

Posudek vedoucího práce:

Bakalářská práce slečny Petry Chudobové, která byla vypracována na Oddělení chemického inženýrství Ústavu environmentálního a chemického inženýrství Univerzity Pardubice, je rešeršního charakteru a prezentuje soubor metod pro odstraňování aniontů z pitné vody, tj. dusičnanů, dusitanů, fluoridů, kyanidů a síranů.

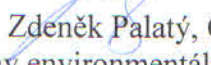
V úvodní části jsou prezentovány jejich limity a účinky. Dále jsou zde charakterizovány obecné metody vhodné pro odstraňování uvedených aniontů — reverzní osmóza, nanofiltrace, elektrodialýza, elektrochemické metody a adsorpční techniky. Velkou část práce zaujímá popis metod pro odstraňování jednotlivých aniontů.

Bakalářská práce je sepsána pečlivě, přehledně a lze konstatovat, že její obsah překračuje zadání práce. V této souvislosti je třeba kladně hodnotit i samostatnost slečny Petry Chudobové, kterou prokazovala po celou dobu zpracování práce.

K bakalářské práci nemám žádné připomínky, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

„výborně“

V Pardubicích dne 16. července 2013


doc. Ing. Zdeněk Palatý, CSc.
Ústav environmentálního
a chemického inženýrství
Univerzita Pardubice