

VODOVODNÍ ŘAD VE FRÝDKU-MÍSTKU

MÍSTNÍ ČÁST SKALICE

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektové dokumentaci pro provádění stavby
podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.

Obsah: B.1 Popis území stavby
 B.2 Celkový popis stavby

Stavebník: **Statutární město Frýdek-Místek.**
 Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

Projektant: Hausing s.r.o.
 739 98 Mosty u Jablunkova 275

Datum: únor 2019
Počet stran: 14

Zakázka č.: 17001.3
Příloha č.: **B**

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.

Zájmové území stavby „Vodovodní řad ve F-M., místní část Skalice“ se nachází v jižní části katastrálního území Skalice v lokalitě zvané „Za Příčnicí“ a na území lokality Baščica. V oblasti se nachází stávající vodojem Baška 2x250 m³ – VDJ 1 parc. č. 981, nadmořská výška 366,00 m n.m.) ze kterého jsou zásobovány další dva vodojemy VDJ poblíž zemědělského družstva Beskyd Agro Palkovice (VDJ 2 - 250 m³, parc. č. 995, nadmořská výška 386,00 m n.m.) a vodojem VDJ 3 na úpatí kopce Skalická Strážnice (parc. 994, nadmořská výška 418,00 m n. m.). ze kterého je rozvedena stávající vodovodní síť v obce Skalice.

Rozhodnutím vlastníka vodovodu SmVaK Ostrava č.j. 9773/V025554/2016/FA ze dne 12.12.2016 bude nový vodovod napojen na stávající vodovod DN 100 PVC umístěný na pozemcích parc. č. 324 a č. 1413 . Napojení bude provedeno na pozemku parc. č. 324 k.ú. Skalice u Frýdku-Místku, před pásmovým uzávěrem směrem na východ. Řešená lokalita je zásobována z VDJ 3 Skalice HTP 100 OOV HGL 418,00 m n. m.

V současné době se na daném území nachází velmi řídká zástavba rodinnými domy a chatovou zástavbou. Jednotlivé objekty mají vlastní zdroje vody – studny, které svou vydatností nestačí pro běžnou potřebu.

Daná lokalita se nenachází v chráněném území, území není záplavové, poddolované, ohrožené seismicitou nebo radonem. Řešené území je částečně zastavěno rodinnými domy a chatovou zástavbou, nezastavěné plochy jsou využívány jako zahrady, resp. k zemědělským účelům.

Příjezd na staveniště je možný po místních komunikacích a příjezdových cestách k nemovitostem.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím.

Stavba je vyprojektována v souladu s rozhodnutím o umístění stavby vydaným Magistrátem města Frýdku-Místku, odbor územního rozvoje a stavebního řádu, sp. zn. MMFM_S 181174/2017/OÚRaSŘ/Jon., č.j. MMFM 60587/2018 z 25.04.2018 ze dne 25.04.2018 s nabytím právní moci dne 30.05.2018 – viz následná kap. e) této zprávy.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je umístěna v souladu s vydanou územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území - viz následná kap. e) této zprávy.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Výjimky z obecných požadavků na využívání území v daném případě nejsou vyžadovány.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

V rámci projektových prací na dokumentaci pro rozhodnutí o umístění stavby vodovodu a stavební povolení si projektant vyžádal vyjádření a stanovení podmínek a požadavků dotčených orgánů a vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury. Tyto podmínky a požadavky byly v této projektové dokumentaci pro provádění stavby splněny. Jednotlivá písemná vyjádření, podmínky a požadavky jsou součástí příloh č. E.1 „Závazná stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů“ a č. E.2 „Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury“. Tato stanoviska, rozhodnutí a podmínky jsou pro realizaci stavby závazné.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.

01. Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor územního rozvoj a stavebního řádu
Rozhodnutí o umístění stavby
sp. zn. MMFM_S 181174/2017/OÚRaSŘ/Jon.,
č.j. MMFM 60587/2018 z 25.04.2018 ze dne 25.04.2018
s nabytím právní moci dne 30.05.2018

Stavba je vyprojektována v souladu s jednotlivými ustanoveními rozhodnutí o umístění stavby. Předmětná stavba je umístěna v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací, tj. s Územním plánem Frýdku-Místku) a ustanovením § 90 písm. a) a b) stavebního zákona.

02. Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor územního rozvoj a stavebního řádu
Koordinované závazné stanovisko
č.j. MMFM 153613/2017.
sp.zn. MMFM_S 18053/2017/OÚRaSŘ/HarM ze dne 08.01.2018

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách

Vodoprávní úřad vydává souhlasné závazné stanovisko, Stavba vodovodních řadů je vodní dílo dle ustanovení § 55 vodního zákona, na které bude vydáno vodoprávním úřadem stavební povolení. Napojení vodovodního řadu na stávající vodovod ve správě SmVaK je kladně odsouhlaseno provozovatelem veřejného vodovodu SmVaK Ostrava a.s. v rámci územního řízení stanoviskem zn. 9773/V004041/2018/FA z 02.03.2018.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Orgán ochrany přírody souhlasí:

- ve smyslu ust, § 4 odst. 2 se zásahem do VKP – vodní tok Baštice (IDTV 10100758), stavbou nedojde k jeho poškození
- ve smyslu ust, § 7 (ochrana dřevin) - podmínky jsou specifikovány v koordinačním stanovisku v příl. č. 02 Doklady – Závazná stanoviska dotčených orgánů
- ve smyslu ust, § 12 odst. 2 (krajinný ráz) – jedná se o podzemní stavbu vodovodního řadu, nemůže tudíž její realizací dojít ke snížení nebo změně krajinného rázu.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF)

není třeba při použití zemědělské půdy k nezemědělským účelům po dobu kratší 1 rok žádat o odnětí půdy ze ZPF.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vzniklé odpady, tj. stavební suť a přebytečná zemina z výkopů budou zhotovitelem stavby odvezeny na řízenou skládku, asfaltové směsi budou odvezeny k recyklaci. Odpady budou v průběhu stavby evidovány podle druhů a kategorií dle ust. § 5 a 6 zákona o odpadech, jejich likvidace bude dokladována. Orgán odpadového hospodářství nemá ke způsobu nakládání s odpady připomínky.

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích

Orgánem státní správy lesů bylo vydáno kladné stanovisko č.j. MMFM 147860/2017 z 08.11.2017 o umístění stavby na pozemcích určeným k plnění funkce lesa a ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 lesního zákona. Vzhledem k tomu, že úseky vodovodu v místech křížení vodního toku Bašnice a přilehlého lesního porostu budou provedeny metodou řízeného horizontálního vrtání (bezvýkopová technologie) neřeší se dočasné nebo trvalé odnětí a omezení ve využití pozemku pro plnění funkcí lesa podle ust. § 13 odst. 1 lesního zákona,

Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor dopravy a silničního hospodářství (DaSH), je v daném případě ve věcech silnice III. tř. a veřejně přístupných účelových komunikací dotčeným orgánem – silničním správním úřadem. Min. 30 dní před zahájením stavby je nutno požádat silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání dotčené komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích.

Z hlediska zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích

Min. 30 dnů před zahájením stavebních prací je nutno podat odboru DaSH návrh přechodného svislého a vodorovného dopravního značení na dotčených komunikacích se žádostí o přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích.

Z hlediska zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči

Orgán státní památkové péče konstatuje, že realizací stavby vodovodu nedojde k dotčení zájmů chráněných dle zákona o státní památkové péči v kompetenci Magistrátu města Frýdku-Místku, oddělení územního rozvoje. Zahájení stavby nutno však v předstihu ohlásit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR Brno.

03. Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor územního rozvoje a stavebního řádu
Územně plánovací dokumentace
č.j.. MMFM 163296/2017
sp.zn.MMFM_S19053/2017/OÚRaSŘ/Břa ze dne 05.12.2017

OÚRaSŘ, oddělení územního rozvoje konstatuje, že předmětná stavba není v rozporu se záměry územního plánování, zejména s platným Územním plánem Frýdek-Místku, ani se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Záměry územního plánování jsou v projektové dokumentaci splněny

04. Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor územního rozvoje a stavebního řádu
Orgán státní památková péče
č.j. MMFM 60173/2017
sp.zn. MMFM_S 71792017/OÚRaSŘ/MyHa ze dne 03.05.2017

Orgán státní památkové péče konstatuje, že realizací stavby vodovodu nedojde k dotčení zájmů chráněných dle zákona o státní památkové péči v kompetenci Magistrátu města

Frýdku-Místku, oddělení územního rozvoje. Zahájení stavby nutno však v předstihu ohlásit Archeologickému ústavu Akademie věd ČR Brno.

