



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

UDI MORAVA s.r.o.
Havlíčkovo nábřeží 2728 / 38
70200 Ostrava

Značka: 9773/V003035/2019/JA

Ostrava, dne: 28.2.2019

Věc: **Rekonstrukce ulice Malé Jablunkovské v Třinci - 2. etapa, parc.č. 2472/3, k.ú. Třinec**
Stanovisko pro územní a stavební řízení
(Investor: Město Třinec)

K výše uvedenému stavbě jsme vydali:

- 1) Stanovisko pro vydání územního souhlasu, resp. územního rozhodnutí dne 15.12.2010 pod zn.: 9773/V013941/2010/KR.
- 2) Jelikož výše uvedené stanovisko pozbylo platnosti bylo vydáno nové stanovisko pro územní souhlas, resp. územní rozhodnutí dne 08.03.2012 pod zn.: 9773/V001919/2012/KR.
- 3) Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení bylo vydáno dne 19.03.2013 pod zn.: 9773/V002648/2013/ČÍ, kde nebyl odsouhlasen stavební objekt SO 901 – podzemní kontejnery.
- 4) Souhlasné stanovisko pro územní a stavební řízení pro SO 901 – podzemní kontejnery bylo vydáno dne 15.05.2013 pod zn.: 9773/V004675/2013/ČÍ.
- 5) Souhlasné stanovisko pro vydání územního a stavebního povolení jsme vydali dne 19.9.2016 pod zn.: 9773/V016936/2016/JA.
- 6) Stanovisko pro územní a stavební řízení pro výše uvedenou stavbu (prodloužení platnosti) jsme vydali dne 12.10.2017 pod zn.: 9773/V024117/2017/JA.
- 7) Stanovisko k ohlášení stavby, resp. pro stavební povolení pro stavbu „Rekonstrukce ulice malá Jablunkovská v Třinci – 1. etapa, jsme vydali dne 27.11.2018 pod zn.: 9773/V028854/2018/JA.

Popis stavby:

Předložená projektová dokumentace řeší druhou etapu rekonstrukce ulice Jablunkovská a to od napojení na ul. Jablunkovskou po ul. Nerudovu (km 0,000 – 0,490) v délce cca 490 m. V rámci zásahu do komunikace ul. Malá Jablunkovská je navrženo vytvoření parkovacího pásu umožňující parkování a odstavování vozidel při zachování průjezdného profilu min. 3,25 m. V rámci stavby bude provedena rekonstrukce vozovky a chodníku. Součástí rekonstrukce ul. Malá Jablunkovská – 2. etapa je odvedení dešťové vody z povrchu zpevněných ploch. K tomu jsou navrženy stranové přeložky a výškové úpravy stávajících uličních vpustí (12 ks). Ve zbývajících případech se jedná o nově navržené uliční vpusti doplňující dosavadní systém odvodnění (7 ks). Předložené vpusti budou potrubím DN 150 PVC napojeny do stávající jednotné kanalizace v majetku SmVaK Ostrava a.s.

Stavba zahrnuje tyto stavební objekty:

- SO 001.2 – Příprava území – 2. etapa
- SO 101.2 – Komunikace a zpevněné plochy-2.etapa
- SO 102.2 – Komunikace a zpevněné plochy – 2. etapa
- SO 401.2 – Veřejné osvětlení – 2. etapa
- SO 403.2 – Ochrana sdělovacích kabelů – 2. etapa
- SO 404 – Ochrana kabelů Nej TV
- SO 801.2 – Vegetační úpravy – 2. etapa
- SO 901.2 – Podzemní kontejnery – 2. etapa

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

Stanovisko k umístění:

Realizací výše uvedené stavby na pozemcích dle předložené situace stavby, k.ú. Třinec, k.ú. Lyžbice **dojde ke střetu** se zařízením v majetku SmVaK Ostrava a.s. a to **vodovodními a kanalizačními řady** – viz orientační zákres v mapové příloze.

Zákres dotčených zařízení v majetku 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 škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

Stavbou také požadujeme respektovat stávající **vodovodní a kanalizační přípojky** - viz orientační zákres v mapové příloze. O určení přesných tras a hloubek vodovodních a kanalizačních přípojek je nutno požádat jejich vlastníky.

