

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Radka KOVAŘÍKOVÁ**

Název bakalářské práce: **Přenos informací pomocí NC programu u dvoukanálových obráběcích center v sériové výrobě**

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

Hodnocení vyznačte v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	Úroveň			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
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 ovlivnit začátek vykonávání NC programu pro dvoukanálová obráběcí centra s řídicím systémem SINUMERIK 840D podle stavu předchozího ukončení programu tak, aby v případě neočekávaného zastavení NC programu nedocházelo při novém spuštění k „obrábění“ již obroběných ploch.

Autorka byla aktivní, pracovala samostatně, konzultace byly vždy připravené, jasné a k věci. Až na krátký teoretický úvod je zbytek práce praktické řešení autorky - od výběru varianty možného řešení, přes popis klíčových funkcí po konečné sestavení rozhodovacích funkcí v NC programu. Formální úprava bakalářské práce je na velmi dobré úrovni, překlady se v podstatě nevyskytují.

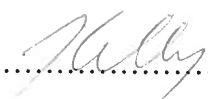
K práci mám doplňující dotaz: Je třeba udělat nějaké počáteční nastavení v řídicím systému stroje před historicky prvním spuštěním navrženého NC programu na něm, a pokud ano, jaké?

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.

<input type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověle
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

V Liberci dne: 11. srpna 2014

.....

vedoucí bakalářské práce