

PRŮVODNÍ ZPRÁVA**MLADÁ BOLESLAV, DUBCE
OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE, II. ETAPA**

SO 01.2.1 VODOVODNÍ ŘADY
SO 02.2 KANALIZAČNÍ STOKY
SO 03.2.1 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
SO 04.2 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Dokumentace pro provádění stavby

Zprávu zpracoval:

Ing. Milan Ulbrych

OBSAH

A.1	Identifikační údaje	str.	2
A.1.1	Údaje o stavbě	str.	2
a)	Název stavby	str.	2
b)	Místo stavby	str.	2
c)	Předmět projektové dokumentace	str.	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	str.	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	str.	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	str.	3
A.3	Seznam vstupních podkladů	str.	4
a)	Základní informace o rozhodnutích	str.	4
b)	Základní informace o dokumentaci	str.	4
c)	Další podklady	str.	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) **NÁZEV STAVBY** Mladá Boleslav, Dubce – obnova vodovodu a kanalizace, II. etapa
SO 01.2.1 Vodovodní řady
SO 02.2 Kanalizační stoky
SO 03.2.1 Vodovodní přípojky
SO 04.2 Kanalizační přípojky

b) **MÍSTO STAVBY**

Obec: Mladá Boleslav

Katastrální území Mladá Boleslav

Kraj: Středočeský

Parcelní čísla pozemků: 1167/31, 1167/7, 1171/11, 1164/11, 1164/21, 1164/15, 1347/1, 1172/5, 343/158, 1172/11, 1176/4, 1173/4, 1174/5

c) **PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Předmětem projektové dokumentace je oprava stávajících poruchových vodovodních a kanalizačních řadů v ulici Šámalova a ulicích Východní, Prostřední, Sluneční a Na Pískách v úsecích mezi ulicemi Šámalova – M. Hážové. Opravy jsou součástí akce „Mladá Boleslav, Dubce – obnova vodovodu a kanalizace“, a spadají do II. etapy. Cílem celé akce je spolehlivý a optimální provoz vodovodů a kanalizací v lokalitě Dubce v Mladé Boleslavi. Pro tuto oblast byla v roce 2023 zpracována studie „Mladá Boleslav, koncepce odkanalizování a zásobení pitnou vodou lokality Dubce“ v koordinaci s firmou Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Lokalita se nachází v zastavěném území města Mladá Boleslav na jeho jižním okraji a je ohraničena ulicemi Na Šafrancích, Na Pískách a Okrajová, v severní části zasahuje do prostoru parku Štěpánka. Do studie je zahrnuta i samostatná lokalita Letná, zájmová plocha je ohraničena ulicemi Hilšerova, Sladkovského, Klicperova a Dobrovského.

Práce na kanalizacích a vodovodech jsou rozděleny do 5 etap, předpokládaná realizace v letech 2022 – 2026 z důvodu koordinace prací s firmou Innogy Energie, s.r.o. Jednotlivé etapy zahrnují následující ulice, nebo jejich části:

- I. Etapa Na Dubcích, Východní
- II. Etapa Šámalova, Na Pískách, Sluneční, Prostřední, Východní
- III. Etapa Sluneční, Jasmínová, Zahradní, Prostřední, Okrajová, Na Šafrancích, park Štěpánka
- IV. Etapa Mileny Hážové, Východní, Lesní
- V. Etapa Hilšerova, Sladkovského, Klicperova, Dobrovského

I. Etapa byla již realizována v roce 2022 – 2023.

Jedná se o novou trvalou stavbu.



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

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Sídlo: Čechova 1151, 293 01 Mladá Boleslav

IČO: 46356983

DIC: 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

Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem

objednatelů jednat:

p. Zdeněk Doležal, 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

U Přehrady 5129/67

466 02 Jablonec nad Nisou

IČ: 12045772

DIC: 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 01.2.1 Vodovodní řady

SO 02.2 Kanalizační stoky

SO 03.2.1 Vodovodní přípojky

SO 04.2 Kanalizační přípojky

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 2023. Dokumentaci zpracovala projektová kancelář GEVOS, Ing. Milan Ulbrych, U Přehrady 5129/67, 466 02 Jablonec nad Nisou, IČ: 12045772. Hlavním podkladem pro zpracování dokumentace byla studie „Mladá Boleslav, koncepce odkanalizování a zásobení pitnou vodou lokality Dubce“ zhotovená stejným projektantem v roce 2023.

c) DALŠÍ PODKLADY

- snímek katastrální mapy – Český úřad katastrální a zeměměřický
- informace o parcelách – Český úřad katastrální a zeměměřický
- polohopisné a výškopisné zaměření terénu z geoportálu Geovap
- digitální podklady vodovodů a kanalizací z GIS VaK MB
- trasy rekonstrukce plynovodu od Ingas Praha spol. s r.o.
- záznamy kamerových prohlídek kanalizačních stok
- PD Okružní křižovatky ulic Pražská a Mileny Hážové, CR Project s.r.o.
- předpokládaný rozsah oprav vodovodů a kanalizací, zpracovaný provozem
- Mladá Boleslav, koncepce odkanalizování a zásobení pitnou vodou lokality Dubce – studie, Gevos 2023
- průzkum v terénu, zaměření hloubek revizních šachet – Gevos, VaK MB 2022, 2023
- 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.

V Jablonci nad Nisou
prosinec 2023

Ing. Milan Ulbrych