A – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1./ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

• Název stavby	**REKONSTRUKCE MK NA SÍDLIŠTI ZA LÁVKAMI V DAČICÍCH, SO 03 ROZVOD TRUBEK HDPE**
Místo stavby	k.ú. Dačice
• Kraj	Jihočeský
• Účel stavby	telekomunikační liniová stavba
• Druh stavby	rozvod HDPE trubek pro optickou síť
• Zhotovitel stavby	dle výběru investora stavby
• Stavební úřad	Městský úřad Dačice, Odbor stavební úřad
• Stupeň PD	Dokumentace pro provedení stavby a zadávací dokumentace stavby
• Délka trasy stavby	394m

A.2./ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

• Jméno investora	Město Dačice
• Sídlo investora	Krajířova 27/1, 380 13 Dačice

A.3./ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTANTA

• Obchodní jméno projektanta	Ing. Pavel Kratochvíl - COLEGIUM
• Sídlo projektanta	Věžní 8, 586 01 Jihlava
• IČ	12 42 57 68
• Autorizace	ing. Zbyněk Pecina – autorizace č. 25 017 dne 23.5.2007 v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem 1400049

A.4./ VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY NA OKOLNÍ VÝSTAVBU A SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Nový rozvod trubek HDPE bude v Dačicích mna sídlišti Za Lávkami proveden při rekonstrukci místní komunikace a chodníků v ulici Za Lávkami a bude mít připraveny rezervy pro budoucí napojení na rozvod trubek HDPE, vybudovaný v sousedních ulicích Vápovská a Bedřicha Smetany.

A.5./ ODŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍ UMÍSTĚNÍ

Trasa nového rozvodu trubek HDPE zasahuje do pozemků v k.ú. Dačice.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly požadavky investora stavby nového rozvodu trubek HDPE, správce stávající optické sítě, prohlídka stávajícího stavu komunikace, chodníků a volného terénu. Dalšími podklady při zpracování PD byly požadavky správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených pozemků.

A.5.1/Rozvod trubek HDPE v ulici Za Lávkami

V ulici Za Lávkami bude v zastavěné části města proveden při rekonstrukci místní komunikace a chodníků rozvod trubek HDPE. Jedná se o úsek ulice Za Lávkami od začátku komunikace vedle křižovatky s ulicemi Vápovská a Bedřicha Smetany po konec komunikace, kde asfaltová komunikace přechází v polní cestu.

Nový rozvod trubek HDPE, v budoucnu napojený na rozvod trubek HDPE, vybudovaný v sousedních lokalitách, bude ukončen v kabelové komoře KK, umístěné vedle transformovny v ohybu komunikace. Z kabelové komory KK budou vedeny přípojky k jednotlivým RD. Rezervy trubek HDPE budou umístěny na konci rekonstruovaného chodníku u lávky přes řeku a na konci rekonstruovaného chodníku vedle křižovatky ulic Vápovská a B. Smetany. Dále rezervy trubek HDPE budou uloženy na konci nové komunikace na kraji zástavby RD a u posledního stožáru VO (č.3) u železničního přechodu.

A.6./ VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

A.6.1/Provádění stavby

Při zpracování projektové dokumentace bylo maximálně přihlíženo k tomu, aby vedením kabelové trasy nebyla poškozována veřejná zeleň, keře a stromy při výkopech a pokládce trubek HDPE a osazení kabelových komor.

Ke kácení stromů nedojde. Trasa trubek HDPE bude vedena v minimální vzdálenosti 1,5m od kmene stromů. Nedojde k odstranění křovin v průběhu provedení zemních prací při pokládce trubek HDPE do zemní rýhy. Výkopové práce budou prováděny ve volném terénu, v chodníku a v místních komunikacích při rekonstrukci místních komunikací a chodníků a v určitých úsecích v souběžné trase s novým rozvodem VO.

Po položení trubek HDPE v chráničce bude proveden opětný zához rýhy, při kterém bude zemina uložena v horní vrstvě s mírným převýšením cca 10% nad úrovní terénu. Malá část zeminy zbylé po záhozu bude z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. odpadem - výkopovou zeminou.

A.6.2/ Odpady

Původcem odpadu je dodavatel stavby. Uvedené odpady jsou inertní. Odpady budou likvidovány na určené skládce města Dačice. Vykopaná zemina bude uložena na určené pozemky po dohodě s Městským úřadem v Dačicích nebo na určené místo této stavby, případně na určené místo při rekonstrukci místní komunikace a chodníků, nebo souběžných staveb v Dačicích.

Při realizaci stavby mohou vzniknout z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. tyto odpady:

17 01 01	kat. 0	beton
17 01 02	kat. 0	cihly
17 03 02	kat. 0	asfaltové směsi
17 05 04	kat. 0	zemina a kamení
17 09 04	kat. 0	smíšené stavební a demoliční odpady

- jedná se o nekontaminované odpady, které mohou být využity k terénním úpravám stavby, jejich případný přebytek lze nabídnout k recyklaci nebo uložit na povolené skládce.

15 01 01	kat. 0	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	kat. 0	plastové obaly
15 01 03	kat. 0	dřevěné obaly
15 01 04	kat. 0	kovové obaly
15 01 06	kat. 0	směsné obaly
17 02 01	kat. 0	dřevo
17 02 02	kat. 0	sklo
17 02 03	kat. 0	plasty
17 04 05	kat. 0	železo a ocel
17 04 11	kat. 0	kabely

- jedná se o odpady, které mohou být využity nebo odstraněny pouze v zařízeních, určených k využití nebo odstranění ostatních odpadů.

S odpady vzniklými při realizaci stavby nového rozvodu trubek HDPE bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a ostatními souvisejícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Při nakládání s odpady, pokud nebude možné vzniku odpadu předejít nebo jej opětovně použít, bude dána přednost recyklaci odpadů před uložením na skládku. Při kolaudaci stavby je investor stavby povinen předložit všechny potřebné doklady o zákonném využití nebo odstranění odpadů vzniklých při stavbě.

A.6.3/ Vliv stavby na životní prostředí při provozu

Použitý materiál - trubky HDPE, plastové kabelové komory, kabelové chráničky - trubky PE, vrapované trubky Kopoflex a drobný montážní materiál - jsou vůči okolí fyzikálně a chemicky neutrální. Provoz nového rozvodu trubek HDPE je tedy bez vlivu na životní prostředí.

A.7./ PÉČE O BEZPEČNOST PRÁCE

PD je navržena v souladu s platnými bezpečnostními předpisy při práci. Rovněž dodavatel je povinen při realizaci stavby dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy při práci, a to především při práci na komunikacích a v jejich ochranném pásmu a při zemních pracích vč. použití stavebních strojů. Jedná se zejména o řádné zabezpečení výkopů v zastavěném území města - zodpovídá dodavatel zemních prací.

A.8./ PROJEKT A KOLAUDACE STAVBY

PD je zpracována dle mapových podkladů daného prostoru stavby - katastrální mapy. Trasa nového rozvodu trubek HDPE se dotýká katastrálních území Dačice, které spadají do působnosti Katastrálního úřadu pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Dačice. Výchozím podkladem pro zjištění vlastnických a uživatelských poměrů v navržené trase byla digitální katastrální mapa. Podkladem dále byl stávající geodetický podklad katastrální mapy v úseku celé trasy a podklady od správců ostatních inženýrských sítí.

A.8.1./ Skladba projektové dokumentace

- A. Průvodní zpráva
- B. Technická zpráva
- C. Výkresová část
- D. Dokladová část
- E. Výkaz výměr

A.8.2./ Výchozí a použité podklady pro zpracování PD

Podkladem pro zpracování PD byly požadavky investora, požadavky provozovatele rozvodu trubek HDPE a optické sítě v Dačicích. Výchozím technickým podkladem pro projektování nového rozvodu trubky HDPE byl investiční záměr investora stavby a konzultace s investorem stavby. Dále pro zpracování PD byly podklady PD Rekonstrukce MK na sídlišti Za Lávkami v Dačicích vč. návrhu nové kanalizace a vodovodu.

Zdroj map: u investora stavby existuje digitálně zpracovaná katastrální mapa stavby a geodetické zaměření prostoru stavby.

A.8.3./ Podklady ke kolaudaci stavby

Po pokládce trubek HDPE bude provedeno geodetické zaměření nové kabelové trasy. Toto zaměření zpracované dle směrnic investora stavby bude společně se schématem nového rozvodu trubek HDPE předáno investorovi stavby. Při kolaudačním souhlasu stavby budou předloženy doklady o zákonném využití nebo odstranění odpadů vzniklých při stavbě.

Jihlava, prosinec 2017 Vypracoval: Ing. Kratochvíl