

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Ondřej Mikala**  
Téma práce: **Rylování a perforace na stroji GPM 450 SA**

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	3
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.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	5
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:

Tato bakalářská práce byla zadána ve spolupráci s firmou Cyklos, která se zabývá výrobou strojů pro polygrafickou činnost. Firma Cyklos zapůjčila na testování rylovací a perforovací stroj GPM 450 SA. Autor práce provedl měření kvality rylování a perforace na tomto stroji a navrhl možná vylepšení stroje a to jak z pohledu jednodušší obsluhy, tak vyšší kvality zpracování tiskovin. Autor splnil všechny body zadání bakalářské práce. Na zadaném tématu pracoval iniciativně a prokázal samostatnost při řešení problémů, které se v průběhu zpracování bakalářské práce vyskytly. Závěrečná práce v rozsahu 55 stran má velmi dobrou úroveň, je zpracována přehledně a srozumitelně. Práce má jen drobné nedostatky, jako např. u obrázků 17 až 35 není uvedena jednotka u osy x (u ostatních obrázků tomu tak je).

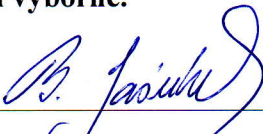
Otázky k obhajobě:

- 1) Mohl by autor stručně shrnout vylepšení, která navrhuje pro stroj GPM 450 SA?
- 2) Jaké jsou výhody a nevýhody klasické perforace a perforace prováděné laserem?

Celkové hodnocení:

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

V Pardubicích dne 14. července 2011

  
Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.