

**DOHODA****o úpravě vzájemných práv a povinností vlastníků kanalizací provozně souvisejících**

uzavřená podle § 8 odst. 3 a 15 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů

**I.****Smluvní strany****1. statutární město Frýdek-Místek**

se sídlem: Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek

zastoupen: Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor

IČO: 00296643

DIČ: CZ00296643

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka ve Frýdku-Místku

č.ú: 928-781/0100

(dále jen „statutární město Frýdek-Místek“)

**2. Ing. Bronislav Harabiš, datum narození 11.06.1961**

**Ilona Harabišová, datum narození 09.02.1961**

oba bytem:

Tolstého 109

Frýdek

738 01 Frýdek-Místek

(dále též „účastníci dohody“)

**II.****Prohlášení o vlastnictví kanalizace**

1. Statutární město Frýdek-Místek prohlašuje, že je výlučným vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu na území statutárního města Frýdek-Místek (IČME: 8106-634956-00296643-3/1).
2. Účastníci dohody prohlašují, že jsou výlučnými vlastníky nové kanalizace vybudované v rámci stavby „Rozšíření inženýrských sítí, k. ú. Frýdek“ v k. ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek (stavební povolení z 26. 7. 2018, čj. MMFM 108864/2018, sp. zn. MMFM\_S 10143/2018/OŽPaZ/KliR, které nabylo právní moci dne 22.8.2018). Předmětná kanalizace je zaústěna do kanalizace pro veřejnou potřebu v majetku statutárního města Frýdek-Místek.

**III.****Předmět dohody**

Předmětem dohody je úprava vzájemných práv a povinností obou smluvních stran v souvislosti se zajištěním plynulého a bezpečného provozu kanalizací provozně souvisejících dle § 8 odst. 3 a 15 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých

*Li gup*

**FRÝDEK~MÍSTEK**

zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 274/2001 Sb.“).

#### IV. Práva a povinnosti účastníků dohody

##### 1. Obecné

- Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody shodně prohlašují, že kanalizace vymezené v článku II. této dohody byly zřízeny ve smyslu § 1 zákona č. 274/2001 Sb., jsou vzájemně propojeny a budou tvořit po uvedení kanalizace účastníka dohody do trvalého provozu provozně související soubor staveb a zařízení.
- Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody prohlašují, že společně zajistí plynulé a bezpečné provozování kanalizací ve svém vlastnictví ve smyslu § 6 zákona č. 274/2001 Sb., a to samostatně, nebo prostřednictvím osoby vlastníci povolení k provozování kanalizace vydané příslušným krajským úřadem.
- Účastníci dohody se zavazují společně jednat o všech záležitostech, které se týkají nebo mohou mít vliv na řádné provozování zařízení uvedených v článku II. této dohody, o všech skutečnostech důležitých pro řádné a plynulé provozování kanalizací se zavazují vzájemně informovat, případně vzniklé problémy budou účastníci řešit zejména smírnou cestou.

##### 2. Technické

- Statutární město Frýdek-Místek prohlašuje, že pro jeho kanalizaci vymezenou v čl. II. této dohody je zpracován platný „Kanalizační řád“ jeho provozovatele, který bude provádět jejich případné aktualizace. Aktualizaci „Kanalizačního řádu“ se statutární město Frýdek-Místek zavazuje oznámit druhé straně dohody bez zbytečného odkladu.
- Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody prohlašují, že povinnosti vyplývající z platné právní úpravy bude plnit každý z účastníků samostatně.
- Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody se shodně zavazují účinně spolupracovat při zajištění řádného, plynulého a bezpečného odvádění odpadních vod prostřednictvím zařízení uvedených v čl. II. této dohody.

##### 3. Finanční

- Statutární město Frýdek-Místek konstatuje, že pro svou kanalizaci bude uplatňovat svou cenu pro stočné.
- Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody prohlašují a berou na vědomí skutečnost, že písemné smlouvy s odběrateli napojenými na kanalizace uzavírá každý vlastník - případně provozovatel příslušné kanalizace samostatně.

#### V. Předávací místo

Předávacím místem, kde přechází odpadní voda ze zařízení účastníků dohody do zařízení v majetku statutárního města Frýdku-Místku, je šachta č. 5173 splaškové kanalizace DN 300 PP, situovaná na pozemku parc. č. 5406/1 v k. ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek vyznačené v příloze č. 2 této dohody.

