

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší přeložku stávajících metalických kabelů spol. Telefonica O2, v obci Šumice. Přeložka je vyvolána stavbou kanalizace a bude plně hrazena z prostředků investora stavby. Kolizním místem je úsek, ve kterém bude budována čerpací stanice ČS2. Stávající trasa sdělovacích kabelů, se zde nachází v místě navržené ČS2. Z tohoto důvodu, bude provedeno přeložení stávajících kabelů do nové trasy. Trasa přeložky bude vedena v těsném souběhu s trasou nové kabelizace, která v řešeném úseku probíhá paralelně, ve vzdálenosti cca 5 m od překládané trasy.

Popis řešení

V trase, která koliduje se stavbou kanalizace, se nachází 3 metalické kabely .

Metalické kabely : 1xDCKQYPY37DM0,9, 1x TCEPKPFLE35XN0,6 a 1x TCEPKPFLE10XN0,6.

Metalické kabely budou přeloženy následovně :

-stávající kabely budou v místě začátku a konce přeložky ručně odkopány a přerušeny. Na kabel typu DCKQYPY 37DM0,9 bude naspojován kabelovými spojkami 500-75/15-400 kabel typu TCEPKPFLE 50XN0,8.

Kabely TCEPKPFLE35XN0,6 a TCEPKPFLE10XN0,6 nebudou překládány, jsou mimo provoz. V místě začátku a konce přeložky budou ukončeny smrštitelnými koncovkami. Jako jejich náhrada bude založena v souběhu s kabelem TCEPKPFLE50XN0,8, rezervní kabelová chránička PE120. Tato chránička bude na obou koncích ukončena koncovkami. Do kabelové chráničky bude zataženo protahovací lanko.

Kabelové spojky budou umístěny v zeleném pásu, či chodníku, mimo poježděné plochy.

Rozpárování překládaného kabelu nebylo odd.TEDO O2 dohledáno.Kabel bude přeložen napřímo, čtyřka proti čtyřce.

Po dokončení přeložky bude provedeno měření na místním kabelu a bude vypracován měřicí protokol.

Zemní práce

Veškeré zemní práce v ochranném pásmu sdělovacích kabelů budou provedeny ručně.

Přeložené kabely budou uloženy v nové trase v zeleném pásu, ve výkopu v pískovém loži, shora kryty cihlou a výstražnou folií. Min. krytí kabelů bude 0,7 m.

Kabelové spojky a koncovky budou označeny detekčními markery.

Upozornění:

Před vlastním zahájením zemních prací zajistí investor vytyčení všech stávajících inženýrských sítí. Vytyčení bude provedeno na náklady investora stavby.

Před realizací přeložky bude provedeno vytyčení všech navrhovaných staveb a inženýrských sítí, včetně jejich přeložek a trasa přeložky bude zkorigována s ohledem na toto vytyčení tak, aby při vlastní realizaci navržených staveb nedošlo ke kolizi z již realizovanou přeložkou sdělovacích kabelů.

Při realizaci přeložky je nutno dodržet všechny podmínky uvedené ve vyjádřeních spol. Telefonica O2 CR a ostatních správců sítí. Dále je nutno dodržet ČSN 736005 a platné předpisy o ochraně a bezpečnosti práce a předpisy o ochraně životního prostředí.

Po dokončení přeložky bude provedeno geodetické zaměření nových tras a budou vyhotoveny polohopisné plány.

