

**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/V023865/2020/TE

Ostrava, dne: 11.9.2020

Věc: Výstavba chodníku na ul. Polské v Karviné-Ráji - pozemek parc. č. 1533/1, 1533/28, 1533/29, 1533/34, 1533/37, 1533/38, 601/11, 607/1 k.ú. Ráj
Sdělení (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)
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 a dne 23.6.2020 pod zn.: 9773/V015338/2020/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.

Odvedení dešťových vod z krytu komunikace i chodníku bude provedeno přirozeným samospádem pomocí betonových uličních vpustí DN 450 (vnitřní průměr) s betonovým dnem a s mříží např. typ ROVASCO rozměrů 500 x 500 mm plast s ocelovým rámem tř. zatížení D400 s vybíratelným košem. Tyto uliční vpusti budou napojeny potrubím PP DN 150 do revizních šachtic. Šachtice RŠ4 – RŠ14 budou provedeny z potrubí PP DN 600 s kanalizačním dnem a litinovým poklopem DN 400 tř. zatížení B125. Šachtice RŠ1 - RŠ3 budou betonové vnitřního průměru DN 1000 a budou sloužit jako retenční a vsakovací. Nebudou propojeny odvodňovacím potrubím, budou sloužit pouze pro převedení dešťových vod z komunikace pomocí uličních vpustí UV1 – UV3. Dna těchto betonových šachtic budou perforována z důvodu možnosti zasakování do podloží. V opěrné prefabrikované zdi lemující chodník v místech šachet RŠ1 – RŠ3 budou provedeny navrtávky o průměru DN200, aby těmito otvory byly odvedeny dešťové vody z uličních vpustí UV1 –UV3 pomocí potrubí PP DN150. Dešťové vody z komunikace a chodníku tedy budou přirozeným samospádem odtékat podél obruby nově budovaného chodníku do uličních vpustí, revizních šachtic, pomocí nového odvodnění PP DN 250 SN8 do stávajících zemních rigolů. Celková délka odvodňovacího potrubí je 313,80 m (mimo prostup pod vozovkou).

Odvedení dešťových vod v km 0,355 00 – 0,500 00 bude řešeno převedením odvodňovacího potrubí PP DN25 na druhou stranu komunikace pomocí protlaku DN400 a ukončeno výústním objektem, který vody převede do zemního příkopu podél místní komunikace ul. U Státní hranice.

Odvedení dešťových vod z chodníku v km 0,500 00 – 0,649 60 (KÚ) bude provedeno robustním drenážním perforovaným potrubím PVC DN 160 uloženým v odvodňovacím drenážním průlehu podél chodníku o délce 143,1 m, který bude odvodňovat v tomto úseku plán chodníku i přilehlou komunikaci.

Odvodnění pláň drenážním potrubím bude ukončeno zaústěním do revizních šachtic nebo bude ukončeno průběžně pomocí malých prefabrikovaných výústních objektů, max však ve vzdálenosti 200 m, do stávajícího přilehlého příkopu, kde budou dešťové vody dále přirozeně odtékat.

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

S uvedenou stavbou dle předložených podkladů **nesouhlasíme** – viz níže uvedené připomínky k projektové dokumentaci.

Připomínky k projektové dokumentaci:

- Ve výše jmenovaném sdělení ze dne 19.5.2020 a ze dne 23.6.2020 jsme uvedli, že požadujeme navrhnout výměnu potrubí vodovodu DN 100 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to v místě navrženého chodníku, který je lemován opěrnou zdí. V předložené PD není tato výměna potrubí vodovodu řešena. **Na výměně potrubí vodovodu DN 100 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s. trváme**, i když bude v tomto místě snížena opěrná zeď na 0,8 m – rozsah a podmínky výměny potrubí vodovodu jsou uvedeny ve výše jmenovaném sdělení ze dne 19.5.2020.
- V situaci schází okótování vyústního objektu od stávajících vodovodů DN 150 PVC a DN 80 PVC, ale ze situace je zřejmé, že vyústní objekt je navržen v ochranném pásmu těchto vodovodů, s čímž **nesouhlasíme**. Vyústní objekt požadujeme umístit mimo ochranné pásmo těchto vodovodů, tj. min. 1,5 m od vnějšího líce potrubí.
- V situaci schází okótování vsakovacího průlehu od stávajícího vodovodu DN 100 PE, ale ze situace je zřejmé, že vsakovací průleh je navržen v ochranném pásmu vodovodu DN 100 PE, s čímž **nesouhlasíme**. Vsakovací průleh požadujeme umístit mimo ochranné pásmo tohoto vodovodu.
- Ve výkresu C3.2 požadujeme okótovat odstupové vzdálenosti navržené dešťové kanalizace, vsakovacího průlehu, zatrubnění příkopu, revizních šachet a uličních vpustí od stávajících zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- **Opravenou a doplněnou projektovou dokumentaci požadujeme předložit k odsouhlasení, a to podáním nové žádosti o stanovisko (např. na stránkách www.smvak.cz).**
SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu PDF, nicméně, upozorňujeme, že takto předkládaná projektová dokumentace musí být přehledná, čitelná v odpovídajícím měřítku, s řádným popisem všech stavebních objektů, které jsou v ní řešeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky předložená projektová dokumentace bude nepřehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisků, legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech řešených stavebních objektů, nebude možné se k ní korektně vyjádřit. V takovémto případě, bude proto žádost vrácena zpět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalitě a obsahu, třeba i v papírové podobě.

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.

**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 zákres zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.