

Váš dopis zn.: E-mail  
Ze dne: 31.1.2018  
Naše značka: AQUA/229/17/2018/Lu  
Vyřizuje: Jitka Luňáková  
Telefon: 494 539 154  
e-mail: jitka.lunakova@aquark.cz

ROAD-PLAN, s.r.o.  
Za Pasáží 1428  
530 02 Pardubice

Rychnov n. Kn. dne: 28.2.2018

**Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavbu: „Revitalizace sídliště mezi ulicemi Janáčkova, 5. května, Vycpálkova a Masarykova“ v k. ú. Rychnov nad Kněžnou**

**Žadatel, projektant: ROAD-PLAN, s.r.o., Za Pasáží, Pardubiceč (Zdeněk Kysilko Dis., tel. 737 902 270; e-mail: kysilko@roadplan.cz)**

**Investor: Město Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, Rychnov nad Kněžnou**

### **Stručný přehled projektové dokumentace**

Projektové dokumentace řeší rekonstrukci místních komunikací pro silniční a pěší dopravu. Jedná se o lokalitu místní části Sibiř, mezi ulicemi Janáčkova, Vycpálkova a 5. května. Hlavní důraz je kladen na zvýšení počtu parkovacích stání OA a na zajištění rozhledových poměrů v napojeních a křížení jednotlivých komunikací. Součástí úprav bude také zásah do stávající zeleně, parková úprava, rozmístění nového městského mobiliáře a rekonstrukce VO.

Chodníky a schodiště jsou nevyhovujících parametrů a v havarijním technickém stavu. Stávající komunikace je v dobrém stavu, jejich šířkové uspořádání má ale funkční vady, nedostatečné odvodnění.

### **SO 101 – Komunikace a chodníky**

Oprava vozovky je navržena pouze v ul. Janáčkova (úsek podél č.p. 1153-1156) a v místě slepých komunikací, u č.p. 144 a 1126. Vozovka bude opravena odfrézováním stávajícího povrchu v tl. 0,05m a následnou pokládkou nového povrchu z asfaltového betonu v průměrné tl. 0,06m. Zálivky pro podélné a kolmé parkování OA jsou navrženy z betonové zatravnovací dlažby pro zajištění co největšího vsaku povrchových dešťových vod. Navrženo je celkem 39 parkovacích stání vč. dvou stání pro osoby zdravotně a tělesně postižené. Navržené chodníky převážně kopírují původní trasy, rozšířeny budou min. na 1,5m. Povrch bude proveden z betonové zámkové dlažby tvaru „I“. Příčný sklon povrchu chodníku bude 0,5-2, % v šířce min. 0,90m (zachování průchozího prostoru v nejužších místech). V rámci rekonstrukce komunikací pro pěší budou vybourány a nově postaveny tři schodiště o výšce 3-7 schodišťových stupňů.

Odvodnění zpevněných povrchů od povrchové vody bude zajištěno z části vsakováním (povrch ze zámkové dlažby a ze zatravnovací dlažby, povrchy vyspávané do přilehlého zatravněného terénu) a z části svedením do stávající kanalizace.

Celková bilance sváděných dešťových vod do kanalizace se po stavbě **sníží**. Dešťová voda sváděná do kanalizace příčným a podélným spádem bude svedena podél převýšených silničních obrub do UV. Navrženo je vybourání stávajících UV a jejich nahrazení novými. Vpusti budou napojeny kanalizační PVC přípojkou DN 150. UV budou z betonové DN450 s košem na hrubé nečistoty a odkalovacím dnem. Jednotlivé mříže jsou navrženy s kalsickou litinovou mříží na pantech o rozměrech pro třídu zatížení C250.



Odvodnění zemní pláň navržených konstrukcí vozovek a chodníků není na žádost investora navrženo. **Důvodem je snaha nezatěžovat stávající kanalizaci sváděním balastních vod.**

#### **SO 401 – Veřejné osvětlení**

Stavbou plánované modernizace místní komunikace bude dotčeno popisované současné VO, které je již zastaralé a nevyhovující současným předpisům. Z těchto důvodů je navrženo nové VO s úspornými svítidly LED. K osvětlení komunikace tvořící vozovku a chodník je navrženo 12 nových SM s umístěním na veřejně přístupných místech. Dle možností převážně do zeleného pásu, případně na okraj chodníku.

**S takto navrženou projektovou dokumentací pro výše uvedenou stavbu souhlasíme za následujících podmínek, které musí být splněny dodrženy:**

