

ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Ústav konstruování a částí strojů

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: FRÉZOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA KMENY VÁNOČNÍCH STROMKŮ

Autor práce: Lukáš WIMMER

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 LUKÁŠ WIMMER zpracoval bakalářskou práci na téma FRÉZOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA KMENY VÁNOČNÍCH STROMKŮ.

Dle zadání student provedl rešerši současného stavu problematiky frézovacích zařízení na kmeny vánočních stromků a navrhl vlastní řešení konstrukce. Provedl detailní návrh samotného zařízení a pohonu včetně návrhových a kontrolních výpočtů důležitých konstrukčních uzlů. Byl vytvořen 3D parametrický model frézovacího zařízení na kmeny vánočních stromků včetně požadované technické dokumentace.

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

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **C**

V Praze dne 18.6.2015

Ing. Martin DUB
vedoucí bakalářské práce