

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

Ing. Daniel Lipowski
Mariánské náměstí 14
73991 Jablunkov

Značka: 9773/V036258/2020/JA

Ostrava, dne: 21.12.2020

Věc: Chodník Podlesí, vč. VO, autobusové zastávky, přechodu pro chodce a odvodnění, Třinec – Kanská, nemocnice, parc.č. 1910/2, k.ú. Kanská
Stanovisko pro územní a stavební řízení
Investor: Statutární město Třinec

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 3.7.2020 pod zn.: 9773/V019008/2020/AUTOMAT. Sdělení pro výše uvedenou stavbu jsme vydali dne 11.12.2020 pod zn.: 9773/V032770/2020/JA.

Popis stavby:

Předložená projektová dokumentace řeší výstavbu chodníku pro chodce. Součástí návrhu je i rekonstrukce stávajících autobusových zastávek, rozšíření stávající místní komunikace a návrh nového odvodnění a veřejného osvětlení v k.ú. Kanská. V rámci stavby je navrženo nové betonové oplocení u pozemku parc.č. 602/1, k.ú. Kanská v délce 30,6 m. Oplocení je navrženo betonové výšky 2,0 m. A dále je nové oplocení navrženo u pozemku parc.č. 730/1, k.ú. Kanská a to v délce 38,0 m, výšky min. 1500 mm.

Stavba je členěna:

SO 101 Chodník pro chodce
SO 102 Autobusová zastávka Třinec, Kanská, Podlesí škola
SO 103 Autobusová zastávka Třinec, Kanská, Podlesí nemocnice
SO 104 Rozšíření MK
SO 201 Opěrná zeď
SO 301 Odvodnění
SO 401 Veřejné osvětlení

S výše uvedenou stavbou (dle předložených podkladů) **souhlasíme** za níže uvedených podmínek.

Stavba zpevněných ploch v místě kolize se stáv. vodovodním řádem DN 80 O v majetku SmVaK Ostrava a.s. je řešena dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 15890.

Stanovisko k umístění:

Realizaci výše uvedené stavby na pozemcích dle předložených koordinačních situací, k.ú. Kanská **dojde ke střetu** s vodohospodářským zařízením v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s., a to **vodovodním řádem DN 80 O** v majetku SmVaK Ostrava a.s. a **jednotnou kanalizací DN 300 PVC** v provozování SmVaK Ostrava a.s. – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Upozorňujeme, že v blízkosti zájmového území stavby se nachází **vodovodní řady DN 300 GG a DN 200 PVC** v majetku SmVaK Ostrava a.s. (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Tyto zařízení je nutno respektovat vč. jejich ochranného pásma – 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 (**vodovod – středisko vodovodních sítí Třinec tel.: 558 325 270, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Český Těšín tel.: 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.

Dále upozorňujeme, že v předmětné lokalitě se nachází stávající vodovodní, 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.

SO 101 Chodník pro chodce

Chodník pro chodce je navržen o šířce 1,5 m v délce 776,902 m. Součástí tohoto stavebního objektu jsou také 4 samostatné sjezdy vedené přes chodník k sousedním nemovitostem. Ve staničení 0,09049 a 0,71284 jsou navrženy přechody pro chodce o šířce 4,0 m.

Konstrukce nepojížděného chodníku

Betonová dlažba	tl. 60 mm
Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)	
Ložní vrstva ze štěrku (4-8 mm)	tl. 30 mm
Štěrku ŠD _A (0-32 mm)	tl. 150 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 240 mm

Konstrukce pojížděného chodníku

Betonová dlažba	tl. 80 mm
Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)	
Ložní vrstva ze štěrku (4-8 mm)	tl. 40 mm
Štěrku ŠD _A (0-32 mm)	tl. 250 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 320 mm

SO 102 Autobusová zastávka Třinec, Kanská, Podlesí škola

Tento stavební objekt je rozdělen na 2 zastávky v obou směrech – zastávku na jízdním pruhu a zářivou zastávku. Zastávka na jízdním pruhu je navržena v délce hrany 12 m a šířce 3 m. Šířka nástupiště a zároveň i průběžného chodníku je 2,2 m. Zastávka na zářivu je navržena v délce hrany 12 m a šířce 3 m. Autobusový zářiv je navržen o celkové šířce cca 3,25 m a délce 52 m. Skládá se z vyřazovacího úseku v délce 25,0 m, nástupní hrany 12 m a ze zařazovacího úseku v délce 15 m. Šířka nástupiště a zároveň i průběžného chodníku je 2,2 m.

