

Žádost ze dne: 06.06.2024
Číslo jednací: VASZN-5113/2024-Ču
Vyřizuje: Ing. Martina Čurdová
Tel.: +420 515 282 576
Email: martina.curdova@vodarenska.cz
Datum: 26.06.2024

Žadatel:

VAS, a.s.
Kateřina Zemánková Stojanová
Kotkova 20, 669 02 Znojmo

Vyjádření pro stavební povolení

Stavba (projekt): **Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ve Znojmě-nám. Svobody**
Územní lokalizace: k.ú. Znojmo-město, parc. č. 256/1, 5426/7, 5426/3, 5426/1, 2580/1
Stavebník: VAK Znojemsko, Kotkova 20, 669 02 Znojmo
Projektant: VAS, a.s., Kotkova 20, 669 02 Znojmo

Popis stavby: rekonstrukce vodovodu a kanalizace na náměstí Svobody a v přilehlé ulici Velká Michalská.

- Kapacity stavby vodovodu:
 - TLT DN 200 C50 délky 19,70 m
 - TLT DN 150 C64 délky 81,70 m
 - TLT DN 100 C100 délky 22,20 m
 - TLT DN 80 C100 délky 45,50 m
- Kapacity stavby kanalizace:
 - KT DN 500 TŘ. 160 délky 55,10 m
 - KT DN 400 TŘ. 160 délky 51,10 m

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. (dále jen "VAS") je provozovatelem technické infrastruktury (vodovodů a/nebo kanalizace) na základě uzavřené pachtovní (nájemní) a provozní smlouvy s vlastníkem vodovodu nebo kanalizace (Svazek vodovodů a kanalizací, obec, městys, město). VAS v souladu s uzavřenou provozní smlouvou vydává za vlastníka vodovodu a/nebo kanalizace toto vyjádření.

V místě stavby **se nachází** stávající vodovod pro veřejnou potřebu a splašková kanalizace pro veřejnou potřebu, jejichž ochranná pásma jsou či mohou být stavbou dotčena.

Na základě předložené projektové dokumentace, za jejíž obsah dle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb. zodpovídá projektant, vydává VAS následující stanovisko:

Se stavbou souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

1. **Stavba rekonstrukce vodovodu a kanalizace souvisí věcně a časově se stavbou "Regenerace ulic MPR". Požadujeme výše uvedené stavby zkoordinovat.**
2. **Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel VAS o schválení použitého materiálu, strojů a zařízení (viz příloha č. 1). Na základě této žádosti bude vydáno stanovisko VAS (VTN- Ing. Vydra 737 204 361)) k předloženému materiálu.**
3. **Upozorňujeme, že se jedná o historickou kanalizaci z počátku 20. století (kamenné stoky), kde trasa vedení zakreslená v GIS nemusí odpovídat realitě. Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel o vytyčení sítí ve správě VAS a.s. kanalizace a kanalizačních přípojek (p. Kišš 734 283 792), vodovodu a vodovodních přípojek (p. Šalomon nebo p. Kalous 724 893 572). Při tomto vytyčení bude předloženo souhlasné stanovisko VAS k použitému materiálu, strojům a zařízením (bez tohoto souhlasného stanoviska nebude provedeno vytyčení inženýrských sítí ve správě VAS).**
4. **Převážná většina prací na rekonstrukcích vodovodních řadů bude prováděna při zachování provozu stávajících vodovodů a bude tedy na organizaci práce a spolupráci s provozovatelem vodovodní sítě.**
5. **Zhotovitel bude při výstavbě postupovat tak, aby minimalizoval počet a dobu trvání odstávek. Bez písemného souhlasu provozovatele zhotovitel neprovede žádnou odstávku.**
6. **Jakákoliv manipulace se stávajícím vodovodem a kanalizací (zejména uzavírání, otevírání stávajících šoupát, napojování na stávající vodovod a kanalizaci apod.) bude prováděna pracovníky VAS, a.s., divize Znojmo, eventuálně dodavatelem stavby za účasti provozovatele.**

