

Posudek vedoucího bakalářské práce posluchače **Tomáše Kobery**

Úkolem bakaláře **Tomáše Kobery** bylo provést literární rešerši na zadané téma, které se týkalo hlavně problematického výskytu fenolů ve vodách, jejich vlivu na environmentální prostředí a dopady na lidské zdraví.

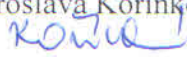
V teoretické části se zabýval charakteristikou fenolů, legislativou, stanovením fenolů a metodami jejich odstraňování z vodního prostředí, kde se zaměřil především na separace (parní destilace, extrakce, adsorpce, membránová pervaporace atd.) a destrukce (totální oxidace fenolu, pokročilé oxidační procesy, elektrochemická katalýza, superkritické zplyňování fenolu, biologické čištění, kombinované a následné procesy atd.).

Tomáš Kober pracoval velmi svědomitě, s citem pro detaily, orientoval se v dané problematice. Osvědčil schopnost samostatné práce s literaturou a dokázal se velice dobře orientovat v dostupných literárních pramenech. Práce je vystavěna logicky a nalezené skutečnosti srozumitelně popsány. Jeho předložená písemná práce má vkusnou prezentaci. K samotné práci přistupoval zodpovědně a aktivně. Spolupráce s vedoucím práce byla v naprostém pořádku. Zadání bakalářské práce splnil.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

výborně

V Pardubicích dne 23. 6. 2016

Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.

vedoucí bakalářské práce