

2.3 -08- 2021 / 381/1e/kow

**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/V025984/2021/JA

Ostrava, dne: 12.8.2021

Věc: **Inline areál, k.ú. Opava - Předměstí**  
*Stanovisko pro územní a stavební řízení*  
Investor: Statutární město Opava

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 a dne 23.7.2021 pod zn.: 9773/V021725/2021/JA.

**Upozorňujeme** investora, že toto stanovisko řeší pouze níže uvedené stavební objekty. Objekt, který je v koordinační situaci označen jako jiná výhledová stavba, není součástí tohoto stanoviska. Projektovou dokumentaci této stavby požadujeme předložit SmVaK Ostrava a.s. k odsouhlasení.

**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

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

Pro řešenou stavbu bude uzavřena smlouva o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby č. 16585. Dne 12.8.2021 byl zaslán SmVaK Ostrava a.s. zaslán scan podepsané citované smlouvy ze strany investora řešené stavby.

Pro řešenou stavbu bude uzavřena dohoda o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 16601. Dne 12.8.2021 byl SmVaK Ostrava a.s. zaslán scan podepsané citované dohody ze strany investora řešené stavby.

**Upozornění SmVaK Ostrava a.s.:**

Upozorňujeme, že řešené smlouvy musejí být podepsány z obou stran nejpozději před zahájením realizace výše uvedené stavby. V případě, že smlouvy nebudou řádně uzavřeny, nesouhlasíme se zahájením realizace výše uvedené stavby.

**Stanovisko k umístění:**

Realizaci výše uvedené stavby na pozemku parc.č. 2135/1, k.ú. Opava - Předměstí **dojde ke střetu** s vodohospodářským zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to **vodovodními řady DN 300 GG** – 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 navržené stavbě a staveb souvisejících je nutné respektovat dotčené zařízení (uvedené výše) a dále **vodovodní řady DN 80 GG a DN 400 O** v majetku SmVaK Ostrava a.s. a **jednotné kanalizace DN 400 B a DN 400 KAM** v majetku SmVaK Ostrava a.s. – 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 Opava – tel.: 553 699 131, kanalizace – středisko kanalizačních sítí Opava – tel.: 553 616 665). V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkově a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

**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.

**Dále upozorňujeme**, že v dané lokalitě se, dle nám dostupných informací, připravuje stavba vodovodní přípojky pro objekt na pozemku parc. č. 927 v k.ú. Opava-Předměstí. Stavby doporučujeme koordinovat. Informace o termínu výstavby jako i o trase (případné hloubce uložení) budoucí přípojky získáte u jejich investora.

**SO 01 Inline dráhy**

Hlavní velký okruh určený pro inline bruslaře má délku 396,62 m. Dráha má živičný 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 živičným 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 bezvysypová 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 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 drén šířky 2,5 m, který bude zavázaný 300 mm do suché partie podložních 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).

#### **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:

Níže uvedené podmínky jsou platné rovněž pro navržené přeložky vodovodních řadů DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s.

- Realizaci výše uvedeného areálu podmiňujeme realizací navržených přeložek vodovodních řadů DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- Písemně uvědomit příslušné provozní středisko vodovodních sítí Opava o zahájení prací, a to nejméně 4 týdny předem na e-mailovou adresu: Jiri.Burdik@smvak.cz. Se zástupcem příslušného provozního střediska bude dojednáán postup, koordinace prací a kontrola provedených prací.



- 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).
- **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), 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.**
- 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.
- 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).
- Křížení se zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. 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), kanalizačních šachet. U křížení v místě vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- 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).
- Stavby pevných konstrukcí (včetně umístění pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační, sloupů VO, vsakovacích objektů, apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů požadujeme umístit mimo ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky – neplatí pro pevné konstrukce, které jsou řešeny výše citovanou dohodou. 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.**
- 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.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a 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 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 zápichové 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 poklapy 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.
- Příp. výsadbu stromů požadujeme realizovat s ohledem na následný růst stromů včetně kořenového systému. Kořeny stromů požadujeme ochránit folií proti prorůstání kořenového systému.
- Demolici betonových bloků v ochranném pásmu zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme provést na základě projednání s kompetentními pracovníky SmVaK Ostrava a.s. Demolice musí být realizováno tak, aby nedošlo k poškození stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- V případě výškové úpravy dotčených armatur na vodovodu je nutno toto konzultovat se střediskem vodovodních sítí Opava – kontakt viz výše. Úpravy budou prováděny výhradně zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s. a to na náklady investora výše uvedené stavby.
- Zpevněné plochy budou realizovány dle předložené projektové dokumentace, jakékoliv změny v projektové dokumentaci je nutno opětovně předložit SmVaK Ostrava a.s. k posouzení.
- Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
- 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 poklapy armatur na vodovodním řádu, možno toto řešit změnou navrtávky na vodovodu – nutno toto projednat s výše uvedeným střediskem vodovodních sítí Opava. Veškeré úpravy stávajících armatur na dotčeném vodovodu budou provedeny na náklady investora výše uvedené stavby a výhradně zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s.
- Doporučujeme účast na kontrolních dnech (platí pro úseky, kde budou dotčeny zařízení SmVaK Ostrava a.s. vč. jejich ochranného pásma).
- V případě kolize s vodovodní, kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, ČSN 75 6101 a ČSN 73 6005.
- 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.
- Na základě ČSN 75 5411 požadujeme stavby pevných konstrukcí (pokud je to technicky možné) umístit 1,5 m od líce stěny potrubí vodovodní přípojky. Pokud to není technicky možné, s umístěním do ochranného pásma vodovodní přípojky může souhlasit pouze vlastník, kterým je majitel napojené nemovitosti.
- Na základě ČSN 75 6101 požadujeme stavby pevných konstrukcí (pokud je to technicky možné) umístit 0,75 m od osy potrubí kanalizační přípojky. Pokud to není technicky možné, s umístěním do ochranného pásma kanalizační přípojky může souhlasit pouze vlastník, kterým je majitel napojené nemovitosti.
- 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](mailto: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.**