7. **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.**
8. **Vzhledem ke stáří splaškové kanalizace se předpokládá špatný technický stav většiny přípojek, proto doporučujeme informovat vlastníky nemovitostí a pozemků z důvodu jejich rekonstrukce.**
9. **Všechny stávající přípojky budou připojeny v souladu se standardy provozovatele a požadavků provozu kanalizací.**
10. **Výstavbou a provozem výše uvedené stavby nesmí být ovlivněn provoz vodovodních řadů, vodovodních přípojek, kanalizace a přípojek kanalizace. Každé poškození těchto sítí je nutné neprodleně nahlásit provozovateli (vodovod - p. Hlatký 607 530 216, kanalizace - Ing. Vavřina 739 342 100). Zároveň nesmí být během stavby omezen přístup těžké čistící techniky k provozovaným zařízením pro případ havárií.**
11. V případě křížení nebo souběhu se stávajícími sítěmi a v případě obnaženého či poškozeného potrubí budou přizváni pracovníci provozu kanalizací (Ing. Vavřina 739 342 100) a provozu vodovodu (p. Hlatký 607 530 216) 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.
12. V případě, že dozor stavby nebude provádět pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, je nutné zvát pracovníka provozu vodovodu (p. Hlatký 607 530 216) a kanalizací (Ing. Vavřina 739 342 100) na kontrolní dny a tlakovou zkoušku vodovodu. Termín tlakové zkoušky bude domluven min. 3 dny předem a do tohoto termínu bude hotovo kladečské schéma skutečného provedení tlakovaného úseku. Toto kladečské schéma bude předloženo zástupci provozovatele (p. Hlatký 607 530 216).
13. Při výstavbě bude zhotovitel postupovat dle platných ČSN, EN a v souladu s platnou legislativou. Je nutné dodržet normu ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Během stavby je nutné dodržet vždy kolmé křížení se sítěmi ve správě VAS, a.s. divize Znojmo.
14. Upozorňujeme, že zařízení v naší správě jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č. 274/2001 Sb., proto budou pracovníci, kteří budou stavební práce provádět, seznámeni s polohou zařízení v naší správě a upozorněni, aby v ochranném pásmu dbali nejvyšší opatrnosti, nepoužívali nevhodného nářadí a 1 m před a 1 m za osou vytyčeného zařízení těžili zeminu ručně, bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí tak, aby nedošlo k poškození vodovodu a kanalizace.
15. Stavbu vodovodních a kanalizačních sítí může realizovat pouze oprávněná firma s autorizací na vodohospodářské stavby.
16. Ke kolaudaci stavby bude předloženo souhlasné stanovisko provozovatele vodovodu a kanalizace VAS, a.s. divize Znojmo. Toto stanovisko bude vydáno po doložení dokladů dle přílohy.
17. Jakákoliv změna oproti schválené PD bude písemně odsouhlasena zástupci provozu kanalizací a vodovodů.
18. Investor stavby technické infrastruktury (vodovod a kanalizace) zajistí bezodkladné předání dat a textového pasportu příslušnému úřadu územního plánování (podle § 27 odst. 3 z.č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu). Při předání majetku bude součástí dokladů potvrzení, že textový pasport a data byly předány úřadu územního plánování.
19. Budou splněny požadavky na dodavatele vodních děl (vodovody a kanalizace), které jsou uvedeny v příloze tohoto vyjádření a jsou jeho nedílnou součástí.
20. **Při pokládce vodovodu a kanalizace je nutné provádět geodetické zaměření vodovodu a kanalizace (před záhozem) a toto pak následně předat na VAS, a.s., divizi Znojmo, (karel.fiala@vodarenska.cz).**
21. **Při výstavbě vodovodu a kanalizace budou dodrženy standardy VAS, a.s.**
22. Další stupeň PD bude zpracován v souladu s technickými standardy VAS.
23. V PD pro provedení stavby bude požadováno uvést jasnou specifikaci materiálu dle technických listů, které tvoří přílohu technických standardů VAS a specifikaci strojů a zařízení. Standardy a technické listy jsou uvedeny na <https://vodarenska.cz/>.
24. Ostatní podmínky pro vybudování vodovodu:
 - 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.
 - 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. 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 tyto náklady si objedná u provozovatele vodovodní sítě a musí s nimi počítat v rozpočtu na předmětnou akci.
 - **Výstavba vodovodních potrubí bude prováděna dle standardů VAS, a.s. divize Znojmo. Potrubí,**

tvárovky, 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.

