



VŠB – Technická Univerzita Ostrava
Fakulta strojní

Katedra 346 – obrábění a montáže

17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba

OPONENTNÍ POSUDEK

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor závěrečné práce:	Martin Černý
Oponent:	Ing. Roman Šťastný
Studijní program:	B2341 Strojírenství
Studijní obor:	2303R002 Strojírenská technologie
Akademický rok:	2010/2011
Název tématu:	Návrh nové technologie výroby nástrojové základny

1. **Problematika práce** (vymezení okruhu problémů řešených v práci, jejich aktuálnost a návaznost na praxi, posouzení náročnosti zadání práce po stránce odborné i časové):

Problematika práce je aktuální k potřebě řešení konkrétního výrobního problému a ekonomiky výrobních procesů. Náročnost práce odpovídá náročnosti bakalářské práce a zadané tematiky. Výsledky práce jsou plně využitelné v praxi.

2. **Posouzení dosažených výsledků** (výpočty, projekční nebo programové řešení, experimentální práce, dílčí závěry, přínos práce a možnosti jejího praktického využití):

Výsledky práce jsou plně využitelné v praxi a je možno se jimi řídit v rozhodovacím procesu nákupu investic.

3. **Původnost práce** (proporce rozsahu jednotlivých částí dle jejich důležitosti a forma zpracování, jaká část práce je převzata a do jaké míry lze práci pokládat za dílo studenta):

Vzhledem k řešení konkrétního případu se jedná o jednoznačně původní práci, kdy student využívá k výpočtům konkrétní data převzatá s výrobního procesu.

4. **Formální náležitosti práce** (zda byly dodrženy zásady obsažené v dokumentu FS_SME_05_003 „Zásady pro vypracování diplomové (bakalářské) práce“, dále chyby a opomenutí, jejich závažnost, přehlednost a vnější úprava, grafické přílohy, jak práce odpovídá normám, popř. provozním a bezpečnostním předpisům):

Práce nemá zásadní formální nedostatky. Práce je zpracována v dobré grafické podobě a je čitelná a srozumitelná.

5. **Dotazy na studenta** (konkrétní dotazy, které by měl student odpovědět u obhajoby práce, nezbytný bod posudku):

Porovnání celkové pořizovací ceny stroje a návratnosti investice. Návrhy dalšího využití stroje.

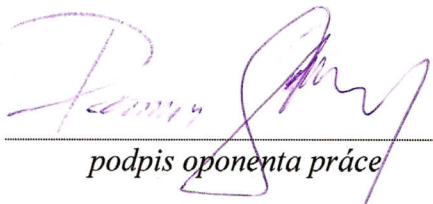
- 6. Celkové zhodnocení práce** (zda svědčí o dostatečných odborných znalostech a schopnostech studenta, zda práci doporučuje k obhajobě):

Student ve své práci prokázal, že má dostatečné odborné znalosti dané problematiky. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení práce:

**Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
výborně.**

V Opavě dne 28.05.2011



podpis oponenta práce