

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Tereza Bobčíková  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Doc. Ing. Libuše Sýkorová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název bakalářské práce:**

Modernizace výuky technického kreslení využitím 3D

**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>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>C - dobře</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:**

Předložená bakalářská práce byla zpracována s cílem zkvalitnění výuky v předmětu Technické kreslení II, tyto předlohy však mohou nalézt uplatnění i v jiných technických předmětech konstrukčního charakteru.

Teoretická část je zaměřena na problematiku technického zobrazování, řezů a kótování, další oblasti je technologie frézování.

V návaznosti na teoretickou část práce byly vypracovány návrhy modelů tvarově složitých desek, jejich výkresové dokumentace a popsán postup výroby frézováním.

Hlavním výstupem jsou tedy konkrétní tvarové desky, které poslouží jako praktická ukázka ve výuce, především pro studenty z netechnických středních škol, kteří nemají vypracovanou technickou představivost na stejné úrovni jako absolventi průmyslovek.

Požadavky kladené na bakalářskou práci byly splněny ve všech bodech. Studentka docházela pravidelně na konzultace, pracovala iniciativně, se zájmem o řešenou problematiku a řídila se pokyny vedoucího BP práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Ve Zlíně      dne **28. 05. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce