Modernizace úpravny vody Hradec Králové – 2. a 3. etapa



Lokalita
Hradec Králové

Investor
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.

Termín realizace
07/2012 – 10/2017

Typ výstavby
Vodohospodářské

Rozsah služeb
Výstavba

“ Rekonstrukce a modernizace úpravny vody pro maximální výkon 150 l/s. ”

www.vces.cz

VCES
A BOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY

Shared **innovation**

Jedná se o úpravu povrchové vody z řeky Orlice na vodu pitnou pro aglomeraci Hradec Králové.

V rámci výstavby byly rekonstruovány oba stupně separace dvoustupňově úpravy vody, tlaková filtrace s náplní aktivního uhlí, dávkování chemikálií a ozonu pro předúpravu vody i její doúpravu, dávkování koagulátu a dávkování pro alkalizaci vody. Z hlediska čerpání vody byly upraveny dva stupně čerpání, a to vody surové pro úpravu a vody upravené po druhém separačním stupni na doúpravu na tlakových filtrech s GAU. Součástí byla rovněž obměna agregátů pro regeneraci filtrů a instalace nového moderního řídicího systému.

Třetí etapa řešila dokončení rekonstrukce částí procesu úpravy, které nebylo možné zahrnout do předchá...

V číslech

150

l/s - maximální výkon