

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

ADEA projekt s.r.o.  
Kafkova 1133 / 10  
70200 Ostrava

Značka: 9773/V021725/2021/JA

Ostrava, dne: 23.7.2021

Věc: **Inline areál, k.ú. Opava - Předměstí**

*Sdělení (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)*

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 12.1.2021 pod zn.: 9773/V001036/2021/AUTOMAT. Sdělení pro výše uvedenou stavbu jsme vydali dne 25.5.2021 pod zn.: 9773/V014279/2021/JA.

#### **Popis stavby:**

Předložená projektová dokumentace řeší výstavbu areálu pro rekreační inline sport v k.ú. Opava-Předměstí. V rámci stavby jsou navrhovány dvě dráhy, půdorysně vložené do sebe navzájem včetně potřebné technické infrastruktury – osvětlení, rozvody SLP, řešení likvidace dešťových vod. Areál bude oplocen, bude zřízena přípojka vody, kanalizace, elektro a SLP pro potřeby výhledové stavby – zázemí areálu.

#### **Stavba je členěna:**

SO 01 Inline dráhy  
SO 02 Oplocení

IO 01 Přípojka NN – řeší samostatně ČEZ  
IO 02 Napojení NN  
IO 03 Přípojky vody a kanalizace  
IO 04 Přípojka SLP  
IO 05 Venkovní osvětlení  
IO 06 Areálové rozvody SLP  
IO 07 Likvidace dešťových vod  
IO 08 Přeložky vody SmVaK

#### **SO 01 Inline dráhy**

Hlavní velký okruh určený pro inline bruslaře má délku 396,62 m. Dráha má živичný povrch s jednotnou šířkou pásu 6,0 m a jednotným příčným sklonem 1,0 %. 2 ks opěrných zdí podél části in-line dráhy jsou navrženy jako úhlové železobetonová monolitická konstrukce s plošným založením v nezámrazné hloubce. Tloušťka základové desky a svislé stěny je 0,20 m, šířka základové desky 0,80 m, max. výška stěny 1,25 m. horní hrana – koruna stěny – kopíruje vnější výškovou linii in-line dráhy.

Dále je řešena dráha 200 m dlouhá, která je navržena ve tvaru oválu. Šířka trati je 6,0 m. Ve vnitřním prostoru dráhy je umístěno víceúčelové hřiště s živичným povrchem rozměrů 30x21,8 m.

Hrazení okruhu 200 m je navrženo v délce 237,68 m. Mantinel bude ukotven do betonových patek pomocí speciálních ocelových hmoždin, které jsou navrženy dle statického výpočtu.

**Skladba IN-LINE dráhy:** asfaltový beton jemnozrnný ACO 8 tl. 40 mm, spojovací postřik, obalované kamenivo střednězrnné ACP 16+ tl. 50 mm, infiltrační postřik, přírodní drcené kamenivo 0/32 tl. 150 mm, přírodní drcené kamenivo 0/63 tl. 150 mm, konstrukce celkem 390,0 mm.

Skladba umělá tráva: umělá tráva LANDSCAPING bezvyspová tl. 25-30 mm, zakalení povrchu ŠD 0/4 max. 20 mm, přírodní drcené kamenivo 4/8 tl. 30 mm, přírodní drcené kamenivo 8/16 tl. 80 mm, přírodní drcené kamenivo 32/63 tl. 230 mm, celkem konstrukce 390,0 mm.

### **SO 02 Oplocení**

Oplocení sleduje linii ulice Žižkova (severní partie), posléze lemuje východní část areálu a částečně partii jižní. Ve dvou místech se nové oplocení napojuje na stávající oplocení cizích vlastníků. Oplocení je navrženo výšky 1,5 m z plotového poplastovaného čtyřhranného pletiva. Celková délka navrženého oplocení je 315,5 m.

V severní části je situována vjezdová brána se šíří průjezdu 3,0 m. V JV části je řešena vstupní branka.

Sloupky oplocení v ochranném pásmu přeložek vodovodních řadů budou osazeny bez betonáže pomocí lehkého jednoduše demontovatelného zemního vrutu profilu 60 mm, instalovaného do hloubky 0,55 m pod terénem. Sloupky oplocení budou ve vrutu uchyceny pomocí vysypání ostrohranným kamenem.

V severní části řešeného území je situována vjezdová brána se šíří průjezdu 3,0 m. Brána je výšky 1,5 m.

V JV části řešeného území je situována vstupní branka š. 1,0 m, výšky 1,5 m.

