

A. Průvodní zpráva

Dokumentace pro provedení stavby

Lázně Bohdaneč, J. Žižky – vodovod

Obsah :

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Seznam vstupních podkladů
- A.3 Členění stavby na objekty a technologická zařízení
- A.4 Přehled použitých právních předpisů
- A.5 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: **Lázně Bohdaneč, J. Žižky – vodovod**

b) místo stavby: město Lázně Bohdaneč (kraj Pardubický)

Katastrální území Lázně Bohdaneč:

- 1106/2** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a zrušením původního vodovodu
- 1104/2** – pozemek dotčený zrušením původního vodovodu a přepojením přípojky
- 773/1** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a zrušením původního vodovodu
- 1221/1** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a zrušením původního vodovodu a přepojením vodovodní přípojky
- 1221/9** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a přepojením vodovodní přípojky
- 1110/1** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a zrušením původního vodovodu
- 1112/7** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu, zrušením původního vodovodu a přepojením vodovodní přípojky
- 1112/5** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a přepojením vodovodní přípojky
- 1083/25** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu
- 1083/24** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu, zrušením původního vodovodu a přepojením vodovodní přípojky
- 1083/19** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a zrušením původního vodovodu
- 1083/22** – pozemek dotčený trasou vodovodního řadu a zrušením původního vodovodu

c) předmět dokumentace:

Jedná se o výměnu stávajícího vodovodního potrubí v k.ú. Lázně Bohdaneč, ul. J. Žižky od pozemku s p.č. 1106/2 (v blízkosti RD č.p. 349) až k pozemku s p.č. 1083/19 nacházejícího se u RD č.p. 216.

Účel a funkce vodovodu zůstanou zachovány dle původního stavu.

Stavba zahrnuje:

Vodovodní řad

Vodovodní potrubí z PE 100 SDR 11 d160 – celková délka **389,24 m**

Vodovodní potrubí z PE 100 SDR 11 d110 – celková délka **16,50 m**

Přepojení stávajících přípojek – 20 ks

Vodovodní potrubí PE 100 d 32 – celková délka **60,50 m**

Vysazení hydrantů

H1 a H2 DN 80

A.1.2 Údaje o žadateli: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**
Teplého 2014
530 02 Pardubice – Zelené předměstí
IČO: 60108631

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) firma **Multiaqua s. r. o.**
Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové
IČ:60113111

b) hl. projektant **Ing. Lubor Dítě**
Autorizovaný inženýr pro stavby
vodního hospodářství a krajinného inženýrství
č. autorizace 0602230

c) projektanti jednotlivých částí – **Ing. Pavel Čihák**

A.2 Seznam vstupních podkladů

- polohopisné a výškopisné zaměření
- pochůzky v terénu
- Pochůzka v terénu a zhodnocení napojení na stávající vodovody
- ČSN 755401 Navrhování vodovodního potrubí
- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 755417 Vodovodní přípojky
- ČSN 755011 Vodárenství – požadavky na vnější sítě a jejich součásti
- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou
- ČSN 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací
- údaje o majitelích stavbou dotčených pozemků (www.cuzk.cz)
- údaje správců sítí o průběhu stávajících podzemních a nadzemních zařízení (viz dokladová část)
- digitální katastrální mapa

- jednání a konzultace s investorem a vlastníky dotčených pozemků

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude kvůli menšímu rozsahu dělena na jednotlivé stavební objekty.

A.4 Přehled použitých právních předpisů

- a) stavební zákon a jeho prováděcí předpisy, vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb., zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
- b) zvláštní právní předpisy a jejich prováděcí předpisy zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1- 5 a další související předpisy a normy, nařízením vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky, nebo do hloubky.

A.5 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska dotčených orgánů vyplynula z fáze projednání projektové dokumentace a jsou v dokumentaci dořešena.

Stanoviska o poloze podzemních zařízení včetně podmínek jejich správců jsou uvedena v kopiích v příloze E.1 Dokladová část technické části dokumentace.