

SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ PROJEKTU „ZLEPŠENÍ KVALITY VOD V OBLASTI SOUTOKU ŘEK BEČVY A MORAVY“

Přerov 3. dubna 2007 – Dnes byla slavnostním výkopem oficiálně zahájena stavba projektu „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“. Skupinový projekt je tvořen čtyřmi projekty. Počítá se s rekonstrukcí stávající stokové sítě a její dostavbou v Kojetíně, rekonstrukcí některých kmenových a hlavních uličních stok v Přerově, výstavbou splaškové kanalizace v Hranicích IV - Drahotuších a s rekonstrukcí čističky odpadních vod v Lipníku nad Bečvou. Bude postaveno zhruba 12,4 km a rekonstruováno téměř 7,4 km kanalizace, bude postaveno 5 čerpacích stanic, vybudováno cca 5,2 km veřejných částí kanalizačních přípojek, 2400 obyvatel bude napojeno na kanalizaci a rekonstruována bude i čistička odpadních vod v Lipníku n.B. tak, aby splňovala přísné požadavky na kvalitu vyčištěné odpadní vody. Slavnostního aktu se zúčastnila řada významných hostů včetně zástupců Ministerstva životního prostředí, Ministerstva zemědělství a Ministerstva pro místní rozvoj. Tento projekt je spolufinancovaný Fondem soudržnosti EU.

Fakticky byla stavba projektu zahájena již v únoru v Lipníku nad Bečvou, kde bude provedena rekonstrukce stávající čističky odpadních vod. Další práce byly započaty počátkem března v Kojetíně a v Hranicích na Moravě. Celý komplex prací na všech dílčích projektech bude ukončen v roce 2009. Realizace tohoto projektu bude mít v nemalé míře výrazný dopad na zlepšení životního prostředí v oblasti likvidace odpadních vod v dotčených aglomeracích, a to v dlouhodobém časovém horizontu.

Investorem projektu je akciová společnost Vodovody a kanalizace Přerov, celková částka na realizaci projektu činí 456 milionů Kč, přičemž Evropská Unie poskytne podporu z Fondu soudržnosti 214 mil.Kč, což představuje 61% uznatelných nákladů. Zbývající částku zafinancuje Státní fond životního prostředí, Vodovody a kanalizace Přerov a města Hranice a Kojetín.

Zhotovitelem stavby je společnost OHL ŽS, a.s, projektantem pak sdružení firem Centroprojekt – VRV.

Technické vymezení projektu

Projekt 1 – Kanalizace Kojetín

Ve městě Kojetín bude provedena rekonstrukce a dostavba stávající jednotné stokové sítě. Rekonstrukce stávající sítě je nezbytná jednak z hlediska stavebně-technického stavu tak i z kapacitních důvodů. Stáří stávajících stok určených k rekonstrukci je převážně 50-90 let. Podle Generelu kanalizace města zpracovaného v 12/2004 je stavebně a kapacitně nevyhovujících cca 27 % stávající stokové sítě, která je navržena k rekonstrukci.

Výstavbou nových a rekonstrukcí stok nevyhovujících stavebně-technicky nebo kapacitně dojde k výraznému omezení úniků splaškových vod jednak do recipientů v prostoru Kojetína, jednak do podzemí a tím i k celkovému zlepšení kvality podzemních vod.

Nové i rekonstruované stoky budou odvádět vody na stávající ČOV Kojetín, která je po rekonstrukci (2004) a v současné době parametry na odtoku z této čistírny jsou v souladu se Směrnicí Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod a čistírna má dostatečnou kapacitu.

Z celkové délky stokové sítě města 20 756 m se podle generelu stokové sítě a další zpracované dokumentace provede rekonstrukce 5 096 m. Výstavba nových stok v místech, kde kanalizace není



vůbec, je navržena v délce 3 790 m a výstavba veřejné části domovních přípojek v celkové délce 2 266 m DN 150 a DN 200. Dimenze kanalizace bude od DN 300 do DN 1000. Počet nově napojených obyvatel bude 852.

Projekt 2 – Kanalizace Hranice IV – Drahotuše

Stávající stoky dešťové kanalizace jsou bez povolení využívány jako jednotná kanalizace, která je zaústěna bez jakéhokoliv předčištění do místních vodotečí a odpadní vody zasakují do podzemních vod. Vypouštění odpadních vod přímo do vodotečí způsobuje estetické a hygienické závady, které jsou patrné obzvláště v letních měsících a málo vodných obdobích.

Splaškové odpadní vody budou nově vybudovanou kanalizací odváděny do stávající kmenové stoky stokového systému města Hranic, která prochází východní částí Drahotuš. Tato kmenová stoka ústí do stávající nově intenzifikované ČOV Hranice. Parametry na odtoku z čistírny Hranice jsou v souladu se Směrnicí Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

Celková délka navržené splaškové kanalizace DN 300 je 7 678 m, výtlač z ČS DN 80 – 110 délky 917 m a 2 899 veřejné části domovních přípojek (DN 150). Ve spádové oblasti je navrženo k výstavbě 5 čerpacích stanic. Počet nově napojených obyvatel bude 1 549.

Projekt 3 – Rekonstrukce stokové sítě Přerov

Ve městě je vybudována jednotná kanalizace, odpadní vody jsou čištěny ve stávající rekonstruované mechanicko-biologické ČOV (2001). Vyčištěné odpadní vody z ČOV odtékají do řeky Bečvy a parametry na odtoku z čistírny Přerov jsou v souladu se Směrnicí Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

Ve městě je navržena rekonstrukce havarijních úseků stávající jednotné stokové sítě a hlavních kanalizací sběračů, které jsou technicky i kapacitně nevyhovující a jejich rekonstrukci je nutno řešit okamžitě. Dojde k výraznému omezení úniků splaškových vod do podzemí a tím i k celkovému zlepšení kvality podzemních vod a dojde k vyloučení havárií ve frekventované části středu města.

Stavba bude prováděna v centrální části města Přerova a rekonstruované stoky mají kruhový profil DN 300 – 1000 a vejčitý profil DN 500/750 – 1200/1800.

Rekonstrukce gravitačních stok výkopem bude provedena v délce 609 m.

Rekonstrukce bezvýkopovou technologií vyložkováním stok, zejména z důvodů těžce řešitelného vyloučení dopravy z komunikací v centru města a statického zajišťování budov při otevřených výkopech bude provedena hadicovým reliningem v délce 1 672 m.

Projekt 4 – ČOV Lipník – Rekonstrukce

Ve městě je vybudována jednotná stoková síť. Odpadní vody se čistí ve stávající mechanicko-biologické ČOV. Vyčištěné odpadní vody odtékají z ČOV do řeky Bečvy.

Mechanicko-biologická ČOV, byla postavena v letech 1975 až 1977. V roce 1988 byla částečně kapacitně rozšířena a byl vyměněn aerační systém. ČOV není v současné době schopna odstraňovat nutrienty. Hodnoty vyčištěné vody v parametrech N_{celk} a P_{celk} výrazně převyšují povolené limity jak dle zákonů ČR, tak i EU. Stav ČOV neodpovídá současnému stavu techniky čištění odpadních vod.

Bude provedena rekonstrukce ČOV na aktuální počet EO – 13 770. Návrhové parametry na odtoku z čistírny budou po rekonstrukci v souladu se Směrnicí Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod a Nařízením vlády ČR 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod.





TISKOVÁ ZPRÁVA

Stávající ČOV je provozována jako mechanicko-biologická a tento systém zůstane zachován i po rekonstrukci. Navrhovaná rekonstrukce řeší jak stavební, tak technologickou část, která dnes již plně neodpovídá požadovaným podmínkám provozu.

Mimo jiné budou rekonstruovány objekty vstupní čerpací stanice, čerpací stanice surového kalu a vratného kalu, aktivace, dmychárna, dosazovací nádrže, stávající kalojem

Nově budou vybudovány objekty hrubé česle strojně stírané, integrované zařízení pro mechanické předčištění (jemné česle a podélný provzdušňovaný lapák písku a tuku), usazovací nádrž, dávkování koagulantu, trafostanice a rozvodna VN a NN, nový kalojem, jímka na kalovou vodu a přečerpací stanice na biologický stupeň.

Kontakty:

VaK Přerov, a.s.

Ing. Jaroslav Dřízga, e-mail: drizga@vakpr.cz, tel.: 581 299 107

OHL ŽS, a.s.

Magdalena Boukhemisová, Madison PA, mediální zástupce, e-mail: boukhemisova@madisonpa.cz, tel.: 251 091 283, mobil: 602 369 742,



Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Fondu soudržnosti a pomáhá snižovat hospodářské a sociální rozdíly mezi občany Evropské unie.