

Téma diplomové práce	Studium vlastností tablet z přímo lisovatelného sorbitolu
Jméno studenta, studentky	Eva Zemanová
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

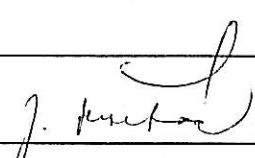
I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka předložila diplomovou práci na výše uvedené téma. Rukopis práce má 100 stran, práce je klasicky členěna a k jejímu zpracování bylo použito 25 citací. Cílem práce bylo studium pevnosti a doby rozpadu tablet ze dvou typů přímo lisovatelného sorbitolu Sorbitabu SD 250 a SD 500. Tyto vlastnosti se sledovaly v závislosti na lisovací síle, přídavku dvou typů mazadel ve dvou koncentracích a dvou typů léčivých látek v jedné koncentraci. Teoretická část práce je zaměřena především na problematiku přímého lisování a přímo lisovatelných plniv, především studovaného sorbitolu. Experimentální část práce, v níž se připravují tabletoviny, lisují tablety a následně vyhodnocují, zvládla diplomantka dobře a samostatně. Výsledky práce jsou uvedeny v 74 tabulkách a 8 grafech. K vyhodnocení výsledků byly použity počítačové programy Excel a Qcexpert.

S přístupem a prací diplomantky jsem byla spokojena, proto ji hodnotím velmi pozitivně.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 20.5.2009


Podpis vedoucího diplomové práce

