

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Magdaléna Gorylová**
Téma práce: **Vliv technologie zápisu a hloubky reliéfu difrakčních struktur na optické vlastnosti holografických bezpečnostních prvků**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	4
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	4
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	4
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	3
schopnost vyvodit závěry	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	5
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:

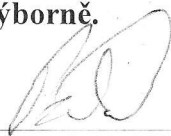
Předložená bakalářská práce vychází z iniciativy samotné studentky pracovat na tématu z oblasti holografie. Studentka byla schopna nastudovat si literaturu vztahující se k danému tématu a přehledně zpracovala teoretickou část práce. Během časově náročných experimentů přistupovala k měřením s velkou pečlivostí a byla schopna samostatně výsledky vhodně vyhodnotit. Vytknout lze jen schopnost uspořádat a prezentovat výsledky měření v logické struktuře a schopnost provázat tabulky a obrázky s textem. Ve výsledné práci je již ale tento nedostatek minimalizován. Grafické zpracování je dobré úrovní.

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 23. srpna 2016

I 0 1 | D (I D) D


Ing. Ondřej Panák, Ph.D.