

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Tomáš Hošťák  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Luboš Rokyta, Ph.D.  
Akademický rok: 2013/2014

### Název bakalářské práce:

Možnosti konstrukce plechových profilů s využitím programu CATIA V5

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce se zabývá zpracováním možností programu CATIA V5R18 s ohledem na tvorbu ohýbaných výrobků z plechu. V práci student využil modul CATIE Generative SheetMetal Design. Věnoval se popisu prostředí včetně vysvětlení všech funkcí a postupů činností. Značná část práce byla věnována tvorbě modelových úloh. Tyto úlohy jsou tvořeny díly různé obtížnosti a postupy vedoucími k jejich vytvoření. Jeden z dílů byl následně vyroben také jako fyzický model.

Po celou dobu třetího ročníku student pravidelně konzultoval a přistupoval aktivně k řešení jednotlivých problémů. Spoustu informací o použitém modulu samostatně dostudoval. Přicházel s konkrétními prvky a konstruktivními návrhy. Úroveň práce je velmi dobrá a celkově jsem s výkonem Tomáše Hošťáka velmi spokojen. Práce splňuje všechny podmínky a cíle a doporučuji ji k obhajobě.

Práce byla zkontrolována s ohledem na její původnost. Výsledek posouzení "Není plagiát" (s hodnotou 6%) je uložen v systému STAG.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 27.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce