

# Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: **Filip Hofmeister**  
Oponent bakalářské práce: Ing. Vladimír Kapinus

Bakalářská práce studenta Filipa Hofmeistera na téma „**Dílenská dokumentace automaticky generovaná z CAM systému**“ vyčerpává zadání v plném rozsahu. Práce obsahuje šest kapitol a dvě přílohy. Je napsána na 67 stranách včetně přílohy.

Autor bakalářské práce provedl veškeré nezbytné analýzy, na základě kterých zvolil a navrhl optimální řešení splňující zadané požadavky. Autor plně prokázal, že je schopen řešit zadané technické úkoly.

V úvodu práce je analyzována a obecně popsána dílenská dokumentace. Poté následuje rozsáhlý rozbor současného stavu přímo u zadavatele bakalářské práce. Tento rozbor popisuje širokou škálu dokumentace, která je v současnosti používána. Na základě vyhodnocení vhodnosti používané dokumentace navrhuje autor nové provedení seřizovacího listu pro NC stroje, který je přehlednější.

Bakalářská práce působí celistvým dojmem, je pečlivě zpracována jak po technické tak po typografické stránce. Práce je přehledně členěná, s výjimkou první kapitoly, která je kvůli struktuře podkapitol trochu matoucí. Příloha obsahuje tištěnou verzi původního a nového seřizovacího listu, díky tomu je zřetelně vidět rozdíl mezi původní a nově navrženou podobou.

Celkově hodnotím klasifikačním stupněm: **výborně.**

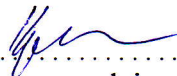
Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*) :  
výborně  
velmi dobře  
dobře  
nevyhovět

Doplňující otázka:

Návrh seřizovacího listu na 5. straně obsahuje položku „použitý materiál“. O jaký materiál se jedná?

Místo, dne: V Plzni, 18.8.2014

  
.....  
podpis