

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

Statutární město Třinec
Jablunkovská 160
73961 Třinec

Značka: 9773/V027230/2023/JA
ID stavby: 372460

Ostrava, dne: 29.11.2023

Věc: **Propustek ev.č. II-13 na MK č. 222c, parc.č. 1089/4, k.ú. Kanská**
Stanovisko pro územní a stavební řízení

K existenci sítí (ke stavebnímu záměru) pro výše uvedenou stavbu jsme vydali stanovisko dne 27.4.2023 pod zn.: 9773/V010827/2023/AUTOMAT.

Popis stavby:

Předložená projektová dokumentace řeší propustek ev.č. II-13 na MK č. 222c v k.ú. Kanská. Citovaný propustek je ve špatném stavebním stavu. Nosnou konstrukci propustku tvoří ŽB deska s tuhou výztuží. Deska je prostě uložena na betonových opěrách. Otvor propustku má kolmou světlost 1,51 m, světlá výška v ose je 1,025 m. Šířka vozovky je 3,4 m, volná šířka je proměnná 4,03-4,10 m. Propustek bude zdemolován a na stejném místě bude vybudován nový objekt o jednom otvoru.

Nový objekt bude mít kolmou světlost 2,76 m – jedná se tedy o most. Mostní konstrukce je navržena jako ocelová trouba tlamového profilu, na vtoku bude čelo zkoseno ve sklonu násypu komunikace, na výstupu bude ukončeno na lici ŽB čelní zdi. Světlá šířka tubusu bude 2,76 m, světlá výška 1,95 m, délka 8,86 m. Délka úpravy komunikace je navržena v délce 32,72 m, šířka vozovky v ose mostu 4,0 m, volná šířka 5,0 m. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě mostu. Doprava bude vedena po objízdné trase. Pro přechod pěších bude zřízen provizorní chodník s lávkou přes potok.

Stavební objekty:

SO 001 – Demolice propustku
SO 201 – Most
SO 301 – Úprava koryta
SO 501 – Přeložka plynovodu

Upozornění SmVaK Ostrava a.s.:

Upozorňujeme, že toto stanovisko neřeší stavební objekt SO 501 – Přeložka plynovodu, který bude dle předložené PD řešen samostatnou projektovou dokumentací. Tento stavební objekt požadujeme projednat se SmVaK Ostrava a.s. formou nové žádosti (např. přes stránky www.smvak.cz).

Stanovisko k umístění:

Realizaci výše uvedené stavby na pozemcích dle předložené koordinační situace a dle zákresu zájmového území stavby v mapových podkladech SmVaK Ostrava a.s., k.ú. Kanská **dojde ke střetu** s vodohospodářským zařízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., a to **jednotnou kanalizací DN 300 PVC** – viz mapová příloha (dále jen „v provozování SmVaK Ostrava a.s.“). Požadujeme respektovat tato zařízení – viz Podmínky týkající se realizace stavby.

Zákres dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační, proto je povinností investora – stavebníka před zahájením prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Vytyčení provede na základě objednávky (středisko kanalizačních sítí Český Těšín tel.: 558 737 077). V případě nesplnění této povinnosti je investor – stavebník povinen nahradit vlastníkovu a provozovateli případnou škodu způsobenou na vodohospodářském zařízení v důsledku neprovedení vytyčení.

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

Značka: 9773/V027230/2023/JA

Bližší popis stavby:

SO 001 – Demolice propustku

Před zahájením bouracích prací bude zřízen provizorní chodník pro pěší s lávkou přes potok. V celé délce úpravy komunikace bude provedeno frézování živičného krytu vozovky v tloušťce 50 mm. V dosahu výkopů bude provedeno frézování v předpokládané tloušťce 110 mm. Stávající ocelové zábradlí bude upáleno. Následně bude postupným rozebíráním odstraněna demolice nosné konstrukce a spodní stavby propustku a budou provedeny výkopy po úroveň základové spáry.

