

Na některých vedlejších kanalizačních stokách dojde k zásahu do silnice III/4697 v místě napojování kanalizace na hlavní kanalizační stoky. Napojení bude zasahovat do osy jízdního pruhu, z toho důvodu bude prováděno překopem.

Podélné uložení kanalizace v silnici III/4697

V rámci objektu dojde k zásahu do silnice III. třídy (III/4697). V silnici budou umístěny :

- stoka TM7 DN 300, materiál PP, v délce cca 165,0 m, včetně objektů;
- stoka TM7c DN 300, materiál PP, v délce cca 101,0 m, včetně objektů;
- stoka TM8 DN 300, materiál PP, v délce cca 252,0 m, včetně objektů;
- stoka TM8c DN 300, materiál PP, v délce cca 19,0 m, včetně objektů;

Další podrobnosti - viz. SO 01.1

SO 02.2 Domovní kanalizační přípojky

Součástí stavebního objektu je výstavba části domovních přípojek umístěných na pozemcích tvořících veřejné prostranství od stávajících budov, které budou napojeny na nově budovanou kanalizaci. Počet kanalizačních přípojek je stanoven dle počtu nemovitostí v trase navržené kanalizace (1 ks přípojky na 1 nemovitost) celková délka přípojek je stanovena 5,0 m na jednu přípojku.

Další podrobnosti - viz. SO 01.2

SO 02.3 Přeložky sítí technického vybavení

Vzhledem k prostorovému uspořádání stávajících sítí technického vybavení v prostoru staveniště dojde při výstavbě navržené kanalizace ke kolizi se stávajícím zařízením.

V rámci SO jsou navrženy následující přeložky vodovodu:

- stoka TM8e – DN100 PVC - přeložka č. 3;
- stoka TM9 – DN 100 PVC - přeložka č. 4, DN 100 PVC - přeložka č. 5;

V rámci SO jsou navrženy následující přeložky O2:

- stoka TM7 – přeložka č. 3

Další podrobnosti - viz. SO 01.3

SO 03 Splašková kanalizace v povodí stoky T severní část

SO 03.1 Kanalizační stoky

V rámci stavebního objektu je navržena výstavba kanalizačních stok splaškové kanalizace napojených na stoku kmenového kanalizačního sběrače T – severní část. Součástí stavebního objektu je křížení silnice III/4697 (4x), křížení Ludgeřovického potoka (5x). Mimo křížení silnice III/4697, které je navrženo za použití bezvýkopové technologie, je navrženo uložení potrubí do otevřené rýhy. S ohledem na prostorové uspořádání je navrženo umístění stoky T – 3.část – v délce cca 360,0m, TM10 – v délce cca 155,0m a TM17 – v délce cca 136,0m do silnice III/4697. Kanalizace bude dle možností navržena v ose jízdního pruhu silnice a výstavba bude převážně prováděna za uzávěry jednoho jízdního pruhu.

Kanalizace (materiály, rozměry atd.)

Jako materiál kanalizace je navrženo žebrované hrdlové kanalizační potrubí z polypropylenu (plné žebro v řezu stěny), rozměrová řada dle DIN 16 961 335/300, tloušťka základní stěny 3,7 s hrdly těsněnými gumovými kroužky. V celém rozsahu bude použito potrubí s kruhovou tuhostí SN 10.

