

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

VODING HRANICE, spol. s r.o.  
Zborovská 583  
75301 Hranice

Značka: 9773/V000391/2017/JA

Ostrava, dne: 26.1.2017

Věc: **Vodovod Zopolí - rozšíření, parc.č. 936, k.ú. Návsí**  
*Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení*  
(Obec Návsí)

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 09.04.2015 pod zn.: 9773/V004245/2015/OL. Následně sdělení dne 24.5.2016 pod zn.: 9773/V009311/2016/JA.

Stanovisko k vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí dne 15.06.2016 pod zn.: 9773/V012627/2016/JA.

#### **Popis stavby:**

Předložená projektová dokumentace řeší rozšíření vodovodu v místní části obce Návsí – Zopolí. Napojení je navrženo v redukční šachtě na již vyvedenou odbočku z vodovodního řadu DN 80 PE v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Vodovodní řad je uvažován pro napojení 6 rodinných domků s další možnou výstavbou max. 9 RD.

Dle hydrotechnického výpočtu nebude tlak v některých místech plně v souladu s požadavky zákona 274/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky 428/2001. Výše uvedené bude řešeno v jednotlivých PD vodovodních přípojek, osazením redukčního ventilu za vodoměrnou sestavou.

#### **V rámci stavby jsou navrženy tyto vodovodní řady:**

Vodovodní řad 1 z materiálu PE 100 DN 80 v délce 237,0 m  
Vodovodní řad 1-1 z materiálu PE 100 DN 50 v délce 80,0 m  
Vodovodní řad 1-2 z materiálu PE 100 DN 50 v délce 78,0 m

#### **Bilance potřeby vody:**

$Q_p = 0,06$  l/s,  $Q_m = 0,09$  l/s,  $Q_h = 0,17$  l/s,  $Q_{požární} = 4,0$  l/s

Vodovodní řady 1-1 a 1-2 jsou v některých úsecích navrženy v ochranném pásmu stávající splaškové kanalizace DN 250 PP v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Součástí PD vodovodu **nejsou** vodovodní přípojky pro jednotlivé nemovitosti.

S vydáním stavebního povolení na stavbu vodovodu **souhlasíme**.

#### **Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby vodovodu dle předložené situace, k.ú. Návsí dojde ke střetu se zařízením, a to vodovodním řadem DN 80 PE v místě napojení, který je v majetku Obce Návsí a v provozování SmVaK Ostrava a.s. dle smlouvy č. 60781688/SONP/FM/V/2011/D1 a rovněž se splaškovou kanalizací DN 250 PP v majetku Obce Návsí a v provozování SmVaK Ostrava a.s. dle smlouvy č. 1249/KNS/FM/2012 požadujeme respektovat tato zařízení – viz podmínky realizace stavby.

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je povinností investora – stavebníka před zahájením prací požádat o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky (vodovod – středisko vodovodních sítí Třinec, tel. č.: 558 325 270, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Český Těšín, tel. č.: 558 737 077). V případě nesplnění této

povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkovu a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

**Upozorňujeme** na stávající vodovodní a kanalizační přípojky v zájmové oblasti. Tyto jsou v majetku vlastníků napojených nemovitostí a je nutné je respektovat! Informaci o přesné trase a hloubce uložení přípojek sdělí jejich vlastníci.

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

*Předložená PD nerespektuje podmínky našeho stanoviska ze dne 09.04.2015 a u nově navrženého vodovodu není respektováno ochranné pásmo vodovodu (dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění je v daném případě ochranné pásmo v šíři 1,5 m od vnějšího líce potrubí oboustranně). Umístěním stavby předmětného vodovodu tak investor nevytváří řádné podmínky pro jeho provozování a v případě, že SmVaK Ostrava a.s. bude provozovatelem předmětného vodovodu, bude tato skutečnost zohledněna ve Smlouvě o provozování vodního díla.*

#### **Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k hydrantům na navrhovaném vodovodu:**

Upozorňujeme Vás, že hydranty, které jsou navrženy na předmětném vodovodním řádu, budou sice splňovat normové hodnoty dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou (4 l/s), ale možnost jejich využití k odběru vody pro hasební zásah je závislá na technických a kapacitních možnostech vodovodního řádu na který bude předmětný vodovod napojen, v době odběru vody z hydrantu. Z uvedeného důvodu nejsme schopni hodnoty požadované uvedenou ČSN garantovat za mimořádných stavů na síti, jako jsou odkalování, poruchy a podobně.

#### **Připomínky k projektové dokumentaci:**

- Redukční šachta musí být zabezpečena proti poškození. U prostupu šachtou musí být zajištěna těsnost.
- 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.
- Označování polohy armatur orientačními tabulkami bude provedeno v souladu s ČSN 75 5025 – Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě. Výjimkou bude označování kolmé a boční vzdálenosti armatury od tabulky, která bude na rozdíl od ČSN uváděna v dm, tj. bez desetinné čárky.
- Při umístění vodovodního řádu v soukromých pozemcích požadujeme, aby v těchto místech nebyly navrženy armatury na vodovodní síti.

