

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Luciová Anna

Název práce: Matematické modelování vlastností střešního nosiče během nárazu vozu

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Michal Sivčák, Ph.D.

Oponent: Ing. Jan Škoda, 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 poličku.

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

Studentka bezesbýtku splnila zadání, nicméně z práce není zřejmé, za jakým účelem byl model sestavován – **vždy když sestavuji nějaký matematický model, musím vědět proč!**

Dále v práci postrádám srovnání určených tuhostí příčníků s realitou a alespoň náznak praktického využití sestaveného modelu.

3. Otázky k bakalářské práci

- Proč jste se nepokusila o odhad parametrů tuhosti příčníků alespoň metodami pružnosti a pevnosti a jejich srovnání s vypočtenými tuhostmi?
- Jak si představujete praktické využití vámi sestaveného modelu?

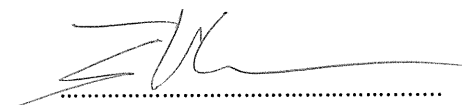
4. Vyjádření oponenta, zda bakalářská práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu a zda je doporučena k obhajobě

Práce **splňuje** požadavky na udělení akademického titulu **Bakalář**. Práci **doporučuji k obhajobě**.

5. Klasifikace oponenta bakalářské práce

Práci navrhuji klasifikovat stupněm **výborně minus**.

V Liberci, dne 11. 8. 2020



podpis oponenta bakalářské práce

