

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Jíra Jaroslav
Studijní program: N0788A270002 / Výrobní inženýrství
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název diplomové práce:

Vliv použité technologie laserového svařování na výsledné vlastnosti svarového spoje

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace a diskuze výsledků	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:

Diplomová práce Jaroslava Jíry se zabývá kvalitou svarových spojů plechů při použití dvou způsobů ručního a jednoho způsobu robotického laserového svařování. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studenta, který po celou dobu pracoval velmi pečlivě a iniciativně a jednotlivé kroky chodil pravidelně konzultovat a dále pak uplatnitelnost získaných výsledků v praxi.

Na závěr lze konstatovat, že diplomová práce Jaroslava Jíry splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **2 %**.

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

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **22. května 2025**

Podpis vedoucího diplomové práce