

## Hodnocení diplomové práce Bc. Hany Hajtmarové

**Diplomová práce:** Aerobní stabilizace přebytečného kalu na čistírně odpadních vod

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

Předložená diplomová práce se zabývá aerobní stabilizací přebytečného kalu na čistírně odpadních vod.

V teoretické části práce autorka přehledně zpracovala provoz čistírny odpadních vod, hlavní pozornost je logicky věnována kalovému hospodářství (vznik kalu, nakládání s ním a jeho likvidace).

Experimentální měření diplomantka prováděla na čistírně odpadních vod v obci Bludov. Pokusy prováděla s přebytečným kalem z této čistírny, konkrétně stanovovala tyto parametry: obsah nerozpuštěných látek, ztrátu žiháním a zbytek po žihání, spotřeba kyslíku, čas kapilárního sání a čas kapilárního sání po přidavku polymerního organického flokulantu. Na základě vyhodnocení experimentů doporučuje diplomantka provozovateli čistírny odpadních vod začít používat flokulant typu 655 BC-S namísto stávajícího flokulantu typu 852 BC.

Závěrem konstatuji, že studentka splnila zadání diplomové práce v plném rozsahu. **Doporučuji** proto diplomovou práci k obhajobě a hodnotím známkou

**výborně minus.**

V Pardubicích 27. 5. 2010

  
.....  
Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.