

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Milan Karhánek**  
Téma práce: **Aplikace laserů v polygrafii**

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	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	
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	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

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

Bakalářská práce Milana Karhánka se zabývá rešeršním studiem a popisem principů laserů a dále i využitím a aplikacemi této technologie v polygrafii. V práci autor využil řadu literárních pramenů a předložený souhrn poznatků prezentovaný v bakalářské práci tak považuji za užitečný ve vazbě na současné trendy v oboru. Autor prokázal při řešení bakalářské práce schopnost samostatné tvůrčí práce a rovněž iniciativu při získávání nových poznatků.

Celkové hodnocení:

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

Mgr. Ing. Petr Němec, Ph.D.