Objekty na stokové síti – kanalizační šachty, spadiště - viz. SO 01

Souběh a křížení Ludgeřovického potoka

V rámci stavebního objektu dojde k souběhu části stoky T Ludgeřovickým potokem. Při souběhu kanalizační stoky T s vodním tokem bude dodržena vzdálenost bližší strany potrubí kanalizace od břehové čáry koryta vodního toku min. 6,0 m v nezpevněných plochách a min. 3,0m v komunikacích. V rámci stavebního objektu dojde k několikanásobnému křížení stokové sítě a Ludgeřovického potoka. Křížení na stoce T – 3.část a TM18 bude provedeno kolmo k ose vodního toku za použití bezvýkopové technologie zatlačením ocelové chráničky DN 500. Po zatlačení ocelové chráničky bude dovnitř zataženo kanalizační potrubí PP DN 300. Po fixaci potrubí v celém úseku (vymezovacími objímkami) bude provedeno postupné vyplnění volného prostoru cementopopílkem. Startovací jáma je navržena rozměru 3,6 x 2,5 m, koncová jáma 2,0 x 1,0 m. Výkop bude svislý, pažený. Zápichové jámy budou umístěny bližší stranou min. 3,0 m od břehové čáry koryta. Krytí chráničky pod rostlým dnem bude min. 1,0 m.

Stoka TM11, TM14, a T – 3. Část kříží zatrubněnou část Ludgeřovického potoka. Kontrolní a revizní šachtice budou vzdáleny bližší stranou min. 3,0 m od břehové čáry koryta. Poklapy šachtic v manipulačním pruhu budou v úrovni okolního terénu a pojízdné pro mechanizaci pro provádění údržby vodního toku. Přechod bude označen v terénu sloupkem s orientační tabulkou.

Křížení silnice III/4697

Křížení stoky T – 3.část, TM11 a TM14 a silnice III/4806 bude provedeno za použití bezvýkopové technologie zatlačením ocelové chráničky DN 800. Po zatlačení ocelové chráničky bude dovnitř zataženo kanalizační potrubí PP DN 300. Po fixaci potrubí v celém úseku (např. ukotvením třmeny, dřevěnými rozpěrami a klíny) bude provedeno postupné vyplnění volného prostoru cementopopílkem. Startovací šachta je navržena rozměru 5,0 x 3,0 m, cílová šachta 3,0 x 3,0 m. Výkop bude svislý, pažený. Na některých vedlejších kanalizačních stokách dojde k zásahu do silnice III/4697 v místě napojování kanalizace na hlavní kanalizační stoky. Napojení bude zasahovat do osy jízdního pruhu, z toho důvodu bude prováděno překopem.

Křížení propustku na silnici III/4697

Stoka T – 3.část kříží mezi šachtami SP68 a SP69 rámový propustek umístěný na Ludgeřovickém potoku, na silnici III/4697. Křížení propustku bude provedeno vrtaným protlakem. Do ocelové chráničky DN 600 bude zataženo kanalizační potrubí PP DN 300. Po fixaci potrubí v celém úseku (např. ukotvením třmeny, dřevěnými rozpěrami a klíny) bude provedeno postupné vyplnění volného prostoru cementopopílkem. Minimální krytí chráničky bude 1,5 m pode dnem propustku. Kóta dna potrubí v místě křížení bude na úrovni 239,000.

Startovací šachta je navržena rozměru 5,0 x 3,0 m, cílová šachta 3,0 x 2,0 m. Výkop bude svislý, pažený. Viz. **příloha č. D.11** výkresové dokumentace.

Podélné uložení kanalizace v silnici III/4697

V rámci objektu dojde k zásahu do silnice III. třídy (III/4697).

V silnici budou umístěny :

- stoka T – 3.část DN 300, materiál PP, v délce cca 360,0 m, včetně objektů;
- stoka TM10 DN 300, materiál PP, v délce cca 155,0 m, včetně objektů;
- stoka TM17 DN 300, materiál PP, v délce cca 136,0 m, včetně objektů;

Další podrobnosti - viz. **SO 01.1**

SO 03.2 Domovní kanalizační přípojky

Součástí stavebního objektu je výstavba části domovních přípojek umístěných na pozemcích tvořících veřejné prostranství od stávajících budov, které budou napojeny na nově budovanou kanalizaci.

Počet kanalizačních přípojek je stanoven dle počtu nemovitostí v trase navržené kanalizace (1 ks přípojky na 1 nemovitost).

