

LB projekt – water of engineering, s.r.o.
Mojmírovo náměstí 3105/6a
612 00 Brno

Pořadové číslo: 160/2018-KS
Číslo jednací: 2795/15/18
Číslo spisové: 15/528/18-KS
Vyřizuje: Ing. Stojanová
Tel.: 515 282 576
Email: stojanova@vaszn.cz
Datum: 9.11.2018

Doba platnosti tohoto vyjádření je 1 rok ode dne vydání.

Stanovisko k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební řízení na stavbu
„Těšetice u Znojma, Únanovka ř. km 4,680-5,900 Těšetice, Úprava koryta“

Projektovou dokumentaci stavby vypracovala firma LB projekt, Brno v červenci 2018.

Místo stavby: k.ú. Těšetice u Znojma, p.č. 3294, 82/8, 4222, 60/3, 4227, 4204/1, 4203, 4162, 4096

Investor: Povodí Moravy, s.p.

Popis: Projektová dokumentace řeší úpravu koryta vodního toku Únanovka zvýšením průtočné kapacity. Předložená PD řeší tyto stavební objekty:

- SO 01 Úprava koryta v říčním km 4,680-5,900 spočívající v jeho zkapacitnění
- SO 02 Přeložka plynovodu v říčním km 5,063
- SO 03 Přeložka vodovodu v říčním km 5,551 vodovodní přivaděč LT DN 100, směrová trasa bude zachována, pouze bude potrubí uloženo do větší hloubky (současná hloubka uložení cca 0,5 m pod terénem, nová hloubka uložení min 1,2 m), materiál LT DDD DN 100, délka přeložky cca 15,6 m, v místě křížení toku bude uloženo do plastové chráničky PE 100 D250x14,8 mm délky 10,3 m (bude začínat a končit 2 m od nově navržené břehové hrany).

V lokalitě stavby se nachází vodovod, kanalizace (výtlak), vodovodní přípojky, přípojky splaškové kanalizace a přípojka elektro ve správě VAS, a.s. divize Znojmo.

Souhlasíme s vydáním společného povolení na výše popsanou stavbu za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. **Přeložka vodovodu bude plně hrazena investorem stavby.**
2. **Na rekonstrukci mostku u vodárenského objektu se nebude finančně podílet VAS, a.s. ani ZSO VAK ZNOJEMSKO.**
3. **Výstavba vodovodních řadů bude prováděna dle standardů VAS, a.s. Potrubí, tvarovky, armatury a další součásti nově budované vodovodní sítě budou v materiálovém provedení odolném proti korozi. Všechny armatury budou z tvárné litiny a budou opatřené těžkou protikorozní ochranou dle GSK.**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Divize Znojmo
Kotkova 2518/20, 670 25 Znojmo
Bankovní spojení: 1702741/0100
sekretariát: +420 515 282 567, e-mail: sekretar@vaszn.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

www.vodarenska.cz

4. Stavba přeložky vodovodu bude realizována odbornou firmou s autorizací na vodohospodářské stavby.
5. Před zahájením prací požádá zhotovitel o vytýčení kanalizace (p. Kišš 734 283 792, Ing. Vavřina 739 342 100, Ing. Zezula 607 948 415), vodovodu a vodovodních přípojek (telefon 605 234 136 od 7-14 hod.) a kontrolu funkčnosti a ovladatelnosti armatur dotčených stavbou (Ing. Lušovský 607 273 528).
6. Při výstavbě vodovodu bude zhotovitel postupovat podle platných ČSN, EN a v souladu s platnou legislativou. Je nutné dodržet normu ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a standardy VAS, a.s.
7. Upozorňujeme, že sítě v naší správě jsou chráněny ochranným pásmem dle zákona č. 274/2001 Sb., proto budou pracovníci, kteří budou práce provádět, seznámeni s polohou zařízení v naší správě a upozorněni, aby v ochranném pásmu dbali nejvyšší opatrnosti, nepoužívali nevhodného nářadí a 1m před a 1m za osou vytýčeného zařízení těžili zeminu ručně bez použití pneumatických, elektrických bateriových a motorových nářadí a to tak, aby nedošlo k poškození zařízení v naší správě. Dále je nutné zabezpečit odkryté inženýrské sítě proti poškození.
8. Převážná většina prací na přeložkách vodovodních řadů bude prováděna při zachování provozu stávajících vodovodů a bude tedy na organizaci práce a spolupráci s provozovatelem vodovodní sítě. Zhotovitel bude při výstavbě postupovat tak, aby minimalizoval počet odstávek a dobu trvání odstávek.
9. Vodovodní řad bude možné přepojit se stávajícím vodovodem až po doložení vyhovujícího vzorku rozboru pitné vody a vyhovující tlakové zkoušce v nově provedeném vodovodním potrubí.
10. Jakákoliv manipulace se stávajícím vodovodem (zejména uzavírání, otevírání stávajících šoupat, napojování na stávající vodovod a kanalizaci apod.) bude prováděna pracovníky VAS, a.s. divize Znojmo, eventuelně dodavatelem stavby za účasti provozovatele.
11. Investor nebo dodavatel stavby si u provozovatele vodovodu objedná manipulace na vodovodní síti (odstávky vody, náhradní zásobování vodou, odkalení vodovodní sítě) spojené s napojením nového vodovodu na stávající vodovod.
12. Všechny odstávky vodovodu a náhradní zásobování odběratelů vodou si zhotovitel v dostatečném předstihu (minimálně 20 dnů předem) dohodne s provozovatelem vodovodu. Bez písemného souhlasu provozovatele zhotovitel neprovede žádnou odstávku vodovodu.
13. Všechny náklady na odstávky vodovodu, manipulace na vodovodní síti, vypouštění odstavených úseků, náhradní zásobování odběratelů pitnou vodou po dobu odstávky, plnění odstavených úseků pitnou vodou, odkalení odstavených úseků včetně dezinfekce a měření kvality vody, včetně médií, bude hradit zhotovitel a musí s nimi počítat v rozpočtu na předmětnou akci.
14. Poklopy vodovodních armatur a kanalizační šachty musí být osazeny do nové nivelety terénu.
15. Před zahájením stavby vodovodu a po ukončení výstavby je nutné kontaktovat zástupce provozovatele vodovodu (Ing. Lušovský 607 273 528) a provést kontrolu ovladatelnosti armatur a osazení poklopů vodovodních armatur včetně ovladatelnosti identifikačního vodiče. Z těchto kontrol bude vyhotoven protokol, který je nutný ke kolaudaci díla.
16. V případě křížení nově navržených sítí se stávajícími sítěmi ve správě VAS, a.s. a v případě obnaženého či poškozeného potrubí budou po provedení stavby přizváni pracovníci provozu kanalizací (p. Kišš 734 283 792, Ing. Vavřina 739 342 100, Ing. Zezula 607 948 415) a pracovníci provozu vodovodu (Ing. Lušovský 607 273 528) ke kontrole zařízení v naší správě a povolení zásypu. Splnění výše uvedených podmínek bude odsouhlaseno pracovníky VAS, a.s. divize Znojmo zápisem do stavebního deníku.

17. Výstavbou a provozem výše uvedené stavby nesmí být ovlivněn provoz vodovodních řadů, vodovodních přípojek, kanalizačních řadů a přípojek splaškové kanalizace ve správě VAS, a.s. divize Znojmo. Každé poškození je nutné neprodleně oznámit provozovateli těchto inženýrských sítí (Ing. Lušovský 607 273 528, p. Kišš 734 283 792).
18. Jakákoliv změna oproti schválené PD bude písemně odsouhlasena zástupcem provozu kanalizací a vodovodů.
19. Při pokládce vodovodu je nutné provádět geodetické zaměření vodovodu a toto pak následně předat na VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOST, a.s., divizi Znojmo.
20. Investor stavby technické infrastruktury (vodovod) zajistí bezodkladné předání dat a textového pasportu příslušnému úřadu územního plánování (podle § 27 odst. 3 z.č. 183/2006 Sb.z. o územním plánování a stavebním řádu). Při předání majetku bude součástí dokladů potvrzení, že textový pasport a data byly předány úřadu územního plánování.
21. Budou splněny požadavky na dodavatele vodních děl (vodovody), které jsou uvedeny v příloze tohoto vyjádření a jsou jeho nedílnou součástí.
22. **Při projektování a výstavbě vodovodu budou dodrženy standardy VAS, a.s.**

Toto je společné vyjádření provozovatele VAS, a.s. divize Znojmo a majitele inženýrských sítí - ZSO VaK Znojensko.

Doba platnosti tohoto vyjádření je 1 rok ode dne vydání.