05. Krajská hygienická stanice Ms kraje v Ostravě

Závazné stanovisko

pro územní řízení a stavební povolení

č.j. KHSMS 27476/2017/FM/HOK

sp.zn. S_KHSMS 27476/2017/FM/HOK ze dne 27.06.2017

KHS souhlasí s předloženou dokumentací pro stavební řízení za podmínky:

- a) dokladovat vhodnost použitých materiálů pro styk s pitnou vodou
- b) provést zkrácené laboratorní rozborů vody z koncových částí vodovodních řadů a prokázat vyhovující výsledky rozborů pitné vody

Předložená projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a souvisejících předpisů. Záměry ochrany veřejného zdraví, vyjádřené stanoviskem KHS Ostrava, jsou v projektu pro stavební povolení splněny.

06. Hasičský záchranný sbor Ms kraje

Územní odbor Frýdek-Místek

Souhlasné závazné stanovisko

pro územní a stavební řízení

č.j. HSOS-9442-2/2017 ze dne 30.08.2017

Vydává závazné souhlasné stanovisko. Projekt splňuje požadavky požární bezpečnosti staveb, kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. Podmínky vyjádřené stanoviskem Hasičského záchranného sboru Ms kraje jsou v projektu pro stavební povolení splněny.

07. Magistrát města Frýdku-Místku

Odbor životního prostředí a zemědělství

Souhlas se zásahem do VKP

č.j./ sp.zn.:MMFM 73448/2017 ze dne 28.06.2017

MMFM , odbor životního prostředí vydává souhlasné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku (VKP) vodního toku Baštice za podmínek uvedených v citovaném stanovisku – viz doklad č. 07 v příloze E.1 Doklady – závazná stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů. Podmínky stanovené odborem životního prostředí a zemědělství jsou v projektu pro stavební povolení splněny.

08. Magistrát města Frýdku-Místku

Odbor dopravy a silničního hospodářství

Silniční správní úřad

č.j. MMFM 154877/20177 ze dne 20.11.2017

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor dopravy a silničního hospodářství (DaSH), je v daném případě ve věcech silnice III. tř. a veřejně přístupných účelových komunikací dotčeným

orgánem – silničním správním úřadem. Min. 30 dní před zahájením stavby je nutno požádat silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání dotčené komunikace dle § 25 zákona o pozemních komunikacích. Technické podmínky dotčení místních komunikací určí správce místních komunikací – společnost TS a.s. Frýdek-Místek.

09. Statutární město Frýdek-Místek
Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor životního prostředí a zemědělství
Dotčení lesního fondu – souhlas k vydání ÚR
Dotčení lesního fondu do 50 m – souhlas k ÚR
č.j. MMFM 147860/2017
sp.zn. MMFM_S 17623/2017/OŽPaZ/MajeJ ze dne 08.11.2017

Odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán státní správy lesů vydal souhlas s vydáním rozhodnutí s umístěním stavby a s dotčením pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 lesního zákona. Vzhledem k tomu, že úseky vodovodu v místech křížení vodního toku Bašnice a přilehlého lesního porostu budou provedeny metodou řízeného horizontálního vrtání (bezvýkopová technologie) neřeší se dočasné nebo trvalé odnětí a omezení ve využití pozemku pro plnění funkcí lesa podle ust. § 13 odst. 1 lesního zákona.

10. Statutární město Frýdek-Místek
Magistrát města Frýdku-Místku
Odbor životního prostředí a zemědělství
Stavební povolení
č.j. MMFM 3437/2019
sp.zn. MMFM_S 12522/2018/OŽPaZ/KliR ze dne 18.01-2019
s nabytím právní moci 12.02.2019.

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství jako speciální stavební úřad a místně příslušný vodoprávní úřad povolil stavbu rozhodnutím č.j. MMFM 3437/2019, sp.zn. MMFM_S 12522/2018/OŽPaZ/KliR ze dne 18.01.2019 (stavební povolení) s nabytím právní moci 12.02.2019.

K vyjádření správce povodí a správce vodního toku Bašnice

12. Povodí Odry, s.p.
Odbor vodohospodářských koncepcí
zn. 6675/923/2/821/2017 ze dne 23.05.2017

Vyjádření:

- a) Křížení je navrženo cca v říčním km 4,56 a 5,20 vodního toku Bašnice
b) Jako správci povodí a správci vodního toku nemáme k trasám vodovodu a návrhu způsobu křížení Bašnice připomínky.