#### VI. Způsob určování množství odpadní vody převzaté

Množství odpadní vody převzaté ze zařízení účastníka dohody do zařízení v majetku statutárního města Frýdek-Místek bude stanoveno technickým propočtem na základě množství vody odebrané z vodovodu pro veřejnou potřebu měřené jednotlivými fakturačními vodoměry u odběratelů

*fr gsp*

**FRÝDEK~MÍSTEK**

napojených na vodovod pro veřejnou potřebu s připočtením vody z vlastních zdrojů odběratelů napojených kanalizační přípojkou na kanalizaci účastníka dohody, přičemž účastník dohody je povinen a zavazuje se zajistit u provozovatele vodovodu údaje o množství dodané pitné vody měřené vodoměrem a od vlastníků nemovitostí údaje o množství vody z vlastních zdrojů, a o za všechny nemovitosti napojené kanalizační přípojkou na kanalizaci v jeho vlastnictví.

## VII.

### Odvedení a čištění odpadní vody převzaté

1. Statutární město Frýdek-Místek případně jim pověřený provozovatel se zavazuje touto dohodou zajistit pro účastníky dohody převzetí odpadní vody (voda převzatá) z předávacího místa specifikovaného v článku V. této dohody k dalšímu odvádění a čištění na ČOV Frýdek-Místek.
2. Účastníci dohody se zavazují za provedenou službu zaplatit statutárnímu městu Frýdek-Místek, případně jim pověřenému provozovateli sjednanou cenu.
3. Závazek převzetí odpadních vod se považuje za splněný přechodem odpadní vody ze zařízení účastníků dohody do zařízení statutárního města Frýdek-Místek. Jakost odpadních vod z kanalizace účastníků dohody musí v předávacím místě vždy odpovídat ukazatelům stanoveným „Kanalizačním řádem“ platným pro kanalizaci statutárního města Frýdek-Místek.
4. Provozovatel kanalizace statutárního města Frýdek-Místek je oprávněn v rámci kontroly dodržování stanovených ukazatelů jakosti odpadních vod provádět v předávacím místě kontrolní odběr vzorků odpadních vod prostřednictvím oprávněné osoby v souladu s „Kanalizačním řádem“ kanalizace statutárního města Frýdek-Místek a zajistit jejich analýzu akreditovanou laboratoří.
5. O provádění kontroly dodržování „Kanalizačního řádu“ kanalizace statutárního města Frýdek-Místek je statutární město Frýdek-Místek, případně jim pověřený provozovatel povinen informovat e-mailovou zprávou účastníky dohody a po ukončení kontroly nejpozději do deseti (10) pracovních dnů předat.
6. Za vypouštění látek, jejichž vniknutí do kanalizace statutárního města Frýdek-Místek je dle jejího „Kanalizačního řádu“ zakázáno, zaplatí účastníci dohody za každý druh takovéto látky vypuštěné do kanalizace statutárního města Frýdek-Místek statutárnímu městu Frýdek-Místek případně jim pověřenému provozovateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé zjištění.
7. V případě, že statutární město Frýdek-Místek, případně provozovatel, zjistí nedodržení stanovených ukazatelů jakosti odpadních vod, bude proveden v příslušném předávacím místě dle v článku V. této dohody kontrolní odběr vzorků odpadních vod prostřednictvím oprávněné osoby. Při zjištění překročení limitů „Kanalizačního řádu“ kanalizace statutárního města Frýdek-Místek ve vzorku odebraném oprávněnou osobou a analyzovaném oprávněnou laboratoří, může být výsledků těchto analýz použito jako podklad pro výpočet smluvní pokuty za každý den překročení ve výši dle rozsahu překročení:
  - a) 1 až 20 % - smluvní pokuta činí 1 % z ceny za odvádění odpadních vod vynásobené počtem procent překročení každého ukazatele koncentrační nebo bilanční hodnoty znečištění,
  - b) 21 až 50 % - smluvní pokuta představuje výši dle bodu a) + 2 % z ceny za odvádění odpadních vod vynásobené počtem procent překročení každého ukazatele koncentrační nebo bilanční hodnoty znečištění v uvedeném rozsahu,
  - c) nad 50 % - smluvní pokuta představuje výši dle bodu a) + b) + 3 % z ceny za odvádění odpadních vod vynásobené počtem procent překročení každého ukazatele koncentrační nebo bilanční hodnoty znečištění v uvedeném rozsahu.

Změní-li se hodnota překročení v průběhu vypouštění odpadních vod, vezme se za základ pro výpočet smluvní pokuty nejvyšší zjištěná hodnota překročení. Nelze-li dobu překročení příslušného ukazatele přesně stanovit, má se za to, že tato doba činí 30 dnů. Cenou za odvádění odpadních vod pro výpočet výše smluvní pokuty se rozumí výše ceny

za odvádění odpadních vod připadající na jeden den v období, kdy k překročení docházelo, což je denní průměr z výše ceny za odvádění odpadních vod za příslušné fakturační období.

V případě, kdy bude zjištěno překročení stanovených limitů jakosti odváděných odpadních vod, hradí náklady na odběr vzorků a jejich rozbor účastníky dohody, v opačném případě hradí náklady na odběr vzorků a jejich rozbor provozovatel kanalizace statutárního města Frýdku-Místku.

