

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jan ROSENTHALER**

Název práce: **Využití elektronového paprsku pro spojování vysocepevných ocelí**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Velmi dobře

## **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Student pracoval samostatně a aktivně přistupoval k řešení problémů. Jistým omezením pro jeho experimentální práci byla dlouhodobá porucha klíčového zařízení – elektronové svářečky, která se z důvodu nedostupnosti náhradních dílů protáhla od července 2022 až do února 2023. Posouzení shody – shody jsou převážně formálního rázu, nebo se obdobné obecné formulace týkají zcela jiných materiálů a výsledků, např. v dokumentu s největší deklarovanou shodou jsou označeny jako podobné pasáže z experimentálních prací s BP zaměřenou na robotické svařování konstrukčních ocelí. Předložená BP se však věnuje svařování zcela odlišnou metodou (elektronovým paprskem) u specifických vysocepevných maraging a martenzitických ocelí.

## **Posouzení podobnosti**

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který vykázal vysokou shodu s jiným dokumentem (shoda nad 10%). Ke shodě se vedoucí práce vyjádří v bodě posudku: Slovní vyjádření a otázky na autora práce. Uvede, zda práci doporučuje, nebo nedoporučuje k obhajobě.

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 1 - Výborně**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Prof. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.