

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Lukáš Příkryl
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ladislav Fojtl
Akademický rok: 2015/2016

Název bakalářské práce:

Hodnocení spojů konstrukčních materiálů v železniční dopravě

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Představená bakalářská práce se zabývá hodnocením spojů vybraných konstrukčních materiálů používaných v dopravním průmyslu.

Teoretická část je dělena do kapitol podle vybraných typů spojů, avšak student čerpá pouze ze 13 literárních zdrojů, přičemž 11 zdrojů z nich jsou www stránky.

V praktické části student provedl výrobu kompozitních desek a připravil zkušební tělesa ze tří typů konstrukčních materiálů. Následně student provedl spojení těchto materiálů pomocí tří lepidel a také nýtového spoje ve dvou konfiguracích. V provedeném měření a vyhodnocení postrádám jako vedoucí hlubší diskuzi a popisy výsledků.

Po formální stránce je práce zpracována na průměrné úrovni, student docházel na konzulce, avšak ne vždy zapracoval požadované informace. Přístup studenta hodnotím spíše jako průměrný.

Výsledek kontroly na nepůvodnost práce dle Theses.cz byl roven 7 %, tudíž se nejedná o plagiát. Práce splňuje body zadání, a proto práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku C – dobře

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V Zlíně dne **2.6.2016**

Podpis vedoucího bakalářské práce