SO 201 – Most

Nový most bude přesypaný montovaný tubus z ocelových vlnitých plechů, tlamový profil 2,76x1,95 m, délka v ose 8,86 m, velikost vlny 125x26 mm, tl. plechu 3,5 mm. Protikorozi ochrana ocelové konstrukce bude provedena oboustranně, žárovým zinkováním a HDPE fólií Trenchcoat. Čelo tubusu na vtoku bude seříznuto podle tvaru terénu odlážděno kamennou dlažbou do betonu. Na výtoku bude monolitická čelní zeď z betonu s rovnoběžnými vykonzolovanými křídly.

Celková délka úpravy komunikace včetně mostu bude 32,72 m. V dosahu výkopů bude provedena nová konstrukce vozovky. Ve zbývající délce úpravy, mimo výkopy bude zfrézován kryt v tl. 50 mm a položen nový.

Skladba vozovky: ACO 11+ tl. 50 mm, spojovací postřik asfaltovou emulzí, ACL 16+ tl. 60 mm, spojovací postřik asfaltovou emulzí, ACL22+ tl. 90 mm, infiltrační postřik asfaltovou emulzí, ŠDA tl. 200 mm, ŠDA tl. 150 mm, celkem 550 mm.

Záchytné zařízení podél komunikace vlevo bude ocelové svodidlo se zádržností H2. Vpravo bude na římse čelní zdi osazeno mostní zábradlí se svislou výplní v. 1,10 m. Kolem vtokového čela tubusu bude ochranné třímadlové zábradlí s madly z nerezových lan výšky 1,10 m.

Součástí SO 201 je také opevnění koryta v mostním otvoru kamennou dlažbou do betonu.

Pro pěší bude na vtokové straně mostu zřízen provizorní chodník celkové délky 36,69 m s lávkou přes potok. Chodník bude ze šterkodrti fr. 0/32 mm tl. 100 mm na geotextilii uložené na stávajícím terénu. Lávka bude mít délku 12,0 m a volnou šířku 1,50 m. Lávka bude tvořena 3 ks ocelových nosníků IPE 300 celkové délky 12,0 m, rozpětí lávky bude 11,40 m, volná šířka 1,50 m. Mostovka bude z dřevěných fošen. Po skončení stavby budou chodník i lávka odstraněny a terén do původního stavu.

SO 301 – Úprava koryta

V rámci tohoto stavebního objektu je řešena úprava koryta mimo mostní otvor, tj. v délce 12,11 m za mostem a 8,21 m před mostem. Celková délka koryta dotčeného stavbou je 29,18 m. Stávající koryto je rostlé a mělké. Před a za propustkem jsou usazené nánosy. Koryto bude ve výše citované délce pročištěno a srovnáno do jednotného podélného spádu. Směrově bude koryto upraveno.

Podmínky týkající se realizace stavby:

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., je stavebník povinen učinit veškerá opatření tak, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení a splnit následující podmínky:

- 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 kanalizačních sítí Český Těšín o zahájení prací, a to nejméně 4 týdny předem na e-mailovou adresu: jan.raszka@smvak.cz. Se zástupcem příslušného provozního střediska 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 úprav 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 kanalizačního potrubí.

