



**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 sítě (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), větve 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 – větve 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 asfaltobetonu 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 postřik asfaltový	
Asfaltový beton pro ložní vrstvy	70 mm
Spojovací postřik asfaltový	
Asfaltový beton pro podkl. vr.	90 mm
Postřik infiltrační asfaltový	
Mechanicky zpevněné kamenivo	250 mm
Upravená zhutněná pláň	
Celkem	450 mm

Vozovky - CB KRYT- D1-T-1-III-PII

Cementový kryt	210 mm
Kamenivo zpevněné cementem	150 mm
Štěrkořť 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
Štěrkořť	250 mm
Celkem	380 mm

Chodníkové plochy – D2-D-1-CH-PIII

Betonová dlažba	60 mm
Ložní vrstva drc. kameniva	40 mm
Štěrkořť	150 mm
Celkem	250 mm

Konstrukce cyklostezky – D2-D-1-CH-PIII

Asfaltový beton	50 mm
Kamenivo zpevněné cementem	100 mm
Štěrkořť	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 (šoupáků, 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 líce 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 poklopy 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 třínápravová 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 pláň 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 škrticí 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 - škrtící 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 vpusti20 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 řadu 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 Frýdecká, 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 pojezdné plochy. Potrubí přeložky bude DN 80 HDPE SDR 11 v délce 85,0 m. V místě kolize v pojezdné 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, prelozky@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 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).
- 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.