

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Jitka Klusalová  
**Studijní program:** Chemie a technologie materiálů  
**Studijní obor:** Inženýrství polymerů  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav inženýrství polymerů  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Simona Mrkvičková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název diplomové práce:**  
Lepení termoplastických dílů na karoserii autobusu

### Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**C - dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Téma diplomové práce Jitky Klusalové se zabývá lepením polypropylenového dílu na ocelový rám opatřený vrstvou epoxidového nátěru pro aplikaci v dopravních prostředcích. Studentka si toto téma navrhla sama, neboť je to oblast blízká její profesi. Studentka pracovala samostatně s velkým nasazením, prokázala, že se v této oblasti dobře orientuje. Bohužel musím ale vytknout formální zpracování, kterému studentka mohla věnovat větší pozornost.

Diplomová práce byla kontrolována na plagiátorství systémem Theses a byla nalezena shoda méně než 5% v hlavním souboru. V přílohách byla nalezena nejvyšší shoda 100% z důvodu, že k práci jsou přiloženy materiálové listy použitých surovin. Proto práci považuji za původní a v systému IS/STAG jsem označila, není plagiát.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím C - dobře.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **29. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce