

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Matěj Huk
Název diplomové práce: Porovnání různých koncepcí výrobních linek
Vedoucí diplomové práce: doc. Dr. Ing. František Manlig,
Katedra výrobních systémů a automatizace, TUL

Hlediska hodnocení diplomové 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 analyzovat různé koncepce řízení výrobní linky s podporou počítačové simulace. Autor provedl vstupní analýzu a odsimuloval 3 různé koncepce řízení. Závěrem doporučuje nejvhodnější variantu.

Práce je zpracována poměrně srozumitelně. Autor byl aktivní, pracoval samostatně.

V práci bych zejména uvítal preciznější shrnutí výsledků.

Doplňující dotazy:


- Vysvětlete přínosy počítačové simulace.
- Vysvětlete vícekriteriální hodnocení.

Závěrem konstatuji, že diplomová práce splňuje požadavky zadání a pro udělení akademického titulu.

Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **výborně**

V Liberci dne: 31. 05. 2015


.....
doc. Dr. Ing. František Manlig

