

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MLADÁ BOLESLAV, DUBCE REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

SO 01.1 VODOVODNÍ ŘAD V ULICI NA DUBCÍCH
SO 02.1 KANALIZAČNÍ STOKA V ULICI NA DUBCÍCH

Dokumentace pro vydání společného povolení

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.	2
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.	3

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) **NÁZEV STAVBY** Mladá Boleslav, Dubce – rekonstrukce vodovodu a kanalizace
SO 01.1 Vodovodní řad v ulici Na Dubcích
SO 02.1 Kanalizační stoka v ulici Na Dubcích

b) **MÍSTO STAVBY**

Obec: Mladá Boleslav

Katastrální území Mladá Boleslav

Kraj: Středočeský

Parcelní čísla pozemků: 1347/1, 289

c) **PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce poruchové jednotné kanalizace v ulici Na Dubcích v Mladé Boleslavi v úseku mezi ulicemi Lesní a Východní. Funkce kanalizace je v současné době značně omezena poruchami potrubí a podélným vedením trasy, kdy je potrubí uloženo v minimálním sklonu, případně dokonce v „protisklonu“. Dochází tak k nedostatečnému odtoku odpadní vody, zadržování vody v potrubí a zanášení potrubí splaveninami. V úseku mezi ulicemi Lesní a Šámalova je pak stávající trasa vedena nevhodně mimo vozovku v nezpevněném terénu, kde se v ochranném pásmu kanalizace nacházejí dva nově vysazené stromy. Kromě toho se nachází přímo nad potrubím vzrostlý smrk a dvě lampy pouličního osvětlení. Rekonstrukce kanalizace v tomto úseku spočívá ve výměně stávajícího potrubí za nové, zvětšení podélného sklonu potrubí (nové výškové vedení trasy) a úpravu směrového vedení s ohledem na trasu projektovaného plynovodu NTL. Aby bylo možné zvětšit podélný sklon potrubí, je nutné posunout místo napojení na stávající kanalizaci z armaturní šachty 4236 na začátku Lesní ulice k níže položenému okraji parku Štěpánka, kde bude na začátku lesní cesty na stávající kanalizaci zřízena nová soutoková šachta.

Součástí stavby je rekonstrukce vodovodního řadu LT 80 v ulici Na Dubcích v úseku mezi ulicemi Lesní a Šámalova. Jedná se o poruchový úsek vodovodu, který je navíc v části své trasy u Lesní ulice veden nevhodně v terénu mimo komunikaci, kde se v jeho ochranném pásmu nacházejí vrstlé stromy. Dále se přímo nad potrubím vodovodu nachází lampa veřejného osvětlení. Nově bude trasa vodovodu vedena ve vozovce s ohledem na novou trasu kanalizace a připravovaného plynovodu NTL.

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 01.1 Vodovodní řad v ulici Na Dubcích

SO 02.1 Kanalizační stoka v ulici Na Dubcích

Stavba nezahrnuje žádná technická a technologická zařízení.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- 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.