

*Fibre Optics Service, s.r.o.
tř. Čs. Odboje 43, 330 03 Chrást u Plzně
tel: 723 018 863
email: info@fos-sro.cz*

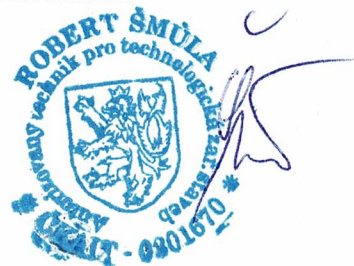
DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ

Pokládka HDPE trubek Třemošná SÍDLIŠTĚ_JIH

V Plzni dne 28. 7. 2019

Projektant:
Odpovědný projektant:

Jan Hošťálek
Robert Šmůla



A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Pokládka HDPE trubek Třemošná SÍDLIŠTĚ_JIH
Investor:	PilsFree, z.s.
Místo stavby:	Třemošná
Kraj:	Plzeňský
Účel stavby:	příprava tras pro výstavbu optické sítě
Druh stavby:	liniová telekomunikační novostavba
Zhotovitel stavby:	bude vybrán výběrovým řízením

A.2 Identifikační údaje investora

Název:	PilsFree, z.s.
Sídlo:	Tachovská 1373/41, 323 00 Plzeň
IČ:	26643260
Kontaktní osoba:	Tomáš Janský tel: 732 972 992

A.3 Identifikační údaje projektanta

Název:	Fibre Optics Service, s.r.o.
Sídlo:	tř. Čs. Odboje 43, 330 03 Chrást u Plzně
IČ:	28016017
Odpovědný projektant:	Robert Šmůla (autorizace 0201670), tel: 723 018 863

A.4 Věcné a časové vazby stavby

Předmětná investiční akce řeší pokládku HDPE trubek 40/33mm do otevřeného výkopu v lokalitě města Třemošná pro výstavbu optické sítě společnosti PilsFree, z.s. Stavba bude provedena v průběhu roku 2019.

A.5 Výchozí a použité podklady pro zpracování PD

- požadavek společnosti PilsFree, z.s.
- fyzický průzkum území

A.6 Termíny výstavby

Požadovaný termín zahájení realizace:	2019
Požadovaný termín ukončení realizace:	2019

A.7 Údaje o projektovaných kapacitách sítě

Délka výkopů včetně protlaků a přechodů:	cca 450m
Délka HDPE trubek:	cca 1950m

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Stručný popis stavby

Projektová dokumentace řeší pokládku HDPE trubek 40/33mm do otevřeného výkopu. Nově pokládané HDPE trubky budou napojeny na stávající trubky a vyvedeny v blízkosti bytových domů.

B.2 Území výstavby

Akce bude realizována na území města Třemošná, v lokalitě sídliště - Jih (k.ú. Třemošná).

B.3 Výstavba tras

Napojení na stávající trasu HDPE bude provedeno v nezpevněném terénu (tráva) v blízkosti bytového domu ul. Mládežníků 1013 v nově instalované kabelové komoře. Dále bude trasa HDPE pokračovat řízeným protlakem přes ulici Mládežníků. Dále bude trasa HDPE pokračovat dle polohopisů 1.1 a 1.2. Trasa nových HDPE trubek bude provedena převážně v nezpevněném povrchu. Pod komunikacemi budou provedeny podvrty a osazeny chráničkami PE 110mm. Celková délka podvrtů bude cca 32m. Celková délka výkopu, včetně podvrtů, bude cca 450m.

B.4 Křížení s podzemními řady:

Při křížení je nutno dodržet:

- a) platné normy o prostorovém uspořádání vedení (ČSN 736005 – Prostorové uspořádání vedení technického vybavení, ČSN 334050 – Předpisy pro podzemní sdělovací vedení a související normy)
- b) vyjádření a podmínky jednotlivých správců sítí

B.5 Nároky na nová území

V rámci tohoto projektu nejsou uplatňovány žádné požadavky na nová území, neboť se jedná o výstavbu trasy pro optické internetové přípojky.

