

Téma diplomové práce	<b>Stanovení lisovatelnosti mikrokrystalické celulosy a kyseliny stearové</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Eva Šůrová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomanta Eva Šůrová zpracovala diplomovou práci s názvem „Stanovení lisovatelnosti mikrokrystalické celulosy a kyseliny stearové“. V práci se měla zabývat stanovením viskoelastivity tabletovin.

Předložená práce má rozsah 70 stran. Má 7 tabulek a 18 grafů. Diplomantka při zpracování práce použila 25 literárních pramenů.

V teoretické části se měla diplomantka charakterizovat testované pomocné látky a rozebrat faktory, které ovlivňují elastický odskok. Tuto část práce zpracovala autora přehledně a srozumitelně, použila dostatečný počet základních přehledových literárních pramenů.

Úkolem experimentální části práce bylo zjistit vliv lisovacího tlaku na energie lisování a relaxaci tablety. Dalším úkolem bylo zjistit vliv kyseliny stearové na energii lisování. Tuto část práce zpracovala diplomanta samostatně, svědomitě a zodpovědně.

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

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