

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Název akce : Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí

Místo : Náchod, Běloves – Velké Poříčí

Kraj : Královehradecký

Objekt : SO 651 Přeložka kabelů Českých Drah

Stupeň : DSP

Datum zpracování VI. 2008

Zpracoval : Jiří Bureš
U Náhona 328
503 01 Hradec Králové 16
Tel..603 504 093
Průkaz zvláštní způsobilosti č. PROJ-1514-90,FMS 127,
Podle §45 odst. 3 zák. č. 50/1976 Sb. Ze dne 5.10.1990.

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah

O B S A H

Úvodní list

Obsah

A – Průvodní a Technická zpráva

B – Doklady

C – Výkresy

D – Výkaz výměr – rozpočet

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah

A - PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

- 1 – Projektové podklady
- 2 - Rozsah a členění projektu
- 3 - Použité předpisy a normy
- 4 - Charakteristika stavby
- 5 - Technické řešení

A1 PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1 - Projektové podklady:

Jako podklad pro zpracování projektu bylo použito:

- Proj.dok. Přeložka sil.II/303 Běloves – V.Poříčí – DUR – 08/2006 – STRADA v.o.s..
- PD Přeložka sil.II/303 Běloves – V.Poříčí / Přeložky telekom.kab. – DUR – 2/2000 - J.Bureš.
- Situace přeložky silnice II/303 Běloves – V. Poříčí.
- Výsledek jednání se správcí kabelových sítí.
- Pochůzka v terénu.

2 - Rozsah a členění projektu:

Projekt řeší situaci, která vznikne realizací stavby a její vliv na souběžné a křižující telekomunikační kabely, které budou touto stavbou ohroženy. Řeší uvolnění prostoru pro tuto stavbu při zachování telekomunikačního provozu a elektrických parametrů ovládacích kabelů. Projekt má jeden stavební objekt.

3 - Použité předpisy a normy:

Při zpracování projektu byly použity platné předpisy a normy. Projekt je zpracován s ohledem na současně používané komponenty a postupy s ohledem na zachování elektrických a ostatních kvalitativních parametrů ohrožených kabelů. Seznam předpisů a norem je uveden v části Doklady.

4 - Charakteristika:

Plánovaná stavba se dotkne a ohrozí stávající telekomunikační vedení. Jedná se tedy o překládku telekomunikačních vedení vyvolanou touto stavbou.

4.1 – Upozornění:

Projekt přeložky telekomunikačních vedení neřeší majetkoprávní vztahy. Protože se jedná o vynucenou přeložku, řeší tyto vztahy a veškeré povinnosti z toho vyplývající, investor stavby, která přeložku telekomunikačních vedení vyvolala.

Přeložka bude realizována na pozemku investora a na stejných pozemcích na nichž jsou kabely uloženy.

Situace podzemních vedení jsou informativní, před zahájením zemních prací je nutno tato vedení vytýčit jejich správcí a ověřit sondami.

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah

A2 – TECHNICKÁ ZPRÁVA.

5 – Technické řešení.

Po pravé straně tělesa dráhy Týniště nad Orlicí – Meziměstí st. hr. v úseku Náchod, Běloves – Velké Poříčí vedou dva kabely Českých drah. Ve vzdálenosti cca 2,5m od osy koleje vede sdělovací kabel, kterého se stavba silnice nedotýká a ve vzdálenosti cca 9m (od KM 62,650 14m) od osy koleje vedou dva zabezpečovací kabely (2x 3páry).

Od KM 62,050 (stan.0,090) je nová silnice vedena nad zabezpečovacími kabely až ke KM 62,715 (stan.0,750) . Od KM 62,715 až po KM 62,815 má vzniknout přirozený mokřad.

Kabely budou přeloženy stranovou přeložkou.

Kabely budou vytyčeny, ručním výkopem délky 765m vykopány a vyzdviženy z rýhy. Podél společného odvodňovacího zařízení bude, ve vzdálenosti cca 5m od osy koleje, vyhloubena rýha 80/50 a do ní budou, po očištění a prohlédnutí, kabely uloženy. V KM 62,440 bude křížování propustku provedeno žlaby typu TK 1 v délce 6m. V KM 62,645 bude křížování komunikace provedeno žlaby typu TK 1 v délce 12m. Nad kabely, v hloubce 50cm bude položena výstražná folie. Rezerva, cca 6m, bude uložena na konci přeložky.

Situace nové trasy bude zakreslena do plánů v intervalu po 100m (v místech kmetráže tratě) a v místech změny vzdálenosti od koleje.

Práce na přeložce budou zahájeny po projednání se správcem kabelu p. Kobrem, tel.972 345 160 nebo 724 564 837 .

Před přeložkou bude provedeno, za přítomnosti správce kabelu, kontrolní měření isolačního stavu a smyčkového odporu kabelů. Po přeložce bude toto měření opakováno a dokumentováno protokolem.

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah

B - DOKLADY

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah

C - VÝKRESY

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah

D - VÝKAZ VÝMĚR, ROZPOČET

Název akce:

PŘELOŽKA SILNICE II/303 BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ
Přeložka telekomunikačních kabelů Českých Drah