

**AQUA stop**  
veřejná obchodní společnost  
voda a kanalizace  
U Stadionu 5 792 01 Bruntál  
554 717 541  
-6-

**SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY - PROSINEC 2016**



**1**

VYPRACOVAL	KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT	 <b>U Stadionu 5, Bruntál</b>								
Foltín	Foltín	Sokol									
INVESTOR: <b>MĚSTO BRUNTÁL, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál</b>			<table border="1"> <tr> <td>DATUM srpen 2016</td> <td colspan="2">STUPEŇ pasport stavby</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>č. výkresu <b>1.</b></td> </tr> </table>			DATUM srpen 2016	STUPEŇ pasport stavby		FORMÁT	MĚŘÍTKO	č. výkresu <b>1.</b>
DATUM srpen 2016	STUPEŇ pasport stavby										
FORMÁT	MĚŘÍTKO	č. výkresu <b>1.</b>									
STAVBA:  <b>PASPORT STAVBY VODOVODU V AREÁLU NEMOCNICE BRUNTÁL</b>											
NÁZEV VÝKRESU <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>											

## Údaje o účelu a místu stavby vodovodu:

### Identifikační údaje:

#### Název stavby:

Pasport stavby vodovodu v areálu  
nemocnice Bruntál

#### Katastrální území:

Bruntál - město

#### Účel stavby:

zásobování pitnou vodou

#### Vlastník stavby:

Město Bruntál  
Nádražní 994/20  
792 01 Bruntál  
IČ: 00295892

#### Datum:

srpen 2016

## Umístění stavby na pozemcích:

<b>Kat. území</b>	<b>par. č.</b>	<b>vlastník</b>	<b>druh</b>	<b>výměra</b>
Bruntál –město	2624	Město Bruntál Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál	Zast. plocha a nádvoří	157 m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2627/4	K+R Projekt s.r.o., Budějovická 1518/13a, Michle, 14000 Praha 4	Ostatní plocha	59 m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2627/1	K+R Projekt s.r.o., Budějovická 1518/13a, Michle, 14000 Praha 4	Ostatní plocha	3 321 m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2636/5	Město Bruntál Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál	Ostatní plocha	10 1713m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2654/1	Město Bruntál Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál	Ostatní plocha	5 408 m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2636/4	Město Bruntál Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál	Ostatní plocha	315 m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2636/3	Město Bruntál Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál	Ostatní plocha	2 159 m <sup>2</sup>
Bruntál –město	2636/1	Město Bruntál Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál	Zast. plocha a nádvoří	5 551 m <sup>2</sup>

## Technický popis stavby:

### Základní údaje o obci:

Město Bruntál leží v centrální části okresu v údolí Černého potoka. Bylo založeno kolem r. 1213 – historické jádro je prohlášeno za městskou památkové zónu. Zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 520 - 570 m n.m. Areál nemocnice leží v severní části města- naproti městskému úřadu.

### Vodní zdroj:

Vodovod je napojen na SV Bruntál a zdrojem pitné vody jsou ÚV Karlov a ÚV Leskovec. Z nichž je voda dopravována přivaděči do VDJ Uhlířský Vrch a do VDJ Kozinec.

### Vodovod:

Předmětný vodovod byl budován v 80. letech jako součást nově budované polikliniky. Z části nahradil starý a velmi poruchový vodovod v tehdejší areálu nemocnice Bruntál. Byl propojen se starými rozvody pitné vody pro ostatní objektu v areálu. Po změně koncepce využití jednotlivých objektů pak byly staré řady postupně odpojovány a v provozu zůstal jen zánovní vodovod.

Vodovod v areálu Nemocnice Bruntál zajišťuje jednak dodávku pitné vody, prostřednictvím jednotlivých vodovodních přípojek, ale také požární bezpečnost objektu, která je zabezpečována dvěma nadzemními hydranty a jedním podzemním hydrantem. Je napojen na stávající vodovod na Krnovské ulici, který provozuje Vak Bruntál a.s, přes armaturní a vodoměrnou šachtu, která je umístěna na pozemku 2624 k.ú. Bruntál – město. Pro odběr pitné vody v jednotlivých objektech

Vodovod je od místa napojení – vodoměrné šachty- na ulici Krnovské vybudován z trub PVC DN 150 až po hydrantovou větev – k nadzemnímu hydrantu na východním okraji objektu nemocnice. Zákres této trasy do



mapového podkladu byl proveden jako spojnice nadzemních částí vodovodu – armatur vzhledem k tomu, že potrubí chybí vodič pro možnost vytyčení. Délka tohoto úseku je 129,00 m

Druhou trasou je vodovod z trub PVC DN 100 mm o celkové délce 236,00 m. Na tento úsek vodovodního potrubí jsou napojeny vodovodní přípojky o počtu šesti kusů. Na vodovodním potrubí je osazen podzemní hydrant a na konci je umístěn kalník pro možnost odkalení potrubí. Úsek od lomového bodu V4b v místě staničení 0,103 km až po konec vodovodního potrubí nelze vytyčit, pravděpodobně při realizaci stavby tohoto potrubí nebyl osazen vodič pro vytyčení.

