

## Posudek vedoucí bakalářské práce

Bakalářská práce **Terezy Myškové** se zabývá tvorbou biofilmů u plísní a kvasinek. Práce je standardně členěna do několika kapitol a představuje poměrně ucelený přehled dané problematiky. Nejprve se studentka stručně věnuje tvorbě biofilmu a metodám detekce. Stěžejní část práce je věnována popisu nejdůležitějších zástupců kvasinek a plísní tvořících biofilm na zdravotnických materiálech a popisu komplikací, které vzniklý biofilm způsobuje. Poslední část opět stručně mapuje výskyt biofilmu ve vodohospodářství, v potravinářském průmyslu a popisuje postupy, jak lze zabránit tvorbě biofilmu či vzniklý biofilm odstranit.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce zodpovědně, práci pravidelně konzultovala jak elektronicky, tak osobně. Určité nedostatky se objevily při sepisování práce, které pramenily z menší zkušenosti autorky. Veškeré připomínky však studentka akceptovala, práci opravila dle připomínek a k dalšímu sepisování práce přistupovala velice aktivně.

Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Grafická úprava práce je velmi pěkná, kladně hodnotím vhodně vybrané barevné obrázky.

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

Bakalářskou práci **Terezy Myškové** doporučuji k obhajobě a po zhodnocení celkového přístupu i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**výborně**

V Pardubicích dne 11. 8. 2015

  
Ing. Petra Mořková, Ph.D.