


REVIZE			
Revize č.	Datum	Zapsal	Stručný popis změn

Hlavní inženýr projektu	ING. JOSEF PAVLIŠ	 <b>EKOLA – Pavliš s.r.o.</b> Trávník 2095, 686 03 Staré Město tel.: 572 556 120, e-mail: pavlis@ekola-pavlis.cz	
Zodpovědný projektant	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Vypracoval	ING. JOSEF HORÁK		
Kontroloval	ING. JOSEF PAVLIŠ		
Investor	Obec Kostelany nad Moravou, č.p. 19, 686 01 Uherské Hradiště		Kraj ZLÍNSKÝ
Akce	<b>KOSTELANY NAD MORAVOU, UL. NÁVES</b> <b>REKONSTRUKCE KANALIZACE</b>		Datum 12 / 2017
			Stupeň DSP
Stupeň	Dokumentace pro stavební povolení		Zakázka č. 1378 / DSP
Část	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>		Formát
			Měřítko
Soubor	1378_A_pruvodnizprava.doc		Příloha č. <b>A.</b>

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## Obsah

1. Identifikační údaje .....	3
1.1. Údaje o stavbě .....	3
1.2. Údaje o žadateli .....	3
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
2. Seznam vstupních podkladů .....	4
3. Údaje o území .....	4
3.1. Rozsah řešeného území .....	4
3.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů .....	4
3.3. Údaje o odtokových poměrech .....	5
3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací .....	5
3.5. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	5
3.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	5
3.7. Seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
3.8. Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	6
3.9. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....	6
4. Údaje o stavbě .....	11
4.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	11
4.2. Účel užívání stavby .....	11
4.3. Trvalá nebo dočasná stavba .....	11
4.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů .....	11
4.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavbu a bezbariérové užívání stavby ....	11
4.6. Údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů .....	11
4.7. Navrhované kapacity stavby .....	12
4.8. Základní bilance stavby .....	12
4.9. Základní předpoklady výstavby .....	12
4.10. Orientační náklady stavby .....	13
5. Členění stavby na objekty .....	13

## **1. Identifikační údaje**

### **1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby : **Kostelany nad Moravou, ul. Náves  
rekonstrukce kanalizace**

Místo stavby : **ul. Náves, Kostelany nad Moravou**

Kraj: **Zlínský**

Katastrální území : **Kostelany nad Moravou, 670031**

Parcelní čísla pozemků : **parc.č. 17/13, 51, 127, 889/2, 889/3 a 889/25**

Předmět dokumentace: **Dokumentace pro vydání stavebního povolení a  
provedení stavby**

### **1.2. Údaje o žadateli**

Investor : **Obec Kostelany nad Moravou**  
**Kostelany nad Moravou č.p. 19**  
**686 01 Uherské Hradiště**

IČ: **00291048**

Zástupce investora: **Pavel Duda, starosta**

### **1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace**

Zpracovatel dokumentace : **EKOLA – Pavliš s.r.o.,**  
**Trávník 2095,**  
**686 03 Staré Město**

IČ: **26932555**

Zodpovědný projektant : **Ing. Josef Pavliš, autorizovaný inženýr**  
**ČKAIT-1300429**  
**Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby**

Vypracovali :  
- část kanalizace **Ing. Josef Horák, autorizovaný inženýr**  
**Ing. Josef Pavliš, autorizovaný inženýr**

## **2. Seznam vstupních podkladů**

- Jednotná digitální technická mapa Zlínského kraje
- Projektová dokumentace akce „Kostelany nad Moravou – rekonstrukce kanalizace, stoka B“, zpracovatel: EKOLA – Pavliš s.r.o., Staré Město, z 10/2013
- Zaměření skutečného provedení akce „Kostelany nad Moravou – rekonstrukce kanalizace, stoka B“, zpracovatel: geodetická kancelář Geometri s.r.o., Uherské Hradiště, z 07/2016
- Podklady o kanalizaci (trasy kanalizace s kótami poklopu a dna šachet) od SVK a.s. Uherské Hradiště
- Informace o plynovodech (vektorová data pro odbornou veřejnost), poskytl GasNet, s.r.o., člen innogy
- Požadavky investora

## **3. Údaje o území**

### **3.1. Rozsah řešeného území**

Stavba se nachází v centru obce Kostelany nad Moravou na Návsi. Navrhovaná rekonstrukce se týká stávající původní kanalizace po obou stranách návsi. Ta byla za kostelem svedena před RD č.p. 106, odkud pokračovala přes pozemek RD č.p. 106 do řeky Moravy. Před časem byla před RD č.p. 106 vybudována odlehčovací komora, kdy původní potrubí do řeky Moravy už slouží jen jako odlehčovací stoka a od odlehčovací komory bylo vybudováno nové gravitační potrubí do čerpací stanice ČS2 v ulici Pastviska na břehu řeky Moravy. Toto potrubí zůstane beze změn.

Rekonstrukce se bude týkat úseku stoky C nad odlehčovací komorou a na ni navazujících stok C1 a C2. Délka stávajícího rekonstruovaného úseku potrubí stoky C je cca 184,3 m, délka stávajícího potrubí stoky C1 je 117,2 m a délka stávajícího potrubí stoky C2 je 95,5 m. Horní úseky stok C a C1 se přesměrují na severozápad (směrem k obecnímu úřadu) a napojí se do již zrekonstruované stoky B jako nové stoky B3 a B4. Dolní části stok C a C1 a stoka C2 se zrekonstruují přibližně ve stávající trase a jako doposud odpadní vody budou odváděny přes odlehčovací komoru OK 1C do čerpací stanice ČS2.

Součástí rekonstrukce kanalizace bude i vyvložkování odlehčovacích stok OS 1C a OS 1B vedoucích přes soukromé pozemky.

### **3.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

- a. Památková rezervace - není
- b. Památková zóna - není
- c. Záplavové území – není (dle povodňového plánu obce Kostelany nad Moravou, vypracoval Crisis Consulting, s.r.o. Uherské Hradiště)

### **3.3. Údaje o odtokových poměrech**

Rekonstruovaná kanalizace slouží k odvádění splaškových a dešťových vod z přilehlých rodinných domů, komunikací a zpevněných ploch. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu.

Řešená kanalizace je součástí kanalizační sítě, která odvádí odpadní vody na obecní čistírnu odpadních vod Kostelany nad Moravou.

Přesměrováním horních úseků stok C a C1 do stoky B se sníží množství odpadních vod přiváděných dolním úsekem stoky C na ČS2 v ulici Pastviska.

### **3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Rekonstrukce kanalizace je v souladu s územně plánovací dokumentací.

### **3.5. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Rekonstrukce kanalizace je navržena převážně ve stávající trase. Niveleta potrubí bude dle možností upravena a snížena, aby bylo dosaženo minimálně nezámrzné hloubky. Projektovaná stavba „Kostelany nad Moravou, ul. Náves – rekonstrukce kanalizace“ je navržena v souladu se schváleným územním plánem obce Kostelany nad Moravou z 11/2011.

### **3.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Stavba „Kostelany nad Moravou, ul. Náves – rekonstrukce kanalizace“ je navržena na původních veřejných pozemcích, na kterých se nachází stávající kanalizace. Případné odsunutí trasy bylo vynuceno uspořádáním tras ostatních inženýrských sítí, dodržením jejich odstupových vzdáleností a vytvořením podmínek pro provedení rekonstrukce. Do PD byly sítě technické infrastruktury doplněny dle podkladů jednotlivých správců a JDTM ZK.

Všeobecným požadavkem správců sítí je vytyčení tras jejich vedení před započítáním vlastních stavebních prací a v případě křížení prokázání bezproblémového míjení (např. kopanou sondou).

Podkladem pro stavební povolení rekonstrukce kanalizačních stok C, C1 a C2, které vydá oddělení vodoprávního úřadu a životního prostředí při odboru stavebního úřadu a ŽP MěÚ Uherské Hradiště, bude dle § 15 stavebního zákona souhlas stavebního úřadu při MěÚ Staré Město.

