

## OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Pavel Vokřál

**Název práce:** Volba CAD/CAM systému pro návrh a výrobu forem

**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Petr Keller, Ph.D.

**Oponent:** Pavel Rach

### 1. Hodnocení diplomové práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	Dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce	X					
Kvalita provedené rešerše	X					
Metodika řešení práce		X				
Odborná úroveň práce	X					
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků	X					
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta	X					

*Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.*

*Výsledné hodnocení oponenta práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.*

*Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.*

### 2. Připomínky a komentáře k diplomové práci

Student vhodně zvolil základní kritéria pro hodnocení SW, vybral dobré příklady z praxe. Je zjevný kladný vztah k praktickému profesnímu životu.

Práce má drobné nedostatky ve slohovém stylu, drobných chybách a překlepech. Práce je zjevně psaná pro odborného čtenáře znalého konkrétními technologiím. V některých částech jsou tedy zbytečně popisovány základní věci, které čtenář jistě zná a nechce je číst opakovaně.

### 3. Otázky k diplomové práci

1) Zmiňujete, že pro technologie EDM a WEDM se používají různé technologické kapaliny. Technologie popisujete jako principiálně velmi podobné. Proč se pro EDM a WEDM používají ty konkrétní kapaliny, v čem je ten hlavní důvod?

2) Proveďte drobné zamyšlení se nad možným směrem rozvoje právě CAD/CAM systémů pro toto strojní odvětví. Jak si myslíte, že se změní počítačová podpora konstruování a výroby v budoucnu, kde nyní vidíte velké rezervy a nedostatky?

### 4. Vyjádření oponenta, zda diplomová práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu a zda je doporučena k obhajobě

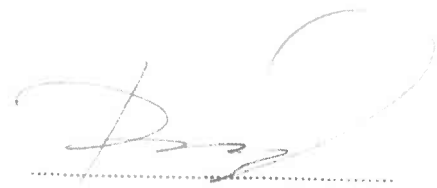
Práce splňuje požadavky, doporučuji k obhajobě.



**5. Klasifikace oponenta diplomové práce**

Výborně

V Jablonci nad Nisou, dne 13.5.2019



.....  
*podpis oponenta diplomové práce*

