

**POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

*Jméno a příjmení studenta:* Lucie Lukšová  
*Studijní obor:* Ochrana veřejného zdraví  
*Vedoucí bakalářské práce:* doc.dr. Ing. Alexandr Popkov, CChem, MRSC, Ph.D.  
*Katedra:* KLI  
*Název bakalářské práce:* Porovnání metod stanovení *Neisseria meningitidis* v Nemocnici ČB a.s.

*Volba tématu:* 2. Aktuální pro danou oblast  
*Cíl práce a jeho naplnění:* 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn  
*Struktura práce:* 2. Logická – systémová  
*Práce s literaturou:* 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny  
*Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):* 1. Mimořádné, funkční  
*Přínosy bakalářské práce:* 1. Originální, inspirativní názory  
*Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:* 1. Práci lze uplatnit v praxi  
2. Práci lze uplatnit ve výuce  
*Formální stránka:* 2. Velmi dobrá

*Zásadní připomínky k bakalářské práci:* 1. nemám

*Další hodnocení:*

Zvláštností této práce je skutečnost, že jako jedna ze dvou bakalářských prací byla poprvé a pravděpodobně i naposledy v historii oboru „Ochrana veřejného zdraví“ na ZSF JU vypracována v laboratoři molekulární biologie a genetiky v Nemocnici České Budějovice a.s. Hlavní přínos práce vidím v přesahu, který získaly budoucí úřednice osobní pracovní zkušeností v „dodavatelské“ laboratoři.

Slečna Lukšová aktivně vyhledávala možnost vypracovat práci na rozhraní studovaného oboru a molekulární biologie a genetiky. V západní Evropě je zájem studentů o mezioborové studium podporován zaměstnavateli. Například v dánských fakultních nemocnicích absolventi rozdílných oborů v bakalářském a magisterském studiu dostávají vyšší nástupní plat. Slečna Lukšová v průběhu práce dokonce zahrнула mezi hodnocené metody jednu metodu bakteriologickou, což svědčí o opravdu širokém rozhledu studentky. Tak široký záběr poněkud omezil možnost jít do hloubky popisovaných metod, ale tato skutečnost v žádném případě nesnižuje kvalitu prezentované práce.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě: 1. ano

*Navrhovaná klasifikace:* 1. **v ý b o r n ě**

*Otázka k ústní obhajobě práce:*

Je real-time PCR vždy nejvhodnější metodou pro diagnostiku *Neisseria meningitidis* nebo v nějakých případech můžete doporučit latexovou aglutinaci?

Datum: 04.06.2012

Podpis vedoucího bakalářské práce.....