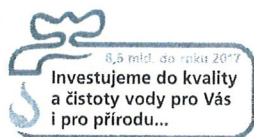


Příloha č. 3
č.j. MBo/33567/PR/DH/AL
183/2019



SmVaK
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.

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

Ivo Štegrer
2. května 241
74213 Studénka

Značka: 9773/V027438/2018/PO

Ostrava, dne: 12.11.2018

Věc: **TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA PRO ZÁSTAVBU RD, k.ú. Bílov**

Investor: obec Bílov

Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 11.1.2017 pod zn.: 9773/V000851/2017/PO. Podmínky pro napojení na vodovodní řady nebyly vydány.

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru, přeložky vodovodu a podmínek pro napojení novostaveb RD na vodovod jsme vydali dne 22.6.2017 pod zn.: 9773/V013887/2017/PO.

Sdělení k výše uvedené stavbě jsme vydali dne 27.9.2017 pod zn.: 9773/V022519/2017/PO.

Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí k výše uvedené stavbě jsme vydali dne 26.10.2017 pod zn.: 9773/V025188/2017/PO.

Popis stavby:

Předložená dokumentace ve stupni stavebního řízení řeší vybudování komplexní technické a dopravní infrastruktury pro zástavbu 30-ti rodinných domů v katastrálním území Bílov.

Stavba je členěna:

SO-01 Přeložky vodovodních řadů
SO-03 Splašková kanalizace
SO-04 Dešťová kanalizace
SO-100-01 Místní komunikace

S výše uvedenými stavbami (dle předložených podkladů) pro vydání stavebního povolení **souhlasíme** za níže uvedených podmínek.

Stavba přeložek vodovodních řadů je se SmVaK Ostrava a.s. a investorem stavby řešena uzavřenou smlouvou č. **1073/PR/NJ/2017** o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou.

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby v zájmovém území v k. ú. Bílov dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to **s vodovodními řady DN 80 PVC, DN 150 PVC, DN 150 PE a DN 150 GGG** – viz mapová příloha. Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Základ dotčených zařízení v majetku 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 (středisko vodovodních sítí Bílovec tel.č.: 55641015). V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

Rovněž stavbou přípojek inženýrských sítí je nutné respektovat naše zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Kanalizace v obci Bílov není v majetku, příp. provozování SmVaK Ostrava a.s.

Rovněž upozorňujeme na existenci stávajících přípojek, které nejsou v majetku, ani v provozování SmVaK Ostrava a.s. - tyto přípojky nutno respektovat. Základ těchto přípojek je pouze orientační, za

účelem získání informace o přesné poloze těchto přípojek (příp. o jejich hloubce uložení) nutno kontaktovat jejich vlastníka.

SO-01 Přeložky vodovodních řadů

Vzhledem ke kolizi stávajícího vodovodního řadu DN 150 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s., který je veden středem zájmové lokality pro výstavbu rodinných domů je navržena přeložka vodovodu tak, aby na přeložený vodovodní řad bylo možné napojit novostavby rodinných domů.

Pro zajištění propojení koncového vodovodu DN 80 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s. u RD č.p. 133 a vodovodu DN 150 GGG rovněž v majetku SmVaK Ostrava a.s. do lokality vepřínů, je navržena přeložka vodovodu V1-P z potrubí DN 150 PE 100 RC v délce 100,25 m.

Stávající vodovodní řad DN 150 PVC, který je veden středem zájmové lokality bude v celkové délce 405 m zrušen a nahrazen přeložkou vodovodu V2-P v dimenzi DN 100 PE 100 RC v délce 499,25 m. Přeložka vodovodu bude na jedné straně napojena na vodovodní řad DN 80 PVC v majetku SmVaK Ostrava a.s. Na druhé straně bude napojena na druhou přeložku vodovodu V2-P DN 150 PE.

Zrušení vodovodu bude provedeno u č.p. 24, na pozemku parc. č. 3254/2, k.ú. Bílov pomocí zaslepení odbočky stávajícího vodovodu DN 150 PVC. Stávající vodovodní řad DN 80 PVC bude propojen novým potrubím DN 80 PE 100 RC v délce 1,00 m.

