

Katedra výrobních systémů a automatizace

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Aleš Smetana
Název bakalářské práce: Vibrační podávání a zakládání pouzder
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Zelený, Ph.D.
Katedra výrobních systémů a automatizace, FS TUL

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			

Zadání práce vzešlo z praxe. Cílem bylo navrhnout podávání pouzder do místa montáže pomocí vibračního podavače.

Teoretická část: Má rozsah zhruba 1/2 bakalářské práce. Dostatečná pro řešení problematiky. Oceňuji výbornou práci se zdroji, autor prokázal schopnost vyhledat informace a přehledně je zpracovat. Chválím využití nejenom zdrojů z internetu, ale i odborných knih a závěrečných prací. Citace řádně uvedeny.

Praktická část: Provedena na vysoké úrovni. Autor se návrhu věnoval pečlivě. Text je srozumitelný a doplněn názornými obrázky z CAD sw. Vyzdvihuji finanční zhodnocení návrhu a kvalitu vypracované výkresové dokumentace. Probíhali pravidelné konzultace u zadavatele, čím navrhované řešení je realizovatelné.

K práci nemám žádné dotazy.

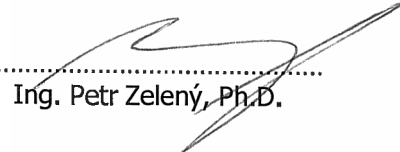
Práce je zpracována přehledně a srozumitelně. V práci se občas vyskytují překlepy.

Autor byl aktivní, pracoval samostatně a pravidelně práci konzultoval.

Závěrem lze konstatovat, že bakalářská práce splňuje požadavky zadání a pro udělení akademického titulu. Práci doporučuji k obhajobě.

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **Výborně**

V Liberci dne: 3. 8. 2018


Ing. Petr Zelený, Ph.D.