### 3.7. Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimky nejsou.

### 3.8. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Rekonstrukce řeší nevyhovující technický stav stávající kanalizace. Stávající kanalizační přípojky budou přepojeny na novou kanalizaci. Tyto mohou být rovněž ve špatném stavu. Proto by majitelé připojených nemovitostí měli být v dostatečném předstihu vyrozuměni o projektované rekonstrukci kanalizace. Oprava přípojek ale nebude součástí stavby.

Obec Kostelany nad Moravou plánuje opravu chodníků v místě, která bude realizována hned po provedení navrhované rekonstrukce kanalizace.

### 3.9. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Stavba rekonstrukce kanalizace bude umístěna na pozemcích v **k.ú. Kostelany nad Moravou 670031** parc.č. 17/13, 51, 127, 889/2, 889/3 a 889/25.

Využití jednotlivých pozemků:

Parc.č.	Způsob využití	Druh pozemku	Majitel
17/13	Neplošná půda	Ostatní plocha	Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu má Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 60200 Brno
51		Zastavěná plocha a nádvoří	Buchtíková Jana, č. p. 330, 68601 Kostelany nad Moravou Hurtíková Ludmila, č. p. 484, 68738 Nedakonice Ott Antonín, č. p. 106, 68601 Kostelany nad Moravou
127		Zastavěná plocha a nádvoří	Blahová Marie, č. p. 90, 68601 Kostelany nad Moravou Neuwirth Ladislav, č. p. 90, 68601 Kostelany nad Moravou
889/2	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Kostelany nad Moravou, č. p. 19, 68601 Kostelany nad Moravou
889/3		Zahrada	Římskokatolická farnost Kostelany nad Moravou, č. p. 155, 68601 Kostelany nad Moravou

889/25	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	Obec Kostelany nad Moravou, č. p. 19, 68601 Kostelany nad Moravou
--------	--------------------	----------------	---

Pozemky, na kterých bude umístěna stavba rekonstrukce kanalizace, jsou v majetku obce Kostelany nad Moravou, č.p. 19, 686 01 Uherské Hradiště a Římskokatolické farnosti Kostelany nad Moravou, č.p. 155, 686 01 Uherské Hradiště.

Stavební parcely, pod kterými prochází potrubí obou odlehčovacích stok, jsou v soukromém vlastnictví. Obě budou opravovány bezvýkopovou technologií. V obou případech započne oprava na pozemku obce a skončí na pozemku nábřeží v majetku České republiky.

Sousední pozemky a stavební parcely s pozemkem parc.č. 17/13, na kterém se nachází rekonstruovaná kanalizace :

Stavební parcely č. 27, 28, 29, 51, 124, 125, 126, 127, 133, 169, 189, 207, 213, 214 a 414.  
Pozemky parc. č. 17/11, 17/12, 33, 34, 36, 37, 40/1, 41/1, 654/150, 889/2, 889/9, 889/11, 889/12, 889/13, 889/14, 889/15, 889/16, 889/17, 889/18, 889/19, 905, 974 a 1256.

Sousední pozemky a stavební parcely s pozemkem parc.č. 51, na kterém se nachází rekonstruovaná kanalizace :

Stavební parcely č. 50 a 52/2.  
Pozemky parc. č. 17/13, 40/1, 41/1, 41/2 a 889/2.

Sousední pozemky a stavební parcely s pozemkem parc.č. 127, na kterém se nachází rekonstruovaná kanalizace :

Stavební parcely č. 128/1.  
Pozemky parc. č. 17/13, 889/2, 889/6 a 889/9.

