

| | | | |
|--------|--------|--------------|-------------|
| Rev: C | | | |
| Rev: B | | | |
| Rev: A | | | |
| Index: | Datum: | Popis změny: | Vypracoval: |



Sokolovská 16/45A 186 00, Praha 8 – Karlín
tel: +420 221 873 111, fax: +420 221 873 247

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------|
| Hlavní inženýr projektu: Ing. Květa Bauerová | Zodpovědný projektant: Ing. Květa Bauerová | Vypracoval: Ing. Josef Maun | |
| MÚ (OÚ): Hřebeč | Kraj: Středočeský | Datum: | 08/2015 |
| Investor: Obec Hřebeč, nám. Draha 75, 27345 Hřebeč | | Stupeň: | DPS |
| Zakázka: Hřebeč-Netřeby dostavba kanalizace | | Číslo zakázky: | 3578/2015 |
| | | Měřítko: | - |
| | | Počet formátů A4: | 5 |
| Obsah: | Průvodní zpráva | Číslo přílohy: A | Revize: |
| | | | Č. kopie: |

Obsah:

| | |
|---|----------|
| A/ PRŮVODNÍ ZPRÁVA..... | 2 |
| 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.3.a) Rozsah řešeného území..... | 3 |
| A.3.b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů..... | 3 |
| A.3.c) Údaje o odtokových poměrech..... | 3 |
| A.3.d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací..... | 3 |
| A.3.e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím..... | 4 |
| A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území..... | 4 |
| A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů..... | 4 |
| A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení..... | 4 |
| A.3.i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic..... | 4 |
| A.3.j) Seznam pozemků dotčených prováděním stavby..... | 4 |
| A.4 Údaje o stavbě..... | 4 |
| A.4.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby..... | 4 |
| A.4.b) Účel užívání stavby..... | 4 |
| A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba..... | 4 |
| A.4.d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů..... | 4 |
| A.4.e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb..... | 4 |
| A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů..... | 5 |
| A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení..... | 5 |
| A.4.h) Navrhované kapacity stavby..... | 5 |
| A.4.i) Základní bilance stavby..... | 5 |
| A.4.j) Základní předpoklady výstavby..... | 5 |
| A.4.k) Orientační náklady stavby..... | 5 |
| A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení..... | 5 |

Hřebeč-Netřeby Dostavba kanalizace

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Projekt je zpracován dle vyhlášky 62/2013 Sb.

A/ PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě:

a) Název stavby: Hřebeč-Netřeby – dostavba kanalizace

b) Místo stavby: Katastrální území Hřebeč
Parcelní čísla pozemků: 867/1, 867/63, 867/185

c) Předmět projektové dokumentace:

Prodloužení kanalizační stoky B k zástavbě nových domů v katastrálním území Hřebeč.

Kanalizační potrubí je navrženo z PP UltraRib2 300 – dl. 255,5 m a PE100 63x5,8 – dl. 44 m.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Obec Hřebeč, nám. Draha 75, 27345 Hřebeč

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a. s.

Sokolovská 16/45A. 186 00 Praha 8 - Karlín

Ing. Květa Bauerová - autorizovaný inženýr pro obor

Vodní hospodářství a krajinné inženýrství ČKAIT 0010938

A.2 Seznam vstupních podkladů

Od jednotlivých správců podzemních sítí bylo převzato orientační digitální zakreslení tras podzemních vedení, jenž je uvedeno v situaci.

Jedná se o stávající vodovodní řad, rozvod zemního plynu, kabely veřejného osvětlení, telefonní kabely a dále stávající podzemní elektrické vedení.

Další podklady:

- Mapové podklady, snímky pozemkových map katastru nemovitostí
- Příslušné ČSN a související předpisy, výpočtové tabulky, Stavební zákon, vodohospodářské předpisy apod.
- Geodetické zaměření navazujících kanalizačních šachet

Projekt je zpracován podle platných zákonů, ČSN a TN

- Zákon č. 254 / 2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném, znění zákon 150 / 2010 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění.

