

Váš dopis zn.: 16033  
Ze dne: 16.4.2018  
Naše značka: AQUA/703/2/2018/Lu  
Vyřizuje: Jitka Luňáková  
Telefon: 494 539 154  
e-mail: jitka.lunakova@aquark.cz

**Rychnov n. Kn. dne: 16.5.2018**

**Kulhavý, s.r.o.  
Ing. Petr Kulhavý  
Kostěnice 143  
293 01 Mladá Boleslav**

**Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavbu: „III/3172 Borohrádek, 2. Etapa“  
v k. ú. Borohrádek**

**Žadatel, projektant: Kulhavý, s.r.o., Kostěnice 143, Mladá Boleslav  
(p. Kratochvílová, tel. 723 120 711; e-mail: kratochvilova@kulhavy-sro.cz)  
Investor: Královehradecký kraj, a.s., Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**

**Stručný přehled projektové dokumentace:**

- Projektová dokumentace řeší rekonstrukci komunikace v T. G. Masaryka v Borohrádku. Stávající komunikace má asfaltový povrch a povrch z žulové dlažby proměnlivé šířky 5,10 – 6,00m. Začátek opravy komunikace je v km 0,100 00 místního staničení a konec opravy je v km 0,820 00 místní komunikace III/3172. Je navržena oprava v celkové délce 0,720 km.
- Je navržena dešťová kanalizace s ohledem na potřebu odvodnění povrchu komunikace a ostatních zpevněných ploch v úsecích, kde není možno tento povrch odvodnit gravitačně do okolních příkopů a ploch. Dešťová voda je odváděna do uličních vpustí a do štěrbinových žlabů, které jsou svedeny potrubím DN 200mm do stoky DN 300mm (zřejmě z výkresové dokumentace). Dešťová kanalizace rovněž odvodňuje přilehlé plochy k nově navrženému tělesu komunikace jednak související přímo s komunikací, ale rovněž plochy, které vlivem výstavby komunikace je nutné odvodnit kanalizačním systémem komunikace. Uložení potrubí do vykopané rýhy (uvažovaná šířka je v případě trouby DN 300mm, 1,15 m) stoky kanalizace je navrženo do lože ze štěrku. Obsyp potrubí je navržen z hutněného štěrku.
- V místě, kde kanalizační stoka kříží komunikace je potrubí PP navrženo případné obetonování. Přípojky uličních vpustí, jsou navrženy z PP trub DN 200mm nejsou s obetonováním ve vozovce.
- Dešťová kanalizace je rozdělena na dvě samostatné stoky - "A", "B" Stoka "A" délky 400,0m od staničení 0,047 do 0,447 je vyústěna do vodního toku „Velínský potok“. Stoka "B" délky 140,0m od staničení 0,462 do 0,602 je vyústěna do vodního toku „Velínský potok“. Od staničení 0,040 do 0,047 a 0,602 do 0,761 jsou uliční vpusti svedeny do stávající kanalizace.
- Vlastní kanalizační stoky, ale i přípojky jsou navrženy z korugovaných PP trub DN 200 a 300 mm. Kanalizační trouby budou kladeny do štěrku. Vlastní kanalizační stoky, ale i přípojky jsou navrženy z korugovaných PP trub DN 200 a 300 mm. Kanalizační trouby budou kladeny do štěrku. Uliční vpusti jsou navrženy jako klasické silniční uliční vpusti, budou osazeny čtvercovými litinovými mřížemi 500x500 mm pro třídu zatížení D400. Hloubka odtoku je uvažována 1,30 až 2,75 m. Hloubku vpustí, bude třeba přizpůsobit dle skutečnosti při jejich osazování s ohledem na výšku dna kanalizačních přípojek.

**S takto navrženou projektovou dokumentací budeme souhlasit za předpokladu, že do projektové dokumentace navržené stavby pro PDPS bude doplněno o následující:**

- Požadujeme výměnu stávajícího vodovodu LT 125 za nové potrubí z materiálu PE 100 RC SDR 11 d160 s modrou integrovanou vrstvou nebo PVC 160 včetně výměny stávajících vodovodních přípojek, trasových šoupát a hydrantů.



- Požadujeme sanaci stávající kanalizace DN 300 bet a 400 bet včetně přechodu pod silnicí, výměnu stávajících kanalizačních přípojek a kanalizačních poklopů.

**Požadavky pro rekonstrukci komunikace v ul. T. G. Masaryka:**

- 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.
- Při výstavbě nových zpevněných ploch budou povrchové prvky vodohospodářských sítí umístěny do nivelety nové zpevněné plochy.
- 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 Borohrádku mobil 602 963 951. 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 živého krytu, popř. jiných materiálů použitých pro úpravu povrchů.
- **Přípojky uličních vpustí požadujeme provést z PP trub DN 200 mm hladké plnostěnné od staničení 0,040 do 0,047 a 0,602 do 0,761.**
- Před záhozem místa propojení přípojek UV do stávající kanalizace je nutné přizvat ke kontrole uložení a napojení našeho zaměstnance p. Bc. Petříka (tel. 728 154 733), který protokolem odsouhlasí vlastní napojení

**Pro rekonstrukci vodovodu a kanalizace v zájmovém území máme následující požadavky, které je nutné splnit:**

- Vlastní napojení, výměnu vodovodu a vodovodních přípojek nutno objednat na středisku v Borohrádku mob. 602 963 951 (ve všední dny 6:00 – 14:00 hod).
- Rekonstrukci kanalizace a výměnu kanalizačních přípojek na rekonstruované potrubí kanalizace nutno objednat středisko AQUA SERVIS, a.s. - Kanalizace p. Bc. Petřík, tel. 728 154 733

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

  
Bc. Jakub Dragoun  
Vedoucí provozu technické pomoci

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

**Přílohy:**

1

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

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























