

Fakulta strojní
 katedra konstruování strojů

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Radek Škach

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Kopecký

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 studiem získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti ^{*)}	0 %			

^{*)} v případě určitého procenta podobnosti (nad 5%) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení BP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace:

- výborně
- ~~velmi dobře~~
- ~~dobře~~
- ~~nevyhově~~

V Plzni dne: 4.7.2014



podpis

*) Nehodící se škrtněte

Slovní vyjádření k hodnocení BP (*Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*) :

Student Radek Škach předložil bakalářskou práci na téma magnetická doprava kovových odpadů. Na začátku práce je provedena rešerše stavu techniky v oblasti magnetických dopravníků a poté proveden návrh magnetických lišt a výstupní části dopravníků. Student při návrhu vycházel ze současného provedení firmy ASTOS MACHINERY která byla zadavatelem práce. V práci je proto potlačena koncepční složka konstrukčního procesu (návrh variant, hodnocení variant apod.) a student se rovnou pustil na zpracování klíčových bodů své práce vycházejících z řešení současného magnetického dopravníku ASTOS MACHINERY.

Navržené řešení splňuje požadavky, které zadavatel BP požadoval. Práce obsahuje komplexní návrh magnetických lišt a výstupní části v CAD modeláři Solidworks. Dále jsou zde potřebné technické výpočty jak analytické tak i MKP a kvalitně zpracovaná výkresová dokumentace týkající se vybraných partií navrženého řešení.

Student během celého akademického roku pravidelně docházel na konzultace a přicházel s nápady které konzultoval, což vedlo ke zdárnému dokončení celé práce.

Závěrem lze tedy konstatovat, že student prokázal schopnost řešit ucelený technický problém a předložená práce toto prokazuje. Práci proto doporučuji k úspěšné obhajobě.

*) Nehodící se škrtněte