SO 001.2 Příprava území – 2. etapa

V rámci tohoto stavebního objektu bude stávající komunikace vyfrézována do roviny pro následnou pokládku finální obrusné vrstvy. Součástí objektu je taktéž i demolice stávajících chodníků vč. podkladních vrstev. Dále dojde k odstranění silničních a záhonových obrub, bude provedena demontáž stávajících ploch pro kontejnery s povrchem s betonových dlaždic. Živičné povrchy budou odfrézovány z komunikace v tl. 100 mm.

SO 101.2 Komunikace a zpevněné plochy – 2. etapa

V rámci stavby bude provedena rekonstrukce vozovky a chodníku. Vzhledem k dílčí úpravě výškového vedení a rozšíření vozovky budou provedeny také úpravy na stávajících vpustích a doplněny další.

Komunikace jsou navrhovány s živičným krytem, parkoviště a komunikace pěší s krytem ze zámkové dlažby. Konstrukce komunikace je navržena následovně:

Komunikace živičné:

Asfaltový beton střednězrný	40 mm
Spojovací postřík	
Vyrovnávací vrstva	min. 20 mm
Celkem	min. 60 mm

Dílčí rozšíření vozovky v místě staničení v km cca 0,055 bude provedeno dle následující konstrukce:

Obrusná vrstva ACO 11	40 mm
Ložná vrstva ACL 16 +	70 mm
Štěrkodrt' 0/32	150 mm
Štěrkodrt' 0/63	150 mm
Celkem	410 mm

Parkoviště/parkovací pruh

Betonová zámková dlažba	80 mm
Štěrkopískové lože	40 mm
Štěrkodrt' 16/32	150 mm
Štěrkodrt' 0/32	150 mm
Celkem	420 mm

Komunikace pro pěší:

Betonová zámková dlažba	80 mm
Pískové lože	40 mm
Štěrkodrt' 0/32	200 mm
Celkem	320 mm

SO 102.2 Přístupové chodníky – 2. etapa

Součástí navržených úprav je také obnova povrchu chodníků k přístupu k objektům obytné zástavby. V rámci druhé etapy budou opraveny chodníky k vstupům do objektu č.p. 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 714, 715, 716, 717.

SO 401.2 Veřejné osvětlení – 2. etapa

Tento stavební objekt zasahuje do stávající řešené plochy pokládkou napájecích kabelů. Navržené kabely budou položeny v trase odpovídajícímu stávajícímu vedení, dochází pouze k výměně ve stávající trase. Celková délka napájecího vedení pro VO v rámci 2. etapy je cca 410 m). V rámci stavby bude osazeno celkem 17 ks stožárů VO. Stožáry VO jsou osazovány v místech odpovídajících poloze stávajících stožárů a jedná se tedy o výměnu současného osvětlení.

Sloupy označené v projektové dokumentaci č. 15 a č. 20 jsou v současné době umístěny v ochranném pásmu jednotné kanalizace DN 300 B v majetku SmVaK Ostrava a.s. (sloup č. 15) a to v min. odst. vzdálenosti cca 1,88 m a jednotné kanalizace DN 600 B (sloup č. 20) a to v min. odst. vzdálenosti cca 2,5 m.

SO 403.2 Ochrana sdělovacích kabelů – 2. etapa

V rámci tohoto stavebního objektu bude provedeno odkopání stávající kabelové trasy, snížení kabelů za krajnici vozovky, prodloužení stávajících prostupů pomocí půlených chrániček, které budou obetonovány. Ochrana bude provedena v předpokládaném rozsahu cca 39,0 m.

SO 404 Ochrana kabelů Nej TV

V rámci tohoto stavebního objektu bude provedeno uložení kabelů Nej TV do půlených chrániček. V některých úsecích dojde k novému prostupu až za nový obrubník s přesahem min. 0,5 m.

SO 801.2 Vegetační úpravy – 2. etapa

V rámci tohoto stavebního objektu dojde k odstranění starých živých plotů. Kolem nově vzniklého – rekonstruovaného chodníku byl navržen smíšený volně rostoucí živý plot.

SO 901.2 Podzemní kontejnery – 2. etapa

V rámci tohoto stavebního objektu je řešeno provedení 3 zpevněných ploch pro kontejnery na separovaný odpad. Jedná se o kontejnery o objemu 3,2 m³ a 5,0 m³.

