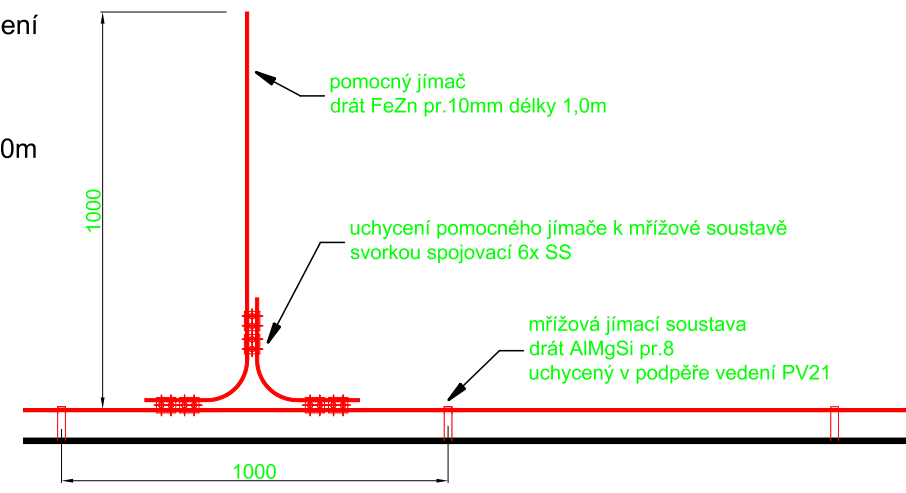


- JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AIMgSi pr.8 dle SOUBORU NOREM ČSN EN 62305
- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ PŘÍPEVNĚNÁ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PODPĚRAMI VEDENÍ PV21
- DOPLNĚNA O POMOCNÉ JÍMAČE VÝŠKY 1,0m (KULATINA FeZn pr.10) a ODDÁLENÝ POMOCNÝ JÍMAČ VÝŠKY 2,0m
- AIMgSi JR2.0 UPEVNĚN DO STOJANU PRO JÍMACÍ TYČE
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘÍPEVNĚNÁ NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): II
- TŘÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTÉM): II
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM
  - s - vzduch = min.0,25m
  - s - stavební materiály = min.0,50m
- VÝŠKA JÍMACÍ SOUSTAVY NAD TERÉNEM: 8,95 m
- JÍMACÍ SOUSTAVA VYŘEŠENA METODOU VALÍCÍ SE KOULE R = 45m, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU alfa = 55,82 st.
- VZDÁLENOST MEZI SVODY 7,13m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN V ZÁKLADOVÉM PASU NEBO OBVODOVÝ ZEMNIČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN VE VÝKOP
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AIMgSi pr.8. MĚŘÍCÍ SVORKA ZS BUDE UMÍSTĚNÁ VE VÝŠCE 1,6m
- ZAŘÍZENÍ VZT BUDE PŘIPOJENA NA SBĚRNICI MET VODIČEM DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K10
- PRO ZMENŠENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU OSOB DOTYKOVÝM A KROKOVÝM NAPĚTÍM NA PŘÍPUSTNOU ÚROVEŇ, BUDOU SVODY DOPLNĚNY VÝSTRAŽNOU TABULKOU, ABY SE SNÍŽILA PRAVDĚPODOBNOST VSTUPU DO NEBEZPEČNÉ OBLASTI V OKRUHU 3M OD SVODU.

Legenda:

- Vodivé spojení
- Pomocný jímač 1,0m FeZn pr.10
- Připojení svodu AIMgSi pr.8 k zemní soustavě FeZn pr.10
- Jímací soustava AIMgSi pr.8 upevňena do podpěr vedení PV21 rozmístěných 1,0m od sebe
- ⊕ T-spojení
- ⊗ Pomocný jímač JR2,0 v podstavci pro jímací tyče v=2,0m
- ⊗ Křížové spojení

ROZVODNÁ SÍŤ:  
PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ  
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,  
VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Trávnice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908	
Zdeněk Kubala	Ing. Michal Klímša	Ing. Jan Bíloš		
Investor Nemocnice Havířov,p.o. IČ:00844896, Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov				
Místo stavby	Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov		Formát	–
Akce	S0.01–Přístavba a stavební úpravy dětské JIP		Datum	03/2022
Část			Účel	DVZ
			Č. zakázky	ELE_0103
Obsah výkresu	D1.4.5 – ELEKTROINSTALACE SIL		Měřítko	–
Jímací soustava			Číslo paré	Č. výkresu
			D1.4.5.05	