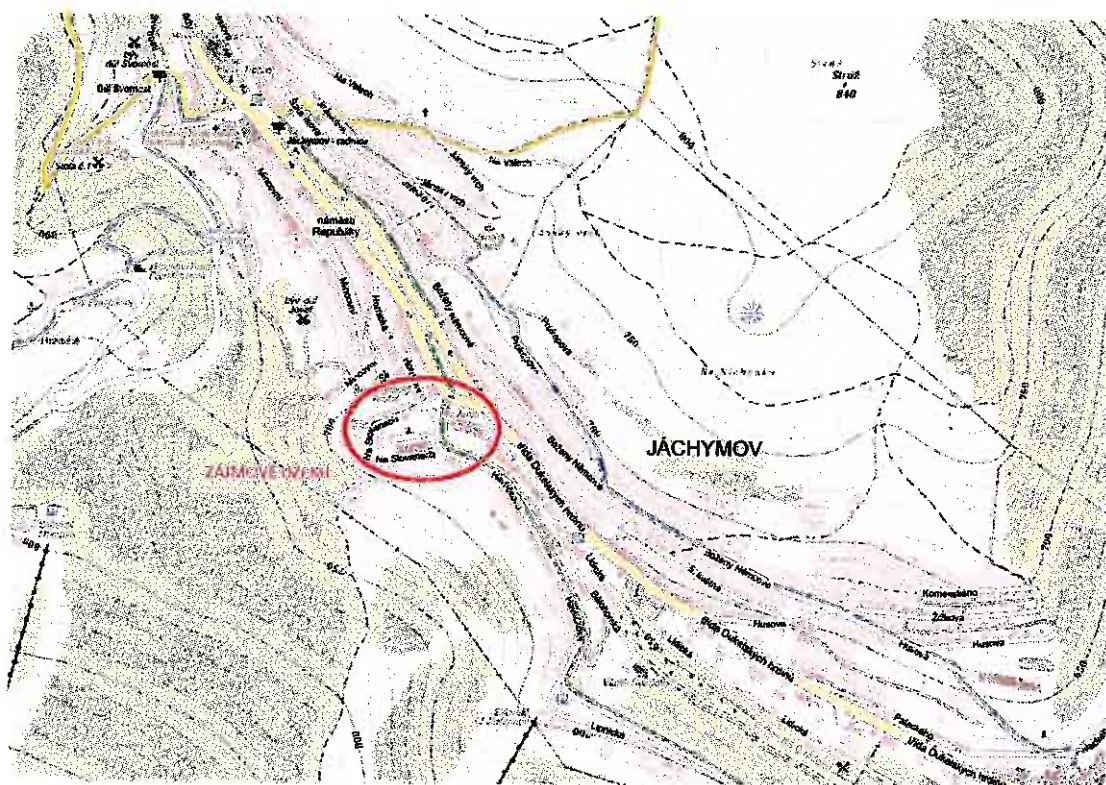


# A. Průvodní zpráva

## A.1 Identifikační údaje :

### A.1.1 Údaje o stavbě:

- a) Název stavby : **Jáchymov – regenerace panelového sídliště Slovany**  
**C.3. SO 302 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE**
- b) Místo stavby : Jáchymov – sídliště Slovany,  
k.ú. Jáchymov, Kraj Karlovarský



### c) Předmět projektové dokumentace:

Jedná se o výstavbu nové dešťové kanalizace, sloužící k podchycení extravilánových vod z horní části sídliště Slovany. Kanalizace bude napojena na stávající dešťové potrubí před mateřskou školou č.p.1031 v ulici Dukelských hrdinů, které je napojeno do zatrubněného Jáchymovského potoka. Projekt je zpracován jako stavební objekt SO 302 pro hlavní projektovou dokumentaci firmy AZ CONSULT spol. s r.o., jejímž hlavním předmětem je regenerace panelového sídliště Slovany.

Dešťová kanalizace bude využívána v letních měsících k pohánění „vodních hrátek“.

