

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Šimon ŠVIHEL

Šimon Švihel předkládá k obhajobě bakalářskou práci, v níž se zabýval nasazením obnovitelných zdrojů tepla do soustav centralizovaného zásobování teplem.

Student v rámci zpracování práce provedl rešerši solárních fototermických systémů a systémů s tepelnými čerpadly pro dodávku tepla do soustav CZT, a dále komplexních systémů, které výhodně kombinují různé obnovitelné zdroje tepla i elektřiny. Pro jednotlivé systémy prezentuje jejich hlavní výkonové a provozní parametry, případně další souvislosti spojené s návrhem a integrací do soustav CZT.

Student pracoval s přiměřenou frekvencí konzultací, byl aktivní a pracoval samostatně.

Navrhuji hodnocení

A (výborně).

V Praze 6. srpna 2023



Doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D.