

Kateřina Jedináková:

Metody odsolování mořské a brakické vody a jejich srovnání

Studentka v souladu se zadáním bakalářské práce podává nejprve stručný přehled fyzikálně-chemických vlastností mořské a brakické vody a důvodů pro její odsolování. Ve druhé kapitole rozebírá jednotlivé metody používané pro odsolování, a to jak ve velkém měřítku (reverzní osmóza, destilace), tak i některé méně běžné. V poslední kapitole popisuje některá významná odsolovací zařízení ve světě. Pro jednotlivá zařízení uvádí použitou odsolovací metodu, velikost produkce pitné vody a v některých případech i investiční a provozní náklady.

Práce je poměrně dobře zpracována, autorka však mohla věnovat více úsilí jazykové úpravě textů, které získala automatickým překladem cizojazyčných článků. Studentka přistupovala k práci samostatně a zadání bylo v celém rozsahu splněno.

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou

velmi dobře

V Pardubicích 16.7.2013



Ing. Petr Doleček, CSc.