Akce „Vodovodní řad ve Frýdku-Místku, místní část Skalice“ je v souladu s Národním plánem povodí Odry, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry. Uvedený záměr je možný.

Podmínky stanovené ve vyjádření Povodí Odry s.p. jsou v projektu pro stavební povolení splněny.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Pro vypracování projektové dokumentace bylo provedeno místní šetření, byly použity údaje o podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí, poskytnuté jejich správci a provozovateli.

Bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření území trasy vodovodu. Měřický elaborát vypracovala Třinecká geodetická společnost – Libor Lanc v 03/2017, dokumentaci ověřil oprávněný geodet ing. Aleš Wojnar v 08/2017. Polohopis a výškopis je použit pro vypracování podrobných situací č. 1-5, přílohy č. C.3.1 – C.3.5.

Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum v dané lokalitě proveden nebyl.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů.

Stavba vodovodu se nenachází v památkově nebo jinak chráněné zóně, zájmy památkové péče nejsou dotčeny.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Daná lokalita se nenachází v chráněném území, území není záplavové, poddolované, ohrožené seismicitou nebo radonem.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.

Realizací stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí ani k negativním vlivům na okolní stavby a pozemky.

K dočasnému zhoršení prostředí a zvýšení hluku popř. prašnosti dojde pouze během provádění stavebních prací včetně provozu strojní mechanizace a pohybu nákladních vozidel. Minimalizace těchto negativních vlivů bude předmětem jednání a přijetí opatření mezi stavebníkem a zhotovitelem stavby. Požaduje se rozpracované úseky stavby minimalizovat s bezodkladným uváděním dokončených částí stavby do stavu umožňujícího pohyb chodců a provoz dopravy.

V průběhu stavby musí být zajištěn přístup a příjezd k rodinným domům, musí být trvale zajištěn příjezd prostředků integrovaného záchranného systému, zdravotnických a ostatních technických služeb.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba vodovodu nevyžaduje asanace ani demolice objektů. Kácení dřevin u řadů A a B v místě křížení vodního toku bude omezeno na drobný porost, kácení vzrostlých stromů se neuvažuje, stavba vodovodu v místě křížení vodního toku Bašnice bude provedena řízeným horizontálním vrtáním bez zásahu do porostu.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Zemědělský půdní fond (ZPF) bude stavbou vodovodu dotčen, půda dotčená stavební činností bude uvedena do původního stavu. Specifikace pozemků ZPF dotčených stavbou je uvedena v následující kap. n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí, této zprávy.

K trvalému odnětí zemědělského půdního fondu nedochází. Dotčené pozemky budou trvale zatíženy břemenem spočívajícím v přístupu k provozování vodovodu, údržbě a opravám.

K dočasnému záboru půdy dojde pouze během realizace stavby, předpokládá se postupně průběžná doba v jednotlivých lokalitách do jednoho roku.

Zájmy zákona o lesích budou stavbou kanalizace přímo dotčeny (parc. č. 503 a 577/6), některé úseky vodovodních řadů se nacházejí ve vzdálenosti do 50 m od okraje pozemku plnícího funkci lesa (parc. č. 482/1, 482/4, 482/8, 565/4, 565/5, 577/11, 577/1 a 509).

Specifikace lesních pozemků je uvedena v následující kap. n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí, této zprávy.

Souhlas s vydáním rozhodnutí o umístění stavby a souhlas s umístěním stavby do vzdálenosti 50 m od okraje pozemků určených k plnění funkce lesa vydal Magistrát města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. MMFM 147860/2017, sp. zn. MMFM_S 17623/2017/OŽPaZ/MajeJ ze dne 08.11.2017.

Dočasné odnětí pozemků určených k plnění funkci lesa, parc. č. 503 a 577/6, podle rozhodnutí Magistrátu města Frýdku-Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, nebude žádáno. Důvodem je projektovaná bezvýkopová technologie kladení potrubí metodou řízeného horizontálního vrtání bez narušení svrchního porostu.

l) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.

Projektovaná stavba vodovodu a její realizace se dotýká dopravní i technické infrastruktury dané lokality obce Skalice. Příjezd na staveniště je možný po obslužných místních komunikacích a soukromých příjezdových cestách.

