

ČOV Kostecké uzeniny, a.s.

Kapacita ČOV: 20 000 EO

Celková délka aerační membrány: 652 m

Celkový objem dodávaného vzduchu: 5 940 m³/hod



Modernizace ČOV ve společnosti Kostecké uzeniny, a.s. proběhla v roce 2008. Původní aerační systém byl nahrazen jemnobublinnou membránou PUM 68.

Termoplastický polyuretan membrány PUM 68 je chemicky velmi dobře odolný proti tukům a olejům a organickým a minerálním kyselinám, což bylo prokázáno při zrychlených testech stárnutí prováděnými ve spolupráci s Ústavem makromolekulární chemie Akademie věd ČR. Léta bezproblémového provozu na ČOV ve společnosti Kostecké uzeniny, a.s. chemickou odolnost membrány PUM 68 potvrzují.

