



Protokol o hodnocení bakalářské práce

Název práce: Design motorové sekačky

Práci předložil(a) student(ka): Zdeňka ŘEZÁČOVÁ

**Studijní obor a specializace:
Design, specializace Průmyslový design**

Posudek oponenta práce:

Práci hodnotil: Mgr. art. Štěpán Soutner

(u externích hodnotitelů uveďte též kontaktní adresu pracoviště)

1. Cíl práce
(a jeho naplnění):

Návrh elektrické sekačky na trávu, který bude řešit většinu základních nedostatků na trhu nabízených sekaček se podařilo v plném rozsahu naplnit.

2. Technologická specifika
(technická inovace):

Produkt je komplexně domyšlený a respektuje všechny důležité aspekty spojené s jeho používáním. Za hlavní technologický přínos práce považuji vyřešení paradoxu sběrného koše. Sekačka je po technické stránce navržena adekvátně detailně a lze si snadno představit funkci a logické postupy při práci a manipulaci. Základní tvar je kompaktní a splňuje předpoklad intuitivního a pohodlného ovládání. Praktické řešení sklopného madla je doloženo tuhostní a pevnostní analýzou.

3. Přínos práce pro daný obor

Práce přináší originální a do jisté míry revoluční pohled na problematiku. Studentce se podařilo správně vystihnout dosud nezasažený segment trhu. Aplikováním známého principu na zvolený produkt nabízí uživateli mnohem pohodlnější práci i při zachování všech přísně ekologických zásad.

4. Silné stránky díla

Z příkladně vypracované rešerše autorka vyvozuje obecné principy a specifika na jejichž základě profiluje výsledný produkt. Velmi kladně hodnotím vyhotovení modelu v měřítku 1:1 a názorné vizualizace. Největší výhodou představeného produktu však zůstává systém sklápěcí podpěry a plněných kompostovatelných obalů, které nahrazují pevný odnímatelný sběrný koš.

5. Slabé stránky díla

Ačkoli působí celkový design a zvolené barevné varianty příjemně a vyváženě, originální koncept by možná zasluhoval odvážnější základní tvarování a volbu materiálů. Nápad vybízí k nápadnému odlišení od současné nabídky podobných produktů.

6. Hodnocení a navrhovaná známka

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl):

Představený produkt splňuje všechny požadavky na vypracování bakalářské práce. Zejména z teoretických podkladů a doloženého pracovního postupu je patrná značná invence.

navrhovaná známka: výborně

Datum:

21.5.2014

Podpis:

