

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

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

- V kapitole 5.3 Kogenerace uvádíte, že ve velkých uhelných a jaderných elektrárnách se využije jen 32 % energie paliva na výrobu samotné elektrické energie. Vysvětlete prosím toto konkrétní číslo a na čem jeho hodnota závisí.

- Na str. 45 uvádíte, že o teplo by se také mohly dělit sousedící lokality s menší spotřebou tepla, a tím by využití TEPLATORU nebylo omezeno jen na velká města. Které lokality by podle Vás přicházely v úvahu?

Ve volné diskuzi k bakalářské práci zodpověděl student následující dotazy:

Na str.39 vysvětlete pojem \*TEPLATOR rok\*. (doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.)

Máte představu o legislativním řešení problému? (Ing. Josef Pihera, Ph.D.)

Víte jaký je aktuální největší problém posunu daného projektu? (doc. Ing. Karel Noháč, 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: **Velmi dobře**

Datum obhajoby: **25. června 2021**

