



Snímky dokumentují průběh prvních prováděných prací v areálu rekonstruované ČOV Podbořany

REKONSTRUKCE ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PODBOŘANY

Financováno z vlastních zdrojů Severočeské vodárenské společnosti a. s. Teplice.

Severočeská vodárenská
společnost a. s.



Zhotovitel:

Ravel, spol. s r. o.



Technický dozor investora:

Aquecon, s. r. o.



Generální projektant:

Severočeské vodovody
a kanalizace, a.s.



O projektu Rekonstrukce čistírny odpadních vod Podbořany

Subprojekt Rekonstrukce čistírny odpadních vod Podbořany je součástí původního integrovaného (sdruženého) projektu Severočeské vodárenské společnosti Dolní Labe. Projekt se týká západní části Ústeckého kraje a je v celkovém finančním objemu téměř 600 milionů korun. Cílem realizace všech opatření zařazených do projektu je uvést vodohospodářskou infrastrukturu do souladu s evropskou legislativou a novou legislativou České republiky. Zároveň se Severočeská vodárenská společnost v rámci Ústeckého kraje přiblíží k naplnění strategických cílů definovaných v Podnikatelském záměru společnosti do roku 2010.

Pro celý projekt Dolní Labe se nepodařilo získat dotaci z Fondu soudržnosti, ačkoliv byla předložena již v roce 2005. Snaha v co nejvyšší míře do konce přechodného období naplnit jak požadavky legislativy, tak očekávání akcionářů, severočeských měst a obcí, přivedla vedení SVS koncem roku 2007 k rozhodnutí zahájit realizaci projektu Dolní Labe bezodkladně, a to z vlastních finančních zdrojů.

Původní sdružený projekt Dolní Labe byl rozdělen a přepracován do řady dílčích subprojektů, které SVS realizuje jednotlivě:

- Aglomerace Teplice, odstranění výustí (v realizaci)
- Aglomerace Duchcov, odstranění výustí (v realizaci)
- Rekonstrukce ČOV Želénky (v realizaci)
- Rekonstrukce ČOV Podbořany (v realizaci)
- Rekonstrukce ČOV Louny (plánované zahájení realizace do konce roku 2008)
- Rekonstrukce ČOV Bílina (plánované zahájení realizace do konce roku 2008).

Cílem subprojektu Rekonstrukce čistírny odpadních vod Podbořany je splnění Směrnice rady 91/271/EHS, která stanovuje limity pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Na stávající ČOV Podbořany s kapacitou 7700 EO (ekvivalentních obyvatel) jsou přiváděny odpadní vody z jednotné kanalizační sítě obcí Podbořany a Hlubany, od cca 5000 připojených obyvatel. Čistírna byla uvedena do zkušebního provozu po roce 1976 a jedná se o mechanicko-biologickou ČOV s primární sedimentací, čtyřmi aktivačními nádržemi a podélnou dosazovací nádrží.

Zrekonstruovaná čistírna se vstupním čerpáním bude řešena jako mechanicko-biologická s předřazenou denitrifikací, nitrifikací s jemnobublinnou aerací a uskladněním kalu v anaerobních podmínkách. Podstatných změn dozná jak mechanická, tak biologická část čištění. Stávající biologický blok je nevyhovující objemově, tvarově i kvalitou stavebních konstrukcí. Vystrojení objektu proto bude demontováno a objekt bude kompletně zbourán kromě usazovací nádrže, která se stavebně upraví. Nově budou postaveny aktivační nádrže v místě dnešních kalových polí. Rekonstrukce ČOV Podbořany bude prováděna postupně. Rekonstrukcí dojde ke změně řízení procesů, dosáhne se vyšší spolehlivosti a zlepšení kvality čištění odpadních vod.

Zhotovitelem je na základě výsledku výběrového řízení společnost Ravel, spol. s r. o. Stavba byla zahájena předáním staveniště zhotoviteli v květnu 2008. Zatím se uskutečnila příprava staveniště a probíhají první stavební práce. Stavba má být hotova do konce října 2009.

Údaje ze smlouvy o dílo:

Termín realizace:	22. 5. 2008 – 31. 10. 2009
Investor:	Severočeská vodárenská společnost a. s.
Zhotovitel:	Ravel, spol. s r. o.
Správce stavby:	Aquecon s. r. o.
Generální projektant:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Cena díla:	73.476.091,- Kč (bez DPH)

