

# Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Adrián BIBKO**

Název práce: **Vliv výrobní technologie na životnost vybraných výrobních nástrojů**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Velmi dobře

## **Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce**

Predložená diplomová práca sa prioritne venuje vplyvu výrobnéj technológie na životnosť vybraných výrobných nástrojov. v rámci riešenia diplomovej práce bolo riešené splštenie koncovej časti tornej tyče pri lisovaní a bola riešená výroba strižného noža, vrchnej a spodnej matrice troma rozdielnymi spôsobmi frézovania. A to vysokoposuvovým frézovaním, trochoidným frézovaním a rohovým frézovaním. Aj keď v priebehu riešenia prišiel diplomant k správnehu záveru, že životnosť nástroja v prvom rade ovplyvňujú finálne operácie pri jeho výrobe, čo principiálne predstavuje odklon od pôvodného zadania sa s týmto záverom vysporiadal zaujímavým a predovšetkým správnym spôsobom. Technicko-ekonomické zhodnotenie a závery už diplomant viaže k zisteniam, ktoré vyplynuli z procesu riešenia diplomovej práce a preto celkovo považujem cieľ diplomovej práce za splnený.

V diplomovej práci sa vyskytujú zopár preklepov a sporných tvrdení, predovšetkým v úvodných častiach diplomovej práce ale tie celkovo neznižujú jej úroveň.

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

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

-----  
Ing. Miroslav Gombár, PhD.