

Téma diplomové práce	Vývoj a fyzikální stabilita polotuhého přípravku s rostlinným extraktem
Jméno studenta, studentky	Jitka Malečková
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. Isabel F. Almeida (ERASMUS; Univ. Porto) doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. (UK-FaF HK)

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Z pohledu druhého školitele mohu konstatovat, že v průběhu vypracování své diplomové práce autorka prokázala, že výborně zvládá náročný studijní pobyt na katedře farmaceutické technologie Univerzity v Portu, kde svoji práci experimentálně a z části i textově vyhotovila.

Úkoly, které jsem s diplomantkou konsultačně řešil, směřovaly k závěrečnému zpracování výsledků a spíše jen samotného textu tak, aby odpovídal zvyklostem zavedeným pro práce tohoto typu na naší fakultě. Výsledky diplomantka v plném rozsahu získala na hostitelském pracovišti, pod přímým vedením prof. Isabel F. Almeida. Bylo zřejmé, že se diplomantka svojí experimentální činností přínosným způsobem zapojila do řešení úkolů zmíněného pracoviště i tím, že řadu výsledků, zejména těch průběžných, které získávala samostatnou prací, nakonec do výsledného textu nezařadila.

V teoretické části práce prokázala diplomantka potřebné kompilační schopnosti, zpracovaný text je výběrem relevantních informací. Hlavní experimentální přístupy jsou v další kapitole dostatečně doloženy a umožňují porozumění cílům práce, přístupu k vyhodnocení výsledků a formulaci závěrů práce. Poněkud nepříznivě se zřejmě projevila nekompatibilita portugalské a české verze textového a tabulkového editoru, kterou jsem si mohl osobně ověřit. Proto je řazení a číslování jinak dobře volených položek literatury místy nesprávné.

Vlastní elaborát je psán v angličtině a vykazuje v celém rozsahu velmi solidní textovou úroveň. Z výsledků práce považuji za hodnotné především dostatečně široké ověření použitelnosti navržené receptury gelového přípravku, včetně vyznačení rizika jeho fotostability a jednoduchého návrhu na její řešení.

Vzhledem k tomu, že předložená práce plodpovídá všem požadavkům kladeným na kvalifikační práce tohoto typu, doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 5. 9. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce