

Téma diplomové práce	Stanovení kinetiky drcení tablet s isosorbid-5-mononitrátem
Jméno studenta, studentky	Šulková Petra
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka Petra Šulková zpracovala diplomovou práci na téma "Stanovení kinetiky drcení tablet s isosorbid-5-mononitrátem". V práci se měla diplomantka zaměřit na sledování a hodnocení desktrukce tablet při drcení.

Předložená práce má rozsah 69 stran, 5 tabulky a 18 grafů. Diplomantka při zpracování práce použil 22 literárních pramenů.

V teoretické části práce se měla diplomantka zaměřit na zpracování problematiky výroby tablet. Konkrétně se zaměřila na charakterizaci laktózy a problematiku mechanické odolnosti tablet. Tuto část práce zpracovala diplomantka pečlivě, přehledně a srozumitelně,

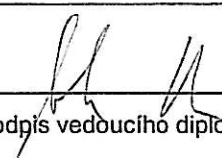
Úkolem experimentální práce bylo u tablet s paracetamolem stanovit základní parametry ze záznamu síla-dráha. Experimentální část práce zpracovala diplomantka samostatně, svědomitě a zodpovědně.

Ze získaných výsledků vyvodila diplomantka logické závěry. Vlastní diplomovou práci pak zpracovala úhledně a přehledně.

Diplomantka Petra Šulková přistupovala ke zpracování diplomové práce svědomitě. Předložená práce zodpovídá požadavkům kladeným na diplomové práce, práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **Výborně**

V Hradci Králové dne 30.5.2006


Podpis vedoucího diplomové práce