### **IO 01 Přípojka NN**

Řeší samostatně ČEZ – není součástí předložené projektové dokumentace

### **IO 02 Napojení NN**

Rozvody NN začínají v elektroměrovém rozvaděči a ukončeny budou rezervní kabelovou smyčkou v zemi. Délka řešeného úseku činí cca 75,0 m

### **IO 03 Přípojky vody a kanalizace**

V rámci stavby je navržena přípojka vody DN 25 PE v délce 2,8 m s vodoměrnou sestavou umístěnou v plastové vodoměrné šachtě válcového tvaru s dvojitým konickým zúžením, se samosvornými vodotěsnými mechanickými prostupy DN 32, lehkým uzamykatelným poklopem, vstupním žebříkem s antikorozií úpravou a madlem pro vstup obsluhy vedle šachty. Na přípojku navazuje vnitřní rozvod v délce 30,5 m (+1,0 svisle) s ukončením v podzemní montážní šachtě z polypropylenu 0,6x0,6/1,0 m. Napojení je řešeno na vodovodní řad DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s., resp. přeložku tohoto vodovodu, která je řešena v rámci této stavby.

Dále je řešena kanalizační přípojka DN 150 PP v délce 11,5 m s vnitřní kanalizací v délce 70,3 m, která je napojena na jednotnou kanalizaci DN 400 B v majetku SmVaK Ostrava a.s. Vzhledem k požadavku správce komunikace bude přípojka prováděna protlakem v délce 10,0 m. V koncovém staničení přípojky bude osazena revizní šachta. Dále se na trase navrhuje 3 revizní šachty. V šachtě za napojením do přípojky bude osazena zpětná klapka.

### **IO 04 Přípojka SLP**

V rámci tohoto stavebního objektu je řešena přípojka zázemí inline areálu na síť elektronických komunikací (SEK) společnosti Cetin a Opavanet. Napojení SEK Opavanet bude provedeno na pozemku parc.č. 2135/3, k.ú. Opava – Předměstí. Délka nové přípojky bude 154,0 m

Napojení SEK Cetin bude řešeno na napojovací bod stávající trasy sítě Cetin. Délka nové přípojky bude 90,0 m.

### **IO 05 Venkovní osvětlení**

Tento objekt řeší venkovní areálové osvětlení. Napojení bude provedeno z nového rozvaděče RVO, který bude napojen z elektroměrového rozvaděče areálu. Délka tras navrženého vedení VO činí 397,0 m.

### **IO 06 Areálové rozvody SLP**

V rámci výstavby areálu bude navržena příprava trasy pro přívod metalických a optických kabelů. Trasa bude tvořena chráničkami 2XHDPE40, které povedou v souběhu s vedením VO.



### **IO 07 Likvidace dešťových vod**

Je navrhováno zasakování dešťových vod přes dva vsakovací průlehy v meziprostory mezi inline dráhami a s tím, že bude současně vytvořena plošná akumulární vrstva z drceného kameniva frakce 32/63 v tl. 300 mm. V rámci SO 01 bude povrch vsakovacích průlehů ohumusován a oset travním semenem v celkové tl. 200 mm. Pod umělým trávníkem bude rovněž vytvořena plošná akumulární vrstva z drceného kameniva frakce 32/63 v tl. 300 mm. V prostoru východního průlehu jsou zasakovací podmínky nejvhodnější, proto je zde navíc navržen podpůrný šterkový dren šířky 2,5 m, který bude zavázaný 300 mm do suché partie podloží šterků. Součástí projektu jsou havarijní opatření – všechny akumulární vrstvy v jednotlivých průlezech a pod umělým trávníkem budou vybaveny trubními drény, svedenými do šachet s bezpečnostními přepady v úrovni horního líce akumulárních vrstev, na které navazují havarijní přepady:

- havarijní přepad HP2 ze západního průlehu je zaústěn do trubního drénu vnitřního prostoru inline dráhy 200 m,
- havarijní přepad HP 1 z vnitřního prostoru inline dráhy 200 m je sveden do podpůrného šterkového drénu ŠD 1 (nejlepší pro zasakování na zájmové lokalitě).

### **IO 08 Přeložky vody SmVaK**

V rámci stavby jsou navrženy 2 přeložky vodovodních řadů DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s. Přeložky jsou navrženy v DN 300 z tvárné litiny v délkách 79,5 + 1,76 výměna potrubí ve stávající trase m a 73,25 + 2,95 výměna potrubí ve stávající trase m.

Dle popisu v technické zprávě byla volba tras přeložek komplikovaná ve vazbě na stavbu inline dráhy 200 m koncipovanou podle regulí mezinárodního svazu kolečkového bruslení. Nebylo možné navrhnout přeložky tak, aby bylo zachováno ochranné pásmo vodovodních řadů.

Likvidace stávajícího nefunkčního potrubí DN 300 bude provedena v celkové délce 147,4 m, v místech přepojení bude demontováno, ve zbývajících trase zůstane v zemi a bude zaslepeno a zaplněno popílkocementovou směsí.