Konstrukce nástupiště

Betonová dlažba	tl. 60 mm
Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)	
Ložní vrstva ze štěrku (4-8 mm)	tl. 30 mm
Štěrku ŠD _A (0-32 mm)	tl. 150 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 240 mm

Konstrukce autobusového zářivu

Asfaltový beton střednězrný ACO 11	tl. 40 mm
Spojovací postřik PS-EP	
Asfaltový beton podkladní ACP 16+	tl. 70 mm
Infiltrační postřik PI-E	
Štěrku ŠD _A (0-32 mm)	tl. 150 mm
Štěrku ŠD _A (0-32 mm)	tl. 150 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 410 mm

SO 103 Autobusová zastávka Třinec, Kanská, Podlesí nemocnice

Tento stavební objekt je rozdělen na 2 zastávky v obou směrech – zálivové zastávky. Zálivová zastávka směr Kanská je navržena v délce hrany 16 m a šířce 3 m. Autobusový záliv je navržen o celkové šířce cca 3 m a délce 56 m. Skládá se z vyřazovacího úseku v délce 25,0 m, nástupní hrany 12 m a ze zařazovacího úseku v délce 15 m. Šířka nástupiště a zároveň i průběžného chodníku je 2,2 m. Zálivová zastávka směr Kanada je navržena v délce hrany 12 m a šířce 3 m. Autobusový záliv je navržen o celkové šířce cca 3,25 m a délky 52 m. Skládá se z vyřazovacího úseku v délce 25,0 m, nástupní hrany 16 m a ze zařazovacího úseku v délce 15 m. Šířka nástupiště a zároveň i průběžného chodníku je 2,2 m.

Konstrukce nástupiště

Betonová dlažba	tl. 60 mm
Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)	
Ložní vrstva ze štěrkodrtě (4-8 mm)	tl. 30 mm
Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	tl. 150 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 240 mm

Konstrukce autobusového zálivu

Asfaltový beton střednězrný ACO 11	tl. 40 mm
Spojovací postřík PS-EP	
Asfaltový beton podkladní ACP 16+	tl. 70 mm
Infiltrační postřík PI-E	
Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	tl. 150 mm
Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	tl. 150 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 410 mm

SO 104 Rozšíření MK

V tomto stavebním objektu je řešen návrh rozšíření stávající místní komunikace. Rozšíření komunikace je navrženo z důvodu zachování šířky 6,5 m.

Konstrukce doasfaltování vozovky

Asfaltový beton střednězrný ACO 11	tl. 40 mm
Spojovací postřík PS-EP	
Asfaltový beton podkladní ACP 16+	tl. 70 mm
Infiltrační postřík PI-E	
Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	tl. 150 mm
Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	tl. 150 mm
<u>Zhutněná pláň</u>	
Celkem	tl. 410 mm

SO 201 Opěrná zeď

V rámci stavby jsou navrženy opěrné gabionové zdi rozděleny do dvou úseků dl. 120,0 m a dl. 41,5 m. Gabionová zeď je navržena z důvodu zajištění stability svahu v oblasti navrhovaného chodníku. Výška zdi úseku č. 1 je 1,5 m, výška zdi v úseku č. 2 je pak 2,0 m.

SO 301 Odvodnění

V rámci tohoto stavebního objektu je řešena nová dešťová kanalizace v celkové délce 552,58 m a skládá se ze dvou úseků v délce 145,06 m a dl. 407,52 m. Dešťová kanalizace bude umístěna do jízdniho pruhu a skládá se z korugovaného potrubí min. profilu DN 300 s kruhovou tuhostí SN 10, revizních šachet (14 ks) z betonových skruží a uličních vpustí typu NISA (12 ks). Navržená kanalizace bude zaústěna do vodního toku Kanada I. Napojení bude vycházet z revizní šachty č. 6 a bude provedeno z potrubí DN 300. Pod opěrnou zdí bude potrubí z důvodu ochrany obetonováno.

SO 401 Veřejné osvětlení

V rámci tohoto stavebního objektu je navrženo nové veřejné osvětlení vč. stožárů VO.

