

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Student seznámil členy státní zkušební komise se svou bakalářskou prací zpracovanou na téma  
 „Vliv struktury povrchu lepených kompozitů na jejich smyčkovou pevnost“.

Podle vedoucího a oponenta práce byly všechny uytčené cíle splněny. Obě hodnotí práci jako vybornou. Student odpověděl na všechny položky oponentem.

Všesobecná diskuze:

- prof. Křen - význam úhlu  $\alpha$  v prezentaci (povrchový úhel)
  - smáčlivost materiálu na daném povrchu
  - variační koeficient (hrubší vs hladší povrchy),  
míra porušení
- doc. Zemčík - veličina  $G$  [ $\text{J}\cdot\text{m}^{-2}$ ] není energie
- doc. Vimmer - motivace práce, uhluky do budoucna (aplikace separační thaimy - užítí forem...)
- prof. Zeman - promít efektivity smyčkové plochy ucti reálné smyčkové plochy (význam pro modelování)

Student odpověděl na všechny položky oponenty.

**Členové zkušební komise:**


---

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.  
 Doc. Ing. Jan Vimmer, Ph.D.  
 Prof. Dr. Ing. Jan Dupal  
 Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.  
 Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.  
 Prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc.  
 Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace: ..... <sup>vyborně</sup> .....

Datum obhajoby: 27. července 2020