

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

7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 919 / 38
160 00 Praha

Značka: 9773/V029098/2017/JA

Ostrava, dne: 27.11.2017

Věc: **Centrální dopravní terminál Český Těšín a Parkoviště P + R na pozemku parc.č. 1828/5, k.ú. Český Těšín**
Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení
(Investor: Město Český Těšín)

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 23.06.2016 pod zn.: 9773/V012042/2016/MO.

Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí jsme vydali dne 13.12.2017 pod zn.: 9773/V019999/2016/MO. Dodatek ke stanovisku č. 9773/V019999/2016/MO jsme vydali dne 7.3.2016 pod zn.: 9773/V005917/2017/MO. Sdělení pro výše uvedenou stavbu jsme vydali dne 20.9.2017 pod zn.: 9773/V021705/2017/JA.

Popis stavby:

Předložená projektová dokumentace řeší výstavbu přestupního uzlu (přesun stávajícího autobusového nádraží) a související dopravní infrastruktury (vybudování pěších tras, vybudování odbavovací budovy, úprava a doplnění zeleně, veřejné osvětlení, mobiliář a související napojení na inženýrské sítě vč. jejich přeložek, vybudování odstavných a parkovacích ploch /P+R/ v k.ú. Český Těšín.

Stavba je členěna na:

- 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ
 - SO 001 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
- 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (VČETNĚ PROPUSTKŮ)
 - SO 101 - VOZOVKY - VĚTEV A
 - SO 102 - VOZOVKY - VĚTEV B
 - SO 103 - AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
 - SO 120 - CYKLISTICKÉ KOMUNIKACE
 - SO 131 - Odstavné plochy - LOKALITA 1 (P+R)
 - SO 132 - Odstavné plochy - LOKALITA 2
 - SO 133 - Odstavné plochy - OSTATNÍ
 - SO 150 - CHODNÍKY A NÁSTUPIŠTĚ
- 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
 - SO 301 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 - SO 302 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE – nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení
 - SO 351 - PŘELOŽKA VODOVODU
 - SO 352 - PŘÍPOJKA VODOVODU – nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení
- 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY
 - SO 401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení
 - SO 452 – OCHRANA A PŘELOŽKY KABELŮ SLABOPROUDU
- 500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ
 - SO 501 – STAVEBNÍ ÚPRAVY NTL PLYNOVODU – nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení
- 700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB
 - SO 701 - OBJEKT ZÁZEMÍ AN
 - SO 702 - ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ
 - SO 703 - MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
- 900 - VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ
 - SO 901 – KTÚ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

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

Výše uvedenou stavbu podmiňujeme realizací přeložek vodovodních řadů DN 250 GG a DN 80 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s. Přeložky citovaných vodovodů jsou řešeny v rámci „Smlouvy o zabezpečení přeložky vodního díla vyvolané investiční výstavbou“ č. 988/PR/KA/2016.

Stavba zpevněných ploch v místě kolize s vodovodním řádem je řešena dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 1809/D/KA/2016.

Stavba zpevněných ploch a přeložka zemního kabelového vedení VO v kolizi s jednotnou kanalizací DN 400 BE a DN 1300 BE je řešena dohodou o činnosti a umístění stavby v ochranném pásmu vodního díla č. 1810/D/KA/2016.

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s.:

Při realizaci stavebních objektů SO 302, SO 352, SO 401, SO 452, SO 501 požadujeme respektovat realizační podmínky uvedené ve stanovisku zn.: 9773/V019999/2016/MO a zn.: 9773/V005917/2017.

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby centrálního dopravního terminálu vč. staveb souvisejících s výstavbou terminálu ve vymezeném zájmovém území v k.ú. Český Těšín dojde ke střetu s vodovody a kanalizacemi v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. – viz mapová příloha. Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Zákres dotčených zařízení v majetku a provozování 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 - vodovod – středisko vodovodních sítí Třinec tel. č.: 558 325 270, kanalizace - 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.

Objekty řady 100 – objekty pozemních komunikací (včetně propustků)

- SO 101 – Vozovky – větev A
- SO 102 – Vozovky – větev B
- SO 103 – Autobusové zastávky
- SO 120 – Cyklistické komunikace SO 131 – Odstavné plochy – lokalita 1 (P+R)
- SO 132 – Odstavné plochy – lokalita 2
- SO 133 – Odstavné plochy – ostatní
- SO 150 – Chodníky a nástupiště

Předmětem objektové řady 100 jsou větve A v délce 127 m (účelová komunikace), větve B v délce 225 m (účelová komunikace), větev C v délce 121 m (nemotoristická komunikace funkční třídy – cyklotrasa), 2 zastávky MHD – v prostoru větve A, 1 zastávka pro zájezdovou dopravu – při ulici Frýdecká, nástupiště ostrovního typu – větev B – 2 výstupní nástupiště pro autobusy meziměstské a dálkové dopravy, 5 nástupišť pro autobusy meziměstské a dálkové dopravy, odstavná stání pro autobusy – 7 ks, odstavná stání především P+R, komunikace pro pěší a cyklisty, odvodnění komunikací a zpevněných ploch, které je přednostně řešeno vsakováním. V rámci stavby je navrženo celkem 191 parkovacích míst. Pro odvod dešťových vod je využito podélného a příčného sklonu komunikace, dešťová voda bude zaústěna přes zrekonstruované uliční vpusti. Stavbou dochází ke zmenšení zpevněných ploch z asfaltbetonu a nahrazením ploch z dlažby umožňující vyšší retenci. Dle předložené PD nedojde stavbou k navýšení množství odváděných dešťových vod do kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s.

Konstrukce zpevněných ploch:

Vozovky - AB KRYT- D0-N-1-II-PII	
Asfaltový koberec mastixový	40 mm
Spojovací postřík asfaltový	
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	70 mm
Spojovací postřík asfaltový	
Asfaltový beton pro podkl. vr.	90 mm
Postřík infiltrační asfaltový	
Mechanicky zpevněné kamenivo	250 mm
Upravená zhuštěná pláň	
Celkem	450 mm

Vozovky - CB KRYT- D1-T-1-III-PII	
Cementový kryt	210 mm
Kamenivo zpevněné cementem	150 mm
Štěrkodrt' 0/32	150 mm
Celkem	510 mm
Odstavné plochy D2-D-1-VI-PIII	
Betonová dlažba	80 mm
(v prostoru vsakovacích objektů bude použita bet. dlažba pro zatravnění a sorpční textilie)	
Ložní vrstva drc. kameniva	50 mm
Štěrkodrt'	250 mm
Celkem	380 mm
Chodníkové plochy – D2-D-1-CH-PIII	
Betonová dlažba	60 mm
Ložní vrstva drc. kameniva	40 mm
Štěrkodrt'	150 mm
Celkem	250 mm
Konstrukce cyklostezky – D2-D-1-CH-PIII	
Asfaltový beton	50 mm
Kamenivo zpevněné cementem	100 mm
Štěrkodrt'	150 mm
Celkem	300 mm

