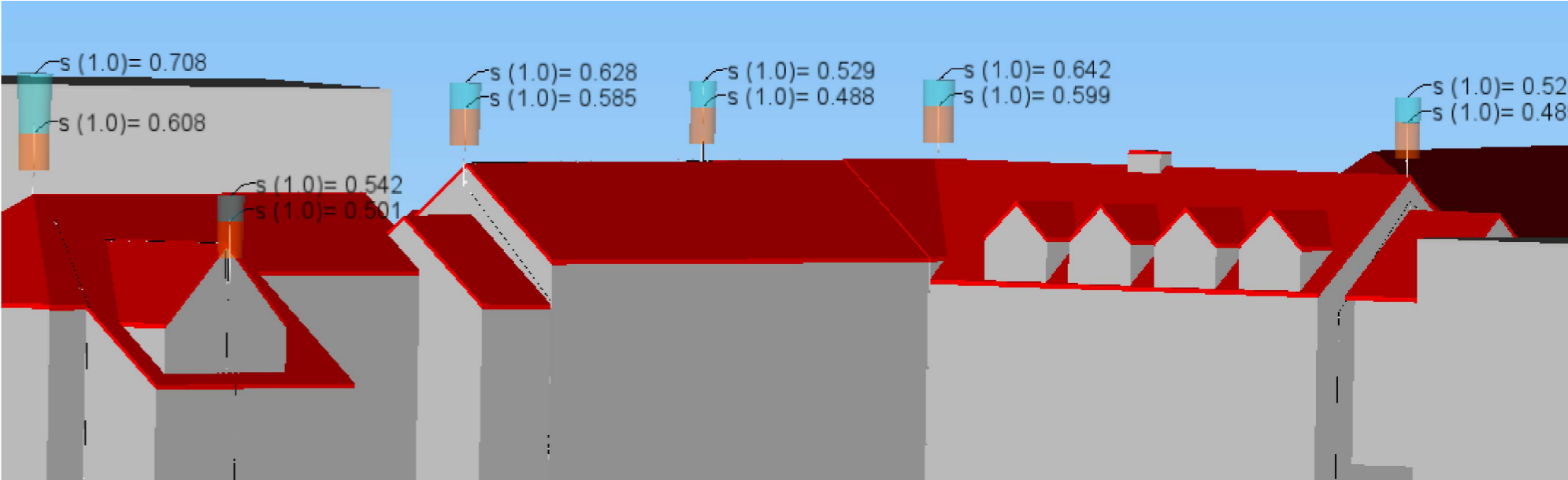
Legenda:

- Jímací tyč nebo stožár VVI vodič
- Svislý zemnič (zatloukací zemnič tyče)
- Svod VVI s připojením na uzemnění (zem. krabice/SZ na stěně)
- Vodič VVI dlouhý šedý (vedení střecha/půd. prostor/stěny)
- Nové uzemnění pásek nerez (napojení na stávající/nové)
- Stávající AIMgsi vedení
- Nové pospojení (AIMgSi/CYA ZŽ)
- Stávající jímací tyč

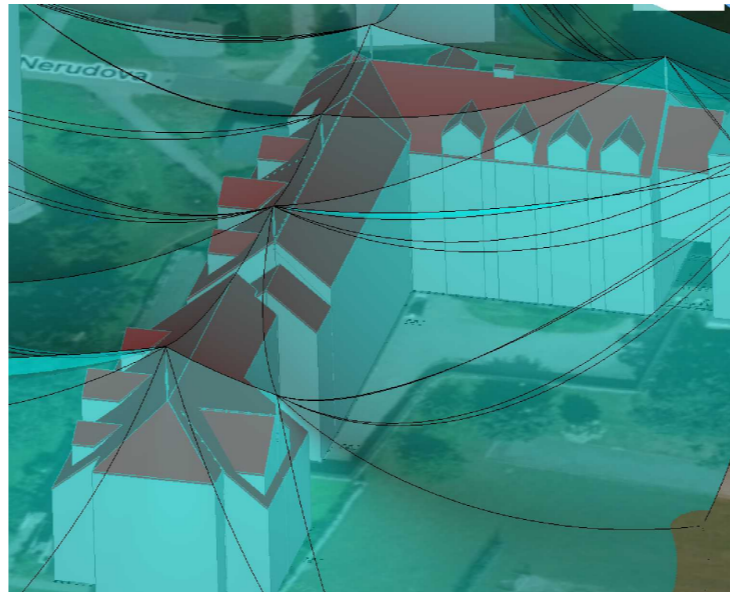
POHLED BUDOVA - DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (0.5)



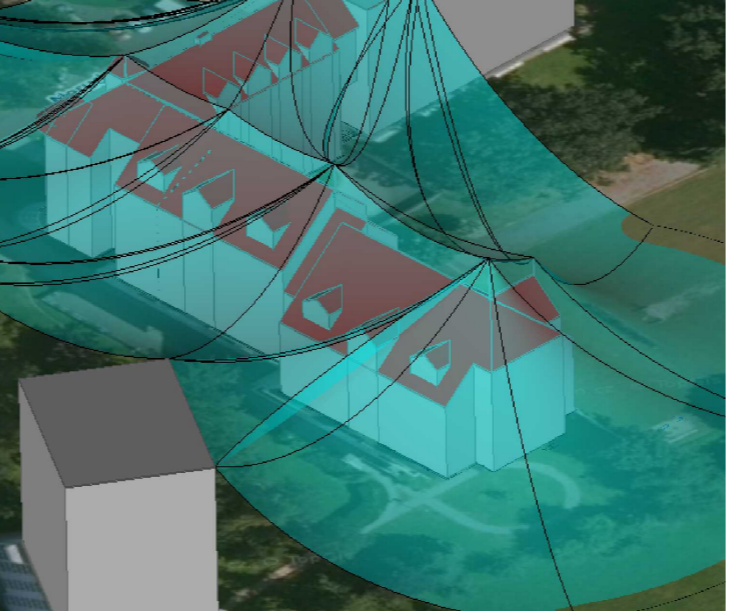
POHLED BUDOVA - DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (1.0)



JIŽNÍ POHLED BUDOVA - OCHRANNÝ PROSTOR (VAL. KOULE 45m)



JIHOZÁPADNÍ POHLED BUDOVA - OCHRANNÝ PROSTOR (VAL. KOULE 45m)



- Povinnosti dodavatelé firmy je seznámit se se všemi částmi projektové dokumentace, tzn. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Dále je povinnosti dodavatelé firmy ověřit si a zkontrolovat veškeré návaznosti a požadavky na ostatní profese.
- Předpokládá se, že dodavatelé firma je odborně způsobilá, s plnou zodpovědností za provedení kompletního funkčního díla vč. stanovení úplného rozsahu prací prostřednictvím přezkoumání a PROUDiskutování kompletní dokumentace s příslušnými stranami.
- Na základě výše uvedeného je povinnosti dodavatelé firmy upozornit na případné nedostatky, zjevné chyby a v případě nejjasnosti vznést dotazy k dokumentaci. Tato povinnost se předpokládá před zahájením prací v termínu stanoveném zástupcem investora.
- V průběhu prací je povinnosti dodavatelé firmy vždy upozornit na nedostatky a chyby a to takovým způsobem, aby nedošlo k navýšení ceny díla vlivem opožděné připomínky. Pokud se tak nestane, předpokládá se vždy, že dodávka zahrnuje všechny součásti k zajištění kompletnosti a funkčnosti díla.
- Součástí ceny díla musí být všechny náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cena díla musí být včetně všech souvisejících doplnků, podružného a montážního materiálu bez dalších nároků na navýšení ceny.
- Všechny ve standardu neuvedené výkony, které jsou však nutné pro správnou funkci konstrukcí provedených, se nepovažují za vedlejší výkony a je třeba s nimi počítat v jednotlivých cenách.
- Při realizaci je dodavatel povinný koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu s příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

- ČSN EN 62305-3 ed. 2 2012-02  
- NA ZÁKLADĚ ŘÍZENÍ RIZIK BYLY JEDNOTLIVÉ OBJEKTY STANOVENY NA LPS:  
BUDOVA: LPSIII JÍMAČE: 1,2,3,4,5,6, SVODY: 1,2,3,4,5,6,7

- UZEMNĚNÍ JE STÁVAJÍCÍ A JE V PROVOZUSCHOPNÉM STAVU. V NĚKTERÝCH MÍSTECH BUDE DLE REVIZNÍCH ZPRÁV NUTNÉ DOPLNIT ZEMNÍČ TYČE PRO ZLEPŠENÍ ODPORU. UZEMNĚNÍ Tedy BUDE ČÁSTEČNĚ NOVÉ TYPU B NÁPOJENÍ NA UZEMŇOVACÍ PÁSEKORÁT JE PROVEDENO VÝZDY DVĚMA SVORKAMI. METODA OVĚŘENÍ ANALYZY RIZIK JE ŘEŠENA JAKO BUDOVOVÝ PROJEKT. STŘECHY JSOU KOMBINACÍ VALBOVÝCH, SEDLOVÝCH, DÍKY IZOL. JÍMACÍ SOUSTAVĚ JE MOŽNOST UMÍSTIT DO OCHRANNÉHO PROSTORU I NAPŘ. BUDUČÍ VĚ. NEHROZÍ PŘESKOK NA KOVOVÉ PRVKY. TECHNOLOGIE, VNITŘNÍ INSTALACE, ARMOVÁNÍ BETONU, KOMÍNY, ANTÉNY, BALKÓNY, KTERÉ ZAVLEČOU BLESKOVÝ PROUD PŘÍMO DO BUDOVY NEBO ZAPŘÍČNÍ PŘÍMÝ DOTYK OSOB S BLESKOVÝM PROUDEM. TO VŠE ELIMINUJEME OCHRANNÝM PROSTOREM VYTVOŘENÝM IZOLOVANOU JÍMACÍ SOUSTAVOU.
- SVODY JSOU OPATŘENY VÝSTRAŽNÍMI TABULKAMI JAKO OCHRANA PŘED DOTYKOVÝM/MIKROKOVÝM NAPĚTÍM. SVODY JSOU NA FASÁDÁCH OBJEKTŮ A KOTVENY PO 1m.
- IZOLOVANÉ SVODY JSOU NAVEZENY DO ZKUŠEBNÍ SVORKY, KTERÁ JE NA FASÁDĚ OBJEKTU. ZKUŠEBNÍ SVORKA JE ŘÁDNĚ OZNAČENA A OČÍSLOVÁNA DLE PROJEKTU.
- PODPURNÉ TRUBKY JSOU SPOJENY PŘES SVORKU PA S POSPOJENÍM OBJEKTU (CELOU STŘECHOU). JE NUTNÉ UVĚZT VEŠKERÉ KOVOVÉ PRVKY A TECHNOLOGIE NA STEJNÝ POTENCIÁL A POUŽÍVAT VE VNITŘNÍCH INSTALACÍCH SVODIČE PŘEPĚTÍ. POSPOJENÍ KOVOVÝCH PRVKŮ JE ŘEŠENO PŮVODNÍ JÍMACÍ SOUSTAVOU. JÍMACÍ TYČE S PODPURNOU TRUBKOU JSOU POSPOJENY STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVOU Z AIMgsi A NEBO ZŽ VODIČEM V PŮDNÍM PROSTORU, DLE UMÍSTĚNÍ JÍMAČŮ.
- KE KAŽDÉMU SVODU JE PLÁNOVÁNAX ZATLŮKACÍ TYČ PRO ZLEPŠENÍ VLASTNOSTÍ UZEMNĚNÍ. V PŘÍPADĚ NEVÝHODUJÍCÍCH UZEMNĚNÍ. JE NUTNÉ V PŘÍPADĚ NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODY UDELAT ZASAHY DO FASÁDY, S KTERÝMI JE NUTNÉ POČÍTAT V RÁMCI NÁKLADŮ.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MICHAL ZUBÍK	ČKAIT 1202450	elektrověšedí s.r.o. IČO: 22269159 Rokos 15, 789 04 Zábřeh +420 732 828 125 michal.zubik@vevedi.cz	<b>VŠE VĚDÍ</b> ELEKTRO
ZPRACOVATELÉ PROJEKTU	ELEKTROVĚŠEDÍ s.r.o.			
INVESTOR	Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh; IČ: 00303640		PROFESE	SILNOPROUD
NÁZEV AKCE	<b>Střecha DPS Zábřeh</b>		STUPEŇ PD	DPS
D.1.2.5.	TPS - SILNOPROUD		DATUM	08/2025
PŮDORYS STŘECHY - JÍMACÍ SOUSTAVA A UZEMNĚNÍ			MĚŘÍTKO	1:100
			VERZE	V.0/02 08.2025
			Č. PRÁČOVY	Č. SOUPRAVY
			<b>D.1.2.5.2</b>	