

Téma diplomové práce	<b>Kvantitativní vazba různých analogů vankomycinu na D-Ala-D-Ala za použití povrchové plasmonové resonance</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Ivana ČERNÁ</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Ivana Černá se již ve třetím ročníku zapojila do výzkumné práce na naší katedře. Tematicky byla práce součástí projektu katedry biochemických věd zabývajícího se biotransformačními enzymy hostitele a parazita. Její pomoc na řešení projektu byla přínosná a vítaná, neboť během celého čtvrtého ročníku pracovala v našich laboratořích intenzivně a samostatně.

V pátém ročníku strávila 5 měsíců v rámci projektu ERASMUS na studijním pobytu na UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, FACULTAD DE FARMACIA, Departamento de química orgánica y farmacéutica, pod vedením Dr<sup>a</sup> María José Hernáiz Gómez-Dégano.

Z výsledků zde získaných vypracovala svoji diplomovou práci s názvem Quantitative binding of different analogues of vancomycine to D-Ala-D-Ala using surface plasmon resonance. Experimentální práce i výsledky Ivany Černé byly zahraničním pracovištěm vysoce hodnoceny.

Navrhovaná klasifikace **Výborně**

V Hradci Králové dne 30.5.2009

---

Podpis vedoucího diplomové práce