

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Banovská Lenka
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok:	2022/2023

Název diplomové práce:

Volba a ověření kompozitního materiálu se zvýšenou odolností vůči rázovému a dynamickému namáhání

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia diplomovej práce, pri ktorej diplomantka preukázala schopnosť tvorivého prístupu, splnila stanovené ciele diplomovej práce, doporučujem diplomovú prácu k obhajobe.

Diplomantka bola aktívna, pracovala s cudzojazyčnou literatúrou a bola samostatná.

Počas riešenia DP zvládla technológiu výroby kompozitných systémov, zvolila parametre mechanického namáhania a vyhodnotila experimentálne získané výsledky v súlade s cieľmi diplomovej práce.

Diplomantka preukázala samostatnosť i pri testovaní mechanických vlastností a ich vyhodnotení.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 9 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne **25.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce