

O projektu Rekonstrukce čistírny odpadních vod Šluknov

Cílem projektu je :

- * uvést ČOV Šluknov do souladu s evropskou legislativou a novou legislativou ČR, dosáhnout splnění kvalitativních ukazatelů definovaných legislativou ve Směrnici o čištění městských odpadních vod;
- * dosáhnout kromě zlepšení výsledků čištění i jejich stabilizace a zlepšení podmínek provozování ČOV;
- * přiblížit se k naplnění strategických cílů definovaných v Podnikatelském záměru Severočeské vodárenské společnosti.

Projekt řeší kompletní rekonstrukci a výrazné zkapacitnění ČOV. Bude doplněn objekt mechanického předčištění a realizován nový biologický stupeň čištění. Na přítoku bude lapák šterku a strojně stírané hrubé česle. Následovat bude odlehčovací komora.

Odpadní vody budou přes rozdělovací objekt čerpány na dvojlinku aktivačních nádrží s předřazenou denitrifikací a nitrifikací. Přebytečný kal bude strojně zahušťován. K dalšímu zpracování bude odvážen na ČOV Varnsdorf.

Po rekonstrukci bude mít ČOV kapacitu 7 000 EO (původní kapacita 3 000 EO), což umožní napojení celé aglomerace Šluknov včetně plánované průmyslové zóny. Zrekonstruovaná ČOV příznivě ovlivní kvalitu vody Stříbrného resp. Rožanského potoka.

Po dokončení stavby a komplexních zkouškách technologického zařízení bude ČOV připravena k zahájení ročního zkušebního provozu.

Údaje ze smlouvy o dílo :

Termín realizace :	Od října 2010 do 31. 12. 2011
Investor :	Severočeská vodárenská společnost a. s.
Zhotovitel :	RAVEL spol. s r. o.
Inženýr stavby :	Garnets Consulting a. s.
Zpracovatel zadávací dokumentace:	Aquecon s. r. o.
Zpracovatel prováděcí dokumentace:	AZ Consult, spol. s r. o.
Provozovatel :	<i>bude vybrán na základě veřejného výběrového řízení</i>
Cena díla :	51.619.942,- Kč (bez 20% DPH)

