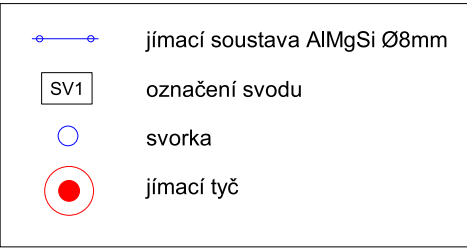
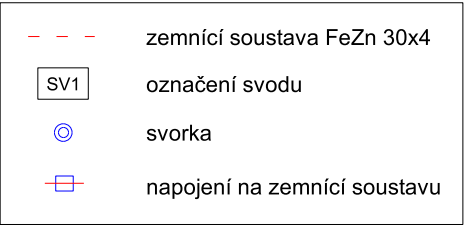


LEGENDA HROMOSVODU:



LEGENDA UZEMNĚNÍ:




Seznam materiálu		
Poř.	Název	Počet
1.	Držák OU DUS FeZn	4 ks
2.	OU 1,7 ochranný úhelník	2 ks
3.	PV17pppp podpěra vedení na stěnu	6 ks
4.	Podpěra vedení PV 15 na hřeben	8 ks
5.	Podpěra vedení PV 23	8 ks
6.	Svorka SS	8 ks
7.	Svorka SZ	2 ks
8.	Svorka SO	2 ks
9.	Drát AlMgSi pr. 8 mm	30 m
10.	Jímací tyč JT 1.5m	2 ks
11.	SJ 1c – svorka k jímací tyči JT	2 ks
12.	KO125E/EQ02	1 ks
13.	Drát FeZn pr.10mm	10 m
14.	ZP 30x4 pozink.páska	40 m
15.	Hromosvod štítek	2 ks
16.	Hromosvod štítek uzemění	2 ks
17.	Svorka SR3a	6 ks
18.	Ochranná stříška OSD	2 ks
19.		
20.		

POZNÁMKY:
HROMOSVOD bude instalován na podpěrách PV 15 a PV 23.
Rozestupy podpěr budou v rozmezí cca 1 m. Jímací tyče budou upevněny svorkami SJ1c.
Svislé ukotvení bude provedeno podpěrami do zdiva. Celkově budou realizovány 2 svody.
Svody budou provedeny vodičem AlMgSi Ø8 mm ke zkušebním svorkám, které budou umístěny nad mechanickou ochranou (ochranný úhelník). Z těchto svorek bude vyveden vodič FeZn Ø10 mm s PVC izolací na uzemnění. Drát FeZn pr. 10 pro připojení svodů jímací soustavy vyvést 2 m nad terén. Společná uzemňovací soustava bude provedena páskem FeZn 30x4. Průměrná vzdálenost svodů jímací soustavy - 15m ± 20%.
Rozebíratelné spoje v půdě musí být chráněny proti korozi.
Celkový odpor uzemňovací soustavy < 10 Ω.

Ochrana před bleskem dle ČSN EN 62305-3 ed.2
Náhodné součásti budou uzemněny dle ČSN EN 62305-3 ed.2

UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI.

JE NUTNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZDÁLENOST LPS OD VŠECH VNITŘNÍCH SYSTÉMŮ A KOVOVÝCH PRVKŮ.

KOOPERACE SE SPECIALIZOVANOU PROFESÍ		<div>ELEKTROINSTALACE</div> <div>ENERGOSERVIS+</div>	
FIRMA: EnergoServis Plus s.r.o. Komenského 882, 76321 Slavičín IČ: 29359490		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JIŘÍ TRUNDA ČKAIT 1102037	
VEDOUCÍ PROJEKTU: Radim Studénka +420 777 342 396 radim.studenka@esplus.cz		KRESLIL: Ing. Pavel Cholevík +420 777 870 671 pavel.cholevik@esplus.cz	
<div>±0,000 = 172,110 m n. m.dle B.p.V.</div> <div>Souřadný systém: JTSK</div> <div>Výškový systém: BpV</div> <div><div></div><div><div>MAAUS</div><div>m. architektonické a urbanistické studio</div></div></div>			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: MAAUS s.r.o Gorkého 51/1, 602 00 Brno-střed - Veveří IČO: 09613111		STAVEBNÍK: Město Hodonín Masarykovo nám. 53/1, 695 35, Hodonín IČ:00284891	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Miroslava Zadražilová Ph.D. Číslo autorizace: 04884		KRESLIL: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz	
VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. arch. Martin Jetelina +420 604 453 602 jetelina@maaus.cz		MÍSTO STAVBY: Dětské městečko 695 01, Hodonín - Bažantnice	
NÁZEV ZAKÁZKY: OBNOVA DĚTSKÉHO MĚSTEČKA V HODONÍNĚ			
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby		DATUM:	Prosinec 2023
OBJEKT SO 2040-2045 Klubovna typ B		ČÍSLO PROJEKTU	A26
ČÁST D.1.4.5 SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ VEDENÍ		MĚŘÍTKO:	1:75
DOKUMENT - VÝKRES: HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE: 01