Objekty řady 700 – objekty pozemních staveb

SO 701 – Objekt zázemí AN
 SO 702 – Zastřešení nástupiště
 SO 703 – Městský mobiliář

Budova zázemí dopravního terminálu je jednopodlažní stavbou obdélníkového půdorysu, založenou na plošných betonových základech. Rozměry budovy jsou 21,35 x 8,3 x 4,8 m, celková zastavěná plocha je cca 182 m². Veřejné WC, pokladna, zázemí pro řidiče bude zajištěno přímotopným tělesem s ventilátory a prostorovými termostaty. V čekárně pro cestující bude instalováno elektrické podlahové vytápění pomocí topných kabelů rohoží, ovládaných prostorovým termostatem. Objekt bude napojen vodovodní a kanalizační přípojkou na zařízení SmVaK Ostrava a.s. (přípojky odsouhlaseny stanoviskem zn.: 9773/V019999/2016/MO).

Objekt SO 702 tvoří nosná konstrukce zastřešení, která je navržena z ocelových profilů různých průřezů. Střešní plášť je tvořen ocelovými pozinkovanými profilovanými plechy. Objekt SO 702 je otevřený bez obvodových stěn.

Součástí stavby jsou i prvky městského mobiliáře jako jsou cyklostání, ve formě přístřešků pro 30 kol, uzamykatelné boxy na kola v počtu 20 ks a dva typové zastávkové přístřešky.

Níže uvedené realizační podmínky stavby platí taktéž pro plánované přeložky vodovodních řadů DN 250 a DN 80 v majetku SmVaK Ostrava a.s.

Podmínky týkající se realizace stavby:

- 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 8 týdnů předem na e-mailovou adresu: miroslav.celinski@smvak.cz.
- Písemně uvědomit příslušné provozní středisko kanalizačních sítí Český Těšín o zahájení prací, a to nejméně 8 týdnů předem na e-mailovou adresu: jan.raszka@smvak.cz.
- Se zástupci příslušných provozních středisek 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 a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Ochranné pásmo je stanoveno § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, 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 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.
- Na základě vytyčení požadujeme stavby pevných konstrukcí (uliční vpusti, kanalizační šachty, dopravní značení, městský mobiliář, cykloboxy, zastávkový přístřešek, apod.) umístit mimo ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- Výsadbu požadujeme situovat na základě vytyčení mimo ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s. – viz výše.
- 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, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5 m od okrajů potrubí SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.
- Při křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- 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 (šoupátků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a kanalizačních šachet. U křížení v místech vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
- V případě provádění protlaku bude přesná hloubka uložení stávajícího vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- 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).
- Při kolizi s vodovodní přípojkou požadujeme dodržet ČSN 75 5411 a ČSN 73 6005. Při kolizi s kanalizační přípojkou požadujeme dodržet 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.
- Výsadbu stromů požadujeme realizovat s ohledem na následný růst stromů včetně kořenového systému. Kořeny stromů požadujeme ochránit folií proti prorůstání kořenového systému.
- Na základě vytyčení v místech kolize se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové poklopy) a kanalizační poklopy upravit do nivelety konečných úprav.
- V případě změny nivelety terénu požadujeme provést úpravu dotčených poklopů do nové nivelety na náklady investora stavby. Při příp. výškové úpravě poklopů na revizních šachtách kanalizace je nutné dodržet výrobcem předepsaný technologický postup.

- Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líc stěny potrubí SmVaK Ostrava a.s.
- 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 SmVaK Ostrava a.s., včetně příjezdu potřebné mechanizace na pozemky, na nichž nebo pod nimiž se nachází vodovody či kanalizaci včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.
- V případě, že bude řešeno osazení obrubníku, který nelze umístit mimo stávající poklapy armatur na vodovodním řadu, možno toto řešit změnou navrtávky na vodovodu. Veškeré úpravy stávajících armatur na dotčeném vodovodu budou provedeny na náklady investora výše uvedené stavby.
- Zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd čistících vozidel SmVaK Ostrava a.s., což jsou třinápravová nákladní vozidla s celkovou hmotností až 26 tun.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.
- V rámci stavby požadujeme provést revizi odvodnění upravovaných ploch (komunikací), opravit stávající odvodnění, nefunkční vpusti a doplnit chybějící čistící koše. Všechny uliční vpusti napojené na zařízení SmVaK Ostrava a.s. musí být s kalovou jímkou a čistícím košem, tak aby nedocházelo k odtoku splachů, nečistot a posypového materiálu z povrchu do kanalizace.
- Uliční vpusti pokud budou opravované včetně svodného potrubí, tak je nutné zachovat napojení v původním místě (tato podmínka platí pro vpusti napojené na zařízení SmVaK Ostrava a.s.).
- V případě, že je důvod pro přeložení ul. vpusti a provedení nového svodného potrubí z vpusti do kanalizačního řadu, tak je nutné zaslepit původního vyústění svodného potrubí, a to max. 0,5 m od kanalizačního řadu (tato podmínka platí pro vpusti napojené na zařízení SmVaK Ostrava a.s.). Výše uvedené přeložení je nutno předem projednat se střediskem kanalizačních sítí Český Těšín a v případě kolize s vodovodním řadem také se střediskem vodovodních sítí Třinec – kontakty viz výše.
- V případě, že si investor není zcela jist místy napojení, je možné si objednat vytýčení trasy, příp. kameru kanalizace a lokalizaci místa napojení na středisku kanalizačních sítí Český Těšín.
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení.
- Stávající zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- Po dobu výstavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupátka, hydranty a ventily vodovodních přípojek).
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- Případné poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800 292 300).
- 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.
- Geodetické zaměření stavby v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv doporučujeme předat našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.

Objekty řady 300 – vodohospodářské objekty

SO 301 – Kanalizace dešťová

SO 302 – Přípojka splaškové kanalizace – nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení

SO 351 – Přeložka vodovodu

SO 352 – Přípojka vodovodu – nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení

SO 301 – Kanalizace dešťová

Srážková voda z povrchu zpevněných ploch bude částečně svedena do stávající kanalizace uličními vpustmi a částečně povrchově zasakována na vlastním pozemku. Uliční vpusti budou provedeny z betonových prefabrikovaných dílů. Pro odvodnění silniční pláně v zářezích budou zřízeny podélné drenážní trativody. Nové zpevněné plochy (ve smyslu likvidace dešťových vod) jsou svedeny do

kanalizačního systému jen v nezbytně nutné míře. Napojení dešťové kanalizace je řešeno na jednotnou kanalizaci DN 1300 BE stoku „G“ v majetku SmVaK Ostrava a.s. Pro omezení maximálního odtoku do stoky „G“ je dešťová kanalizace navržena s trubicí retencí (DN 600 + DN 800) a škrcením odtoku škrťací tratí DN 200. Kanalizační větev řad „1“ se napojí do stávající šachty Š26.

