

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Lukáš SLAVÍČEK**

Název práce: **Využití parametrického programování pro optimalizaci výroby typového výrobku**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Výborně

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Tématem bakalářské práce bylo zefektivnění programování CNC strojů, a to pomocí parametrického programu. S ohledem na studijní zaměření studenta je práce prakticky orientovaná a byla vypracována ve spolupráci se společností STREICHER, spol. s r.o. Plzeň.

Student přistupoval k práci zodpovědně a iniciativně. Práce je řešena koncepčně a postihuje komplexně zvolenou problematiku a její výstupy již byly ověřeny v praxi. Z formální stránky jsou zde drobnosti ve formě překlepů, které však nikterak nesnižují úroveň práce. Celkové práci hodnotím jako velmi kvalitní, a to zejména praktickou část a její výsledky.

Kontrola plagiátorství odhalila shodu 13% s jedním ze zdrojů. Jedná se verzi technické dokumentace k řídicímu systému Sinumerik, kterou student používal k vypracování bakalářské práce a také je uvedena ve zdroji. Shoda je zejména u popisu jednotlivých funkcí, proměnných a další částí potřebných pro parametrické programování. V textu jsou jednotlivé části řádně citovány a tak tento fakt nepovažuji za problém a práci doporučuji k obhajobě.

## **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

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

-----  
Ing. Luboš Kroft, Ph.D.