

# OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Vítězslav Žoch

Název práce: Konstrukce pohonu lyžařského vleku

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

Oponent: doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc.

## 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. Přípomínky a komentáře k bakalářské práci

str. 37 text: Z obrázku XX sestavíme rovnice ve tvaru ....

str. 55 aj: nesmyslné vyjadřování číselných hodnot rozměrů u MPa aj., za desetinnou tečkou

str. 55: Hodnoty, koeficienty a součinitele "vyplívají" z [15].

str. 58 aj. nesmyslné vyjadřování číselných hodnot rozměrů

=385,7685 mm, =21,8802°

=25174,3626 N

Str. 72: Fyzikální vlastnosti oceli "vyplívají" z [14].

## 3. Otázky k bakalářské práci

Kapitola 4 pojednává o ozubených převodech v planetových soukolích, kde je uveden i rozklad sil na centrálním kole. Jaké moderní a soudobé postupy by měl konstruktér využívat při návrhu rozměrů zubů a jejich pevnostní kontrole, aby byla zajištěna dlouhodobá provozní bezpečnost jeho konstrukčního díla.

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

ANO, práce splňuje požadovaná kritéria a proto ji doporučuji k obhajobě.

5. Klasifikace oponenta bakalářské práce: **výborně minus**

V Liberci, dne 5.8.2019

podpis oponenta bakalářské práce

