

Generální projektant stavby:



Ing. František Stráský - ATELIER S I S
U Malše 20, 370 01 České Budějovice

Razítko:

Ověřil:

Datum: 01/2022 Podpis:

JOSEF CHRT DIS.
KVĚTINOVÁ 400/12, RUDOLFOV
Tel. 775 971 960
IČ. 706 65 729

SO 402 PŘELOŽKA SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ PODA a.s.

Zodp. projektant:

Chrt Josef

Vypracoval:

Chrt Josef

Kraj:	JIHOČESKÝ	Čís. zakázky:	21005-17029-71
Kat. území:	TŘEBOŇ, BŘILICE	Arch. číslo:	21005-17029
Objednatel:	MĚSTO TŘEBOŇ	Datum:	01/2022
Stavba:	STEZKA PRAŽSKÁ - TŘEBOŇ	Formát:	1x A4
		Měřítko:	--
		Stupeň:	DUSP/PDPS
		Souprava:	
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Část:	Čís. přílohy:
		D3	

Stavba: **STEZKA PRAŽSKÁ - TŘEBOŇ**
Část: **D3**
Objekt: **SO 402 Přeložka sítě elektronických komunikací PODA, a.s.**
Místo stavby: **Třeboň**
Objednatel: **Město Třeboň**
Příloha: **D3. 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

SEZNAM PŘÍLOH:

- D3. 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D3. 2. SITUACE
- D3. 3. VZOROVÉ ŘEZY UKLÁDÁNÍ KABELŮ

Stručný technický popis:

Ve městě Třeboň podél silnice I/24 – Pražská ulice je naplánována nová cyklistická stezka. Při výstavbě této cyklistické stezky dojde ke střetu se stávající sítí elektronických komunikací společnosti PODA, a.s. Stávající trubka s optickým kabelem bude stranově přeložena do nové trasy mimo navrženou komunikaci.

Před zahájením stavby dojde k vytýčení stávající trasy sítě elektronických komunikací a k vytýčení stavby. Do nové trasy bude uložena nová trubka HDPE40. Stávající trubka HDPE40 bude na vyznačených místech přerušena a stávající optický kabel bude v nejbližší spoje rozpojen a vyfouknut do místa přerušení HDPE trubky. Následně bude zafouknut do nové trubky HDPE40 a dále do stávající trubky HDPE až do místa spojky na OK, kde dojde k naspojování OK – svaření jednotlivých vláken. Trubky HDPE40 budou spojeny pomocí spojek na trubky HDPE.

V místě odbočení vedení poda bude na základě požadavku investora umístěna PE zemní kabelové komora o průměru min. 800 mm a hloubce 600 mm pro možné odbočení trubky HDPE s optickým kabelem a pro umístění oprické spojky. Stejná kabelová komora bude umístěna na začátku i konci stavby. V zemní kabelové komoře umístěné na konci stavby bude umístěna nová optická spojka, z níž bude veden nový optický kabel OFS MIDIA 96SF (96 vláken) do místa odbočení, kde budou nová optická vlákna navařena do stávající optické spojky.

Po ukončení prací bude provedeno závěrečné měření přenosových parametrů OK.

Všeobecné pokyny:

Podél stavby a v jejím nejbližším okolí dojde k souběhu všech výše popsanych elektrických sítí a je nutné bezpodmínečně dodržet ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí.

Veškeré přeložky elektrických vedení je nutné koordinovat s ostatními přeložkami dotčených podzemních sítí.

Zemní práce je nutno provádět podle ČSN 73 6005 a podle technických předpisů TPP 2001 „Výstavba přístupových sítí“. Výkopy v těsném souběhu a při křížení podzemních sítí budou prováděny bezvýhradně ručně. Při křížení stávajících podzemních sítí a před vjezdy na pozemky se kabely a trubky uloží do chrániček PE příslušného průměru, podle pokynů správců jednotlivých sítí a zároveň budou založeny chráničky rezervní. Dodavatel stavby rovněž provede kontrolní geodetické zaměření nových tras přeložených vedení. Zákresy podzemních sítí a potřebná vyjádření jsou součástí stavební části projektu.

Překládky vedení budou prováděny v době, kdy teploty vzduchu dovolí manipulaci trubkami HDPE a optickými kabely. Bude dodržen minimální poloměr ohybu trubek HDPE a optických kabelů. Před zahájením výkopů si prováděcí organizace nechá vytyčit všechny podzemní sítě v trasách kabelů, vyznačení a určení hloubky jejich uložení. Vyznačení přítomných vedení bude provedeno nezpochybnitelným způsobem. Pracovníci provádějící zemní práce budou s jejich polohou prokazatelně seznámeni a upozorněni na možnost odchylky od vyznačené trasy. V blízkosti podzemních vedení budou zemní práce prováděny výhradně ručním způsobem. Polohu stávajících vedení a vytýčení je nutno objednat u smluvních zhotovitelů správců jednotlivých vedení – viz. vyjádření o sítích. Veškeré zákresy podzemních sítí jsou součástí koordinační situace stavby. Při provádění rozvodů budou respektovány stávající podzemní sítě. Při křížení s komunikací a s ostatními sítěmi budou trubky HDPE uloženy do betonových kabelových žlabů s víkem (KZ2 + KD2). Veškerá manipulace s trubkami HDPE bude probíhat po předchozí domluvě a dle pokynů zástupce společnosti PODA, a.s. (pan Jan Mrva, 775 233 729) na základě objednávky realizátora stavby, po vzájemném odsouhlasení ceny. V průběhu výstavby nesmí dojít k poškození ostatních dotčených sítí. Před záhozem – zakrytím jednotlivých vedení bude provedena vizuální kontrola správcem dotčeného vedení, bude provedena fotodokumentace a zápis o provedené kontrole před záhozem – zakrytím.

Před zahájením prací sepiše investor s majitelem kabelu smlouvu o vynucené překládce vedení.

Při zemních a montážních pracích nutno dodržovat platné bezpečnostní předpisy.

Při provádění prací důsledně dodržovat podmínky stanoviska k projektové dokumentaci PODA, a.s. ze dne 12.5.2021, které je součástí (přílohou) této PD.

Vypracoval: Josef Chrt, v Rudolfově 01/2022