

Akce : **Branná odkanalizování obce - ČOV a kanalizace - etapa 1a**  
Stupeň : Projektová dokumentace pro zadání veřejné zakázky na  
stavební práce  
Zak. číslo : **483**



Ústí nad Labem  
červenec 2019  
HIP:

Vypracoval:  
Radka Mrkáčková  
Ing. Jitka Malá

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Akce : **Branná odkanalizování obce  
- ČOV a kanalizace - etapa 1a**

Místo : město Třeboň -místní část Branná

Okres : Třeboň

Kraj : Jihočeský

### A.1.2 Údaje o žadateli

Město Třeboň  
IČO 00264652  
Masarykovo nám. 20  
379 01 Třeboň

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.  
V Podhájí 226/28  
400 01 Ústí nad Labem  
zapsaná v OR KS Ústí nad Labem odd. C, vl. 12676  
Ing. Petr Plichta:  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního  
hospodářství a krajinného inženýrství - 0401243

## A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude složena z následujících stavebních objektů:

SO 01 Čistírna odpadních vod

SO 01-01 Stavební část

SO 01-02 Odpadní potrubí

SO 01-03 Zpevněné plochy a terénní úpravy

SO 01-04 Oplocení

SO 02 Čerpací stanice odpadních vod

SO 03 Kanalizace

SO 03-01 Hlavní dešťová kanalizace

SO 03-02 Oddílná kanalizace obecní

SO 04 Záchytné příkopy dešťových vod

SO 05 Kabelová přípojka NN – již realizováno

SO 06 Vodovodní přípojka

SO 07 Příjezdová komunikace

Součástí stavby budou provozní soubory:

PS 01 Čistírna odpadních vod

DPS 01-01 Technologická část strojní

DPS 01-02 Technologická část elektro

PS 02 Čerpací stanice odpadních vod

DPS 02-01 Technologická část strojní

DPS 02-02 Technologická část elektro

### A.3 Seznam vstupních podkladů

a, základní informace o rozhodnutí nebo opatření, na jejichž základě byla stavba povolena

rozhodnutí o umístění stavby (vydal Městský úřad Třeboň, 4.10.2005, č.j.: stav 15670/2005; nabytí právní moci: 4.11.2005)

b, základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejíž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

rozhodnutí o umístění stavby (vydal Městský úřad Třeboň, 4.10.2005, č.j.: stav 15670/2005; nabytí právní moci: 4.11.2005)

dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (EKOEKO s.r.o., 08/2004, zak.č. 1016-11a)

dokumentace pro vydání stavebního povolení (EKOEKO s.r.o., 04/2006, zak.č. 1016-61a)

c, další podklady

**- Mapové podklady**

- Digitální zaměření polohopisu a výškopisu
- Katastrální mapa,
- Mapy ČR 1 : 5 000
- zákresy a vyjádření o existenci inženýrských sítí

**Ostatní**

- Konzultace s vedením obce a obyvateli lokality
- Místní šetření
- Inženýrsko-geologický průzkum trasy kanalizace a staveniště ČOV (Geologie a geotechnika, Ing. Janda a Ing. Šetina, České Budějovice)

d, věcné a časové vazby na okolní výstavbu a související investice

Stavba „Branná – odkanalizování obce, ČOV a kanalizace: Etapa 1a“ je první projekční etapou z celkového počtu 3 plánovaných; zahrnuje zejména výstavbu čistírny odpadních vod, kmenové stoky splaškových vod a páteřní stoky vod dešťových a vytvoří tak základní prvek pro odkanalizování zbývajících částí obce. Další etapy budou na tuto stavbu přímo navazovat.

Jednou z podstatných částí stavby je odkanalizování tělesa vozovky a přilehlé zástavby v komunikaci II. třídy Nové Hradky – Třeboň. Tento záměr je rovněž dílčí náplní akce „Oprava silnice II/154 Nové Hradky – Třeboň: Průtah obcí Branná“, objednané a investičně zaštitěné Jihočeským krajem. Návrh kanalizace je pod identickým názvem projekčně zajištěn projektovou a obchodní kanceláří FML Č. Budějovice ve stupni dokumentace pro územní rozhodnutí. Nutný rozsah dešťové kanalizace byl zanesen do situací stavby a předkládaným projektem je respektován.

Výše uvedená dokumentace však (z titulu svého zadání) řeší pouze odvodnění vlastního tělesa vozovky, případně chodníků; nezabývá se odvodněním ostatních ploch zástavby (do stejných dešťových sběračů) ani podchycením a likvidací splaškových vod. Vzhledem k námi navržené oddílné koncepci kanalizace, souběžnému ukládání kanalizačních sběračů do tělesa téže komunikace, celkovému množství odváděných (zejména dešťových) vod a v neposlední řadě omezeným možnostem zásahu do budoucího, nově vybudovaného živičného krytu, doporučujeme zadavatelům staveb koordinaci jak časovou, tak z hlediska projektovaných kapacit.