8. Odvádění odpadních vod bude realizováno průběžně. K přerušení nebo omezení jejich odvádění může dojít pouze v případech uvedených v článku X., bodu 5. této dohody.

### VIII.

#### Cena a platební podmínky

1. Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody sjednávají, že cena za převzetí odpadní vody k dalšímu odvedení a čištění bude stanovena ze strany provozovatele kanalizace statutárního města Frýdek-Místek v souladu s platnou právní úpravou. Cena vody převzaté se sjednává podle cenových předpisů, kalkulace ceny vody převzaté bude provedena dle položek v členění podle přílohy č. 19 vyhlášky č. 428/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato cena bude účtována účastníkům dohody nebo provozovateli kanalizace ve vlastnictví účastníků dohody v případě, že nebudou mít shodného provozovatele, přičemž na odvádění a čištění odpadních vod převzatých bude uzavřena samostatná smlouva o vodě převzaté mezi provozovatelem nebo vlastníkem kanalizace provozně související, jejíž součástí bude dohoda o ceně.
3. V případě, že provozovatelem obou souvisejících kanalizací bude shodná osoba, se statutární město Frýdek-Místek, popřípadě její provozovatel zavazuje, že po zjištění hodnoty odečtu ročního stavu vodoměrů v oblasti kanalizace ve vlastnictví účastníka dohody, vyčíslí náklady na odvádění a čištění odpadní vody prostřednictvím kanalizace města Frýdek-Místek. Tento náklad je stanoven jako součin ceny za odpadní vodu předanou (čl.VIII.1 a čl.VIII.2) a stanoveného množství odpadní vody převzaté zjištěné dle hodnoty odečtu stavu vodoměrů v oblasti kanalizace ve vlastnictví účastníků dohody. Tento náklad bude zpracován v rozsahu Přílohy č.19, 20 vyhlášky č.428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
4. Fakturace ceny za odvádění odpadních vod (vody převzaté) bude prováděna měsíčně, přičemž fakturováno bude množství zjištěné dle článku VI. této dohody. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jako podklad k fakturaci budou sloužit stavy odečtů měřidla dle čl. VI. této dohody. Tato cena bude účtována účastníkům dohody nebo provozovateli kanalizace ve vlastnictví účastníka dohody v případě, že nebudou mít shodného provozovatele, přičemž na odvádění a čištění odpadních vod převzatých bude uzavřena samostatná smlouva o vodě převzaté, jejíž součástí bude dohoda o ceně.
5. Splatnost faktur se sjednává na 14 dnů ode dne doručení faktury. V případě prodlení s úhradou faktury má statutární město Frýdek-Místek nebo její provozovatel nárok na zákonný úrok z prodlení.

### IX.

#### Smluvní sankce

1. Účastníci dohody mají právo požadovat po statutárním městu Frýdek-Místek, případně po provozovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý případ omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod z předávacího místa učiněný v rozporu s ustanovením této dohody.

*Ze*  
*gmp*

**FRÝDEK~MÍSTEK**



2. Statutární město Frýdek-Místek, případně provozovatel kanalizace statutárního města Frýdek-Místek, má právo požadovat po účastnících dohody smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ porušení jejich povinností vyplývajících z této dohody.

## X. Ostatní ujednání

1. Statutární město Frýdek-Místek se zavazuje:
  - a) v případě plánovaného omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod písemně oznámit účastníkům dohody předpokládanou dobu a rozsah omezení nebo přerušení nejpozději 15-ti dnů před předpokládaným omezením,
  - b) v případě omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod z důvodu havárie oznámit účastníkům dohody předpokládanou dobu a rozsah omezení nebo přerušení bez zbytečného odkladu,
  - c) v případě omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod z důvodů plánovaných oprav, udržovacích a revizních prací nebo havárie na svém zařízení zajistit náhradní odvádění odpadních vod v mezích technických možností a místních podmínek,
  - d) po pominutí důvodů omezení nebo přerušení odvádění odpadních vod informovat o tom účastníky dohody a neprodleně odvádění obnovit,
  - e) přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod na základě písemné žádosti účastníků dohody nebo provozovatele její kanalizace.
2. Statutární město Frýdek-Místek případně jim pověřený provozovatel kanalizace statutárního města Frýdek-Místek má právo v případě účastníků dohody s úhradou faktury za odvádění převzatých odpadních vod přerušit jejich odvádění do doby zaplacení této pohledávky. O realizaci svého práva statutární město Frýdek-Místek, případně jim pověřený provozovatel vyrozumí účastníky dohody buď písemně na adresu uvedenou v záhlaví této dohody, e-mailem na adresu [harabis@igb.cz](mailto:harabis@igb.cz) nebo telefonicky (☎ 602 537 888) nejméně tři dny předem.
3. Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody se zavazují informovat se vzájemně o zamýšlených stavebních změnách a ostatních relevantních záměrech na svých kanalizacích, pokud mohou mít vliv na provozně související kanalizace.
4. Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody si dohodli pro případ řešení technických záležitostí vyplývajících z této smlouvy tyto kontaktní osoby:

