

Téma diplomové práce	<b>Studium vlastností tablet ze směsí přímo lisovatelného škrobu a laktitolu</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Jana Vajglová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

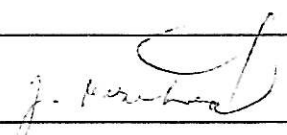
Posluchačka vypracovala diplomovou práci na výše uvedené téma v rozsahu 72 stran. Na základě studia literatury a ústního sdělení školitele se snadno vpravila do studované problematiky. V práci využila 30 literárních citací. Cílem diplomové práce bylo studium pevnosti a doby rozpadu výlisků ze směsí přímo lisovatelného škrobu Starch 1500 a přímo lisovatelného laktitolu Lacty-Tabu v poměrech 1:1 a 3:1 v závislosti na lisovací síle, přídavku dvou koncentrací mazadla stearylumarátu sodného a modelové účinné látky kyseliny acetylsalicylové. Tento cíl byl splněn. Diplomantka zpracovala bez problémů a značně samostatně zadanou experimentální část práce. Výsledky, které jsou prezentovány v 36 tabulkách a 10 grafech hodnotila pomocí počítačových programů Excel a Qcexpert. Dle pokynů, ale značně samostatně, sepsala Jana Vajglová rukopis diplomové práce.

Posluchačka svou prací navázala na předchozí diplomové práce, zabývající se problematikou studia přímo lisovatelných plniv a jejich směsí a obohatila tak tuto oblast o nové poznatky.

Diplomovou práci posluchačky hodnotím velmi pozitivně a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 25.5.07

  
Podpis vedoucího diplomové práce