

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Lada Požárová**

Téma práce: **Stanovení povrchového napětí tisků pomocí testovacích kapalin**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	4
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	4

Dílčí hodnocení: *výborně*

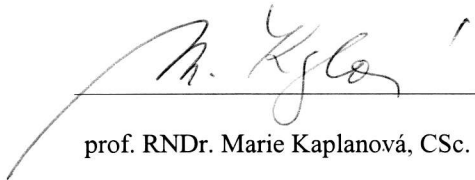
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat a prakticky řešit problémy, které se v průběhu diplomové objevily. Dobře zvolila experimentální metody studia a rychle se naučila s nimi pracovat. Cenným výsledkem práce je studium chování směsných roztoků z hlediska změn povrchového napětí a jeho složek. Prakticky významný je výsledek práce - předpis pro přípravu testovacích roztoků, umožňující připravit kapalinu požadovaného povrchového napětí.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Lady Požárové splňuje zadání,
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 24. května 2009


prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.