

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Adam LUKÁŠ**

Název práce: **Zvyšování životnosti nástroje při obrábění korozivzdorných ocelí**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření vedoucího práce

Student při řešení bakalářské práce postupoval velmi aktivně a samostatně řešil zadanou problematiku. Práci pravidelně konzultoval a zapracovával připomínky. Řešeršní část práce je velmi obsáhlá. Autor čerpá z devadesáti zdrojů a komplexně řeší současný stav poznání v oblasti obrábění korozivzdorných ocelí. Praktická část práce, které se student velmi aktivně účastnil, byla realizována v laboratořích RTI a teoretické poznatky byly ověřeny při obrábění oceli AISI 316. Vyhodnocení experimentu prováděl samostatně. Celkově práci hodnotím jako velmi přínosnou, případné využití jejích výsledků v průmyslových podnicích může vést k výraznému zvýšení efektivity výroby.

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

V dne

Ing. Jindřich Sýkora