Stavba vodovodu bude prováděna v ochranných pásmech podzemních vedení stávajících inženýrských sítí vč. jejich domovních přípojek (vodovod, telekomunikační vedení, kabelové vedení NN) a nadzemního vedení VN a NN (podpěrné sloupy).

Projektovaná stavba vodovodu svým charakterem nevyžaduje žádná zvláštní opatření z hlediska užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace ve smyslu vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Vodovod je řešen jako podzemní vedení a zařízení. Na všech veřejných plochách budou poklopy vodárenských armatur výškově zalicovány s okolním terénem. Stavba po své realizaci neovlivní a nemění stávající pojižděné a pěší komunikace včetně přístupů a příjezdů k jednotlivým budovám.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba vodovodu není vázána na žádné další podmiňující nebo vyvolané investice.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.

1.a POZEMKY PŘÍMO DOTČENÉ STAVBOU

Vlastník pozemku - účastník stavebního řízení podle ustanovení § 109 písm. c) stavebního zákona:

Číslo parcely	LV	Jméno vlastníka nemovitosti	Adresa vlastníka nemovitosti	Druh pozemku
Katastrální území: 747971 Skalice u Frýdku-Místku				
Řad A				
324 1413	618	Embertová Marie Májová Magda Kocichová Milada	Jiřího z Pod., 719, Frýdek-Místek Jiřího z Pod., 2682, Frýdek-Místek 739 14 Ostravice 50	ostatní plocha ostatní plocha
327/4 1401/1 1437/2 1452/2	1	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, 738 01 Frýdek-M.	ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha
383/3 383/4	1253	SJM Toman Petr a Libuša	Skalice 35, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha
384/3 384/6	565	Tomanová Marie	Vinohradská 421 739 92 Řepiště	ostatní plocha ostatní plocha
384/8 387/5 384/19 387/2 387/8 384/25 484/21 3984/42	622	Kadlubiec Karel Ing.	Skalice 135, 738 01 Frýdek-Místek	ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha trvalý travní porost
412 417	580	Skotnica Slavomír Skotnica Tomáš	Skalice 16, 738 01 Frýdek-Místek	orná půda orná půda
484/18 519/2 503	586	Pešatová Jarmila	Skalice 319, 738 01 Frýdek-M.	orná půda ostatní plocha lesní pozemek
500/2 521/5	1155	Kawecki František Kawecká Renáta	Skalice č. ev. 254 738 01 Frýdek-Místek	zahrada zahrada
449 484/10	1109	Běčák Vojtěch Kubelová Olga Papřok Roman Ing.	Skalice 15, 738 01 Frýdek-M. Dráhy 1035, 738 44 Brušperk 739 51 Nošovice 212	orná půda orná půda
484/11 484/5	579	Králová Marta Mgr.	Čs. Armády 799 738 01 Frýdek-Místek, Místek	orná půda orná půda
568/2	612	Olašin Ivan Olašin Marián	Dr. Martíňka 1165/57 700 30 Ostrava, Hrabůvka Petruškova 2764/16 700 30 Ostrava, Zábřeh	ostatní plocha

577/6	1389	SJM Chýlek Michael Chýlková Rybářová Tereza	Skalice 129, 738 01 Frýdek-M.	lesní pozemek
510/2	1243	SJM Mezei Milan a Zdeňka	Evžena Rošického 1081/20 721 00 Ostrava, Svinov	trvalý travní porost
510/3 510/4 517/3	863	SJM Kiča Dušan a Marie	Dlouhá třída 475/27 736 01 Havířov, Město	trvalý travní porost
577/3	802	Valerián Pavel Ing., Ph.D.,	Alšova 524/9 708 00 Ostrava, Poruba	ostatní plocha
1452/1	33	Valášková Petra	Skalice 71, 738 01 Frýdek-M.	ostatní plocha

Řad B				
384/24 368	1297	SJM Kadlubiec Karel Ing. Kadlubcová Šárka Mgr.	Skalice 135, 738 01 Frýdek-M. Lidická 122, 738 01 Frýdek-M.	ostatní plocha ostatní plocha
384/34 333/4 333/6 342/3	615	Zubková Olga	Skalice 119, 738 01 Frýdek-M.	ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha ostatní plocha
357/1 357/3 358	375	Moroc Anna	Skalice 1345, 738 01 Frýdek-M.	zahrada ostatní plocha ostatní plocha
1481/1	1	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148 738 01 Frýdek-Místek, Frýdek	vodní plocha

