

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. František HUCEK**

Název práce: **Laserové svařování studeným drátem HSS plechů s větší tloušťkou stěny**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student František Hucek pracoval velmi intenzivně a samostatně na zadaném tématu. Využíval znalostí získaných z praxe a přinášel vlastní návrhy na řešení dílčích problémů. Aktivně se účastnil plánovaných schůzek a konzultací. Přípomínky většinou akceptoval, případně jsme o nich diskutovali. Byla znát velká motivace k úplnému vyřešení problému svařování silných stěn s pomocí přídavného drátu a celkovému odladění technologie tak, aby byla použitelná v praxi. Literární rešerši řešil důkladně, což mu poskytlo základ pro stanovení hlavních úkolů DP. Na základě dílčích výsledků student prováděl ověřovací zkoušky a průběžně modifikoval další experimentální práce. Zvládl obsluhu laserového pracoviště včetně obsluhy robota, stejně jako analytické vyhodnocení výsledků. Svojí pracovitostí, praktickou zkušeností a pečlivostí předčí většinu spolužáků v ročníku. Vysoká míra podobnosti 22% je způsobena shodou v oblasti názvosloví, technických výrazů, zkratk apod. Nejedná se o shodu ve smyslu kopírování cizích textů.

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 _____

Doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.