Další podrobnosti - viz. **SO 01.2**

SO 03.3 Přeložky sítí technického vybavení

Vzhledem k prostorovému uspořádání stávajících sítí technického vybavení v prostoru staveniště dojde při výstavbě navržené kanalizace ke kolizi se stávajícím zařízením.

V rámci SO jsou navrženy následující přeložky vodovodu:

- stoka TM11 – DN100 PVC - přeložka č. 6;
- stoka TM12 – DN25 PE - přeložka č. 8;
- stoka TM16 – DN 100 PVC - přeložka č. 7

V rámci SO jsou navrženy následující přeložky O2:

- stoka TM16 – přeložka č. 4
- stoka TM16a – přeložka č. 5

Další podrobnosti - viz. **SO 01.3**

Ostatní podrobnosti jsou zřejmé z dokumentace pro územní rozhodnutí, kterou vypracoval Ing. Sergej Gorbunov, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1101825 – KONEKO spol. s r.o., Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava.

Stanoví podmínky pro umístění a projektovou přípravu stavby (pro stavební řízení); a provedení objektů SO 01.2 Domovní kanalizační přípojky, SO 02.2 Domovní kanalizační přípojky, SO 03.2 Domovní kanalizační přípojky, max. délky jednotlivé přípojky do 50 m:

