

A – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1./ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- | | |
|----------------------|--|
| • Název stavby | A.01.16 REKONSTRUKCE MK
V LOKALITĚ PERÁČEK V DAČICÍCH,
- 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 realizaci stavby |
| • Délka trasy stavby | 1500m |

A.2./ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| • Jméno investora | Město Dačice |
| • Sídlo investora | Krajčírova 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 v lokalitě Peráček proveden při rekonstrukci místních komunikací a chodníků a bude mít připraveny rezervy pro budoucí napojení na rozvod trubek HDPE, vybudovaný v Dačicích v sousedních lokalitách.

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 komunikací, 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 Dačicích, v lokalitě Peráček

V Dačicích, v lokalitě Peráček bude v zastavěné části města proveden při rekonstrukci místních komunikací a chodníků rozvod trubek HDPE. Jedná se o tyto ulice Na Sádkách, Na Peráčku, Na Jordánku, Pantočková, Havlíčkovo náměstí.

Nový rozvod trubek HDPE, v budoucnu napojený na rozvod trubek HDPE, vybudovaný v sousedních lokalitách, bude ukončen v nově osazených kabelových komorách KK, umístěných ve výše uvedených ulicích. Z jednotlivých kabelových komor KK budou vedeny přípojky k jednotlivým RD.

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 chrániče bude proveden opětný zához rýhy, při kterém bude zemina uložena v horní vrstvě s mírným převýšením cca 10% nad úroveň 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 místních komunikací 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, 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 užitelských 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

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 v lokalitě Peráček v Dačicích.

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, únor 2016

Vypracoval: Ing. Kratochvíl