

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

ŠNAPKA SLUŽBY, s.r.o.
Hřbitovní 651 / 8
73542 Těrlicko

Značka: 9773/V035944/2020/TE

Ostrava, dne: 16.12.2020

Věc: Výstavba chodníku na ul. Polské v Karviné-Ráji - dotčené parc. č. 1533/1, 1533/28, 1533/29, 1533/34, 1533/37, 1533/38, 601/11, 607/1, k. ú. Ráj
Stanovisko pro územní a stavební řízení
Investor: Statutární město Karviná

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. ke stavebnímu záměru jsme vydali dne 21.1.2020 pod zn.: 9773/V002027/2020/AUTOMAT a dne 14.4.2020 pod zn.: 9773/V010498/2020/AUTOMAT.

Dále jsme pro výše uvedenou stavbu vydali sdělení dne 19.5.2020 pod zn.: 9773/V011839/2020/TE, dne 23.6.2020 pod zn.: 9773/V015338/2020/TE, dne 11.9.2020 pod zn.: 9773/V023865/2020/TE a dne 14.10.2020 pod zn.: 9773/V026696/2020/TE.

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší výstavbu chodníku na ul. Polské v Karviné-Ráji. Jedná se o výstavbu nové komunikace pro pěší IV. třídy – chodníku včetně jeho odvodnění, dva přechody pro chodce a veřejné osvětlení chodníku včetně obou přechodů.

Chodníky a sjezdy jsou navrženy s povrchem ze zámkové dlažby, chodníky v celkové konstrukci 390 mm, sjezdy v celkové konstrukci 410 mm.

Odvodnění chodníku a přilehlé silnice je řešeno pomocí uličních vpustí, šachtic a drenážního potrubí do odvodňovacího potrubí PP DN 250, DN 400 do přilehlého příkopu nebo do Rájeckého potoku. Celková délka odvodňovacího potrubí PP DN 250 je 313,80 m + 1 protlak s potrubím DN 250 o délce celkem 9,55 m. Délka odvodňovacího potrubí PP DN 400 u přechodu č. 1 je 35,5 m. Na konci úseku SO 101 bude odvodnění chodníku řešeno průlehem o délce 143,1 m s robustním perforovaným potrubím PVC DN 160 o délce 94,45 m.

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 101 Chodník s odvodněním
SO 102 Přechody pro chodce
SO 401 Veřejné osvětlení chodníku
SO 402 Veřejné osvětlení přechodů

Umístění stavby do ochranného pásma zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s. (kolizní místa):

- a) chodník je částečně umístěn v ochranném pásmu stávajících vodovodů DN 100 PE a DN 150 PVC
- b) chodník kříží přivaděč pitné vody DN 600 O, Bludovice - Karviná – Ráj
- c) drenážní potrubí v délce cca 95 m na parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj (přibližně od č. p. 1568 až za č.p. 72) je částečně umístěno v ochranném pásmu stávajícího vodovodu DN 100 PE, a to v min. odstupové vzdálenosti 1,2 m.
- d) betonový žlab poskládaný z 8 prefa žlabovek 630/130/150 (š x d x v) uložený v pískovém loži na parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj (přibližně v křižovatce ulic Polská a U Státní hranice) je umístěn v ochranném pásmu stávajícího vodovodu DN 80 PVC – ukončený 0,21 m od líce potrubí vodovodu.

Umístění výše uvedených kolizních míst je řešeno dohodami o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 3370/D/KA/2020, č. 3371/D/KA/2020 a č. 15326.

Umístění stavby do ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (kolizní místa):

V ochranné pásmu splaškových kanalizací DN 250 PP, DN 300 KAM, DN 300 PP v majetku statutárního města Karviná, které SmVaK Ostrava a.s. provozuje na základě smlouvy č. 297534/KNS/KA/2010, budou umístěny následující stavby:

- a) kanalizace DN 300 KAM, DN 300 PP (stoka X) - parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj (přibližně od parc. č. 1000/14, k. ú. Ráj až po č.p. 306):
- uliční vpusti v min. odstupové vzdálenosti 0,70 m.
- b) kanalizace DN 250 PP (stoka Xb) - parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj:
- odvodňovací potrubí DN 250 PP včetně revizních šachet v délce cca 185 v min. odstupové vzdálenosti 1,0 m,
 - uliční vpusti v min. odstupové vzdálenosti 0,80 m,
 - chodník nad potrubím kanalizace v celé délce stoky,
 - kabel VO v délce cca 34 m v min. odstupové vzdálenosti 1,0 m (mezi Š1 a Š2).
- c) kanalizace DN 300 KAM (stoka X) - parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj (přibližně od č. p. 296 až po č.p. 77):
- odvodňovací potrubí DN 250 PP včetně revizních šachet v délce cca 150 v min. odstupové vzdálenosti 1,5 m,
 - uliční vpusti v min. odstupové vzdálenosti 1,5 m
- d) kanalizace DN 250 PP (stoka Xd) - parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj (v celé délce stoky):
- chodník nad potrubím kanalizace v celé délce stoky
- e) kanalizace DN 300 PP (stoka Xe) na parc. č. 1533/1, k. ú. Ráj (přibližně od č. p. 1568 až za č.p. 72):
- 2 ks uličních vpustí v odstupové vzdálenosti 0,10 m-0,60 m
 - chodník částečně nad potrubím kanalizace

Umístění výše uvedených kolizních míst je řešeno dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 14863.

