

## Přijatá zpráva - Detail zprávy

**Předmět:** Stanovisko k žádosti  
**ID zprávy:** 775787060  
**Typ zprávy:** Datová zpráva  
**Datum a čas dodání:** 21.4.2020 v 12:40:29  
**Datum a čas doručení:** 22.4.2020 v 6:59:21

---

**Odesílatel:** Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 78701 Šumperk, CZ  
**ID schránky:** 8bqb4gk  
**Typ schránky:** OVM

---

**Zmocnění:** 0 / 0  
**Odstavec:** Nezařadeno  
**Naše číslo jednací:** MUSP 35918/2020  
**Naše spisová značka:** 35918/2020 ŽPR/ALTU  
**Vaše číslo jednací:** Nezařadeno  
**Vaše spisová značka:** Nezařadeno  
**K rukám:** Nezařadeno  
**Do vlastních rukou:** Ne  
**Doručení fikcí zakázáno:** Ne

---

### Přílohy:

20 - 35918 Kouty-Šumperk, VHZ, Obnova příváděcích vodovodních řadů Kouty n.D. Šumperk.pdf  
(194,41 kB)

---

Pracoviště: Jesenická 31  
Odbor: životního prostředí  
Oddělení: vodoprávní  
Tel.: (+420) 583 388 111  
Fax.: (+420) 583 213 587



Váš dopis čj.:  
Ze dne: 26.03.2020 00:03:00  
Naše čj.: MUSP 35918/2020  
Naše sp. zn.: 35918/2020 ŽPR/ALTU  
Vyřizuje: Ing. Alena Turková  
Tel.: (+420) 583 388 228  
E-mail: alena.turkova@sumperk.cz  
Datum: 21. 4. 2020

VODING HRANICE, spol. s r.o.  
Zborovská 583  
753 01 Hranice

## Stanovisko vodoprávního úřadu

Týká se stavby/akce: „Obnova přiváděcích vodovodních řadů Kouty nad Desnou - Šumperk“

Místo stavby / akce (katastrální území): Kouty nad Desnou, Rejhotice, Kociánov, Filipová, Velké Losiny, Maršíkov, Petrov nad Desnou, Rapotín, Šumperk, Dolní Temenice

Městský úřad Šumperk, dbor životního prostředí, obdržel dne 26. 3. 2020 Vaši žádost o vyjádření k výše uvedené stavbě.

Stavebník / žadatel: Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 2769/6, 78701 Šumperk  
Dokumentace stavby / akce (zpracovatel, datum, stupeň): VODING HRANICE, spol. s r.o., Zborovská 583, 753 01 Hranice; 04/2020; DPS

Plná moc pro: nedoložena

### Stručný popis:

Projektová dokumentace pro provádění stavby k akci "Obnova přiváděcích vodovodních řadů Kouty n. D. – Šumperk" řeší obnovu jak významného vodovodního přiváděče, který dopravuje vodu z úpravny vody Kouty nad Desnou do skupinového vodovodu Šumperk a současně dodává pitnou vodu všem obcím po trase, tak obnovu několika menších přiváděcích vodovodních řadů. S ohledem na velký rozsah této akce bylo přistoupeno k jejímu rozdělení do několika etap.

Jednotlivé etapy budou v následujících letech postupně projektovány a realizovány, a to dle následujícího členění:

- **ETAPA I. – ÚV Kouty n. D. – Kuželové uzávěry**
  - **ETAPA I, SO 01**
    - 0,000 km – 3,750 km – úsek BVT (bezvýkopová technologie) předdeformovaného potrubí PDP (od ÚV Kouty nad Desnou po zámek Loučná nad Desnou)
  - **ETAPA I, SO 02**
    - 3,750 km – 7,228 km – úsek BVT technologie Cracking (od zámku Loučná nad Desnou po VDJ Losiny)
  - **ETAPA I, SO 03**
    - 7,228 km – 11,562 km – úsek BVT PDP (od VDJ Losiny po VDJ Petrov)
  - **ETAPA I, SO 04**
    - 11,562 km – 15,932 km – úsek BVT PDP (od VDJ Petrov po SRO Rapotín)
  - **ETAPA I, SO 05**
    - 15,932 km – 18,050 km – úsek BVT PDP (od SRO Rapotín po Kuželové uzávěry)
- **ETAPA II. – přiváděč od odbočky za SRO Rapotín – VDJ Skalka**
- **ETAPA III. – přiváděč z VDJ Skalka – po křižovatku Temenická – Anglická**
- **ETAPA IV. – přiváděč z VDJ HTP – po křižovatku Temenická – Šumavská**
- **ETAPA V. – přiváděč z VDJ HTP – po křižovatku Vyhlička – Pod Vyhličkou**

### **Popis stávajícího stavu**

Trasy řešených vodovodních přívaděčů jsou vedeny v komplikovaném a členitém terénu, částečně v zastavěných částech obcí, částečně v jejich extravilánu. Stávající přívaděče jsou z ocelového potrubí DN 400 a DN 300. Dle dochovaných projektových dokumentací z potrubí podélně spirálově svařované – nejedná se o potrubí s hrdlovými spoji:

1. **Přívaděč 1** – Kouty n. D. – Šumperk (Kuželové uzávěry) DN 400, dl. 18,050 km
2. **Přívaděč 2** – od odbočky za SRO Rapotín – VDJ Skalka – DN 300, dl. 3,286 km
3. **Přívaděč 3** – VDJ Skalka – křižovatka Temenická – Anglická DN 300, dl. 1,167 km
4. **Přívaděč 4** – VDJ HTP – křižovatka Temenická – Šumavská DN 400, dl. 2,148 km
5. **Přívaděč 5** – VDJ HTP – křižovatka Vyhlička – Pod Vyhličkou, DN 300, dl. 0,408 km

### **Navržené řešení**

Obnova stávajících vodovodních řadů bude realizována převážně bezvýkopovou technologií, v některých případech v otevřeném výkopu. Kde nebude možné z technických důvodů provést bezvýkopovou technologii, tam bude provedena výměna otevřeným výkopem.

