

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	doc. Ing. Vladimír Vrba, CSc.
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Vladimír Vrba, CSc.
Oponenti:	Ing. Martin Binder, Ph.D.
Téma:	Hodnocení geometrie hladící VBD při rovinném frézování
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Petr David

1. *Dosažené výsledky*

Výsledkem předložené diplomové práce je návrh výměnné břitové destičky pro rovinné frézování ocelí. Tento návrh je potvrzen provozními zkouškami různých typů destiček.

2. *Problematika práce*

Práce je zaměřena na návrh vhodné geometrie hladící VBD , která je umístěna ve frézovacím nástroji za účelem zlepšení drsnosti povrchu při současné velikosti úběru materiálu.

3. *Přístup studenta k řešení práce*

Student řešil předloženou práci zcela samostatně s využitím konzultací vedoucího diplomové práce a odborníků výrobních závodů.

4. *Formální náležitosti práce*

Předložená práce má velmi dobrou grafickou úroveň , má logický spád a splňuje všechny normy a předpisy

5. *Dotazy na studenta*

Dotazy na studenta nemám.

6. *Celkové zhodnocení práce*

Hlavním přínosem práce je to , že řeší konkrétní problém v oblasti moderní technologie frézování a především to , že její výsledky budou využity v praxi.

Práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: *v ý b o r n ě*