### **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 dvojitém 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 klapa.

### **Vodovodní přípojka:**

Předložená dokumentace řeší zřízení vodovodní přípojky pro řešený areál na pozemku parc. č. 2135/1, k.ú. Opava-Předměstí.

### **V předložené projektové dokumentaci je řešeno:**

- 1) napojení přípojky na vodovod DN 300 GG, resp. přeložku P2 vodovod DN 300 GGG,
- 2) délka přípojky 2,8 m,
- 3) délka vnitřního vodovodu 30,5 m,
- 4) materiál PE 100 RC,
- 5) profil přípojky DN 25 (d 32),
- 6) vodoměrná sestava bude umístěna ve vodoměrné šachtě – viz připomínky k předložené projektové dokumentaci,
- 7) **napojení přípojky na vodovodní řad na pozemku parc. č. 2135/1, k. ú. Opava-Předměstí,**
- 8) potřeby vody dle PD -  $Q_h$  0,005 l/s,  $Q_{max}$  0,01 l/s;  $Q_{rok}$  150 m<sup>3</sup>/rok,  $Q_{pož}$  l/s není požadováno.

### **Připomínky k předložené dokumentaci:**

Při realizaci stavby požadujeme respektovat:

- V PD není přesný typ vodoměrné šachty. Při realizaci požadujeme použít SINEKO VS-DK 1 nebo MERX, včetně madla pro vstup a výstup obsluhy, které bude umístěno vedle šachty. Jiný typ šachty požadujeme předložit SmVaK Ostrava a.s. k opětovnému posouzení.

### **Informace pro investora k provádění:**

- **Upozorňujeme investora vodovodní přípojky, že připojení na vodovod bude umožněno až po řádné kolaudaci přeložky vodovodu.**
- **Napojení přípojky je řešeno na vodovod DN 300 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s., resp. na vodovod DN 300 GGG (přeložka P2).**
- **Investor před zahájením realizace stavby přípojky vody doručí na příslušné zákaznické centrum tyto náležitosti:**
  - řádně vyplněnou žádost o povolení zřízení vodovodní přípojky (viz příloha),
  - kopii příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona na zřízení přípojky,
  - kopii výpisu z katastru nemovitostí,
  - kopii snímku z katastru nemovitostí.

### **Podmínky týkající se realizace stavby vodovodní přípojky:**

- 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). Investor bude kontaktován pracovníky střediska vodovodních sítí za účelem sjednání termínu vytyčení stávajícího potrubí a termínu provedení přípojky. Zahájení výkopových prací doporučujeme až na základě této dohody!



- Při realizaci požadujeme respektovat výše uvedené připomínky k projektové dokumentaci.
- **Upozorňujeme investora, že napojení na vodovod pro veřejnou potřebu je vysoce odbornou prací a zároveň zásahem do vodohospodářských sítí, provozovaných ve veřejném zájmu, které vlastní, provozuje a za jejich technický stav jsou odpovědné SmVaK Ostrava a.s., a proto vlastní napojení, budou provádět výhradně zaměstnanci SmVaK Ostrava a.s. na základě objednávky vystavené žadatelem ve fázi realizace stavby vodovodní přípojky. Materiál na odbočení přípojek a uzávěr vodovodní přípojky (navrtávací pas, uzávěr vodovodní přípojky, zemní zákopová souprava, poklop a betonový podklad) je dodávkou SmVaK Ostrava a.s.**
- Realizaci celé vodovodní přípojky (od místa napojení pro nemovitost), je možno zajistit na základě objednávky u SmVaK Ostrava a.s. (dodávka materiálu a montáž). Zemní práce zajistí investor. **V případě, že dodávku materiálu a montáž přípojky (bez napojení na vodovod!) si zajistí investor sám, upozorňujeme, že použité materiály musí odpovídat materiálům schváleným v PD, které jsou v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (informace o používaných materiálech v rámci SmVaK Ostrava a.s. jsou přístupné na [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) v sekci Dodavatelé).**
- V případě, že materiál a montáž potrubí vodovodní přípojky od místa napojení po napojenou nemovitost si zajišťuje investor, bude ke kontrole použitého materiálu a kvality provedených prací přizván před záhozem potrubí přípojky a tlakové zkoušce zástupce provozovatele. Provedená kontrola a její výsledek bude písemně potvrzen zástupcem provozovatele. V případě, že při kontrole bude zjištěno použití materiálů v rozporu se standardy SmVaK Ostrava a.s., nebo že potrubí je zcela, nebo částečně zasypáno, případně bude zjištěn jiný nedostatek, který brání provedení kontroly, bude investorem sjednána náprava (odkrytí potrubí, výměna materiálů za materiály odpovídající standardům SmVaK Ostrava a.s.).
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Zahájit odběr vody je možno až na základě uzavřené smlouvy o dodávce vody.
- Upozorňujeme investora, budoucího odběratele, že vnitřní rozvody vody napojené na novou vodovodní přípojku zřízenou z veřejného vodovodu **nesmí být propojeny** s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.
- V rámci realizace přeložek je nutno taktéž respektovat výše uvedené podmínky týkající se realizace stavby.
- 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 na e-mailovou adresu [gis@smvak.cz](mailto:gis@smvak.cz).

#### **Kanalizační přípojka:**

Předložená dokumentace řeší zřízení kanalizační přípojky pro areál na pozemku parc. č. 2135/1, k.ú. Opava-Předměstí.

#### **V předložené projektové dokumentaci je řešeno:**

- 1) napojení přípojky na kanalizaci DN 400 KAM,
- 2) délka přípojky 82,6 m,
- 3) materiál PP,
- 4) profil přípojky DN 150,
- 5) **napojení přípojky na kanalizační řad na pozemku parc. č. 2951, k. ú. Opava-Předměstí.**

#### **Připomínky k předložené dokumentaci:**

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

#### **Informace pro investora k provádění:**

- **Napojení přípojky je řešeno na kanalizaci DN 400 KAM 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,
- **Upozorňujeme, že lze tedy napojit pouze splaškové vody. Svod a likvidaci dešťových vod je nutno řešit jiným způsobem.**
  - 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 potrubí stoky nebylo poškozeno.
- 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.
- **Na kanalizační přípojce požadujeme osadit do revizní šachty zpětnou klapu proti zpětnému vzduší v souladu s čl. 4 ČSN EN 12056-4.**
- V rámci realizace přeložek je nutno taktéž respektovat výše uvedené podmínky týkající se realizace stavby.
- 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](mailto:gis@smvak.cz).

**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 m + 1,76 m výměna potrubí ve stávající trase a 73,25 m + 2,95 m výměna potrubí ve stávající trase.

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 úroveň 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 navrhuje osadit do betonových základů profilu 0,25 m do hl. 0,8 m. Hrany základů zasahují nepatrně do ochranného pásma.

Umístění výše uvedených staveb do ochranného pásma je řešeno výše citovanou dohodou.

Podmínky týkající se realizace stavby přeložky:

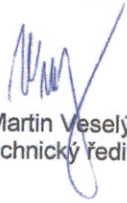
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakt viz výše).
- **Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku vodovodu pro veřejnou potřebu v majetku 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, [prelozky@smvak.cz](mailto:prelozky@smvak.cz).**
- Realizace bude provedena na základě investora výše uvedené stavby. Při realizaci budou respektovány veškeré podmínky uvedené ve výše uvedené smlouvě.



- Před zahájením prací investor projedná s uvedeným střediskem vodovodních sítí postup, koordinaci a kontrolu 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. 16585.
- 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.
- Na základě vytyčení, v místech souběhu překládaného vodovodu je investor – stavebník povinen respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Výše uvedené neplatí pro části vodovodní přípojky pro objekt na pozemku parc.č. 927, k.ú. Jaktař, kde jsme výjimečně souhlasili s umístěním do ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. V rámci realizace bude přípojka umístěna v maximální možné míře od zařízení SmVaK Ostrava a.s., je nutno však dodržet ČSN 73 6005.
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).
- 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. odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu řádného provozu.
- V rámci realizace přeložek je nutno taktéž respektovat výše uvedené podmínky týkající se realizace stavby.
- 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 zakreslení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Všeobecné podmínky pro napojení na vodovod
- Všeobecné podmínky pro napojení na kanalizaci
- Veškeré přílohy naleznete na stránkách [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení

Tel: 800 292 400

Fax: +420 596 624 205  
E-mail: [smvak@smvak.cz](mailto:smvak@smvak.cz)

Strana 10 z 10

DIČ: CZ45193665 IČ: 45193665  
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku  
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 347

 **aqualia**



[illegible]