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

#### **Podmínky týkající se realizace stavby:**


- Nový vodovod bude po realizaci provozně související se zařízením v majetku Obce Návsí, který SmVaK Ostrava a.s. provozuje na základě smlouvy 60781688/SONP/FM/V/2014. Obec Návsí je rovněž investorem nově navrženého vodovodního řádu.
- V rámci stavebního řízení předmětného díla provozně souvisejícího se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. je investor povinen zajistit provozovatele vodního díla (osobu oprávněnou dle ustanovení zákona č.274/2001 Sb. v platném znění). Pokud není sám touto oprávněnou osobou SmVaK Ostrava a.s. nabízí zajišťování provozování uzavřením příslušné provozní smlouvy. Faktické provozování ze strany SmVaK Ostrava a.s. pak je možné po uvedení vodního díla do trvalého provozu (udělení kolaudačního souhlasu) a splnění ostatních podmínek dle předmětné smlouvy.
- V případě, že provozovatelem díla nebude SmVaK Ostrava a.s. požadujeme u místa napojení na zařízení SmVaK Ostrava a.s. vybudovat vodoměrnou šachtu.
- 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).

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Zemní práce do vzdálenosti 1,0 m od okraje potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením.
- V rámci realizace vodovodního řadu požadujeme v maximálně možné míře respektování ochranného pásma dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění, požadujeme dodržení min. ČSN 73 6005. V ochranném pásmu vodovodního řadu nelze provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo provozování.
- Při křížení navrženého vodovodu s ostatními inž. sítěmi nutno respektovat ČSN 73 6005 a § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
- V rámci realizace vodovodního řadu požadujeme respektování ochranného pásma dle § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění. V ochranném pásmu vodovodního řadu nelze provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo které by mohly ohrozit jeho technický stav nebo provozování.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Před zásypem potrubí požadujeme funkčnost vodiče odzkoušet pracovníkem SmVaK Ostrava a.s.
- Před záhozem, k odběru vzorků a k tlakové zkoušce požadujeme přizvat oprávněného zástupce SmVaK Ostrava a.s. (viz výše). Tento zástupce bude rovněž přizván k předání a převzetí díla. Bez potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla a písemného stanoviska o provedené kontrole (před záhozem a tlakové zkoušce) zástupcem SmVaK Ostrava a.s., nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma SmVaK Ostrava a.s. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Vodovodní řad musí být před záhozem zaměřen polohově v souřadnicích JTSK a výškově v Bpv.
- K projektové dokumentaci pro územní řízení bylo vydáno vyjádření č.j. 9773/V012627/2016/JA ze dne 15.06.2016 Podmínky uvedené v tomto vyjádření musí být respektovány.
- Vzhledem k tomu, že se jedná o vodní dílo provozně navazující na vodovod v provozování 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).
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s. v maximálně možné míře respektovat ochranné pásmo kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo. Ochranné pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu
  - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – **1,5 m**,
  - u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o **1,0 m** od vnějšího líce. (Hloubky kanalizačních šachet: Š 1109=2,24 m, Š 1106=2,29 m, Š 1105=2,77 m, Š 1104=2,76 m.)
- Na základě vytyčení požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5 m od okrajů potrubí SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.
- Křížení požadujeme provést kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 1,5 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a vodárenských a kanalizačních šachet.

- V případě provádění protlaku bude přesná hloubka uložení stávajícího vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost 0,9 m. Při kolizi s vodovodní přípojkou požadujeme dodržet ČSN 75 5411 a ČSN 73 6005. Při kolizi s kanalizační přípojkou požadujeme dodržet ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- Křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. vč. přípojek vody musí být v souladu s § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, tzn. kanalizace, příp. kanalizační přípojka musí být uložena pod vodovodem příp. pod vodovodní přípojkou.
- Zemní práce do vzdálenosti 1,0 m od okraje potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením. Zaměření křížení s naším zařízením požadujeme dodat v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu [gis@smvak.cz](mailto:gis@smvak.cz).
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu výstavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupátka, hydranty a ventily vodovodních přípojek).
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a místa zásahu do ochranného pásma SmVaK Ostrava a.s. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- Pokud při dalších jednáních se SmVaK Ostrava a.s. bude investor zastupován třetí osobou, požadujeme, aby nedílnou součástí žádosti o stanovisko byla plná moc, příp. pověření k zastupování.

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
709 00 Ostrava 24



Ing. Martin Veselý, MBA  
technický ředitel

**Přílohy:**

- Orientační zakres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.