Maximální průtok 158 l/s je škrcen na 60 l/s.

Rozsah kanalizace:

Řad „1“	189,55 m
PP-UR2 DN 300.....	10,00 m
PP-UR2 DN 200 - škrťací trať.....	20,00 m
Sklolaminát DN 600.....	90,80 m
Sklolaminát DN 800.....	68,75 m
Řad „2“	82,00 m
Sklolaminát DN 600.....	41,00 m
Sklolaminát DN 800.....	41,00 m

Celkem dešťová kanalizace.....	271,55 m
Uliční vpusti	20 ks
Přípojka splaškové kanalizace PVC KG DN 200.....	76,50 m

PODMÍNKY KE KVALITĚ VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD.

- Kvalita vypouštěných dešťových vod do kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s. nepřekročí limity stanovené kanalizačním řádem města Český Těšín.

Podmínky týkající se realizace stavby SO 301 – Dešťové kanalizace:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Na základě vytyčení je investor – stavebník povinen respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Realizaci zajišťuje na své náklady investor, a to na základě příslušného povolení ve smyslu stavebního zákona.
- Napojení dešťové kanalizace musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Napojení vyžaduje odborné provedení, přičemž otvor musí být navrtán tak, aby stěna šachty nebyla poškozena.
- Dešťovou kanalizaci 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 dešťové kanalizace v místě napojení a případné 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. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu.
- Při realizaci je nutno respektovat příslušné ČSN řady EN.
- 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.
- Po zřízení dešťové kanalizace je investor povinen zajistit zakres skutečného stavu provedení.
- 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.

Upozornění SmVaK Ostrava a.s.:

SmVaK Ostrava a.s. nebude provozovatelem výše uvedené dešťové kanalizace.

SO 351 – Přeložka vodovodu

V rámci tohoto stavebního objektu je řešena přeložka vodovodních řadů DN 250 GG a DN 80 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s.

Stávající vodovodní řad DN 250 GG, který je uložen v kraji nově řešených zpevněných ploch podél ulice Frydecká, bude vyměněn za nové potrubí DN 250 GGG v délce 175,0 m. Nové potrubí bude uloženo v souběhu se stávajícím potrubím, které bude následně zrušeno. Stávající armaturní šachta bude zrušena. V uzlu se na vyměněném potrubí osadí T-kus s trojicí šoupátek v každém směru. Vybourání šachty vnitřních rozměrů 2,6 x 3,7 výšky 1,85 se provede pod úroveň dna potrubí – tj. cca 2,0 m pod terén. Zrušený vodovodní řad DN 250 GG se zainjektuje.

Stávající vodovodní řad DN 80 GG v majetku SmVaK Ostrava a.s. bude přeložen do nové trasy. Přeložka vodovodu je navržena v chodníku mimo pojezdové plochy. Potrubí přeložky bude DN 80 HDPE SDR 11 v délce 85,0 m. V místě kolize v pojezdové ploše bude vodovodní úsek opatřen chráničkou.

V rámci přeložky vodovodu DN 80 GG bude přepojena také vodovodní přípojka pro objekt zdravotního střediska č.p. 837 na pozemku parc.č. 1827, k.ú. Český Těšín. Vodoměrná sestava zůstane ponechána v objektu č.p. 837.

Připomínky k projektové dokumentaci:

- Uliční vpust, navržená v ochranném pásmu překládaného vodovodního řadu DN 250 požadujeme zabezpečit proti zamrznutí (např. mezi UV a vodovodní potrubí vložit tepelně izolační desku).
- V PD prováděcí dokumentace bude řešeno zrušení vodovodního řadu DN 80 GG.
- Šoupáky řešené v místě zrušení armaturní šachty budou vyměněny v profilu DN 250 nikoliv DN 300, jak je uvedeno v PD.

Podmínky týkající se realizace stavby přeložky vodovodních řadů:

- 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.
- Upozorňujeme, že v rámci přeložky bude řešeno i přepojení stávající vodovodní přípojky. Náklady s tímto spojené budou hrazeny investorem výše uvedené stavby.
- Přepojení stávající vodovodní přípojky požadujeme realizovat dle standardu SmVaK Ostrava a.s.
- Náklady spojené se zrušením vodovodních řadů vč. armaturní šachty bude hrazeno investorem výše uvedené stavby.
- 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. 1809/D/KA/2016.
- 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. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
- V místech souběhu přeložky ostatních IS požadujeme v maximální možné míře respektovat ochranné pásmo vodovodních řadů 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 přízván 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. odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů a uvedení vodovodu řádného provozu.

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k hydrantu na navrhovaném překládaném vodovodu DN 80 GGG:

Upozorňujeme Vás, že hydrant, který je navržen na předmětném vodovodním řadu, bude sice splňovat normové hodnoty dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb (4 l/s) - Zásobování požární vodou, ale možnost jeho využití k odběru vody pro hasební zásah je závislá na technických a kapacitních možnostech vodovodního řadu na který bude předmětný vodovod napojen, v době odběru vody z hydrantu. Z uvedeného důvodu nejsme schopni hodnoty požadované uvedenou ČSN garantovat za mimořádných stavů na síti, jako jsou odkalování, poruchy a podobně.

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k požárně bezpečnostnímu řešení stavby:

V dané lokalitě se nachází stávající podzemní hydrant DN 80 (ID 31085), který je osazen na vodovodu DN 150 PVC (v blízkosti objektu Billa). Stávající vodovod je v majetku Billa s.r.o., Shell Czech Republic, a.s. a SmVaK Ostrava a.s. ji provozuje na základě smlouvy č. 66/SOP/KA/2007 – viz orientační zakres v mapové příloze. Tento hydrant je určen pouze k provozním účelům a slouží k odkalení a odvzdušnění stávajícího vodovodu. Při jeho návrhu nebylo uvažováno s kapacitou pro využití pro hasební zásah.

Shora uvedený hydrant splňuje parametry dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou. Možnost jeho využití při odběru vody pro hasební zásah je však závislá na technických a kapacitních možnostech vodovodního řadu v době odběru vody z hydrantu. Z uvedeného důvodu nejsme schopni hodnoty požadované uvedenou ČSN garantovat za mimořádných stavů na síti, jako jsou odkalování, poruchy a podobně.

S instalací nového nadzemního hydrantu nesouhlasíme.

- 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.

