

Téma diplomové práce	Schopnost' chelátorov medi interagovat' so železom a zinkom
Jméno studenta, studentky	Lucia Hanuščinová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kolegyně Lucia Hanuščinová zahájila svou experimentální činnost v naší pracovní skupině, kdy se věnovala tématu chelatace přechodných kovů. Doporučil jsem ji pokračování na tomto výzkumném tématu na Univerzitě v Bologni pod vedením Dr. Laury Mercolini. Kolegyně skutečně tuto 4-měsíční stáž za pomoci programu ERASMUS absolvovala. Během svého pobytu provedla řadu experimentů a její školitelka se o ní velmi pozitivně vyjádřila. Bohužel se v tomto relativně krátkém časovém intervalu nepovedlo získat dostatek výsledků pro sepsání její diplomové práce. Z tohoto důvodu jsme museli odložit obhajobu diplomové práce na září. Získaný čas kolegyně plně využila a intenzivně nejdříve pracovala na provedení vlastních chelatačních experimentů a pak také na sepsání práce. Výsledky, které získala jsou podle mého názoru dostatečně kvalitní a stanou se součástí experimentálního článku, který plánujeme v budoucnu opublikovat v časopise s IF.

Rád také velmi pozitivně vyzdvihuji její samostatnost při vypracování vlastní práce, kdy se mé zásahy omezily zejména na rady k drobným úpravám a vylepšením.

Z těchto důvodů nejen, že jednoznačně doporučuji její diplomovou práci k obhajobě ale také ji ze svého pohledu školitele doporučuji rigorózní komisi k uznání jako rigorózní práci.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 10.9.2018

Podpis vedoucího diplomové práce