Značka: 9773/V027230/2023/JA

- Ochranné pásmo kanalizačního potrubí 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.**
- Stavby pevných konstrukcí (směrové sloupky, svodidla, nové dopravní značení), stejně jako výsadbu trvalých porostů požadujeme umístit mimo ochranné pásmo zařízení SmVaK Ostrava a.s. – viz výše.
- Výsadbu stromů požadujeme realizovat s ohledem na následný růst stromů včetně kořenového systému. Kořeny stromů požadujeme ochránit folií proti prorůstání kořenového systému.
- Příp. kácení stromů v ochranném pásmu zařízení SmVaK Ostrava a.s. požadujeme provést na základě projednání s kompetentními pracovníky SmVaK Ostrava a.s. Kácení musí být realizováno tak, aby nedošlo k poškození stávajícího zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- Zemní práce do vzdálenosti 1 m od okraje zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. budou prováděny ručním výkopem se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k poškození našich vedení a zařízení. V případě obnažení potrubí bude toto zabezpečeno před poškozením a bude přizván zástupce SmVaK Ostrava a.s. (kontakt viz výše) za účelem provedení kontroly obnaženého zařízení. Na místě bude se zástupcem SmVaK Ostrava a.s. dohodnut další postup. V případě zjištění porušení této podmínky, bude stavebník povinen na vyzvání SmVaK Ostrava a.s. opětovně provést obnažení dotčeného zařízení pro provedení dodatečné kontroly.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí kanalizačního potrubí v souladu s ČSN 73 6005 - se snižováním nebo zvyšováním vrstvy zeminy nesouhlasíme. Veškeré kanalizační poklopy požadujeme upravit do nivelety konečných úprav terénu.
- Po dobu stavby budou přístupny kanalizační poklopy případně zařízení související s kanalizací pro veřejnou potřebu (kanalizační čerpací stanice, odlehčovací komory, čistírny odpadních vod a podobně). Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky ke zmiňovanému zařízení.**
- Po dobu výstavby musí být také umožněn bezplatný přístup a příjezd odpovídající techniky k výše uvedenému zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.**
- V místech kolize řešených úprav a vedení kanalizace SmVaK Ostrava a.s. (platí pro chodníky a vjezdy) bude v rozsahu ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. povrch rozebíratelný, uložený do pískového lože, bez betonové podkladní desky. Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s kanalizací (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního, resp. kanalizačního potrubí o více než 40 cm.
- Skladbu zpevněných ploch požadujeme realizovat v rozsahu dle předložené projektové dokumentace. V případě, že bude řešena změna skladby ZP je nutno toto opětovně projednat se SmVaK Ostrava a.s. a to formou nové žádosti (např. na stránkách www.smvak.cz).
- 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, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
- V rozsahu ochranného pásma našich vedení nebudou zřizovány zařízení staveniště (stavební buňky, apod.), skládky materiálu, zeminy, apod. Dále nebudou v rozsahu ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. parkovány stavební stroje (bagry, nákladní vozidla, apod.).
- Pokud dojde při frézování k narušení poklopu s rámem revizní šachty, žádáme o řádnou jeho opravu s výměnou betonových vyrovnávacích prstenů, poklopy budou osazeny do úrovně nově položeného asfaltového koberce. Pokud dojde k poškození poklopu s rámem, bude vyměněn za nový z únosnosti D400 – D600.
- Požadujeme respektování uložení poklopů s rámy do nivelety povrchu nových zpevněných ploch a to pod dohledem střediska kanalizačních sítí Český Těšín.
- Před záhozem bude přizván oprávněný zástupce příslušného střediska (viz výše) ke kontrole místa křížení a zásahu do ochranného pásma zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Tato kontrola bude zaznamenána ve stavebním deníku. Bez této kontroly nesouhlasíme se zahájením záhozu. Bez písemného dokladu o provedené kontrole zástupcem SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme s udělením kolaudačního souhlasu, užívání stavby.
- Upozorňujeme investora stavby, že v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, je povinen umožnit vstup zaměstnancům provozovatele stávajícího zařízení, včetně příjezdu potřebné mechanizace na pozemky, na nichž nebo pod**

Značka: 9773/V027230/2023/JA

nimiž se nachází vodovody či kanalizace včetně jejich příslušenství, a to za účelem zajištění jejich řádného provozování, údržby a provádění oprav.

- Případné poškození zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. bude neprodleně oznámeno na poruchovou linku SmVaK Ostrava a.s. s nepřetržitou službou (tel. 800292300).

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 26

Milada Szkanderová
vedoucí oddělení vyjadřování

Přílohy:

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