



**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 sítí (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

**100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**

Vozovky - asfaltobetonové a cementobetonové kryty 4120 m<sup>2</sup>  
 Vozovky a odstavné plochy - kryt z betonové dlažby 4304 m<sup>2</sup>  
 Cyklotrasa - kryt z asf. betonu 315 m<sup>2</sup>  
 Chodníky a nástupiště - kryt z betonové dlažby 4385 m<sup>2</sup>  
 Dopravní ostrůvky, vjezdy, sjezdy - kryt z betonové dlažby 65 m<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup>  
 Obestavěný prostor: 770 m<sup>3</sup>  
 Užitná plocha: 145 m<sup>2</sup>  
 703 - MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ  
 -Cykloboxy (odběrné místo elektro 1x25 A)  
 -Nabíjecí stanice pro elektromobily (odběrné místo elektro 1x32 A)

**900 - VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ**

SO 901 – KTŮ A VEGETAČNÍ ÚPRAVY 4074m<sup>2</sup>

**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 podloží. 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. Pro omezení maximálního odtoku do sběrače „G“ je dešťová kanalizace navržena s trubičnou retencí (DN 600 + DN 800) a škrcením odtoku škrťací tratí 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 přepojení 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 poježděné plochy. Uložení vodovodu v poježděné 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 m<sup>3</sup>/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:**

Realizaci 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 zařízením 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 zařízením 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
- obručníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obručníků 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 nejjasnosti sděleny další technické podmínky.
- PD požadujeme zpracovat v souladu se standardy SmVaK Ostrava a.s. (viz [www.smvak.cz](http://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](mailto: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 m<sup>3</sup>/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](http://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 nepodsplepených 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 dvířek 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 vytyčovací identifikačním vodičem, s tím, že u navrtávacího pasu bude vodič propojen pomocí lisovací spojky PL 6 (žlutá) s izolovaným vodičem CY 1,5 mm<sup>2</sup>, který bude volně vyveden pod poklop zemní soupravy. 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](http://www.smvak.cz) v sekci Dodavatelé).**
- V případě, že materiál a montáž potrubí vodovodní přípojky od místa napojení po napojenou nemovitost si zajišťuje investor, bude ke kontrole použitého materiálu a kvality provedených prací přizván před záhozem potrubí přípojky a 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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