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).
- V rámci realizace stavby nutno respektovat ochranné pásmo vodovodního, resp. kanalizačního potrubí (zařízením staveniště, skládkami materiálu, dopravním značením, kanalizačními šachtami, uličními vpustmi, sloupy VO apod.), které je stanoveno § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a 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. (*Hloubka jednotlivých kanalizačních šachet viz soubor .csv*)
- Písemně uvědomit příslušné provozní středisko vodovodních sítí Třinec o zahájení prací, a to nejmeně 6 týdnů předem na e-mailovou adresu: miroslav.celinski@smvak.cz.
- Písemně uvědomit příslušné provozní středisko kanalizačních sítí Český Těšín o zahájení prací a to nejmeně 6 týdnů předem na e-mailovou adresu na e-mailovou adresu: jan.raszka@smvak.cz.
- Kompetentními pracovníky SmVaK Ostrava a.s. bude dohodnuta účast na kontrolních dnech výše uvedené stavby zástupci jednotlivých středisek.
- **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.

- 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.
- Nově navržené obrubníky požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí SmVaK Ostrava a.s.
- U oprav stávajících obrubníků požadujeme osazení obrubníků v maximální možné míře od zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- 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.
- 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.
- Realizaci napojení nových vpustí, zajišťuje na své náklady investor.
- Napojení ul. vpustí, musí být vodotěsné, což je nejlépe zaručeno pomocí vložek nebo odboček.
- Napojení vyžaduje odborné provedení, přičemž otvor musí být navrtán tak, aby potrubí stoky nebylo poškozeno, příp. stěna šachty nebyla poškozena.
- Napojení ul. vpusti 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 místa napojení a případně křížení s ostatními inženýrskými sítěmi, bude přizván zástupce příslušného střediska (viz výše) SmVaK Ostrava a.s. (viz výše) ke kontrole provedených prací.
- Při realizaci kanalizačních přípojek nutno respektovat příslušné ČSN řady EN.
- Stávající zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme během prací zajistit proti poškození.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány skládky materiálu, zeminy apod.
- Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
- **Zemní práce do vzdálenosti 1 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.
- Po dobu stavby budou přístupny ovládací armatury vodovodní sítě (šoupáky, hydranty a ventily na vodovodních přípojkách) a kanalizační poklopy.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré poklopy armatur (šoupátkové, hydrantové) a kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- 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.
- 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.
- 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.
 - Na základě vytyčení požadujeme sloupy VO, uliční vpusti apod. umístit mimo ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše) – neplatí pro sloup č. 15 a č. 20.
 - Při výměně sloupu č. 15 a č. 20 požadujeme zachovat stávající min. odst. vzdálenost od zařízení SmVaK Ostrava a.s. v majetku SmVaK Ostrava a.s.
 - **Před** zahájením a **po** ukončení stavby (nejpozději do 30 dnů) požadujeme provést kontrolu dotčeného úseku jednotné kanalizace DN 300 B a DN 600 B v majetku SmVaK Ostrava a.s., a to kamerovým systémem, z důvodu ověření, zda nedošlo k deformaci, či jinému poškození potrubí během stavby. Tuto prohlídku potrubí kamerovým systémem zajistí investor na své náklady na základě objednávky u SmVaK Ostrava a.s.
 - Výsadbou požadujeme situovat na základě vytyčení mimo ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s. – viz výše.
 - Výsadbou stromů požadujeme realizovat s ohledem na následný růst stromů včetně kořenového systému. Kořeny stromů požadujeme ochránit folií proti prorůstání kořenového systému.
 - Práce spojené s odstraněním zeleně (keřů) v rozsahu nezbytně nutném, pro provedení stavebního zásahu na vodovodu, resp. kanalizace provede na svůj náklad investor výše uvedené stavby.
 - V případě poškození zeleně z důvodu oprav, příp. havárie nebude ze strany SmVaK Ostrava a.s. vlastníkově zeleně poskytnuta žádná náhrada.
 - V případě oprav potrubí kanalizačních a vodovodních přípojek na veřejném prostranství platí výše uvedené.
 - Musí být zachován přístup ke kanalizačním šachtám z důvodu kontroly, čištění a deratizace.
 - Taktéž musí být zachován přístup k armaturám na vodovodní síti (šoupákům, hydrantům a ventilům na vodovodních přípojkách) a kanalizačním šachtám.
 - 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).
 - 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 39

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Přílohy:

- Orientační zakres zařízení v majetku SmVaK Ostrava a.s.