- Po ukončení výstavby je nutné kontaktovat zástupce provozovatele vodovodu (p. Hlatký 607 530 216) 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.

25. Ostatní podmínky pro vybudování splaškové kanalizace:

- **Potrubi pro kanalizaci bude z materiálu dle standardů VAS, a.s.**
- Pracovníci provozu kanalizací (Ing. Vavřina 739 342 100) budou po provedení stavby přizváni 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.
- Po provedení stavby kanalizace bude provedena kamerová zkouška v celém rozsahu stokové sítě. Tyto kamerové zkoušky budou předány k vyhodnocení a odsouhlasení pracovníkem provozu kanalizací VAS, a.s. Z kamerové zkoušky bude vyhotoveno souhlasné stanovisko, které je nutné ke kolaudaci díla.
- Bude-li po dokončení zjištěno, že je kanalizace znečištěna stavební činností, bude na náklad zhotovitele provedeno vyčištění vysokotlakou čistící technikou.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 1 rok od data jeho vydání.

Toto je společné stanovisko provozovatele VAS, a.s. divize Znojmo a majitele inženýrských sítí - DSO VAK ZNOJEMSKO.

VAS, a. s., divize Znojmo

 **VODÁRENSKÁ**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 620/156, Lesná, 636 00 Brno
Divize Znojmo
Kotkova 20, 670 25 Znojmo

Ing. Jiří Žižka
vedoucí technického útvaru

DSO VAK ZNOJEMSKO

VODOVODY A KANALIZACE
ZNOJEMSKO
dobrovolný svazek obcí
Kotkova 25, 670 20, 669 02 ZNOJMO
IČO: 45671745, DIČ: CZ45671745

Ing. Luděk Müller
tajemník DSO VAK ZNOJEMSKO

Příloha:

1. materiálová kniha
2. požadavky na dodavatele vodních děl (vodovody)
3. požadavky na dodavatele vodních děl (kanalizace)

Zhotovitel :

SEZNAM STROJŮ A MATERIÁLŮ

[illegible]

PŘÍLOHA Č. 2

**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 Ing. Lušovský- manažer distribuce vody (tel. 607 273 528). 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 Ing. Lušovský- manažer distribuce vody (tel. 607 273 528). 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 Ing. Lušovský- manažer 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 Ing. Lušovský- manažer 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 CD se zpracovanými daty (2 x i s CD 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 CD 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 dvojím 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 záměry 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 Ing. Lušovský- manažer 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 (doplňk provozního řádu) obvykle zajišťuje budoucí provozovatel díla na náklady investora, pokud není předem dohodnuto jinak.
(informace Ing. Žižka 515 282 567)

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

.....
Ing. Luděk Müller
tajemník DSO VaK ZNOJEMSKO

VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 636 00 Brno
Divize Znojmo
Kotkova 20, 670 25 Znojmo

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

POŽADAVKY BUDOUCÍHO VLASTNÍKA A PROVOZOVATELE NA DODAVATELE VODNÍCH DĚL - KANALIZACÍ

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. Zkouškách vodotěsnosti stok a tlakových zkouškách výtlaků

Zkoušky vodotěsnosti gravitačního potrubí se provádí podle:

a) ČSN EN 1610 z dubna 1999

b) ČSN 75 6909 z ledna 1996 a změny č.1 z dubna 1999

Zkoušky vodotěsnosti stok se provádí v rozsahu 100% nebo v jiném rozsahu zdůvodněném v projektu a ve vodoprávním povolení.

Bude-li provozovatelem Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo je oprávněným zástupcem Ing. Zezula nebo Ing. Vavřina – manažeři stokové sítě (tel. 515 222 998). Bude-li technickým dozorem investora pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, není třeba o účast na zkoušce zvlášť žádat pracovníky provozu kanalizací.

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 6909 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 Ing. Vavřina nebo Ing. Zezula – manažeři stokové sítě (tel. 515 222 998). Bude-li technickým dozorem investora pracovník Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo, není třeba o účast na zkoušce zvlášť žádat pracovníky provozu kanalizací.

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. Kontrole provedení kanalizačních šachet a zkouškách funkčnosti osazených armatur

v rozsahu 100% kanalizační sítě vč. objektů. Bude-li provozovatelem Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo je oprávněným zástupcem Ing. Vavřina nebo Ing. Zezula – manažeři stokové sítě (tel. 515 222 998).

