

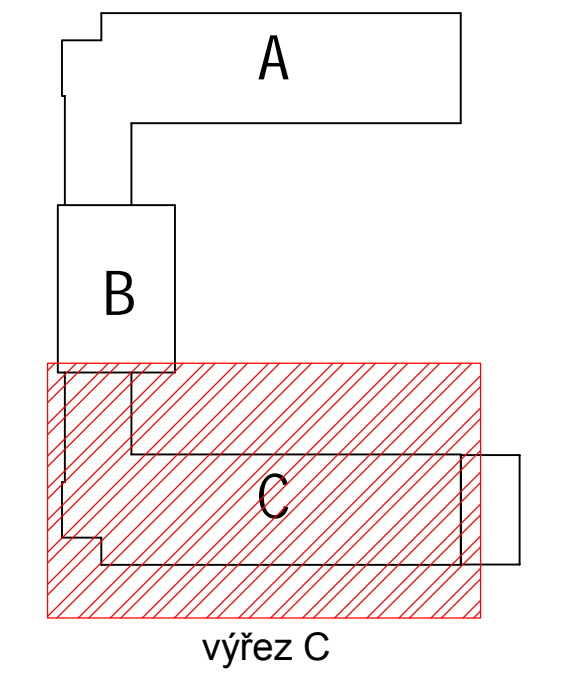
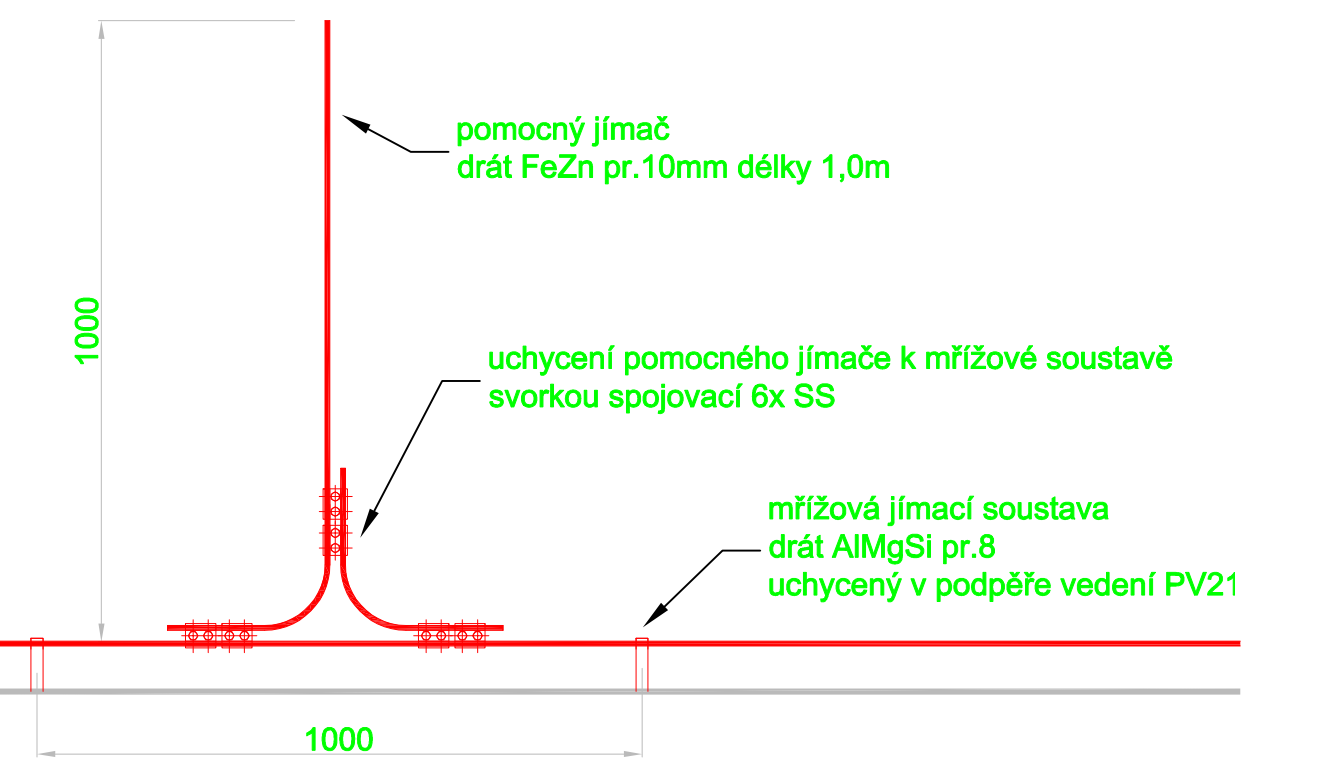
ROZVODNÁ SÍŤ:
PŘÍMÝCH NÁPĚTŮV SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVEDENÍ SOUSTAVY
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÍ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA DOPĚRNOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
DOPLNĚNÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NÁPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NAVODŮ VYROBCE

výřez C

Legenda:

- Vodivé spojení
- Pomocný jímáček 1,0m FeZn pr.10
- Připojení svodu AIMgSi pr.8 k zemní soustavě FeZn pr.10
- Jímáci soustava AIMgSi pr.8 upevněna do podpěr vedení PV21 rozmístěných 1,0m od sebe
- T-spojení
- Křížové spojení
- Pomocný oddálený jímáček AIMgSi JR3,0

- 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
- DOPLNĚNÁ O POMOCNÉ JÍMAČE VÝŠKY 1,0m (KULATINA FeZn pr.10) a POMOCNÝ ODDÁLENÝ JÍMAČ 3,0m
- OSAZEN DO STOJANU PRO JÍMACÍ TYČE
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘÍPEVNĚNÁ NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): III
- TRÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTEM): III
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM s - vzduch = min.0,30m s - stavební materiály = min.0,60m
- VÝŠKA JÍMACÍ SOUSTAVY NAD TERÉNEM: 15,867 m
- JÍMACÍ SOUSTAVA VYŘEŠENA METODOU VALÍČÍ SE KOULE R = 45m, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU $\alpha = 52,59^\circ$
- VZDÁLENOST MEZI SVODY 20,75m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ, PÁSEK FeZn 30x4 STÁVAJÍCÍ
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AIMgSi pr.8. MĚŘICÍ SVORKA ZS BUDE UMÍSTĚNÁ VE VÝŠCE 1,6m
- VEŠKERÁ KOVOVÁ ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNÁ NA STŘEŠE BUDOU PŘIPOJENA K JÍMACÍ SOUSTAVĚ KULATINOU AIMgSi pr.8



PARDOSA
technik

Investor: **Integrovaná střední škola Hodonín, příspěvková organizace, Lipová alej 3756/21, 695 03 Hodonín**

Datum: 10/2017
Měřítko: 1:50
Akce: **ZATEPLĚNÍ BUDOVY A VÝMĚNA OKEN, ODLOUČENÉ PRACOVISTĚ JILEMNICKÉHO 2 - PŘÍPRAVA**
Místo: k.ú. Hodonín; 640417, p.č.st. 2773/1
Obsah: **D.1.4.g - silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem**

Kreslil: **Petr Winkler**

Stupeň proj. dokumentace: **12xA4**

Velikost papíru: **12xA4**

Kopie: **Kopie**

Výkres č.: **EL-08**