



- CYKY-J,O 3x1.5
 - - - - - CYKY-J 3x2.5
 - ... ——— CYKY-J 5x2.5
 - - - - - → - - - - - CYKY-J 4x10 (napájení od RE)
 - FeZn 30x4 (uzemnění od RE)
 - - - - - → stávající vodovod
 - - - - - → stávající kanalizace
- Přesné typy kabelů viz výkres rozvaděče R2 - D.1.4.EL.04

- | | |
|----|---|
| RE | elektroměrový rozvaděč - u stávající buňky |
| R2 | rozvaděč maštale |
| A | zářivkové svítidlo 1x18W, PH, PC kryt, EP, IP66 |
| B | venkovní halogenový reflektor 150W, IP54 |

SOUSTAVA - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C - do místa rozdělení, 3NPE~50Hz, 400V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

- DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ

HL.POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3

ROZVODY - CU VODIČI A KABELY NA POVRCHU

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE

VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY

K TOMU URČENÉ, OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE

MUSÍ ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU DLE ČSN 33 2312

PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN332000-4-41 ed.2 a ČSN332000-5-54 ed.3
Navzájem budou vodičem H07V-U6 pospojovány tyto vodivé části:

- hlavní ekvipotenciální přípojnice HEP v R2
- uzemnění objektu
- vodič PEN v R2
- místo rozdělení soustavy TN-C na TN-S v R2
- vodivý trubní rozvod v objektu
- kovové konstrukční části objektu
- uzemnění přepětových ochran v R2



AKCE	KRNPAP - MAŠTAL NA FERONĚ - PŘÍPOJKA NN A ELEKTROINSTALACE p.p.č. 449/1, k.ú. Pec pod Sněžkou Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 04.2015
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	Technika prostředí staveb - Silnoproudá elektrotechnika Půdorys maštale - Elektroinstalace	MĚŘÍTKO 1 : 50	D.1.4.EL.02