



TISKOVÁ ZPRÁVA

OBVYVATELÉ LIPNÍKU NAD BEČVOU MAJÍ MODERNÍ ČISTÍRNU ODPADNÍCH VOD, KTERÁ PROŠLA REKONSTRUKCÍ A UKONČILA ZKUŠEBNÍ PROVOZ

Přerov, 13.5.2009 – Koncem března byl úspěšně ukončen zkušební provoz čistírny odpadních vod v Lipníku nad Bečvou, která byla modernizována v rámci projektu „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“ společnosti Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Čistírna nyní s vyšší účinností odstraňuje z odpadních vod všechny znečišťující látky a především dusík a fosfor a modernizace zajistila i ochranu hlavních technologických celků proti vyšším vodním stavům v řece Bečvě, které v minulých letech způsobily problémy s obsluhou.

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, a to při plnění předepsaných odtokových limitů. Nově byl zajištěn provoz čistírny bez trvalé obsluhy. *„Naším nejdůležitějším požadavkem bylo dosažení co nejnižších investičních a provozních nákladů, tedy minimalizace dopadu modernizace ČOV do ceny stočného. Proto byly v maximální možné míře využity stávající stavební objekty, které byly upraveny a rekonstruovány“* říká Miroslav Dundálek, ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Ve městě Lipník nad Bečvou, které má v současnosti cca 8 500 obyvatel, je 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 nedisponovala dostatečnou kapacitou a účinnost odstraňování celkového dusíku a fosforu byla nízká, takže ČOV nemohla plnit požadavky nařízení vlády České republiky č. 61/2003 Sb. a Směrnice 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod. Původní čistírna nebyla schopna ani po dílčích technických úpravách dosáhnout zásadního zlepšení účinnosti čištění odpadních vod.

Vedle existujících procesních problémů byly některé původní stavební objekty ve špatném stavu. Strojní a elektrotechnické vybavení bylo zastaralé. Hlavní technologické celky nebyly chráněny proti vyšším vodním stavům v Bečvě, což způsobilo vážné provozní problémy při dvou povodních v minulých letech. ČOV neměla automatizovaný systém řízení, umožňující kvalitní obsluhu.

Rekonstrukce čistírny odpadních vod (ČOV) o projektované kapacitě 13.733 ekvivalentních obyvatel proběhla v letech 2007 - 2008. Zkušební provoz čistírny úspěšně proběhl v období 07/2008 – 03/2009. Stavba byla součástí velkého infrastrukturního projektu „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“, který byl spolufinancován z Fondu soudržnosti Evropské unie a který realizovala společnost Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. v letech 2007-2009.

Projekt „Zlepšení kvality vod v oblasti soutoku řek Bečvy a Moravy“ zahrnuje mimo zmíněné rekonstrukce ČOV i rekonstrukci a dostavbu kanalizace v centru Přerova, Kojetíně a Hranicích – Drahotuších. Celkové náklady dosáhly částky 16,1 mil. EUR. Evropská unie poskytla dotaci ve výši 7,5 mil. EUR. Projekt bude definitivně dokončen s několikaměsíčním předstihem v červnu letošního roku.

Více informací o projektu naleznete na internetových stránkách <http://www.vakpr.cz/eu/eu.htm>.

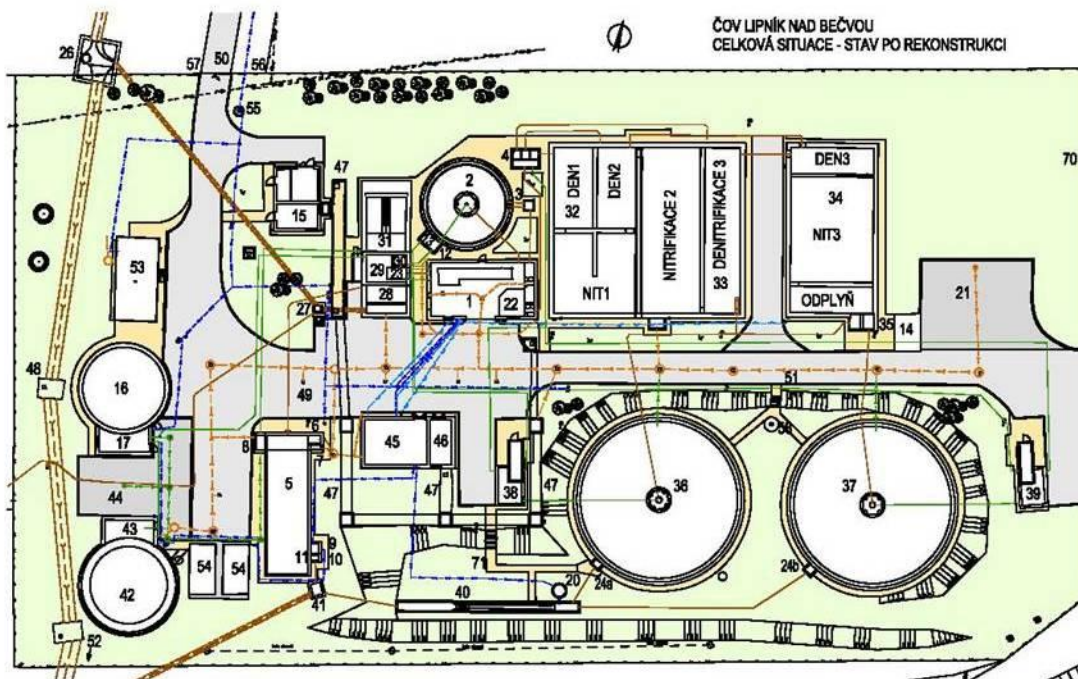
Kontakt:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.
Ing. Miroslav Dundálek, ředitel
Přerov I - Město, Šířava 483/21, 750 02 Přerov
tel.: 581 299 111, fax: 581 207 425, e-mail: reditelstvi@vakpr.cz
www.vakpr.cz



