



---

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

---

**Project title:** Nearly Zero Energy Solutions for Unclassified

**Number of project implementation agreement:** 1.1.1.1/16/A/048

**Registration number:** 2591/2017

**Project completed during the period 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 pielietojumu 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.

© Riga Technical University 2024

Project published on RTU website 31.03.2020.