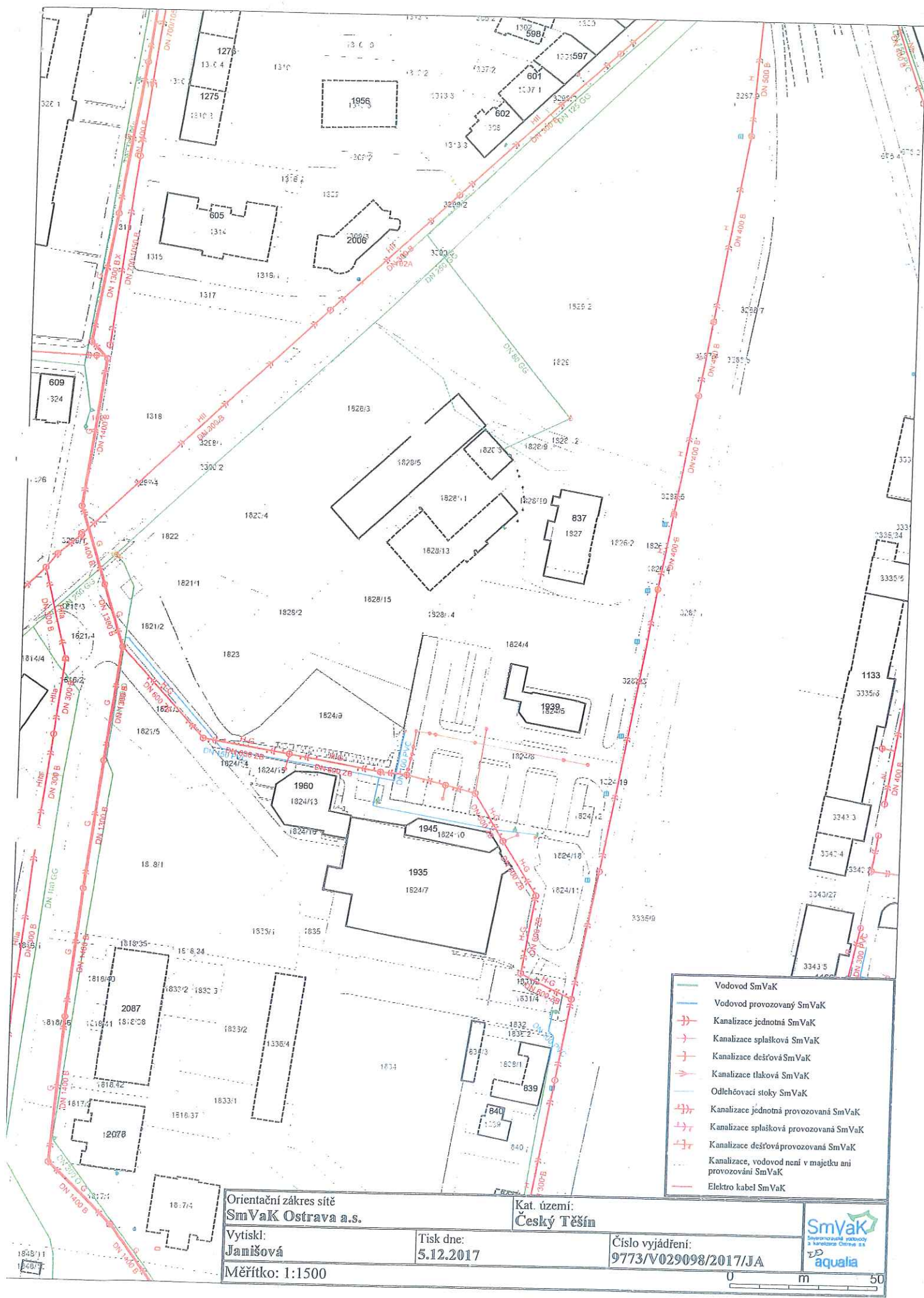
Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

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 SmVaK Ostrava a.s.



Orientační záznam sítě
SmVaK Ostrava a.s.

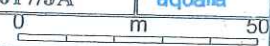
Kat. území:
Český Těšín

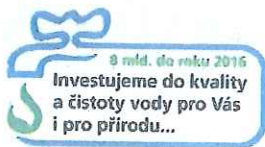
Vytiskl:
Janišová

Tisk dne:
5.12.2017

Číslo vyjádření:
9773/V029098/2017/JA

Měřítko: 1:1500





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

MK plan s.r.o.
Komorní 1617 / 15
73701 Český Těšín

Značka: 9773/V005917/2017/MO

Ostrava, dne: 7.3.2017

Věc: Centrální dopravní terminál Český Těšín a Parkoviště P + R - dodatek č. 1
Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí

Pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí dne 13.12.2016 pod zn.: 9773/V019999/2016/MO.

Z důvodu změny místa napojení kanalizační přípojky a částečné změny trasy jsme byli požádáni o stanovisko k této změně.

Změny:

- 1) napojení přípojky na kanalizaci DN 600 ZB (původní), napojení přípojky na kanalizaci DN 1300 BE (nové),
- 2) délka přípojky původní 76,5 m, nová 82,6 m,
- 3) **napojení přípojky na kanalizační řad na pozemku parc. č. 1821/3, k. ú. Český Těšín.**

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k výše uvedené změně:

S výše uvedenou změnou napojení kanalizační přípojky na jednotnou kanalizaci DN 1300 BE, trasy a délky přípojky dle předložené dokumentace souhlasíme. Požadujeme respektovat níže uvedené podmínky.

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 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.
- Při křížení zařízení v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005. Křížení musí být v souladu s § 12 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění.
- 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, resp. s užíváním stavby

- Po zřízení přípojky (před zásypem rýhy) je investor povinen zajistit zakres skutečného stavu provedení kanalizační přípojky – vzor viz příloha, který bude následně doložen jako příloha ke smlouvě o odvádění splaškových vod.
- 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.