Sousední pozemky a stavební parcely s pozemkem parc.č. 889/2, na kterém se nachází rekonstruovaná kanalizace :

Stavební parcely č. 1/1, 1/2, 1/5, 21, 24/1, 24/2, 25/1, 25/2, 25/3, 26, 27, 28, 29, 33/1, 33/2, 33/3, 33/4, 33/6, 33/7, 33/8, 35, 36, 38, 39/1, 40, 43, 44, 47, 48, 50, 51, 52/1, 52/2, 55, 56/1, 59/4, 60, 62/1, 62/2, 63, 68, 69, 70, 71/1, 72, 73/1, 73/2, 76, 77, 78, 79, 80/2, 82/1, 82/2, 82/3, 82/4, 83, 84, 86, 88/1, 88/2, 88/3, 90, 91, 92, 93/1, 93/2, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108/1, 108/2, 108/3, 109, 110, 111/1, 111/2, 112, 113, 116, 118/1, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128/1, 129, 130, 131, 132, 133, 134/1, 134/2, 135, 136, 137, 138, 139, 143, 144, 147, 149, 150, 157, 160, 161/1, 162/1, 162/2, 164, 165, 166, 171, 172, 173, 176, 181/1, 181/2, 183, 185, 189, 190, 202/1, 202/2, 208, 211/1, 213, 214, 234, 240, 293, 425/1, 425/2 a 441.  
Pozemky parc. č. 17/13, 18/2, 29/2, 31/2, 33, 72/2, 72/6, 72/7, 78, 97/1, 102/4, 102/36, 654/150, 889/3, 889/4, 889/5, 889/9, 889/20, 889/21, 889/23, 889/24, 889/25, 889/28, 889/30, 890, 891/4, 892/3, 911/1, 974, 1253, 1258, 1410/3, 1410/5, 1416, 1420, 1422, 1427, 1428, 1429, 1432, 1434, 1435, 1446, 1452, 1466 a 1468.

Sousední pozemky a stavební parcely s pozemkem parc.č. 889/3, na kterém se nachází rekonstruovaná kanalizace :

Pozemek parc. č. 889/2, 889/20 a 1422.

Sousední pozemky a stavební parcely s pozemkem parc.č. 889/25, na kterém se nachází rekonstruovaná kanalizace :

Pozemky parc. č. 889/2, 889/24 a 889/28.

Vzhledem k rozlehlosti pozemku 889/2 a celkovému počtu sousedních parcel se bude stavba v podstatě týkat jen pozemků, které s ní bezprostředně sousedí:

Č. parcely	č.p.	majitel	způsob využití	druh pozemku
<b>p.č.st. 35</b>	58	Zapletalová Bohunka, č. p. 58, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 36</b>	57	Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor.		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 39/1</b>	56	Žáčková Marie, Dunajská 161/39, Starý Lískovec, 62500 Brno		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 40</b>	54	Ševčíková Pavla, č. p. 110, 67138 Višňové		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 43</b>	53	Pavel Josef, č. p. 53, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 44</b>	51	Preclík Miloslav, č. p. 51, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 47</b>	49	Nuc Miroslav, č. p. 47, 68601 Kostelany nad Moravou		
		Nuc Radomír, č. p. 7, 68738 Nedakonice		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 48</b>	48	Běhávková Olga, č. p. 48, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 50</b>	47	Nuc Miroslav, č. p. 47, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 51</b>	106	Buchtíková Jana, č. p. 330, 68601 Kostelany nad Moravou		
		Hurtíková Ludmila, č. p. 484, 68738 Nedakonice		
		Ott Antonín, č. p. 106, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 52/2</b>	289	Smělíková Marie, č. p. 289, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 52/1</b>	46	Smělík Tomáš, č. p. 46, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 55</b>	45	SJM Pochylý Petr a Pochylá Jana, č. p. 45, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 56/1</b>	44	Jelénková Michaela, č. p. 44, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 59/4</b>	42	Verbíková Vítězslava, č. p. 42, 68601 Kostelany nad Moravou		
				zastavěná plocha a nádvoří



