

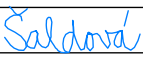



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	 MULTIAQUA	
Jiří Myslík, DiS.	Leona Šaldová	Ing. Lubor Dítě		
				
Kraj: Pardubický	Obec: Pardubice		MULTIAQUA s.r.o. IČO: 60113111 DIČ: CZ60113111	Veverkova 1343/1 Pražské Předměstí 500 02 Hradec Králové
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice				
Zásobní vodovodní řad z VVO (východního vodovodního okruhu) do Černé za Bory- vodovod SO 05 Průmyslová zóna- chatová oblast Pardubičky Dokumentace povolení stavby			Stupeň	povolení stavby
			Datum	červen 2024
			Zakázkové číslo	M21/008
			Formát	1 x A4
			Měřítko:	Číslo přílohy:
Průvodní zpráva			-	A.
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

A. Průvodní zpráva

Projektová dokumentace pro povolení stavby

Zásobní řad z VVO (východního vodovodního okruhu) do Černé za Bory – vodovod

SO 05 Průmyslová zóna – chatová oblast Pardubičky

Obsah:

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Členění stavby na objekty a technologická zařízení
- A.3 Seznam vstupních podkladů
- 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: **Zásobní řad z VVO (východního vodovodního okruhu)
do Černé za Bory – vodovod
SO 05 Průmyslová zóna – chatová oblast Pardubičky**

b) místo stavby: Pardubičky

Katastrální území Pardubičky:

179/12, 179/5, 610, 179/22, 609, 179/21, 179/50, 179/36,
179/10, 250/1, 179/9, 427/5, 246/17, 246/16, 435/45,
183/1, 479/3, 426/13, 246/18

Pozemky dotčené pouze zrušením vodovodu:

250/2, 249/6, 225/1

Pozemky, které budou zasaženy ochranným pásmem:

Katastrální území Pardubičky:

179/54, 179/13, 179/40, 249/10

c) předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace je provedení výměny stávajícího zásobního řadu ve správě VAK Pardubice a. s. a přepojení stávajících vodovodních přípojek. Jedná se o výměnu stávajícího zásobního vodovodního řadu (ve správě VAK Pardubice, a.s.) v průmyslové zóně a chatové oblasti v Pardubičkách. Výměna potrubí bude provedena v otevřeném výkopu.

Stávající potrubí je litinové DN 300, nově je navrženo **litinové potrubí DN 300**.

Účel a funkce stávajícího vodovodu zůstane zachována dle původního stavu.

Stavba zahrnuje:

SO 05 Průmyslová zóna – chatová oblast Pardubičky

1. ETAPA

Vodovodní potrubí z litiny DN 300 – celková délka **191,0 m**

Vodovodní potrubí z litiny DN 300 (provizorní propoj) – délka **4,0 m**

Přepojení stávajících přípojek – 1 ks

Vodovodní potrubí PE 100 RC SDR 11 d40 –**1 ks** – délka **87,0 m**

2. ETAPA

Vodovodní potrubí z litiny DN 300 – celková délka **551,0 m**

Přepojení stávajících přípojek – 5 ks

Vodovodní potrubí PE 100 RC SDR 11 d32 – **1 ks** – celková délka **2,5 m** (1x 2,5 m)

Vodovodní potrubí PE 100 RC typ 3 SDR 11 d63 – **1 ks** – celková délka **40,0 m** (1x 40,0 m)

Vodovodní potrubí PE 100 RC SDR 11 d90 – **1 ks** – délka **4,0 m**

Vodovodní potrubí PE 100 RC SDR 11 d110 –**1 ks** – délka **1,0 m**

Vodovodní potrubí LT DN 150 –**1 ks** – délka **7,5 m**

A.1.2 Údaje o žadateli:

Vodovody a kanalizace Pardubice a. s.

Teplého 2014

530 02 Pardubice

IČ: 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

Jiří Myslík, DiS.

autorizovaný technik, obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně technické, č. 060226

c) projektanti jednotlivých částí – nevyskytují se

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je dále dělena na 2 etapy.

Technologická zařízení se zde nevyskytují.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- polohopisné a výškopisné zaměření
- pochůzky v terénu
- 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.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. Dokladová část technické části dokumentace.