

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Projekta nosaukums: Neklasificēto ēku gandrīz nulles enerģijas ēku risinājumi

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.1/16/A/048

RTU Projektu reģistra numurs: 2591/2017

Projektā paveiktais periodā 01.01.2020. - 31.03.2020.:

Projekta īstenotājs: Rīgas Tehniskā universitāte

Projekta informācija:

Pārskata periodā noslēgtas visas projekta darbības un sasniegti visi plānotie rezultāti un projekta mērķis - izstrādāti kompleksi dziļās renovācijas risinājumi, plaši izmantojot alternatīvus enerģijas avotus, neklasificēto ēku enerģijas nulles patēriņa sasniegšanai. Projekta ietvaros tika veikti pētījumi par inovatīvo siltināšanas materiālu un tehnoloģiju praktisko pielietošanu neklasificēto ēku un ēku kompleksu energoefektivitātes uzlabošanai. Papildus tam tika veikts detalizēts pētījums par moderno alternatīvo enerģijas avotu izmantošanas potenciālu ēku autonomai energoapgādei, ņemot vērā neklasificēto ēku specifiku. Projekta ietvaros tika izstrādāti ēku siltināšanas un autonomas energoapgādes moduļu prototipi. Iesniegti divi patentu pieteikumi. Nodrošināta dalība dažādās zinātniskajās konferencēs par pētījuma tēmu.

Projekta zinātniskais vadītājs: vadošais pētnieks Anatolijs Borodiņecs
Projekta administratīvais vadītājs: Esmeralda Atroška

31.03.2020.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 31.03.2020.