<b>p.č.st. 60</b>	41	Mareček Petr, č. p. 41, 68601 Kostelany nad Moravou SJM Mareček Josef a Marečková Jiřina, č. p. 41, 68601 Kostelany n/Mor. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 62/2</b>	40	SJM Bubeník Josef a Bubeníková Milena, č. p. 40, 68601 Kostelany n/M. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 62/1</b>		SJM Bubeník Josef a Bubeníková Milena, č. p. 40, 68601 Kostelany n/M. zbořeniště zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 63</b>	39	SJM Bilík Bohumil a Bilíková Jarmila, č. p. 39, 68601 Kostelany n/Mor. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 68</b>	38	Zapletal Vladimír, č. p. 38, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 69</b>	37	Říhová Marie Mgr., č. p. 20, 25768 Děkanovice zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 70</b>	82	Jarolím Jiří, č. p. 82, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 71/1</b>	104	SJM Smělík David a Smělková Simona, č. p. 104, 68601 Kostelany n/M. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 72</b>	36	Šimík Vlastimil, č. p. 36, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 73/1</b>	103	Vávra Miroslav, č. p. 103, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 73/2</b>	34	Perlová Jitka, č. p. 34, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 76</b>	33	Zajícová Jana, č. p. 33, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 77</b>	32	Duda Pavel, č. p. 312, 68601 Kostelany nad Moravou Duda Petr, č. p. 236, 68709 Stříbrnice Marečková Bohumila Ing., Martinská 174/25, Přerov VIII-Henčlov, 75002 Přerov Ottová Marie, č. p. 275, 68601 Kostelany nad Moravou Říhová Marie Mgr., č. p. 20, 25768 Děkanovice zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 78</b>	31	Janska Sebastian, č. p. 31, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 79</b>	30	Janska Sebastian, č. p. 31, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 80/2</b>	29	Ševčík Martin, č. p. 29, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 147</b>		Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 157</b>		Římskokat. farnost Kostelany n/Mor., č.p.155, 68601 Kostelany n/Mor. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 240</b>		Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 425/1</b>	19	Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor. zastavěná plocha a nádvoří
<b>p.č.st. 425/2</b>	19	Zapletalová Bohunka, č. p. 58, 68601 Kostelany nad Moravou zastavěná plocha a nádvoří

<b>p.č.889/3</b>	Římskokat. farnost Kostelany n/Mor., č.p.155, 68601 Kostelany n/Mor. zahrada
<b>p.č.889/4</b>	Římskokat. farnost Kostelany n/Mor., č.p.155, 68601 Kostelany n/Mor. zahrada
<b>p.č.889/20</b>	Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor. zahrada
<b>p.č.889/21</b>	Nuc Miroslav, č. p. 47, 68601 Kostelany nad Moravou Nuc Radomír, č. p. 7, 68738 Nedakonice jiná plocha                      ostatní plocha
<b>p.č.889/23</b>	Římskokat. farnost Kostelany n/Mor., č.p.155, 68601 Kostelany n/Mor. jiná plocha                      ostatní plocha
<b>p.č.889/24</b>	Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor. ostatní komunikace              ostatní plocha
<b>p.č.974</b>	Česká rep., Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno neplodná půda                      ostatní plocha
<b>p.č.1422</b>	Římskokat. farnost Kostelany n/Mor., č.p.155, 68601 Kostelany n/Mor. jiná plocha                      ostatní plocha
<b>p.č.1427</b>	Jelénková Michaela, č. p. 44, 68601 Kostelany nad Moravou ostatní komunikace              ostatní plocha
<b>p.č.1428</b>	Obec Kostelany nad Mor., č. p. 19, 68601 Kostelany nad Mor. ostatní komunikace              ostatní plocha
<b>p.č.1432</b>	Ševčík Martin, č. p. 29, 68601 Kostelany nad Moravou jiná plocha                      ostatní plocha

#### **4. Údaje o stavbě**

##### **4.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizace, která je v havarijním stavu. Jedná se o změnu dříve postavené a zkolaudované stavby.

##### **4.2. Účel užívání stavby**

Rekonstruovaná kanalizace bude tak jako doposud sloužit k odvádění splaškových a dešťových vod z přilehlé zástavby a místní komunikace na obecní ČOV.

##### **4.3. Trvalá nebo dočasná stavba**

Řešená kanalizace je stavba trvalá.

