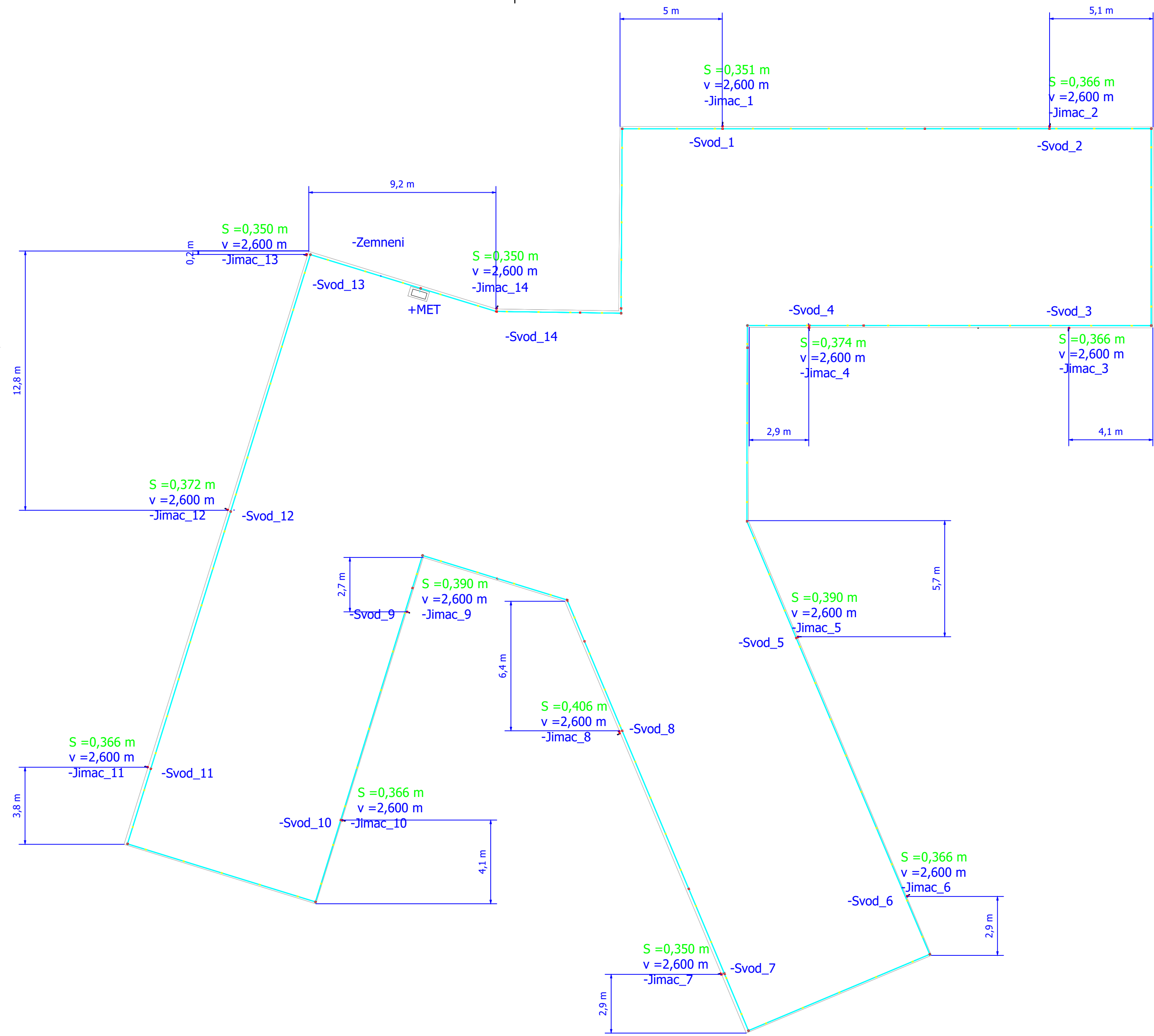


PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO
Aleš Stec, projektant elektro, silnoproud a slaboproud

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

Dokumentace pro provádění stavby (v režimu veřejné zakázky)				
Zákazník MS architekti s.r.o.		Investor Město Český Brod		Razítko
Adresa U Nikolajky 1085/15 150 03 Praha 5 Česká republika		Adresa Husovo náměstí 70 282 01 Český Brod Česká republika		
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 ELD	
			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 Dispoziční výkres ochrany před bleskem				



Poznámky:

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

- SVODY BUDOU UKONČENY V KRABICÍJ SE ZKUŠEBNÍMI SVORKAMI (SVOD Č.1-14)
- ROZMÍSTĚNÍ SVODŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S VÝKRESEM UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY
- VE SVISLÉ ČÁSTI BUDOU SVODY VEDENY NA FASÁDĚ POMOCÍ TYPIZOVÁNYCH PŘICHÝTEK (SVOD Č.1-13) A MUSÍ NACHÁZET V ZÓNĚ LPZ 0B JE PŘI TOM NUTNÉ POUŽE DBÁT ZACHOVÁNÍ NAZNAČENÉHO "BEZPEČNOSTNÍHO PROSTORU" OKOLO JÍMAČE
- JAKÁKOLI PŘÍPADNÁ DALŠÍ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ INSTALOVANÁ NA STŘEŠE, ČI KOVOVÉ KONSTRUKCE OBJEKTU, ZAVEDENÉ DO JEHO VNITŘNÍCH PROSTORŮ, MUSÍ ZACHOVÁT BEZPEČNOU VZDÁLENOST "s"
- DLE ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. E.4.1 MÁ MONTÁŽNÍ FIRMA ZNÁT ZÁSADY SPRÁVNÉ INSTALACE LPS PODLE POŽADAVKŮ CITOVANÉ NORMY A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
- DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ U HVI LIGHT PLUS PŘI DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI "s" MENŠÍ ZEŽ 0,450m NEMUSÍME PROVÁDĚT.
- POČET SVODŮ: 14
- VÝPOČET DOSTATEČNÍ VZDÁLENOSTI: PARAMETRY: LPS III, 100kA, km= 1 (vzduch) - znázorněné hodnoty jsou v oblasti koncovek jímačů

Legenda

- S = 0,366 m Doplňkové "s"
- Zemní soustava
- Vysokonapěťový vodič
- v = 2,600 m Výška jímače nad střechou
- Jímač

Investor: Město Český Brod	Datum:
Projekt: Ochrana před bleskem MŠ Český Brod	18.11.2024

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (v režimu veřejné zakázky)

Část dokumentace: D1.4.4 - Elektroinstalace

Objednatel:	MS architekti s.r.o. U Nikolajky 1085/15 150 03 Praha 5 Česká republika	Razítko
Projektant:	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	

Popis stránky: Dispoziční řešení	Měřítko: 1 : 150	Formát: A2	Projekt č.: 2024098 ELD
----------------------------------	------------------	------------	-------------------------