Zájmové sdružení obcí
VODOVODY A KANALIZACE
ZNOJEMSKO
Kotkova 20, 669 02 ZNOJMO
IČO: 45671745

.....
Ing. Luděk Müller
tajemník ZSO VaK ZNOJEMSKO

 VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 820/156, Lesná, 639 00 Brno
Divize Znojmo
Kotkova 20, 670 25 Znojmo
-40-


.....
Ing. Jiří Žižka
vedoucí TÚ divize Znojmo

Příloha:

1. požadavky na dodavatele vodních děl (vodovody)

POŽADAVKY BUDOUCÍHO VLASTNÍKA A PROVOZOVATELE NA DODAVATELE VODNÍCH DĚL- VODOVODŮ

1. Přizvat budoucího vlastníka a provozovatele k účasti na:

1.1. Výrobních výběrech v průběhu zpracování všech stupňů projektové dokumentace

1.2. Kontrolních dnech výstavby

1.3. Tlakových zkouškách vodovodů

Tlakové zkoušky vodovodů se provádějí podle ČSN 75 5911, v rozsahu 100% délky nebo v jiném rozsahu zdůvodněném v projektu a ve vodoprávním povolení.

Bude-li provozovatelem Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo je oprávněným zástupcem pan Teleki nebo ing. Lušovský- manažeri distribuce vody (tel. 515 282 567).

Bude-li technickým dozorem investora pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, není třeba o účast na zkoušce zvlášť žádat pracovníky provozu vodovodů.

Termín a hodinu konání zkoušky je třeba účastníkům sdělit minimálně 2 dny předem.

K tlakové zkoušce vodovodu připraví odpovědný zástupce dodavatele stavby „Dílčí kladečské schéma skutečného provedení“ a „Zápis o tlakové zkoušce“ (podle ČSN 75 5911 nebo podle vzoru VAS, a.s. divize Znojmo).

1.4. Zkouškách vodotěsností nádrží

zkoušky vodotěsnosti nádrží se provádí dle ČSN 750905. Bude-li provozovatelem Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo je oprávněným zástupcem pan Teleki nebo ing. Lušovský- manažeri distribuce vody (tel. 515 282 567). Bude-li technickým dozorem investora pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, není třeba o účast na zkoušce zvlášť žádat pracovníky provozu vodovodů.

Termín a hodinu konání zkoušky je třeba účastníkům sdělit minimálně 2 dny předem. Ke zkoušce vodotěsnosti připraví odpovědný zástupce dodavatele stavby „Zkušební protokol“ (podle ČSN 75 0905 nebo podle vzoru VAS, a.s., divize Znojmo).

1.5. Provedení proplachu a desinfekce nově vybudovaného vodovodního potrubí

v rozsahu 100% vodovodní sítě vč. objektů, desinfekce bude prováděna přechlorovanou pitnou vodou po dobu min. 30- ti minut. Domovní přípojky budou po dobu desinfekce zavřeny. Dodavatel stavby je povinen si vyžádat účast pracovníka provozu vodovodů Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo pan Teleki nebo ing. Lušovský- manažeri distribuce vody. Bude-li technickým dozorem investora pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, není třeba o účast na zkoušce zvlášť žádat pracovníky provozu vodovodů.

Termín a hodinu konání proplachu a desinfekce je třeba účastníkům sdělit minimálně 2 dny předem, rovněž předem je nutno projednat způsob provedení desinfekce. Po provedení desinfekce a po propláchnutí potrubí se provede rozbor vzorku vody odebraného z nově vybudovaného potrubí. Odběry vzorků na rozbor budou provádět zástupci akreditované laboratoře. Odběr bude probíhat na daném odběrném místě nového vodovodu. V případě, že laboratorní rozbor nevyhoví, je třeba proplach a desinfekci znovu opakovat!

K provedení desinfekce vodovodního potrubí připraví odpovědný zástupce dodavatele stavby „Zápis o proplachu a desinfekci vodovodu“ (podle vzoru VAS, a.s. divize Znojmo).

1.6. Provedení zkoušky funkčnosti osazených hydrantů a armatur

v rozsahu 100% vodovodní sítě vč. objektů. Bude-li provozovatelem Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo je oprávněným zástupcem pan Teleki nebo ing. Lušovský- manažeri distribuce vody. Bude-li technickým dozorem investora pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, není třeba o účast na zkoušce zvlášť žádat pracovníky provozu vodovodů.

Termín a hodinu konání zkoušky je třeba účastníkům sdělit minimálně 2 dny předem. Ke zkoušce připraví odpovědný zástupce dodavatele stavby „Protokol o zkoušce ovladatelnosti“ (podle vzoru VAS, a.s. divize Znojmo).

