

fotografie – aktuální stav



## Rekonstrukce ČOV Harrachov Slavnostní dokončení realizace stavby 19.10.2010

Financováno z vlastních zdrojů Severočeské vodárenské společnosti a. s.

Severočeská vodárenská  
společnost a. s.



Zhotovitel:

Sdružení „Rekonstrukce ČOV Harrachov“  
tj. SYNER s. r. o. a INZET, s. r. o.



Technický dozor investora + generální projektant:

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.



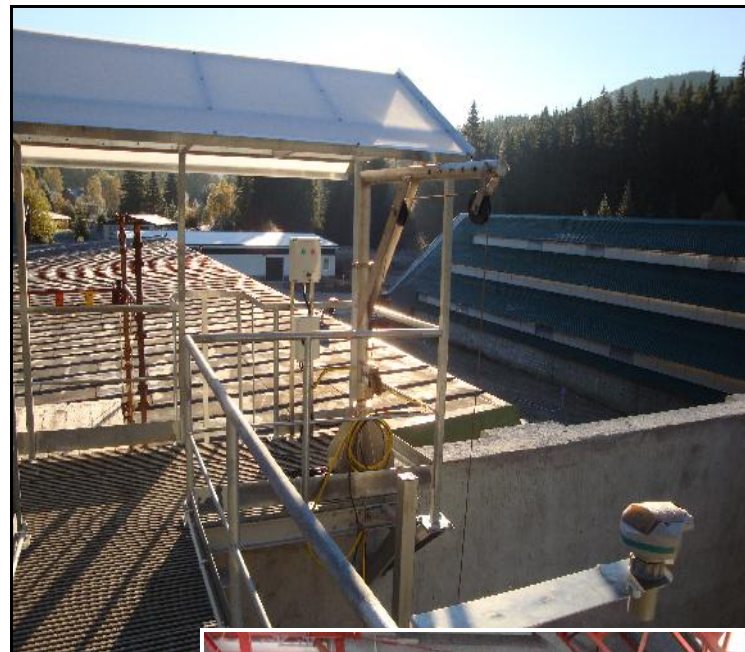
# Rekonstrukce ČOV Harrachov

Původní mechanicko-biologická ČOV s kapacitou 9 500 EO (ekvivalentních obyvatel) byla uvedena do provozu roku před rokem 1985. V současnosti na ČOV přicházejí odpadní vody od cca 7 800 EO. Do tohoto počtu EO jsou započítány znečištěné odpadní vody vypouštěné z provozoven drobného podnikání i z řady ubytovacích a stravovacích zařízení.

Došlo k výměně zastaralé technologie při využití původních objemů nádrží a původních objektů ČOV, s cílem zajistit vyšší účinnost při odbourávání dusíku a fosforu. Chemické hospodářství bylo doplněno o trvalé dávkování solí železa pro chemické srážení fosforu, proto byl nově doinstalován zásobník na síran železitý. Součástí rekonstrukce bylo i kalové hospodářství. Došlo rovněž ke změně řízení procesů, vyšší spolehlivosti a zlepšení kvality čištění odpadních vod.

úkonceny a technologie je namontována. Probeny komplexní zkoušky, revize a ožívování řídicího systému, takže může být zahájen roční zkušební provoz zrekonstruované čistírny odpadních vod.

fotografie – aktuální stav



## Údaje ze smlouvy o dílo:

Termín realizace:	<b>06/2009-10/2010</b>
Investor:	<b>Severočeská vodárenská společnost a. s.</b>
Zhotovitel:	<b>Sdružení SYNER – INZET,</b> tj. společnosti <b>SYNER s. r. o.</b> a <b>INZET s r. o.</b>
Technický dozor investora:	<b>Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.</b>
Generální projektant:	<b>Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.</b>
Provozovatel:	<b>Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.</b>
Cena díla:	<b>49 985 885,- Kč (bez DPH)</b>