

Obsah

a) Identifikační údaje	2
b) Technický popis	2
c) Typy kabelů	2
d) Výpočet	3
e) Napojení na rozvodnou síť NN	3
f) Závěr.....	3

a) Identifikační údaje

Název akce: „Revitalizace veřejných ploch města Luby“

Místo: Lokalita B (U Pily)

Předmět dokumentace: Přeložky ČEZ

b) Technický popis

Podklady pro vypracování projektu:

- podklady stavební části
- zakres stávajících sítí
- konzultace se zástupcem správce sítě

Dokumentace neobsahuje kopii katastrální mapy, údaje katastru nemovitostí, vyjádření správců ostatních sítí (zákes pouze informativním způsobem) a neřeší majetkoprávní vztahy, které jsou obsahem dokumentace ke stavební části, se kterou tvoří tato dokumentace nedílný celek.

Rozsah a účel stavby:

Přeložky stávajících podzemních vedení budou provedeny v úsecích, kde se stávající vedení nachází v prostoru nově rozšířených komunikací nebo nových parkovacích ploch.

Návaznosti na okolní objekty a jiné investiční akce:

Bez návaznosti

Technické údaje:

Rozvodná soustava: síť TN-C-S, 3+N+PE, ~ 50 Hz, 400/230V

Základní ochrana před úrazem elektrickým proudem: podle ustanovení ČSN EN 61140 ed. 3. a norem souvisejících.

Uzemnění: podle ustanovení ČSN 33 2000-5-54 ed.3 a norem souvisejících.

Minimální krytí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: IP43

Délka přeložek se změnou uložení: 5 m (komunikace)

Délka přeložek se změnou trasy: 28 m (12 m zelená plocha, 12 m chodník a 4 m komunikace)

Popis stavby:

Při změně uložení bude vedení odkryto, uloženo do zaklapávací chráničky a v předepsané hloubce obetonováno.

Přeložky se změnou uložení budou provedeny u podzemního NN vedení na p.p.č. 59/1 (2 m + 1,5 m + 1,5 m). Vedení budou uložena do prodloužených chrániček.

V místech, kde by změna uložení nezaručovala zachování manipulace potřebné při případných opravách, budou přeložky provedeny se změnou trasy vedení.

Přeložka se změnou trasy bude provedena u podzemního NN vedení mezi st.p.č. 31 a 1012 přes p.p.č. 59/1, 60 a 3055 (28 m). Vedení budou nastavena naspojováním a uložena mimo nové komunikace a parkovací plochy.

c) Typy kabelů

Určí provozovatel distribuční sítě.

d) Výpočet

Neobsazeno

e) Napojení na rozvodnou síť NN

V místě stávajícího vedení nebo rozvodné skříňe.

f) Závěr

Projektovou dokumentaci včetně realizace bude řešit výhradně ČEZ Distribuce, a.s. jako provozovatel sítě na základě smlouvy s investorem.

Zemní práce nesmí být v rozporu s ČSN 73 6110. Pokládka kabelů a jejich chrániček musí být provedena v souladu ČSN 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005 a ostatních požadavků podle vyjádření správců jednotlivých podzemních sítí.

Veškeré montážní práce musí být prováděny dle platných technologických postupů a z.č. 362/2005 a 309/2006 Sb., které stanovují základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce. Práci na elektrických zařízeních smí provádět pouze oprávnění pracovníci s potřebnou kvalifikací.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál v souladu se zákonem č. 22/1987 Sb.

Před uvedením do provozu nového elektrického zařízení se provede výchozí revize dle ČSN 33 2000-6.

V Chebu 03/2018

Vypracoval: Ing. Jiří Stehlík