Navrhovaný terén nad potrubím není v rámci projektu snižován, dochází k jeho navýšení průměrně o 0,25 m na krátkém úseku délky cca 1,0 m v úseku pod vnější inline dráhou bude terén navýšen o 0,6 m. Předpokládané krytí stávajících vodovodních řadů DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s. je 1,5 m, projektované krytí přeložek je v rozmezí 1,5-1,8 m, místně 2,1 m, což je dle dodavatelů potrubí TLT standardní hloubka uložení při zatížení pojezdem vozidly bez nutnosti dále staticky posuzovat. K navýšení terénu dojde až po realizaci přeložek.

#### Přípojka vody jiné stavby na pozemku parc.č. 927, k.ú. Jaktář

Stavebně povolená přípojka vody má být napojena na západní vodovod DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s. v úseku navrhované přeložky vodovodu P1. Napojení přípojky na řad má být provedeno jako uzel – tj. napojení 2 navrtávkami, mezi kterými má být na řadu osazeno šoupě DN 300. Vodoměrná šachta na přípojce není stavbou INLINE areálu dotčena.

#### Pokud přípojka vody před zahájením stavby INLINE areálu:

- bude již zrealizována, je navrženo její přepojení v rámci stavby INLINE na přeložku vodovodu P1.
- Nebude realizována, bude na potrubí přeložky P1 osazeno uzavírací šoupě DN 300. Bude položeno vodovodní potrubí PE 100 RC SDR 11 d 63 v trase od míst 2 budoucích napojení přípojky na přeložku P1 až za oplocení areálu, potrubí budou zaslepena. Navrtávky na řad budou provedeny až v rámci realizace, kterou je přípojka odsouhlasena.

Vodovodní přípojka je navržena v ochranném pásmu přeložky vodovodu s čímž SmVaK Ostrava a.s. výjimečně souhlasí.

K žádosti byl doložen e-mailový souhlas investora vodovodní přípojky pro objekt na pozemku parc.č. 927, k.ú. Jaktář, kde souhlasí s navrženým postupem řešení vzniklé kolize výše uvedené stavby s navrženou vodovodní přípojkou.

Pro potřeby stavebního řízení doporučujeme doplnit souhlas investora vodovodní přípojky pro objekty na pozemku parc.č. 927, k.ú. Jaktář na koordinační situaci stavby.

#### Umístění staveb v ochranném pásmu přeložek vodovodních řadů DN 300 GG, po realizaci DN 300 GGG:

- Zpevněné plochy (In-line dráha a umělý travní koberec).

- Základy mantinelů o půdorysných rozměrech 0,3 x 0,5 m budou v ochranném pásmu přeložek vodovodních řadů založeny v hloubce 1,0 m pod úrovní dna přeložek vodovodů a to v min ods. vzdálenosti 0,95 m od zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- Sloupky oplocení v ochranném pásmu přeložek vodovodních řadů (kromě 2 slouků u vjezdu z ul. Žižkova) osazeny bez betonáže pomocí lehkého jednoduše demontovatelného zemního vrutu profilu 60 mm, instalovaného do hloubky 0,55 m pod terénem. Sloupky oplocení budou ve vrutu uchyceny pomocí vysypání ostrohranným kamenem.
- 2 sloupky oplocení v ochranném pásmu přeložky P 2 u vjezdu z ulice Žižkova se navrhuji osadit do betonových základů profilu 0,25 m do hl. 0,8 m. Hrany základů zasahují nepatrně do ochranného pásma.

**Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. – přeložky zařízení SmVaK Ostrava a.s.:**

Navržené technické řešení přeložek vodovodních řadů DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s. vč. návrhu řešení již odsouhlasené vodovodní přípojky pro objekt na pozemku parc.č. 927, k.ú. Jaktar akceptujeme, ale před vydáním stanoviska pro územní a stavební řízení pro výše uvedenou stavbu je nutno uzavřít „Smlouvu o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby“. **Pro potřeby uzavření této smlouvy nutno kontaktovat – tel. 596 697 203, [prelozky@smvak.cz](mailto:prelozky@smvak.cz).** Bez uzavření smlouvy nebude vydáno kladné stanovisko pro územní a stavební povolení na stavbu, která nutnost přeložek vyvolala.

**Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k navrženým stavbám v ochranném pásmu navržených přeložek vodovodních řadů:**

Umístění zpevněných ploch (inline dráhy, apod.) a staveb výše citovaných v místě kolize s navrženými přeložkami vodovodních řadů DN 300 GG, po realizaci přeložek DN 300 GGG v majetku SmVaK Ostrava a.s. je technicky možné, ale je nutné uzavřít „Dohodu o činnosti a umístění v ochranném pásmu vodního díla“. Stanovisko pro územní a stavební řízení pro výše uvedenou stavbu Vám bude vydáno až po uzavření předmětné dohody. Návrh dohody Vám bude zaslán na uvedenou e-mailovou adresu: [vlasta.konupcikova@adea-projekt.cz](mailto:vlasta.konupcikova@adea-projekt.cz).

