

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Dušan Zvonár**
Téma práce: **Oblasti využití QR kódů a jejich čitelnost při různých světelných podmínkách**

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	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.	4
citace literatury	5
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Předkládána práce měla být původně rešeršní, ale vzhledem k malému množství dostupné vhodné literatury, jak je možno vidět i v množství citovaných referencí, si student sám navrhl experiment.

Práce je strukturovaná v logické posloupnosti a přehledně. Práci lze vytknout nízkou kvalitou převzatých obrázků. Studentem navržený experiment je podrobně popsán v experimentální části. Student si práci dovedl dobře časově rozvrhnout. Nedostatečný čas u vyhodnocení světlostálosti byl ovlivněn pozdním dodáním výtisku od tiskárny. Student i s touto komplikací dovedl splnit zadané cíle a provést potřebné experimenty. Ze získaných výsledků student vyvozuje prakticky aplikovatelné závěry a navrhuje možnosti dalšího experimentálního bádání v této oblasti.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 22. srpna 2012



Ing. Ondrej Panák