



## Oponentní posudek bakalářské práce

Jméno studenta: Zdeněk Jaroš

Oponent bakalářské práce: Ing. Jan Hnátík, Ph.D.

Bakalářská práce splňuje zadání v celém rozsahu.

Hlavním tématem práce je vytvoření podprogramu na specifickou a často se opakující činnost. V tomto případě se jedná o frézování rohu vykloněným nástrojem. Jedná se tedy o víceosé obrábění, resp. 3+2 osé obrábění. Obrábění s vyklopeným nástrojem již klade vyšší nároky na znalosti programování. Navíc při tvorbě obecného cyklu resp. podprogramu je potřeba víceosé obrábění kombinovat s parametrizací programu. To činí celou problematiku ještě komplexnější a složitější.

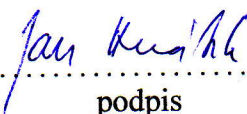
V obou těchto úkolech autor uspěl a podařilo se mu vytvořit parametricky definovaný podprogram pro zadaný úkol. Funkčnost podprogramu byla navíc i prakticky ověřena, což svědčí o její praktické použitelnosti.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*)

:  
výborně  
velmi dobře  
dobře  
nevyhověl

Místo, dne: Plzeň, 10.8.2014

  
.....  
podpis