

18. 07. 2018
č. jedn.: 621/2018
počet listů: 1
ukl. znak

Vaše značka: neuvedena
Ze dne: 21. listopadu 2017
Č. j.: SMO/382315/18/OŽP/Rich
Sp. zn.: S-SMO/476429/17/OŽP/14

Vyřizuje: Ing. Richterová
Telefon: +420 599 442 223
E-mail: arichterova@ostrava.cz

Datum: 17. července 2018

Obec Stará Ves nad Ondřejnicí
(IČ 00297232)

prostřednictvím

KONEKO, spol. s r.o.
Výstavní 2224/8
709 00 Ostrava

I. Oznámení

II. Usnesení č. 626/18/VH

III. Vyjádření k podkladům rozhodnutí a veřejná vyhláška

I. OZNÁMENÍ

zahájení vodoprávního řízení

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle § 106 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

A) oznamuje podle § 115 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle § 47 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, že na základě žádosti žadatele, kterým je Obec Stará Ves nad Ondřejnicí, IČ 00297232, Zámecká 1, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí, zastoupený na základě plné moci právním subjektem KONEKO, spol. s r.o., IČ 00577758, Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava, byla dne 21. listopadu 2017 zahájena vodoprávní řízení o **povolení k nakládání s podzemními vodami – k jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny** dle ust. § 8 odst. 1 písm. b) bod 3 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a o **povolení k nakládání s povrchovými vodami – jiné nakládání s nimi** dle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bod 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se stavbou vodního díla „Stará Ves nad Ondřejnicí – odkanalizování obce, II. etapa“.

Upřesnění popisu nakládání s vodami:

navrhované nakládání s vodami spočívá v čerpání podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny v průběhu realizace stavby vodního díla „Stará Ves nad Ondřejnicí – odkanalizování obce, II. etapa“ ze stavební výkopové rýhy (jedná se celkem o 23 čerpacích míst) na pozemcích parc. č. 2984, 2776, 2777, 1971/2, 1124, 1125, 440/2, 969/3, 2729, 969/7, 2726, 557/1, 969/1, 964, 877/1, 608/1, 856/1, 647/3, 816/1 v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, obci Ostrava, kraji Moravskoslezském, číslo hydrologického pořadí 2-01-01-1550, číslo hydrogeologického rajónu 2212 – Oderská brána, útvar podzemních vod 22120 – Oderská brána.

Podzemní vody je navrženo odvádět gravitačně drenážní vrstvou na dně výkopové rýhy do čerpací jímky odkud mají být čerpáním převáděny přes odkalovací jímku do vodního toku

Ondřejnice, IDTV 10100180, na pozemních parc. č. 1980/1, 1980/14, 1980/16, 1980/69, v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, obci Ostrava, kraji Moravskoslezském (celkem 20 výustních míst), dále do bezejmenného vodního toku (Machůvka), IDTV 10213171, na pozemku parc. č. 3023 v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, obci Ostrava, kraji Moravskoslezském (1 výustní místo), a do hlavního odvodňovacího zařízení HOZ na pozemku parc. č. 2775 v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, obci Ostrava, kraji Moravskoslezském (2 výustní místa). Číslo hydrologického pořadí 2-01-01-1550, číslo hydrogeologického rajónu 2212 - Oderská brána, útvar podzemních vod 22120 – Oderská brána, útvar povrchových vod Ondřejnice od pramene po ústí do toku Odry (HOD_0160).

Určení polohy míst nakládání s vodami:

Č A7:	X = 1 112 830, Y = 478 898	VO A7:	X = 1 112 818, Y = 478 894
Č A7-1A:	X = 1 112 816, Y = 478 880	VO A7-1A:	X = 1 112 818, Y = 478 894
Č A7-1B:	X = 1 112 720, Y = 478 632	VO A7-1:	X = 1 112 718, Y = 478 619
Č A8 (1):	X = 1 112 905, Y = 478 545	VO A8(1):	X = 1 112 908, Y = 478 535
Č A8:	X = 1 113 159, Y = 478 369	VO A8:	X = 1 113 150, Y = 478 357
Č A3:	X = 1 113 279, Y = 478 316	VO A3:	X = 1 113 262, Y = 478 330
Č A10:	X = 1 113 622, Y = 478 095	VO A10:	X = 1 113 614, Y = 478 094
Č A12:	X = 1 113 843, Y = 477 940	VO A12:	X = 1 113 839, Y = 477 934
Č A4:	X = 1 113 700, Y = 477 974	VO A4:	X = 1 113 700, Y = 477 983
Č A4-1:	X = 1 113 830, Y = 477 897	VO A4-1:	X = 1 113 841, Y = 477 912
Č A4-1-1:	X = 1 113 927, Y = 477 803	VO A4-1-1:	X = 1 113 935, Y = 477 814
Č A5:	X = 1 114 311, Y = 477 596	VO A5:	X = 1 114 305, Y = 477 605
Č A5-1:	X = 1 114 466, Y = 477 559	VO A5-1:	X = 1 114 457, Y = 477 575
Č A5-2:	X = 1 114 697, Y = 477 389	VO A5-2:	X = 1 114 704, Y = 477 391
Č A6:	X = 1 114 753, Y = 477 315	VO A6:	X = 1 114 742, Y = 477 287
Č A9:	X = 1 113 389, Y = 478 339	VO A9:	X = 1 113 385, Y = 478 334
Č A13:	X = 1 113 922, Y = 477 899	VO A13:	X = 1 113 898, Y = 477 882
Č A14:	X = 1 113 974, Y = 477 804	VO A14:	X = 1 113 957, Y = 477 800
Č A15:	X = 1 114 000, Y = 477 745	VO A15:	X = 1 113 983, Y = 477 742
Č A18:	X = 1 114 543, Y = 477 593	VO A18:	X = 1 114 534, Y = 477 579
Č A16:	X = 1 114 091, Y = 477 661	VO A16:	X = 1 114 043, Y = 477 658
Č B:	X = 1 113 620, Y = 475 486	VO B:	X = 1 113 619, Y = 475 481
Č H:	X = 1 113 671, Y = 478 016	VO H:	X = 1 113 664, Y = 478 011

Žadatel ve své žádosti požádal o povolení k nakládání vodami následovně:

- I. nakládání s podzemními vodami – k jejich čerpání za účelem snižování jejich hladiny, dle ust. § 8 odst. 1 písm. b) bod 3 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro každé čerpací místo Č (celkem navrženo 23 čerpacích míst):

$Q_{\text{prům}}:$	1,0	l.s^{-1}
$Q_{\text{max}}:$	2,2	l.s^{-1}
$Q_{\text{měs}}:$	2,63	$\text{tis. m}^3.\text{měs}^{-1}$
$Q_{\text{ročně}}:$	18,4	$\text{tis. m}^3.\text{rok}^{-1}$

Počet měsíců v roce, kdy je navrženo nakládání s vodami: 7

Čerpání podzemních vod za účelem snížení jejich hladiny je navrženo realizovat po dobu výstavby související stavby vodního díla, nejpozději však do 31. 12. 2020.

- II. nakládání s povrchovými vodami – jiné nakládání s nimi (převádění čerpaných vod do vod povrchových), dle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bod 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro každé výustní místo VO (celkem navrženo 23 výustních míst) :

$Q_{\text{prům}}: 1,0 \quad \text{l.s}^{-1}$
 $Q_{\text{max}}: 2,2 \quad \text{l.s}^{-1}$
 $Q_{\text{měs}}: 2,63 \quad \text{tis. m}^3 \cdot \text{měs}^{-1}$
 $Q_{\text{ročně}}: 18,4 \quad \text{tis. m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$

Počet měsíců v roce, kdy je navrženo nakládání s vodami: 7

Doba, na kterou je nakládání s vodami žádáno: po dobu výstavby související stavby vodního díla, nejpozději však do 31. 12. 2020.

Dle ust. § 115 odst. 8 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, mohou dotčené orgány uplatnit svá závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy ve lhůtě do **20. srpna 2018**.

Účastníci řízení a dotčené správní orgány mohou v souladu s ustanovením § 38 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů v pracovních dnech pondělí, středa a čtvrtek nahlédnout do příslušných podkladů v době od 8.00 do 11.30 a od 12.30 do 15.00 u odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, Prokešovo nám. 8, Ostrava – Moravská Ostrava, III. patro, dveře č. 315.

Mimo stanovené dny a hodiny lze do příslušných podkladů nahlédnout po předchozí telefonické domluvě.

Nechá-li se některý z účastníků řízení zastupovat, doloží jeho zástupce odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy v souladu s § 33 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, plnou moc.

- B) a jako příslušný speciální stavební úřad podle § 15 odst. 4 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a podle § 15 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, oznamuje podle § 115 odst. 1 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle § 112 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, že na návrh žadatele, kterým je Obec Stará Ves nad Ondřejnicí, IČ 00297232, Zámecká 1, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí, zastoupený na základě plné moci právním subjektem KONEKO, spol. s r.o., IČ 00577758, Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava, bylo dne 21. listopadu 2018 zahájeno vodoprávní řízení o povolení stavby vodního díla a změny dokončené stavby vodního díla „**Stará Ves nad Ondřejnicí – odkanalizování obce, II. etapa**“ dle § 15 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle § 115 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Předložený projekt řeší:

Je navržena výstavba II. etapy splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy, přičemž navrhovaná splašková kanalizace má být napojena na stávající stokovou síť, která zajistí odtok odpadních vod na ústřední čistírnu odpadních vod (ÚČOV) Statutárního města Ostravy a na čistírnu odpadních vod (ČOV) obce Krmelín.

