

Zak. č. : 2700/DPS-2015

Arch. č. : 2700/01

Statutární město Ostrava
Městský obvod Stará Bělá

Oprava hlavníku drenážních vod
na ul. Na Zámčiskách

Dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jiří Zavadil

Vypracoval: Ing. Jiří Zavadil

OBSAH :

A.1	Identifikační údaje.....	3
A.1.a	Údaje o stavbě.....	3
A.1.b	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.c	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3	Údaje o území.....	5
A.3.a	Rozsah řešeného území	5
A.3.b	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	5
A.3.c	Údaje o odtokových poměrech	5
A.3.d	Údaje o souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením	5
A.3.e	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	5
A.3.f	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
A.3.g	Seznam výjimek a úlevových řešení	5
A.3.h	Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	5
A.3.i	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) ..	6
A.4	Údaje o stavbě	6
A.4.a	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
A.4.b	Účel užívání stavby.....	6
A.4.c	Trvalá nebo dočasná stavba.....	6
A.4.d	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.).....	6
A.4.e	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	6
A.4.f	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	7
A.4.g	Seznam výjimek a úlevových řešení	7
A.4.h	Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.).....	7
A.4.i	Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.).....	7
A.4.j	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	7
A.4.k	Orientační náklady stavby	8
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.a Údaje o stavbě

Název stavby	Oprava hlavníku drenážních vod na ul. Na Zámčiskách
Místo stavby	katastrální území: Nová Bělá
Pozemky dotčené	viz kapitola A.3.i této zprávy - Seznam stavbou dotčených a sousedících parcel

A.1.b Údaje o stavebníkovi

Stavebník	Úřad městského obvodu Stará Bělá Junácká 127/343 724 00 Ostrava
-----------	---

A.1.c Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant	KONEKO, spol. s r.o. Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava – Mariánské Hory IČ 00577758
Zodpovědný projektant	Ing. Sergej Gorbunov , ČKAIT 1101825 – vodohospodářské stavby

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1. Objednávka č. 60/2013;
2. Platné normy a související právní předpisy;
3. Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
4. Vyhláška č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření;
5. Zákon 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších právních předpisů;
6. Zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších právních předpisů;
7. Vyhláška MZe 428/2001 Sb., ze dne 16. 11. 2001, kterou se provádí zákon 274/2001 Sb.;
8. Vyhláška 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, kterou se mění vyhláška 383/2001 Sb.;
9. Zákon č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;
10. Vyhláška ČBÚ č.55/1996, v platném znění, o požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí;
11. Geodetické podklady pro projektové práce - tematická mapa 1: 500, výškopisné a polohopisné zaměření, GEODING Ostrava, Ing. Josef Nycz, 08-09/2009;
12. Kanalizace Folvarek - II. etapa, 2. a 3. část, DSP+DPS, KONEKO spol. s r.o., 12/2013;
13. Podklady jednotlivých správců podzemních inženýrských sítí;
14. Mapové podklady;
15. Vlastní průzkum.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.a Rozsah řešeného území

Ulice Na Zámčiskách se nachází v intravilánu městské části Ostravy – Stará Bělá, v lokalitě s názvem Folvark. Jedná se o území situované v jižní části Statutárního města Ostravy.

Území je v současné době využíváno k funkci bydlení.

A.3.b Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází na území, které je chráněno jako památková rezervace.

Stavba se nenachází v památkové zóně.

Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území.

Stavbou není dotčen významný krajinný prvek (VKP).

A.3.c Údaje o odtokových poměrech

V současné době jsou dešťové i splaškové odpadní vody ze stávající zástavby z celého řešeného území odváděny jednotnou kanalizací, která je vyústěna do vodního toku Starobělský potok.

A.3.d Údaje o souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením

Neobsazeno.

A.3.e Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na využití území.

A.3.f Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky a připomínky orgánů a organizací státní správy a dotčených správců sítí technického vybavení, včetně údajů o splnění požadavků, viz příloha **E. Dokladová část**.

A.3.g Seznam výjimek a úlevových řešení

Území nevyžaduje žádné výjimky a úlevová řešení.

A.3.h Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Veškeré objekty potřebné pro provoz hlavníku drenážních vod jsou součástí této stavby. V průběhu provádění stavebních prací je nutno respektovat stávající objekty, provozy a inženýrské sítě v prostoru výstavby.

Související investice

Související investicí je výstavba jednotné kanalizace řešené v rámci stavby „Kanalizace Folvarek - II. etapa, 2. a 3. část, DSP+DPS, KONEKO spol. s r.o., 12/2013.

Podmiňující ani další související investice v současné době nejsou známy.

Předložená projektová dokumentace akceptuje požadavky na vzájemnou koordinaci všech výše uvedených staveb.

