

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Mário Krajčír**
Téma práce: **Tištěné paměti na bázi bistabilních stavů vybraných materiálů**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
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	4
schopnost vyvodit závěry	4
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	4
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *výborně*


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

Závěrečná práce Mária Krajčíra byla zaměřena na rešerši v oblasti tisku pamětí na bázi bistabilních stavů vybraných materiálů. Na základě provedené rešerše student danou problematiku zpracoval a přehledně rozdělil na dílčí části, které se věnují typům a principům daných typů pamětí. V dalších částech práce jsou popsány typy použitých materiálů pro kolektory, typy aktivních/paměťových vrstev a tiskové techniky, které byly v odborné literatuře použity k zhotovení daných elektronických prvků. Práce je zpracována přehledně, má velmi dobrou kvalitu utříděných informací s dostatečnou hloubkou a je psána dobrým technickým jazykem.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 15. srpna 2016


Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.