

## **Diplomová práce pro školní rok 2014/2015**

*Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.*

*Studentka: Bc. Markéta Kejhová*

### **Posudek vedoucího diplomové práce:**

Název diplomové práce byl „Posouzení vlivu sedimentačních vlastností aktivovaného kalu na účinnost separace v dosazovacích nádržích“. Úkolem bylo zpracování rešerše na téma čistíren odpadních vod, se zaměřením na dosazovací nádrže a biologickou část ČOV, tvorbu a vznik kalu a vliv jeho kvality na účinnost dosazovací nádrže. Hlavním úkolem práce bude posouzení vlastností kalu z měření a jeho vlivu na separační účinnosti dosazovacích nádrží.

Studentka se v rámci práce seznámil s širokou problematikou dosazovacích nádrží a výzkumem sedimentací kalu. V rámci práce se aktivně podílela na měření sedimentačních vlastností, kde prokázala schopnost orientace v dané problematice. Závěrečné porovnání s naměřenými výsledky jen dokazuje kvalitu práce.

Vyhotovená práce vyhovuje podmínkám stanoveným pro vypracování bakalářských prací na vysokých školách technického směru a je po stránce formální i obsahové vypracována na úrovni svědčící o tom, že studentka je schopna samostatné práce. Doporučuji předloženou práci přijmout k obhajobě a klasifikuji ji známkou

**D – uspokojivě**

V Praze dne 5.2. 2018

prof. Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.