

POZNÁMKA:
SPOJE V ZEMI OPATŘIT NÁTÉREM DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 62305, PŘECHOD MEZI ZEMÍ A POVRCHEM BUDE OŠETŘEN DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-54: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE, ČL.NA.7 PASIVNÍ OCHRANA.
SPOJOVACÍ ČÁSTI MUSÍ V ZEMI MUSÍ MÍT DVĚ SVORKY
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA SLOUŽÍCÍ PRO HROMOSVODY NEMÁ MÍT HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU VETŠÍ NEŽ 10 OHMŮ, SPOLEČNÁ ZEMNÍ SOUSTAVA S ELEKTRICKOU SOUSTAVOU V OBJEKTU NEMÁ MÍT HODNOTU ZEMNÍHO ODPORU VETŠÍ NEŽ 5 OHMŮ.
ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ PÁSEK FeZn 30x4 BUDE ULOŽEN V ZÁKLADOVÉM PASU NEBO VE VÝKOPU DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ, ČL.NA.4.5.13 KLADENÍ KABELŮ DO ZEMĚ
ZE ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČE FeZn 30x4 BUDOU VYTAŽENY SVODY KULATINY FeZn pr.10 PRO PŘIPOJENÍ JÍMACÍ SOUSTAVY, KULATINY NA STŘECHU FeZn+PVC PR.10 PRO PŘIPOJENÍ JÍMACÍ SOUSTAVY A KULATINA FeZn pr:10 PRO PŘIPOJENÍ SVORKOVNICE MET V ROZVADĚČI RD
NA KULATINĚ BUDE PONECHÁNA REZERVA cca 5m.
VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PROVAŘENA NA cca 10 - 15 MÍSTECH A PŘIPOJENA NA ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ.

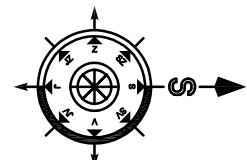
POZNÁMKA:
1. KABELOVÝ ROZVOD BUDE ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX 09075 ULOŽENA VE VÝKOPU dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 5-52: VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÁ VEDENÍ, čl.NA.4.5.13 KLADENÍ KABELŮ DO ZEMĚ.
ČSN 73 6005 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 73 6006 VÝSTRAŽNÉ FÓLIE K IDENTIFIKACI PODZEMNÍCH VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
ČSN 75 2130 KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY VODNÍCH TOKŮ S DRÁHAMÍ, POZEMNÍMI KOMUNIKACEMI A VEDENÍMI

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



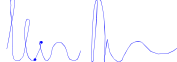
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

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 www.pardosa.cz	
Odpovědný projektant: Petr Winkler 		Kreslil: Petr Winkler 	
Investor: Město Dubňany, Náměstí 15.Dubna 1149, 696 03 Dubňany			
Datum: 01/2021 Měřítko: 1:50		Stupeň proj.dokumentace pro společné územní a stavební řízení	
Akce: Zástavba lokality u ČOV Dubňany SO 01 - Řadový rodinný dům		Velikost papíru: 4x A4	
Místo: k. ú. Dubňany; 633585, parc. č. 3016/2		Kopie	
Obsah: D.1.4.d - silnoproudá elektrotechnika, D.1.4.e - elektronické komunikace Uzemňovací soustava			
		Výkres č. EL-04	