

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Marian Milec**  
Téma práce: **Tištěné baterie**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	4
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	4
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	4
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
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	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

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


Závěrečná práce Mariana Milce byla zaměřena na rešerži v oblasti přípravy primárních a sekundárních článků tiskovými technikami. Student v práci uvedl nejběžnější typy bateriových článků včetně popisu chemických reakcí, na základě literatury rovněž uvedl užívané chemické substance, jejich modifikace a postupy jimiž se dané zdroje energie vytváří.

Závěrečná práce Mariana Milce má přehlednou formu, je psána dobrým technickým jazykem a má celkově velmi dobrou typografickou úroveň.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 15. srpna 2012

  
Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.