V místech kde jsou napojeny přípojky P1, P2 a P3 byly provedené kopané sondy pro ověření trasy vodovodního potrubí. Na vodovodních přípojkách nejsou osazeny přípojkové poklopy pro ventily, některé ventily nebyli v terénu nalezeny jsou zakryty nebo zaasfaltovány. U přípojek jsou pravděpodobně nefunkční šoupata pro uzavírání jednotlivých přípojek.

Pro odkalení a odvzdušnění lze využít požární hydranty a kalník na konci úseku. Před hydranty jsou ještě osazena blokovací šoupátka, aby bylo možné provést opravu nebo výměnu hydrantu v případě jeho poruchy.

Provozní a manipulační řád pro tento vodovod pravděpodobně nebyl vypracován, pokud bude provedeno předání VaK Bruntál a.s. bude zahrnut do provozního a manipulačního řádu vodovodu města Bruntál.

## Objekty a výměry:

		DÉLKA
vodovod úsek č.1 PVC DN 150 mm		129,00 m
	- 1 x armaturní šachta	
	- 1 x nadzemní hydrant	
	- 1 x podzemní hydrant	
vodovod úsek č.2 PVC DN 100 mm		236,00 m
	- 6 x vodovodní přípojky	
	- 1 x kalník	
	- 1 x podzemní hydrant	

## Majetková evidence:

Identifikační číslo majetkové evidence 8103-613169-00295892-1/1  
Druh stavby rozvodná vodovodní síť

### VLASTNÍK VODOVODU

Název:	Město Bruntál	Forma	Právnícká osoba
Identifikační číslo (IČO), příp. datum narození:	00295892		
Adresa:	Nádražní	Spojení:	
Ulice:	994/20	Telefon:	554706316
Obec:	Bruntál	Web:	
PSČ:	79201	E-mail:	

### ZÁKLADNÍ ÚDAJE - ÚDAJE O POLOZE

Název:	vodovod Bruntál nemocnice		
Lokalizace rozvodné vodovodní sítě:			
Název příslušné obce:	Bruntál	Kód ZÚJ:	597180
Název části obce:	Bruntál	Kód části obce:	413046
Název katastrálního území:	Bruntál-město	Kód KÚ:	613169
Rozvodná vodovodní síť určena pro:			
Počet katastrálních území:	1		
Názvy a kódy katastrálních území:	613169	Bruntál-město	
Příslušnost vodovodního řadu k systému vodovodu:	samostatný		

### VODNÍ ZDROJ (DO VODOVODNÍHO ŘADU)

Převzatá voda ano  
Připojení rozvodné vodovodní sítě na příváděcí řad:

## IČME

přivaděcího

řadu:

Název skupinového

vodovodu:

Připojení vodovodního řadu na stavbu pro

úpravu vody:

IČME stavby pro úpravu

vody:

Název stavby pro úpravu

vody:

## OBYVATELSTVO

Počet osob s trvalým pobytem v připojených obcích nebo jejich částech:

17800

Počet zásobených osob v připojených obcích nebo jejich částech:

200

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vodovodní řady (km):	Celková délka:		0,037	do DN 100 mm:	0,013
	Přepočtená délka:		0,039	od DN 101 mm do 300 mm:	0,024
	Kovové:		0	od DN 301 mm do 500 mm:	0
	Plasty:		0	větší než 500 mm:	0
	Jiné:		0,037		
Vodojemy:				Vodovodní přípojky:	6
Počet:		0		Vodoměry:	0
Celkový objem (m3):		0		Čerpací stanice:	0

## EKONOMICKÉ ÚDAJE

Hodnota uvedeného majetku (objektů) v reprodukční pořizovací ceně (tis. Kč):

1183,88



## **Závěr:**

Areálový vodovod nemocnice v Bruntále je v zanedbaném stavu- chybějící poklopy armatur, nefunkční ventily a šoupátka apod. Aby mohl plnit funkce vodovodu pro veřejnou potřebu a být předán provozovateli vodovodu města Bruntál je nutné provedení těchto prací:

- Výměna armatur a šoupátek na trase vodovodního potrubí
- Osazení a přípojkových poklopů případná výměna teleskopických souprav včetně šoupátek
- Osazení tabulek pro umístění jednotlivých armatur na vodovodním potrubí
- Demontáž vodoměru ve vodoměrné šachtě
- Montáž vodoměrů na jednotlivé přípojky vody do objektů
- Přepojení všech objektů bývalého areálu nemocnice tak, aby každý objekt(každý majitel objektu) měl samostatnou vodovodní přípojku včetně vodoměru.