Podmínky týkající se realizace stavby:

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:

- Při realizaci stavby nutno respektovat podmínky uvedené ve výše citované dohodě.
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Písemně uvědomit příslušné provozní středisko vodovodních sítí Třinec o zahájení prací, a to nejméně 4 týdny předem na e-mailovou adresu: miroslav.celinski@smvak.cz. Se zástupcem příslušného provozního střediska bude dojednáán postup, koordinace prací a kontrola provedených prací.
- Písemně uvědomit příslušné provozní středisko kanalizačních sítí Český Těšín o zahájení prací, a to nejméně 4 týdny předem na e-mailovou adresu: jan.raszka@smvak.cz. Se zástupcem příslušného provozního střediska bude dojednáán postup, koordinace prací a kontrola provedených prací.
- **Před zahájením a po ukončení prací bude řešená lokalita fyzicky zdokumentována a předána za účasti pracovníků SmVaK Ostrava a.s. a zároveň bude po ukončení prací provedena kontrola funkčnosti dotčených ovládacích armatur na vodovodu (šoupátka a hydranty na vodovodu a šoupátka vodovodních přípojek) a kontrola úprav veškerých poklopů armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizačních poklopů, zda byly upraveny do nivelety konečných úprav terénu. O předání a převzetí a provedené kontrole bude vyhotoven zápis ve stavebním deníku. Bez tohoto zápisu nesouhlasíme s vydáním souhlasu o užívání stavby.**
- Na základě vytyčení, v místech kolize se zařízením SmVaK Ostrava a.s., je investor – stavebník povinen respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí.
- Ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí je stanoveno § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a je vymezeno 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 jednotlivých kanalizačních šachet – viz soubor .csv.).
- Stavby pevných konstrukcí (směrové sloupky, svodidla, nové dopravní značení, sloupky VO, kanalizační šachty, autobusové zastávky, sloupky oplocení, apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů požadujeme umístit mimo ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí.
- Výsadbu stromů požadujeme realizovat s ohledem na následný růst stromů včetně kořenového systému. Kořeny stromů požadujeme ochránit folií proti prorůstání kořenového systému.
- 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 případě výškové úpravy dotčených armatur na vodovodu je nutno toto konzultovat se střediskem vodovodních sítí Třinec – kontakt viz výše. Úpravy budou prováděny výhradně zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s. a to na náklady investora výše uvedené stavby.
- V místech kolize řešených úprav a vedení vodovodu, resp. kanalizace SmVaK Ostrava a.s. (platí pro chodníky a vjezdy) bude v rozsahu ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. povrch rozebíratelný, uložený do pískového lože, bez betonové podkladní desky. Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem, resp. kanalizací (včetně jeho ochranného


pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.

- Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány zařízení staveniště (stavební buňky, apod.), skládky materiálu, zeminy apod.
- Pokud dojde při frézování k narušení poklopu s rámem revizní šachty, žádáme o řádnou jeho opravu s výměnou betonových vyrovnávacích prstenů, poklopy budou osazeny do úrovně nově položeného asfaltového koberce. Pokud dojde k poškození poklopu s rámem, bude vyměněn za nový s únosností D400 – D600.
- Požadujeme respektování uložení poklopů s rámy do nivelety povrchu silnice, a to pod dohledem střediska kanalizačních sítí Český Těšín.
- Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí SmVaK Ostrava a.s.
- V případě, že bude řešeno osazení obrubníku, který nelze umístit mimo stávající poklopy armatur na vodovodním řadu, možno toto řešit změnou navrtávky na vodovodu – nutno toto projednat s výše uvedeným střediskem vodovodních sítí Třinec. Veškeré úpravy stávajících armatur na dotčeném vodovodu budou provedeny na náklady investora výše uvedené stavby a výhradně zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s.
- 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 se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo – viz výše uvedené.
- V místě křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme přípojky IS 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. a také s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací požadujeme dodržet odstupovou 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.
- 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 zápchové 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
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole 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.
- V případě kolize s vodovodní přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411 a ČSN 73 6005. Při kolizi s kanalizační přípojkou požadujeme dodržet ČSN 75 6101.

- V ochranném pásmu vodovodní, resp. kanalizační přípojky požadujeme ruční výkop a zvýšenou opatrnost tak, aby nedošlo k poškození vodovodní, resp. kanalizační přípojky. V případě obnažení vodovodní, resp. kanalizační přípojky bude přípojka zabezpečena před poškozením.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).
- 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.

