



## HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK OPONENTA

**Autor (autorka) práce:** David Jansa

**Název práce:** Měření tloušťky výrobků lisovaných z vláknitých materiálů.

**Vedoucí práce:** Ing. Jiří Havlíček CSc.

### Hodnocení obsahu práce

Téma této bakalářské práce vzniklo na základě poptávky výrobní firmy IDEAL Automotive s.r.o.. Vlastní zpracování bylo vzhledem ke kombinované formě studia autora složitější a trvalo déle, než byl původní předpoklad. Práce je „konstrukčního“ charakteru a proto nevyžadovala příliš rozsáhlou rešerši problému. Autor se rychle zorientoval v problému a vybral vhodný princip měření tloušťky. Konstrukce tělesa měřiče tloušťky pak probíhala ve spolupráci s technikem KNT. Nastavení parametrů přístroje jako je velikost přitlaku a velikost měřicí plochy bylo experimentálně stanoveno. Přístroj byl ověřen zadavatelem BP a v současné době již dva přístroje jsou zadavatelem používány při výrobě.

### Hodnocení formálních stránek práce

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>A. Splnění zadání práce a dosažení stanovených cílů.</b>                       | <b>Výborně</b>       |
| <b>B. Výstižnost anotace a klíčových slov.</b>                                    | <b>Výborně</b>       |
| <b>C. Správnost a úplnost citací literárních zdrojů.</b>                          | <b>Výborně mínus</b> |
| <b>D. Kvalita zpracování tabulek, grafů, obrázků a začlenění rovnic do textu.</b> | <b>Velmi dobře</b>   |
| <b>E. Hodnocení typografické úrovně a logické dělení práce do kapitol.</b>        | <b>Velmi dobře</b>   |
| <b>F. Hodnocení slohové a gramatické úrovně práce.</b>                            | <b>Výborně mínus</b> |
| <b>G. Důslednost ve vysvětlování smyslu zkratk a symbolů.</b>                     | <b>Velmi dobře</b>   |

Kontrola plagiátorství dle IS/STAG vykazala shodu 0%, práce je původní

### Otázky k obhajobě

1. Vysvětlete důvod proč je určená orientace měřicí sondy a odrazné plochy vůči měřenému výrobku důležitá.

### Klasifikace práce

Práce splňuje požadavky na udělení titulu bakalář. Doporučuji ji k obhajobě<sup>2</sup>.

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm:

**výborně mínus**

V Hradci Králové 19. 12. 2018

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

Ing. Jiří Havlíček, CSc, KNT vedoucí práce