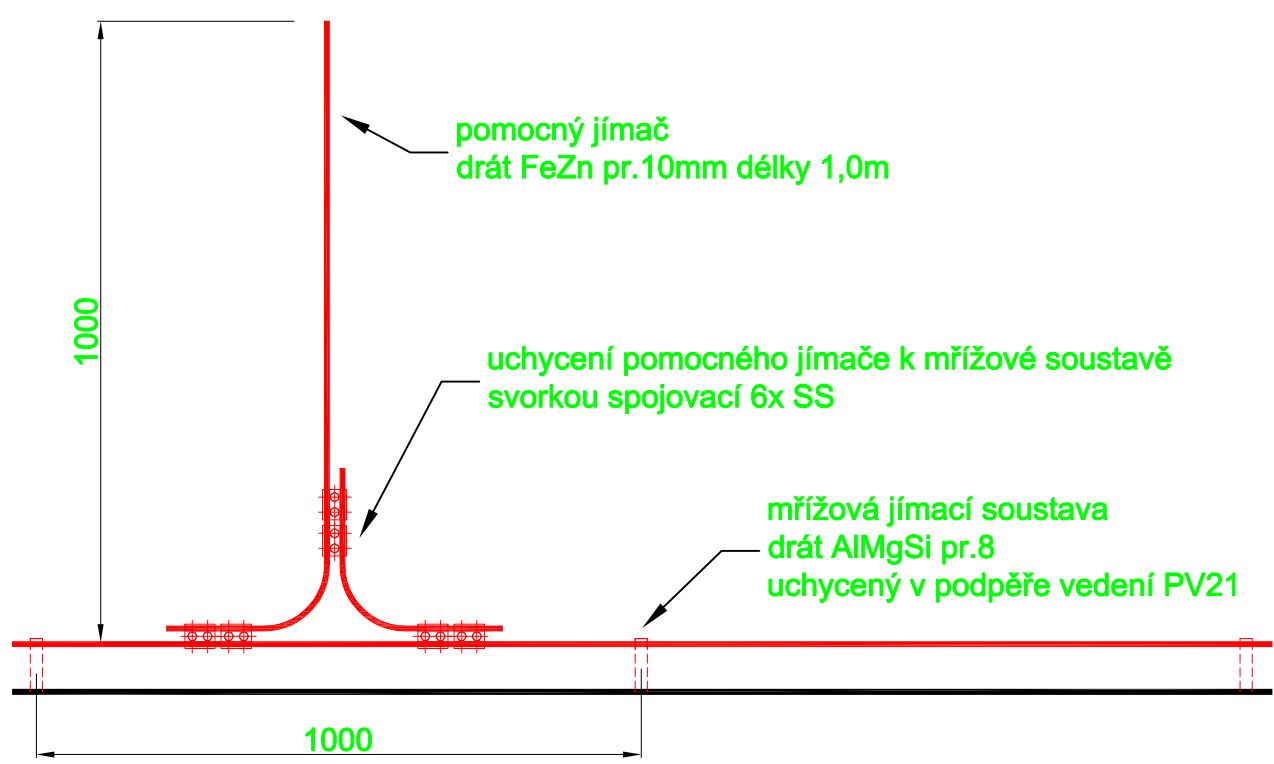


- JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AlMgSi pr.8 dle SOUBORU NOREM ČSN EN 62305
- JÍMACÍ SOUSTAVA MŘÍŽOVÁ PŘÍPEVNĚNÁ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PODPĚRAMI VEDENÍ PV21
- DOPLNĚNA O POMOČNÉ JÍMAČE VÝŠKY 1,0m (KULATINA FeZn pr.10) a POMOČNÝ ODDÁLENÝ JÍMAČ 3,0m
- OSAZEN DO STOJANU PRO JÍMACÍ TYČE
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘÍPEVNĚNÁ NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): III
- TRÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTÉM): III
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A CHRÁNĚNÝM ZARÍZENÍM
- VÝŠKA JÍMACÍ SOUSTAVY NAD TERÉNEM: 12,55 m
- JÍMACÍ SOUSTAVA VYŘEŠENA METODOU VALÍCÍ SE KOULE R = 45m, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU $\alpha = 56,49^\circ$
- VZDÁLENOST MEZI SVODY 16,45m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ, PÁSEK FeZn 30x4 STÁVAJÍCÍ
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AlMgSi pr.8. MĚŘICÍ SVORKA ZS BUDE UMÍSTĚNÁ VE VÝŠCE 1,6m.
- VEŠKERÁ KOVOVÁ ZARÍZENÍ UMÍSTĚNÁ NA STŘEŠE BUDOU PŘIPOJENA K JÍMACÍ SOUSTAVĚ KULATINOU AlMgSi pr.8.

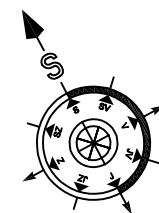



ROZVODNÁ SIŤ:
PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁŇČEM
DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODU VÝROBCE



		PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz	
Odpovědný projektant: Petr Winkler		Kreslil: Petr Winkler	
Investor: Integrovaná střední škola Hodonín, příspěvková organizace, Lipová alej 3756/21, 695 03 Hodonín			
Datum: 10/2017	Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	Velikost papíru: 8x4A	
Měřítko: 1:50	Akce: ZATEPLENÍ BUDOVY A VÝMĚNA OKEN, ODLOUČENÉ PRACOVÍŠTĚ JILEMNICKÉHO 2 - PŘÍPRAVA SO 02 JÍDELNA		Kopie
Místo: k.ú. Hodonín; 640417, p.č.st. 2561			
Obsah: D.1.4.g - silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem Ochrana před bleskem		Výkres č. EL-03	