



Povodí Odry
státní podnik

10.1.18

18/017

Váš dopis zn.: 17_331
Ze dne: 23.11.2017
Naše zn.: 18525/923/2/844/2017
Vyřizuje: Mgr. Ondřej Burel
Tel.: 596 657 271
E-mail: burel@pod.cz
Datum: 5.1.2018

KONEKO, s. r. o.
Výstavní 2224/8
Ostrava – Mariánské Hory
709 00



POD000168685

Odkanalizování místních částí Vlčovice, Mniší – stanovisko správce povodí k projektové dokumentaci pro stavební řízení

Dne 27. 11. 2017 jsme zaregistrovali Vaši písemnou žádost týkající se odkanalizování místních částí Kopřivnice – Vlčovice a Mniší. K předloženému záměru jsme se již vyjadřovali v rámci územního řízení v dopise č. j. 3785/923/2/844/2017 ze dne 26. 4. 2017. Stavba kříží tyto vodní toky:

- Lubina nad silničním mostem v říčním km 22,35. Jsme správcem Lubiny.
- Vodní tok Babincův potok v říčních km 0,1 a km 2,25 a 2,45. Babincův potok je v naší správě.
- Vodní tok Lubinka v říčních km 0,9, km 1,0 a km 1,44. Vodní tok Lubinka je ve správce Lesů ČR, Správa toků, oblast povodí Odry.
- Náhon (IDVT 10217080) – pravostranný přítok Lubiny v říčním km 23,176. Nejsme správci náhonu.

Jednotlivé objekty – rodinné domy, objekty občanské vybavenosti jsou odkanalizovány individuálně (žumpy, septiky, trativody). Z nové zástavby po r. 1990 jsou splaškové vody likvidovány částečně v DČOV. Dešťové vody z území jsou odváděny kanalizací budovanou v akcích „Z“ zatrubňováním příkopů podél komunikací. Do této kanalizace jsou vyvedeny přepady z místních septiků.

TZ 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VLČOVICE

TZ 01.1 Kanalizační stoky - pro odkanalizování Vlčovic je navržena páteřní stoka A s odbočkami C1 – C10. Potrubí bude ukládáno do paženého výkopu. Část stok A a C2 budou vedeny v ose jízdního pruhu komunikací I/58 a III/486. Stávající kanalizace bude využita k odvádění srážkových vod.

Křížení náhonu:

Křížení č. 1, stoka C.6 – parc. č. 987, k. ú. Vlčovice. Po uložení potrubí se provede zához materiálem z řečiště. Břehy budou opevněny dlažbou z lomového kamene uloženého do betonového lože po horní břehovou hranu. Dlažba bude opřena o patku z lomového kamene prolitou cementem. Délka opevnění bude 5 m, opevnění bude provedeno ve směru sklonu svahu a bude plynule navazovat na stávající průtočný profil.

Křížení č. 2, stoka A – křížení bude provedeno v otevřeném výkopu. Stávající zatrubnění vodního toku bude ve výkopu podepřeno. Po uložení kanalizačního potrubí bude proveden zásyp rýhy hutněnou zrnitou nesoudržnou zemínou a následně bude prolita cementovou suspenzí.

Křížení č. 5, kanalizační přípojka DN 150, stoka C.9 – křížení bude provedeno na parc. č. 985, k. ú. Vlčovice. V místě křížení je vodní tok zatrubněn potrubím DN 800. Křížení bude provedeno v otevřeném výkopu, stávající zatrubnění bude ve výkopu zajištěno. Po uložení potrubí bude proveden zásyp rýhy hutněnou zrnitou nesoudržnou zemínou. Vrstva zásypu cca 0,5 m pod niveletou zatrubnění bude zpevněna prolitím cementopopílkovou směsí.

Povodí Odry, státní podnik
Varenská 3101/49, Moravská Ostrava
702 00 Ostrava, doručovací číslo 701 26
E-mail: info@pod.cz

IČ: 70890021, DIČ: CZ70890021
Zapsán v OR u Krajského soudu
v Ostravě, spisová značka AXIV 584

Bankovní spojení:
KB Ostrava
č. ú.: 97104761/0100

www.pod.cz

Státní podnik Povodí Odry zpracovává osobní údaje dle zákona č. 101/2000 Sb. v platném znění. Bližší informace naleznete na webových stránkách.

Křížení Babincova potoka – Babincův potok bude v této části obce křížen ve dvou profilech:

Křížení č. 3, stoka C.8 – říční km 2,25; Křížení vodního toku je navrženo bezvýkopově. Horní krytí kanalizace pod nejhlubším dnem bude min. 1,2 m. Průtočný profil je obdélníkový a jej opevněn kamennou zídou (dlažbou).

Křížení č. 4, stoka C.9 – říční km 2,45; Křížení bude provedeno překopem, hloubka krytí pode dnem bude 1,2 m. Potrubí bude uloženo bez chráničky. Stávající opevnění koryta (oboustranná kamenná zeď) bude rozebráno. Po uložení potrubí se provede zához rýh pomocí vytěženého materiálu z řečiště. Kamenná zeď na obou březích bude obnovena a provedena na betonové patce. Opevnění bude provedeno ve směru sklonu současného svahu v šíři 4,0 m a bude plynule navazovat na mostní konstrukci a most.

TZ 01.2 Kanalizační přípojky – cílem stavebního objektu je zhotovení veřejných částí jednotlivých kanalizačních přípojek. Tyto přípojky budou umístěny do pažených rýh převážně v místních komunikacích.

TZ 01.3 Čerpací stanice ČS-A, vč. výtlaku a přípojky NN – čerpací stanice bude tvořena z prefabrikovaných skruží DN 2500 s předsazenou armaturní komorou. Odpadní vody z ČS-A budou čerpány výtlakovým potrubím PE 100 RC do prefabrikované šachty na stoce A v blízkosti vodárny Tatra v Lubině. U čerpací stanice vznikne obslužná betonová plocha.

Tlačný řad kříží vodní tok Babincův potok v říčním km 0,1. S ohledem na niveletu bude nová kanalizace vedena nad zatrubněním Babincova potoka.

TZ 01.4 Přeložky sítí technického vybavení – vyvolanou investicí je přeložka některých inženýrských sítí – vodovod, veřejné osvětlení a obnova dvou ks. Uličních vpustí na stoce C.1.

TZ 02 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE MNIŠÍ

TZ 02.1 Kanalizační stoky - pro odkanalizování Mnišeho je navržena páteřní stoka D a vedlejší stoky D1 – D12. Stoky budou uloženy do paženého výkopu. Páteřní stoka D se napojí na stoku A.

Křížení řeky Lubiny – v místě křížení bude potrubí zhotoveno z tvárné litiny DN 200. Dle podélného profilu bude horní krytí potrubí pod nejhlubším dnem min. 1,6 m. Potrubí bude uloženo na dno rýhy v řečišti mezi kotevní opěry z „I“ profilu a bude zajištěno prefabrikáty proti vyplavení (popř. zajištěn vodou). Následně se provede zához rýhy vytěženým materiálem z řečiště. Opevnění koryta bude v délce 6 m rozebráno a po uložení shybky obnoveno – uvedeno do původního stavu. Křížení toku bude prováděno pod ochranou zemní hrázky, průtok bude převeden potrubím. V dokumentaci pro územní řízení bylo dříve taktéž uvedeno, že opevnění bude provedeno lomovým kamenem o hmotnosti 80 – 120 kg s urovnáním líce, opřeným o kamennou patku. Vše bude prolito cementovou maltou.

Lubinka bude křížena ve třech profilech. Při všech kříženích bude dodrženo ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními.

Křížení č. 1, stoka D – křížení v říčním km 0,9. Vodní tok není opevněn. Po uložení potrubí a jeho následném obetonování bude proveden zához rýhy materiálem vytěženým z řečiště. Břehy budou opevněny rovnaninou z lomového kamene o hmotnosti 250 kg s urovnáním líce a vyplněním spár drobným kamenivem. Rovnanina bude opřena o patku z lomového kamene. Délka opevnění bude 5 m a bude provedeno ve směru sklonu svahu.

Křížení č. 2, stoka D4 (areál KOVOK) – říční km 1,0; Břehy vodního toku nejsou opevněny. Po uložení potrubí a jeho následném obetonování bude proveden zához rýhy materiálem vytěženým z řečiště. Břehy budou opevněny rovnaninou z lomového kamene o hmotnosti 250 kg s urovnáním líce a vyplněním spár drobným kamenivem. Rovnanina bude opřena o patku z lomového kamene. Délka opevnění bude 5 m a bude provedeno ve směru sklonu svahu.

Křížení č. 3, stoka D4 – říčním km 1,44; v současnosti probíhá rekonstrukce mostu. V rámci ní bude pod koryto vodního toku umístěna chránička DN 600 pro dodatečné osazení kanalizačního potrubí. Horní krytí chráničky bude 0,6 m pod nejhlubším dnem. Kanalizační potrubí bude následně do této chráničky zataženo.

TZ 02.2 Kanalizační přípojky – cílem stavebního objektu je zhotovení veřejných částí jednotlivých kanalizačních přípojek. Tyto přípojky budou umístěny do pažených rýh převážně v místních komunikacích.

TZ 02.3 Přeložky sítí technického vybavení – vyvolanou investicí je přeložka vodovodu. Součástí stavebního objektu je taktéž demontování jednotné kanalizace. Splaškové vody budou napojeny na novou kanalizaci, dešťové vody budou vedeny paralelně samostatným potrubím.

Záplavové území na Lubině ve smyslu § 66 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. bylo stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezské kraje dne 22. 7. 2011, č. j. MSK 61439/2011. Záplavové území na Babincově potoce a Lubince ve smyslu § 66 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. nám není známo. Jako správce povodí Odry, vodních toků Lubina a Babincův potok sdělujeme, že umístění stavby bude možné za níže uvedených provozních předpokladů:

Křížení vodního toku Lubina v říčním km 22,35:

- 1) Křížení toku bude provedeno překopem.
- 2) Krytí horní hrany chráničky včetně zátěžových prvků pod nejhlubším dnem i břehy toku požadujeme dodržet min. 1,5m.
- 3) Břehy a dno toku narušené výkopovými pracemi budou opevněny kamennou rovinaninou s urovnáním líce opřenou o patku z lomového kamene, kde opevnění břehů musí respektovat sklon břehu vodního toku a nesmí zasahovat do průtočného profilu toku. Opevnění bude provedeno v délce 3 m nad a 3 m pod osu kanalizačního potrubí.
- 4) V průtočném profilu toku se nesmí nacházet žádné ovládací prvky ani značení.

Křížení vodního toku Babincův potok, říční km 0,1:

- 5) Křížení toku bude provedeno překopem.
- 6) Tlačný kanalizační řad s ohledem na niveletu bude veden nad zatrubněním Babincova potoka.
- 7) Upozorňujeme investora na skutečnost, že v místě plánovaného křížení je vodní tok Babincův potok zatrubněn a Povodí Odry toto zatrubnění neeviduje v majetku a je nutno si vyžádat stanovisko správce zatrubnění k plánované stavbě.

Křížení vodního toku Babincův potok, říční km 2, 25:

- 8) Křížení toku bude provedeno bezvýkopovou technologií.
- 9) Krytí horní hrany chráničky včetně zátěžových prvků pod nejhlubším dnem i břehy toku požadujeme dodržet min. 1,2 m.
- 10) Montážní jámy budou umístěny v min. vzdálenosti 3 m od horní břehové hrany.

Křížení vodního toku Babincův potok, říční km 2, 45:

- 11) Křížení toku bude provedeno překopem
- 12) Krytí horní hrany chráničky včetně zátěžových prvků pod nejhlubším dnem i břehy toku požadujeme dodržet min. 1,2 m.
- 13) Břehy a dno narušené výkopovými pracemi budou opraveny (kamenná zeď bude obnovena a provedena na betonové patce), opevnění bude plynule navazovat na mostní konstrukci.

Dále všeobecně:

- 14) Stavba bude provedena dle předložené a odsouhlasené projektové dokumentace. Případné změny v řešení stavby oproti projektu požadujeme předem písemně projednat se zástupcem VHP Skotnice.

- 15) V korytě vodních toků a jejich bezprostředním okolí nebude skladován žádný stavební (odplavitelný) materiál, technika, či jiné předměty, které by bránily plynulému odtoku vod.
- 16) Zahájení stavebních prací bude oznámeno v týdenním předstihu našemu vodohospodářskému provozu ve Skotnici (tel: 556 723 606, skotnice.vhp@pod.cz). Bude uveden kontakt na osobu odpovědnou za stavební činnosti.
- 17) Použité pozemky ve vlastnictví státu s právem hospodaření pro státní podnik Povodí Odry požadujeme uvést do původního stavu a protokolárně předat pracovníkovi VHP Skotnice.
- 18) Toto stanovisko neslouží pro vypořádání dočasného nebo trvalého záboru pozemků v naší správě. Před vstupem na naše pozemky je potřeba uzavřít příslušný smluvní vztah s naším majetkovým odborem (Ing. poledníková, tel: 596 657 325).
- 19) Protože nelze vyloučit výskyt velkých vod, upozorňujeme investora, že Povodí Odry, státní podnik nenese odpovědnost za škody způsobené záplavami nebo doprovodnými jevy, ani za ně neposkytuje žádnou náhradu.
- 20) Po ukončení prací bude našemu VHP Skotnice předáno geodetického zaměření (polohopis, výškopis) skutečného stavu kanalizace. Bude uvedena zejména nadmořská výška horní hrany kanalizačního potrubí (popř. chráničky) v profilech křížících vodní toky.

Předložené odkanalizování Mnišího a Vlčovic je v souladu s Národním plánem povodí Odry, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry.

Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD_0150 „Lubina od toku Bystrý potok po ústí do toku Odry“. Stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující. V zájmovém území stavby nejsou navržena žádná opatření za účelem dosažení dobrého ekologického potenciálu vodního útvaru.

Uvedený záměr odkanalizování Mnišího a Vlčovic je možný, protože nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a lze předpokládat, že jeho realizace nebude mít za následek nedosažení dobrého potenciálu vod.

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání.

Povodí Odry,
státní podnik 230
701 26 Ostrava, Václavská 49
IČ: 70890021, DIČ: CZ70890021

Ing. Břetislav Tureček
vedoucí odboru
vodohospodářských koncepcí a informací

Přílohy
Projektová dokumentace

Na vědomí
Povodí Odry, závod 01 Opava
Povodí Odry, majetkový odbor - zde