

Projektová dokumentace vrtané studny pro vydání stavebního povolení

**VRTANÁ STUDNA MOH-1 JAKO ZDROJ VODY
NA POZEMKU PARC. Č. 2029 V K. Ú.
MORAVSKÝ KARLOV, OKRES ÚSTÍ NAD ORLICÍ
Květen 2026**



Identifikační a kontaktní údaje zhotovitele:	PROFIVODA, s.r.o. 17. listopadu 797, 334 41 Dobřany IČ: 29077451 tel.: + 420 377 900 800 e-mail: info@profivoda.cz , http://www.profivoda.cz
Investor:	Město Mohelnice, U Brány 916/2, 78985 Mohelnice
Typ zprávy:	Projekt vrtané studny MOH-1
Název zprávy:	Vrtaná studna MOH-1 jako zdroj vody na parc. č. 2029 v k.ú. Moravský Karlov, okres Ústí nad Orlicí
Zpracoval:	Ing. Petr Kóša
Odpovědný řešitel a báňský projektant	Hydrogeolog a sanační geolog – osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie a sanační geologie – poř. číslo 2372/2018 Dipl.-Geol. Timúr Jelani – osvědčení odborné způsobilosti projektovat podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 m krychlových horniny, a omezením pouze na provádění velkopřůměrových vrtů nebo protlaků, pokud mají charakter pozemního díla – oprávnění ze dne 10.06.2022 – č.j. SBS 22920/2022/OBÚ-06
Odpovědný projektant	Ing. Zdeněk Bláha – autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT č. 200528
Datum zpracování:	Květen 2026

Obsah:

- A *Průvodní list*
- A.1 *Identifikační údaje*
- A.2 *Seznam vstupních podkladů*
- A.3 *Atributy stavby*
- B *Souhrnná technická zpráva*
- B.1 *Popis území stavby*
- B.2 *Urbanistické a základní architektonické řešení*
- B.3 *Základní stavebně technické a technologické řešení*
- B.4 *Připojení na technickou infrastrukturu*
- B.5 *Dopravní řešení*
- B.6 *Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav*
- B.8 *Celkové vodohospodářské řešení*
- B.10 *Zásady organizace výstavby*
- C *Situační výkresy*
- D *Dokumentace objektů*
- D.1 *Stavební a technologická část*
- D.2 *Základní vodohospodářské a stavebně konstrukční řešení vodního díla*
- D.3 *Požárně bezpečnostní řešení*

A Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Domovní vrtaná studna MOH-1

b) Místo stavby

kraj:	Pardubický
katastrální území:	Moravský Karlov [620823]
parc. č.:	p.p.č. 2029
Souřadnice:	Y: 576092.84 X: 1069135.99 S - JTSK
Parcelní čísla pozemků zařízení staveniště:	2029
Majitel pozemku:	Město Mohelnice, U Brány 916/2, 78985 Mohelnice

c) Předmět projektové dokumentace

Dokumentace je zpracovávána pro novou vrtanou studnu, která bude sloužit jako zdroj vody pro **50 EO v rekreačním objektu**.

A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Firma

PROFIVODA, s.r.o., 17. listopadu 797, 334 41 Dobřany IČ: 29077451

b) Jméno hlavního projektanta

Ing. Zdeněk Bláha – autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT č. 200528

c) Jméno zpracovatele

Ing. Petr Kóša

A.2 Seznam vstupních podkladů

Mezi hlavní vstupní podklady patří:

- hydrogeologický posudek
- geologická mapa ČR v měřítku 1:50.000
- Geologické a hydrogeologické podklady (zákony a vyhlášky)
- ČSN 75 5115 – Jímání podzemní vody, červen 2010
- MŽP č. 137/99, platné od 1.8.1999, kterou se stanoví zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů

A.3 Atributy stavby

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) hloubka stavby: | 60 m |
| b) výška stavby: | 0,5 m |
| c) plánovaný začátek a konec realizace stavby: | po nabytí právní moci rozhodnutí |