

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: **Nikola Peřinka**

Téma práce: **Vlastnosti elektricky vodivých polymerních vrstev aplikovaných tiskem**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

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

Dílčí hodnocení: *výborně*

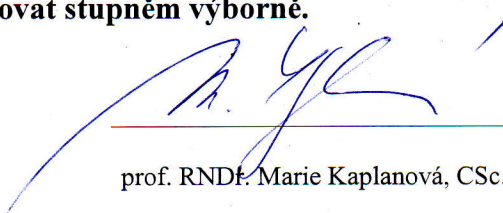
Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Diplomová práce svým zaměřením, rozsáhlým souborem experimentálních výsledků i způsobem zpracování a vyhodnocení dat, má charakter vědecko-výzkumné práce. Student na řešení zadaného tématu pracoval samostatně, iniciativně, při řešení technických problémů využil také možnosti zahraničního pracoviště (TU Chemnitz), kde v rámci svého bakalářského studia studoval po dobu jednoho roku. Téma práce otvírá novou oblast výzkumného zaměření KPF a lze předpokládat, že výsledky této diplomové práce budou dobrým základem pro řešení této problematiky v rámci následného doktorského studia.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 14. května 2010

  
prof. RNDf. Marie Kaplanová, CSc.