

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Adam Štěpánek

Název práce: Návrh převodovky s reverzací sněžného skútru

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rudolf Martonka, Ph.D.

Oponent: Ing. Jan Petřík, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské 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 bakalářské práci

Chybí rešerše převodovek a spojek sněžných skútrů. Na výrobních výkresech se vyskytují chyby v kótování. Délka a umístění ložisek vstupního hřídele a dimenzování hřídele pro reverzaci/redukci je nelogické.

3. Otázky k bakalářské práci

Jaké jiné druhy spojek je možné použít pro tento typ převodovek?

Jak je definováno a proč je použito ekvivalentní napětí v pevnostní analýze pomocí metody konečných prvků?

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

Bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu bakalář a doporučuji ji k obhajobě.

5. Klasifikace oponenta bakalářské práce

Bakalářskou práci hodnotím velmi dobře mínus.

V Liberci, dne 17.1.2019



.....
podpis oponenta bakalářské práce