#### *A.1.2 Údaje o stavebníkovi:*

Město Jáchymov, náměstí Republiky 1, Jáchymov 362 51

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

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. IČ: 49 78 92 28

Studentská 328/64, Karlovy Vary, 360 07

Hlavní projektant: Ing. Tomáš Stehlík, ČKAIT - 0301040

Vypracoval: Jan Buberle ( SPŠK - pozemní stavitelství )

### **A.2 Seznam vstupních podkladů :**

Výchozím podkladem pro zpracování projektové dokumentace byl výrobní výbor ze dne 5.9.2014 a následná objednávka Města Jáchymov.

Následoval výběr staveniště, po kterém provedlo projekční oddělení Vodakvy polohopisné a výškopisné zaměření s navázáním na státní nivelační body u kapličky. Toto zaměření bylo hlavním podkladem pro zpracování projektové dokumentace. Dále byly použity podklady ( zákresy sítí ostatních správců ) od společnosti AZ CONSULT spol. s r.o., která je hlavním projektantem stavby „ Jáchymov – regenerace panelového sídliště Slovany“.

Jako mapový podklad byly použity tyto mapy: pozemková digitální mapa v měřítku 1:1000 a digitální polohopisná a výškopisná mapa v měřítku 1 : 500.

### **A.3 Údaje o území :**

Stavba bude prováděna v zastavěné části Města Jáchymov v ulici Na Slovanech, na pozemcích Města. Stavba není v rozporu s územním plánem města.

Dotčené pozemky:

<u>č. parcelní</u>	<u>druh / způsob využití</u>	<u>vlastník</u>
4884/13	ostatní plocha / ostatní komunikace	Město Jáchymov
5275/2	ostatní plocha / silnice	Město Jáchymov
4884/19	ostatní plocha / ostatní komunikace	Město Jáchymov
4884/8	ostatní plocha / ostatní komunikace	Město Jáchymov
4884/7	ostatní plocha / ostatní komunikace	Město Jáchymov

#### **A.4 Údaje o stavbě :**

- Jedná se o výstavbu nové dešťové kanalizace z PP ( polypropylen ) potrubí s označením ULTRA RIB 2. Potrubí je navrženo v třídě SN 10 v délce 138.6m a SN 16 v délce 3.9m. Potrubí bylo vybráno na základě ČSN 75 6101, která doporučuje při rychlostech větších než 5m/s trouby z čediče nebo plnostěnných plastů s vyšší tloušťkou stěny. Třída SN 16 byla navržena s ohledem na malé krytí potrubí.

- jedná se o stavbu trvalou
- stavba bude prováděna na pozemcích v památkové zóně
- navrhované kapacity:

Kanalizační stoka z ULTRA RIB 2 DN 300 .....142,5m  
( SN 10 – 138.6m, SN 16 – 3.9m )

Revizní šachty ( skružové DN 1000 ) .....6 ks

- základní bilance stavby:

*Potřeba médií a hmot:*

Elektrická energie bude vyráběna z benzínových elektrocentrál.

Několik prodejen stavebnin se nachází v okruhu 20 km.

*Odpady:*

Při této stavbě vznikne velmi malé množství možných odpadů. Zemina z výkopu bude použita k zásypu a přebytek odvezen na řízenou skládku. Vybouraný asfalt bude odvezen také na oficiální skládku. Ukládání těchto odpadů musí být prováděno na skládkách odpovídající kategorie dle zákona č.185/2001 Sb. a likvidace doložena vážnými lístky z těchto určených skládek.

Žádné jiné odpady na této stavbě nevzniknou, všechny pomocný stavební materiál – dřevěné pažení, prkna, trámky, zbytky potrubí apod. , budou odvezeny provádějící stavební firmou.

- základní předpoklady výstavby: jaro 2016

#### **A.5 Členění stavby na objekty :**

Projekt dešťové kanalizace je zpracován jako stavební objekt SO 302 pro hlavní projektovou dokumentaci „ Jáchymov - regenerace panelového sídliště Slovany“ firmy AZ CONSULT spol. s r.o.