



Technické řešení:

Stavba řeší zasilování nové lokality RD v obci Ejovice.
 V ulici Slunečná u rohu pozemku parc.č. 726/13 bude provedeno přerušení zemního kabelového vedení NN jdoucí z DTS RO_0584 a poté bude zapojeno do nové osazené rozpojovací skříně č. 17 (SD822/NKW2-DCK) umístěné na rohu pozemku parc.č. 726/1. Z nové rozpojovací skříně č. 17 (S.J.Z. R71) "SD822" budou provedeny vývody zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70.
 Z rozpojovací skříně č. 17 (S.J.Z. R71) SD822 z vývodu 05 bude proveden smyčkový vývod zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 přes nové přípojkové skříně SS100, SS200 č.12 (S.J.Z. X72), 13 (S.J.Z. X73) a 14 (S.J.Z. X74), umístěné na hranicích pozemků nově připojovaných RD a dále bude zakončen v nové osazené rozpojovací skříně č. 16 (S.J.Z. R70) (SR622/NKW2-DCK) umístěné na konci ulice pozemku parc.č. 726/1 na vývod 02.
 Z rozpojovací skříně č. 17 (S.J.Z. R71) SD822 z vývodu 03 bude proveden smyčkový vývod zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 přes nové přípojkové skříně SS200 č.16 (S.J.Z. X73) a 16 (S.J.Z. X74), umístěné na hranicích pozemků nově připojovaných RD a dále bude zakončen v nové osazené rozpojovací skříně č. 18 (S.J.Z. R70) (SR622/NKW2-DCK) umístěné na konci ulice pozemku parc.č. 726/1 na vývod 02.
 V ulici Polní na pozemku parc.č. 693/2 bude provedeno přerušení zemního kabelového vedení NN jdoucí z DTS RO_0584 a poté bude zapojeno do nové osazené rozpojovací skříně č. 10 (SD022/NKW2-DCK) umístěné na rohu pozemku parc.č. 693/2. Z nové rozpojovací skříně č. 10 (S.J.Z. R68) "SD822" budou provedeny vývody zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70.
 Z rozpojovací skříně č. 10 (S.J.Z. R68) SD022 z vývodu 10 bude proveden smyčkový vývod zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 přes nové přípojkové skříně SS100, SS200 č.7 (S.J.Z. X59), 8 (S.J.Z. X60) a 9 (S.J.Z. X61), umístěné na hranicích pozemků nově připojovaných RD a dále bude zakončen v nové osazené rozpojovací skříně č. 11 (S.J.Z. R68) (SR622/NKW2-DCK) umístěné na konci ulice pozemku parc.č. 693/3 na vývod 02.
 Z rozpojovací skříně č. 10 (S.J.Z. R68) SD022 z vývodu 08 bude proveden smyčkový vývod zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 přes nové přípojkové skříně SS100, SS200 č.1 (S.J.Z. X53), 2 (S.J.Z. X54), 3 (S.J.Z. X55), 4 (S.J.Z. X56), 5 (S.J.Z. X57) a 6 (S.J.Z. X58), umístěné na hranicích pozemků nově připojovaných RD a dále bude zakončen v nové osazené rozpojovací skříně č. 11 (S.J.Z. R68) (SR622/NKW2-DCK) umístěné na konci ulice pozemku parc.č. 693/3 na vývod 03.
 Z rozpojovací skříně č. 10 (S.J.Z. R68) SD022 z vývodu 09 bude proveden vývod zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 do nové přípojkové skříně č. 28 (S.J.Z. X78), umístěné na hranici parcely pozemku parc.č. 693/3.
 Nové vybudované rozpojovací skříně č. 18 (S.J.Z. R70) vývod 04 a č. 11 (S.J.Z. R68) vývod 04 typu (SR622/NKW2-DCK) budou smyčkové propojeny zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 přes nové přípojkové skříně SS100, SS200 č.7 (S.J.Z. X59), 8 (S.J.Z. X60) a 9 (S.J.Z. X61), umístěné na hranicích pozemků nově vybudovaných RD.
 Z rozpojovací skříně č. 11 (S.J.Z. R68) SR622 z vývodu 01 bude proveden smyčkový vývod zemním kabelovým vedením NN AYKY-J 3x120+70 přes nové přípojkové skříně SS100, SS200 č.29 (S.J.Z. X75), 30 (S.J.Z. X76) a 31 (S.J.Z. X77), umístěné na hranicích pozemků nově připojovaných RD.

Dále bude provedeno zasmyčkování nové přípojkové skříně SS100 č. 27 (S.J.Z. X78) na pozemku parc.č. 711/1. Zasmyčkování stávajícího zemního kabelového vedení NN AYKY-J 3x120+70, který je veden z TS RO_0584 z rozvaděče NN z vývodu 04 na nový zemní kabel NN AYKY-J 3x120+70. Stávající zemní kabelové vedení NN bude odkopáno, přerušeno a naspojováno pomocí dvou spojů NN na nový kábel.