- Zákon č. 274 / 2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění.
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428 / 2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274 / 2001 Sb. v platném znění, vyhláška 120 / 2011.
- Zákon č. 309 / 2006 Sb., kterým se upravují požadavky BOZP v platném znění.
- Nařízení vlády č. 361 / 2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví v platném znění.
- Zákon 183 / 2006 Sb., Stavební zákon v platném znění od 1. 1. 2013, novela stavebního zákona č. 350 / 2012 Sb.
- Rozsah dokumentace je dán přílohou, k vyhlášce č. 62 / 2013 Sb.
- příloha č. 5 k vyhlášce č. 62 / 2013 Sb. – DSP
- příloha č. 6 k vyhlášce č. 62 / 2013 Sb. – DPS (dokumentace provádění stavby)

| | |
|--------------|---|
| ČSN 01 3463 | Výkresy inženýrských staveb - Výkresy kanalizace |
| ČSN 72 1006 | Kontrola zhutnění zemin a sypanin |
| ČSN 72 1511 | Kamenivo pro stavební účely. Technické požadavky |
| ČSN 73 0035 | Zatížení stavebních konstrukcí |
| ČSN 73 0037 | Zemní tlak na stavební konstrukce |
| ČSN 73 0202 | Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Základní ustanovení |
| ČSN 73 0422 | Přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů |
| ČSN 73 0660 | Ochrana staveb proti vodě |
| ČSN 73 0873 | Požární bezpečnost staveb |
| ČSN 73 1208 | Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů |
| ČSN 73 6005 | Prostorové uspořádání sítí technického vybavení |
| ČSN 73 6006 | Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení |
| ČSN 73 6133 | Návrh na provádění zemního tělesa pozemních komunikací |
| ČSN 73 6190 | Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev |
| ČSN 75 2130 | Křížení a souběhy vodních toků, dráhy a pozemní komunikace |
| ČSN 75 5011 | Požadavky na vnější sítě a jejich součásti |
| ČSN 75 6101 | Stokové sítě a kanalizační přípojky |
| ČSN EN 124 | Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy |
| ČSN EN 752 | Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek |
| ČSN EN 1610 | Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení |
| ČSN EN 13101 | Stupadla pro podzemní vstupní šachty |

A.3 Údaje o území

A.3.a) Rozsah řešeného území:

Jedná se o prodloužení kanalizační stoky B v k.ú. Hřebeč. Začátek prodloužení je v polovině ulice Vrchlického, pokračuje přes ulici Švabinskou do ulice Šrámkova. Prodloužení stoky B odkanalizuje rodinné domy tří na sebe kolmých ulic. Stoka povede po celé délce pod místní obslužnou komunikací, tzn. po obecních pozemcích.

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

Na lokalitu se nevztahuje žádná ochrana území podle jiných právních předpisů. Stokový systém bude veden v souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi nebo bude probíhat v ochranných pásmech ostatních inženýrských sítí.

A.3.c) Údaje o odtokových poměrech

Stavba není vedena v záplavovém území. Stavbou se nemění odtokové poměry dešťových vod. Dešťové srážky se zasakují v lokalitě dopadu.

A.3.d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

A.3.e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím:

Stavba je v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením.

A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Stavba kanalizační stoky respektuje požadavky na využití území.

A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Požadavky jednotlivých dotčených orgánů byly splněny a plně respektovány.

A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Na stavbu se nevztahují žádné výjimky a úlevová řešení.

A.3.i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Stavba není podmíněna dalšími investicemi.

A.3.j) Seznam pozemků dotčených prováděním stavby:

k.ú. Hřebeč (532371)

| parc. č. | Výměra m ² | způsob využití | druh poz. | vlastníci | způsob ochrany | LV |
|----------|--------------------------|-----------------------|-------------------|---|-------------------|-------|
| 867/1 | 7831 | ostatní komunikace | ostatní plocha | Obec Hřebeč, nám. Draha 75, 27345 Hřebeč | | 10001 |
| 867/63 | 915 | ostatní komunikace | ostatní plocha | Obec Hřebeč, nám. Draha 75, 27345 Hřebeč | | 10001 |
| 867/185 | 117 | ostatní komunikace | ostatní plocha | Obec Hřebeč, nám. Draha 75, 27345 Hřebeč | | 10001 |

A.4 Údaje o stavbě

A.4.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o novou stavbu.

A.4.b) Účel užívání stavby:

Účelem stavby je zajištění odvedení splaškových vod z dané lokality, v současné době jsou splaškové vody likvidovány individuálně jejich producenty.

A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

A.4.d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

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

Na stavbu se nevztahují požadavky na zabezpečení pro bezbariérový přístup. Stavba je uložena pod povrchem.

A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Stavba respektuje obecné požadavky na výstavbu a využití území.

A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Na stavbu se nevztahují žádné úlevy a výjimky.

A.4.h) Navrhované kapacity stavby:

Viz článek A.1.1.

A.4.i) Základní bilance stavby:

Dokončená stavba bude sloužit převážně ke gravitační dopravě splaškových vod. Stavba nemění současný způsob odvádění srážkových vod. Dokončená stavba sama o sobě neprodukuje odpady, emise, apod.

A.4.j) Základní předpoklady výstavby:

Předpokládaný termín výstavby: 2016-2017

A.4.k) Orientační náklady stavby:

Odhad investičních nákladů je 3,5 mil. Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty, technická a technologická zařízení.