

## REFERENČNÍ LIST

### ČOV Hradec Králové – odstranění celkového dusíku

**Objednatel:** Kunst spol. s r.o.  
**Místo realizace:** ČOV Hradec Králové  
**Předmět realizace:** Denitrifikace odpadních vod technologií Biostyr®  
**Rok realizace:** 2010



#### Technologie:

- Kompletní dodávka, montáž, uvedení do provozu biologické linky postdenitrifikace za využití unikátní technologie Biostyr®
- Přečištění definované části vody odtékající ze stávajících dosazovacích nádrží biologickou denitrifikací v 1+1 BIOSTYR PDN filtru
- Celkový provozní výkonový rozsah PDN filtru 60 – 300 l/s
- Garantované odtokové hodnoty z PDN filtru:  $N-NO_3 \leq 2,0$  mg/l pro vstupní  $N-NO_3$  0,1 – 8,0 mg/l;  $N-NO_3 \leq 2,5$  mg/l pro vstupní  $N-NO_3$  8,1 – 17,6 mg/l

