

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Téma diplomové práce            | <b>Studium vlastností výlisků z přímo lisovatelné fruktosy</b> |
| Jméno studenta, studentky       | <b>Simona Lišková</b>                                          |
| Jméno vedoucího diplomové práce | <b>PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.</b>                          |

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka vypracovala experimentální diplomovou práci na výše uvedené téma. Jejím úkolem bylo studium vlastností výlisků z přímo lisovatelné fruktosy Advantosy FS 95 v závislosti na lisovací síle, přídavku mazadel a modelových léčivých látek. Stejněmu hodnocení byly podrobeny směsi Advantosy FS 95 s mikrokrystalickou celulosou Vivapurem 102 v poměru 1:1. Diplomantka se seznámila s teoretickými základy přímého lisování a zpracovala bez problémů experimentální část. Práci na používaných přístrojích si osvojila velmi rychle. Zjištěné hodnoty uvedla do tabulek a grafů. Ke zpracování výsledků použila počítačové programy Excel a Qcexpert. Z uvedených výsledků vyvodila hodnotící závěry. Teoretickou část práce zpracovala převážně z anglických textů, s jejichž překladem neměla větší problémy.

Nakonec zpracovala rukopis diplomové práce v rozsahu 89 stran.

Celkově hodnotím přístup i samotnou práci diplomantky vysoce pozitivně.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23. 5. 2008

---

Podpis vedoucího diplomové práce