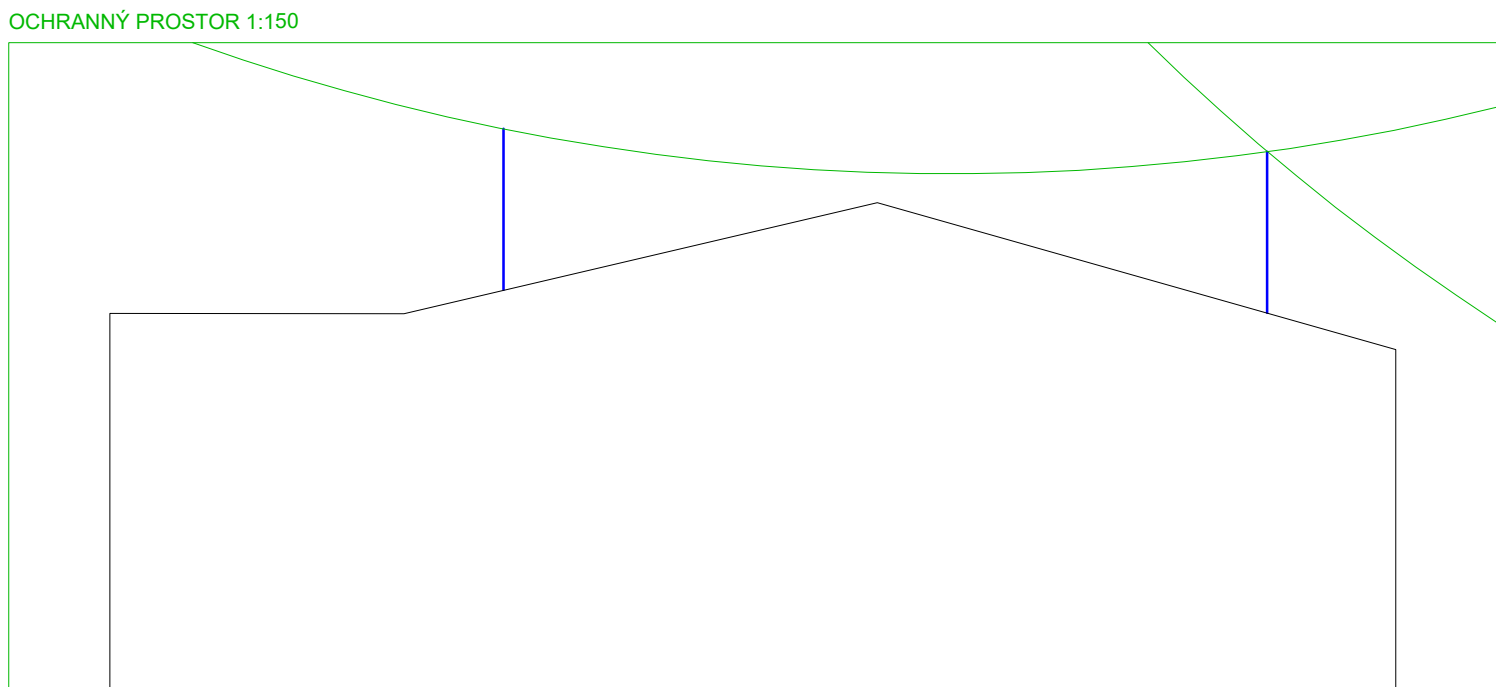


UZEMNĚNÍ: FeZn 30x4 v základu objektu
EP1-3: Ekvipotenčníální práh FeZn 30x4, vzdálenost 1 a 3 m v hloubce 0,6 a 1 m

PRO KAŽDOU JÍMACÍ TYČ - SVOD:
Podpůrná trubka DEHNcon-H pro vodič HVI light SR D30 2640 FSP10 1000 GFK AL V2A (105 280) - 3200 mm na střešku - 1 ks
Držák podpůrné trubky na stěnu WB D40.50 SE WA46 V2A (105 342) - 2 ks
Připojovací sada pro podpůrnou trubku HVI LI ASS RIV KF GFB2200 V2A (819 272) - 1 sada
Vodič HVI light HVI LI 45 20 L100M GR (819 125) - cca 11 m...nutno doměřit na místě
Držák vedení na stěnu LH ZS 20 23 B5.5X10 V2A (275 252) - 9 ks
VEDENÍ BUDE POD OBLOŽENÍM STĚNY!!!
Zkušební svorka v ZEMNÍ KRABICI - 1 ks

Návrh vnější ochrany před bleskem a přepětím dle ČSN EN 62305-3 ed. 2
- systém ochrany před bleskem LPS III
- hladina ochrany LPL 3
- velikost (poloměr) valcí se koule: 45 m, mezi svody a velikost ok mříže 15 m

VŠECHNY ČÁSTI LPS JSOU DOSTATEČNĚ VZDÁLENY OD FVE SYSTÉMU.
Konstrukce panelů bude vzájemně pospojována ekvivalentem vodiče CY 6mm².
Nepropojené části konstrukce budou propojeny vodičem CY 6mm².
Na HOP (MET) bude propojení vodičem CY 6 mm².
SPD v DC rozvodě budou TYP II, např. DEHN DO M YPV SCI 600 (1000, 1200) FM,
nebo v případě dvou trojčlenu DG M PV2 SCI 1000 FM.



Generální projektant:		Autor projektované části:	Stavebník:
MS architekti s.r.o. U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5 IČO: 26781808 tel: 226 203 710 www.masgroup.cz		Klimša David K Trati 2086, 739 34 šenov IČO: 63056635 tel: 603 256 951	Město Český Brod Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod IČO: 00235334 tel: 732 735 291 www.cesbrod.cz
Název akce:	Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod p.č. 183/1, 1428, 1498, 2128 a 183/14 kat. ú. Český Brod	Architektonické a stavební řešení: MS architekti s.r.o.	Paré:
Místo:		Zodpovědný projektant:	Klimša David
Fáze:	dokumentace pro vydání společného povolení	Vypracoval:	Klimša David
Objekt:	SO.01	Kontroloval:	Klimša David
Projektová část:	D.1.4.6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika	Datum:	10/2023
		Měřítko/Formát:	1:150 (A1)
Obsah:	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		Č. výkresu: D.1.4.6.2.4