

## **OBSAH:**

<b><u>A.1</u></b>	<b><u>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b>A.1.1</b>	<b>Údaje o stavbě</b>	<b>3</b>
a)	Název stavby:	3
b)	Místo stavby:	3
c)	Předmět dokumentace:	3
<b>A.1.2</b>	<b>Údaje o žadateli</b>	<b>3</b>
<b>A.1.3</b>	<b>Údaje o zpracovateli dokumentace</b>	<b>3</b>
<b><u>A.2</u></b>	<b><u>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>A.3</u></b>	<b><u>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</u></b>	<b><u>4</u></b>

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

#### **a) *Název stavby:***

Český Brod, vodní zdroje NV1, NV2 , napojení na veřejný vodovod

#### **b) *Místo stavby:***

Místem stavby je údolní niva potoka Šembera. Stavba zasahuje na KÚ Doubravčice KÚ Tuchoraz a KÚ Český Brod. Stavba začíná na pozemku 174/1 pod obcí Doubravčice a končí po cca 6,5 km na pozemku 904/76 u hlavní silnice za benzinovou tankovací stanicí v Českém Brodě. Mezitím prochází obcí Zahrady a křižuje hlavní silnici Český Brod – Kolín.

Seznam pozemků: V příloze

#### **c) *Předmět dokumentace:***

Jedná se o stavbu novou.

Účelem je vystrojení stávajících průzkumných vrtů NV1 a NV2 a napojit je potrubím do systému vodovodní sítě Českého Brodu. Součástí stavby budou i příjezdné komunikace k vrtům, oplocení vrtů , přípojky NN k vrtům a k čerpací stanici Zahrady. Dále budou po trase nového výtlačného potrubí osazeny jednak propojovací šachty mezi starým a novým výtlačným řadem a jednak dojde k výstavbě nové vodoměrné šachty před Českým Brodem

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Město Český Brod

Náměstí Husovo 70

282 01, Český Brod

IČ: 00235334, DIČ: CZ00235334, Bankovní spojení: 9294910237/0100

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Fiala projekty s.r.o.

Lečkova 1521, 149 00 Praha 4

tel.: 272 919 539, 272 913 020; fax: 272 941 374

IČO: 10171568

DIČ: CZ-431027431

E-mail: projekty@fialaprojekty.cz

autorizovaný projektant Ing. Ivan Fiala

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby č. dle ČKAIT 0007124

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

### **Seznam SO a PS**

Vodovodní přivaděč:

SO 01.1 – výtlak V3            PE DN 300 dl. 3492,5m

SO 01.2 – výtlak V2            PE DN 150 dl. 149,2m

PE DN 200 dl. 486,2m

SO 01.3 – výtlak V1            PE DN 150 dl. 952,0m

PE DN 200 dl. 1599,7m

Celkem                          PE dl. 6679,6 m

SO 02 – šachty nad vrty NV1, NV2 , včetně oplocení stavební část

SO 03 – přípojky VN a NN k vrtu NV1, NV2 a ČS Zahrady

SO 04 – příjezdné komunikace

SO 05 – armaturní šachty 1,2,3,4

SO 06 – vodoměrná šachta Český Brod

PS 01 Vrty NV1, NV2 strojní část

PS 02 Vrty NV1, NV2 elektro část a MaR

PS 03 Měrná šachta, armaturní šachty – strojní část

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- Vstupní údaje poskytnuté investorem
- Pozemková mapa
- Digitální podklady od správců inženýrských sítí

- Rekognoskace terénu
- Polohopisný a výškopisný plán vyhotovil 3G
- Vyhodnocení geologických prací vrt NV1 , zhotovil Vodní zdroje a.s. 5.5.2008
- Vyhodnocení geologických prací vrt NV2 , zhotovil Vodní zdroje a.s. 11.12.2008
- Hydrodynamické zkoušky pro ověření využitelné vydatnosti vrtů NV1, NV2 jako zdrojů pro Český Brod, vyhotovil Water systém , září 2018
- Generel města Český Brod

v Praze, duben 2018

Vypracoval: Marek Fiala