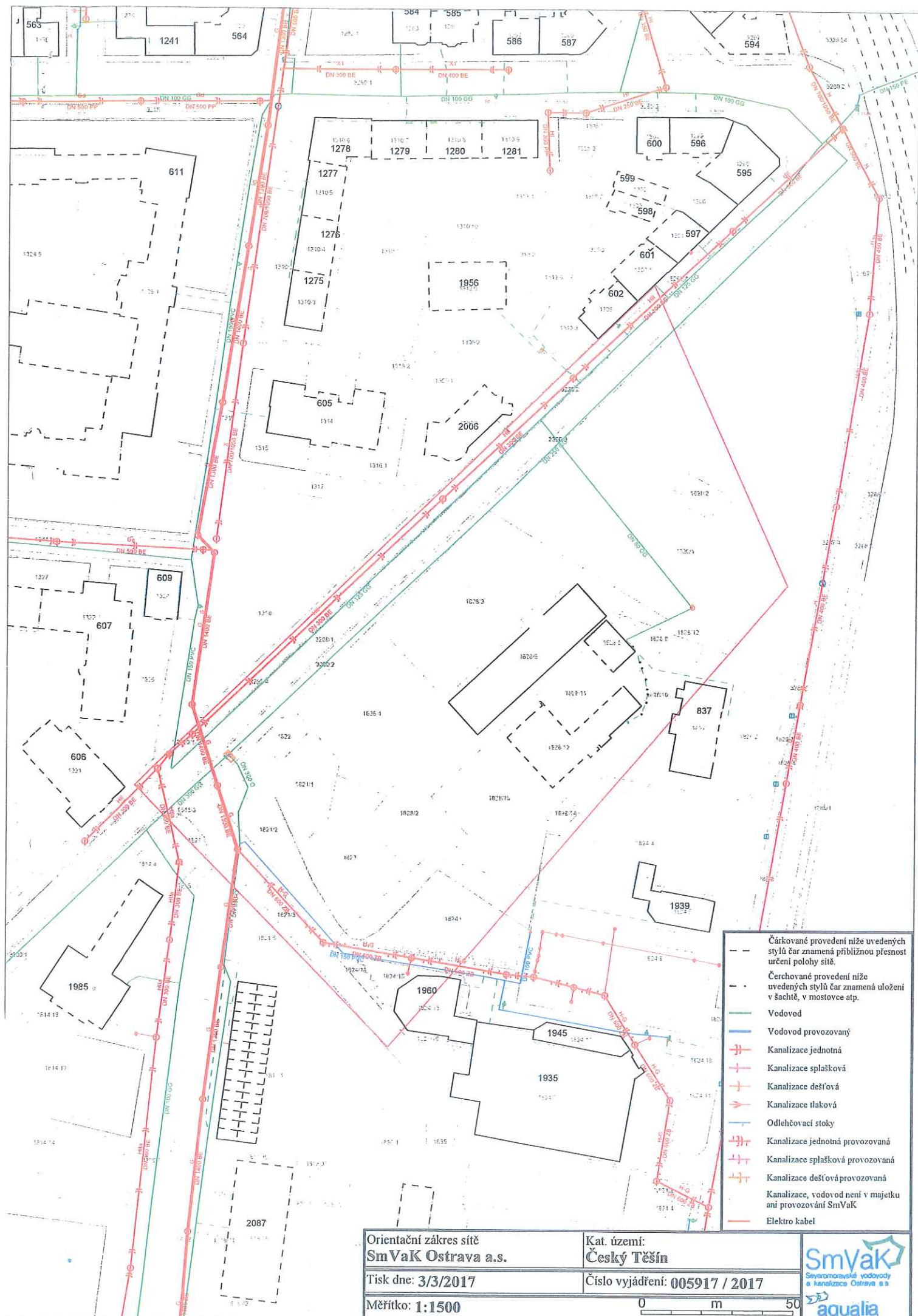
Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. Hlína 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 30


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

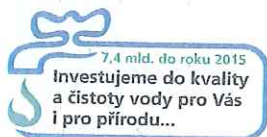
- Orientační zakres zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Veškeré přílohy naleznete na stránkách www.smvak.cz – záložka Zákazníkům/Dokumenty ke stažení



- 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 zákras sítě SmVaK Ostrava a.s.		Kat. území: Český Těšín	
Tisk dne: 3/3/2017		Číslo vyjádření: 005917 / 2017	
Měřítko: 1:1500		0 m 50	





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

7s architektonická kancelář s.r.o.
Dejvická 38 / 919
160 00 Praha 6

Ing. MOSLEROVÁ Iva
Tel: 596 697 138
E-mail: Iva.Moslerova@smvak.cz
Značka: 9773/V019999/2016/MO

Ostrava, dne: 13.12.2016

Věc: Centrální dopravní terminál Český Těšín a Parkoviště P + R
Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí

K existenci sítě (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 23.06.2016 pod zn.: 9773/V012042/2016/MO.

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší výstavbu přestupního uzlu (přesun stávajícího autobusového nádraží) a související dopravní infrastruktury, vybudování pěších tras, odstavných a parkovacích ploch, odbavovací budovy, úpravu a doplnění zeleně, veřejné osvětlení, mobiliář a související napojení na inženýrské sítě a jejich přeložky, příp. ochranu.

Stavba je členěna na:

- 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ
 - SO 001 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
- 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (VČETNĚ PROPUSTKŮ)
 - SO 101 - VOZOVKY - VĚTEV A
 - SO 102 - VOZOVKY - VĚTEV B
 - SO 103 - AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
 - SO 120 - CYKLISTICKÉ KOMUNIKACE
 - SO 131 - Odstavné plochy - LOKALITA 1 (P+R)
 - SO 132 - Odstavné plochy - LOKALITA 2
 - SO 133 - Odstavné plochy - OSTATNÍ
 - SO 150 - CHODNÍKY A NÁSTUPIŠTĚ
- 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
 - SO 301 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 - SO 302 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
 - SO 351 - PŘELOŽKA VODOVODU
 - SO 352 - PŘÍPOJKA VODOVODU
- 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY
 - SO 401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - SO 451 - OCHRANA A PŘELOŽKY KABELŮ SILNOPROUDU (samostatná investice ČEZ)
 - SO 452 - OCHRANA A PŘELOŽKY KABELŮ SLABOPROUDU
 - SO 453 - ELEKTRO - ODBĚRNÁ MÍSTA (VČETNĚ DOBÍJECÍ STANICE ELEKTROMOBILU) (samostatná investice ČEZ)
- 500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ
 - SO 501 - STAVEBNÍ ÚPRAVY NTL PLYNOVODU
- 700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB
 - SO 701 - OBJEKT ZÁZEMÍ AN
 - SO 702 - ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ
 - SO 703 - MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
- 900 - VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ
 - SO 901 - KTÚ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Tel: +420 596 697 111
+420 596 697 linka

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 1 z 9

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

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Vozovky - asfaltobetonové a cementobetonové kryty 4120 m²
 Vozovky a odstavné plochy - kryt z betonové dlažby 4304 m²
 Cyklotrasa - kryt z asf. betonu 315 m²
 Chodníky a nástupiště - kryt z betonové dlažby 4385 m²
 Dopravní ostrůvky, vjezdy, sjezdy - kryt z betonové dlažby 65 m²

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

SO 301 Dešťová kanalizace Řad „1“	189,55 m
SO 301 Dešťová kanalizace Řad „2“	82,00 m
SO 301 Uliční vpusti	20 ks
SO 302 Přípojka splaškové kanalizace PVC KG DN 200	76,50 m
SO 351 Vodovodní řad DN 250 GGG	175,00 m
SO 351 Vodovodní řad DN 80 HDPE - SDR 11	88,00 m
SO 352 Přípojka HDPE 32 (DN25)	55,00 m