1. Stavba bude umístěna na pozemcích parc. č. 22, 36, 90, 93, 95, 128, 135, 187, 212, 214, 216, 219, 220, 223, 224, 226, 239, 240, 245, 246, 256, 257, 261, 262, 266, 267, 283, 284, 286, 287, 333, 339, 366, 383, 395, 399, 417, 420, 423, 494, 537, 566, 602, 1098, 1099, 1114, 1132, 1133, 1140, 1155, 1160, 1459, 1539, 1579, 1825, 1827, 1828, 1831, 1834, 1836, 1837, 1841, 1842, 1847, 1848, 1849, 1851, 1860, 1864, 331/4, 331/8, 343/1, 370/1, 384/6, 384/7, 389/2, 396/1, 398/1, 398/2, 409/1, 409/2, 411/2, 421/2, 446/1, 446/2, 446/3, 446/4, 446/5, 446/6, 446/7, 53/1, 53/2, 56/1, 64/3, 67/1, 67/2, 67/3, 68/1, 68/2, 72/1, 86/1, 86/2, 87/1, 89/1, 91/1, 92/1, 99/1, 99/3, 99/6, 99/9, 999/3, 1878/2, 195/1, 196/2, 441/1, 441/2, 441/3, 485/5, 501/4, 77/3, 999/2, 100/1, 104/1, 105/1, 1097/1, 1100/3, 1107/1, 1113/9, 1121/2, 1136/1, 121/1, 124/3, 1240/1, 1256/4, 1256/6, 1372/1, 1372/2, 1372/3, 1374/1, 1374/3, 1401/1, 1404/3, 1404/4, 1405/14, 142/2, 1435/1, 1438/1, 1441/2, 1441/4, 1445/9, 1462/12, 1463/3, 1465/2, 147/1, 147/5, 147/7, 147/8, 1474/1, 1474/2, 1474/3, 148/1, 1489/12, 1489/16, 1489/3, 1505/2, 1528/3, 1533/2, 1536/2, 1537/12, 1577/1, 1577/2, 174/1, 174/5, 181/1, 1824/1, 1824/11, 1824/118, 1824/128, 1824/27, 1824/51, 1824/59, 1824/63, 1824/66, 1824/72, 1824/73, 1824/75, 1824/80, 1832/1, 1832/2, 1832/3, 1833/1, 1833/2, 1835/1, 1840/1, 1846/3, 1846/5, 1876/1, 1878/1, 1878/12, 1878/13, 1878/14, 1878/16, 1878/17, 1878/2, 1878/4, 1878/8, 1878/9, 191/1, 191/2, 196/1, 200/1, 200/4, 203/3, 213/1, 213/5, 222/2, 229/8, 285/1, 323/1, 327/1, 327/2, 1864, 1865, 1877, 1136/11, 1136/12, 1136/5, 1136/6, 1846/1, 1846/2, 1852/1 v katastrálním území **Markvartovice**, na pozemcích parc. č. 3672/10, 3672/9, 2306/4, 2306/1 v katastrálním území **Ludgeřovice** a na pozemku parc. č. 863/1 v katastrálním území **Šilheřovice**, v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje Přehlednou situaci stavby na podkladě katastrální mapy v měřítku 1 : 5000 se zákresem umístěvané liniové stavby a Koordinační situaci stavby, díl č. 1 až 5, výkresy D.2.1 až D.2.5 v měřítku 1 : 1000, které tvoří součást dokumentace pro územní rozhodnutí.
2. Pro uskutečnění umístěvané stavby se současně jako stavební pozemek vymezují části pozemků jak jsou vyznačeny v situačních výkresech č. D.3.1 – D.3.5 – Situace zařízení staveniště, včetně dotčených ploch díl. č. 1 až díl č. 5 v měřítku 1 : 1000, s vyznačením jako stavební pruh, které tvoří součást dokumentace k územnímu řízení.
Dále se jako plocha pro zařízení staveniště vymezuje pozemek:
ZS – na ul. Sportovní poblíž fotbalového hřiště
- na parc. č. 1401/1 k. ú. Markvartovice 1.000 m²
Stavební pozemek se vymezuje pro uskutečnění umístěvané stavby a jako plocha nutná pro zařízení staveniště. Po dokončení stavby bude stavební pozemek uveden do původního stavu a užíván k původnímu účelu.
3. Stavba musí být projektována v souladu s platnými právními předpisy, zejména s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb a musí splňovat požadavky hygienické, protipožární, bezpečnostní a požadavky zdravého životního prostředí. Dále bude projektová dokumentace plně respektovat závazná ustanovení z příslušných ČSN, zejména z ČSN 73 3050 – Zemní práce, ČSN 75 6101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení.
4. Projektová dokumentace bude zpracována oprávněnou osobou ve smyslu ust. § 158 odst. 1 stavebního zákona (osoba oprávněná k projektování vodních děl).
5. Obsah projektové dokumentace předkládané ke stavebnímu řízení bude v rozsahu přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
6. Stavba splaškové kanalizace je vodní dílo. O vydání stavebního povolení bude požádáno u příslušného vodoprávního úřadu, kterým je MěÚ Hlučín, odbor životního prostředí a komunálních služeb, až na objekty SO 01.2, SO 02.2, SO 03.2 – Domovní kanalizační přípojky, jejichž délka je větší než 50 m, které podle ust. § 104, odst. 2 písm. h) stavebního zákona vyžadují ohlášení u

obecného stavebního úřadu, kterým je OÚ Ludgeřovice, odbor – stavební úřad a silniční správní úřad.