Řad C				
550/3	1212	SJM Kachtík Roman Ing. Kachtíková Magdalena Ing.	739 51 Nošovice 35	ostatní plocha

Řad D				
1452/2	1	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, 738 01 Frýdek-M.	ostatní plocha

Řad E				
580/30 580/31	1	Statutární město Frýdek-Místek	Radniční 1148, 738 01 Frýdek-M.	ostatní plocha ostatní plocha

Katastrální území: 601063 Baška				
Řad A				
1865/5	1356	Machálková Marie	Svatoplukova 1223/26 703 00 Ostrava, Vítkovice	ostatní plocha

1.b SEZNAM POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

přímo dotčených stavbou vodovodu

503	586	Pešatová Jarmila	Skalice 319, 738 01 Frýdek-M.	lesní pozemek
577/6	1389	SJM Chýlek Michael a Tereza	Skalice 129, 738 01 Frýdek-M.	lesní pozemek

1.c SEZNAM POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

kde stavba vodovodu se nachází ve vzdálenosti **do 50 m** od okraje pozemku

577/11 577/1	802	Valerián Pavel Ing., Ph.D.	Alšova 524/9 708 00 Ostrava, Poruba	lesní pozemek lesní pozemek
509	1186	Srníček Rudolf	739 01 Baška 91	lesní pozemek
482/8	1109	Běčák Vojtěch Kubelová Olga Papřok Roman Ing.	Skalice15, 738 01 Frýdek-M. Dráhy 1035, 739 94 Brušperk 739 51 Nošovice 212	lesní pozemek
482/1 482/4	579	Králová Marta Mgr.	Čs. Armády 799, 738 01 Frýdek-Místek	lesní pozemek lesní pozemek
565/4	339	Rašková Soňa Šichmanová Miluše	Lubojackého 2278, 73801 F.-M. Slov. nár. povstání 615/5 Šumbark, 736 01 Havířov	lesní pozemek

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné pásmo vznikne u stavby vodovodu a to 1,50 m od vnější stěny potrubí na každou stranu, bezpečnostní pásma na stavbě vodovodu nevznikají.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby, závěry stavebně technického průzkumu
Stavba vodovodu je stavbou novou, stavebně technický průzkum vzhledem k charakteru stavby nebyl prováděn.

b) Účel užívání stavby

Projektovaný vodovod po realizaci bude sloužit k zásobování občanů zdravotně nezávadnou pitnou vodou.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba vodovodu je stavbou trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Při zpracování této projektové dokumentace stavby vodovodu jsou dodrženy platné předpisy a normy, zejména požadavky dané nařízením vlády č. 163/2002 Sb. ze dne 6. března 2002, ve znění Nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, dále ustanovení souvisejících ČSN a související předpisy ČR vše v platném znění.

Zejména se jedná o tyto předpisy:

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

- § 6 – vodovodní přípojky budou samostatně uzavíratelné

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

- kvalitu a vhodnost výrobků použitých pro vodovodní systém zhotovitel stavby prokáže předepsanými certifikáty. Výrobky dodané v rozporu s ustanovením předmětné vyhlášky nesmí být na stavbě použity.

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

- Projektovaný vodovod svým charakterem nevyžaduje žádná zvláštní opatření z hlediska užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace ve smyslu vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Vodovodní síť je řešena jako podzemní vedení a zařízení. Na všech veřejných plochách budou poklopy vodárenských armatur výškově zalicovány s okolním terénem. Stavba po své realizaci neovlivní a nemění stávající pojižděné a pěší komunikace včetně přístupů a příjezdů k jednotlivým budovám.
- výjimky podle § 14 nejsou požadovány

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění zákona č. 150/2010 Sb. (vodní zákon)

Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích ve znění zákona č. 76/2006 Sb.

Vyhláška č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla

- navrhované stavební řešení vodovodu je v souladu s ustanoveními uvedených zákonů, projekt je vypracován a ověřen autorizovanou osobou v oboru vodní hospodářství

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů

- Nakládání s odpady a jejich likvidace je řešeno tak, že vzniklé odpady, tj. stavební suť a přebytečná zemina z výkopů budou zhotovitelem stavby odvezeny na řízenou skládku. Asfaltové směsi budou odvezeny k recyklaci.

