

## Recenze Bakalářské práce

Diplomant: **Jiří Mařátko**

Název práce: **NÁVRH METODIKY OBROBENÍ TVAROVĚ SLOŽITÉ SOUČÁSTI V CAD/CAM SYSTÉMU EDGECAM**

Hodnocení obsahové a formální stránky:

Práce se zabývala realizací tvarově složité součásti na obráběcím centru Mazak Integrex.

Posouzení teoretické části:

V teoretických kapitolách autor popisuje technologický postup a tvorbu programu pro obrábění dané strojní součásti. Dále jsou zde popsány dílčí obráběcí operace, ze kterých je složen obráběcí cyklus.

Posouzení praktické části:

V praktické části se autor představuje zvolenou technologií, navrhuje vhodný polotovár a tvoří celý obráběcí proces. Následně tento proces odladuje vzhledem k možným kolizím. Nakonec se úspěšně provede praktická výroba zadané součásti.

Celkové hodnocení práce:

Bakalářská práce je zpracována pečlivě, věcně a přehledně na odpovídající technické úrovni. Teoretická i praktická část je velmi dobrá.

Doplňující dotazy:

Bylo by možné použít pouze 3-osé obrábění?

Závěr:

Tato Bakalářská práce splňuje požadavky zadání a doporučuji ji k obhajobě.

V Liberci 6.6.2011

Ing.Libor Horáček



## Návrh hodnocení Bakalářské práce

Diplomovou práci na téma:

### NÁVRH METODIKY OBROBENÍ TVAROVĚ SLOŽITÉ SOUČÁSTI V CAD/CAM SYSTÉMU EDGE CAM

kterou předložil pan: **Jiří Mat'átko**

hodnotím známkou: **velmi dobře**

V Liberci 6.6.2011

Ing. Libor Horáček

