

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Radka Stružinská**
Téma práce: **Dvoudimenzionální čárové kódy na etiketách výrobků**

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	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	4
schopnost vyvodit závěry	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	4
jazyková úroveň	4
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:

Práce je zaměřena na moderní informační prvek, který s rozvojem mobilních "chytrých" telefonů začíná nacházet velmi široké uplatnění. Studentka se podrobně věnuje konstrukci QR kódů, iniciativně vyhledala na internetu programy pro kódování i dekodování QR kódů, připravila vzorky pro testování vlivu barev a míry poškození na čitelnost těchto kódů. Práci doprovází i bohatá příloha ukázek. Pracovala samostatně, s nadšením a iniciativou.

Pro obhajobu doporučuji položit tyto otázky:

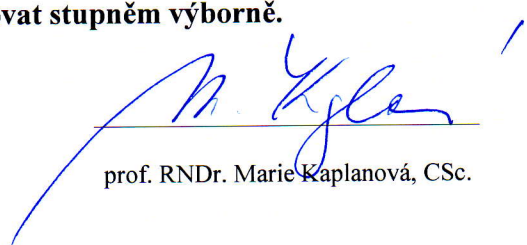
V jakých oblastech předpokládáte největší uplatnění QR kódů a s jakou rychlostí toto očekáváte v České republice?

Jaké přednosti přináší použití QR kódů ve srovnání s RFID?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 23. srpna 2011


prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.