

Průběh obhajoby diplomové práce:

oponent:

Ing. Aneta Jirásko, Ph.D.

1. Vyskytly se nějaké další potíže při skenování jednotlivých hlav? Například gapy nebo chyby sítě, které bylo potřeba ručně opravit před vytvořením modelů v Catii?
2. Která z hlav byla nejnáročnější na zpracování?
3. Uvažujete zpětně provedení přesnějšího technicko-ekonomického zhodnocení po nasazení Vašeho řešení do výroby pro získání validních výsledků?

komise:

prof. Ing. Marek Sadílek, Ph.D.

1. Byly ověřeny kolizní stavy vyvrtávací hlavy?

Ing. Pavel Kožmín, Ph.D.

2. Jaký modul Catia byl použit pro tvorbu vyvrtávací hlavy?
3. Je možné přenést modul do jiného software vyjma Catia?
4. Jaké byly nastaveny koncové meze kinematiky stroje?
5. Jak zkombinujete osy stroje a osy programy, aby nedocházelo k singularitám při přenosu do NC dat?

Ing. Jiří Vyšata, Ph.D.

6. Došlo k abstrakci dat pro zjištění vyosení vyvrtávacích hlav na stroje z hlediska tolerancí vlastního nástroje?

doc. Ing. Jiří Česánek, Ph.D.

7. Nebyla kinematika nástroje vytvořena již firmou Škoda Machinery?

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **13. června 2023**