Za statutární město Frýdek-Místek:

Ing. Šárka Gilarová

☎ 558 609 481

Ing. Pavla Lapišová

☎ 558 609 490

Za účastníka dohody:

Ing. Bronislav Harabiš

☎ 602 537 888

5. Smluvní strany současně sjednávají, že:
  - a) Přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění je možno v případech:
    - živelní pohromy,
    - havárie kanalizace,
    - při možném ohrožení zdraví osob nebo poškození majetku,
    - na základě písemné žádosti účastníky dohody.
  - b) Přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod s předchozím upozorněním je možno v případech:
    - plánované opravy,

- práce charakteru údržby,
- při prokázaném neoprávněném vypouštění odpadních vod,
- v případě prodlení s placením podle sjednaného způsobu úhrady za odvádění a/nebo čištění vody převzaté,

příčemž v těchto případech je statutární město Frýdek-Místek, případně jim pověřený provozovatel povinen přerušení nebo omezení odvádění odpadních vod oznámit účastníkům dohody alespoň patnáct (15) dnů předem.

- c) Neoprávněným vypouštěním odpadních vod je předání odpadních vod:
- v rozporu se stanovenými podmínkami této dohody, obecně závaznými právními předpisy, „Kanalizačním řádem“ kanalizace statutárního města Frýdek-Místek a rozhodnutími správních orgánů,
  - přes měřidla, která neodpovídají podmínkám této dohody.
6. Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody shodně prohlašují, že berou na vědomí a souhlasí s tím, aby konkrétní práva a povinnosti dle této dohody byly vykonávány na straně účastníků dohody jimi určenými provozovateli. Převod konkrétních práv a/nebo povinností dle této dohody musí být ze strany účastníka dohody prokázán druhé straně dohody přede dnem účinnosti smlouvy o provozování kanalizace uzavřené mezi účastníkem dohody a provozovatelem, a to předložením písemné smlouvy s provozovatelem kanalizace uzavřené ve smyslu ustanovení § 8 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato dohoda nabude platnosti jejím uzavřením a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s čl. XI odst. 10 této dohody.
2. Veškeré změny a doplňky této dohody musí být provedeny formou písemného dodatku.
3. Tato dohoda může být ukončena písemnou dohodou statutárního města Frýdek-Místek a účastníků dohody nebo výpovědí. Výpovědní doba se sjednává v délce dvanáct (12) měsíců a začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhému účastníku této dohody.
4. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
5. Pro případ řešení sporů se obě strany dohody dohodli řešit spor především vzájemným jednáním. Teprve v případě, že nedojde k dohodě mezi účastníky této dohody, může kterýkoliv z nich předložit spor k řešení soudu.
6. Statutární město Frýdek-Místek a účastníci dohody shodně prohlašují, že si tuto dohodu před jejím podpisem přečetli a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodli o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. V ostatních případech neřešených touto dohodou se vzájemné vztahy mezi stranami této dohody řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, a zákonem č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Pro účely plnění této dohody a zajištění efektivní komunikace účastníci dohody v nezbytném rozsahu shromažďují a zpracovávají osobní údaje, osobní údaje kontaktních osob nebo jiných subjektů uvedených v této dohodě či se jinak podílejících na plnění této dohody. Osobní údaje jsou zpracovávány po dobu, po kterou tyto subjekty údajů plní role a úkoly související s touto dohodou, a to po celou dobu platnosti této dohody a dále po dobu nutnou pro vypořádání práv a povinností z dohody a dále po dobu nutnou pro jejich archivaci v souladu příslušnými právními předpisy.

*Ze gey*

**FRÝDEK ≈ MÍSTEK**

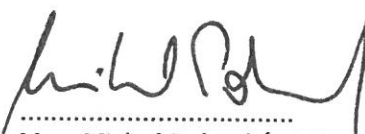
9. Osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou zpracovávány v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Informace o zpracování osobních údajů a právech subjektu údajů jsou zveřejněny na stránkách [www.frydek-mistek.cz](http://www.frydek-mistek.cz). Dohoda je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž každý z účastníků dohody obdrží po jednom vyhotovení.
10. Hodnota předmětu plnění podle této dohody může přesáhnout 50.000 Kč bez DPH, proto strany dohody sjednávají, že statutární město Frýdek-Místek jako osoba uvedená v § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, uveřejní tuto dohodu způsobem dle tohoto zákona ve lhůtě 30 dnů od jejího uzavření.
11. Nedílnou součástí této dohody je příloha č. 1 „kopie souhrnné technické zprávy“ a příloha č. 2 – zaměření vodovodu a kanalizace k. ú. Frýdek, 5402/24.
12. Tato dohoda je vyhotovena ve třech stejnopisech, pro statutární město Frýdek-Místek, Ing. Bronislava Harabiše a Ilonu Harabišovou v jednom vyhotovení pro každého. Strany dohody jsou oprávněny a povinny poskytnout kopii této dohody aktuálnímu provozovateli vlastního vodovodu.
13. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Tato dohoda byla projednána na jednání Rady města Frýdku-Místku dne 16.01.2020 a její uzavření schváleno usnesením č. 7/34/2020.

