

Akce: OPRAVA CHODNIKU NA UL. FR. HAJDY
V OSTRAVĚ - HRABUVCE - CYKLOSTEZKA

Objekt: **SO 401 STRANOVÁ PŘELOŽKA VEDENÍ CETIN**

Dokumentace pro provádění stavby

Generální projektant akce: VS projekt s.r.o, Na obvodu 45/1 100
PSČ 703 00 Ostrava – Vítkovice

Vedoucí projektant akce: Ing. Skupník Miroslav
tel. č. 59 677 1328, mobil 606 700 761

Projektant objektu: Ing. Bartek Ladislav
Bruzovice 189, PSČ 739 36 Sedliště, okres Frýdek Místek
mobil 608 844 080

Vyšší dodavatel stavby: určí investor

Uživatel objektu: Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
Olšanská 2 681/6, PSČ 130 00 Praha
pracoviště: ulice 1. máje 3, PSČ 709 00 Ostrava
Zástupce organizace. Karel Dombrovský, mobil 602 786 457

Investor stavby: Ostrava jih,
Horní 791/3, PSČ 700 30 Ostrava

Bruzovice, červenec 2021

Souhrnná zpráva

V rámci stavby: „Oprava chodníku na ul. Fr. Hajdy v Ostravě – Hrabivce - cyklostezka“ dojde k dotčení se stávající trasou podzemního sdělovacího vedení v majetku a užívání Česká telekomunikační infrastruktura a. s. (dále CETIN). Stávající trasy sdělovacího vedení byly předané dne 4.2.2020, jako součást „Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací....“ čj 526439/20.

Součástí tohoto projektu je stranová přeložka stávajícího vedení CETIN (dále sdělovací vedení CETIN) v nezbytně nutném rozsahu vyvolanou výše uvedenou stavbou..

Projekt tohoto objektu byl vypracován ve stupni projektu pro územní rozhodnutí na základě podkladů, které předal generální projektant akce, tj VS projekt s.r.o..

Po vydání územního rozhodnutí se na tento objekt vypracuje realizační dokumentace stavby (RDS).

Za úplnost inženýrských sítí na staveništi v souběhu nebo křížení se stávající i projektovanou trasou sdělovacího vedení CETIN zodpovídá generální projektant, pokud se nedohodl s investorem jinak.

Součástí předaných podkladů byly také podzemní inženýrské sítě, které jsou v dokumentaci zakreslené orientačně dle dispozic a podkladů generálního projektanta. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné požádat dle zákresů v dokumentaci stavby správce podzemních vedení a zařízení (dále PVZ) o přesné vytyčení těchto sítí v terénu. V případě, že dojde z důvodu tohoto zpřesnění ke kolizi mezi navrženou úpravou a stávajícími PVZ, bude nutné navrženou trasu změnit na základě dohody s projektantem a investorem.

Z dostupných podkladů byl proveden výběr stranové přeložky stávajícího sdělovacího vedení CETIN.. Souběh nebo křížení s dalšími stávajícími a projektovanými inženýrskými sítěmi je součástí koordinační situace stavby. Krytí sdělovacího vedení CETIN v jednotlivých úsecích trasy je dáno ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení. Totéž platí pro svislé a vodorovné vzdálenosti od ostatních PVZ při souběhu a křížení. Tento požadavek platí pro přípojky sítí a zařízení na nich (uzávěry, hydranty nebo šoupátka, apod.).

Zemní práce je třeba provádět šetrně (nejlépe ručně) tak, aby případné škody byly minimální. Je třeba přihlídnout i k připomínkám jednotlivých majitelů.

Nejpozději do 14 dnů před zahájením prací je třeba vyznat majitele a uživatele dotčených pozemků o zahájení prací a o jejich rozsahu.

Ekonomická zpráva a organizace výstavby

Veškeré náklady na projektovanou stranovou přeložku stávajícího sdělovacího vedení CETIN budou hrazeny z prostředků investora výstavby výše uvedené stavby.

Stranová přeložka stávajícího sdělovacího vedení CETIN je navržena v nezbytně nutném rozsahu. Projekt organizace výstavby po celou dobu stavby a ostatních inženýrských sítí je zpracován komplexně a je součástí projektu POV celé akce, kterou zajišťuje generální projektant. Termín zahájení výše uvedené akce sdělí investor. Před zahájením stranové přeložky stávajícího sdělovacího vedení CETIN je nutné provést vytyčení stávající trasy inženýrských sítí, tak i projektovaných inženýrských sítí v souběhu nebo křížení.

V rámci stranové přeložky stávajícího sdělovacího vedení CETIN musí být odstraněny všechny překážky, které by v tom bránily, dále musí být terén upraven na nově projektovanou niveletu v místě, kde se uloží po stranové přeložce.. Zemní práce musí být prováděny v souladu a dodržení normy ČSN 73 6005 „Prostorová úprava technického vybavení“. Po celou dobu stavby akce musí být jeho trasa viditelně vyznačena. Veškeré zemní práce v blízkosti sdělovacího vedení CETIN, jakož i ostatních inženýrských sítí v souběhu nebo křížení je nutné provádět ručně za účasti správců dotčených inženýrských sítí.

Nad sdělovacím vedením CETIN nesmí být skládky materiálů. Při nižších teplotách než - 10°C nesmí být se sdělovacím vedením CETIN manipulováno, poloměr ohybu je minimálně desetinásobek vnějšího průměru sdělovacího vedení.

Veškeré manipulace se sdělovacím vedením CETIN i terénní úpravy v jeho ochranném pásmu smí být prováděny jen za dozoru a s povolením pracovníků Česká telekomunikační infrastruktura a. s..

Technická zpráva

Průběh dotčení vedení CETIN

Stávající stav:

Podzemní sdělovací vedení CETIN obsahující 2 ks metalických kabelů: TCEPKPFLE 150XN0,4, TCEPKPFLE 200XN0,4 a 2 ks trubek HDPE 40 pro optické kabely vedou podél stávajícího chodníku pro pěší v Ostravě – Hrabůvce.

Projektovaný stav:

Stávající chodník pro pěší se bude rozšiřovat o novou cyklostezku a nový obrubník chodníku se bude nacházet nad sdělovacím vedením CETIN a proto se musí stávající vedení CETIN stranově přeložit mimo nový obrubník chodníku, takže se bude nacházet v novém dlážděném chodníku ze zámkové dlažby.

Délka dotčení stávajícího sdělovacího vedení CETIN je cca 22 m, takže se stávající trasa sdělovacího vedení v této délce odkryje a stávající sdělovací vedení CETIN bez přerušení provozu na něm se stranově přeloží do nové trasy.

Po skončení prací na stranové přeložce sdělovacího vedení CETIN se musí provést oprava a doplnění dokumentace dle skutečného provedení a opravené elaboráty se odevzdají na místo určené ve „Smlouvě o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě“.

Způsob zaměření trasy sdělovacího vedení CETIN bude upřesněn na základě požadavku České telekomunikační infrastruktury a.s. před zpracováním dokumentace skutečného provedení stavby a bude odpovídat jejich Technickým směrnicím.

Specifikace základního materiálů

Výstražná folie PVC s logem CETIN (2 x 22 = 44 m + res. 6 m = 50 m	50 m
Písek (22 m x 0,15 m x 0,5 m = 1,65 m ³	1,65 m ³
Markéry	2 ks