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Stožáry 5 m – 14 ks
 Stožáry 6 m – 2 ks
 Stožáry 12 m – 28 ks
 LED svítidla – 64 ks
 Kabelový rozvod délky – 1027 m
 Instalovaný výkon venkovního osvětlení : 3,5 kW
 SO 451 - OCHRANA A PŘELOŽKY KABELŮ SILNOPROUDU
 Samostatná investice ČEZ a.s. (na základě smlouvy o přeložce)
 Předpokládaná délka přeložky: 184 m
 SO 452 - OCHRANA A PŘELOŽKY KABELŮ SLABOPROUDU
 délka přeložky: 117 + 36 m

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

SO 501 – STAVEBNÍ ÚPRAVY NTL PLYNOVODU
 Přeložka P1-PE315-(69,5+3*5,9)+ PE110-5,9 m
 Přeložka P2-(Pe160-46+2,15 m)
 Přípojka P3-PE160- 16,5 m

700 - OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

701 - OBJEKT ZÁZEMÍ AN + 702 - ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ
 Zastavěná plocha: 711 m²
 Obestavěný prostor: 770 m³
 Užitná plocha: 145 m²
 703 - MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
 -Cykloboxy (odběrné místo elektro 1x25 A)
 -Nabíjecí stanice pro elektromobily (odběrné místo elektro 1x32 A)

900 - VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ

SO 901 – KTÚ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY 4074m²

OBJEKTY ŘADY 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

SO 301 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Navržená kanalizace odvádí část dešťových vod z povrchu zpevněných ploch a ze střechy objektu zázemí AN. Dílčí část dešťových vod je povrchově vsakována do podlaží. Srážková voda z povrchu zpevněných ploch bude částečně svedena do stávající kanalizace uličními vpustmi a částečně povrchově zasakována na vlastním pozemku. Uliční vpusti budou provedeny z betonových prefabrikovaných dílů. Pro odvodnění silniční pláň v zářezech budou zřízeny podélné drenážní trativody. Pro omezení maximálního odtoku do sběrače „G“ je dešťová kanalizace navržena s trubicí retencí (DN 600 + DN 800) a škrcením odtoku škrticí trati DN 200. Maximální průtok 158 l/s je škrcen na 60 l/s.

SO 302 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Zázemí AN je na kanalizaci napojeno splaškovou přípojkou - napojení sociálního zařízení. Přípojka je navržena v délce 76,5 m.

SO 351 - PŘELOŽKA VODOVODU

1. Výměna vodovodního řadu DN 250

Stávající vodovodní řad DN 250 GG, který je uložen v kraji nově řešených zpevněných ploch podél ulice Frýdecka, bude vyměněn za nové potrubí DN 250 GGG v délce 175 m. Nové potrubí bude uloženo do souběhu se stávajícím potrubím, které se po připojení nového potrubí na řad DN 250 zruší.

2. Přeložka vodovodu HDPE 80

Stávající vodovodní řad DN 80 GG bude přeložen. Přeložka vodovodu je navržena v chodníku mimo pojezdové plochy. Uložení vodovodu v pojezdové ploše je pouze křížení výjezdu a příjezdu - úseky v délce 8,10 m + 9,25 m. V těchto úsecích bude potrubí uloženo do chráničky. Přeložka vodovodu bude napojena na nově vyměněné potrubí DN 250 pomocí vsazeného T-kusu 250/80 s navazujícím šoupátkem DN 80, ukončena bude kalníkem - zemní hydrant. Potrubí přeložky bude DN 80 HDPE SDR 11 v délce 88 m.

SO 352 - PŘÍPOJKA VODOVODU

Zdravotní středisko - stávající vodovodní přípojka zdravotního střediska (PE32) bude přepojena na nově přeložený vodovodní řad HDPE - DN 80. Přepojení bude provedeno T-kusem Vodoměrná souprava stávající je uvnitř objektu zdravotního střediska.

Provozní objekt AN bude napojen přípojkou HDPE 32 (DN25) délce 55,00 m. Vodoměrná sestava bude umístěna v objektu v nice.

OBJEKTY ŘADY 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

SO 401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Stávající osvětlovací stožáry na ulicích Jablunkovská a Frýdecká budou demontovány. Dále bude přeložen stávající rozvaděč s označením ZMCS031 včetně připojení ČEZ, který se přeloží cca o 1 m do budoucí zelené plochy. Bude demontováno 7ks sadových stožárů napojených na areálové rozvody čerpací stanice a objektu České spořitelny, které kolidují s novou zpevněnou plochou. Osvětlení nových zpevněných ploch komunikací, parkovišť a chodníků bude provedeno LED svítidly, které budou osazeny na sloupy. Nově bude provedeno kabelové vedení v zemi mezi těmito svítidly.

SO 452 - OCHRANA A PŘELOŽKY KABELŮ SLABOPROUDU

Podzemního vedení CETIN bude přeloženo v délce cca 42 m. Dále bude přeloženo podzemní vedení metalického kabelu v délce cca 145 m.

500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ

SO 501 - STAVEBNÍ ÚPRAVY NTL PLYNOVODU

Přeložka P1

Plynovod v úseku zastávkového zálivu bude přeložen (posunut cca o 6 m) od stávající trasy do prostorů chodníků a zeleně.

Přeložka P2

Stávající NTL plynovodu PE dn160 bude přeložen (posunut cca o 2,15 m) od stávající trasy. V místě křížení vjezdu do terminálu bude plynovod veden v ochranné PE trubce dn 225.

Přípojka P3

Výstavba přípojky zásobující polikliniku je vyvolaná navrhovaným budoucím zrušením ocelových trubních vedení vedených přes celý terminál, na které byl objekt polikliniky napojen. Přípojka je navržena napojením na stávající PE plynovod dn160.

OBJEKTY ŘADY 700 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

Budova zázemí je navržena jako jednopodlažní objekt. Vytápění objektu je navrženo lokálně pomocí přímotopných konvektorů v jednotlivých místnostech. Potřeba vody je 1550 m³/rok, průměrná denní potřeba je 0,059 l/s, která odpovídá odváděnému množství splaškových vod.

Požární voda

Pro zabezpečení areálu autobusového nádraží jako vnější zdroj požární vody bude stávající hydrant pro objekt supermarketu BILLA nebo bude instalován nový zdroj - nadzemní hydrant ve vzdálenosti maximálně 150 m od objektu zázemí AN. V objektu zázemí nebude instalováno vnitřní odběrné místo.

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

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby ve vymezeném zájmovém území v k.ú. Český Těšín **dojde** ke střetu s vodovody a kanalizacemi v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. – viz mapová příloha. Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

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

Zákres dotčených zařízení v majetku a provozování 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 - vodovod – středisko vodovodních sítí Třinec tel. č.: 558 325 270, kanalizace - 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.**

Připomínky k předložené dokumentaci:

- Sloupy VO jsou umístěny v ochranném pásmu zařízení SmVaK Ostrava a.s. Požadujeme je umístit mimo ochranné pásmo – viz níže uvedené podmínky.

Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby SO 101, SO 102, SO 103, SO 120, SO 131, SO 132, SO 133, SO 150, SO 301, SO 701, SO 702, SO 703:

- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných konstrukcí (umístění mobiliáře, šachty kanalizační, přístřešků apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů **umístit mimo ochranné pásmo** vodovodního, resp. kanalizačního potrubí. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění 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 (kanalizace jsou uloženy hlouběji než 2,5 m).
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu nových inženýrských sítí (vč. jejich přípojek) se zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a umístit stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.
- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost, viz výše. Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou dodržet odstupovou vzdálenost 0,9 m.
- Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 1,0 m od přípojkových uzavíracích ventilů a menší než 1,5 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů) a vodárenských a kanalizačních šachet.
- V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- V případě řešení přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- Vzhledem k tomu, že uvažovanou zpevněnou plochou dochází ke změně podmínek uložení potrubí dotčeného zařízení v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme respektovat:
 - v místech kolize řešených úprav a vodovodu SmVaK Ostrava a.s. v rozsahu ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. povrch rozebíratelný, uložený do pískového lože, bez betonové podkladní desky. – s výjimkou ploch řešených dohodou a ploch, kde je řešena výměna a přeložka potrubí vodovodu
 - celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm (v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního

- potrubí o více než 40 cm). – s výjimkou ploch řešených dohodou a ploch, kde je řešena výměna a přeložka potrubí vodovodu
- obrušníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrušníků a zařízení SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5m od líce stěny potrubí SmVaK Ostrava a.s.
 - uzavření Dohody o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby (návrh dohod č. 1809/D/KA/2016 a č. 1810/D/KA/2016 byl již zaslán).

- **Projektovou dokumentaci pro stupeň stavebního řízení požadujeme předložit k odsouhlasení.**

Podmínky týkající se umístění a přípravy stavby - SO 351:

- Zákres dotčených zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je nezbytné požádat o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky (kontakt viz výše). Zde vám rovněž budou v případě nejasností sděleny další technické podmínky.
- PD požadujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz www.smvak.cz - projektantům).
- Požadujeme, aby dodané materiály na stavbu splňovaly požadavky dané zákonem č. 258/2000 Sb., vyhláškou č. 409/2005 a vyhláškou č. 37/2001 Sb.
- V PD nutno řešit harmonogram postupu prací v návaznosti na zásobování pitnou vodou (autocisterny, pojízdné voznice nebo stacionární zásobníky). V případě nutnosti náhradního zásobování pitnou vodou, 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 PD požadujeme v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat odstupovou vzdálenost 1,5 m od okrajů potrubí oboustranně.
- V PD požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005.
- Projektovou dokumentaci požadujeme předložit k odsouhlasení.
- Investor v rámci územního řízení (nejpozději před vydáním územního rozhodnutí) uzavře se SmVaK Ostrava a.s. smlouvu o zabezpečení přeložky vodního díla z důvodu investiční výstavby. Návrh smlouvy č. 988/PR/KA/2016 Vám již byl zaslán. V případě potřeby možno kontaktovat: tel. 596 697 203, prelozky@smvak.cz. Bez uzavřené smlouvy nebude vydáno kladné stanovisko pro stavební povolení na stavbu, která nutnost přeložky vodního díla vyvolala.
- **Vzhledem k tomu, že se jedná o přeložku vodního díla 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, kontakt, kontakty viz výše.**
- **Projektovou dokumentaci pro stupeň stavebního řízení požadujeme předložit k odsouhlasení.**

Vodovodní přípojka - SO 352:

Předložená dokumentace řeší zřízení vodovodní přípojky pro objekt zázemí AN.

V předložené projektové dokumentaci je řešeno:

- 1) napojení přípojky na přeložený vodovod DN 80 PE,
- 2) délka přípojky 55 m,
- 3) materiál HDPE,
- 4) profil přípojky DN 25,
- 5) vodoměrná sestava bude umístěna v nice objektu,
- 6) **napojení přípojky na vodovodní řad na pozemku parc. č. 1828/9, k.ú. Český Těšín,**
- 7) potřeby vody dle PD – celková 1550 m³/rok, průměrná denní potřeba 0,059 l/s!
- 8) navržená stavba bude mít do 2 NP.

Připomínky k předložené dokumentaci:

Při realizaci stavby požadujeme respektovat:

- Materiál potrubí vodovodní přípojky požadujeme PE 100 RC v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz www.smvak.cz – projektantům).

- Vodoměrnou sestavu požadujeme vytvořit pomocí kulového kohoutu přímého nebo rohového bez odvodnění před vodoměrem, vodoměrem (dodá SmVaK Ostrava a.s.) a kulového kohoutu přímého s odvodňovacím ventilem za vodoměrem. Vodoměrná sestava bude uchycena v držáku. Vodoměrnou sestavu nutno umístit bezprostředně za prostupem do nemovitosti, tj. do vzdálenosti max. 1,0 m od prvního vstupu potrubí přípojky do nemovitosti (v případě umístění vodoměrné sestavy do suterénu objektu), resp. max. do 2,0 m od prvního vstupu do nemovitosti (v případě nepodsklepených objektů). Vodoměrná sestava bude umístěna na přístupném, suchém a větraném místě nejméně 0,2 m a nejvíce 1,2 m nad podlahou a nejméně 0,2 m od bočního zdiva. Nad horní hranou vodoměru musí být zachován volný manipulační prostor min. 0,2 m. Vodoměr nutno umístit tak, aby nedocházelo k jeho zavzdušnění (nesmí být umístěn v nejvyšším bodě potrubí). Vodoměr nutno zabezpečit proti poškození, především proti mrazu. U vodoměrné sestavy nutno respektovat náběhové délky vodoměru dané výrobcem. V případě návrhu vodoměrné sestavy s domovním kapslovým vodoměrem o Qn 2,5 nutno respektovat podmínky dané v příloze tohoto stanoviska „Podmínky pro instalaci domovních kapslových vodoměrů“.
- Při umístění vodoměru ve výklenku ve stěně je pro montáž vodoměrné sestavy nutno dodržet rozměry výklenku, a to: výška 0,3 m, šířka 0,5 m s tím, že bude dodržena min. vzdálenost od osy potrubí ve výklenku, a to: 0,1 m pod potrubím, 0,15 m za potrubím a 0,2 m nad potrubím. Zároveň musí být dodržena min. vzdálenost 0,05 m od prostupu a výstupu potrubí z výklenku k počátku vodoměrné sestavy (měřeno od krajního šroubení uzávěrů před a za potrubím). V případě osazení dvírek do výklenku nesmí tato dvířka zmenšovat profil výklenku, tzn. musí být zachovány min. rozměry 0,3 m x 0,5 m. – viz „Podmínky pro instalaci domovních kapslových vodoměrů“.
- Krytí vodovodní přípojky bude min. 1,20 m (min. hloubka výkopu = 1,2 m + DN přípojky + 0,1 m podsyp pod potrubí). Potrubí bude zasypáno přímo výkopkem za předpokladu, že výkopek nebude obsahovat zrna větší než 63 mm, vč. většího množství ostrohranných zrn. Pokud tato podmínka nebude splněna nutno lože pro potrubí vytvořit podsypem pod potrubím v tloušťce min. 0,10 m, vč. obsypu potrubí v min. tloušťce 0,30 m nad vrchol potrubí. Potrubí vodovodní přípojky bude navrženo ve spádu min. 3‰ tak, aby bylo potrubí vždy odzdušněné (je-li to technicky možné, bude potrubí stoupat směrem k napojované nemovitosti – k vnitřnímu vodovodu). Vodovodní přípojka bude opatřena vytyčovacími identifikačním vodičem, s tím, že u navrtávacího pasu bude vodič propojen pomocí lisovací spojky PL 6 (žlutá) s izolovaným vodičem CY 1,5 mm², který bude volně vyveden pod poklop zemní soupavy. Vodovodní přípojka bude opatřena výstražnou fólií bílé barvy, která bude uložena na obsyp potrubí.