Ve Frýdku-Místku, dne: 20. 01. 2020

Ve Frýdku-Místku, dne: 24. 2. 2020

**Za statutární město Frýdek-Místek:**

**Ing. Bronislav Harabiš  
Ilona Harabišová**

  
Mgr. Michal Pobucký, DiS.  
primátor



  
Ing. Bronislav Harabiš

  
Ilona Harabišová





příloha č. 1

Stavba : Rozšíření inženýrských sítí, k. ú. Frýdek  
Část : Vodovod, splašková kanalizace  
Stupeň : DSP  
Investor : Ing. Bronislav a Ilona Harabišovi, Tolstého 109, 738 01 Frýdek – Místek

**B. - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**  
**Příloha č. 5 k vyhlášce č. 499 / 2006 Sb**  
**Sbírka zákonů č. 62/2013**

DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

**INSTALL** -7-  
INSTALL CZ, s.r.o.  
Kúty 1723  
739 11 Frýdlan nad O.  
IČ: 25876643, DIČ: CZ25876643  
558 44 1100, www.install.cz

Vypracoval :

Datum :



Projektová dokumentace byla ověřena  
ve stavebním řízení a je podkladem  
pro provedení stavby podle stavebního  
povolení

č.j. MMFM 202464/2018  
ze dne 26.7.2018

Ze gup

## **B.1 Popis území stavby**

- a) Charakteristika stavebního pozemku  
Pozemky dotčené stavbou jsou mírně svažité.
- b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum)  
Geologický průzkum, hydrogeologický průzkum ani stavebně historický průzkum nebyl proveden.
- c) Stávající, ochranná a bezpečnostní pásma  
Stávající, ochranná a bezpečnostní pásma stávajících, nadzemních a podzemních vedení budou respektována v souladu s vyjádřeními a stanovisky vlastníků a provozovatelů dopravní a technické infrastruktury.
- d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.  
Stavba se nenachází v záplavovém území ani v poddolovaném území.
- e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území  
Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky.  
Stavbou vodovodu a splaškové kanalizace se odtokové poměry v území nezmění.
- f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.  
Stavba nevyžaduje asanace a demolice.  
Stavba nevyžaduje kácení dřevin.
- g) Požadavky na maximální zábory zemědělského, půdního fondu nebo pozemků, určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)  
Stavbou k záboru zemědělského, půdního fondu nedojde.  
Stavbou nedojde k dotčení pozemků, určených k plnění funkce lesa.
- h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)  
Pozemky, dotčené stavbou, jsou přístupné z ulice Zátíší (parc. č. 5406/1).  
Napojení na technickou infrastrukturu je řešeno napojením navrhovaného vodovodu HDPE RC, dimenze DN80mm, na stávající, litinový vodovod, dimenze DN80mm GGG.  
Napojení na stávající, technickou infrastrukturu je řešeno napojením navrhované, splaškové kanalizace PP UR2 DN250mm na stávající, splaškovou kanalizaci PP DN300mm.
- i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice  
Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice se nepředpokládají.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je zásobování pitnou, studenou vodou z veřejného vodovodu a odkanalizování lokality s plánovanou výstavbou 1 rodinného domu (RD) a výhledově dalších novostaveb RD.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

- a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení  
Stavba vodovodu a splaškové kanalizace je liniíovou stavbou 2 podzemních vedení, která neovlivňuje urbanismu daného území a nevztahují se na ni územní regulace.
- b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení  
Vzhledem k umístění stavby pod terénem se architektonické řešení stavby nepředpokládá.

### **B.2.3 Celkové, provozní řešení, technologie výroby**

Nejedná se o technologii výroby ani o provozní řešení.

#### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby se nepožaduje.

#### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků bude provedeno podle platných bezpečnostních předpisů. Za zajištění těchto požadavků bude zodpovídat v průběhu stavby zhotovitel, po předání stavby pak vlastník stavby, respektive provozovatel stavby.

Dodavatel stavby je povinen pravidelně udržovat a kontrolovat stavbu, zajišťovat potřebné revize zařízení a odstraňovat případné vady ohrožující zdraví osob a majetek.