Přeložky vodovodních řadů jsou navrženy v následujícím rozsahu:

- řad V1-P D160 PE 100 RC SDR 11 v délce 100,25 m
- řad V2-P D110 PE 100 RC SDR 11 v délce 499,25 m

S předloženými přeložkami vodovodních řadů souhlasíme.

Připomínky k projektové dokumentaci SO-01:

- PD je zpracována v souladu s našimi podmínkami. Nemáme připomínek.

Podmínky týkající se realizace stavby přeložek vodovodu SO-01:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- **Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku vodovodu pro veřejnou potřebu v majetku SmVaK Ostrava a.s., které je ve smyslu § 1, odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů provozováno ve veřejném zájmu, požadujeme, aby investor stavby, která přeložku vyvolala, si její realizaci (materiál a montáž) zajistil u SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat – tel. 596 697 203, přelozky@smvak.cz.**
- Před zahájením prací investor projedná se zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s. postup, kontrolu a koordinaci prací na přeložce a stavbě, která přeložku vyvolala. Současně předá 1 paré PD řešené přeložky, včetně harmonogramu prací pro možnost kontroly dle příslušné smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby č. **1073/PR/NJ/2017**.
- Zemní práce do vzdálenosti 1,0 m od okraje potrubí SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno proti případnému poškození.
- V místech křížení přeložky a zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- **V místech souběhu nových inženýrských sítí a přeložky zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s., které je stanoveno § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu. Toto ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu**
 - u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- 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).
- V případě nutnosti náhradního zásobování pitnou vodou (autocisterny, pojízdné voznice nebo stacionární zásobníky), bude toto zajištěno ze strany SmVaK Ostrava a.s. na náklady investora přeložky. Do ceny díla rovněž nutno zahrnout další náklady spojené s přeložkou vodovodu. Jde o manipulační práce – odstavení, zprovoznění, vč. odvodu a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu řádného provozu.

SO-03 Splašková kanalizace

V rámci stavby je navržena gravitační stoková síť určena pro odvádění splaškových odpadních vod z budoucích rodinných domů do stávající stokové sítě obce Bílov resp. na centrální ČOV obce Bílov. Napojení bude provedeno do stávající revizní šachty splaškové kanalizace.

Splašková kanalizace je navržena v rozsahu:

Stoka SA DN 250 UR2 SN16 v délce 320,20 m

Stoka SB DN250 UR2 SN16 v délce 200,00 m

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k SO-03

K navrhované stavbě splaškové kanalizace nemáme námitek. Realizaci stavby požadujeme respektovat stávající vodovodní řady v majetku SmVaK Ostrava a.s. a nově budované přeložky vodovodu viz podmínky týkající se realizace stavby.

Splašková kanalizace v obci Bílov není v majetku, příp. provozování SmVaK Ostrava a.s.

SO-04 Dešťová kanalizace

Pro odvodnění nově budovaných zpevněných komunikací v rámci SO-100-01 je navržena nová dešťová kanalizace, která bude napojena do stávající dešťové kanalizace DN300 v majetku a provozování obce Bílov. Z důvodu zamezení nárazových nátoků do stávající kanalizace při nadměrných srážkových úhrnech, je před vyústěním navržen akumulací zemní objekt z vsakovacích tunelů o kapacitě 35m³ s regulovaným odtokem $Q_0=4,0$ l/s.

Dešťová kanalizace je navržena v rozsahu:

Stoka DA DN200/250/300 UR2 SN16 v délce 456,20m

Stoka DB DN200/250 UR2 SN16 v délce 200,00m

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k SO-04

Realizaci stavby požadujeme respektovat stávající vodovodní řady v majetku SmVaK Ostrava a.s. a nově budované přeložky vodovodu viz podmínky týkající se realizace stavby.

Dešťová kanalizace v obci Bílov není v majetku, příp. provozování SmVaK Ostrava a.s.

SO-100-01 Místní komunikace

Stávající komunikaci napojenou na silnici č. III/46421 je navrženo rekonstruovat (rozšířit) na místní komunikaci funkční skupiny C pro návrhovou rychlost 30km/h jako obousměrnou.

