

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta:

Bc. Petr Bárta

Název práce:

Vliv přídatných automobilových potahů na výsledky měření H-bodu

Cíl práce (zadání):

1. Vypracujte základní rešerši problematiky testování automobilových sedaček v rámci sériové výroby
2. Proved'te měření H-bodu s použitím vybraných sedaček a přídatných potahů
3. Vyhodnot'te vliv přídatných potahů a jednotlivých sedadel na výsledky měření
4. Definujte vhodné přídatné potahy k použití na vybraných sedadlech z hlediska H-bodu
5. Na základě zjištěných skutečností navrhnete vhodnou metodiku testování přídatných potahů z hlediska měření H-bodu

Splnění bodů zadání bakalářské práce: **ano**

1. Přístup studenta k řešení bakalářské práce:

Tvůrčí přístup: **ano**

Samostatnost posluchače při zpracování tématu: **ano - aktivní přístup při řešení dané problematiky**

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

Spolupráce s vedoucím: **ano**

2. Spolupráce s firmou:

Podmínky a spolupráce ze strany firmy: **ano**

Vstupní údaje získané z firmy: **ano**

3. Kritéria hodnocení práce:

- a) Hodnocení teoretických znalostí: **výborně**
- b) Hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu: **výborně**
- c) Adekvátnost použitých metod: **výborně - zvolené metody postupu testování a závěry z nich jsou dokladem o vhodnosti řešení**
- d) Logická stavba práce: **výborně - jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují**
- e) Hloubka provedené syntézy ve vztahu k tématu: **výborně**
- f) Práce s literaturou - citace, odkazy: **výborně**
- g) Formální úprava práce (gramatika, grafy, tabulky): **výborně**
- h) Stylistická úroveň: **výborně**

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

Práce významně přispěje k řešení problémů praxe

5. Připomínky a otázky k zodpovězení při obhajobě:

Zásadní připomínky ke zpracování diplomové práce nemám, jen pokládám otázky související s tématem automobilových potahů a bezpečností osob.

Jaká jsou rizika spojená s užitím potahu bez atestu v případě dopravní nehody? Kdo a za jakých podmínek uděluje atesty k autopotahu?

Dochází k většímu opotřebení sedačky s užitím masážních potahů nebo bez nich?

Práci doporučuji k obhajobě.

Práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu.

Navrhuji práci klasifikovat stupněm: **v ý b o r n ě**

24. 1. 2017 v Liberci



.....
Ing. Hana Štočková