

Obsah:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
a)	Rozsah řešeného území	3
b)	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
c)	Údaje o odtokových poměrech	3
d)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
e)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací	3
f)	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	3
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	4
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení	4
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	4
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	4
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	4
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	4
b)	Účel užívání stavby	4
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	4
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů	5
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	5
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	5
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení	6
h)	Navrhované kapacity stavby	6
i)	Základní bilance stavby	7
j)	Základní předpoklady výstavby	8
k)	Orientační náklady stavby	8
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	8

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: PD rekonstrukce kanalizace Porubská – 1. úsek
Místo stavby: k.ú. Děhylov
Předmět dokumentace: Rekonstrukce kanalizace a vodovodu ve stávající trase a niveletě včetně přepojení funkčních kanalizačních a vodovodních přípojek.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název společnosti: Obec Děhylov
Adresa sídla: Výstavní 17
747 94 Děhylov
IČ: 00635464
Technický zástupce: Ing. Miroslav Honěk
Tel: 595 057 028
E-mail: urad@dehylov.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Název společnosti: HydroIdea s.r.o.
Adresa sídla: Škrbeňská 1751, 739 34 Šenov
Korespondenční adresa: HydroIdea s.r.o.
Lešetínská 676/68, 719 00 Ostrava
IČ: 02929368
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 58943

b) Zodpovědný projektant: Ing. Jerzy Nowak, autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – číslo autorizace vedené ČKAIT 1102445

Hlavní inženýr projektu: Ing. Vladimír Vašíček
Tel: 602 678 014
E-mail: vasicek@hydroidea.cz

c) Projektant dílčích částí: Viktor Kubis
E-mail: kubis@hydroidea.cz

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- [1] Investiční záměr stavby, Obec Děhylov
- [2] Místní šetření 08/2016
- [3] Fotodokumentace pořízená zpracovatelem 08/2016
- [4] Vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí
- [5] Externí dokument TS-25.06 technický standart, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
- [6] Zaměření území zpracované firmou GEODAT v.o.s., 07/2016
- [7] Závěry z jednání a vyjádření dotčených orgánů a správců sítí
- [8] Výrobní výbory

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Řešené území je určeno trasami a umístěním stávajícího vodovodního řadu a kanalizační stoky. Zájmové území se nachází v Děhylově, k.ú. Děhylov, ulice Porubská v úseku od hranice pozemku p.č. 489 k hranici pozemku p.č. 406 v k.ú. Děhylov.

Stavba se nachází v zastavěném území, zástavba je tvořena rodinnými domy. Území je tvořeno převážně zpevněnými plochami a částečně travnatými plochami. Zpevněné plochy tvoří místní asfaltová komunikace a dlážděné chodníky. Území staveniště je svažité (nadmořská výška terénu je cca 278,00 – 297,00 m n.m.).

Stávající kanalizační stoka a vodovodní řad jsou vedeny převážně v chodníku.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V rozsahu staveniště nebyly zjištěny žádné chráněné území podle jiných právních předpisů (např. památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území apod.).

Stavba nezasahuje do evropsky významných lokalit ani ptačích oblastí.

Stavba se nenachází v chráněném ložiskovém území černého uhlí a zemního plynu.

Stavba se nachází mimo záplavové území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Navrhovaná stavba – oprava kanalizační stoky a přeložka vodovodního řadu nezasáhne do stávajících odtokových poměrů a nezhorší odtokové poměry v území.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán obce byl vydán Zastupitelstvem obce 27.6.2012 pod č.j.9/2012 formou Opatření obecné povahy. Toto Opatření obecné povahy nabylo účinnosti dne 13.7.2012.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizace a přeložení vodovodního řadu ve stávající trase a niveletě. Stavba je v souladu se stávajícím územním rozhodnutím.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je součástí technické infrastruktury. Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizační stoky a přeložení vodovodního řadu. Kanalizační stoka a vodovodní řad bude uložen ve stávající trase, resp. v jejich těsném souběhu.

Návrh stavby je v souladu s platnými právními předpisy, zejména:

Vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů, stanoví obecné požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umístění staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska dotčených orgánů státní správy jsou součástí části E.1 Stanoviska dodatečných orgánů státní správy.

Po projednání dokumentace a vydání stanovisek bude odstavec aktualizován.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

V průběhu přípravy stavby nevznikly ve vztahu k území požadavky na uplatnění výjimek a úlevových řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci zpracování projektové dokumentace byly zohledněny plánované investiční záměry v zájmové oblasti:

- „Rekonstrukce chodníku na ul. Porubská“, investor obec Děhylov.

Ke dni zpracování dokumentace nejsou projektantovi známy žádné další související a podmiňující investice v dotčeném území. Veškeré objekty potřebné pro provoz vodovodu a kanalizace jsou součástí této stavby.

