

SO.05 Ochrana a přeložka sdělovacího kabelového vedení

- **Koncepce přeložky**

Při stavebních úpravách ulice Měšťanské v Hodoníně dojde ke kolizi stávajících kabelů stávajících kabelů/sítí SEK (sítí elektronických komunikací) Telefónica, Kabelů GTS-T-mobile a vytvoření prostorové rezervy a zkoordinování vyprojektované vedení NET-CONNET, zastupující spol. CETIN.

Kolize je celkem v celé trase upravované ulice Měšťanská.

Po vytýčení stávajících tras bude v chodnících prověřena hloubka uložení a v případě že její hloubka a způsob uložení nebude v souladu s ČSN 33 2000-5-52 bude provedena úprava uložení – do větší hloubky, do dělených chrániček.

Při vytyčování a úpravách uložení kabelů nesmí dojít k poškození kabelů a všech připojených technologií (vzhledem k jejich stáří) – proto budou zemní práce prováděny výhradně ručně. Kabely jakož i ostatní sítě budou detailně vytýčeny – tzn. polohopisně s určením hloubky uložení.

Kolidující stávající skříně MIS s novou topologií ulice bude provedeno přeložením skříní. Taktéž kabely, které jsou dle nového řešení v místech parkovacích stání budou přeloženy do chodníků a zelených pásů.

Při provádění úprav budou přítomni pracovníci ochrany sítí VSEK – a.s. CETIN, česká telekomunikační infrastruktura.

- **Zemní práce**

Zemní práce jsou navrženy výhradně ručně z důvodu jejich provádění v blízkosti provozovaných kabelů SEK (sítí elektronických komunikací) a k nim připojených kabelů veřejné komunikační sítě Telefónica a GTS-T-mobile.

Hloubka výkopů je dána ČSN 33 2000-5-52 a technickými podmínkami Telefónica (dříve Českého Telecomu, kdy byly pokládky kabeláže prováděny).

Postup prací:

- vytýčení trasy sítí SEK (sítí elektronických komunikací) a k nim připojených kabelů veřejné komunikační sítě Telefónica a GTS-T-mobile.
- ruční odkop sondy a obnažení kabelových tras
- ověření hloubky uložení kabelů a způsob ochrany kabelů
- v případě, že způsob uložení odpovídá ČSN 33 2000-5-52, resp. ČSN 73 6005, bude sonda zasypána a zemina zhutněna
- v případě, že způsob uložení neodpovídá ČSN 33 2000-5-52, resp. ČSN 73 6005, bude provedeno obnažení kabelu s podkopáním a uložení do větší hloubky – jelikož stávající trasa kabelů je zvlněná nebude ve větších úsecích problém tato úprava provádět
- křižování vjezdů bude provedeno v dělených chráničkách.
- taktéž je možná úprava uložení uložení kabeláže do chrániček/žlabů – snižuje se mocnost krytí dle ČSN 33 2000-5-52, resp. ČSN 73 6005
- vytvoření prostorové rezervy a zkoordinování vyprojektované vedení NET-CONNET.
- Po dokončení stavby je nutné předat společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. oddělení DLSS geodetické zaměření nové chráničky PVSEK v rozsahu a formě dle směrnice B400.TD000002.