##### **4.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známa žádná ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

##### **4.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavbu a bezbariérové užívání stavby**

Technické řešení stavby „Kostelany nad Moravou, ul. Náves – rekonstrukce kanalizace“ splňuje požadavky dané vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby v platném znění, vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla a vyhláškou č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Stavba navrhovaného prodloužení kanalizace nevyžaduje řešení bezbariérového užívání.

##### **4.6. Údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů**

Trasa navrhované rekonstrukce kanalizace bude převážně stávající. V místech, kde to bude z prostorových podmínek možné, bude upravena tak, aby se zlepšily poměry uspořádání

inženýrských sítí v místě. Investor odsouhlasil, že byla zpracována samostatná dokumentace pro územní rozhodnutí. Návrh trasy byl odsouhlasen na výrobním výboru dne 31.01. 2017. Na stavbu bylo vydáno Územní rozhodnutí ze dne 29.9. 2017, které nabylo právní moci dne 3.11. 2017.

Obecnou podmínkou dotčených správců technické infrastruktury je nutnost vytyčit podzemní síť před zahájením zemních prací.

#### 4.7. Navrhované kapacity stavby

<b>Dotčené stoky</b>	<b>místo</b>	<b>celková délka (m)</b>	<b>rekonstrukce</b>
Stoka B3	ul. Náves	44,0 (stoka C1)	111,7
Stoka B4	ul. Náves	96,8 (stoka C)	116,1
Stoka C	ul. Náves, Pastvíska	369,4	93,3
Stoka C1	ul. Náves	117,2	67,3
Stoka C2	ul. Náves	95,5	77,2
Odlehčovací stoka OS 1C	ul. Náves	80,4	63,2
Odlehčovací stoka OS 1B	ul. Slepá	78,1	37,1

Projektovaná rekonstrukce :

<b>SO 01 – Kanalizace-rekonstr.</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>materiál</b>	<b>délka (m)</b>
Stoka B3	300	PVC vysokopev., SN12	111,7
Stoka B4	300	PVC vysokopev., SN12	116,1
Stoka C	300	PVC vysokopev., SN12	93,3
Stoka C1	300	PVC vysokopev., SN12	67,3
Stoka C2	300	PVC vysokopev., SN12	77,2
Vstupní a revizní šachty	1000	prefa beton	14 ks

<b>SO 02 – Kanalizace-oprava</b>	<b>DN (mm)</b>	<b>materiál</b>	<b>délka (m)</b>
Odlehčovací stoka OS 1C	300	vložka INSAK	63,2
Odlehčovací stoka OS 1B	500	vložka INSAK	37,1

#### 4.8. Základní bilance stavby

Stavba nemá nároky na zásobování energií.

#### 4.9. Základní předpoklady výstavby

Dokumentace pro stavební povolení	12 / 2017
Vydání stavebního povolení	03 / 2018

Výběr dodavatele stavby	04 / 2018
Zahájení stavby	06 / 2018
Ukončení stavby	08 / 2018

Po ukončení realizace, předání, převzetí a kolaudaci bude stavba uvedena do trvalého užívání. Se zkušebním provozem se neuvažuje.

#### **4.10. Orientační náklady stavby**

Stoka B3	DN 300 mm	111,7	x	14 000,- Kč	1 563 800,- Kč
Stoka B4	DN 300 mm	116,1	x	14 000,- Kč	1 625 400,- Kč
Stoka C	DN 300 mm	93,3	x	14 000,- Kč	1 306 200,- Kč
Stoka C1	DN 300 mm	67,3	x	14 000,- Kč	942 200,- Kč
Stoka C2	DN 300 mm	77,2	x	14 000,- Kč	1 080 800,- Kč
Odleh. stoka OS 1C	DN 300 mm	63,2	x	7 500,- Kč	474 000,- Kč
Odleh. stoka OS 1B	DN 500 mm	37,1	x	8 500,- Kč	315 350,- Kč
Celkem					7 307 750,- Kč

#### **5. Členění stavby na objekty**

Stavbu tvoří jeden stavební objekt:

SO 01 Kanalizace - rekonstrukce

SO 02 Kanalizace - oprava bezvýkopovou technologií

Staré Město : 12 / 2017

Vypracoval: ing. Horák Josef