

Investor : Královéhradecký kraj – SÚS Královéhradeckého kraje  
Stavba : II/286 Jičín, Robousy – Valdice, přeložka  
Díl stavby : SO.402 – Úpravy el. kabelů NN  
Stupeň dokumentace : DÚR – Dokumentace pro územní rozhodnutí  
Zakázkové číslo : 01/15

## O B S A H :

- 01) Technická zpráva
- 02) Okružní křižovatka Robousy – stávající trasa kabelu NN
- 03) Okružní křižovatka Robousy – přeložka kabelu NN
- 04) Propočet nákladů

Valdice, únor 2015  
Vypracoval : Tomášek L.

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## **1) Základní údaje :**

Projekt pro územní rozhodnutí na akci „II/286 Jičín, Robousy – Valdice, přeložka“ řeší přeložku stávajícího kabelu NN, který prochází navrhovanou okružní křižovatkou Robousy.

## **2) Popis stávajícího stavu :**

Stavební část projektu pro územní rozhodnutí na akci „II/286 Jičín, Robousy – Valdice, přeložka“ řeší vybudování přeložené komunikace II/286 mezi obcemi Robousy a Valdice. Přeložka této komunikace začíná vybudováním nové okružní křižovatky v Robousých. Místem pro vybudování nové okružní křižovatky v Robousých prochází stávající zemní kabel NN typ AYKY 3x120+70 mm<sup>2</sup>.

## **3) Navržené řešení :**

Místem výstavby navrhované nové okružní křižovatky v Robousých, která je součástí navrhované přeložky komunikace II/286 Robousy – Valdice, prochází stávající zemní kabel NN typ AYKY 3x120+70 mm<sup>2</sup>.

Po jednání s majitelem a provozovatelem výše uvedeného stávajícího kabelu, bylo dohodnuto, že tento kabel NN musí být přeložen mimo okružní křižovátku.

Stávající kabel typ AYKY 3x120+70 mm<sup>2</sup> bude odpojen od napájení. Po jeho odpojení bude stávající kabel odkryt a přerušen. Přerušená část kabelu, která prochází pod navrhovanou okružní křižovatkou, bude vyřazena z provozu (demonována).

Provedení přeložky stávajícího kabelu NN bude provedeno novým kabelem typ AYKY 3x120+70 mm<sup>2</sup>, který bude na stávající přerušený kabel naspojován. Naspojování bude provedeno pomocí spojek pro kabely s plastovou izolací do 1 kV typ „SSU 3 L“. Přeložený kabel bude uložen v kabelové rýze, souběžně s přeloženým kabelem veřejného osvětlení, řádně zapískován a zakryt výstražnou fólií z PVC. V místě přechodu kabelu přes navrhovanou přeložku komunikace II/286 bude kabel uložen v ochranné plastové trubce typ „Kopoflex“.

#### **4) Závěrem :**

Projekt pro územní rozhodnutí byl zpracován dle platných norem, předpisů a vyhlášek na základě stavební části projektu „II/286 Jičín, Robousy – Valdice, přeložka“ a provozního stavu vedení NN ve správě ČEZ Distribuce. Celkové provedení stavby musí odpovídat všem platným ČSN a PN a montážní práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou ČUBP č. 324/90Sb. v platném znění.

Navržené úpravy a přeložka stávajícího kabelu NN byly konzultovány a schváleny p. Medlíkem ČEZ Distribuce Hradec Králové.

Před zpracováním výše uvedených úprav a přeložky stávajícího kabelu NN je třeba včas podat žádost o výše uvedenou přeložku uvedených zařízení distribuční soustavy ČEZ.

Valdice, únor 2015  
Vypracoval : Tomášek L.