

Přečerpávání z Mimoně na ČOV Hradčany Rekonstrukce čistírny odpadních vod Hradčany

Slavnostní zahájení realizace stavby 8. 3. 2011

Investorem stavby je Severočeská vodárenská společnost a. s. Teplice, které se podařilo získat dotaci Ministerstva zemědělství ČR ve výši 27 milionů korun a zvýhodněný úvěr až do výše 42 milionů korun.

Severočeská vodárenská
společnost a. s.



Zhotovitel :

Sdružení Mimoň, ČOV Hradčany - Syner - HST

Syner s. r. o.

HST Hydrosystémy s. r. o.



Technický dozor investora :

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.



Generální projektant :

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.



Údaje o projektu

Cílem projektu je :

- uvést ČOV Hradčany 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.

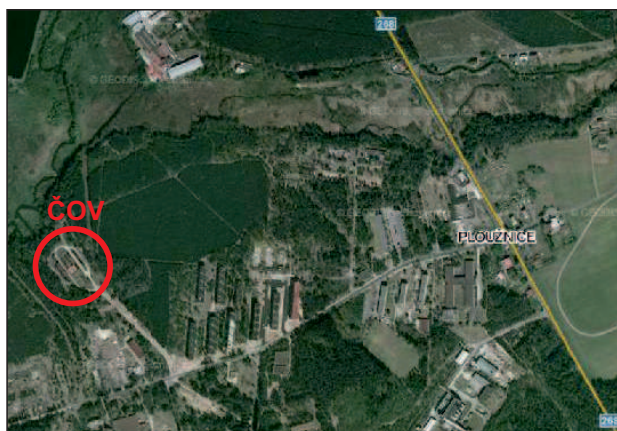
Stávající ČOV z roku 1989 je mechanicko-biologická s kapacitou 8 000 EO (ekvivalentních obyvatel), v současnosti využívaná z desetiny. Při napojení města Mimoň (6 700 obyvatel) a výhledově obcí Petrovice, Brniště, Hradčany a Hvězdov vychází zvýšená kapacita 9 000 EO.

Pro přivedení odpadních vod z Mimoně na ČOV Hradčany bude postaven kanalizační výtlačk 2x DN 200 mm v délce 1 360 metrů.

ČOV bude po kompletní rekonstrukci mechanicko-biologická v dvojlínkovém provedení, s chemickou eliminací fosforu, s předřazenou denitrifikací, nitrifikací s jemnobublinnou aerací a kruhovými dosazovacími nádržemi. Denitrifikace bude alternativně vybavena jemnobublinným aeračním systémem. Nově bude doplněna dvouplášťová nádrž síranu železitého o objemu 10 m³.

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

Ministerstvo zemědělství ČR zařadilo akci k financování v kombinaci systémová dotace – zvýhodněný úvěr – vlastní zdroje investora. Systémová dotace může dosáhnout až 27,004 milionů korun a zvýhodněný úvěr až 42,435 milionů korun.



Údaje ze smlouvy o dílo

Termín realizace:	12/2010 - 10/2012
Investor:	Severočeská vodárenská společnost a. s.
Zhotovitel:	Sdružení Mimoň, ČOV Hradčany - Syner - HST, jež tvoří společnosti SYNER s. r. o. a HST Hydrosystémy s. r. o.
Stavební dozor:	Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.
Generální projektant:	Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.
Cena díla:	78 510 444,80 Kč (bez DPH)

