

Váš dopis Č.j.:
Ze dne:
Číslo jednací: O12010014287
Vyřizuje: Šárka Šmardová
Tel.: +420 387 761 420
Fax: +420 387 761 225
E-mail: sarka.smardova@cevak.cz
Datum: 20. září 2012

AQUAŠUMAVA s.r.o.
Palackého 898
340 22 Nýrsko

Borová Lada - dostavba vodovodu a kanalizace (stavební řízení)

Investor: obec Borová Lada

Předložená dokumentace řeší dostavbu vodovodu a oddílné splaškové kanalizace do osad Nový Svět, Svinná Lada, Černá Lada a k areálu bývalé roty. Stavbou bude nově napojeno na kanalizaci a vodovod cca 260 EO. Vodovodní a kanalizační přípojky nejsou součástí předložené dokumentace.

Kanalizace

SO-01.02. – Stoka Propojení staré ČOV z profilu DN 600 (43,5 m), DN 300 (191 m) a DN 200 (42,6 m). Je navrženo nové gravitační propojení stávající ČOV s novou ČOV místo kanalizačního výtlačku. Na potrubí bude vybudována nová odlehčovací komora. Křížení přes potok je navrženo vedením potrubí po lávce (potrubí bude tepelně izolováno). Odlehčovací stoka DN 600 z odlehčovací komory bude zaústěna do místního recipientu.

SO-02.02. Stoka Nový Svět DN 250 (3287,30 m) je navržena jako oddílná gravitační splašková kanalizace. Stoka bude začínat v revizní šachtě č. 403m která je součástí přepojení staré ČOV. Trasa bude vedena částečně podél komunikace a pak v běžecké trase.

Stoka České Chalupy DN 250 /120,60 m) bude napojena do stoky vedené z Nového Světa do revizní šachty č.s517. Kanalizace bude ukončena šachtou s603.

Stoka Kravín DN 250 (40,60 m) bude odvádět odpadní vody ze zemědělské farmy. Bude napojena do šachty č.s555 na kanalizační stoce Nový Svět. Stoka bude ukončena šachtou s555-2.

Stoka Nový Svět Střed – střed 1 DN 250 (169,60 m) bude odvádět odpadní vody z místní centrální části Nového Světa. Stoka bude napojena do šachty s561 a bude ukončena šachtou s594.

Stoka Nový Svět – střed 2 DN 250 (56,90 m) bude odvádět odpadní vody z místní centrální části Nového Světa. Bude napojena do šachty č.s593 a bude ukončena šachtou s596.

Stoka Nový Svět – řadovky 1 DN 250 (221,70 m) bude odvádět odpadní vody z centrální části Nového Světa. Bude napojena do šachty č.s571 a ukončena bude šachtou s667.

Stoka Nový Svět – řadovky 2 DN 250 (118,70 m) bude napojena do šachty č.s665 a ukončena bude šachtou s 684.

SO-02.03. Stoka Černá Lada DN 250 (288 m) bude odvádět odpadní vody ze sídla Černá lada. Bude napojena do šachty č.s 540 a ukončena bude šachtou s 618.

SO-03.02. Stoka Svinná Lada DN 250 (654,30 m a výtlač DN 100 (348,90 m) budou odvádět odpadní vody ze zájmového území. Gravitační stoka bude napojena do revizní šachty č.s417 a bude vedena až do šachty č. s 423. Od šachty č. s 423 bude pokračovat kanalizační výtlač DN 100 až do čerpací stanice odpadních vod. Do čerpací stanice odpadních vod budou odváděny odpadní vody gravitační kanalizací od konečné šachty č. 463.

Odlehčovací komora s163, stoka „F1“ je navržena s kapacitní škrtkící tratí PP DN 200. Kapacita přívodní stoky DN 600 je teoreticky 1770 l/s. Je navržena s oboustranným přelivem. Na vtoku do potrubí DN 200 bude osazeno regulační stavítko, kterým bude nastavena výška pod stavítkem.

Vodovod

SO 01.01 Propojení vodovodu PE 110 (280,4 m) řeší stavbu nového propojovacího potrubí mezi stávajícím vodovodem na pravém a levém břehu Vltavy. Křížení s vodotečí bude provedeno řízeným protlakem a potrubí bude uloženo do chráničky. Na trase potrubí budou umístěny vzdušníky a kalníky.

SO 02.01 Dostavba vodovodu Nový Svět PE 110 (2898,4 m) řeší zásobování pitnou vodou osadu Nový Svět. Pro posílení tlaku v potrubí je navržena AT stanice. Na trase vodovodu budou osazeny vzdušníky, kalníky a jeden nadzemní požární hydrant.

Vodovodní potrubí České Chalupy PE 90 (59 m) bude napojeno na vodovod Nový Svět ve staničení 253,4 m. Na konci řadu bude osazen nadzemní požární hydrant.

Vodovodní potrubí Nový Svět – řadovky PE 90 (116,60 m) bude napojeno na vodovod Nový Svět. Na konci řadu bude osazen nadzemní požární hydrant.

