

# **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **OBSAH:**

<b>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</b>	<b>3</b>
<b>A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ</b>	<b>3</b>
<b>A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI</b>	<b>3</b>
<b>A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE</b>	<b>3</b>
<b>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</b>	<b>3</b>
<b>A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ</b>	<b>3</b>
<b>A.4 ÚDAJE O STAVBĚ</b>	<b>5</b>
<b>A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>5</b>

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) Název stavby: Kanalizace Kolín - Zibohlavy
- b) Místo stavby: Zibohlavy  
Katastrální území: k.ú. Zibohlavy  
Kraj: Středočeský
- c) Předmět dokumentace:  
Charakteristika stavby: Inženýrská stavba – výstavba splaškové kanalizace a veřejných částí kanalizačních přípojek
- Účel stavby: Spolehlivé odvádění odpadních vod z řešené lokality

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

- Objednatel projektu: Město Kolín  
Stavebník: Město Kolín  
Karlovo náměstí 78  
280 12 Kolín

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

- Projektant: Vodos s.r.o.  
Legerova 21  
280 02 Kolín  
zodpovědný projektant Ing. Martin Soudek, Ph.D.,  
autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby,  
číslo autorizace 0701010

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- Katastrální mapa obce Zibohlavy
- Geodetické zaměření
- Trasy stávajících inženýrských sítí – vodovod, kanalizace, plyn, elektrické vedení (VN, NN), telekomunikační síť

## **A.3 Údaje o území**

- a) Rozsah řešeného území:  
Území navrhované stavby se nachází mezi obcemi Zibohlavy a Radovesnice. Jedná se o extravilán s výskytem náletové zeleně.
- b) Dosavadní využití území:  
Navrhované výtlačné potrubí bude umístěno v souběhu s místní komunikací spojující Zibohlavy a Radovesnice I. Dotčené území je zeleným pásem lemující zmíněnou komunikaci.
- c) Údaje o ochraně území

Stavba se částečně nachází na území Významného krajinného prvku Pekelský potok. Stavba není umístěna v památkově chráněné oblasti. Lokalita se nenachází v záplavovém území.

d) Údaje o odtokových poměrech

Řešená lokalita je svažitá směrem od obce Radovesnice I k Pekelskému potoku na okraji obce Zibohlavy.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Plánovaná stavba je zcela v souladu s územním plánem obce.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná stavba splňuje obecné požadavky na využití území a její výstavbou budou zlepšeny podmínky obyvatel obce Zibohlavy.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly splněny.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba vyžaduje vybudování napojovacího místa na elektrickou energii provozovatelem distribuční sítě. Stavba je podmíněna výstavbou splaškové kanalizace v obci Radovesnice I a současně dostatečnou kapacitou čerpací jímky na výtlačku z obce Radovesnice I do kanalizační sítě Města Kolín.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby.

**Katastrální území Zibohlavy:**

Parcelní číslo:            Vlastník:

**321/1**            Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská  
81/11, 150 00 Praha 5

**Katastrální území Radovesnice I:**

Parcelní číslo:            Vlastník:

**256/1, 256/4**

Obec Radovesnice I, Lošanská 23, 280 02 Radovesnice I

**256/8, 256/11**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská  
81/11, 150 00 Praha 5

**256/9, 256/10**

Liska Vladimír, Gagarinova 718, 278 01 Kralupy nad Vltavou (1/2)  
SJM Liska Jaromír Ing. a Lísková Magdalena, Lošanská 118, 280 02  
Radovesnice I (1/2)

#### **A.4 Údaje o stavbě**

a) Stavba zahrnuje výstavbu nové čerpací stanice a kanalizační výtlak, který umožní přečerpání odpadních vod z obce Zibohlavy do kanalizačního systému obce Radovesnice I, kterým budou následně převedeny na centrální ČOV Kolín.

b) Účel užívání stavby:

Stavba bude sloužit k bezproblémovému odvedení splaškových vod z lokality a jejich likvidaci na ČOV Kolín.

c) Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Stavba kanalizace a vodovodu vyžaduje vymezení ochranného pásma. Ochranné pásmo je stanoveno v zákoně č. 274/2001 Sb.:

- u kanalizačních stok a vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně, **1,5 m** od vnějšího líce potrubí na obě strany
- u kanalizačních stok a vodovodních řadů nad průměr 500 mm, **2,5 m** od vnějšího líce potrubí na obě strany

Při výstavbě kanalizace bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.

e) Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, dle platných zákonů, vyhlášek a norem. Stavba neklade požadavky na bezbariérové užívání.

f) Dotčené orgány podaly ke stavbě svá vyjádření, která jsou nedílnou součástí projektové dokumentace. Kopie vyjádření jsou přiloženy v dokladové části. Požadavky dotčených orgánů jsou v projektu respektovány.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje.

h) Navrhované kapacity stavby

<b>Kanalizační výtlak</b>	PE Ø 90x5,4 mm	délka <b>395,5 m</b>
---------------------------	----------------	----------------------

i) Základní bilance stavby

Spotřeba elektrické energie bude vyvozována provozem čerpací stanice a dávkováním chemikálie. Více viz příloha E. Elektro-část.

j) Základní předpoklady výstavby

Termín vypracování projektové dokumentace: listopad 2017

Realizace stavby: dle finančních možností investora

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

Stavba není členěna na stavební objekty.