



silnice 1/2 - ul. Pražská

472/2

Vzor uložení  
kabelů v zemi  
(bez měřítka)



313/1

ul. K Hájojně

465

334/3

RE

R1, R3

-138  
hájenska

R3  
HOP2

stodola

334/2

334/1

#### LEGENDA:

- - - - - přívod instalace silnoproudé elektrotechniky
- — — — — propojení pospojování uzemnění
- ☒ stáv. rozvodná skříň ČEZ Distribuce
- ☐ elektroměrový rozvaděč v pilíři
- ☐ rozvaděč silnoproudu
- přípojnice hlavního pospojování v KT 250

#### LEGENDA OBVODŮ A TYPY KABELŮ:

- RE - CYKY-J 4x10 - přívod z SR do RE  
R1 - CYKY-J 4x10 + CYKY-J 3x1,5 - přívod + HDO z RE do R1  
R3 - CYKY-J 4x10 - přívod z RE do rozvaděče R3 ve stodole  
HOP2 - FeZn 30x4 - uzemnění - propojení HOP1 a HOP2  
HOP3 - CYA 16 - hlavní pospojování z HOP2 do R3

#### POZNÁMKY:

- 1) Elektroměrový rozvaděč bude osazen v oplocení vedle stávající rozvodné skříň ČEZ Distribuce.
- 2) Instalace silnoproudu bude provedena kabely typu CYKY. Kabely v terénu budou uloženy v zemi v pískovém loži tloušťky 8 cm pod a nad kabely. Zemní pásy pospojování (např. FeZn 30x4) budou uloženy na dně výkopu v zemině.
- 3) Přípojnice pospojování bude umístěna ve stěně v krabici KT 250.

Napěťová soustava: přívody do RE, R1, R3 TN-C, 3+PEN, 3x230/400V, 50Hz  
budoucí instalace stodoly TN-S, 3+PE+N, 3x230/400V, 50Hz  
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
automatickým odpojením od zdroje v sítích TN  
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3: vně objektu AA7, AB7, AD3, AE4, AF2, AN3, AQ3, AS2, BC2;  
ve stodole AA3, AA4, AB3, AB4, AD2, AE4, AK2, AL2

Výkresová část 1.4 b) oddíl D. Dokumentace stavby (objektů) v díle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.		
Stavebník: ČZU v Praze - Školní lesní podnik v Kostelci n. Čer. lesy nám. Smířických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy		Projektant: Pavel Ondráček Na Babě 444, 252 42 Jesenice - Osnice IČ 8888 1130 ; ČKAIT 0012135 tel. 608 272 389 e-mail: ondracek.projekt@centrum.cz
Místo stavby: č.p. 76; p.č. st. 138, k.ú. Vyžlovka		
Název stavby: Stavební úpravy domu č.p. 76 - hájovna v obci Vyžlovka Elektro POZEMEK		Datum: 30.8.2022 Číslo zakázky: P2226
Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby		Měřítko: 1 : 300 Číslo paré: Číslo přílohy: D - b.1
VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. ŠÍŘENÍ NEBO REPRODUKOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA JE NEPŘÍPUSTNÉ.		