

V Pardubicích dne 27.7. 2015

### **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Využití separačních technik ve stanovení chlorfenolů ve vodách.

**Autor:** Jakub Šulc

**Vedoucí:** Doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.

Bakalářská práce Jakuba Šulce, psaná formou literární rešerše, je zaměřena na možnosti analýzy chlorfenolů ve vodách pomocí separačních technik. Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Nejprve autor čtenáře seznamuje s vlastnostmi a způsoby degradace chlorfenolů. Dále se věnuje teoretickým aspektům separačních technik a jejich využití pro stanovení chlorfenolů ve vodách.

Jakub Šulc přistupoval ke své práci zdánlivě svědomitě, docházel na pravidelné konzultace, avšak pro mě z nepochopitelného důvodu mu vypracování trvalo velmi dlouhou dobu. Autor zvládl vyhledávání ve vědecké literatuře a naučil se vypracovat literární rešerši na dané téma. Při samotném zpracování práce však byly nutné značné korekce ze strany vedoucí a i přes upozornění během konzultací některé nedostatky nebyly odstraněny. Navzdory tomu výsledná práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

**velmi dobře.**



Doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.