

Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.

Ústav Environmentálního a chemického inženýrství

Fakulta chemicko-technologická

Univerzita Pardubice

Posudek vedoucího bakalářské práce Jany Kudláčkové

Bakalářská práce studentky Jany Kudláčkové je věnována problematice provozování malých kontinuálních biologických čistíren odpadních vod. Tato zařízení v současné době zajišťují dočišťování splaškových vod před jejich vypouštěním do recipientu v malých obcích. V předložené práci studentka na 8 stranách textu stručně shrnula problematiku čištění odpadních vod v Evropě, parametrů hodnotících kvalitu vody a pojmy související s problematikou nakládání s odpadními vodami.

Na dalších 24 stranách studentka obecně popisuje problematiku čištění komunálních odpadních vod a nakládání s čistírenským kalem v malých biologických čistírnách se zaměřením na čistírny OV s kapacitou do 2000 ekvivalentních obyvatel. Text je doplněn barevnými fotografiemi používaných technologických zařízení.

V následující kapitole na 9 stranách textu studentka popisuje projekt kanalizace a čištění odpadních vod v obci Sobiňov, který byl řešen s podporou operačního programu Životní prostředí, a dále dosahované účinnosti odstraňování sledovaných parametrů z odpadní vody v této čističce odpadních vod.

Studentka při řešení předložené problematiky využila 24 různých českých zdrojů informací (odborných knih nebo informací volně dostupných na internetu)

Zadání práce pokládám za splněné, práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou

výborně-m.

V Pardubicích 13. července 2012