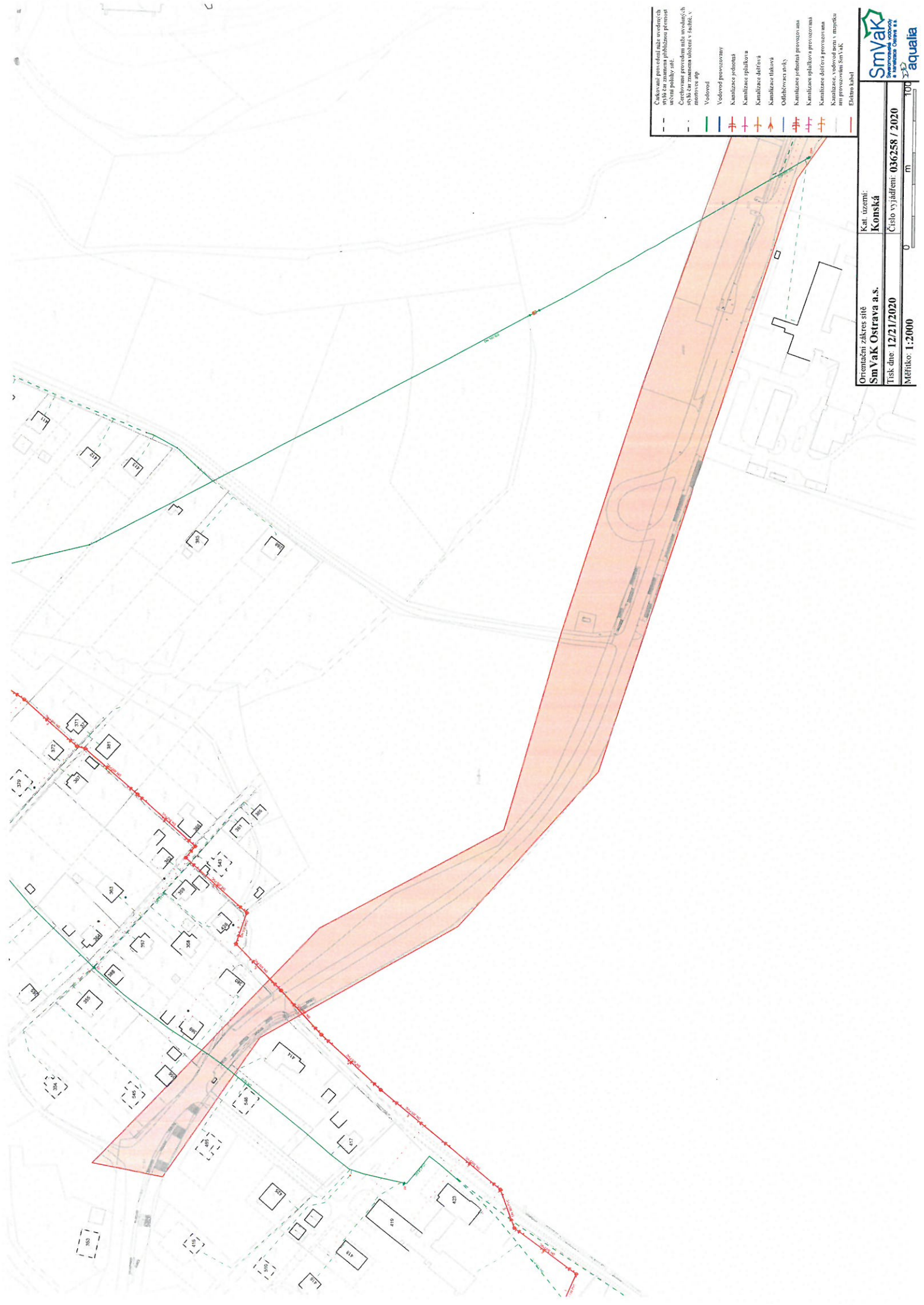
Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

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


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

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



- Číslované provedení nůž uvedených
stylů čar znamená přibližnou přeměnu
uvnitř polohy sítě.
- Číslované provedení nůž uvedených
stylů čar znamená přeměnu v šachtě, v
místě vstupu do sítě.
- Vodovod
- Vodovod provedení
- Kanalizace jednotná
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Kanalizace tlaková
- Odtokové sítě
- Kanalizace jednotná provedení ana
- Kanalizace splašková provedení ana
- Kanalizace dešťová provedení ana
- Kanalizace, vodovod není v mřížku
ani provedení SmVak
- Elektrická kabel

Orientační zakres sítě	Kat. území:
SmVak Ostrava a.s.	Konšká
Tisk dne 12/21/2020	Číslo vyjádření 036258 / 2020
Měřítko: 1:2000	0 100 m

