



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
 VNĚJŠÍ VLIVY: dle PNE 330000-2
 ZNAČENÍ: dle IEC 617-11 (ČSN 013390)

Jedná se o připojení odběrného místa č.p.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 a povede v zeleném pásu ulicí kolem domů č.p.45,44,107 až ke stávajícímu pilíři R10 SR302, který bude nahrazen pilířem SR602, všechny vývody do něj budou přepojeny. 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 podvrťe, tam kde to nebude technicky možné budou přechody prováděny překopem.

Legenda:

- 4 číslo popisné
- kabelová spojka - navrhovaná
- uzemnění - navrhované
- 1509 číslo pozemkové parcely (KN)
- hranice pozemkové parcely (KN)
- domovní přívod (kabel CYKY 4x10mm²) - navrhovaný
- kabelové vedení nn 1kV - navrhovaný
- stromy
- rozpojovací skřín SR - navrhovaná
- kabelová skřín SS - navrhovaná

Před započetím zemních prací nutno vytyčit 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.: DŮR, DPS	
Obsah výkresu:		Č.st. Montprojekt: 25111 1536	
Situční plán včetně projektovaného zařízení		Č.st. ČEZ, a.s.: IV-12-2026165	
		Měřítko: 1:1000	Č. výkresu: 2