TZ 01 – Splašková kanalizace – sever

TZ 01.1 - Kanalizační stoky

V rámci tohoto objektu je navržena výstavba splaškové kanalizace v části obce Stará Ves nad Ondřejnicí severně od silnice I/58 (stoky A1, A1-2, A1-3, AB1, AB-1-2, AB1-2-1, AC-2-1, AE-2-1, A39, A48, A7, A7-2, A8 a výtlak A7). Stoka A1-3 a A1-2 mají být napojeny na stoku A, která má být napojena na stávající kanalizaci – stoku A do šachty Š154b v ul. Proskovická. Stoka AB-1-2-2 má být napojena na stoku AB-1-2, která má být napojena v křižovatce ul. Zákostelí a Nad Pekárnou na stávající kanalizaci AB do šachty RŠ167a. Stoka AB1 má být napojena v šachtě Š168 na stávající stoku AB1 v ul. Zákostelí. Stoka A39 má být napojena na stávající kanalizaci – stoku A v ul. Proskovická. Stoka A48 má být napojena na stávající kanalizaci – stoku A, do stávající šachty Š48 v ul. Zámecká. Stoka A7-2 má být napojena do stoky A7, která má být svedena do čerpací stanice ČS7, odkud mají být odpadní vody výtlačnou kanalizací A7 odváděny do navržené stoky A8, která má být dále napojena do stávající stoky A v ul. Na Závodí. Stoka AE-2-1 má být napojena do stávající stoky AE-2-1 v ul. Dukelská.

V krajských komunikacích má být jako materiál použito potrubí PVC-U plnostěnné, SN 12. Realizace stavby je navržena klasickou technologií v otevřeném paženém výkopu.

Potrubí kanalizace má být uloženo na pískové lože (o velikosti zrn 0-16 mm) a má být obsypáno pískem, zrnitost max. 16 mm, do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm. Následně má být proveden zásyp šterkodrtí (frakce 0-63 mm) a konstrukce vozovky, popřípadě má být proveden zásyp tříděnou zeminou z výkopu a terén má být uveden do původního stavu.

Křížení (HOZ-IDVT 10215181) parc.č. 2775

V místě křížení stoky A7 a hlavního odvodňovacího/melioračního zařízení (HOZ) na parcele 2775, k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, bude kanalizace umístěna do chráničky z PE SDR 17, DN 400 (450x26,7), délky 6,0 m. Po osazení potrubí a jeho fixaci bude provedeno postupné zaplavení volného prostoru cementopílkem CPS – 2. Výkop má být zasypán vhodným vytěženým materiálem a má být také opraveno stávající zpevnění dna dlažbou z lomového kamene, viz objekt TZ 01.3, havarijný obtok.

TZ 01.3 - Čerpací stanice ČS-A7, včetně výtlaku a přípojky NN

TZ 01.3-1 Čerpací stanice ČS-A7

Odpadní vody z povodí stok A7, A7-1 a A7-2 na ulicích Petřvaldská, k Pálenici a Slavíková mají být zaústěny do čerpací stanice ČS-A7 umístěné na pozemku parc.č. 2777. Čerpací stanice je navržena jako nádrž z prefabrikovaných kruhových skruží DN 2500, s tloušťkou stěn 150 mm. Vodotěsnost spojů jednotlivých skruží má být zajištěna osazením elastomerového těsnění.

ČS má být uložena na hutněný šterkopískový polštář tloušťky 300 mm, provedený na separační geotextilii. Stavební jáma čerpací stanice má být zajištěna pomocí stěny z ocelových štětovnic rozepřených vodorovným ocelovým rámem, která má plnit funkci statickou i těsnící. Hloubka výkopu má být cca 5,2 m od úrovně stávajícího terénu, délka ocelových štětovnic je navržena min. 8,5 m.

V dolní části má být vybetonováno betonové dno. Čerpací stanice má být zakryta monolitickou železobetonovou stropní deskou s montážními a vstupními otvory.

Stropní deska má být provedena z betonu C 30/37 s výztuží. Ve stropní desce jsou navrženy ocelové pozinkované poklopy na tř. zatížení B 125, které mají být vodotěsné, uzamykatelné, s protihlukovou úpravou. Ke spouštění a vyzdvižení česlicového koše má sloužit mobilní manipulační jeřábek.

Vstup do jímek má být zajištěn pomocí žebříku v kompozitním provedení v protiskluzné úpravě. Uvnitř čerpací stanice má být umístěna pochůzí/manipulační plošina pro přístup

k armaturám a průtokoměru. Plošina má být v provedení kompozit včetně pochůzích roštů a kompozitního zábradlí v. 1100 mm. Vstup má být opatřen nerezovými vytahovacími madly.

Jímka čerpací stanice má být osazena dvěma kalovými ponornými čerpadly. Čerpadla mají být v provedení do mokré jímky se spouštěcím zařízením na vodících tyčích. Čerpadla mají být provozována v režimu 1 provozní +1 rezerva. Každé čerpadlo je dimenzováno na $Q\check{c} = 5 \text{ l.s}^{-1}$ a $H = 13 \text{ m}$, $P = 3,1 \text{ kW}$. Řízení čerpadel má být prováděno od výšky hladiny v jímce. Před výstupem z jímky budou čerpadla spojena do společného výtlačného potrubí. Na společném výtlačku bude osazen indukční průtokoměr. Čerpadla mají být chráněna před ucpáním česlicovým košem. ČS má být vybavena odvětracím komínkem.

Havarijní obtok

Součástí objektu má být také zřízení havarijního obtoku/přepadu čerpací stanice. Obtok se navrhuje z PP trub DN 250. Součástí havarijního obtoku ČS má být výustní objekt „VO“ do přílehlé vodoteče parc.č. 2775, k.ú. Stará Ves nad Odřejnící. Potrubí zaústěné do vodoteče má být obetonováno v celkové délce 1,50 m od VO.

