

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Rudolf VACLÍK

Rudolf Vaclík předkládá k obhajobě diplomovou práci, v níž se zabýval environmentálním hodnocením budov z pohledu produkce emisí oxidu uhličitého a potřeby neobnovitelné primární energie.

Student v rámci zpracování práce provedl rešerši energetických potřeb domácností, způsobů hodnocení podle obou přístupů a používaných přepočítávacích faktorů (emisní faktor, konverzní faktor). Pro názornou ukázkou výsledků environmentálního hodnocení budov provedl zjednodušenou energetickou bilanci rodinného domu zásobovaného z různých zdrojů energie a porovnal jednotlivé varianty.

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

Navrhuji hodnocení

**A (výborně).**

V Praze 6. srpna 2021



Doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D.