

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení: prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.
Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.
Oponenti: Ing. Vladislav Ochodek
Téma: Problematika válcovaných uzavřených profilů
Verze ZP: 1
Student: Radim Kurowski

1. *Dosažené výsledky*

Bakalářská práce se soustřeďuje na provozní problematiku výroby válcování a svařování uzavřených profilů z plechu. Klíčovým okruhem práce je analýza vad a jejich technologických příčin během postupu výroby. Student navrhuje upravy technologického postupu včetně opatření na procesní úrovni.

2. *Problematika práce*

Téma práce vychází z aktuálních problémů zadávací firmy, kde provázání teoretických přístupů a praktických opatření činí práci velmi přínosnou. Svou náročností a rozsahem zpracování práce odpovídá povaze bakalářské práce a splnila zadání.

3. *Přístup studenta k řešení práce*

Student zpracoval bakalářskou práci zcela samostatně, pravidelně konzultoval postup prací. Vzhledem k vykázané 5% shodě lze práci považovat za zcela původní.

4. *Formální náležitosti práce*

Předložená bakalářská práce obsahuje 63 stran textu, 40 obrázků, 13 tabulek, 1 přílohu a 21 odkazů na zdroje. Po formální stránce je práce zpracována relativně kvalitně. Práce obsahuje několik formálních nedostatků, které vycházejí z odlišného jazykového prostředí autora.

5. *Dotazy na studenta*

Jakým se projevují kinematické a deformační podmínky předchozího válcování profilu na stabilitě jeho tvaru výrobku po svařování?

6. *Celkové zhodnocení práce*

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: velmi dobře

Ostrava, 05.06.2018


prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.