



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

**Vienošanās par projekta īstenošanu numurs:
2013/0064/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/050**

**Projekts „Inovatīvu tehnoloģiju izstrāde siltuma
un aukstuma saglabāšanai un ražošanai”**

RTU PVS ID 1776

**Paveiktais projekta ietvaros Rīgas Tehniskajā universitātē no 2015.gada 1.jūnija līdz
2015.gada 31.augustam**

Analizētas Latvijas Republikas Ministru kabineta tiesību akta projekta “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 016-15 "Būvakustika"” normas. Veikta skaņas izolācijas prasību analīze ēku iekšējām norobežojošajām konstrukcijām. Iepazīšanās ar LVS EN ISO 140-3:2000, LVS EN 12354-6:2004, LVS EN 12354-1:2001, citas literatūras analīze.

Sagatavoti paraugi mikrogrāfiju iegūšanai. Iegūtas AFM virsmas mikrogrāfijas kompozītu šķēsgriezumam. Veikta mikrogrāfiju apstrāde un iegūto datu analīze un salīdzināšana. Izgatavots šablons paraugu izgatavošanai materiāla skaņas absorbcijas koeficienta noteikšanai. Izstrādāta metodika materiāla skaņas absorbcijas koeficienta noteikšanai. Veikti skaņas absorbcijas noteikšanas testi. Veikta metodiskā materiāla sagatavošana.

2015.gada 31.augustā

Informāciju sagatavoja: Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes Dizaina un tehnoloģiju institūta pētniece **Dana Beļakova**.