Nové komunikace pro dopravní obslužnost nových stavebních parcel MK-2 a MK-3 jsou navrženy jako komunikace funkční podskupiny D1 s návrhovou rychlostí 30km/h určené pro obytné zóny. Komunikace jsou obousměrné, směrově nerozdělené s dvoupruhovým dopravním prostorem o šířce 4.50m. Jsou tvořeny jízdním pruhem o šířce 3.60m a parkovacím pruhem o šířce 2,0m. Celková šířka komunikace je 5.60m. Jízdní i parkovací pruh jsou opticky odděleny odlišnými povrchy (živičný kryt / zámková dlažba). Obě komunikace jsou napojeny na stávající místní komunikaci dopravně připojenou na silnici č. III/46421.

Rozsah stavby SO-100-01:

MK-1 – rekonstrukce v úseku 82,4 m

MK-2 – nová komunikace v délce 404,5 m

MK-3 – nová komunikace v délce 97,3 m

Konstrukce komunikace:

Asfaltový beton střednězrný tl. 40 mm, obalované kamenivo střední ACL16+ tl. 60 mm, obalované kamenivo střední ACP16+ tl. 50 mm, štěrkodrt' 32-63 tl. 150 mm, štěrkodrt' 0-63 tl. 150 mm, celkem tl. 450 mm

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k SO-100-01:

Realizací stavby požadujeme respektovat stávající vodovodní řady v majetku SmVaK Ostrava a.s. a nově budované přeložky vodovodu viz podmínky týkající se realizace stavby.

Podmínky týkající se realizace stavby SO 01, SO-03, SO-04, SO- 100-01:

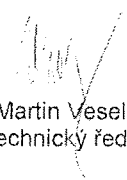
Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s., je stavebník povinen učinit veškerá opatření tak, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení a splnit následující podmínky:

- Před zahájením zemních prací zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět.
- 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.
- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost, dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, viz níže.
- Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet odstupovou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Křížení požadujeme provádět 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). U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz níže).
- Stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění šachty vodoměrné, kanalizační apod.) požadujeme umístit mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí, oplocení v místě křížení se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme na šířku ochranného pásma provést jako rozebíratelné a bez podezdívky. 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.
- Na základě vytyčení, v místech souběhu nových inženýrských sítí (vč. jejich přípojek) se zařízením SmVaK Ostrava a.s., je investor – stavebník povinen respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- 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.

- V případě řešení inženýrských sítí nebo přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu ověřena ručně kopanou sondou.
- Po dobu stavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupáky, hydranty a ventily na vodovodních přípojkách).
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme předat našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.
- 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.