V průběhu provádění stavby je nutno zachovat stávající objekty, provozy a inženýrské sítě v prostoru výstavby. Součástí stavby je uvedení zpevněných a nezpevněných ploch do původního stavu. Dodávka vody bude v průběhu stavby zajišťována dočasným suchovodem.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Pozemky dotčené stavbou jsou uvedeny v příloze textové části dokumentace: příloha – Údaje o dotčených pozemcích.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizační stoky a přeložku stávajícího vodovodního řadu ve stávající trase a niveletě.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je rekonstrukce stávající technicky nevyhovující kanalizační a vodovodní sítě a včetně přepojení napojených přípojek v koordinaci s plánovanou rekonstrukcí chodníků. Realizací stavby dojde k zlepšení dodávek pitné vody v požadovaném množství a kvalitě a ke zlepšení odvádění splaškových a dešťových vod z připojených nemovitostí a ploch. Vodovod dále slouží k požárnímu zabezpečení okolní zástavby.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů

Stavba není pod ochranou podle jiných předpisů. Podle vodního zákona č. 254/2001 Sb. se jedná o vodní dílo a jako vodní dílo podléhá ochraně dle § 58 zák. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění a dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.

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

Návrh stavby je v souladu s platnými právními předpisy, zejména:

Vyhláškou č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, která stanoví technické požadavky na vodní díla, která náleží do působnosti speciálních stavebních úřadu (vodoprávních).

Vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, stanoví technické požadavky na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů. V daném případě většina stavebních objektů náleží do působnosti speciálních stavebních úřadu vodoprávních a tím se na ně ustanovení vyhlášky nevztahují.

Z navržených objektů je Vyhláška platná pouze na přeložky některých inženýrských sítí. Na přeložky inženýrských sítí lze z Vyhlášky použít pouze obecná ustanovení v § 9 (Mechanická odolnost a stabilita), a § 15 (Bezpečnost při provádění a užívání stav), příp. § 18 (Zakládání staveb).

Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, se nezabývá přímo projektovou dokumentací, ale stanoví požadavky na zahájení realizace stavby a průběh stavby (např. řeší požadavek na vytýčení inženýrských sítí před zahájením zemních prací).

Vzhledem k charakteru navrhované stavby, která nespadá podle § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb do skupiny objektů vymezených v rozsahu platnosti, se uvedená problematika neřeší.

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

V průběhu přípravy akce nebyl ve vztahu ke stavbě zjištěn rozpor s předběžnými stanovisky dotčených orgánů.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

V průběhu přípravy akce nevznikly ve vztahu ke stavbě požadavky na uplatnění výjimek a úlevových řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Stávající kapacity zůstanou zachovány. Jedná se o:

- rekonstrukci kanalizační sítě a přepojení funkčních kanalizačních přípojek – SO 01 Kanalizační stoka
- přeložku vodovodní sítě a přepojení vodovodních přípojek – SO 02 Vodovodní řad

SO 01 – Kanalizační stoka – celková délka 273,00 m

Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizační stoky v majetku obce Děhylov a přepojení stávajících funkčních kanalizačních přípojek napojených na kanalizaci.

Stavbou nedojde k navýšení odváděných splaškových a dešťových vod.

SO 02 – Vodovodní řad – celková délka 275,00 m

Jedná se o přeložku stávajícího vodovodního řadu ve správě společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. a přepojení stávajících funkčních vodovodních přípojek.

Stavbou nedojde k navýšení potřeby vody.

i) Základní bilance stavby

Stavba nebude po realizaci potřebovat a spotřebovávat žádná média a hmoty.

V rámci stavby nedochází k navýšení potřeb pitné vody a množství odvádění splaškových a dešťových vod, jedná se o rekonstrukci stávající sítě.

Při výstavbě bude zemina z výkopů, v místech uložení potrubí ve zpevněných plochách, uložena na recyklační skládce a pro zásyp bude použito dovezené přírodní těžené kamenivo.

S veškerým vznikajícím odpadem při výstavbě bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů. Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb. v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady.

Odpady z realizované stavby se budou sestávat především ze zeminy a kamení z výkopových prací, asfaltu z povrchu komunikací, ze zámkové dlažby a betonových dlaždic z povrchu chodníků, z oceli a litiny z rozebraného vodovodního potrubí a armatur, z betonu a kameniny z opravované kanalizace.

Vzniklé odpady (beton, asfalt, kameny, zemina) budou uloženy na recyklační skládce vzdálené do 10 km od místa stavby jako materiály určené k recyklaci. Ocel a litina z rozebraného potrubí, armatur, poklopů budou odvezeny do sběrných surovin. Dodavatel doloží doklady prokazující řádnou likvidaci odpadů na skládce.

Vytříděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci smluvními oprávněnými firmami v intervalech dle potřeby. Hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu stavby.

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládá se kontinuální provedení stavby bez členění na etapy.

Předpokládané datum výstavby je rok 2018

k) Orientační náklady stavby

Náklady na stavbu jsou součástí části F. Rozpočtová část.

Budou doplněny do dokumentace po zpracování rozpočtu.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 01 – Kanalizační stoka

SO 02 – Vodovodní řad

Součástí stavby nejsou žádná technická a technologická zařízení.

Zpracoval: Viktor Kubis
Ing. Vladimír Vašíček

V Ostravě, říjen 2017
V Ostravě, září 2017