

Obsah:

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby
Místo stavby
Investor
Projektant
Charakteristika stavby a její účel

2. Charakteristika lokality

Stávající stav
Údaje o pozemcích

3. Provedené průzkumy

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

4. Splnění požadavků dotčených orgánů

5. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

6. Věcné a časové vazby stavby na okolní stavby a související investice

7. Předpokládané časové údaje o výstavbě, postup výstavby

Postup výstavby

8. Statistické a základní technické parametry stavby :

Typ stavby:
Orientační náklady stavby
základní technické parametry stavby :

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby

Kanalizace Proseč – Záboří 1.část

Místo stavby

Místo : **Proseč u Skutče**
Okres : Chrudim
Kraj : Pardubický

Žadatel

Město Proseč

Proseč 18
539 44 Proseč u Skutče

IČO : 00270741
Tel.: 469 321 327
Starosta obce: Jan Macháček

Zpracovatel dokumentace

Ing. Pravec František, PC PROJEKT - projekční kancelář

Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl,
tel. fax. 461 635 017, 777 688 208
(autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT-1002372)
E-mail: pravec@pcprojekt.cz
www.pcprojekt.cz

Charakteristika stavby a její účel

Stavbou bude zajištěno odkanalizování území obce, kde není vybudovaná splašková kanalizace. Jedná se o trvalou stavbu, novostavbu vodního díla. Stavbou bude řešeno odvedení a likvidace splaškových odpadních vod z 5 obytných objektů v lokalitě Záboří na katastru obce Proseč u Skutče. Kanalizace bude jednotná, bude napojena na stávající kanalizaci, která je ukončena v ČOV.

2. Charakteristika lokality

Stavba se nachází na jižním konci města v blízkosti silnice ve směru na Martinice.

Zájmová obec se nachází na území Pardubického kraje, cca 15 km od Litomyšle. Z hlediska územně - správního spadá katastrální území města Proseč do působnosti, pověřeného úřadu Chrudim, Krajský úřad Pardubice.

Z hlediska hydrogeologického náleží území obce k hlavnímu povodí řeky Labe. V dotčené části obce protéká Prosečský potok, který ústí do řeky Novohradky. Číslo hydrologického pořadí je 1-03-03-047, o rozloze 13,139 km².

Nadmořská výška řešené části obce: 535 - 550 m n.m.

Pozemky dotčené stavbou

Soupis dotčených parcel:

Parcely v KN, k.ú. Záboří u Proseče

Stoka Z-1:
2624/1, 2623

Stoka Z-2:
2626, 2631, 22, 192, 2676, 679

Informace o parcelách – viz. dokladová část.

3. Provedené průzkumy

Pro tuto stavbu nebyl prováděn podrobný geologický průzkum. Pro zatřídění zemních prací budou použity podklady a informace z předchozí etapy výstavby, která na stavbu navazuje.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravně bude pro stavbu využito napojení stávajících cest a místních komunikací na státní silnici Proseč – Martinice.

4. Splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou v PD splněny.

- Lesy ČR, s.p., správa toků, oblast povodí Labe, Hradec Králové,
č.j. LCR953/002176/2011, ze dne 14.12.2011

5. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při výstavbě musí být dodržován stavební zákon č 183/2006 Sb., včetně prováděcích vyhlášek, dále zákony a vyhlášky se stavbou související (především zákon o vodách a zákon o odpadech) a příslušné ČSN

např:

ČSN 73 3050 – Zemní práce

- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6822 – Křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky
- ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky
- ČSN 73 6230 – Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a poz. kom.
- ČSN 73 6822 – Křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky
- ČSN EN 1671, 75 6111 – Venkovní tlakové systémy stokových sítí

Dále musejí být dodrženy podmínky pro stavbu stanovené v Územním rozhodnutí.

6. Věcné a časové vazby stavby na okolní stavby a související investice

Trasa kanalizace vede po hrázi Zábořského rybníku. Výstavbou nesmí být narušena stabilita hráze. Vodotěsnost bude zajištěna jílovým zásypem v délce 30,0m.

7. Předpokládané časové údaje o výstavbě, postup výstavby

- Zahájení výstavby (předpoklad).....4/ 2012
- Ukončení výstavby..... 6/ 2012

- Lhůta výstavby.....2 měsíce

Postup výstavby

Výstavba kanalizace bude prováděna vždy od místa napojení proti spádu potrubí.

Stoka Z-1 bude napojena šachtou ŠZ-1-01, která bude osazena na výřezu ve stávající stoce. Stoka bude končit v místní komunikaci před objektem č.p. 4.

Stoka Z-2 bude napojena na stávající stoku za šachtou ŠA1-73. Střední úsek stoky vede po hrázi Zábořského rybníka. V tomto úseku bude v délce 30,0m proveden těsnící jílový zásyp potrubí. Stoka bude ukončena za překopem potoka na zahradě č.p. 81.

8. Statistické a základní technické parametry stavby :

Typ stavby: stavba na ochranu ŽP, novostavba,

Orientační náklady stavby: s ohledem k výběrovému řízení nejsou uvedeny

Základní technické parametry stavby :

Kanalizace :

Stoka „Z-1“	PP 280, DN 250, UR2, SN10 -	79,00m
Stoka „Z-2“	PVC 200, KG, SN8 -	79,00m

Kanalizace celkem	158,00m
-------------------	---------

Domovní přípojky – celkem 1 ks

PVC 160, KG, SN8 – 2,00m