

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Metody odstraňování sloučenin fosforu z odpadních vod**

Autor bakalářské práce: **Kristýna Bednářová**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.**

Bakalářská práce slečny Kristýny Bednářové se zabývá problematikou odstraňování sloučenin fosforu z odpadních vod.

Studentka ve své práci nejprve uvádí legislativu spojenou s ochranou vod, zvýšenou pozornost věnovala fosforu. Zmiňuje také, jaké jsou zdroje fosforu a jaký vliv má jeho přítomnost ve vodách na vodní ekosystém. V další kapitole autorka uvádí metody stanovení fosforu a jejich principy. Za touto kapitolou následuje subkapitola s přehledem a popisem různých metod odstraňování fosforu od těch nejběžnějších a nejčastěji používaných až po metody speciální.

V průběhu vypracování bakalářské práce se studentka bohužel nevyvarovala formálních a faktických chyb, z nichž některé se projeví také na konečné verzi bakalářské práce a poněkud tak snižují její kvalitu.

Závěrem konstatuji, že zadání bakalářské práce bylo splněno. **Doporučuji** proto bakalářskou práci slečny Kristýny Bednářové k obhajobě a hodnotím ji známkou

velmi dobře.

V Pardubicích 31. 7. 2013


Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.