#### **SO 101 – Komunikace a chodníky**

- ve Vašem zájmovém území se nachází vodovod a kanalizace ve správě společnosti AQUA SERVIS, a.s. V příloze Vám posíláme orientační zakres námi provozovaných vodohospodářských sítí. Pro skutečný průběh trasy vodovodního řadu nutno vodovod vytyčit. Vytyčení sítí provede AQUA SERVIS, a.s. – vodovod p. Gols tel. 602 771 274, kanalizace p. Vejnar tel. 728 436 463 (vytyčení nutno **objednat telefonicky** nejméně deset dní předem ve všední dny od 6:00 – 14:00 hod., po tel. objednání vytyčení vodovodu lze objednávku zaslat na e-mail [jiri.cepelik@aquark.cz](mailto:jiri.cepelik@aquark.cz)).
- upozorňujeme, že se ve Vašem zájmovém území mohou nacházet vodovodní či kanalizační přípojky, které nejsou v naší správě.
- v rámci zemních prací se musí pracovat s max. opatrností, aby nedošlo k poškození stávajícího vodovodu či kanalizace a k podstatnému snížení či zvýšení jejich krycích vrstev
- umístění staveb, objektů, stromů, keřů, oplocení, sloupů, kabelů atd. musí být situováno min. 1,5 m od stávajícího vodovodu či kanalizace do průměru 500 mm včetně a 2,5 m od stávajícího vodovodu či kanalizace s průměrem potrubí nad 500 mm
- při umístění nových inženýrských sítí musí být dodržena prostorová norma ČSN 73 6005.
- v případě úpravy povrchu terénu musí být veškeré šoupatové, přípojkové, hydrantové poklopy včetně výšek zemních souprav a poklopy kanalizačních šachet umístěny do nové nivelety terénu
- po ukončení prací v ochranném pásmu vodovodu či kanalizace požadujeme přizvat k odsouhlasení provedených povrchových úprav našeho zaměstnance. Pro kontrolu povrchových úprav v ochranném pásmu vodovodu nutno kontaktovat středisko AQUA SERVIS, a.s. v Rychnově nad Kněžnou na tel. 494 539 144 nebo na mobilu 602 880 411. Pro kontrolu povrchových úprav v ochranném pásmu kanalizace nutno kontaktovat středisko AQUA SERVIS, a.s. – Kanalizace p. Bc. Petříka na tel. 728 154 733.
- před předáním stavby do užívání požadujeme vyčištění kanalizačních šachet od živичného krytu, popř. jiných materiálů použitých pro úpravu povrchů

#### **SO 401 – Veřejné osvětlení**

Při každém křížení nebo souběhu v ochranném pásmu se stávajícím vodovodem či kanalizací v průběhu stavby požadujeme před zahrnutím kabelového vedení přizvat ke kontrole naše techniky vodovodu – středisko Rychnov nad Kněžnou tel. 494 539 144, mobil. 602 880 411. Každé místo křížení se stávajícím vodovodním řadem a kanalizační stokou musí být řádně zkontrolováno a protokolárně předáno firmě AQUA SERVIS, a.s.

- Upozorňujeme, že se ve Vašem zájmovém území mohou nacházet vodovodní či kanalizační přípojky, které nejsou v naší správě. Polohu přípojek si můžete ověřit

- V rámci zemních prací se musí pracovat s max. opatrností, aby nedošlo k poškození stávajícího vodovodu či kanalizace a k podstatnému snížení či zvýšení jejich krycích vrstev.
- Umístění staveb, objektů, sloupů, **kabelů (kabelového vedení, optické kabely atd.) musí být situováno 1,5 m od vnější líce stěny stávajícího vodovodu či kanalizace na každou stranu do průměru 500 mm včetně a 2,5 m od stávajícího vodovodu či kanalizace s průměrem potrubí nad 500 mm.**
- Při křížení nových inženýrských sítí musí být dodržena prostorová norma ČSN 73 6005.
- V případě, že dojde k porušení stávajícího kanalizačního či vodovodního potrubí v ochranném pásmu půjdou náklady na opravu na vrub zhotovitele.
- V případě, že nebude dodrženo ochranné pásmo vodovodu a dojde k porušení kabelového vedení, při opravě nebo rekonstrukci vodovodní sítě **nebudou** náklady na opravu kabelového vedení hrazeny společností AQUA SERVIS, a.s., ale půjdou na vrub majitele kabelového vedení.

Za technickou správnost, proveditelnost a správnou funkci zodpovídá projektant v souladu se zněním platného stavebního zákona.

 **AQUA SERVIS**

AQUA SERVIS, a.s.

Štemberkova 1094

516 01 Rychnov nad Kněžnou  
Bc. Jakub Dragoun



Vedoucí provozu technické pomoci

Příloha:

1

Počet příloh: 1  
Spisový znak: 4.2  
Skartační lhůta: S10

**Platnost vyjádření je 1 rok ode dne vydání.**

AQUA SERVIS, a.s.  
Štemberkova 1094  
516 01 Rychnov nad Kněžnou

[T] +420 494 539 111  
[F] +420 494 539 109  
[E] [sekretariat@aquark.cz](mailto:sekretariat@aquark.cz)

IČ: 609 14 076  
DIČ: CZ60914076  
[www.aquark.cz](http://www.aquark.cz)

Bankovní spojení:  
KB, a.s. Rychnov nad Kněžnou  
Číslo účtu: 1609571 / 0100

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové - oddíl B - vložka 1114. Firm. 67/94.  
Příloha DPH u RU Rychnov nad Kněžnou, č. 3311/94.

**Naše voda. Náš život.**







<b>vodovod</b> zelená čára červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem		<b>kanalizace</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem		<b>silový kabel</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem	
<b>suršové voda</b> zelená čára červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem		<b>dešťová kanalizace</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem		<b>odlehčovací stoka</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem	
<b>mimo provoz</b> zelená čára červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem		<b>kanalizace</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem		<b>silový kabel</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem	
<b>vodovod</b> zelená čára červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem		<b>kanalizace</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem		<b>silový kabel</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem	
<b>kanalizace</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem		<b>silový kabel</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem		<b>silový kabel</b> červená čára modrá čára modrá čára s bílým středem modrá čára s bílým středem a zeleným okrajem	

Město: Rybník nad Kladnou  
 Lokalita: Rybník nad Kladnou  
 Příloha k výkresu: 2  
 Vydání: 1  
 Vytvořeno: 28.02.2018 10:14  
 Pro zobrazení nákresu nebo zástupu do nám. provedených  
 vodních děl a jejich odlehčovací pásen  
 požadujeme předložit provedení dle měřiče

**AQUA SERVIS**  
 AQUA SERVIS, s.r.o.  
 Štěpánova 1094  
 516 01 Rybník nad Kladnou

