

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### MLADÁ BOLESLAV, DUBČE REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

SO 03.1 KANALIZAČNÍ STOKA V ULICI VÝCHODNÍ  
SO 04.1 KANALIZAČNÍ STOKA V ULICI NA DUBCÍCH

Dokumentace pro provádění stavby

Zprávu zpracoval:

Ing. Milan Ulbrych

## OBSAH

<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	str.	2
<b>A.1.1</b>	<b>Údaje o stavbě .....</b>	str.	2
a)	Název stavby .....	str.	2
b)	Místo stavby .....	str.	2
c)	Předmět projektové dokumentace .....	str.	2
<b>A.1.2</b>	<b>Údaje o stavebníkovi .....</b>	str.	2
<b>A.1.3</b>	<b>Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....</b>	str.	3
<b>A.2</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>	str.	3
<b>A.3</b>	<b>Seznam vstupních podkladů .....</b>	str.	3

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) **NÁZEV STAVBY** Mladá Boleslav, Dubce – rekonstrukce vodovodu a kanalizace  
SO 03.1 Kanalizační stoka v ulici Východní  
SO 04.1 Kanalizační stoka v ulici Na Dubcích

b) **MÍSTO STAVBY**

Obec: Mladá Boleslav

Katastrální území Mladá Boleslav

Kraj: Středočeský

Parcelní čísla pozemků: 1347/1, 1167/7

c) **PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce poruchové jednotné kanalizace v ulici Východní v Mladé Boleslavi v úseku mezi ulicemi Na Dubcích a Šámalova a rekonstrukce kanalizace v ulici Na Dubcích v úseku mezi ulicemi Šámalova a Východní.

V ulici Východní kamerové prohlídky zjistily značné poškození potrubí KT DN 300 a revizních šachet na kanalizaci. Na potrubí se vyskytují podélné a příčné praskliny, vstupní komíny revizních šachet jsou popraskané, dna šachet jsou poškozena. Z těchto důvodů bude provedena rekonstrukce kanalizace ve Východní ulici v úseku mezi revizními šachtami Š4289 – Š4246 výměnou potrubí ve stávající trase. Původní revizní šachty budou nahrazeny novými. Všechny domovní přípojky a přípojky od uličních vpustí budou přepojeny na novou kanalizaci. Rekonstrukci kanalizace ve Východní ulici řeší stavební objekt SO 03.1 Kanalizační stoka v ulici Východní.

V ulici Na Dubcích v úseku mezi ulicemi Východní a Šámalova byla stávající jednotná kanalizace provedena z kameninových trub DN 300. Kamerová prohlídka odhalila pouze lokální, méně závažné poruchy na potrubí a revizních šachtách v úseku mezi šachtami Š4243 – Š4245. Rekonstrukce kanalizace v tomto úseku bude tedy řešena bezvýkopovou opravou lokálních poruch potrubí a opravou revizních šachet. Rekonstrukci kanalizace v ulici Na Dubcích řeší stavební objekt SO 04.1 Kanalizační stoka v ulici Na Dubcích.

Jedná se o novou trvalou stavbu.

### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

**Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**

Sídlo: Čechova 1151, 293 01 Mladá Boleslav

IČO: 46356983

DIČ: CZ46356983

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 1608181/0100

telefon: +420 326 376 111

e-mail: tzitny@vakmb.cz

www: <http://www.vakmb.cz/>

zastoupené:

Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva

Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva



Ing. Milan Ulbrych, projektová kancelář, vodní a inženýrské stavby

Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem

objednatelů jednat:

Ing. Petr Doškář, pracovník odd. VRI

Ing. Lenka Vojtěchová, pracovník odd. VRI

### **A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

GEVOS, projektová kancelář  
vodní a inženýrské stavby  
Ing. Milan Ulbrych  
Dvorská 748/9  
466 01 Jablonec nad Nisou

IČ: 12045772

DIČ: CZ5612280707

v seznamu autorizovaných osob je projektant veden pod číslem  
0500196 jako autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

Vedoucí projektant: Ing. Milan Ulbrych

Projektant: Zdeněk Zobal

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 03.1 Kanalizační stoka v ulici Východní

SO 04.1 Kanalizační stoka v ulici Na Dubcích

Stavba nezahrnuje žádná technická a technologická zařízení.

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

### **a) ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH**

Stavba bude realizována v režimu udržovacích prací na stávajícím zařízení Vodovodů a kanalizací Mladá Boleslav, a.s. a nepodléhá proto územnímu a stavebnímu řízení. Před zahájením bude provedeno ohlášení stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

### **b) ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI**

Pro stavbu byla zpracována tato projektová dokumentace pro provádění stavby v roce 2022. Dokumentaci zpracovala projektová kancelář GEVOS, Ing. Milan Ulbrych, Dvorská 748/9, 466 01 Jablonec nad Nisou, IČ: 12045772.

### **c) DALŠÍ PODKLADY**

- snímek katastrální mapy – Český úřad katastrální a zeměměřický
- informace o parcelách – Český úřad katastrální a zeměměřický
- mapové podklady – Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. (podklady Geovap)

- geodetické doměření – Gevos 2022
- projektová dokumentace „Reko MS (NTL a STL plynovody), Mladá Boleslav – Na Dubcích + 2“ – INGAS Praha spol. s r.o. 2020
- kamerové prohlídky kanalizace - Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. 2017
- průzkum v terénu, zaměření hloubek revizních šachet – Gevos, VaK MB 2021, 2022
- pasport vodovodu a kanalizace – Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
- výskyt inženýrských sítí – viz příloha E. Doklady

použité normy:

ČSN 73 3050 Zemní práce  
ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací  
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení  
ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky  
ČSN EN 752 Odvodňovací systémy vně budov  
ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení  
ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací  
ČSN EN 476 Všeobecné požadavky na stavební dílce stok a kanalizačních přípojek gravitačních systémů  
ČSN EN 1917 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu  
ČSN EN 124 Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy  
ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek  
ČSN 01 3463 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy kanalizace  
ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí  
ČSN 75 5402 Vodárenství. Výstavba vodovodních potrubí  
ČSN 01 3462 Výkresy vodovodu  
ČSN 01 3462 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy vodovodu  
ČSN 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací  
ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí  
ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou  
ČSN EN 805 75 5011 Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti  
ČSN EN 1074-2 (137 111) Armatury pro zásobování vodou – Požadavky na použitelnost a jejich ověření zkouškami  
ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě  
ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky  
TNV 75 5410 Bloky vodovodních potrubí

Návrh respektuje předpisy a požadavky:

- Vyhl. č. 323/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhl. č. 20/2012 Sb.
- Zák. č. 183/2006Sb. Stavební zákon
- Vyhl. č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení
- Vyhl. č. 405/2017 Sb. kterou se mění vyhl. č. 499/2006 o dokumentaci staveb, ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb

Navrhovaná stavba není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu a se závaznými stanovisky dotčených orgánů.