Dále bude provedena výmota rozvaděče NN na DTS RO_0584. Stávající rozvaděč NN bude zdemontován a nahrazen novým rozvaděčem NN s 8-ni vývody do velikosti 40 A. Do nového rozvaděče NN typu (RST 0640/4835 SVS-B) na konzolu budou připojeny stávající vývody a dva nové vývody NN.

Nová rozpojovací skříně č. 10, 11, 17 a 18, nové přípojkové skříně SS100 č. 1, 6, 7, 9, 12, 22, 28 a 31, přípojkové skříně SS200 č. 15 budou uzamčeny pomocí pásky PZa 30x40mm.
 Kabelové vedení bude uloženo v místní komunikaci v minimální hloubce 1 m v kabelové chráničce Konuřec 0110. V zeleném pásmu mimo místní komunikaci bude kabelové vedení NN uloženo v minimální hloubce 0,7 m a v plánovaném chodníku v minimální hloubce 0,35 m.

Délka nové kabelové trasy NN AYKY-J 3x240+120 je cca 317 m + 6 m.
 Délka nové kabelové trasy NN AYKY-J 3x120+70 je cca 891,5 m + 192 m.
 Číslo evidenčního celku NN: NN 508614-0001, čísla skříní jsou vygenerována a jsou součástí DPS

poznámky:
 Napávací hladina NN: 3 x 400/230 V, 50 Hz, TN-C. Ochrana před úrazem elektrickým proudem automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 (v platném znění) a PNE 33 0000-1 ed.6 (v platném znění).

Ochranné pásmo:
 Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV (dle Energetického zákona 458/2000 Sb. č. 314/2009, §46 Ochranné pásmo), tzn. 1 m po obou stranách krajního kabelu.
 Bude respektována min. vzdálenost od ostatních objektů a zařízení infrastruktury dle ČSN 73 6005.
 Zábrus stříp pozemní a nadzemní infrastruktury je pouze orientační, přesné určení polohy nového vedení NN bude provedeno při realizaci po výtčení stávajících sítí.
 Před započetím vlastních montážních (výkopových) prací je nutné dodržet podmínky stanovisek jednotlivých správů stávajících podzemních zařízení, tj. znovu ověřit existenci stávajícího podzemního zařízení.

Legenda	
Stávající zařízení ČEZ NN:	Demontáž zařízení ČEZ NN:
kabelové zemní vedení	rozvaděč NN
pojisková skřín	Stávající síť:
rozpojovací skřín	plynovod NTL
uzemnění	kanalizace
zadní konzole	vodovod
střešní	sdělovací vedení podzemní
elektroměr	Ostatní značky:
Stávající zařízení ČEZ VN:	síňnice
nadzemní vedení	vjezd, vstup
úsekový odpiňáč	plochy
uzemnění	opěrné zdi
jednoslopuvová transformační stanice	hrany budov
betonový sloup	rozhraní ploch
Montáž zařízení ČEZ NN:	kabelové zemní vedení
kabelové zemní vedení	pojisková skřín
pojisková skřín	rozpojovací skřín
chránička	rozvaděč NN
	síňnice
	vjezd, vstup
	plochy
	opěrné zdi
	hrany budov
	rozhraní ploch
	stromy, porost
	lampa VO
	dopravní značka
	hranice KN stavu
	sklady
	číslo KN stavu

obec Ejovice
k.ú. Ejovice

Důležité:
 V stávajících rozpojovacích skříních R159 (SR722) vývod 01, 04, R63 (SR422) vývod 01 a R62 (SD822) vývod 01, 05 dojde k přejmenování skříní na jednotlivých vývodech.

Důležité:
 Zemní kabelové vedení NN bude uloženo před provedením finálních povrchů. Výskokové rozdíly v terénu bude nutné před samotnou realizací stavby projednat s projektantem RD v Ejovicích!

Vypracoval: Ing. Monika Žáčková Paterová	Álce: Ejovice, RO, p.č.726/1, kNN IV-12-0017792	Číslo výjevu: C2
Plazomal: Ing. Monika Žáčková Paterová		Číslo zakázky: 506021202301
Schválil: Ing. Karel Klížek	Investor: ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV - Podmokly	Stupeň PD: DPS
OMEXOM	Název dokumentace: Koordinační situační výkres v k.ú. Ejovice	Datum: 10 / 2022
OMEXOM GA Energo s.r.o., IČO 26319290, CZ - 333 00 Písek - Bolevec, tel +420 373 303 111		Formát: 4 x A4, Měřítko: 1:500
		Archivní číslo: 506021202301_C2