

OPONENTNÍ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Oskar Krejčí

Název práce: Inovace přípravku pro měření radiální tuhosti valivých ložisek s funkcí axiálního předpětí

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Ladislav Ševčík, CSc.

Oponent: doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc.

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

Po seznámení se s předloženou diplomovou prací lze konstatovat, že diplomant zdařile využil inovativní přístupy k řešení zadaného technického tématu. Stylisticky je práce smysluplná a textově čtenáři srozumitelná.

3. Otázky k diplomové práci

- I když zadání DP nespécifikovalo klimatické podmínky pro měření tuhosti valivých ložisek, zejména vliv teploty, jak by musel být uspořádán experiment pro měření za jiné než tzv. pokojové teploty.
- Jaké principy transportu tepla by musel diplomant využít při FE simulacích teplotních jevů v testovacím přípravku.

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

Diplomová práce splňuje požadavky k udělení akademického titulu a je doporučena k obhajobě.

5. Klasifikace oponenta diplomové práce

„Výborně“

V Liberci dne 16.6.2020

.....
podpis oponenta diplomové práce