B.6 Definitivní úpravy povrchů

Po skončení pokládky kabelů se provede dočasná provizorní úprava povrchu kabelových rýh. Po době potřebné k sesednutí záhozu výkopů se provede definitivní úprava takovým způsobem, jaký byl před výkopovými pracemi.

B.7 Vliv stavby na životní prostředí

Realizace stavby a její následný provoz nemá negativní vliv na tvorbu životního prostředí. Jedná se o tzv. ekologicky čistý technologický provoz bez produkce exhalací a odpadu. Nevyžaduje žádné demolice stávajících objektů, ani kácení vzrostlé zeleně. Pouze v průběhu realizace dojde k dočasnému zhoršení životních podmínek vlivem výkopových prací.

Výkopy v oblasti dřevin provádět ručně – ochranné pásmo 2m od paty kmene – při nemožnosti dodržení tohoto pásma opatrně odkrýt kořeny stromu v šířce výkopu 35cm, silné kořeny zakrýt vlhkým hadrem, trubky provléci pod kořeny stromu v chráničce z PVC cca 90mm, výkop po pokládce HDPE trubek urychleně zahrnout. Při hrozícím poškození kmene stromu provést provizorní obednění kmene. Výkop po pokládce HDPE trubek urychleně zahrnout a provést zálivku kořenů.

Vytěžená zemina z výkopu bude z větší části opět použita k zahrnutí výkopů. Přebytečný materiál z výkopů se uloží dle kategorizace odpadů nezávadným způsobem na řízenou skládku (po domluvě s městským úřadem), kde musí dodavatel uzavřít smlouvu o uložení odpadového materiálu (zemina nebo kameny kategorie O 17 05 04, beton kategorie O 17 01 01, cihla kategorie O 17 01 02, asfalt bez dehtu kategorie O 17 03 02).

Dle kategorizace odpadů se jedná o odpady dle vyhlášky 381/2001.

B.8 Dotčení chráněných objektů:

- a) z hlediska památkové ochrany: nejsou známy
- b) z hlediska krajinných prvků: nejsou známy

B.9 Koncepce požární ochrany

Realizace a provoz stavby nevyžaduje zabezpečení speciální požární ochrany. Bezpodmínečně je však nutno provést hermetické utěsnění HDPE trubek, a to z obou stran vstupujícího tělesa. Nutné je i utěsnění volných a neobsazených otvorů.

Realizací a provozem této stavby nedojde ke zvýšení požárního zatížení uvedené oblasti.

V případě nehody neprodleně vyrozumět příslušníky profesionálního Hasičského záchranného sboru na lince tísňového volání „150“.

B.10 Podmínky pro bezpečnost práce

Při veškerých pracích na stavbě je nutné dbát o bezpečnost při práci jak pracovníků dodavatele, tak i ostatní veřejnosti – označení a osvětlení výkopů, zábrany apod.

Při realizaci stavby je nutno plně respektovat příslušné předpisy bezpečnosti práce a případné související rezortní předpisy.

B.11 Povinnosti dodavatele

Čtrnáct dnů před zahájením stavby zajistí zhotovitel přesné vytýčení stávajících sítí u jejich příslušných správců a jejich připomínky, týkající se výstavby sdělovací sítě řešené tímto projektem, je povinen respektovat. Taktéž musí respektovat i připomínky majitelů dotčených nemovitostí – místní podmínky zhotovení přípojky, způsob vedení trasy přes pozemek, apod.

Dodavatel by měl vzít na vědomí, že dokladované stávající inženýrské sítě byly projektantem ověřeny dle dostupných údajů jednotlivých správců sítí, přesto je nutné prověřit jejich skutečný stav vytýčením na místě s příslušným správcem sítě.

Dodavatel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného průběhu trasy včetně hloubek uložení, řezů a detailů a zhotovení DTM, které je součástí stavby.

Provedení prací musí dále odpovídat zákonu č.169/1997 Sb.

Robert Šmůla
Jednatel společnosti
Fibre Optics Service s.r.o.
Tř. Čs. Odboje 43, 330 03 Chrást u Plzně
mob.: 723 018 863
IČO: 28016017

F O S
Fibre Optics Service s.r.o.
tř. Čs. odboje 43, 330 03 Chrást u Plzně
IČO 28016017
DIČ CZ28016017 ③