

ČVUT v Praze, Fakulta strojní  
Ústav konstruování a částí strojů

**HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Název práce : NÁVRH POHONU NESENÉHO PŘEKOPÁVAČE KOMPOSTU

Autor práce : Martin Havlíček

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 MARTIN HAVLÍČEK zpracoval bakalářskou práci na téma návrh pohonu neseného překopávače kompostu.

Práce obsahuje rešerši překopávačů kompostu, návrh pohonu překopávače, včetně detailního návrhu převodovky a návrh samotné konstrukce včetně 3D modelu. Dále se autor zabývá pevnostní kontrolou vybraných konstrukčních uzlů.

Student projevil schopnost samostatné a tvůrčí činnosti, osvojil si práci v CAD modeláři a podpůrných výpočtových programech. 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 může být použita jako základ pro další vývoj překopávačů kompostu.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP : **A (výborně)**

V Praze dne 24. 6. 2015

.....  
Ing. Pavel Syrovátka  
vedoucí bakalářské práce