

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Studentka seznámila přítomné členy státní zkušební komise se svou bakalářskou prací, kterou zpracovala na téma: „Účty pro kostky na láhve za triatlonové sedlo“. Vedoucí a oponent práce považují cíle stanovené v zadání za splněné. Oponent hodnotí práci známou výborně, přičemž pozitivně hodnotí zejména velký počet referencí, které dohlédají došly příklad studentky v řešení problematice (vyžití kompozitních materiálů v cyklistice, technologie 3D tisku). Vedoucí práce dopomůže hodnocením známou velmi dobře. Studentka odpovídala na všechny dotazy položené oponentem práce k jeho spokojenosti.

Všeobecná diskuse:

- prof. Laš - výroba účty na 3D tiskárně pro kompozitů (principy)
  - objemový a hmotnostní podíl vláken a matrice u 3D tisku
- prof. Petruška - zatěžové stavy - možnosti v praxi (třísce zrychlení...), charakter namáhání x úhava materiálů
- prof. Dupal - vazba „coupling“ (význam / označení)
- prof. Křen - vizualizace vláken (matrice Onyx)
- doc. Vimmr - chybičky úkol v bakalářské práci

Studentka odpovídala na položené dotazy.

**Členové státní zkušební komise:**

Prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Ing. Martin Zajíček, Ph.D.

Doc. Ing. Robert Zemčík, Ph.D.

Klasifikace: ..... výborně .....

Datum obhajoby: **23. června 2022**