Termín a hodinu konání je třeba účastníkům sdělit minimálně 2 dny předem. O provedení kontroly a odzkoušení funkčnosti armatur bude sepsán zápis.

1.6. Provedení prohlídky stavu kanalizace (po zásypu) průmyslovou kamerou

Kamerová prohlídka stok se provádí vždy v rozsahu 100% stokové sítě.

Kamerovou prohlídku provede oprávněná firma vlastníci potřebné vybavení a disponující odborně způsobilými pracovníky.

Doporučuje se Vodárenská akciová společnost, a.s., Brno, Soběšická 151. Bude-li kamerovou prohlídku provádět tato doporučená firma, není potřebná účast žádných dalších osob. Bude-li kamerovou prohlídku provádět jiná firma je dodavatel stavby povinen si vyžádat účast pracovníka provozu kanalizací Vodárenské akciové společnosti, a.s., divize Znojmo (Ing. Vavřinu nebo Ing. Zezulu, tel. 515 222 998) a to minimálně 2 dny předem.

Zástupce provozu kanalizací vyhodnotí kamerové zkoušky a napíše vyjádření, včetně případných vad k odstranění. S výše jmenovanými je rovněž nutno konzultovat odstranění případných závad – poruch zjištěných kamerovou prohlídkou. Opravy budou

opět prohlédnuty kamerou (na vrub zhotovitele) a předloženy zástupci provozu k odsouhlasení

Na základě kamerové prohlídky stok bude posouzena ovalita kanalizačního potrubí z PVC. Budoucí provozovatel akceptuje ovalitu v maximální hodnotě do 3,0%. Ovalita větší než 3,0% bude považována za vadu díla a bude požadováno její bezplatné odstranění.

Opakovaná kamerová prohlídka stok bude provedena před uplynutím záruční doby díla a to na náklady budoucího provozovatele. Při této prohlídce bude akceptována ovalita v maximální hodnotě do 6,0%. Ovalita větší než 6,0% bude považována za vadu v záruční době díla a bude požadováno její bezplatné odstranění. Zároveň budou dodavateli stavby vyúčtovány náklady na kamerovou prohlídku.

2. Dodavatel stavby předloží budoucímu provozovateli:

- 2.1. **Videozáznam a protokoly o kamerové prohlídce** - ke kontrole, minimálně 30 dnů před termínem předání stavby objednateli (Ing. Zezula, Ing. Vavřina 515 222 998).
- 2.2. **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 standardu Vodárenské akciové společnosti, a.s. Brno, divize Znojmo, ve trojím vyhotovení + 1x CD se zpracovanými daty (2 x i s CD 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. Standardy VAS divize Znojmo www.Vodarenska.cz.
- 2.3. **Předávací protokol stavby** s vyznačením záručních lhůt- min. 14 dnů před kolaudací z důvodů zapracování do provozního řádu (Ing. Žižka 515 282 571).
- 2.4. **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 dvojím 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
- 2.5. **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).
- 2.6. **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).
- 2.7. **Nákresy míst pro připojení jednotlivých nemovitostí** se záměry ke dvěma pevným bodům a s uvedením hloubky přípojného místa- min. 14 dnů před kolaudací (Ing. Žižka 515 282 571).
- 2.8. **Kladné písemné vyjádření provozu o funkčnosti stavby**- souhlas s kolaudací manažera stokové sítě (Ing. Zezula, Ing. Vavřina) - ke kolaudaci.

2.9. Investor stavby technické infrastruktury (kanalizace) zajistí bezodkladné předání **dat a textového pasportu územně analytických podkladů** 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:

Doplněk provozního a kanalizačního řádu obvykle zajišťuje budoucí provozovatel díla na náklady investora, pokud nebude předem dohodnuto jinak.
(informace Ing. Žižka 515 282 571)

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

.....
Ing. Luděk Müller
tajemník DSO VaK ZNOJEMSKO

 **VODÁRENSKÁ**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 620/156, Lesná, 636 00 Brno
Divize Znojmo
Kotkova 20, 670 25 Znojmo

.....
Ing. Jirí Žižka
vedoucí TÚ divize Znojmo