

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Student přednesl svou prezentaci. Po přečtení posudků zodpověděl student uspokojivě otázky oponenta:

- V práci uvádíte jako nejvhodnější způsob získávání chladu z TEPLATORu absorpční cyklus. Popište, jaké parametry a jakým způsobem ovlivňují účinnost daného cyklu? Jaké účinnosti lze tedy teoreticky dosáhnout?
- Bylo by možné v nějakých lokalitách, např. v Dubaji, pro produkci chladu využít TEPLATOR s výkonem 150 MW? Jaká by byla cena produkovaného chladu?

Ve volné diskuzi k bakalářské práci zodpověděl následující dotazy:

Objasněte definici účinnosti u tohoto typu zařízení. (doc. Ing. Václav Kotlan, Ph.D.)

TEPLATOR funguje na vyhořelé palivo? Již je v provozu? (Ing. Josef Pihera, Ph.D.)

Členové státní zkušební komise:

Doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.

Doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.

Ing. Radek Holota, Ph.D.

Doc. Ing. Karel Hruška, Ph.D.

Doc. Ing. Václav Kotlan, Ph.D.

Ing. Lukáš Kupka, Ph.D.

Doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.

Ing. Josef Pihera, Ph.D.

Klasifikace: **Výborně**

Datum obhajoby: **24. června 2021**

