

- JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AlMgSi pr.8 dle SOUBORU NOREM ČSN EN 62305
- JÍMACÍ SOUSTAVA HŘEBENOVÁ PŘÍPEVNĚNÁ KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PODPĚRAMI VEDENÍ PV11, PV15, PV21 DOPLNĚNA O POMOCNÉ JÍMAČE VÝŠKY 1,0m (KULATINA FeZn pr.10) a ODDÁLENÝ POMOCNÝ JÍMAČ 1,5m NAD KOMÍNEM JÍMACÍ TYČ AlMgSi JR2.5
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PŘÍPEVNĚNÁ NA PODPĚRÁCH VEDENÍ PV1p-55
- OCHRANNÁ ÚROVEŇ LPL (LIGHTNING PROTECTION LEVEL): III
- TŘÍDA LPS (LIGHTNING PROTECTION SYSTÉM): III
- DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MEZI JÍMACÍ SOUSTAVOU A CHRÁNĚNÝM ZAŘÍZENÍM
  - s - vzduch = min.0,25m
  - s - stavební materiály = min.0,50m
- VÝŠKA JÍMACÍ SOUSTAVY NAD TERÉNEM: 10,63 m
- JÍMACÍ SOUSTAVA VYŘEŠENA METODOU VALÍCÍ SE KOULE R = 45m, METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU alfa = 59,31 st.
- VZDÁLENOST MEZI SVODY 9,00 m
- TYP UZEMNĚNÍ: "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ, PÁSEK FeZn 30x4 ULOŽEN V ZÁKLADOVÉM PASU NEBO VE VÝKOPU.
- SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA Z KULATINA AlMgSi pr.8. MĚŘÍCÍ SVORKA ZS BUDE UMÍSTĚNÁ VE VÝŠCE 1,6m
- PŘI OCHRANĚ ANTÉNNÍHO SYSTÉMU BUDE VYUŽITA METODA OCHRANNÉHO ÚHLU
- ANTÉNNÍ STOŽÁR BUDE PŘIPOJEN NA SBĚRNICI MET VODIČEM DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K 25
- KOVOVÁ VLOŽKA KOMÍNU BUDE PŘIPOJENA NA SBĚRNICI MET VODIČEM DOPLŇKOVÉHO POSPOJOVÁNÍ H07V-K25

### Legenda:

- Vodivé spojení
- Pomocný jímač 1,0m FeZn pr.10
- Připojení svodu AlMgSi pr.8 k zemní soustavě FeZn pr.10
- Jímací soustava AlMgSi pr.8 upevněna do podpěr vedení PV11, PV15, PV21 rozmístěných 1,0m od sebe
- T-spojení
- Pomocný jímač u komína jímací tyč AlMgSi JR2.5

### ROZVODNÁ SÍŤ:

PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY ELEKTROINSTALACE  
3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

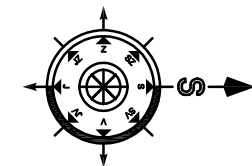
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ


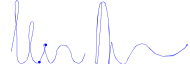
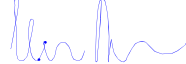
OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

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



+0 = podlaha 1.NP výškový systém místní

		PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 <a href="http://www.pardosa.cz">www.pardosa.cz</a>	
Odpovědný projektant: Petr Winkler 		Kreslil: Petr Winkler 	
Investor: Město Dubňany, Náměstí 15. Dubna 1149, 696 03 Dubňany			
Datum: 01/2021 Měřítka: 1:50		Stupeň proj.dokumentace pro společné územní a stavební řízení	
Akce: Zástavba lokality u ČOV Dubňany SO 01 - Řadový rodinný dům		Velikost papíru: 4xA4	
Místo: k. ú. Dubňany; 633585, parc. č. 3016/2		Kopie	
Obsah: D.1.4.d - silnoproudá elektrotechnika, D.1.4.e - elektronické komunikace Jímací soustava			
		Výkres č. EL-05	