

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářská práce **Lenky Plzákové** je zaměřena na problematiku biologického čištění odpadních vod.

Práce představuje poměrně ucelený přehled informací v této oblasti, který je vhodně utříděný do dvou částí. V první části práce se studentka zaměřila především na popis vzniku biofilmu a jeho využití při bioremediaci odpadních vod. Ve druhé části práce autorka popisuje skupinu látek způsobujících znečištění odpadních vod a uvádí konkrétní způsoby biodegradace.

Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni, autorka se vyvarovala tradičních překlepů i stylistických chyb. Při sepisování práce i během experimentu vždy plně akceptovala připomínky vedoucí práce. Grafická úprava práce je velmi pěkná, kladně hodnotím vhodně vybrané barevné obrázky.


Autorka shromáždila dostatečné množství kvalitních literárních odkazů. Jedná se především o odborné články z impaktovaných časopisů, minimálně se vyskytují odkazy na skripta či knihy. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Studentka přistupovala k sepsání práce se zájmem, pracovala samostatně, bohužel práci aktivněji konzultovala až ke konci odevzdání.

Celkově lze označit bakalářskou práci jako přínosnou v oblasti určené zadáním. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

**výborně mínus**

V Pardubicích dne 1. 7. 2011

  
Ing. Petra Motřková, Ph.D.