

A - Průvodní zpráva

k projektu stavby

"DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE"

Obsah:

- 1. Identifikační údaje stavby***
- 2. Základní údaje o stavbě***
- 3. Výchozí podklady***
- 4. Členění stavby***
- 5. Časová a věcná vazba stavby na související investice***
- 6. Koordinace s akcemi jiných investorů***
- 7. Budoucí provozovatel***
- 8. Termíny zahájení a dokončení***

1. Identifikační údaje stavby

Identifikační údaje stavebníka

Adresa:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Teplého 2014 530 02 Pardubice
IČ:	60108631
Telefon:	466 798 411
E-mail:	info@vakpce.cz

Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Název:	RECPROJEKT s.r.o.
Adresa:	Fáblovka 404 533 52 Pradubice (pošta Staré Hradiště)
IČ:	260 14 327
DIČ	CZ26014327
Telefon:	776 709 092
E-mail:	info@recprojekt.cz

Identifikační údaje stavby

Název stavby:	DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
Katastrální území:	k.ú. Horní Jelení, k.ú. Dolní Jelení
Kraj:	Pardubický
Druh stavby:	novostavba – liniová stavba
Zahájení stavby:	dle možností investora
Dokončení stavby:	dle možností investora
Kapacita:	3 800 m potrubí tlakové kanalizační sítě (2 657m hlavní řady, 1 143m podružné řady) 65 čerpacích šachet 67 kusů technologické části ČŠ
Počet napojených EO:	140 EO
Předpokládaný provozovatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

2. Základní údaje o stavbě

Předmětem této projektové dokumentace je výstavba tlakové splaškové kanalizace pro obec Dolní Jelení a část obce Horní Jelení, což odpovídá 140 EO.

Kanalizační tlaková síť začíná v domovních čerpacích šachtách napojením na čerpadlo a končí napojením na stávající ČOV v obci Horní Jelení. Odpadní vody z obce Dolní Jelení a části obce Horní Jelení tak budou odvedeny na ČOV, kde budou následně likvidovány v souladu s platnou legislativou.

Pro obec byla vybrána tlaková kanalizace z několika důvodů. Nejdůležitějším hlediskem bylo rozdělení obce na několik povodí, dále pak vysoká hladina podzemní vody a také možnost umístění tlakové kanalizace do zelených pásů přidružených ke komunikacím.

Trasa tlakové kanalizace byla volena tak, aby minimalizovala podélné zásahy do komunikací III.tř. ve správě SÚS Pardubického kraje.

V důsledku použití objemových čerpadel nejsou požadavky na výškové řešení potrubí (odkalení, odvzdušnění) a potrubí může v podstatě výškově kopírovat terén. Předložená dokumentace počítá s tím, že čerpací šachty budou napojeny z veřejného elektrorozvodu (součást tohoto projektu, příloha D.2.2.2 – Rozvod NN po obci).

3. Výchozí podklady

- katastrální mapa
- místní šetření a pochůzky
- zákresy stávajících inženýrských sítí od jejich správců
- digitální zaměření obce
- upřesňující průzkumy podzemních vedení

4. Členění stavby

Projekt stavby předpokládá se 3 stavebními objekty :

- D.2.1 - SO 1 - Splašková kanalizace*
- D.2.2.1 - SO 2.1 - Přípojky NN*
- D.2.2.2 - SO 2.2 - Rozvod NN po obci*

5. Časová a věcná vazba stavby na související investice

Nejsou známy.

6. Koordinace s akcemi jiných investorů

Nejsou známy.

7. Budoucí provozovatel

Předpokládaným budoucím provozovatelem jsou Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

8. Termíny zahájení a dokončení stavby

Dokumentační příprava je zaměřena tak, aby stavbu bylo možno začít realizovat v roce 2013.