

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

HŘIVNO, ŘEŠENÍ VODOVODU

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** Hřívno, řešení vodovodu

b) **MÍSTO STAVBY**

Obec: Chotětov

Katastrální území Hřívno

Kraj: Středočeský

Parcelní čísla pozemků: 294/2, 295, 455, 296, 297, 478, 18/8

c) **PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Předmětem projektové dokumentace je nový vodojem a úpravna vody pro zásobení pitnou vodou obyvatel místní části Hřívno městyse Chotětov. Zdrojem pitné vody pro nový vodojem 2 x 30 m³ bude hydrogeologický vrt HVH -1 z roku 2021, umístěný na parcele p.č. 294/2. Vodojem s úpravnou vody a stanicí ATS bude umístěn bezprostředně u tohoto vrtu. Součástí stavby bude vybudování čerpací šachty nad vrtem, úprava zhlaví vrtu a osazení ponorného čerpadla do vrtu. Dále je součástí trubní napojení výtlaku z vrtu na úpravnu vody, trubní napojení nového VDJ na stávající vodovodní síť, vsakovací objekt pro likvidaci pracích vod z úpravní vody, příjezdová komunikace a zpevněné plochu v okolí VDJ a ÚV, oplocení, elektrotechnická instalace (ovládání + přenos dat) a demolice stávajícího nevyužívaného objektu.

Účelem užívání stavby je zásobení obyvatel místní části Hřívno pitnou vodou z nového zdroje HVH-1. Po jeho zprovoznění bude stávající nevyhovující zdroj na návsi 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, 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 HVH-1
- SO 02 Vodojem a úprava 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

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- snímek katastrální mapy – Český úřad katastrální a zeměměřický
- informace o parcelách – Český úřad katastrální a zeměměřický
- „Hřívno, p.č. 294/2 – hydrogeologický průzkum“ - EKOHYDROGEO Žitný s.r.o. 2021
- 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

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