

Téma diplomové práce:	<i>Antimikrobní účinek jako vedlejší efekt antidepresiv I</i>
Jméno studenta, studentky:	<i>Helena Marečková</i>
Jméno vedoucího diplomové práce:	<i>PharmDr. Petr Jílek, CSc.</i>

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Helena Marečková začínala na katedře biologických a lékařských věd již jako volontérka. Jako téma své diplomové práce si zvolila problematiku antimikrobních účinků léčiv jiných skupin než jsou antibiotika, konzervancia nebo antiseptika.

V rámci tohoto projektu se zaměřila na látky ze skupiny blokátorů selektivního vychytávání serotoninu, jejichž významný antimikrobní efekt byl nedávno objeven. Jeho úkolem bylo propracovat metodu šachovnicové analýzy a pomocí ní otestovat citlivost klinicky relevantních kmenů kvasinek, a to současně k běžným antimykotikům a paroxetinu resp. fluoxetinu. Tohoto cíle bylo dosaženo, v práci bude pokračováno.

Kolegyně Helena Marečková se výborně orientuje v cizojazyčném písemnictví a v informačních zdrojích. Pracuje samostatně, soustavně a zodpovědně, a to jak v laboratoři, tak při zpracování textu práce. Na pracovišti vystupuje korektně a kolegiálně. Její spis splňuje rozsahem i úrovní nároky kladené na standardní diplomovou práci. Proto doporučuji práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace:	výborně	
V Hradci Králové dne:	30.5. 2007	Podpis vedoucího diplomové práce