A.3.i Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Celá stavba se nachází na pozemcích v katastrálním území 753661 Stará Bělá.
Seznam stavbou dotčených a sousedících parcel - věcné břemeno,

Parc. č.	Číslo LV	Vlastník / svěřena správa	Druh pozemku
42	2116	Statutární město Ostrava / Městský obvod Stará Bělá	vodní plocha
3631/1	2116	Statutární město Ostrava / Městský obvod Stará Bělá	ostatní plocha
41/2	2116	Statutární město Ostrava / Městský obvod Stará Bělá	trvalý travní porost
3637	2116	Statutární město Ostrava / Městský obvod Stará Bělá	ostatní plocha

Parcely sousedící s výstavbou:

43, 3631/5, 3631/4, 3627/4, 3627/1, 3627/7, 3627/2, 3627/3, 3626/4, 3626/5, 3626/1, 3626/3, 3626/8, 1280, 3563/1, 3563/2, 3558/1, 3558/5, 3558/2, 3559, 3556, 3751/95, 3751/97, 3751/99, 3751/101, 3702/1, 3702/2, 3751/55, 3751/54, 3751/53, 3751/33, 3751/31, 3751/20, 3751/18, 3751/6, 3639/1, 3638/2, 3638/3, 3638/4, 3638/5, 3638/6, 3638/1.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávajícího hlavníku drenážních vod na ul. Na Zámčiskách.

A.4.b Účel užívání stavby

Jedná se o opravu stávajícího hlavníku drenážních vod, který slouží pro podchycení stávajícího drenážního potrubí.

Uživatelé hlavníku jsou občané městského obvodu Stará Bělá v části lokality Folvarek.

Vody jsou napojeny do stávajícího rybníku.

A.4.c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

A.4.d Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

A.4.e Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Předložená projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 501/2006 Sb., návrh technického řešení stavby splňuje požadavky vyhlášky 268/2009 Sb. v platném znění.

Veškeré trvalé i dočasné práce budou splňovat požadavky příslušných zákonů a předpisů platných v České republice včetně:

- (a) ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
- (b) předpisů pro dodávku elektřiny a elektrické instalace;
- (c) předpisů pro dodávku vody a s ní spojené instalace;
- (d) nakládání s odpadními vodami a jejich čištění;
- (e) nakládání s odpadem vzniklým stavební činností a bouráním stávajících kanalizačních zařízení a ostatních stavebních objektů.

Kdekoliv je uvedena zmínka o normách a předpisech, které se vztahují na dodávaný materiál a výrobky nebo na provádění prací a jejich odzkoušení, je povinností použít jejich současné nebo opravené znění. Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede zástupce investora stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.

Charakter stavby nevyžaduje bezbariérové užívání.

A.4.f Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky a připomínky orgánů a organizací státní správy a dotčených správců sítí technického vybavení, včetně údajů o splnění požadavků, viz příloha **E. Dokladová část**.

A.4.g Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje žádné výjimky a úlevová řešení.

A.4.h Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

V rámci stavby je navržena oprava hlavníku drenážních vod, jejíž součástí jsou vstupní šachty.

Charakter stavby neklade nároky na zábory ploch.

Provozovatelem navržené kanalizace bude Městský obvod Stará Bělá.

Celkový rozsah stavby viz příloha č.1 Technické zprávy (v PD příloha č. D.2-b.a).

A.4.i Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

V rámci předloženého záměru je navržena oprava hlavníku drenážních vod.

Stavba nepotřebuje a nespotebovává ke svému provozu žádné provozní média a hmoty.

Stavba neklade nároky na spotřebu pitné ani užitkové vody.

Charakter stavby nevyžaduje řešení hospodaření s dešťovou vodou.

Stavbou nebudou vznikat emise a odpady žádného druhu.

A.4.j Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Délka výstavby je smluvní záležitostí investora a stavebního podnikatele. S ohledem na rozsah stavby předpokládáme lhůtu výstavby v délce trvání **cca 3 měsíců**.

Předpokládaný termín zahájení stavby: 2015

Předpokládaný termín ukončení stavby: 2015

Stavba bude prováděna na základě schválené realizační dokumentace a bude se řídit harmonogramem výstavby zpracovaným stavebním podnikatelem a odsouhlasený investorem. Harmonogram bude v průběhu stavby průběžně aktualizován a předáván ke schválení zástupci investora s předstihem 14 dní.

Po ukončení opravy jednotlivých ucelených celků budou veškeré dotčené plochy uvedeny do původního stavu v souladu s vyjádřeními majitelů a správců, viz příloha Dokladová část.

A.4.k Orientační náklady stavby

V rámci předložené PD byl zpracovaný podrobný položkový rozpočet, viz **příloha PD č. F. Nákladová část.**

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

Celá stavba je členěna na následující inženýrské objekty, provozní soubory nejsou obsaženy.

Inženýrské objekty:

IO 01 Oprava hlavníku drenážních vod na ul. Na Zámčiskách