

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Pavel VOKŘÁL**

Název bakalářské práce: **Výroba tvarově složitě součástí na CNC obráběcím centru**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Keller, Ph.D.

Hodnocení vyznačte ☒ v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	Úroveň			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevy- hovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi		X		
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení		X		
Formální uspořádání a úprava	X			

Cílem práce bylo připravit výrobu tvarově složitější součásti na základě vlastního návrhu na soustružnicko-frézovacím obráběcím centru Mazak Integrex 100-IV a na tomto centru součást vyrobit.

Autor při přípravě výroby pracoval převážně samostatně a to i v případě více-osého obrábění. Byl aktivní, při vlastní výrobě na obráběcím centru Mazak Integrex pohotově reagoval na vzniklé problémy a navrhoval možná řešení. Na práci je vidět zájem studenta, možná i proto, že si navrhl a vyráběl díly pro vlastní potřebu.

Doplňující otázka: Odhadněte, kolik času by Vám nyní (tzn. po naučení se v programu EdgeCAM) zabrala příprava výroby stupačky. Jak se tento čas projeví v celkové kalkulaci ceny stupačky?

Bakalářská práce je logicky a přehledně zpracovaná, prakticky bez překlepů a nepřesností. Lze konstatovat, že bakalářská práce splňuje požadavky zadání a pro udělení akademického titulu. Práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace (nehodící se škrtněte).
Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým)
průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e v y h o v ě l
----------------------	----------------------------	------------------	--------------------------

V Liberci dne: 5. srpna 2016

.....
vedoucí bakalářské práce