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

TISKOVÁ ZPRÁVA



LEGENDA OBJEKTŮ

- | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 OBJEKT HRUBÉHO PŘEDČISTĚNÍ | 15 TRAFOSTANICE, ROZVODNA VN A NN | 29 ARMATURNÍ KOMORA ČERPÁNÍ KALU | 43 ARMATURNÍ KOMORA USN1 |
| 2 USAZOVACÍ NÁDRŽ | 16 USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ 2 | 30 JÍMKA SUROVÉHO KALU | 44 ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO ODVODNĚNÍ KALU |
| 3 LOMOVÁ ŠACHTA NA ODTOKU Z UN | 17 ARMATURNÍ KOMORA USN2 | 31 NÁDRŽ NA KALOVOU VODU | 45 DIMYCHÁRNA |
| 4 ROZDĚLOVACÍ OBJEKT AKTIVACE | 18 SACÍ JÍMKA ČS BIOLOGIE | 32 AKTIVAČNÍ NÁDRŽ ě.1 | 46 PROVOZNÍ MÍSTNOST |
| 5 DEŠŤOVÁ NÁDRŽ | 19 JÍMKA VÝTLAKU ČS BIOLOGIE | 33 AKTIVAČNÍ NÁDRŽ ě.1 | 47 ENERGOKANÁL |
| 6 ČS PRAZDNĚNÍ DZ | 20 ČS LŽITKOVÉ VODY | 34 AKTIVAČNÍ NÁDRŽ ě.2 | 48 REVIZNÍ ŠACHTA |
| 7 ARMATURNÍ KOMORA DZ | 21 ZPEVNĚNÁ PLOCHA | 35 ROZDĚLOVACÍ OBJEKT DN | 49 VNITŘNÍ KOMUNIKACE A CHODNÍKY |
| 8 ČS KALOVÉ VODY | 22 ČS BIOLOGICKÉ ČÁSTI ČOV | 36 DOSAZOVACÍ NÁDRŽ ě.1 | 50 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE |
| 9 ARMATURNÍ KOMORA VÝPLACHU DZ | 23 NÁTOKOVÁ JÍMKA NA HRUBÉ ČISTĚNÍ | 37 DOSAZOVACÍ NÁDRŽ ě.2 | 51 SCHODIŠTĚ |
| 10 ODTOKOVÁ ŠACHTA DZ | 24a ODTOKOVÁ JÍMKA Z DN1- | 38 ČSVK1 | 52 VÝUSTNÍ OBJEKT |
| 11 MĚŘENÍ DEŠŤOVÝCH VOD | 24b ODTOKOVÁ JÍMKA Z DN2- | 39 ČSVK2 | 53 PROVOZNÍ BUDOVA |
| 12 ARMATURNÍ KOMORA PRIMÁRNÍHO KALU | 25 ODLEHČOVACÍ KOMORA | 40 MĚRNÝ OBJEKT NA ODTOKU Z ČOV | 54 GARÁŽE |
| 13 ČS PLOVUCÍCH NEČISTOT UN | 27 UZÁVĚRNÁ ŠACHTA NA PŘÍTOKU DO ČOV | 41 UZÁVĚRNÁ ŠACHTA NA ODTOKU Z ČOV | 55 YDOMĚRNÁ ŠACHTA |
| 14 NÁDRŽ NA KOAGULANT | 28 HRUBÉ ČESLE, VSTUPNÍ ČERPAČÍ STANICE | 42 USKLADŇOVACÍ NÁDRŽ 1 | 56 OPLOČENÍ A VSTUPNÍ BRÁNA |
| | | | 57 PAMĚTNÍ DESKA, OVLÁDÁNÍ BRÁNY |

Situace čistírny odpadních vod Lipník



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