#### B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení
- b) konstrukční a materiálové řešení

##### PROJEKTOVANÉ ROZVODY VODY

Vodovod HDPE100 RC DN80mm 91m

Podzemní, dvojčinný hydrant DN80mm 1ks

##### STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ VODOVODU

Pozemkem (parc. č. 5406/1 – ul. Zátíší) je vedeno potrubí stávajícího, litinového vodovodu **GGG DN80mm**.

Projektovaný vodovod HDPE100 RC DN80mm bude na stávající, litinový vodovod **GGG DN80mm** napojen pomocí litinového, přírubového T-kus DN80/DN80mm a 2 spojek SYNOFLEX Multi-Range s přírubou jištěnou proti posunu DN80mm. Za litinovým T-kusem bude instalováno přírubové, vodovodní šoupátko DN80mm, se zemní zákopovou soupravou krytou litinovým poklopem proti mechanickému poškození.

Z místa napojení je potrubí vodovodu, dimenze DN80mm, délky 91m, vedeno v zemi, z pozemku (parc. č. 5406/1) na pozemek (parc. č. 5407), kde bude ukončeno podzemním, dvojčinným hydrantem SUPRA PE 280V, typ 001 – přírubový, DN80mm, který bude instalován na litinovém, přírubovém, patkovém kolenu DN80mm a vyveden k terénu pod litinový, hydrantový poklop. Instalovaný, podzemní hydrant bude sloužit pro vnější, požární zabezpečení předmětné lokality a pro účely případného odvodušnění nebo odkalení.

Ochranné pásmo navrhovaného vodovodu je 1,5m od vnějšího povrchu potrubí oboustranně.

Provozovatelem navrhovaného vodovodu bude společnost SmVaK Ostrava a.s..

Na pozemku (parc. č. 5406/1) navrhovaný vodovod HDPE100 RC DN80mm, budovaný překopem komunikace, kříží stávající, podzemní síť elektronických komunikací (SEK) a stávající STL plynovod PE dn63mm. V místě křížení bude potrubí vodovodu, dimenze DN80mm, uloženo v chrániče PE DN150mm, délky 3m, jejíž čela budou nepropustně utěsněna manžetami.

##### PROJEKTOVANÉ ROZVODY KANALIZACE

Splašková kanalizace PP UR2 DN250mm 92m

Revizní, kanalizační šachta DN1000mm – betonová 3ks

##### STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Pozemkem (parc. č. 5406/1 – ul. Zátíší) je vedeno potrubí stávajícího, kanalizačního sběrače splaškových vod PP DN300mm.

Projektovaná, splašková kanalizace PP UR2 DN250mm, délky 92m, řeší odvedení splaškových vod z revizní, kanalizační šachty Š3, přes revizní, kanalizační šachty Š2, Š1, do stávající, revizní, kanalizační Š5173, která leží na stávající, splaškové kanalizaci PP DN300mm.

Š1, Š2, Š3 jsou železobetonové, revizní, kanalizační šachty DN1000mm, sestavené z betonového dna, betonových skruží DN1000mm, z betonové, přechodové skruže DN1000mm/DN600mm, shora uzavřené litinovým poklopem.

- c) Mechanická odolnost a stabilita  
Potrubí vodovodu je navrženo z tlakových, plastových trub HDPE100 RC, s vnějším, ochranným pláštěm, se zvýšenou mechanickou odolností a stabilitou.  
Potrubí splaškové kanalizace je navrženo z odpadních trub PP UR2 se zvýšenou mechanickou odolností a stabilitou.

#### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

- a) Technické řešení  
b) Výčet technických a technologických zařízení

Neřeší se, neboť technická a technologická zařízení nejsou předmětem této projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP).

#### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

- a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků  
Rozdělení stavby do požárních úseků se neřeší.
- b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti  
Výpočet požárního rizika se neřeší, ani stanovení stupně požární bezpečnosti.
- c) Zhodnocení navržených, stavebních konstrukcí a stavebních výrobků, včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí  
Neřeší se.
- d) Zhodnocení evakuace osob, včetně vyhodnocení únikových cest  
Evakuace osob se v rámci této stavby neřeší.
- e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru  
Neřeší se.
- f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších, odběrných míst  
Dle ČSN 730873 – Požární bezpečnost staveb-Zásobování požární vodou, čl. 5.2, tabulka 1, pro zástavbu rodinnými domy (RD), je největší přípustná vzdálenost podzemního hydrantu od RD 200m. Dle ČSN 730873, čl. 5.5, tabulka 2, je nejmenší dimenze potrubí pro podzemní hydrant DN80mm a nejmenší odběr požární vody  $Q = 4 \text{ l/s}$ .  
Vnější, požární zabezpečení předmětné lokality bude zajištěno z navrhovaného, podzemního hydrantu, dimenze DN80mm, který bude instalován na konci trasy navrhovaném vodovodu HDPE RC DN80mm.
- g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)  
Přístupovou komunikací pro požární zásah v předmětné lokalitě je ulice Zátíší (parc. č. 5406/1).
- h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)  
Nehodnotí se, protože technická a technologická zařízení stavby se nepožadují.
- i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními  
Neposuzuje se.
- j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.  
Dodavatelská firma před zahájením stavby zajistí rozmístěním výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.

#### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

- a) Kritéria tepelně technického hodnocení  
Nepožadují se.

*Ze Jolp*

- b) Energetická náročnost stavby  
Neposuzuje se.
- c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií  
Neřeší se.

#### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

- a) Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.) a dále zásady řešení vlivu na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)  
Větrání, vytápění, osvětlení a zásobování stavby vodou se nepožaduje.  
Odpady vzniklé stavbou budou kontinuálně odváženy ze stavby a deponovány na vyhrazené skládce odpadů.  
Při provádění stavby dojde oproti stávajícímu stavu, na přechodnou dobu, k mírnému zvýšení hlukové zátěže a prašnosti z důvodu zvýšeného výskytu dopravních prostředků a pracovních strojů v místě stavby.

#### **B.2.11 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

- a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží  
Neřeší se.
- b) Ochrana před bludnými proudy  
Neřeší se.
- c) Ochrana před technickou seizmicitou  
Neřeší se.
- d) Ochrana před hlukem  
Neřeší se.
- e) Protipovodňová opatření  
Neřeší se, stavba není situována v záplavovém území.

#### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) Napojovací místa technické infrastruktury  
Napojovací místo vodovodu HDPE100 RC DN80mm je na pozemku, parc. č. 5406/1.  
Napojovací místo splaškové kanalizace PP UR2 DN250mm je na pozemku, parc. č. 5406/1.

#### **B.4 Dopravní řešení**

- a) Popis dopravního řešení  
Předmětné území stavby je přístupné z ulice Zátíší (parc. č. 5406/1).  
Dopravní prostředky, přivážející materiál na stavbu, se budou na komunikacích zdržovat jen v míře nezbytně nutné pro naložení a vyložení materiálu na a z dopravního prostředku.
- b) Napojení území na stávající, dopravní infrastrukturu  
Neřeší se.
- c) Doprava v klidu  
Neřeší se.
- d) Pěší a cyklistické stezky  
Neřeší se.

#### **B.5 Řešení vegetace a souvisejích, terénních úprav**

- a) Terénní úpravy

7. 



Pozemky dotčené stavbou budou před uvedením stavby do provozu, upraveny do původního stavu.

- b) Použité vegetační prvky  
Na úpravu travnatých ploch bude použito travní semeno.
- c) Biotechnická opatření  
Neřeší se.

#### **B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

- a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda  
Stavba vodovodu a splaškové kanalizace je podzemní, vodohospodářská stavba, která nemá vliv na stávající stav životního prostředí.
- b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině  
Ke kácení dřevin (stromy) nedojde, v předmětném území se památkově chráněné stromy nevyskytují. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy je nevýznamný.
- c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000  
Neřeší se.
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA  
Stavba inženýrských sítí (vodovod, splašková kanalizace) nepodléhá posouzení vlivu stavby na životní prostředí dle zákona č.100/2001Sb. a zákona č.163/2006Sb.
- e) Navrhovaná, ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných, právních předpisů  
Stavbou vodovodu vznikne nové, ochranné pásmo této inženýrské sítě. Ochranné pásmo je stanoveno §23 zákona č. 274/2001Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu, a to u vodovodních řadů do průměru 500mm včetně – 1,5m.  
Stavbou splaškové kanalizace vznikne nové, ochranné pásmo této inženýrské sítě. Ochranné pásmo je stanoveno §23 zákona č. 274/2001Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu, a to u kanalizačních řadů do průměru 500mm včetně – 1,5m.

#### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva se v rámci této stavby neřeší.

#### **B.8 Zásady organizace výstavby**

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění  
Média a hmoty se nepožadují.
- b) Odvodnění staveniště  
Potrubí vodovodu a splaškové kanalizace bude kladeno do odvodněných a vyspádaných, výkopových rýh.
- c) Napojení staveniště na stávající, dopravní a technickou infrastrukturu  
Staveniště bude napojeno na stávající, dopravní infrastrukturu, a to městskou komunikaci (parc. č. 5406/1).  
Napojení staveniště na technickou infrastrukturu se nepožaduje.
- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky  
Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky je minimální.
- e) Ochrana okolí staveniště a požadavky související asanace, demolice, kácení dřevin

*Be gny*

Asanace, demolice ani kacení dřevin se nepředpokládá.

