



**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
se sídlem 28. října 1235/169,  
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

**DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**  
Masarykovo náměstí 5 / 5  
702 00 Ostrava

FALDYNOVÁ Eva Ing.  
Tel: 596 697 128  
E-mail: eva.faldynova@smvak.cz  
Značka: 9773/V003808/2016/FA

Ostrava, dne: 16.03.2016

**Věc: Vodovodní řád ve F-M, místní část Skalice - ověřovací studie**  
*Stanovisko ke studii (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)*  
*Investor: Město Frýdek - Místek*

**Popis stavby:**

Předložená dokumentace řeší akci „Vodovodní řád ve F-M, místní část Skalice - ověřovací studie“ v k.ú. Skalice u Frýdku-Místku. Zájmové území stavby „Vodovodní řád ve F-M, místní část Skalice“ se nachází v jižní části katastrálního území Skalice a na území osady Baštice.

Ověřovací studie je vypracována na základě požadavků investora (Město Frýdek – Místek) prozkoumat a doporučit nejlepší řešení k zásobování vodou zájmové území.

**Návrh řešení:**

- 1) Varianta V1
- 2) Varianta V2
- 3) Varianta V3
- 4) Varianta V4

**1) Varianta V1**

Návrh varianty je založen na skutečnosti napojení na zdroj vody s nejučinnějším uzásobením všech lokalit vodou a na skutečnost vedení vodovodních řadů v místních komunikacích tak, aby se trasy vyhnuly co největšímu počtu dotčených pozemků. Je navrženo 7 řadů v celkové délce 5345 m.

**2) Varianta V2**

Návrh varianty je založen na skutečnosti, že trasy vodovodu budou napojeny na stávající vodovod před zemědělským družstvem v obci Skalice, který je veden z vodojemu VDJ2 a stávajícího vodovodního řadu z obce Baška. Tyto zásobovací zdroje jsou význačně nízkým tlakem pro uzásobení zastavěných lokalit vodou. Z VDJ2 není možné uzásobit lokalitu tzv. „osadu Baštice“ a naopak ze stávajícího vodovodu z obce Baška nelze uzásobit lokalitu v jižní části obce Skalice. Trasy vodovodních řadů budou vedeny v místních komunikacích stejně jako V1 tak, aby se trasy vyhnuly co největšímu počtu dotčených pozemků. Je navrženo 7 řadů v celkové délce 4625 m.

**3) Varianta V3**

Návrh varianty je založen na skutečnosti napojení na zdroj vody s nejučinnějším uzásobením všech lokalit vodou a na skutečnost vedení vodovodních řadů nejen v místních komunikacích, ale také v soukromých pozemcích tak, aby se co nejvíce zkrátily trasy vodovodu. Je navrženo 7 řadů v celkové délce 4045 m.

**4) Varianta V4**

Návrh varianty je založen na skutečnosti, že trasy vodovodu budou napojeny na stávající vodovod před zemědělským družstvem v obci Skalice, který je veden z vodojemu VDJ2 a stávajícího vodovodního řadu z obce Baška. Tyto zásobovací zdroje jsou význačně nízkým tlakem pro uzásobení zastavěných lokalit vodou. Z VDJ2 není možné uzásobit lokalitu tzv. „osadu Baštice“ a naopak ze stávajícího vodovodu z obce

FO nw 14

Baška nelze uzásobit lokalitu v jižní části obce Skalice. Trasy vodovodních řadů budou vedeny v místních komunikacích a soukromých pozemcích stejně jako V3 tak, aby se trasy co nejvíce zkrátily oproti variantě V2. Je navrženo 7 řadů v celkové délce 3835 m.

Na základě závěrů z této studie se bude zpracovávat PD ve stupni DÚR ve variantě zvolené investorem.

Předmětem této žádosti je zvolení optimální varianty z hlediska provozovatele stávajících vodovodů.

#### **Stanovisko SmVaK Ostrava a.s.:**

Z předložených čtyř variant se je neoptimálnější varianta V1 a V3. Požadujeme předložit projektovou dokumentaci dle níže uvedených podmínek.

U variant V2 a V4 bude nutné hydraulické posouzení sítě před nově budovanou ATS. Také upozorňujeme, že zvolené potrubí za touto ATS je v dimenzi DN 100, ale přírodní potrubí, na které je navrženo napojení je v dimenzi DN 80.

#### **Všeobecné podmínky k prodloužení vodovodů:**

Jedná se o obecné podmínky, které mohou být po doložení přesného záměru investora doplněny.