K realizaci obnovy vodovodních přívaděčů bezvýkopovou technologií bude využito dvou metod, a to technologie předdeformovaného potrubí (PDP) a technologie cracking.

V případě technologie předdeformovaného potrubí (PDP) se jedná o použití samonosného potrubí z HDPE 100 RC, D 412 mm, SDR 17 a potrubí z HDPE 100 RC, D 308 mm, SDR 17, které je v rámci jeho výroby za tepla zdeformováno do tvaru C a navinuto na buben. V rámci této technologie se předem určí úseky pro zatahování v délce až 130,0 m, a to dle morfologie terénu, lomů na trase, objektů apod. Na začátcích a koncích úseků je zapotřebí umístění montážních jam o velikosti 4,5 x 2,0 m a hlubokých 0,5 m pod niveletou potrubí. Jámy jsou využívány pro zatažení nového potrubí za pomoci navijáku, jeho napaření a vytvarování do konečného stavu a také pro propojení dílčích úseků. Předdeformované potrubí má tvarovou paměť a po jeho napaření těsně přilne vnějším lícem k vnitřnímu povrchu stávajícího potrubí, které musí být dokonale vyčištěno, prohlédnuto kamerou, protaženo kalibračním kusem a to tak, aby byla zajištěna expanze potrubí v celém profilu trubky. Po napaření potrubí a jeho ochlazení se z potrubí stává samonosná trubka, která nevyžaduje spolupůsobení okolí.

Při obnově vodovodního potrubí bezvýkopovou technologií cracking (berstlining) bude do stávajícího rozrušeného potrubí DN 400 a DN 300 vtaženo nové potrubí z tvárné litiny DN 400 a DN 300 s vnější cementovou ochrannou. Stávající ocelové potrubí bude podélně rozřezáno s rozevřením do stran pomocí speciální hlavice. Pro vlastní realizaci této technologie budou provedeny startovací jámy (8,0 x 2,0 m) a cílové jámy (9,0 x 3,0 m) ve vzdálenosti do 120 m od sebe na rovných úsecích, na všech lomech a u všech šachet apod. Rovněž budou odkryta místa, kde je uvažováno s propojením na stávající řady a v místech křížení s jinými sítěmi (vodovod, plynovod STL, plynovod VTL, aj.) – velikost montážní jámy 2,0 x 2,0 m, případně 4,0 x 4,0 m, dle situace.

V úsecích, kde nelze provést obnovu přívaděčů bezvýkopovou technologií a v místech montážních jam, bude potrubí vyměněno za nové potrubí HDPE 100 RC, D 400 x 36,3 mm, SDR 11 a potrubí HDPE 100 RC, D 315 x 18,7 mm, SDR 11 ve stávající trase a niveletě.

Obnovu stávajících vodovodních přívaděčů nelze provést bez zajištění náhradního zásobování vodou. To bude řešeno pomocí suchovodu z potrubí HDPE 100 RC D 160 x 14,6 mm, SDR 11, které bude po dobu stavby položeno na terénu v ochranném pásmu jednotlivých přívaděčů....

**Stanovisko vodoprávního úřadu** (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění „vodní zákon“): Realizace výše uvedené stavby z hlediska zájmů chráněných podle vodního zákona **je možná**. Upozorňujeme:

1. Stavebník je povinen zjistit si informace o existenci podzemních staveb technické infrastruktury v místě stavby a zajistit jejich ochranu.
2. Budou splněny obecné technické požadavky na výstavbu vodovodů ve smyslu ust. § 11 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění.
3. Před zahájením prací na stavbě bude vstup a vjezd na pozemky dotčené stavbou včas projednán s jejich vlastníky (příp.nájemci).

4. Před zahájením prací na stavbě bude záměr projednán se správcem povodí, tj. Povodí Moravy, s.p. Brno (část stavby je situováno v záplavovém území).
5. Během výstavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod a k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Používané mechanizační prostředky na stavbě musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
6. Před započítím užívání stavby bude provedena tlaková zkouška nového vodovodního potrubí dle ČSN 75 5911 či jiné platné normy a proveden laboratorní rozbor vzorku vody z vodovodního řadu v rozsahu stanoveném KHS Olomouckého kraje, ÚP Šumperk.

Na závěr:

Vodoprávní úřad konstatuje, že stavba nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu (§ 79 odst. 5 a následně § 103 odst. 1 písm. d) zák.č.183/2006 Sb.), jelikož se jedná se o udržovací práce spočívající v obnově stávajících vodovodních přívaděčů, které jsou dnes již nevyhovující a jejichž obnova bude provedena v jejich stávající trase.

Ing. Alena Turková  
vedoucí oddělení  
oprávněná úřední osoba

domo