Při stavbě se předpokládají tyto odpady:

k.č. 170301	asfaltové směsi s obsahem dehtu	1,40 t
k.č. 170302	asfaltové směsi bez dehtu	1,60 t
k.č. 170504	zemina a kamení bez nebezpečných látek	30,00 t

Jiné odpady, jejichž likvidace by si vyžádala zvláštní opatření ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. a souvisejících předpisů, na stavbě zpravidla nevznikají.

Zákon č.309/2006 Sb., který upravuje další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....

- před zahájením práce na staveništi je zadavatel stavby povinen podle §15 odst.2 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění zajistit Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále plán BOZP).
- zadavatel stavby je povinen podle §14 zákona č. 309/2006 ve znění zákona č. 88/2016 Sb. v případě, že na staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, určit jednoho nebo více koordinátorů BOZP s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

- požadavky jsou zapracovány v projektové dokumentaci

vše v platných zněních uvedených zákonů a nařízení vlády

a technické normy, zejména:

ČSN 73 3050 Zemné práce – nahrazena ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací (únor 2010)

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN EN 805 Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky

ČSN 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací

ČSN 75 5911 + změna Z1 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí

ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s komunikacemi a vedeními

ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

TNV 75 5410 Bloky vodovodních potrubí

TNV 75 5950 Provozní řád vodovodu

TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí

TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací

TP 170 + dodatek Navrhování vozovek pozemních komunikací

TPG G 702 01 Technická pravidla. Plynovody a přípojky z polyetylenu.

Plnění příslušných předpisů o obecných a technických požadavcích na výstavbu, předpisy o ochraně zdraví osob a majetku a předpisy o ochraně životního prostředí jsou pro zhotovitele stavby a stavebníka závazné.

Zhotovitel stavby nesmí používat při realizaci stavby materiály, které jsou v rozporu s výše uvedenými předpisy.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Viz kap. B.1 e) této souhrnné zprávy

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba vodovodu se nenachází v památkově nebo jinak chráněné zóně, zájmy památkové péče nejsou dotčeny.

Stavební činnost bude však podle informace Národního památkového ústavu (vyjádření č.j. NPÚ-381/2424/2017 z 17.01.2017 – viz doklad č. 06 v Dokladové části projektu v příloze č. E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury) prováděna na území s archeologickými nálezy. Stavebník je povinen včas před zahájením stavebních prací oznámit zahájení výkopových prací Archeologickému ústavu Akademie věd ČR v Brně a Národnímu památkovému ústavu ú.o.p. Opava – viz citované vyjádření NPÚ ze 17.01.2017.

g) Navrhované parametry – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek apod.

Stavba je navrhována v tomto rozsahu:

SO 01 – Vodovodní řady A, B, C, D, E	D 63	D 90	D 110	celkem
řad A			2.220,00 m	2.220,00 m
řad B	175,00 m	376,00 m		551,00 m
řad C	73,00 m			73,00 m
řad D	30,00 m			30,00 m
řad E			166,00 m	166,00 m
SO 01 celkem	278,00 m	376,00 m	2.386,00 m	3.040,00 m

Vodovodní potrubí rozvodných řadů kvality PE 100 RC+DOQ se navrhuje koextrudované třívrstvé z materiálu PE 100 RC, D 63 (DN 50), D 90 (DN 80) a D 110 (DN 100), certifikované dle PAS 1075 (typ 2) SDR 11.

Vodovodní přípojky nejsou součástí této stavby vodovodu. Stavbu přípojky si zajišťuje včetně projektu a územního souhlasu sám vlastník dané nemovitosti.

h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, produkované množství a druhy odpadů apod.

V daném případě se neřeší, jde o stavbu vodovodních řadů. Stavba se netýká hospodaření s dešťovou vodou, vodovodní řady nemají spotřebu médií a hmot, neprodukují žádné opady a emise.

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba tvoří jeden stavební objekt realizovaný v jedné etapě. Podle údajů investora se předpokládá zahájení stavby v roce 2019, ukončení v 10/2020, v závislosti na zajištění investičních prostředků.

j) Orientační náklady stavby

Neuvádí se, bude předmětem rozpočtu stavby a nabídkového řízení.