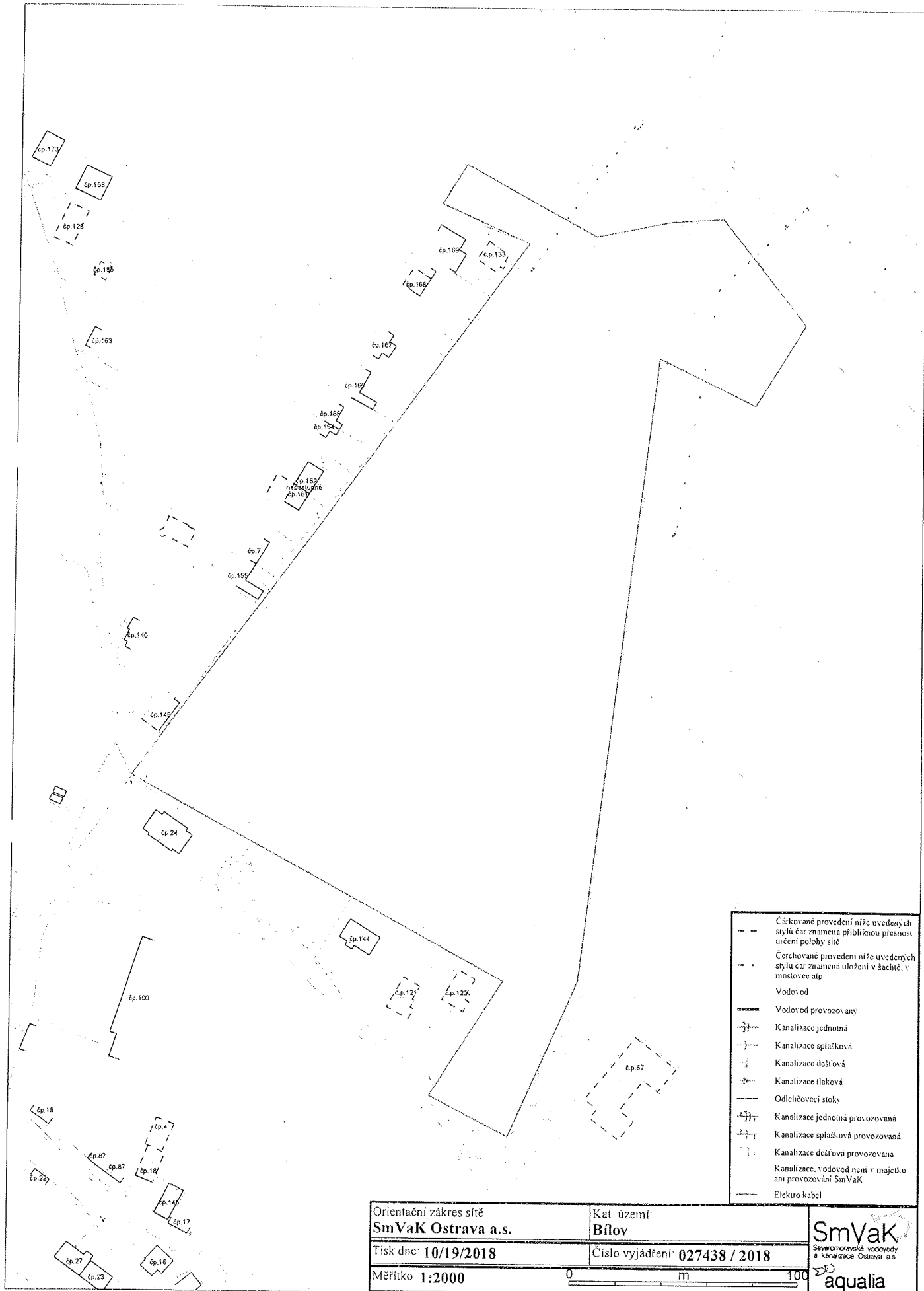
Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

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


Ing. Martin Veselý, MBA
technický ředitel

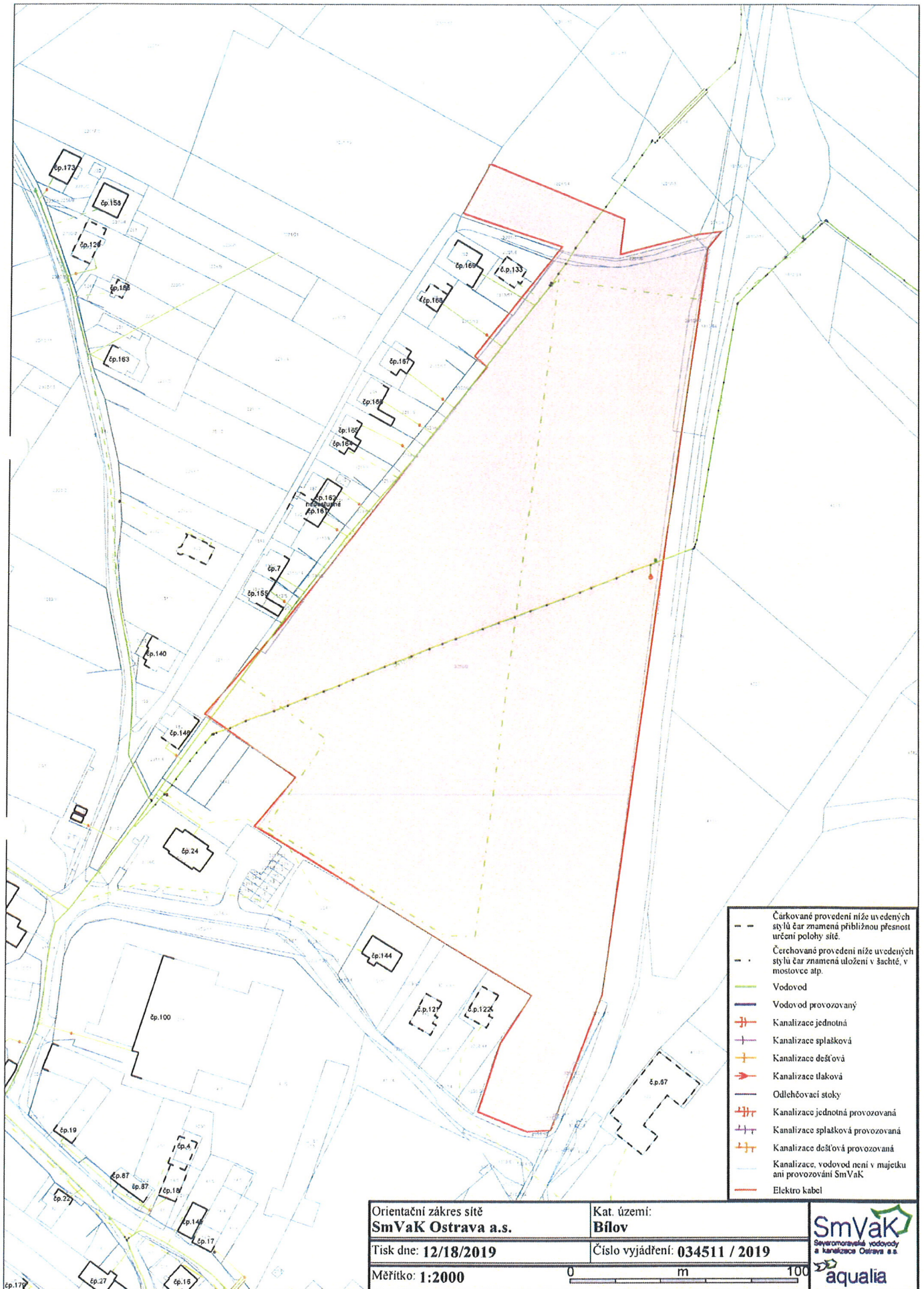
Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.



- Čárkované provedení níže uvedených stylů čar znamená přibližnou přesnost určení polohy sítě
- .-.- Čerchované provedení níže uvedených stylů čar znamená uložení v sáčcích, v mostovce atp.
- Vodovod
- Vodovod provozovaný
- Kanalizace jednotná
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Kanalizace tlaková
- Odlehčovací stoky
- Kanalizace jednotná provozovaná
- Kanalizace splašková provozovaná
- Kanalizace dešťová provozovaná
- Kanalizace, vodovod není v majetku ani provozování SmVaK
- Elektro kabel

Orientační zakres sítě SmVaK Ostrava a.s.	Kat. území Břilov
Tisk dne: 10/19/2018	Číslo vyjádření: 027438 / 2018
Měřítko: 1:2000	<div style="text-align: center;"> </div>



- Čárkované provedení níže uvedených stylů čar znamená přibližnou přesnost určení polohy sítě.
- · - Čerchované provedení níže uvedených stylů čar znamená uložení v šachtě, v mostovce atp.
- Vodovod
- Vodovod provozovaný
- Kanalizace jednotná
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Kanalizace tlaková
- Odlehčovací stoky
- Kanalizace jednotná provozovaná
- Kanalizace splašková provozovaná
- Kanalizace dešťová provozovaná
- Kanalizace, vodovod není v majetku ani provozování SmVaK
- Elektro kabel

Orientační zákes sítě
SmVaK Ostrava a.s.

Kat. území:
Bílov

Tisk dne: **12/18/2019**

Číslo vyjádření: **034511 / 2019**

Měřítko: **1:2000**

