

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba: *III/408 26 Kravsko, průtah*

Objekt: *SO 406 Přeložka MR*

Investor: *Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Znojmo*

Gen. projektant: *Silniční projekt spol. s r. o., Šumavská 31, Brno 602 00*

Projektant: *Ing. Novotný Oldřich, Mikulčická 6, Brno 627 00*

Zak. číslo: *10/08*

Datum: *10/08*

Stupeň P.D.: *PDPS*

1. Úvod:

Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby je návrh přeložky venkovního kabelového vedení místního rozhlasu v prostoru a v souvislosti s budováním průtahu obcí Kravsko.

2. Podklady:

Situace, předchozí stupně PD, komunikační a dopravní řešení, prohlídka staveniště, požadavky investora a provozovatele a platné ČSN, zejména ČSN 33 2000 - Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí v prostorech normálních a nebezpečných do 1000V, aj.

3. Základní technické údaje:

Proudová soustava: ss 12 V
Instalovaný příkon: zůstane beze změny

4. Popis řešení:

Z důvodu budování nových parkovacích ploch před budovou pošty bude nutné stranově přeložit - posunout sloup z osy venkovního kabelového vedení NN č. 51 v km 1,426 vpravo cca o 3 m, za nově navržený chodník do zeleného pásu. Na překládaném stožáru je na ocelovém nosném lanku uchycen vodič místního rozhlasu CYKY 2 x 2,5 mm², který bude třeba také přeložit.

Z důvodu budování nových autobusových zálivů pro zastávky před budovou základní školy v km 1,464 vpravo, bude nutné také stranově přeložit betonový stožár č. 50 venkovního kabelového vedení NN. Stožár bude stranově posunout z osy venkovního vedení o cca 3,5 m za nově navržený chodník do zeleného pásu. Na překládaném stožáru je na ocelovém nosném lanku uchycen vodič místního rozhlasu CYKY 2 x 2,5 mm², který bude třeba také přeložit. Kabel CYKY 2 x 2,5 mm² bude tedy přeložen mezi stožáry č. 49 až č.52. Délka přeložky je cca 115 m.

Na stožárech č. 49 a č. 52 budou osazeny nové rozbočné krabice OBO IP 65 ve kterých se Provede napojení nového kabelu CYKY 2 x 2,5 mm².

Přeložka uvedených stožárů č. 50 a č. 51 venkovního kabelového vedení je zahrnuta v SO 401.

Poznámka:

Polohy stávajících inženýrských sítí jsou pouze informativní. Investor je povinen před započítáním zemních prací zajistit jejich řádné vytýčení! V místech případného křížení a souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi provést sondy a zemní práce provádět výhradně ručním způsobem!

5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Veškeré demontážní a montážní práce musí být prováděny dle platných ČSN a bezpečnostních předpisů. Dodavatel je povinen po ukončení montážních prací zajistit provedení výchozí revize dle ČSN 33 2000-6-61 a předat uživateli zprávu o výchozí revizi, bez které nesmí být el. zařízení předáno ani uvedeno do provozu.

Projektant nenese zodpovědnost za narušení jiných inž. sítí, které mu nebyly předány, nebo které byly uloženy po datu zpracování tohoto projektu!

6. Rozpočet:

Je zpracován dle Montážních ceníků 21M a příslušných ceníků materiálu v CÚ 2008. Provedení výchozí revize a práce související s montážemi a demontážemi je rozpočtováno hodinovými zúčtovacími sazbami. Cena je pouze informativní, skutečná cena závisí na dohodě investora s dodavatelem.

v Brně, říjen 2008

Vypracoval: Ing. Novotný Oldřich