Nový výustní objekt do HOZ má být ukončen pod úhlem 60°. Výustní objekt je navržen ze železového betonu C 30/37 XF-3, s výztuží s povrchovou úpravou dna kamennou dlažbou tl. 200 mm. Břeh HOZ v místě VO má být rovněž zpevněn dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm. Břehy mají být vysvahovány dle stávajícího sklonu, ohumusovány a osety travním semenem až po břehovou hranu. Má být provedena oprava stávajícího zpevnění dna HOZ dlažbou z lomového kamene až po zpevnění pod mostní konstrukcí na ulici Petřvaldská. Výustní objekt má být opatřen zpětnou koncovou klapkou DN 250 mm.

TZ 01.3-5 Výtlač z ČS-A7

Z ČS mají být odpadní vody čerpány výtlačným potrubím z PE 100 RC, 90x5,4 mm, PN 10 (spojované svařováním pomocí elektrotvarovek) do koncové prefabrikované šachty (UŠ) na stoce A8 v ulici Na Závodí.

Potrubí výtlačku má být uloženo na pískové lože (o velikosti zrn 0-16 mm) a má být obsypáno pískem, zrnitost max. 16 mm, do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm. Následně má být proveden zásyp šterkodrtí (frakce 0-63 mm) a konstrukce vozovky. Na potrubí má být umístěn měděný vodič 4 mm² a nad obsyp má být umístěna výstražná fólie. Napojovací vývody budou umístěny v uzávěrových poklopech. Na trase výtlačného kanalizačního řádu je navržena jedna kontrolní šachta průměru 1,2 m s kruhovou monolitickou spodní částí z betonu C 25/30-XC2 s KARI sítí. Pro možnost čištění úseků má být v šachtě navržen čistící kus a pro možnost uzavření jednotlivých úseků mají být v šachtě osazena desková šoupátka – DN 80. V nejvyšším bodě výtlačku má být umístěna proplachovací souprava pro odpadní vodu s vlastním uzávěrem DN 80.

TZ 04.3 - Přeložky sítí technického vybavení

Vzhledem k prostorovému uspořádání stávajících sítí technického vybavení a staveniště má dojít při výstavbě navržené kanalizace ke kolizi se stávajícím zařízením. V rámci TZ 01.4 jsou tedy navrženy následující přeložky:

Přeložka stávající dešťové kanalizace DN 300 v trase stok A1 a A1-2 mezi objekty Š154b-Š1 a Š1-Š3 podél komunikace III/4787 v celkové délce 95 m, v ul. Proskovická, včetně čtyř kanalizačních šachet a tří uličních vpustí. Stávající kanalizace zajišťuje odvodnění komunikace III/4787 a přílehlých pozemků. Jedná se o zatrubnění původní silniční příkopy. Nad kanalizací je umístěno chodníkové těleso. Kanalizace má být v průběhu výstavby splaškové kanalizace demontována a po její uložení obnovena v cca původní trase. Jako materiál je navrženo hrdlové kanalizační potrubí z PVC-U KG SN min. 8/12, DN 300 mm.

Přeložka stávající dešťové kanalizace DN 300 v trase stoky AB-1 mezi objekty Š168-Š1 v celkové délce 35 m, včetně dvou kanalizačních šachet v ul. Zákostelí. Stávající kanalizace zajišťuje odvodnění přilehlých pozemků. Jedná se o zatrubnění původní příkopy. Jako materiál je navrženo hrdlové kanalizační potrubí z PVC-U KG SN 12, DN 300 mm.

TZ 02 – Splašková kanalizace – pravobřežní část

TZ 02.1 - Kanalizační stoky

V rámci objektu je navržena výstavba splaškové kanalizace v části obce jižně od silnice I/58 na pravém břehu řeky Ondřejnice (stoky A3, A3-1, A4, A4-1, A4-1-1, A4-2, A4-3, A4-4, A4-4-1, A5, A5-1, A5-2, B). Stoka A3-1 má být napojena do stoky A3, která má být napojena na stávající kanalizaci – stoku A v ul. U Vody. Stoka A4-4-1 má být napojena do stoky A4-4, která má být dále napojena do stoky A4. Na stoku A4 mají být také napojeny stoky A4-3, A4-2, A4-1, do které má být napojena stoka A4-1-1. Stoka A4 má být dále napojena do stávající kanalizace – stoky A v ul. U Vody. Stoka A5 má být napojena do stávající kanalizace – stoku AF v ul. Okružní. Na navrženou stoku A5 mají být napojeny navržené stoky A5-1 a A5-2. Stoka B má být napojena na stávající vybudovanou stokovou síť obce Krmelín v křižovatce ulic Za Křížem a Nový svět do nové vstupní šachty.

Realizace stavby je navržena klasickou technologií v otevřeném paženém výkopu. Úsek křížení s krajskou komunikací III/48615 je navržen k výstavbě za použití bezvýkopové technologie. Část stok A3, A4, A4-2 a A5 je navržena k uložení do komunikace III/48615. Dolní část stoky A5 a část stoky A4-1 má být umístěna v bezprostřední blízkosti řeky Ondřejnice v místní komunikaci. Stoky A3 a A4 mají křížit řeku Ondřejnici.

