

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

SOBĚTUCHY, VODOVOD – ŘEŠENÍ KVALITY VODY

Dokumentace pro vydání společného povolení 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.	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** Sobětuchy, vodovod – řešení kvality vody

b) **MÍSTO STAVBY**

Obec: Tuřice

Katastrální území: Tuřice

Kraj: Středočeský

Parcelní čísla pozemků: 304/47, 304/48, 640/3, 671/2, 640/1, st. 73, st. 98

c) **PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Předmětem projektové dokumentace je nový vodojem a úprava vody pro zásobení pitnou vodou obyvatel místní části Sobětuchy obce Tuřice. Zdrojem pitné vody pro nový vodojem 2 x 30 m³ bude hydrogeologický vrt HVT-1 z roku 2021, umístěný na hranici parcel p.č. 304/47 a 304/48. Vodojem s úpravnou vody a stanicí ATS bude umístěn bezprostředně u tohoto vrtu na p.p.č. 304/48. Součástí stavby bude vybudování čerpací šachty nad vrtem, úprava zhlaví vrtu a osazení ponorného čerpadla do vrtu. Dále je součástí trubní napojení výtlačku z vrtu na úpravnu vody, trubní napojení nového VDJ na stávající vodovodní síť, vsakovací objekt pro likvidaci pracích vod z úpravy vody, příjezdová komunikace a zpevněné plochy v okolí VDJ a ÚV, oplocení, přípojka NN, elektrotechnická instalace (ovládání + přenos dat) a demolice stávajících objektů VDJ a ČS.

Účelem užívání stavby je zásobení obyvatel místní části Sobětuchy pitnou vodou z nového zdroje. Po jeho zprovoznění bude stávající nevyhovující zdroj odstaven z provozu.

Jedná se o novou trvalou stavbu.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

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

Ve věcech provádění díla je oprávněn jménem

objednatelů jednat: Oldřich Šlambor, 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 ZARÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 Čerpací šachta na vrtu HVT-1
SO 02 Vodojem a úpravna vody
 PS 01 Technologická část
 PS 02 Elektrotechnologická část
SO 03 Vsakovací jímka prací vody
SO 04 Příjezdová komunikace, zpevněné plochy, oplocení
SO 05 Trubní napojení
SO 06 Demolice nevyužívaných objektů
SO 07 Přípojka NN

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- snímek katastrální mapy – Český úřad katastrální a zeměměřický
- informace o parcelách – Český úřad katastrální a zeměměřický
- geodetické zaměření – Geodézie Krkonoše, s.r.o. 2021
- průzkum v terénu – 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 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 5355 Vodojemy
- 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
ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod

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
únor 2023

Ing. Milan Ulbrych