

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta: **Miroslav Herclík**

Název práce: **Renovace vozidla značky Velorex vhodnou koženkou**

Cíl práce (zadání):

- 1. V teoretické části popište historii vozidla Velorex a specifikujte materiály vhodné k renovaci tohoto vozidla**
- 2. Naměřte mechanické vlastnosti vybraných vzorků koženky od různých dodavatelů**
- 3. Na základě naměřených dat a s ohledem na ekonomické ukazatele vyberte vhodný materiál a proveďte renovaci**

Splnění bodů zadání bakalářské práce: **ano**

1. Přístup studenta k řešení bakalářské práce:

Tvůrčí přístup: **ano - velmi tvůrčí a promyšlený**

Samostatnost posluchače při zpracování tématu: **ano - zadání vzniklo na základě vlastních zájmů a kvalitní výsledek odpovídá aktivnímu přístupu studenta při zpracování tohoto tématu**

Celkový dojem z odvedené práce: **velmi pěkný**

Spolupráce s vedoucím: **ano**

2. Kritéria hodnocení práce:

- a) Hodnocení teoretických znalostí: výborně**
- b) Hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu: velmi dobře - některé kapitoly např. technologie výroby koženek je popisována velmi podrobně, ale vždy souvisí s tématem**
- c) Adekvátnost použitých metod: výborně - vše je popisováno přehledně a srozumitelně**
- d) Logická stavba práce: výborně - jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují**
- e) Hloubka provedené syntézy ve vztahu k tématu: výborně - kladně hodnotím vlastní návrh na měření vybraných vlastností koženek, vyhodnocení měření i realizaci renovace vozidla**
- f) Práce s literaturou - citace, odkazy: výborně**
- g) Formální úprava práce (gramatika, grafy, tabulky): výborně**
- h) Stylistická úroveň: výborně - práce je přehledná a čtivá**

3. Využitelnost výsledků práce v praxi, případně teoretický přínos praxi:

Práce významně přispěje k řešení problémů praxe. Může být vhodným návodem pro zájemce, kteří zvažují vlastní renovaci.

4. Připomínky a otázky k zodpovězení při obhajobě:

Na str. 47 v kapitole prodyšnost je použit pojem příze. V popisu podkladových materiálů na str. 25 je napsáno, že se používají polyesterové tkaniny jako podklad pro koženky. Ale nikde není popsáno, zda tam jsou polyesterové příze nebo multifily.

U obhajoby prosím vysvětlit rozdíl mezi textilními pojmy: nit, příze, multifil.

Práci doporučuji k obhajobě.

Práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu .

Navrhuji práci klasifikovat stupněm: **v ý b o r n ě m í n u s**

29.5.2015 v Liberci

Štočková

.....
Ing. Hana Štočková