Potrubí kanalizace má být uloženo na pískové lože (o velikosti zrn 0-16 mm) a má být obsypáno pískem, zrnitost max. 16 mm, do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm. Následně má být proveden zásyp šterkodrtí (frakce 0-63 mm) a konstrukce vozovky, popřípadě má být proveden zásyp tříděnou zeminou z výkopu a terén má být uveden do původního stavu.

Křížení komunikace III/48615

Úsek křížení s krajskou komunikací III/48615 je navržen k výstavbě za použití bezvýkopové technologie zatlačení ocelové chráničky DN 800. Po zatlačení ocelové chráničky má být dovnitř zataženo kanalizační potrubí PP DN 300 na pomocné konstrukci. Po fixaci potrubí v celém úseku má být provedeno postupné vyplnění volného prostoru cementopopílkem CPS-2. Bezvýkopová technologie má být prováděna z montážních jam, pažených vodorovnými rámy složených z ocelových válcovaných I profilů a ze svislých ocelových pažnic „Union“.

Křížení vodovodního přivaděče

Stoka B má klížit vodovodní přivaděč OOV DN 1200 ocel. Dle dostupných podkladů o niveletě je navrženo uložení potrubí nad OOV. Na úseku křížení je jako materiál kanalizace navrženo potrubí PE 100 RC, PN 10, d 280 spojované pomocí elektrotvarovek. Kanalizační potrubí má být umístěno do chráničky z PE 100, PN 10 (SDR 17), 450x26,7, přesahující ochranné pásmo přivaděče.

Křížení vodovodu

Stoka A4-2 má klížit vodovodní potrubí DN 80 mm. Dle dostupných podkladů o niveletě je navrženo uložení potrubí nad vodovodním potrubím. Na úseku křížení je jako materiál kanalizace navrženo potrubí PVC-U DN 300 mm. Kanalizační potrubí má být umístěno do chráničky z PE DN 400 mm délky 4 m.

Křížení řeky Ondřejnice

Součástí stavebního objektu je křížení řek stokami A3 a A4 Ondřejnice v ř.km cca 3,83 a v ř.km 4,43 pomocí jednoramenných kanalizačních shybek překopem za průtoku ve vodoteči. V místě

křížení je jako materiál stoky navrženo potrubí z tvárné litiny DN 200 určené pro přepravu odpadních vod, vnější povrch včetně vnitřku hrdla má být pozinkován a opatřen obalem z cementové malty.

Stávající opevnění řečiště má být rozebráno a po uložení shybky obnoveno. V trase stoky A3 mají být břehy opevněny betonovou protierozní zatravnovací dlažbou (bloky) ukončenou na levé břehové hraně betonovými prefabrikovanými opěrnými dílci typu „L“, na pravém břehu betonovou podezdívkou/patkou pod oplocením. Pata svahu má být opevněna patkou z lomového kamene.

V trase stoky A4 má být levý břeh rovněž opevněn betonovou protierozní zatravnovací dlažbou ukončenou na břehové hraně nábrežní zídou z betonu, pata svahu má být opevněna patkou z lomového kamene. Pravý břeh má být opevněn kamennou rovnalinou opřenou v patě svahu o kamennou záhozovou patku.

Potrubní svazek má být uložen na dno rýhy v řečišti. Rýha má být se šikmými stěnami se sklonem min. 1:1. Následně má být proveden kamenný zához rýhy z lomového kamene (do 200 kg) s výplní štěrkopískem a štěrkem a zához vytěženým materiálem z řečiště s urovnáním dna a obnova zpevnění břehů. Minimální krytí potrubí pode dnem vodního toku má být 1,2 m. Přejechod má být označen v terénu sloupkem s orientační tabulkou.

TZ 02.3 - Přeložky sítí technického vybavení

V dolní části trasy stoky A5 na pozemku parc.č. 608/1 ul. Okružní je navržena **přeložka vodovodu** z důvodu umístění navržené trasy kanalizace ve vzdálenosti < 1 m od stávajícího vodovodu (požadavek provozovatele). V části trasy má dojít k demontáži vodovodu při výkopu kanalizace. Je navržena přeložka stávajícího potrubí PVC 90, včetně přepojení 3 přípojek na přeložený řad. Navržená délka přeložky je 73 m. Pro náhradní zásobování pitnou vodou objektů napojených na vodovodní řad bude po dobu realizace kanalizace proveden "suchovod" z PE 100, 63, SDR 17. Po výstavbě kanalizace bude provedena výstavba nového vodovodu. Jako materiál přeložky má být použito potrubí PE 100 RC d90, SDR 11, včetně tvarovek určené pro přepravu pitné vody. Na potrubí má být připevněn měděný vodič 4 mm² a nad obsyp má být umístěna výstražná fólie v barvě bílé.

