

## Posudek vedoucí bakalářské práce

Bakalářská práce **Denisy Němcové** se zabývá výskytem podmíněně patogenních a patogenních mikroorganismů ve vodách.

Studentka přistupovala k sepsání bakalářské práce velice laxním přístupem. Nutno podotknout, že i když měla studentka na sepsání práce 2 roky, práci nekonzultovala, po několika výzvách vedoucí předložila pouze jedenkrát část práce, a poté vedoucí zaslala až finální práci 3. července 2013.

Z uvedených důvodů práce Denisy Němcové částečně nesplňuje zadání bakalářské práce. V první části práce se studentka věnuje mikrobiologickým ukazatelům pro pitnou vodu a výčtu vodních patogenů, které se mohou vyskytnout v pitných vodách. Zde podle zadání bakalářské práce postrádám vyjmenované mikrobiologické ukazatele dle platné normy ČSN ISO. V další části práce se studentka podrobně věnuje rodům *Legionella*, *Aeromonas*, *Vibrio* a mykobakteriím – opět výběr rodů studentka s vedoucí práce nikterak nekonzultovala, a tak třeba chybí popis indikátorových mikroorganismů – fekálních koliformních, *E.coli* a enterokoků nebo jiných patogenů, které autorka zmiňuje v tabulkách 2-4.

Na to, jakým způsobem bylo přistupováno k sepsání, má po formální stránce práce dobrou úroveň, jazykově i stylisticky bez podstatných chyb. Literatura je citována v souladu s příslušnou normou ČSN ISO 690.

Studentce nechci bránit ve složení první SZZ, a proto bakalářskou práci **Denisy Němcové** doporučuji k obhajobě. Po zhodnocení celkového přístupu i všech dalších skutečností klasifikuji známkou

**dobře**

V Pardubicích dne 13. 8. 2013

  
Ing. Petra Motková, Ph.D.