

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **velmi dobře minus**  
Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: **výborně**

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Ing. D. Kvapil

Vysvětlete vliv nanočástic na houževnatost.

Student odpověděl

Jaký mechanismus brání šíření trhliny?

Student odpověděl

Proč jsou uváděna horninová vlákna, když dále se s nimi nepočítá?

Student odpověděl

Doc. Ing. P. Pokorný, Ph.D.

Co je triaxiální konstrukce lyže?

Student odpověděl

Proč se používá ohřev epoxidové pryskyřice?

Student odpověděl

Ing. B. Kolčavová Sirková, Ph.D.

Co je to přást? Tě je meziprodukt.

Student neodpověděl

Proč máte útek tak řídký, proč jste ji volil? Jaké vlastnosti má tkanina?

Student neodpověděl

Zkoumal jste i povrchovou úpravu vláken?

Student odpověděl

Ing. B. Tomková, Ph.D.

Jak jste volil a navrhoval počet vrstev a jednotlivé části?

Student odpověděl částečně

Víte objemové zastoupení matrice a výstuže, zkoušel jste ohybovou zkoušku kompozitu?

Student odpověděl částečně

**Členové zkušební komise:**

Ing. Danko Kvapil

Ing. Jiří Hávíček, CSc.

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.

doc. Ing. Eva Kuželová Košťáková, Ph.D.

prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

Ing. Eva Moučková, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Pokorný, Ph.D.

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

Ing. Barbora Kopřivová

Klasifikace: **velmi dobře**Datum obhajoby: **5. června 2018**  
Ing. Danko Kvapil  
podpis předsedy