TZ 03 – Splašková kanalizace – levobřežní část

TZ 03.1 - Kanalizační stoky

V rámci objektu je navržena výstavba splaškové kanalizace v části obce jižně od silnice I/58 na levém břehu řeky Ondřejnice (stoky A9, A9-1, A9-2, A10, A10-1, A10-3, A12, A13, A14, A14-1, A15, A16, A17, A17-1, A17a, A18, A18-1, A19, A20, A6). Stoky A9-1 a A9-2 mají být napojeny na stoku A9, která má být napojena na stávající kanalizační stoku – stoku A v ul. U Vody. Stoky A10-1 a A10-3 mají být napojeny na stoku A10, která má být napojena na stávající kanalizační stoku – stoku A v ul. U Vody. Stoka A9 (do které navazují stoky A9-1, A9-2), stoka A10 (do které navazují stoky A10-1, A10-3), stoka A12, A13, A14 (do které navazuje stoka A14-1) mají být napojeny do stávající kanalizační stoky – stoky A v ul. U Vody. Stoky A15, A16, a stoka A18, mají být napojeny do stávající kanalizační stoky – stoky A v ul. Ve Vrbí. Stoka A17 (do které navazuje stoka A17-1) a stoka A17a mají být napojeny do stávající kanalizační stoky – stoky A v ul. Pod Myslivnou. Stoky A19, A20 a A6 má být napojeny do stávající kanalizační stoky – stoky A v ul. Mlýnská.

Křížení (HOZ-IDVT 10215181) parc.č. 1140/9

V místě křížení stoky A9 a hlavního odvodňovacího/melioračního zařízení (HOZ) na parcele 1140/9, k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí má být kanalizace umístěna do chráničky z PE SDR 17, DN 400 (450x26,7), délky 6,0 m. Po osazení potrubí a jeho fixaci má být provedeno postupné zaplavení volného prostoru cementopopílkem CPS – 2. Výkop má být zasypán vhodným

vytěženým materiálem a má být provedena oprava stávajícího opevnění HOZ odvodňovacími žlaby a meliorační deskou z betonu uložené do podkladního betonu v délce 7,5 m. Opevnění má navazovat na mostní konstrukci pod ulicí Ke Kasárnám. Nad dlažbou má být provedeno ohumusování a osetí travním semenem až po břehovou hranu.

Křížení stoky A9-1 a bezejmenné vodoteče na parcele 1096/1 k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, má být provedeno stejným způsobem. Až po soutok s IDVT 10215181 mají být z koryta vodoteče odstraněny nánosy, břehy mají být vysvahovány a má být odstraněna drobná „náletová“ zeleň. Následně má být v délce 25 m provedeno zpevnění dna žlaby a melioračními deskami.

Realizace stavby je navržena klasickou technologií v otevřeném paženém výkopu. Ovšem část stoky A14 mezi objekty Š8-Š10 je navržena k realizaci za použití bezvýkopové technologie řízeného horizontálního vrtání se zatahováním PE potrubí.

Potrubí kanalizace má být uloženo na pískové lože (o velikosti zrn 0-16 mm) a má být obsypáno pískem, zrnitost max. 16 mm, do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm. Následně má být proveden zásyp šterkodrtí (frakce 0-63 mm) a konstrukce vozovky, popřípadě má být proveden zásyp tříděnou zeminou z výkopu a terén má být uveden do původního stavu.

TZ 03.3 - Přeložky sítí technického vybavení

V rámci TZ 03.3 jsou navrženy následující přeložky:

Přeložka stávající dešťové kanalizace DN 300 v trase stoky A14 mezi objekty Š8-Š10 v ul. Rynek v délce 55 m, včetně dvou kanalizačních šachet DN 600 mm. Stávající kanalizace zajišťuje odvodnění přilehlých pozemků. Kanalizace má být v průběhu výstavby splaškové kanalizace demontována při výkopech. Po uložení potrubí splaškové kanalizace má být dešťová kanalizace uložena v souběhu s novou kanalizací. Jako materiál je navrženo hrdlové kanalizační potrubí z PVC-U KG SN 12, DN 300 mm.

Přeložka stávající dešťové kanalizace DN 400 v trase stoky A10 na ul. Ševčíkova v délce 85 m, včetně dvou kanalizačních šachet DN 600 mm. Stávající kanalizace zajišťuje odvodnění přilehlých pozemků. Po uložení potrubí splaškové kanalizace má být dešťová kanalizace uložena v souběhu s novou kanalizací. Jako materiál je navrženo hrdlové kanalizační potrubí z PVC-U KG SN 12, DN 400 mm. V rámci stavby má být provedena rekonstrukce vtokového objektu na parcele 913/31, k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí a narušeného povrchového odvodnění v trase navržené kanalizace. Odvodnění pozemků bude provedeno pomocí liniových žlabů.

přeložka stávajícího vodovodního řadu PVC 110, PN10 v trase stoky A18-1 na pozemku parc.č. 913/30 ul. K Myslivně, délky 90 m. Na vodovodní řad je napojeno 5 ks vodovodních přípojek z PE 32. Vodovod má být v průběhu výstavby splaškové kanalizace v části trasy demontován při výkopu. Pro náhradní zásobování pitnou vodou objektů napojených na vodovodní řad bude po dobu realizace kanalizace proveden "suchovod" z PE 100, 63, PN 10. Po výstavbě kanalizace má být provedena výstavba nového vodovodu. Jako materiál přeložky má být použito potrubí PE 100 RC d110, PN 10, včetně tvarovek určené pro přepravu pitné vody. Na potrubí bude umístěn podzemní hydrant DN 80 a v místě rozvětvení šoupátko. Na potrubí bude připevněn měděný vodič 4 mm² a nad obsyp má být umístěna výstražná fólie v barvě bílé. Potrubí má být uloženo do otevřené pažené rýhy.