Po uzavření smlouvy o přeložce a dále dohody o umístění stavby v ochranném pásmu zařízení SmVaK Ostrava a.s., Vám bude vydáno stanovisko SmVaK Ostrava a.s. pro výše uvedenou stavbu.

- 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.

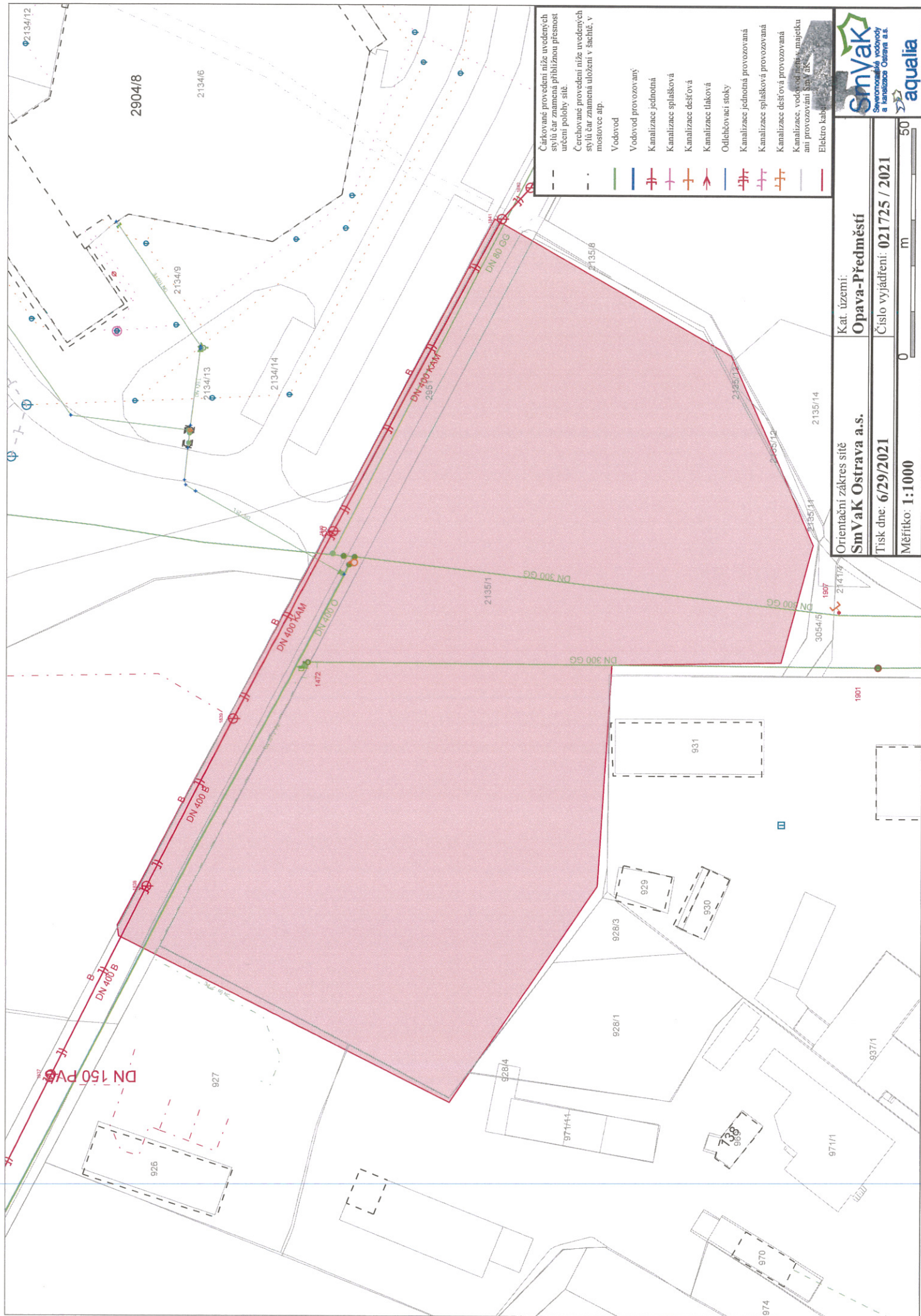
**Severomoravské vodovody  
a kanalizace Ostrava a.s.**  
28. října 1235/169, Mariánské Hory,  
709 00 Ostrava 24

  
Ing. Martin Veselý, MBA  
technický ředitel

**Přílohy:**

- Orientační zakres zařízení 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 šachtě, v mostovce ap.
- 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 provozován SmVaK
- Elektro kabely