- f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)  
Dojde k dočasnému záboru pozemku investora (parc. č. 5402/24) pro nezbytné uložení materiálu potřebného pro realizaci stavby.

- g) Maximální, produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

#### POŽADAVKY NA LIKVIDACI ODPADŮ

	<u>Druh odpadu</u>	<u>Kategorie odpadu</u>	<u>Likvidace</u>
Výkopová zemina	17 05 01	O	Bude se odvážet a ukládat na určenou skládku zeminy
Stavební suť	17 01 99	O	Bude se ukládat do kontejneru a odvážet na určenou skládku odpadu
Stavební dřevo	17 02 01	O	Bude se ukládat do kontejneru a odvážet
Zbytky asfalt.komunikací	17 03 02	O	Bude se ukládat do kontejneru a odvážet na určenou skládku odpadu
Papírové obaly	15 01 01	O	Bude se ukládat do kontejneru a odvážet do sběrný papíru

Množství odpadu se bude řídit rozsahem stavebních prací a snahou stavebních firem je minimalizace stavebních odpadů a suti. Přebytečná, vykopaná zemina bude uložena na skládku.

Manipulace s odpady : nakládat s odpady smí jen osoba k tomu oprávněná dle zákona, dodavatel písemně doloží způsob likvidace odpadů, vzniklých při výstavbě.

Emise a exhaláty se v průběhu stavby předpokládají v minimální míře.

- h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin  
Předpokládá se budování výkopových rýh pro uložení vodovodu a splaškové kanalizace. Výkopek bude ukládán do pracovního pruhu podél výkopové rýhy, přebytečný výkopek bude nakládán na dopravní prostředky a kontinuálně odvážen k deponii na skládce.
- i) Ochrana životního prostředí při výstavbě  
V průběhu realizace stavby musí prováděcí firma zohlednit všechny aspekty, ovlivňující kvalitu životního prostředí v místě stavby tak, aby nedocházelo ke zhoršování stávající stavu.
- j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných, právních předpisů

#### OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP

Stavba je pracovištěm, kde předpokladem bezpečné práce a ochrany zdraví je bezpodmínečné dodržování všech bezpečnostních předpisů. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci ukládá vedoucím pracovníkům věnovat trvalou pozornost dodržování podmínek bezpečné práce, organizování pravidelných školení BOZ, ověřování znalostí předpisů BOZ a kontrolu jejich plnění. K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nutno kromě pravidelných školení a instruktáží provádět opatření přímo na pracovišti, která vytvoří žádané podmínky.

Všechna místa, kde to předepisuje ČSN, budou vybavena ochranným zábradlím. Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny proti možnosti úrazu chodců. Dodavatel je povinen učinit na staveništi taková opatření, aby nemohlo dojít k ohrožení majetku a bezpečnosti cizích osob.

Pracovníci, kteří provádějí zemní práce, jsou povinni :

- zajišťovat bezpečnost stěn proti sesunutí (pažení apod.)
- v případě, že se objeví ve stěně výkopu velké předměty, které by mohly ohrozit pracovníky, musí se tyto z ohroženého místa vzdálit a podle pokynů předměty svalit na dno výkopu
- při přerušení zemních prací udržovat ve spolehlivém stavu zabezpečovací konstrukce po celou dobu přerušení
- před vstupem pracovníků do výkopu provést kontrolní prohlídku pevnosti a stability stěn, bezpečnost přístupů a žebříků, zejména pak, po dlouhotrvajících deštích provést podrobnou prohlídku staveniště

-při práci s použitím zemních strojů dodržovat technické podmínky vydané výrobcem zemních strojů  
-na všechny přístupy k pracovnímu prostoru umístit tabulky o zákazu vstupu nepovolaným osobám  
-pracovníci se nesmějí zdržovat v prostoru nebezpečného dosahu stroje  
-stavební a montážní práce ve výkopu se řídí příslušnými normami ČSN 738101, ČSN 738106, ČSN 732310, ČSN 732400, ČSN 736701, ON 730550, ON 730551.

Výčet opatření není zcela vyčerpávající, neboť problematika BOZ je značně rozsáhlá. V dalším projektant odkazuje na závazné normy a nařízení, hygienické předpisy a ministerské výnosy pro stavebnictví, které se problematikou a řešením bezpečnosti a ochrany zdraví při práci blíže zabývají.

S přítomností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví se na stavbě neuvažuje.

- k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb  
S úpravami se neuvažuje, stavbou vodovodu a splaškové kanalizace nedojde k dotčení okolních staveb.
- l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření  
S dopravně inženýrskými opatřeními se neuvažuje.
- m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)  
Speciální podmínky pro provedení stavby se nestanovují.
- n) Postup výstavby, rozhodující, dílčí termíny  
Zahájení stavby : rok 2018  
Dokončení stavby : rok 2019

Ze gup