2. Dodavatel stavby předloží budoucímu provozovateli:

- 2.1. **Zaměření skutečného provedení stavby-** ke kontrole, minimálně 14 dnů před termínem předání stavby objednateli (ing. Žižka 515 282 571).
Zaměření skutečného provedení díla bude provedeno před záhozem rýhy v digitální formě (formát MicroStation) dle standartu Vodárenské akciové společnosti, a.s. Brno, divize Znojmo, ve trojím vyhotovení + 1x disketa se zpracovanými daty (2 x i s disketou obdrží budoucí provozovatel, 1x městský úřad odbor ŽP- kolaudační orgán). V zaměření skutečného provedení budou zakresleny hranice a čísla parcel u pozemků, jichž se stavba dotýká. Zvlášť bude ve trojím vyhotovení + 1x disketa se zpracovanými daty (rozdělení viz. výše) zpracováno zaměření přípojky NN k čerpací stanici, příjezdové komunikace, čerpací stanice a oplocení čerpací stanice. Dále zhotovitel předloží geometrické plány pro vklad do katastru nemovitostí pro stanovené objekty.
- 2.2. **Předávací protokol stavby** s vyznačením záručních lhůt- min. 14 dnů před kolaudací z důvodů zapracování do provozního řádu (ing. Žižka 515 282 571).
- 2.3. **Projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby-** min. 14 dnů před kolaudací z důvodů zapracování do provozního řádu (ing. Žižka 515 282 571).
Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena zákresem do realizační dokumentace stavby ve dvojitým vyhotovení (1x obdrží budoucí provozovatel, 1x městský úřad odbor ŽP- kolaudační orgán) dle těchto zásad:
- a) V realizační projektové dokumentaci budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - b) Ty části realizační projektové dokumentace, u nichž nedošlo k žádným změnám budou zřetelně označeny nápisem „Beze změn“.
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem dodavatele.
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti realizačnímu projektu bude přiložen (nebo citován) doklad stvrzující projednání a odsouhlasení změny odpovědnou osobou objednatele.
 - e) Součástí projektové dokumentace skutečného provedení stavby bude i celkové kladečské schéma.
- 2.4. **Návody k obsluze a záruční listy strojů a zařízení**, křivky výkonnosti, diagramy, mazací plány, seznamy olejů, mazadel a náhradních dílů apod. v českém jazyce - min. 14 dnů před kolaudací z důvodů zapracování do provozního řádu (ing. Žižka 515 282 571).
- 2.5. **Výchozí revizní zprávu elektro**, kopii uzavřené smlouvy pro trvalý odběr elektrické energie (smluvním partnerem je vždy investor – zpravidla obec) min. 14 dnů před kolaudací (ing. Žižka 515 282 571).
- 2.6. **Nákresy míst pro připojení jednotlivých nemovitostí** se záměrami ke dvěma pevným bodům a s uvedením hloubky přípojného místa- min. 14 dnů před kolaudací (ing. Žižka 515 282 571).
- 2.7. **Objednávku na odstraňování havarijních poruch v záruční době-** ke kolaudaci.
- 2.8. **Kladné písemné vyjádření provozu o funkčnosti stavby-** souhlas s kolaudací pan Teleki nebo ing. Lušovský- manažeri distribuce vody - ke kolaudaci.
- 2.9. Investor stavby technické infrastruktury (vodovody) zajistí **bezodkladné předání dat a textového pasportu** příslušnému úřadu územního plánování (podle § 27 odst. 3 z.č. 183/2006 Sb.z. o územním plánování a stavebním řádu). Při předání majetku bude součástí dokladů potvrzení, že textový pasport a data byly předány úřadu územního plánování.

3. Provozní řády:

Provozní řád (doplněk provozního řádu) obvykle zajišťuje budoucí provozovatel díla na náklady investora, pokud není předem dohodnuto jinak.
(informace ing. Žižka 515 282 567)

Ing. Luděk Müller
tajemník ZSO Vak Znojmsko

VODOVODY A KANALIZACE

ZNOJMSKO

Kotkova 20, 669 02 ZNOJMO

IČO: 45671745

Ing. Jiří Žižka
Vedoucí TÚ divize Znojmo

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Soběšická 820/156, 638 01 Brno

divize Znojmo

Kotkova 20, 670 25 Znojmo

14