

1. Úvod, použité podklady

Tento projekt řeší přeložku a ochranu sdělovacích kabelů v rozsahu dokumentace pro územní řízení. Podkladem pro zpracování PD je situace stavby vypracovaná firmou ABCD Studio s.r.o. a podklady z oddělení technické dokumentace firmy Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (dále jen CETIN) – polohopisy a schéma podzemního vedení v zájmové oblasti z internetové samoobsluhy.

2. Základní údaje o stavbě

Z důvodu výstavby nového podzemního kontejnerového stání. To je v kolizi s kabelem společnosti CETIN a s dvěma VTA (Veřejný Telefonní Automat) společnosti O2 Czech Republic a.s..

3. Související stavby

S novým připojením VTA nadzemním vedením CETIN, demontáží jednoho VTA a připojení zbývajících VTA nesouvisí žádná jiná navazující stavba sítě CETIN.

4. Dotčené parcely – překládka vedení CETIN

Přepojení vrchního vedení firmy CETIN na jeden přesunutý VTA firmy O2 bude realizována na pozemcích města Praha k.ú. Libeň, v ulici Sokolovská.

5. Obecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací

Podmínky ochrany podzemní sítě elektronických komunikací jsou dány zák. 127/2005 Sb. A příslušnými platnými normami a podmínkami uvedenými ve vyjádření o existenci SEK firmy CETIN.

Zejména je nutné dodržet při realizaci stavby v blízkosti a nad podzemním zařízením elektronických komunikací firmy CETIN - nesmí dojít ke změnám krytí ani ke změnám stranového umístění, mimo úseků provedené překládky, nad podzemním zařízením nesmí být umístěny sloupky oplocení staveniště, nad mechanicky nekrytými trasami a trasami s krytím, které není v souladu s ČSN 736005 příloha B, nesmí pojíždět mechanizace.

6. Použitá technologie

Dojde k demontáží a odpojení jednoho VTA, přemístění jednoho VTA do nové pozice a jeho připojení na stávající odpojení kabel vrchního vedení CETIN.

7. Popis překládky podzemního vedení

Technické řešení přeložky

Překládka se dotkne nadzemního vedení kabelu CETIN. Při stavbě podzemního kontejnerového stání dojde ke kolizi se dvěma VTA společnosti O2. Tyto VTA jsou připojeny vrchním vedením CETIN, z blízkého objektu pošty. Dojde k odpojení vrchního vedení, demontáží obou VTA. Jeden z automatů bude nově instalován v nové pozici mimo stavbu, dle požadavku O2. Stavba zajistí nové základy pro jeden VTA. Tento VTA bude nově připojen stávajícím odpojeným kabelem vrchního vedení z blízkého objektu pošty. Řešení je třeba nechat odsouhlasit společností O2, před započítím stavebním prací kontaktovat odpovědnou osobu O2 – paní Hnáťovou, vladislava.hnatova@o2.cz.

Před zahájením realizace stranové překládky musí dodavatel stavby zajistit vytýčení všech ostatních sítí technické infrastruktury. Sítě jsou zakresleny orientačně a jsou převzaty z předložených výkresových podkladů, výkres koordinační situace. PD byla zpracována na základě dostupné dokumentace CETIN, projednána a odsouhlasena pracovníkem společnosti CETIN.

8. Umístění trasy, hloubka a způsob uložení, křížení a souběhy

Zemní práce v ochranném pásmu podzemního vedení sítí elektronických komunikací budou prováděny ručně a musí být prováděny v souladu s ČSN 733050 – Zemní práce. Při hloubení kabelové rýhy i při překládce kabelů a chrániček musí být dodržena prostorová norma ČSN 736005.

Kabely a chráničky budou uloženy do výkopu ve volném terénu s krytím 0,6m, v pochůzných plochách – chodníku bude krytí 0,4m a pod komunikací s krytím 0,9m. Uloženy budou do pískového lože tl.10cm, nad nimi bude uložena krycí plastová deska a výstražná fólie. V souběhu s vedením NN nebo VO bude vedení O2 uloženo do kabelových žlabů. Vzdálenost od krajního kabelu NN ke žlabu PVC bude 10cm. Vzorový řez uložení prvků je vyobrazen ve výkresech této PD.

Při křížení a souběhu s ostatními vedeními sítě technického vybavení je nutné dodržet vzdálenosti uvedené v ČSN 736005, souběh s NN vedením min. vzdálenost nechráněného kabelu je 30cm, při křížení s vedením NN bude sdělovací kabel uložen do kabelového žlabu s přesahem 1m na každou stranu, vzdálenost křížení obou zařízení je 10cm.

9. Provedení a předání stavby, zajištění bezpečnosti práce při realizaci

Povinnosti stavebníka při realizaci překládky jsou uvedeny ve vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a ve smlouvě o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě. Stavba bude provedena podle odsouhlasené PD, platných ČSN a předpisů firmy CETIN. Překládka a zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno dle směrnice firmy CETIN.

Překládku předmětného podzemního vedení může provádět firma, která má pověření pro práce na zařízení firmy CETIN a bude pro tuto stavbu odsouhlasena správcem sítě.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006 Sb. „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“. V případě poruchy na cizím podzemním zařízení je třeba přerušit veškerou práci a neprodleně oznámit poruchu správci zařízení.