Přeložka stávajícího vodovodního řadu PVC 110, PN10 v trase stoky A16 na pozemku parc.č. 905/1 ul. K Řece, délky 19 m. Na vodovodní řad jsou napojeny 2 ks vodovodních přípojek. Jako materiál přeložky má být použito potrubí PE 100 RC d110, PN 10, včetně tvarovek určené pro přepravu pitné vody. Na potrubí má být připevněn měděný vodič 4 mm² a nad obsyp má být umístěna výstražná fólie v barvě bílé.

IO 01 – Splašková kanalizace**IO 01.1 - Kanalizační stoka H, H1, H2**

V rámci objektu je navržena výstavba splaškové kanalizace v zastavěném území ulice Hynečkova a části ulic Záhumenní a K Myslivně. Stoka H má být napojena do stávající šachty Š94 na stávající kanalizaci v ulici U Vody.

Jako materiál kanalizace je navrženo žebrované hrdlové kanalizační potrubí z polypropylenu (plné žebro v řezu stěny), SN 10, PN 1.

Potrubí kanalizace má být uloženo na pískové lože (o velikosti zrn 0-16 mm) a má být obsypáno pískem, zrnitost max. 16 mm, do výše 300 mm nad vrchol potrubí ve vrstvách po 150 mm. Následně má být proveden zásyp šterkodrtí (frakce 0-63 mm) a konstrukce vozovky, popřípadě má být proveden zásyp tříděnou zeminou z výkopu a terén má být uveden do původního stavu.

V následující tabulce jsou uvedeny jednotlivé stoky, jejich materiálový popis, dimenze, délky a počet šachet na jednotlivých stokách:

objekt	stoka	materiál, DN [mm]	délka [m]	šachty DN 1000	šachty DN 600	spadiště
TZ 01 - splašková kanalizace - sever	A1	PP - 250	200,3	4	2	0
	A1-2	PP - 250	254,7	3	4	0
	A1-3	PP - 250	45,0	0	1	0
	A39	PP - 250	99,2	1	3	0
	AB-1	PP - 250	195,0	4	4	0
	AB-1-2	PP - 250	378,3,	4	4	0
	AB-1-2-2	PP - 250	51,0,	1	0	0
	A48	PP - 250	119,5,	2	4	0
	AC-2-1	PP - 250	298,3	8	0	0
	AE-2-1	PP - 250	129,3	1	3	0
	A7	PP - 300	197,6	5	0	1
		PVC - 300	130,4	5	0	0
	A7-1	PP - 300	189,1	3	0	0
		PVC - 300	95,2,	4	0	0
	A7-2	PP - 300	219,9	4	1	0
	výtlačk A7	PE - 80	390,0	1	0	0
	A8	PP - 250	503,9	8	14	0
TZ 02 – pravobřežní část	A3	TLTO-200	37,3	2	0	0
		PP - 300	524,2,	11	2	0
		PVC - 300	270,2	6	0	0
	A3-1	PP - 300	223,3,	5	3	0
	A4	TLTO-200	24,8	2	0	0
		PP - 300	604,7	12	0	0
		PVC - 300	370,8	10	0	0
	A4-1	PP - 300	297,2	10	0	0
	A4-1-1	PP - 300	9,0	1	0	0
	A4-2	PVC - 300	264,7	6	0	0
	A4-3	PP - 300	6,7	1	0	0
	A4-4	PP - 300	182,8	4	1	0
		PVC - 300	49,9	1	0	0
	A4-4-1	PP - 300	86,2	2	0	0

	A5	PP - 250	753,5	15	7	0
		PVC - 250	205,5	5	0	0
	A5-1	PP - 250	28,0	0	1	0
	A5-2	PP - 250	6,7	0	1	0
	B	PP - 250	554,3	13	0	0
		PE100 RC280,PN10	11,0	2	0	0
TZ 03 – levobřežní část	A9	PP - 300	248,9	8	1	0
	A9-1	PP - 300	186,0	6	0	0
	A9-2	PP - 300	103,6	0	2	0
	A10	PP - 250	192,7	7	1	0
	A10-1	PP - 250	75,4	0	2	0
	A10-3	PP - 250	40,0	1	0	0
	A12	PP - 250	120,7	3	3	0
	A13	PP - 250	73,5	1	3	0
	A14	PP - 250	231,5	4	8	0
		PE - 250	47,8	1	2	0
	A14-1	PP - 250	157,8	4	1	0
	A15	PP - 300	362,6	9	4	0
	A16	PP - 300	222,6	5	3	0
	A17	PP - 250	134,8	3	3	0
	A17a	PP - 250	107,1	0	6	0
	A17-1	PP - 250	29,8	2	0	0
	A18	PP - 250	239,8	4	3	1
	A18-1	PP - 250	92,3	2	4	0
	A19	PP - 250	207,9	7	3	0
	A6	PP - 300	170,4	6	1	0
	A20	PP - 250	136,8	3	0	0
IO 02 – Splašková kanalizace	H	PP - 300	249,3	6	13	0
	H1	PP - 250	28,1	2	0	0
	H2	PP - 250	62,0	1	0	1
součet II.etapa			11538,9	251	118	3

Kanalizační přípojky, vodovodní přípojky, přípojky NN, přeložky kabelů VO, zpevněné plochy nejsou předmětem tohoto vodoprávního řízení.

Stavbu vodního díla a změnu dokončené stavby vodního díla je navrženo realizovat na pozemcích parc. č. 3452, 1222/1, 1223/14, 1969/3, 1969/1, 3466, 3462, 3428, 3431, 3429, 1249/4, 1249/5, 101/1, 1251/1, 1251/2, 1259/4, 1259/8, 1259/33, 3364, 146/22, 1239/1, 1239/8, 1243/6, 1970/17, 6, 5, 179/1, 182/1, 182/2, 182/3, 2768, 2773, 2774, 2775, 2776, 913/2, 1971/2, 2777, 1125, 1124, 480, 1970/2, 501/1, 2753, 2754, 474/2, 474/11, 512/1, 512/2, 1980/1, 969/12, 969/3, 440/2, 1982/6, 2736, 548/1, 2734, 2726, 969/10, 2744, 2731, 534/2, 2729, 557/1, 562/6, 586/1, 1344/1, 3083/2, 3086, 1459/1, 3059, 2954, 2984, 1970/20, 707/3, 704/2, 701/1, 649/6, 647/4, 647/3, 648, 647/1, 645, 608/1, 640, 1082, 1092, 1140/9, 1096/1, 1097/1, 1094, 1074/2, 1075, 1069/5, 913/1, 1069/93, 1071/1, 1069/6, 1064/1, 1064/2, 1030, st. 1025, 913/31, 1035/6, 1027/4, 1027/1, 2369, 1008, 1022/1, 969/7, 987/1, 994/1, 994/4, 969/1, 877/1, 938/1, 964, 976, 965, 950/2, 2443, 2445, 913/9, 950/3, st. 955, 909, 914/10, 914/1, 915/1, 898, 913/12, 913/13, 886, 906/1, 905/1, 913/30, 885/22, 885/19, 882/5, 882/2, 882/1, 856/1, 913/29, 913/5, 845/26,

845/29, 845/27, 845/28, 845/1, 845/11, 845/25, 845/14, 845/23, 845/22, 845/21, 845/20, 845/19, 845/18, 828/21, 828/11, 1678/8, 1678/14, 1678/2, 815/1, 816/1, 817/1, 1396, 885/20, 907/2, 907/1 v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, obci Stará Ves nad Ondřejnicí, kraji Moravskoslezském.

Ve smyslu § 112 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy upouští od ohledání na místě a ústního jednání, neboť jsou mu dobře známy poměry staveniště a žádost poskytuje dostatečný podklad pro posouzení navrhované stavby.

Účastníci řízení a dotčené správní orgány mohou v souladu s § 38 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, v pracovních dnech pondělí, středa a čtvrtek nahlédnout do příslušné dokumentace a podkladů v době od 8.00 do 11.30 hod a od 12.30 do 15.00 hod u odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy, Prokešovo nám. 8, Ostrava-Moravská Ostrava, III. patro, dveře č. 315.

Mimo stanovené dny a hodiny lze do příslušné dokumentace a podkladů nahlédnout po předchozí telefonické domluvě.

Dle § 112 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, mohou účastníci řízení uplatnit v řízení své námítky, popřípadě důkazy ve lhůtě určené speciálním stavebním úřadem v souladu s § 112 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a § 36 odst. 1 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, usnesením č.626/18/VH. Zároveň upozorňuje, že k později uplatněným námitkám, popřípadě důkazům nebude přihlédnuto.

Ve smyslu § 112 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska ve lhůtě, která je účastníkům řízení stanovena usnesením č.626/18/VH, tj. **do 20. srpna 2018**. K později uplatněným závazným stanoviskům nebude přihlédnuto.

Dle § 114 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, může účastník řízení uplatnit námítky proti projektové dokumentaci, způsobu provádění a užívání stavby nebo požadavkům dotčených orgánů, pokud je jimi přímo dotčeno jeho vlastnické právo nebo právo založené smlouvou provést stavbu nebo opatření nebo právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě.

Účastník řízení ve svých námitkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení a důvody podání námitek. K námitkám, které překračují výš uvedený rozsah, se nepřihlíží.

Ve smyslu § 114 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, k námitkám účastníků řízení, které byly nebo mohly být uplatněny při územním řízení, při pořizování regulačního plánu nebo při vydání územního opatření o stavební uzávěře anebo územního opatření o asanaci území, se nepřihlíží.

Nechá-li se některý z účastníků řízení zastupovat, doloží jeho zástupce odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy v souladu s § 33 zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, plnou moc.

- C) a jako příslušný speciální stavební úřad dle ust. § 15 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle ust. § 15 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění znovu oznamuje, že na návrh žadatele, kterým je Obec Stará Ves nad Ondřejnicí, IČ 00297232, Zámecká 1, 739 23 Stará Ves nad Ondřejnicí, zastoupený na základě plné moci právním subjektem KONEKO, spol. s r.o.,