



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: TN-C, 400/230V, 50Hz stř.
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: dle PNE 330000-1
 živých částí: izolací čl. 3.2.2.4
 kryty nebo přepážkami čl. 3.2.2.3
 polohou čl. 3.2.2.1
 neživých částí: ochrana automatickým odpojením od zdroje
 nadproudovými ochrannými přístroji dle
 čl. 3.2.2.5
 VNĚŠNÍ VLVIVY: dle PNE 330000-2
 ZNAČENÍ: dle IEC 617-11 (ČSN 013390)

Jedná se o připojení odběrného místa čp.118. v k.ú. Dolní Krupá (okres Havlíčkův Brod)
 Na st.DTS HB_0044 bude vyměněn rozváděč nn za nový s min. 8 vývody. Z volných vývodů bude vybudováno nové dvojité kabelové vedení provedené kabely AYKY 3x240 +120 mm², které bude uloženo souběžně s komunikací až k domu č.p.12, kde přejde pomocí řízených podvrťů pod komunikací povede v zeleném pásu uličkou kolem domu č.p.45,44,107 až ke stávajícímu pilíři R10 SR302, který bude nahrazen pilířem SR602, všechny vývody do něj budou připojeny. Stávající přívod AYKY 3x120+70 ze směru od pilíře R11 bude bez pojistek osazen tabulkou zpětný proud, pilíř bude napájen novým přívodem AYKY 3x240+120. Druhý nový vývod z TS AYKY 3x240+120 bude pokračovat dále souběžně s místní asfaltovou komunikací až ke stávajícímu rozpojovacímu pilíři č.R27 se skříní SR602, kde bude připojen na rezervní sadu. Stávající přívod AYKY 3x120+70 směr od pilíře č.R10 bude bez pojistek osazen tabulkou zpětný proud. Pilíř č.R27 bude napájen novým přívodem AYKY 3x240+120.
 Pro přechody komunikací budou upřednostňovány podvrty, tam kde to nebude technicky možné budou přechody prováděny překopem.

Legenda:

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| trafostanice dvousloupová - stávající | kabelová spojka - navrhovaná | číslo popisné | domácí přívod (kabel CYKY 4x10mm ²) - navrhovaný |
| kabelová spojka - navrhovaná | uzemnění - navrhované | kabelové vedení nn 1kV - navrhované | stromy |
| úsekový odpínač - navrhovaný | vrchní vedení vn - navrhované | rozpojovací skřín SR - navrhovaná | kabelová skřín SS - navrhovaná |
| vrchní vedení vn - zůstane stávající | číslo pozemkové parcely (KN) | hranice pozemkové parcely (KN) | |

Před započetím zemních prací nutno vytvořit všechna stávající dotčená podzemní zařízení!

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|---------------|
| Zpracovatel PD | Projektant stavby: | | |
| Michal Šerý | Ing. Miroslav Mergl | | |
| Místo stavby: k.ú. Horní Krupá | Investor: ČEZ Distribuce, a.s. | Odbor: | projekty |
| Název stavby: HB, Dolní Krupá, MZS č.p.118, úprava nn | | Datum: | 2023 |
| Část stavby: Celková situace | | Stupeň dok.: | DÚR, DPS |
| Obsah výkresu: | | Č.st. Montprojekt: | 25111 1536 |
| | | Č.st. ČEZ, a.s.: | IV-12-2026165 |
| | | Měřítko: | Č. výkresu: |
| | | 1:1000 | 1 |