- PD doporučujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).
- Materiál prodloužení vodovodu doporučujeme PE (pro umístění mimo komunikaci), případně tvárnou litinu (pro umístění v komunikaci) – v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům). V místě napojení na vodovod bude umístěno šoupátko.
- Pro ukončení vodovodu (DN 80 a více), případně pro odkalení a odvětrání, bude použit podzemní hydrant s dvojitým uzávěrem DN 80. V případě návrhu prodloužení vodovodu PE 100 RC DN 50 bude případné odkalení nebo odvětrání řešeno: elektrospojka 63 mm SDR 11 PN 16, přechod závitový PE x mosazný závit vnější 63x2", ventil domovní přípojky s vypouštěním č. 2491 se zemní soupravou, přechod závitový PE x mosazný závit vnější 63x2", elektrokoleno 63 mm 90°, potrubí PE D 63 potřebné délky, přechodová vložka se závitem z mosazi, přechodka na požární hadice typu C se zaslepovacím víčkem hydrantový poklop (typ dle místa uložení). Ventil musí být obsypán vhodným propustným materiálem z důvodu zajištění spolehlivé funkce vyprazdňování části potrubí za ventilem.
- Přípojky pro jednotlivé nemovitosti nebudou součástí PD vodovodu. V opačném případě požadujeme, aby přípojky byly navrženy samostatně pro každou připojovanou nemovitost a byly ukončeny na hranicích pozemků investorů vodoměrnou šachtou bez vstupu obsluhy (tzv. tubusovou šachtou). V případě použití přípojkové plastové šachty bez vstupu obsluhy musí být vodoměr v dosahu pod poklopem šachty a zvolený typ šachty musí umožňovat montáž vodoměrů se stavební délkou 190 mm. (např. vodoměrná šachta MODULO). Pokud se v řešené lokalitě nachází vysoká hladina spodní vody (na úrovni vodoměru) nutno použít vždy vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy (monolitickou z vodostavebního železobetonu, plastovou s obetonováním a kotvením vnějších stěn a dna do betonu, příp. železobetonovou s vyvložkováním vnitřních stěn deskami z PP nebo plastovou kruhového půdorysu). Vodoměrnou šachtu se vstupem obsluhy navrhnout v PD dle přílohy tohoto vyjádření. Upozorňujeme investora, že pokud budou přípojky pro jednotlivé nemovitosti součástí stavby vodovodu, požadujeme v dalším stupni PD vodovodu předložit samostatné PD pro realizaci všech těchto přípojek (nutno respektovat podmínky, viz níže). Bez odsouhlasení realizačních PD přípojek vody nebude umožněno zahájení odběru vody z těchto přípojek.

V případě, že provozovatelem stavby bude SmVaK Ostrava a.s., jsou výše uvedená doporučení závazná.

#### **Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby vodovodů:**

- V rámci návrhu vodovodního řadu požadujeme respektování ochranného pásma dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění v šíři 1,5 m od vnějšího líce potrubí oboustranně. V ochranném pásmu vodovodního řadu nelze provádět činnosti, které omezují přístup k



vodovodnímu řádu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo provozování. Toto ochranné pásmo nutno projednat s vlastníky dotčených nemovitostí. V případě, že bude uvedený vodovod nabídnut k odprodeji, bude SmVaK Ostrava a.s. vyžadovat doložení uvedeného projednání formou zřízení věcného břemene nebo uzavřením dohody o podmínkách zřízení stavby a jejího provozu.

- Vodovodní řad požadujeme uložit pokud možno do veřejného prostranství se zajištěním přístupu a příjezdu pro umožnění řádného provozování. Tam, kde dojde k dotčení ostatních inženýrských sítí, požadujeme uvedené ochranné pásmo respektovat.
- Pro zjištění polohy vodovodního řádu požadujeme umístit nad potrubí izolovaný měděný vodič min. průřezu 4 mm<sup>2</sup>. Vodič požadujeme vyvést volnou smyčkou do poklopů zákopových souprav u uzavíracích armatur. Na obsyp potrubí bude uložena výstražná fólie bílé barvy.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Doporučujeme, aby materiály dodané na stavbu byly v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) - projektantům).
- **Další stupeň projektové dokumentace požadujeme předložit k odsouhlasení.**
- Požadujeme účast na výrobních výborech při zpracovávání dalšího stupně projektové dokumentace (Ing. Kundrát - tel.: 558 402 154, p. Růžek – tel.: 558 402 143).
- Nový vodovod bude po realizaci provozně související se zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., proto je nutné uzavřít s naší společností dohodu mezi dvěma vlastníky provozně souvisejících vodovodů v souladu s §8 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích. Uzavření této dohody je podmínkou pro následnou kolaudaci předmětného vodovodu.
- V rámci stavebního řízení předmětného díla, je investor povinen zajistit budoucího provozovatele (osobu oprávněnou dle ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění). SmVaK Ostrava a.s. nabízí investorovi díla budoucí zajišťování provozování na základě uzavřené smlouvy o smlouvě budoucí o provozování. Po uvedení vodního díla do trvalého provozu (udělení kolaudačního souhlasu) bude uzavřena smlouva o provozování vodního díla. V případě, že provozovatelem díla nebude SmVaK Ostrava a.s. požadujeme u místa napojení na zařízení SmVaK vybudovat vodoměrnou šachtu.
- Vzhledem k tomu, že se jedná o vodní dílo provozně navazující na vodovod v majetku SmVaK Ostrava a.s., který je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozován ve veřejném zájmu, doporučujeme stavbu realizovat prostřednictvím SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat - tel.: 596 697 198, [stavby@smvak.cz](mailto:stavby@smvak.cz).

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
709 00 Ostrava 41

  
Ing. Martin Veselý, MBA  
technický ředitel

#### Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení

Tel: +420 596 697 111  
+420 596 697 linka

Fax: +420 596 624 205  
E-mail: [smvak@smvak.cz](mailto:smvak@smvak.cz)

Strana 3 z 3

DIČ: CZ45193665 IČ: 45193665  
Společnost zapsána v obchodním rejstříku  
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

