

Močerady, DO

/pokládka kabelu NN ČEZd/

Obec Močerady
2621/2

LEGENDA:

- zemní kabel NN-AYKY 3x240+120 mm²
- zemní kabel NN-AYKY 3x120+70 mm²
- - - stávající vzdušné vedení NN
- hl.domovní vedení HDV typu ČYKY - propojení HDS a RE
- řízený podvrt pod komunikací, vjezdem, apod.
- překop komunikace, vjezdu-chránička PVC
- start., resp. cílová jáma pro podvrt (š.l,m,d,2,m,h,1m)
- rozpojovací skříň na sloup
- pojistková skříň (HDS) v piliři (NK), ve zdi (NV)
- RE - stáv. elektroměrový rozvaděč
- stávající betonový sloup
- uzemnění
- výkop sondy-zjištění umístění inž.sítě
- výkop sondy-zjištění umístění inž.sítě
- demontáž vodičů vzdušného vedení NN

Rozměry použitých kabelových skříní a piliřů

- skříňe zářené do objektů:
- SS100/NV: š.32 x v.60 x h.22 cm
- samostatné piliře:
- SS100/NK: š.32 x v.120 x h.22 cm
 - SS200/NK: š.32 x v.120 x h.22 cm
 - SS300/NK: š.47 x v.120 x h.22 cm
 - SR422/NK: š.47 x v.150 x h.25 cm

Soupis jednotlivých úseků kabelového vedení 0,4kV:

ÚSEK č.1: OB19/R4-R5, AYKY 3x240+120, smyčkuje 2xHDS, délka 123m

ÚSEK č.2: R5-X8, AYKY 3x240+120, smyčkuje 5xHDS, délka 209m

ÚSEK č.3: R5-HDS45, AYKY 3x120+70, smyčkuje 1xHDS, délka 20m

Celk. délka kabelového vedení 0,4kV (bez HDV): 352 m

Zemní kabelové vedení 0,4kV
AYKY 3x240+120 mm²
Úsek č.2: R5 - HDS č.X8, délka 209m

Zemní kabelové vedení 0,4kV
Úsek č.3: R5 - HDS č.49, délka 20m
AYKY 3x120+70 mm²

Zemní kabelové vedení 0,4kV
AYKY 3x240+120 mm²,
Úsek č.1: OB19/R4 - R5, délka 123m

- Orient. zakreslené podz. sítě STÁVAJÍCÍ:**
- sdělovací zemní vedení
 - plynovodní potrubí STL
 - zemní kabel 0,4kV
 - vodovodní potrubí
 - kanalizační potrubí
 - zemní kabel veř.osvětlení

„Při křížení nové navrhovaných sítě se stávajícím zařízením bude dodržena CSN 73 6005 prostorové uspořádání sítě technického vybavení“

Soustava: VN : síť IT 3x22 000V, 50 Hz
NN : síť TN-C 230/400V, 50 Hz
Ochrana před nebezp. dotykem : VN - zemněním v sítích, kde není pří.uzemněný střed zdroje dle PNE 33 0000-1
NN - automatickým odpojením od zdroje dle PNE 33 0000-1

Projektovatel: Josef Zíka	Zodpovědný projektant: Josef Zíka	ProjektEL, s.r.o. Projektová činnost ve výstavbě Masarykova 436 339 01 Klatovy
Kraj: Plzeňský	Obec: Močerady	
Investor: ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4	Datum: 07/2025	Zakázka č.: IV-12-0025119
Název stavby: Močerady, DO, p.č.2126/2 - kNN	Stupeň PD: DSP	Archiv. č.: IV-12-0025119
Obsah výkresu: Montáž	Měřítko: 1:500	Formát: A2
	Číslo výkresu: 1	