7. Stavba objektů SO 01.2 - Domovní kanalizační přípojky, SO 02.2 - Domovní kanalizační přípojky a SO 03.2 - Domovní kanalizační přípojky, jejichž délka nepřesahuje 50 m, bude provedena podle ověřené dokumentace pro územní rozhodnutí, kterou vypracoval Ing. Sergej Gorbunov, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1101825, KONEKO spol. s r.o., Výstavní 8, Ostrava – Mar.Hory; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
8. Stavebník je povinen zajistit soulad prostorové polohy stavby objektů SO 01.2 - Domovní kanalizační přípojky, SO 02.2 - Domovní kanalizační přípojky a SO 03.2 - Domovní kanalizační přípojky, jejichž délka nepřesahuje 50 m, s ověřenou dokumentací pro územní rozhodnutí.
9. Při provádění stavby objektů SO 01.2 - Domovní kanalizační přípojky, SO 02.2 - Domovní kanalizační přípojky a SO 03.2 - Domovní kanalizační přípojky, jejichž délka nepřesahuje 50 m, je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a nařízením vlády č. 591/2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, které vláda nařizuje k provedení ust. § 3, § 15, § 18 odst. 1 písm. c) a § 18 odst. 2 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb.
10. Při provádění stavby objektů SO 01.2 - Domovní kanalizační přípojky, SO 02.2 - Domovní kanalizační přípojky a SO 03.2 - Domovní kanalizační přípojky, jejichž délka nepřesahuje 50 m, budou dodrženy obecné požadavky na výstavbu, obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby, stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb a závazná ustanovení z příslušných technických norem, zejména z ČSN 73 3050 – Zemní práce, ČSN 73 6005 – Prostorová úprava vedení technického vybavení, ČSN 73 6701 – Stokové sítě a kanalizační přípojky.
11. Jakékoliv užívání veřejného prostranství při stavbě objektů SO 01.2 - Domovní kanalizační přípojky, SO 02.2 - Domovní kanalizační přípojky a SO 03.2 - Domovní kanalizační přípojky, jejichž délka nepřesahuje 50 m, je možné jen na základě předchozího povolení zvláštního užívání, o které je žadatel povinen předem požádat Obecní úřad v Markvartovicích a v případě užívání silničního pozemku silnice III/4697 Městský úřad Hlučín, odbor dopravy a silničního hospodářství.
12. V projektové přípravě stavby v části uspořádání staveniště (POV) bude respektována nutnost zachování bezpečného přístupu k rodinným domům, včetně příjezdů ve stavbou dotčené lokalitě. Dále musí být zachována základní průjezdnost komunikací, tzn. zabezpečení průjezdu dopravní obsluhy, zejména odvoz odpadů, vozidla integrovaného záchranného systému.
13. Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby - § 24e odst. 5 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších předpisů.
14. Budou splněny podmínky společnosti **Telefónica Czech Republic, a.s.**, uvedené ve vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací v místě stavby č. j. 135723/12 ze dne 10.8.2012:

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání Vyjádření vydává společnost Telefónica Czech Republic, a.s. (dále jen Telefónica) následující Vyjádření:

dojde ke střetu

se sítí elektronických komunikací (dále jen SEK) společnosti Telefónica, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy SEK společnosti Telefónica. Ochranné pásmo SEK je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK a není v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy SEK společnosti Telefónica vyznačeno (dále jen Ochranné pásmo).

(1) Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání Vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto Vyjádření uvedené, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání Vyjádření uvedeného v žádosti nebo nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu 2 tohoto Vyjádření, to vše v závislosti na tom, která z skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto Vyjádření nastane nejdříve.

(2) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osob, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi se SEK a nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK, nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se SEK a nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK, vyzvat společnost Telefónica ke stanovení konkrétních podmínek ochrany SEK, případně k přeložení SEK, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti Telefónica pověřeného ochranou sítě – Radim Koňář, tel.: 596 682 978, 602 438 599, e-mail: radim.konar@o2.com, (dále jen POS).

(3) Přeložení SEK zajistí její vlastník, společnost Telefónica. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 16 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti Telefónica veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

(4) Pro účely přeložení SEK dle bodu (3) tohoto Vyjádření je stavebník povinen uzavřít se společností Telefónica Smlouvu o realizaci překládky SEK.

(5) Bez ohledu na všechny shora v tomto Vyjádření uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica, které jsou nedílnou součástí tohoto Vyjádření.

(6) Společnost Telefónica prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o SEK.

(7) Žadateli převzetím tohoto Vyjádření vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti Telefónica. V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě jakýkoliv dotazů k poloze SEK a její dokumentaci lze kontaktovat společnost Telefónica na bezplatné lince 800 255 255.

Přílohami Vyjádření jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica
- Informace k podmínkám napojení
- Informace k vytýčení SEK
- Další přílohy (specifikace, počet listů atp. 1 : 1000 Výřez z digitální dokumentace SEK 15 ks

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Telefónica

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými