

VÝSTAVBA KANALIZACE BYLA UKONČENA S NĚKOLIKAMĚSÍČNÍM PŘEDSTIHEM

Přerov, 8. června 2009 – Dnes byl v čistírně odpadních vod v Lipníku nad Bečvou slavnostně zakončen projekt „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“, který byl spolufinancován Fondem soudržnosti Evropské unie. Původní dokončení projektu bylo plánováno na podzim tohoto roku. Díky dobré spolupráci partnerů se podařilo stavby dokončit s pětíměsíčním předstihem již na jaře. Slavnostního symbolického přestřižení pásky na modernizované čistírně v Lipníku se zúčastnila řada významných hostů, včetně zástupců Ministerstva životního prostředí, Ministerstva zemědělství a Ministerstva pro místní rozvoj.

V rámci projektu byla rekonstruována a nově dostavěna kanalizace v Kojetíně, Hranicích IV – Drahotuších, některé kmenové a hlavní uliční stoky v Přerově a zásadně byla modernizována čistírna odpadních vod v Lipníku nad Bečvou. Projekt byl zahájen na jaře roku 2007 a trval dva a čtvrt roku. Jeho realizace má významný dopad na zlepšení životního prostředí z hlediska likvidace odpadních vod v celé oblasti středního povodí řeky Moravy.

„Nejdůležitějším kritériem v rámci realizace celého projektu pro nás byla co nejmenší omezení běžného života obyvatel dotčených lokalit. Proto byla například v Přerově zvolena náročná technologie, při které se neprovádí rekonstrukce otevřeným výkopem, ale tzv. vyvložkováním stoky“ říká Miroslav Dundálek, ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

"Jsem velice potěšen, že mohou vodohospodářská díla začít sloužit obyvatelům regionu dříve, než bylo plánováno, a že se pracovníkům naší firmy podařilo dokončit tak významnou zakázku v předstihu," řekl dnes František Ledabyl, 1. místopředseda představenstva OHL ŽS, a.s.

Investorem projektu byla akciová společnost Vodovody a kanalizace Přerov, celková částka na realizaci projektu činila 456 milionů Kč. Evropská Unie poskytla pro projekt podporu z Fondu soudržnosti ve výši 214 mil. Kč, což představovalo 61% užitelných nákladů. Zbývající částku financovaly Státní fond životního prostředí formou půjčky a dotace a z vlastních zdrojů společnost Vodovody a kanalizace Přerov a města Hranice a Kojetín.

Zhotovitelem stavby byla společnost OHL ŽS, a.s., správcem stavby pak sdružení firem Centroprojekt – VRV. Všechna zařízení v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. tak dokončením projektu naplnila v předstihu požadavky směrnice Evropské unie na čištění městských odpadních vod, která jako cílový pro splnění limitů stanovuje rok 2010.

Podrobněji k jednotlivým projektům

Projekt 1 – Kanalizace Kojetín

Ve městě Kojetín byla provedena rekonstrukce a dostavba původní jednotné stokové sítě. Rekonstrukce kanalizace byla nezbytná jak z hlediska stavebně-technického stavu, tak i z kapacitních důvodů. Stáří původních stok určených k rekonstrukci bylo převážně 50-90 let. Bylo vybudováno 3,8 km nové kanalizace a 647 kanalizačních odbočení k nemovitostem v délce 3 km a zrekonstruováno 5,1 km původní sítě.

Projekt 2 – Kanalizace Hranice IV – Drahotuše

Původní stoky dešťové kanalizace byly bez povolení využívány jako jednotná kanalizace, která byla bez jakéhokoliv předčištění zaústěna do místních vodotečí a odpadní vody tak zasakovaly do podzemních vod. Byla proto vybudována nová kanalizace odvádějící odpadní vody do stávající



kmenové stoky stokového systému Hranic v západní části města. Tato kmenová stoka ústí do stávající nově modernizované čistírny odpadních vod Hranice.

Nově bylo vybudováno 8,8 km kanalizace a 437 kanalizačních odbočení k nemovitostem v délce 3 km. Vzhledem k rovinatému charakteru krajiny bylo vybudováno i 5 čerpacích stanic. Nově bylo napojeno 1 549 obyvatel.

Projekt 3 – Rekonstrukce stokové sítě Přerov

Některé úseky stávající stokové sítě a hlavních kanalizačních sběračů se nacházely v havarijním stavu a jejich rekonstrukci bylo nutno vyřešit bez dalšího odkladu. Rekonstrukcí byly výrazně omezeny úniky splaškových vod do podzemí a tím se celkově zlepšila kvalita podzemních vod. Oprava vyloučila další havárie ve frekventované části středu města.

Z důvodu maximálního zachování průjezdnosti centra města a složitého statického zajišťování budov při otevřených výkopech byla rekonstrukce zčásti prováděna bezvýkopovou technologií pomocí „vyvločkování stok“.

V centru Přerova bylo nově postaveno a zčásti zrekonstruováno téměř 2,4 km kanalizace.

Projekt 4 – čistírna odpadních vod (ČOV) Lipník – rekonstrukce

Hlavním cílem komplexní modernizace ČOV bylo vyhovět přísným požadavkům legislativy na kvalitu vypouštěných odpadních vod. Zastaralé technologické zařízení bylo nahrazeno, stavba proběhla za plného provozu bez odstávek při plnění předepsaných odtokových limitů. Nově byl zajištěn provoz čistírny bez trvalé obsluhy.

Město Lipník nad Bečvou má v současnosti cca 8 500 obyvatel. Je v něm vybudována jednotná kanalizační síť, která ústí do ČOV Lipník. Čistírna byla vybudována v 70. letech a částečně rozšířena v 80. letech minulého století. Původní ČOV však již nedisponovala dostatečnou kapacitou a měla nízkou účinnost odstraňování celkového dusíku a fosforu.

Rekonstrukce čistírny odpadních vod o projektované kapacitě 13 733 ekvivalentních obyvatel proběhla v letech 2007 - 2008. Zkušební provoz čistírny úspěšně proběhl v období 07/2008 – 03/2009.

Byly rekonstruovány objekty vstupní čerpací stanice, čerpací stanice surového kalu a vratného kalu, aktivace, dmychárna, dosazovací nádrže, stávající kalojem.

Nově byly 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:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Ing. Miroslav Dundálek, ředitel, e-mail: reditelstvi@vakpr.cz
tel.: 581 299 111, fax: 581 207 425
www.vakpr.cz

OHL ŽS, a.s.

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





Čistírna odpadních vod Lipník



Drahotuše – protlak potrubí pod silnicí



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



Přerov – vložkování stoky v ulici Komenského za minimálního omezení dopravy