

Hodnocení navrhované vedoucím bakalářské práce: **výborně**

Hodnocení navrhované oponentem bakalářské práce: **výborně**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

- Představení práce:

Studentka prezentovala hlavní cíle práce, stručnou teorii řešené problematiky a nakonec výpočetní postupy pro řešení a výsledky své bakalářské práce.

- Posudky:

Vedoucí práce Ing. Magda Vestfálová, Ph.D. přednesla komisi zásadní skutečnosti z posudku bakalářské práce včetně klasifikace. Vzhledem k nepřítomnosti oponenta následovalo čtení kompletního posudku tajemníkem dr. Novosádem.

Studentka odpověděla na všechny otázky z posudku vedoucího i oponenta.

- Diskuze:

prof. Vít: Setkala jste se během studia s metodami konečných objemů? studentka odpověděla

doc. Hyhlík (komentář): V práci nejsou zmíněny limity navrženého modelu s ohledem na rovnovážný stav a rychlost expanze.

- Shrnutí:

Komise zhodnotila vystoupení studentky vč. posudků vedoucího i oponenta. Na základě reakcí studentky v rámci diskuze se zohledněním hodnocení vedoucího a oponenta dospěla komise k celkovému hodnocení výborně.

Členové státní zkušební komise:

prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.

doc. Ing. Petra Dančová, Ph.D.

doc. Ing. Tomáš Hyhlík, Ph.D.

prof. Ing. Petr Louda, CSc.

prof. Ing. Iva Nová, CSc.

Ing. Václav Vinš, Ph.D.

Ing. Jan Novosád, Ph.D.

Klasifikace: **výborně**

Datum obhajoby: **31. srpna 2022**

prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.

předseda zkušební komise