

Téma diplomové práce	Studium vlastností tablet z dihydrátu hydrogenfosforečnanu vápenatého
Jméno studenta, studentky	Martina Korotvičková
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Posluchačka vypracovala diplomovou práci na výše uvedené téma v rozsahu 81 stran. Na základě studia literatury a ústního sdělení školitele se dobře vpravila do studované problematiky. V práci použila 33 literárních citací. Cílem práce bylo studium pevnosti a doby rozpadu tablet z Emcompressu a jeho směsí se silicifikovanou mikrokrytalickou celulosou Prosolvem SMCC 90. Vlastnosti tablet se sledovaly v závislosti na lisovací síle a přidavku dvou typů mazadel. Experimentální část práce zvládla diplomantka bez problémů a samostatně. Následné hodnocení pomocí počítačových programů Excel a Qcexpert provedla diplomantka po zaškolení kvalitně a také značně samostatně. Výsledky práce posluchačka shrnula v 89 tabulkách a 10 grafech. Následně sepsala rukopis diplomové práce, který průběžně konzultovala a neměla s ním výraznější problémy. Cíl práce byl splněn, práci diplomantky hodnotím pozitivně a doporučuji ji k obhajobě.