

Téma diplomové práce	<b>Purifikace a charakterizace membránově vázané reductasy z lidské jaterní tkáně.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Vendula Pelcová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka Vendula Pelcová se zapojila do výzkumné práce ihned po absolvování předmětu xenobiochemie a její téma zasahovalo experimentálně do výzkumu, který se na katedře nově zaváděl a navazoval na zkušenosti získané ve spolupráci se skupinou prof. Masera.

Diplomantka zvládla ve velmi krátké době velké množství technik, které při své experimentální práci využívala a svým experimentům věnovala skutečně výrazně nadstandardní čas. Složitost práce spočívala především v tom, že některé metody nebyly do té doby na katedře zavedeny a bylo nutné je zavést a ověřit jejich použitelnost.

Vendula Pelcová své výsledky také úspěšně prezentovala letos v dubnu na studentské vědecké konferenci ve svém příspěvku "Purifikace a identifikace enzymů redukcujících karbonylovou skupinu". S velkým uspokojením konstatuji, že diplomantka Vendula Pelcová pracovala po dobu dvou let na naší katedře výrazně nadstandardně, velice pečlivě, po většinu času zcela samostatně a svými výsledky výrazně přispěla k řešenímu projektu hledání nových lidských mikrosomálních reductas, ve kterém bude ještě experimentálně pokračovat.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**  
V Hradci Králové dne 31.5.2006



Podpis vedoucího diplomové práce