

Téma diplomové práce	<b>Influence of sodium deoxycholate in biofilm production by Salmonella enterica serovar. Typhi</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Jana Hladíková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Mgr. Martina Gavelová, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

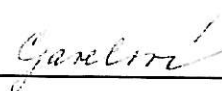
Jana Hladíková se již ve třetím ročníku studia aktivně zapojila do výzkumné práce prováděné na naší katedře. Intenzivně se zabývala studiem aktivity redukčních enzymů po expozici vybranými cytostatiky v in vitro buněčném modelu MCF-7. Získané výsledky úspěšně prezentovala na XIII. Studentské vědecké konferenci (2006) a následně na Nadnárodní studentské vědecké konferenci pořádané téhož roku. Velice oceňuji její pracovitost, samostatnost a komunikativní přístup při řešení zadané problematiky.

V rámci projektu ERASMUS absolvovala Jana Hladíková 6 měsíční studijní pobyt na katedře Mikrobiologie Univerzity Navarra u profesora Gamazo. Zde se úspěšně zapojila do projektu týkajícího se problematiky patogenity Salmonella Typhi a z dosažených výsledků experimentální práce vypracovala pod odborným vedením profesora Gamazo hodnotnou diplomovou práci.

V přiloženém posudku zahraničního školitele je studentka velice dobře hodnocena za odpovědný přístup k laboratorní práci.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 17. 5. 2007

  
Podpis vedoucího diplomové práce



Universidad de Navarra Facultad de Medicina  
Departamento de Microbiología

**Dr. Carlos Gamazo**


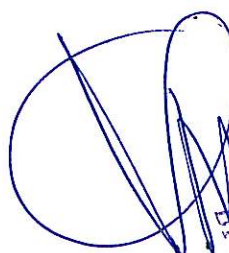
**To whom it may concern:**

I am very pleased to inform about

**Jana Hladikova,**

**Jana** was working in this lab for last 6 months. Her work was related with a project involved in the study of the pathogenicity of *Salmonella* Typhi. This bacteria is virulent for the human being, therefore, first, I should stress that Jana did a great job dealing with so many safety rules that it was needed to follow. She learned many bacteriological techniques, as well as biochemistry ones, and always with a lot of success.

Jana already prepared a report (Memory) where are included the most important observations obtained; however, apart of the results is quality of her work. She has demonstrated a great deal of responsibility and dedication in the laboratory. We were really impressed by her high qualities. I am sure that thanks to her dedication and intelligence (and high doses of good mood) the project was so successful.



Dr. Carlos Gamazo  
Professor of Microbiology

Pamplona, March, 27<sup>th</sup> - 2007