

A. Průvodní zpráva

Dokumentace pro provádění stavby

Pardubice, ul. K Blahobytu - kanalizace

Obsah :

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Seznam vstupních podkladů
- A.3 Údaje o území
- A.4 Údaje o stavbě
- A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: **Pardubice, ul. K Blahobytu - kanalizace**

b) místo stavby: Pardubice
Katastrální území Pardubice: p.p.č. 2408/13, 2404/19,
2423/10, 2406/29, 2406/30, 2423/9, 2423/8, 2410/39,
2406/24, 2423/6, 2423/7

c) předmět dokumentace:

Jedná se o opravu stávajícího úseku jednotné veřejné kanalizace v prostoru ulice K Blahobytu – úsek mezi křižovatkou s ulicí Jana Palacha a Rokycanova. Dojde k vybourání stávajícího potrubí a stávajících šachet. Poté dojde k uložení nového potrubí a k výstavbě kanalizačních šachet. Do opraveného úseku kanalizace budou přepojovány veškeré stávající přípojky. V opravované části potrubí bude ukládáno potrubí kameniny DN 600 o celkové délce **289 m**.

A.1.2 Údaje o žadateli: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
Teplého 2014
530 02 Pardubice
IČ: 60108631

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) firma **Multiaqua s. r. o.**
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové
IČ:60113111

b) hl. projektant

Jiří Myslík, DiS.

Autorizovaný technik, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně technické, č. 060226

c) projektanti jednotlivých částí - nevyskytují se

A.2 Seznam vstupních podkladů

Vstupním podkladem pro dokumentaci opravy kanalizace bylo zaměření stávajícího terénu a projekt opravy povrchů komunikace v ulici Devotyho.

V rámci přípravy projektových prací byl pracovníky VAK Pardubice a.s. proveden kamerový průzkum stávající kanalizace za účelem zjištění stávajícího stavu kanalizace a stávajících dimenzí kanalizace.

Dále bylo projektantem zpracováno hydrotechnické posouzení, které mělo za úkol posoudit a navrhnout optimální profil potrubí v této části. Ze závěru a po odsouhlasení s provozovatelem došlo k rozhodnutí, že stávající dimenze beton DN 600/600 bude nahrazena kruhovým profilem z kameniny DN 600.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Řešené území se nachází v centrální části Pardubic v prostoru ul. K Blahobytu - úsek mezi křižovatkou s ulicí Jana Palacha a Rokycanova.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Místo stavby se nenachází v památkové zóně nebo v zvláště chráněném území. Dále se místo stavby nachází mimo záplavové území.

c) údaje o odtokových poměrech

Opravou stávající kanalizace nedojde ke změně odtokových poměrů v území. Plochy zasažené stavbou budou uváděny do původního stavu.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Jedná se o opravu stávající kanalizace, tedy nejedná se o stavbu v rozporu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Jedná se o opravu stávající kanalizace, tedy nejedná se o stavbu v rozporu s územním rozhodnutím. Účel a využití stavby nebude po provedení opravy změněn.

f) údaje o splnění obecných požadavků na využití území

Jedná se o opravu stávající kanalizace, tedy bez vlivu na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů vyplynou z fáze projednávání stavby. Požadavky dotčených orgánů budou splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Na stavbu nebyly vydány žádné výjimky nebo úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba je vyvolána připravovanou opravou povrchů komunikace v ul. K Blahobytu a snahou předejít následným zásahům do nově opravené komunikace při provádění oprav kanalizace. Stavba opravy kanalizace však není podmíněna realizací oprav povrchů komunikace v ulici K Blahobytu. Po opravě kanalizace dojde k uvedení povrchů komunikace do původního stavu, tedy opravu kanalizace je možno provést i bez provedení obnov povrchů v ulici K Blahobytu

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Katastrální území Pardubice: p.p.č. 2408/13, 2404/19, 2423/10, 2406/29,
2406/30, 2423/9, 2423/8, 2410/39, 2406/24,
2423/6, 2423/7

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávající stavby (stávající kanalizace).

b) účel užívání stavby

Stavba je využívána jako jednotná veřejná kanalizace (správce je VAK Pardubice a. s.). Po provedení opravy nedojde ke změně účelu užívání stavby, ani ke změně jejího správce.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o památkově chráněnou stavbu.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Technické požadavky na stavby jsou splněny. Stavba netvoří překážku osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Po provedení opravy též nebude tvořit překážku osobám s omezenou schopností pohybu a orientace (šachtové pokopy budou výškově umístěny do úrovně stávajícího terénu).

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů byly splněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Na stavbu nebyly vydány žádné výjimky nebo úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Kapacitní údaje jednotlivých úseků stok jsou uvedeny v podélném profilu. Kapacitní údaj zde uvedený je pouze orientační. Bude záležet na skutečném sklonu opravované části potrubí, který bude proveden dle stávajícího sklonu potrubí. Opravou kanalizace nedojde ke změně kapacity stavby.

i) základní bilance stavby

Jedná se o opravu stávající jednotné kanalizace. Po výstavbě nebude stavba klást nároky na potřebu a spotřebu energií, hmot a vody. Stavba bude sloužit k odvádění splaškových odpadních vod a dešťových vod od jednotlivých nemovitostí a z prostoru uličního prostoru.

j) základní předpoklady výstavby

Jedná se o opravu kanalizace, která je vyvolána připravovanou opravou povrchů v ulici K Blahobytu. Je tedy třeba, aby oprava kanalizace proběhla časově před obnovou povrchů v ulici K Blahobytu.

Pokud by ovšem k obnově povrchů v ulici K Blahobytu nedošlo, je možno realizovat opravu kanalizace i bez toho. Plochy dotčené stavbou opravy kanalizace jsou navrženy uvádět do původního stavu (obnova asfaltové vrstvy až do původní úrovně).

k) orientační náklady stavby

Na stavbu bude zpracován položkový rozpočet, který bude předán investorovi akce (VAK Pardubice, a. s.). V případě potřeby zjištění nákladů na stavbu je třeba se obrátit s žádostí o tuto informaci na investora akce.

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Vzhledem ke svému rozsahu není stavba dále členěna na objekty nebo technologická zařízení.