



Sekcia 9 / Technické zariadenia budov a energie budov

Deň a čas jednania komisie: 14. mája 2026, 9:00 – 12:30

Miestnosť: AE303

Zloženie odbornej poroty:
doc. Ing. Petr Horák, Ph.D.
doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
doc. Ing. Danica Košičanová, PhD.
Ing. Jaroslav Leštach, PhD.
prof. Ing. Daniel Kalús, PhD.
Ing. Vojtěch Kolarčík

Technická podpora: Ing. Nikola Miháľková

Zoznam súťažných prác:

- 9:00 Karel Brudný
Vliv konstrukčního systému dřevěných obvodových stěn na spotřebu energie budovy
- 9:15 Lukáš Cícha, Jan Pakosta
Mikroklima pobytových místností: analýza CO₂ a vlhkostních poměrů
- 9:30 Bc. Vojtěch Dostál
KOMPARATIVNÍ ANALÝZA SHZ STANDARDŮ FM A NOREM ČSN EN U PRŮMYSLOVÉHO OBJEKTU
- 9:45 Bc. Sofii Hladka
Využitie solárnych systémov v polyfunkčnej budove
- 10:00 Viktorie Jurčíková
Vliv nerovnoměrného nátoků na provoz domovní čistírny odpadních vod
- 10:15 Bc. Šimon Kovař, Bc. Miroslava Moncmanová
Automatizácia výpočtu tepelných strát a tepelných ziskov v prostredí BIM
- 10:30 Bc. Marek Krajňák
Zdrojovo orientovaná sanitácia
- 10:45 Bc. Veronika-Natalie Lopourová, Bc. Eliška Srbová
Mikrobiální mikroklima v nemocnici
- 11:00 Mária Šurinová
Umelé mokrade na čistenie odpadných vôd a faktory ovplyvňujúce ich účinnosť
- 11:15 Dominika Zimková
Analýza kvality pracovného prostredia vlhkej prevádzky potravinárskeho priemyslu