SO 03.01 Dostavba vodovodu Svinná Lada PE 110 (1032,4 m) řeší zásobování pitnou vodou místní část obce.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- **Před vydáním stavebního povolení bude společnosti ČEVAK a.s. doložen typ čerpací stanice odpadních vod a automatické tlakové stanice a kapacitu vodních zdrojů a nové ČOV.**

Obecná ustanovení:

1. Bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.
2. Kanalizace z plastového potrubí bude navržena z jednovrstvého hladkého potrubí popřípadě dvouvrstvého žebrovaného potrubí plné žebro, minimálně SN 8.
3. Toto vyjádření společnosti ČEVAK a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

Činnosti před realizací:

1. Před zahájením zemních prací bude společnosti ČEVAK a.s. (Oddělení realizace investic p. Koutný, tel. 725 715 514.) předložena k vyjádření dokumentace pro realizaci stavby včetně koordinační situace případných dalších investičních akcí. Bez splnění této podmínky není možné zahájit zemní práce. Projektová dokumentace pro realizaci stavby bude řešit i podrobný harmonogram provádění ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou a odvádění odpadních vod.
2. Společnosti ČEVAK a.s. (technolog příslušné oblasti) bude v předstihu nejméně 60 dní před požadovaným zahájením odstávky písemně zaslán k odsouhlasení harmonogram stavby s časovým vyznačením odstávek jednotlivých stávajících objektů.
3. Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných ČEVAK a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede ČEVAK a.s. – p. Kodada, tel. 606 913 111, cestmir.kodada@cevak.cz (vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).
4. Společnosti ČEVAK a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.
5. Uzavírku vody pro účely přepojení vodovodu je nutno nahlásit provozovateli minimálně 17 dnů předem. Provozovatel seznámí všechny dotčené odběratele s rozsahem uzavírky a zajistí náhradní zásobování vodou (cisterny). Náklady spojené s náhradním zásobováním vodou po dobu přepojování a příp. s vypuštěním a napuštěním vodovodu budou hrazeny z prostředků stavby (tato činnost bude provedena na základě objednávky).
6. Na náklady dodavatele stavby bude řešeno náhradní zásobování obyvatelů suchovodem. Před připojením suchovodu na vodovodní síť bude na suchovodu provedena tlaková zkouška, proplach, desinfekce a dodán rozbor vody.

Činnosti v průběhu realizace:

1. Investor umožní přístup technikům ČEVAK a.s. na staveniště v průběhu realizace.
2. Napojení na stávající vodohospodářské sítě bude provedeno ve spolupráci s provozem společnosti ČEVAK a.s., provozní středisko se sídlem provoz Vimperk, p. Myslík, tel. 602 491 360.
3. O termínu konání tlakových zkoušek bude s dostatečným předstihem informován zástupce společnosti ČEVAK a.s. Tlaková zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 5911 (Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí) a dle podmínek provozovatele.
4. Zhotovitel stavby bude odstávky jednotlivých objektů provádět jen se souhlasem odpovědné osoby provozovatele (zápis do stavebního deníku).
5. Do technické kontroly bude provedeno označení sekčních šoupat a požárních hydrantů v souladu s TNV 75 5402 (článek 11) a ČSN 75 5025.
6. V souladu s ČSN 73 0873 provede dodavatel výchozí kontroly hydrantů a ke kolaudaci je předloží společnosti ČEVAK a.s.
7. Řádné provedení kanalizace bude doloženo kamerovou zkouškou. Snímkování bude provedeno po zhutnění podkladních vrstev vozovky před pokládkou živice a o termínu jeho konání bude s dostatečným časovým předstihem informován zástupce společnosti ČEVAK a.s. Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek provozovatele.
8. Před předáním stavby budou provedeny komplexní zkoušky technologie na náklady zhotovitele stavby.
9. Pro zahájení technické kontroly před kolaudací stavby bude společnosti ČEVAK a.s. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a přípojek (zaměření provedeno před záhozem potrubí) na aktuálním mapovém podkladu v měřítku 1:500. Součástí dokumentace pro technickou kontrolu před kolaudací stavby bude celkové kladečské schéma skutečného provedení vodovodu. Na technickou kontrolu vodovodu a kanalizace volejte provozní středisko Vimperk, p. Myslík, tel. 602 491 360.
10. K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:
 - o Zápis o odevzdání a převzetí stavby obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH.
 - o Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení, která bude provedena před záhozem podle technických podmínek pro geodetická zaměření vodohospodářských sítí provozovaných společností ČEVAK a.s. Předávaná dokumentace bude obsahovat tyto požadované náležitosti - technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN. V případě, že vodohospodářské sítě nebude možno vyjmout ze země, ale bude provedeno pouze jejich zaplnění, požadujeme vynesení takto zrušených úseků v geodetickém zaměření skutečného provedení.
 - o Projektovou dokumentaci skutečného provedení, kladečský plán skutečného provedení a tabulka materiálu potrubí, včetně dokladové části.

Vodovodní řady a objekty:

- o Protokoly o tlakových zkouškách vodovodních řadů (úseková zkouška, celková zkouška) provedené podle ČSN 75 5911.
- o Doklad o výchozí kontrole hydrantů a doklad o proměření vytyčovacího vodiče.
- o Vypracované doplnění provozního řádu vodovodu odsouhlasené ve fázi rozpracovanosti společností ČEVAK a.s.

Kanalizační stoky a objekty:

- Kamerovou zkoušku kanalizace (kamerová prohlídka vnitřku potrubí po vysazení odboček) včetně protokolu záznamu a přehledné situace s vyznačením kontrolovaného úseku.
- Vypracované doplnění provozního řádu kanalizace odsouhlasené ve fázi rozpracovanosti společností ČEVAK a.s.

S pozdravem

Šárka Šmardová
referent vyjadřovací činnosti

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
Zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (204)

Přílohy: projektová dokumentace