S uvedenou stavbou vodovodní přípojky **souhlasíme** za níže uvedených podmínek.

Informace pro investora k provádění:

- **Upozorňujeme investora vodovodní přípojky, že připojení na vodovod bude umožněno až po řádné kolaudaci stavby vodovodu a po stanovení oprávněného provozovatele tohoto vodovodu.**
- **Napojení přípojky je řešeno na překládaný vodovod DN 80 PE v majetku SmVaK Ostrava a.s.**
- Investor 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,
 - kopii tohoto vyjádření SmVaK Ostrava a.s.

Podmínky týkající se realizace stavby vodovodní přípojky:

- Při realizaci požadujeme respektovat výše uvedené připomínky k projektové dokumentaci.
- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, 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!
- **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 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 k 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.) nebo bude u místa napojení na vodovodní řad osazena na náklad investora vodoměrná šachta, ve které bude umístěn fakturační vodoměr. Typ šachty a její umístění bude doplněno do projektové dokumentace přípojky a odsouhlaseno s oddělením vyjadřování 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.
- 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 na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.

Kanalizační přípojka - SO 302:

Předložená dokumentace řeší zřízení kanalizační přípojky pro objekt zázemí AN.

V předložené projektové dokumentaci je řešeno:

- 1) napojení přípojky na kanalizaci DN 600 ZB,
- 2) délka přípojky 76,5 m,
- 3) materiál PVC,
- 4) profil přípojky DN 200,
- 5) **napojení přípojky na kanalizační řad na pozemku parc. č. 1828/15, k. ú. Český Těšín.**

S uvedenou stavbou kanalizační přípojky **souhlasíme** za níže uvedených podmínek.

Informace pro investora k provádění:

- Napojení přípojky je řešeno na kanalizaci DN 600 ZB, jejímiž vlastníky jsou Billa s.r.o., Shell Czech Republic, a.s. a SmVaK Ostrava a.s. ji provozuje na základě smlouvy č. 66/SOP/KA/2007.**
- Investor 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,
 - kopii tohoto vyjádření SmVaK Ostrava a.s.,
 - **souhlas vlastníka kanalizace, tj. Billa s.r.o., Shell Czech Republic, a.s.**
- 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) hradí vlastník kanalizace. Úhradu těchto nákladů si investor přípojky dojedná s vlastníkem kanalizace před realizací stavby přípojky.**
- 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 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 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.

Podmínky týkající se realizace stavby - SO 401, SO 452, SO 501:

- Před zahájením zemních prací je stavebník – investor povinen zabezpečit vytyčení zařízení, s vytyčením prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou práce provádět (kontakty viz výše).
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí a **umístit přeložku plynu, přeložku CETIN a přeložku VO (kromě úseku řešeného dohodou č. 1810/D/KA/2016) mimo toto ochranné pásmo.** Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění 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 (kanalizace jsou uloženy hlouběji než 2,5 m).
- Na základě vytyčení požadujeme v místech křížení zařízení SmVaK Ostrava a.s. respektovat ČSN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráničky (ochranné trubky) s přesahem 1,5 m od okrajů potrubí SmVaK Ostrava a.s. oboustranně.
- Křížení požadujeme provést kolmo, max. pod úhlem 45 stupňů. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 1,5 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a vodárenských a kanalizačních šachet.
- V případě provádění protlaku bude přesná hloubka uložení stávajícího vodovodu, resp. kanalizace ověřena ručně kopanou sondou.
- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou dodržet odstupovou vzdálenost 0,9 m.

- Na základě vytyčení požadujeme **sloupy VO umístit mimo ochranné pásmo** zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).
- **Zemní práce do vzdálenosti 1,0 m** od okraje potrubí budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození zařízení SmVaK Ostrava a.s. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením. Zaměření křížení s naším zařízením požadujeme dodat v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv našemu oddělení GIS na e-mailovou adresu gis@smvak.cz.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň **minimální krytí** vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu výstavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupátka, hydranty a ventily vodovodních přípojek).
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- 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).

Stanovisko SmVaK Ostrava a.s. k hydrantu:

V dané lokalitě se nachází stávající podzemní hydrant DN 80 (ID 31085), který je osazen na vodovodu **DN 150 PVC** (v blízkosti objektu Billa). Stávající vodovod je v majetku Billa s.r.o., Shell Czech Republic, a.s. a SmVaK Ostrava a.s. ji provozuje na základě smlouvy č. 66/SOP/KA/2007 – viz orientační zakres v mapové příloze. Tento hydrant je určen pouze k provozním účelům a slouží k odkalení a odvzdušnění stávajícího vodovodu. Při jeho návrhu nebylo uvažováno s kapacitou pro využití pro hasební zásah.

Shora uvedený hydrant splňuje parametry dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou. Možnost jeho využití při odběru vody pro hasební zásah je však závislá na technických a kapacitních možnostech vodovodního řádu v době odběru vody z hydrantu. Z uvedeného důvodu nejsme schopni hodnoty požadované uvedenou ČSN garantovat za mimořádných stavů na síti, jako jsou odkalování, poruchy a podobně.

S instalací nového nadzemního hydrantu nesouhlasíme.

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.
- Projektová dokumentace zaslána poštou

Tel: +420 596 697 111
+420 596 697 linka

Fax: +420 596 624 205
E-mail: smvak@smvak.cz

Strana 9 z 9

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

 **aqualia**