

ČVUT v Praze, Fakulta strojní  
Ústav konstruování a částí strojů

**HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce : KONSTRUKCE RÁMU MULČOVAČE

Autor práce : Bc. Michal Příbyl

Hlediska hodnocení DP	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 DP	X					
Uspořádání a úprava DP		X				

Slovní hodnocení práce :

Student Michal Příbyl vypracoval diplomovou práci na téma KONSTRUKCE RÁMU MULČOVAČE.

Práce obsahuje rešerši mulčovačů, analýzu stávající konstrukce včetně kinematického rozboru mechanismu zdvihání mulčovače mezi pracovní a transportní polohou. Student na základě kinematického rozboru a výsledků reakcí navrhl konstrukci rámu mulčovače včetně 3D modelu. Dále se autor zabývá kontrolou pohonu mulčovače.

Student projevilschopnost samostatné a tvůrčí činnosti, osvojil si práci v CAD modeláři a výpočtovém programu. Student při práci dokázal aplikovat znalosti získané studiem.

Obsahová a formální stránka a rozsah práce jsou na výborné úrovni a autor splnil vytyčené cíle práce. Tato práce bude použita jako základ pro modernizaci mulčovače.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**  
Navrhovaná výsledná klasifikace DP : **A** (výborně)

V Praze dne 24. 6. 2015

.....  
Ing. Pavel Syrovátka  
vedoucí diplomové práce