

ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Ústav konstruování a částí strojů

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: NÁVRH POHONU NÁKLADNÍ ZDVIHACÍ PLOŠINY

Autor práce: Jiří MAŠÍN

Hlediska hodnocení BP	A	B	C	D	E	F
Splnění požadavků a cílů	X					
Odborná úroveň práce	X					
Možnosti aplikace		X				
Využití znalostí získané studiem	X					
Iniciativa při řešení problémů	X					
Plánovitost při zpracování		X				
Samostatnost při zpracování BP	X					
Uspořádání a úprava BP	X					

Slovní hodnocení práce:

Student JIŘÍ MAŠÍN zpracoval bakalářskou práci na téma NÁVRH POHONU NÁKLADNÍ ZDVIHACÍ PLOŠINY.

Dle zadání student provedl rešerši současného stavu problematiky nákladních zdvihacích plošin a vybral vhodný typ pro danou realizaci. Dále provedl návrh pohonu včetně návrhových a kontrolních výpočtů důležitých konstrukčních uzlů. Byl vytvořen detailní 3D parametrický model pohonu a koncepční model nákladní zdvihací plošiny včetně požadované technické dokumentace.

Student projevil při řešení dané problematiky schopnost samostatné tvůrčí práce, při níž využil znalosti získané během studia. Velmi dobře ovládá modelování a práci v CAD softwaru. Jak obsahová tak formální stránka a rozsah práce jsou na výborné úrovni. Autor splnil vytyčené cíle práce.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A**

V Praze dne 18.6.2015

Ing. Martin DUB
vedoucí bakalářské práce