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby na pozemku parc. č. 1533/1, 1533/28, 1533/29, 1533/34, 1533/37, 1533/38, 601/11, 607/1, k. ú. Ráj **dojde ke střetu** se zařízením v majetku, provozování SmVaK Ostrava a.s., a to **s přivaděčem pitné vody DN 600 O, Bludovice-Karviná-Ráj, s vodovodními řady a jednotnými a splaškovými kanalizačními řady** – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se 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 v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Vytyčení provede na základě objednávky (**přivaděč** – středisko OOV Sviadnov, tel. č.: 558 441 051, **vodovodní řad** – středisko vodovodních sítí Havířov, tel. č.: 596 384 111, **kanalizační řad** – středisko kanalizačních sítí Karviná, tel. č.: 596 317 962). V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení. Platba za vytyčení se provádí v hotovosti na místě samém dle platného ceníku společnosti SmVaK Ostrava a.s. Při placení nutno předat údaje o firmě (název, IČ, DIČ).

Dále **upozorňujeme**, že v předmětné lokalitě se nachází stávající vodovodní a kanalizační přípojky, které nejsou v majetku, ani v provozování SmVaK Ostrava a.s. - tyto přípojky nutno respektovat. Zákres těchto přípojek je pouze orientační, za účelem získání informace o přesné poloze těchto přípojek (příp. o jejich hloubce uložení) nutno kontaktovat jejich vlastníka.

S uvedenou stavbou dle předložených podkladů souhlasíme za níže uvedených podmínek.

Dotčení přivaděče OOV:

Realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení **přivaděče pitné vody DN 600 O, Bludovice-Karviná-Ráj**, který je v majetku SmVaK Ostrava a.s. – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“).

Kolem přivaděče je nutno zachovat ochranné pásmo, které na základě rozhodnutí č.j. OVLHZ-1714/235/87-00 ze dne 26.8.1987 činí **6 m** od osy potrubí.
Hloubka krytí přivaděče je cca **2,9 m**.

Pro ochranné pásmo přivaděče nutno dodržet tyto podmínky:

- Před zahájením stavby je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět.
- Nelze budovat stavební objekty trvalého nebo dočasného charakteru s výjimkou výše uvedeného kolizního místa řešeno dohodou č. 3371/D/KA/2020.
- V místě křížení je nutno dodržet minimální svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.
- Výkopové práce budou prováděny min 1,5 m od osy potrubí v obou směrech ručně a za dozoru pracovníka našeho střediska.
- Nezřizovat jakékoliv skládky nebo jiným způsobem znesnadňovat přístup k přivaděči.
- Nesnižovat a nezvyšovat krycí vrstvu zeminy nad přivaděčem.
- Nepopojíždět těžkými stroji.
- Místo křížení bude před zasypáním zeminou prokazatelně předáno pracovníkům našeho střediska. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Po ukončení této stavby, která křížuje naše zařízení, nám bude zasláno zaměření skutečného provedení v souřadnicích JTSK s textovým seznamem souřadnic nebo v digitální podobě.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).

Podmínky týkající se realizace stavby pro ochranné pásmo vodovodního a kanalizačního řadu:

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., je stavebník povinen učinit veškerá opatření tak, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení a splnit následující podmínky:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. 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 a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (kontakt viz výše) za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu inženýrských sítí včetně jejich přípojek (kabel VO, dešťová kanalizace, drenážní potrubí, apod.) se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo s výjimkou výše uvedených kolizních míst řešených dohodou č. 15326 a č. 14863. Ochranná 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 (spláskové kanalizace jsou částečně uloženy v hloubce větší než 2,5 m)
- V místě křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme inženýrské sítě včetně jejich přípojek uložit do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz níže).
- Při křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.

- Křížení požadujeme provést kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a kanalizačních šachet. U křížení v místech vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- Na základě vytyčení požadujeme stavby pevných konstrukcí (kanalizační šachty, uliční vpusti, horské vpusti, opěrné zdi, čela propustku, sloupy VO, apod.) umístit mimo ochranné pásmo zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše), s výjimkou výše uvedených kolizních míst řešených dohodou č. 15326 a č. 14863
- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku, požadujeme přesnou hloubku uložení vodovodu, resp. kanalizace ověřit ručně kopanou sondou za účasti zástupců SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné přizvat také ke kontrole zápichové jámy před zpětným zásypem, pokud došlo během těchto prací k obnažení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku předmětné stavby. Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, případně uvedení stavby do trvalého provozu
- V případě kolize s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou požadujeme respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101a ČSN 73 6005.
- Stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu stavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupáky, hydranty a ventily na vodovodních přípojkách) a kanalizační poklopy případně zařízení související s kanalizací pro veřejnou potřebu (kanalizační čerpací stanice, odlehčovací komory, čistírny odpadních vod a podobně). Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovanému zařízení.
- 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 zařízení v provozování 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, užívání stavby.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

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