

A – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A.1./ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- Název stavby **REKONSTRUKCE MK
NA SÍDLIŠTI ZA LÁVKAMI V DAČICÍCH,
SO 02 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**
- Místo stavby k.ú. Dačice
- Kraj Jihočeský
- Účel stavby silnoprůdová liniová stavba
- Druh stavby veřejné osvětlení
- 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 rozvodu VO 140m, 3 stožáry VO.

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 veřejného osvětlení bude v Dačicích na sídlišti Za Lávkami proveden při rekonstrukci místní komunikace a chodníků v ulici Za Lávkami. Nový rozvod veřejného osvětlení bude veden v zadní části ulice k železničnímu přechodu.

A.5./ ODŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍ UMÍSTĚNÍ

Trasa nového rozvodu VO zasahuje do pozemků v k.ú. Dačice.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly požadavky investora stavby nového rozvodu VO, 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 VO v ulici Za Lávkami

V ulici Za Lávkami bude v zastavěné části města proveden při rekonstrukci místní komunikace a chodníků nový rozvod VO. Jedná se o úsek ulice Za Lávkami od transformovny po konec ulice a dále podél nebezpečné cesty směrem k železničnímu přechodu.

Nový rozvod VO, v budoucnu napojený na rozvod VO vedený od nádraží, bude ukončen ve stávajícím stožáru VO (označ.A) naproti transformovně.

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 kabelu VO a osazení stožárů VO.

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

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 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 VO 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 - kabel AYKY, zemnicí vodič FeZn, pozinkované stožáry, polykarbonátové svítidla, kabelové chráničky - trubky PE, vrapované trubky a drobný montážní materiál - jsou vůči okolí fyzikálně a chemicky neutrální. Provoz nového rozvodu VO je 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 VO se dotýká katastrálního území Dačice, které spadá do působnosti Katastrálního úřadu pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Dačice. Výchozím podkladem pro zjištění vlastnických a užívatelských 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 VO v Dačicích. Výchozím technickým podkladem pro projektování nového rozvodu VO 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