

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



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

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...

Lokalita

Hradec Králové

Investor

**Vodovody a kanalizace
Hradec Králové, a. s.**

Termín realizace

07/2012 – 10/2017

Typ výstavby

Vodohospodářské

Rozsah služeb

Výstavba

V číslech

150

l/s - maximální
výkon

