

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

DELTA Třinec s. r. o.
1. máje 500
73961 Třinec

Značka: 9773/V006312/2020/KO

Ostrava, dne: 17.3.2020

Věc: Parkovací objekt Třinec - sídliště Sosna, parc.č. 561/6, k.ú. Dolní Líštná
Stanovisko pro územní a stavební řízení
Investor: Statutární město Třinec

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 26.6.2019 pod zn.: 9773/V017256/2017/AUTOMAT. Pro výše uvedenou stavbu jsme vydali sdělení dne 8.1.2020 pod zn.: 9773/V033997/2019/JA a také dne 14.2.2020 pod zn.: 9773/V001862/2020/KO.

Popis stavby:

Předmětem projektové dokumentace je výstavba třípodlažní samoobslužné hromadné garáže s pohybem vozidel vlastní silou včetně napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu na pozemku parc.č. 561/6 a 561/5, k.ú. Dolní Líštná. Parkovací objekt je navržen půdorysných rozměrů 44,88x17,62 (20,22) m. Konstruktivně se jedná o ocelovou konstrukci se spřaženými železobetonovými pojižděnými stropy a pultovou střechou s vnitřním žlabem podél jihozápadní fasády.

Součástí stavby jsou i nové zpevněné nájezdy do parkovacího objektu a také úprava stávající křižovatky, která bude nově řešena jako miniokružní křižovatka s pojižděným ostrovem vč. zřízení míst pro přecházení a úpravy stávajících komunikací pro pěší. Objekt bude vybaven kromě osvětlení a požárních systému (EPS) rovněž stojanovou nabíječkou pro elektromobily (2x22 kW).

V přízemí (1.PP) je vyhrazeno 5 parkovacích stání z celkového počtu 82 stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené. Objekt bude napojen na jednotnou kanalizaci.

Odvádění dešťových vod

V současné době jsou dešťové vody z parkoviště odváděny uličními vpustěmi VP26 a VP27, které budou demontovány i částečně potrubí z nich v délce cca 2 x 12,00 m, zbytek stávajícího potrubí bude utěsněno zátkou. Z důvodu nepatrného navýšení odtoku dešťových vod, oproti původnímu odtoku ze stávajícího parkoviště, do stoky v majetku SmVaK Ostrava a.s. je navržena akumulace ve formě potrubí DN 500 umístěného podél jižní strany objektu, s uložením bez spádu dna, mezi šachtami RŠ3 a RŠ4, s tím, že v šachtě RŠ3 bude osazen regulátor odtoku, který zajistí požadované vypouštění dešťových vod do stoky. Potrubí DN 100 ze šachty RŠ3 bude zaústěno do šachty ŠN1, která bude umístěná na styku jednotné kanalizace větve AD-2-15 a její přeložky řešené v části SO 02.

Veškeré odpadní vody z objektu, kromě dešťových vod ze střechy, budou zaústěny do bezodtokové podzemní nádrže umístěné vně objektu.

Dešťové odpady ze střechy budou odvedeny prostřednictvím střešních vpustí a vnitřních dešťových odpadů DO1, DO2 a DO3. Odpad DO1 DN 150 bude zaústěn do nové betonové šachty RŠ3 DN 1000, odpad DO2 bude zaústěn do nové betonové šachty RŠ4 DN 1000 a odpad DO3 DN 75 ze střechy nad schodištěm bude zaústěn do potrubí mezi šachtami RŠ3 a RŠ4. Dešťové vody ze střech budou odvedeny jedním napojením do stávající stoky DN 300 B v majetku SmVaK Ostrava a.s.

Odpad DO1 DN 150 bude napojen do regulační betonové šachty RŠ3 DN 1000. Odpad DO2 DN 150 bude napojen do šachty RŠ4 umístěné na větví, která bude sloužit jako akumulace. Potrubí DN 500 mezi šachtami RŠ3 a RŠ4 bude při nulovém spádu a délce 28,00 m sloužit jako akumuláční nádoba o objemu 5,5 m³ a prostřednictvím regulátoru odtoku umístěném v regulační šachtě RŠ3 bude voda odváděna do šachty ŠN1. Dle předložené PD bude odtok v množství $Q_{\max} = 6,8 \text{ l/s}$, rychlostí $v = 0,9 \text{ m/s}$.

Přípojka silového vedení NN není součástí této dokumentace a bude povolována v samostatném řízení (ČEZ).

Skladba zpevněných ploch v místě kolize se zařízením SmVaK Ostrava a.s.:

Komunikace - Asfaltový beton ACO 11+ tl. 4 cm, asfaltový postřik, obalované kamenivo ACP 16+ tl. 8 cm, asfaltový postřik, celkem 12 cm

Komunikace pro pěší - zámková dlažba tl. 6 cm, struskový podsyp tl. 4 cm, struskový štěrk tl. 15 cm, celkem 25 cm.

Členění stavby:

SO 01 – Parkovací objekt

SO 02 – Přeložka jednotné kanalizace

SO 101 – Komunikace

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

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby na pozemku parc.č. 561/6 a 561/5, k.ú. Dolní Líštná dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to s vodovodem DN 150 GG a s kanalizací DN 600 B, DN 300 B, DN 250 KAM – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Stavbou přípojek inženýrských sítí k navrženému objektu a staveb souvisejících je nutné respektovat dotčené zařízení (uvedené výše) – 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 středisko vodovodních sítí Třinec, tel. č.: 558 325 270, středisko kanalizačních sítí Český Těšín tel.č.: 558 737 077. V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

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.

Všeobecné 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:

- Požadujeme respektovat podmínky „Dohody o činnosti v ochranném pásmu vodního díla“ č. 3277/D/FM/2020, která byla uzavřena mezi SmVaK Ostrava a.s. a investorem stavby.
- 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.
- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění, 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 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.

Strana 2 z 6

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.czDIČ: CZ45193665 IČ: 45193665
Společnost zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací požadujeme 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).
- Stavby pevných konstrukcí (včetně umístění šachty kanalizační, uličních vpustí apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů požadujeme umístit mimo ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí. 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 a kanalizačních řadů nad průměr 500 mm - 2,5 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.
- 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, 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 ukončení prací na obnově povrchů bude řešená lokalita fyzicky předána (vodovodní šoupátka, hydranty) za účasti pracovníků střediska vodovodních sítí Třinec (tel. viz výše), střediska kanalizačních sítí Český Těšín (tel. viz výše) - kanalizační poklopy. O předání a převzetí bude vyhotoven zápis ve stavebním deníku.**
- 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
- 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.
- Stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- V případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- 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).
- Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme předat našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.
- **Upozorňujeme investora, resp. budoucího vlastníka stavby, že v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je povinen umožnit vstup zaměstnancům provozovatele stávajícího zařízení, včetně příjezdu potřebné mechanizace na pozemky, na nichž nebo pod nimiž se nachází vodovody či kanalizace včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.**

Přeložka kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s.

V místě navrhovaného parkovacího objektu prochází jeho severním rohem stávající jednotná kanalizace DN 300 B větev AD-2-15. V rámci stavby je navržena přeložka jednotné kanalizace DN 300 B

větve AD-2-15. Přeložka je navržena 7,85 m od stávající kanalizační šachty č. 288 a začíná osazením nové šachty ŠN 1 (DN 1000) a pokračuje novým potrubím PP a novými betonovými šachtami ŠN 2 a ŠN 3 (ta je místo šachty č. 289) Přeložka je navržena v délce 22,4 m v dimenzi DN 300 z materiálu PP. Kanalizační šachty jsou navrženy betonové DN 1000. Vzhledem k navržené hloubce přeložky kanalizace bude ochranné pásmo 1,5 m tzn. parkovací dům, bude umístěn mimo ochranné pásmo. V rámci přeložky kanalizace jsou řešeny také přeložky dešťové kanalizace ve vlastnictví města Třinec, které naše společnost neprovozuje.

S předloženou přeložkou souhlasíme.

Připomínky k projektové dokumentaci:

Upozorňujeme investora, že realizaci stavby parkovacího domu podmiňujeme provedením přeložky kanalizačního řadu DN 300 B v majetku SmVaK Ostrava a.s.

PD je zpracována v souladu s našimi podmínkami. Nemáme připomínky.

Podmínky týkající se realizace přeložky kanalizace:

- 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 (kontakt viz výše).
- **Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku kanalizace 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 provozovatele SmVaK Ostrava a.s., 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava. V případě potřeby možno kontaktovat – tel. 596 697 203, prelozky@smvak.cz.**
- Před zahájením prací investor projedná s uvedeným střediskem kanalizačních sítí postup, koordinaci a kontrolu prací na přeložce a stavbě, která přeložku vyvolala. Současně předá 1 paré PD řešené přeložky, vč. harmonogramu prací pro možnost kontroly, dle příslušné Smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby č. 1322/PR/FM/2020.
- 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.
- V místech křížení přeložky a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ČSN 73 6005.
- V místech souběhu přeložky a zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme respektovat ochranné pásmo zařízení v provozování 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 kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně – 1,5 m,
 - u kanalizačních řadů nad průměr 500 mm – 2,5 m.
- V rámci stavby nutno řešit bezporuchové odvádění odpadních vod během stavby, které bude zajištěno na náklady investora. Postup prací v návaznosti na případné provozní výluky v odvádění odpadních vod nutno projednat s uvedeným střediskem kanalizačních sítí.
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).

Dešťová kanalizační přípojka:

Předložená dokumentace řeší zřízení dešťové kanalizační přípojky pro objekt parkovacího domu na pozemku parc.č. 561/6, k.ú. Dolní Líštná. Do kanalizace DN 300 B budou odváděny pouze srážkové vody ze střechy objektu (půdorysných rozměrů 44,88x17,62 m). Dle předložené PD bude odtok v množství $Q_{\max} = 6,8 \text{ l/s}$.

V předložené projektové dokumentaci je řešeno:

- 1) napojení přípojky na kanalizaci DN 300 B,
- 2) délka přípojky 6,39 m,
- 3) materiál PP,
- 4) profil přípojky DN 100,
- 5) **napojení přípojky na kanalizační řad na pozemku parc. č. 561/6 k. ú. Dolní Líštná.**

Připomínky k předložené dokumentaci:

- **Upozorňujeme, že odvádění srážkových vod do kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s. bude zpoplatněno.**

Informace pro investora k provádění:

- **Napojení přípojky je řešeno na kanalizaci DN 300 B v majetku SmVaK Ostrava a.s.**
- **Investor před zahájením realizace kanalizační přípojky** doručí na příslušné zákaznické centrum tyto náležitosti:
 - řádně vyplněnou žádost o povolení zřízení kanalizační přípojky (viz příloha),
 - kopii příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky,
 - kopii výpisu z katastru nemovitostí,
 - kopii snímku z katastru nemovitostí.
- Před zahájením vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je odběratel povinen uzavřít na Zákaznickém centru SmVaK Ostrava a.s. „Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod“ v souladu s novelou zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, která nabývá účinnosti od 1.1.2014. Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby je splněno okamžikem vtoku odpadních vod z kanalizační přípojky do kanalizace (§ 18 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění). Jejich odvádění bez uzavřené smlouvy nebo v rozporu s ní je považováno za neoprávněné vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu. Nesplnění uvedených ustanovení podléhá sankci.

Podmínky týkající se realizace stavby kanalizační přípojky:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Realizaci kanalizačních přípojek zajišťuje na své náklady investor, a to na základě příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky.
- **Materiál na odbočení přípojek (např. sedlová odbočka) je dodávkou SmVaK Ostrava a.s.**
- Napojení kanalizační přípojky musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Napojení vyžaduje odborné provedení, přičemž otvor pro přípojku musí být navrtán tak, aby stěna šachty nebyla poškozena.
- Kanalizační přípojku je nutné realizovat tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je napojení navrženo.
- Napojení na kanalizační řad provádí odborná stavební organizace. Před zásypem potrubí kanalizační přípojky, místa napojení a případně křížení s ostatními inženýrskými sítěmi, bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (viz výše) ke kontrole provedených prací. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nelze uzavřít smlouvu na odvádění odpadních vod a zahájit odvádění odpadních vod do zařízení v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Při realizaci kanalizačních přípojek nutno respektovat příslušné ČSN řady EN.
- Po zřízení přípojky (před zásypem rýhy) je investor povinen zajistit zákres skutečného stavu provedení kanalizační přípojky – vzor viz příloha – který bude následně doložen jako příloha ke smlouvě o odvádění splaškových vod.

- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).
- Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme předat našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.

Podmínky pro provádění prací souvisejících s odpojením kanalizačních přípojek VP26 a VP27:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Stávající zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou během prací zajištěny proti případnému poškození.
- V případě, že si investor není zcela jist místem napojení, je možné si objednat vytyčení trasy přípojky kanalizace a lokalizaci místa napojení na příslušném středisku kanalizačních sítí (viz výše).
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Upozorňujeme, že náklady spojené se zrušením kanalizační přípojky budou hrazeny v plném rozsahu investorem.
- **Po provedení prací bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole.**
- 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).

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.