

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jan PROCHÁZKA**

Název práce: **Možnosti opravy kovových komponent pomocí 3D tisku**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Bc. Jan Procházka splnil zadání v celém rozsahu. Systematicky a přehledně formuloval dosažené výsledky. Práce obsahuje drobné nedostatky, které však významně převažuje aktivní přístup a praktické dovednosti Jana Procházky. V práci zúročil studiem získané znalosti, ale i zkušenosti z působení v Regionálním technologickém institutu. V rámci experimentů postupoval zcela samostatně od návrhu experimentu, přípravy dat přes reálné zabezpečení tiskových úloh až po postprocessing komponent. Svoji práci pravidelně konzultoval s konzultantem a vedoucí práce a reagoval na jejich podněty. Výsledky práce mají uplatnění ve firmě Element Materials Technology a současně slouží také jako metodický návod pro opravu komponent technologií SLM.

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 nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Doc. Ing. Ivana Zetková, Ph.D.