



8.1.4. specifiskais atbalsta mērķis “Uzlabot pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju mācību vidi koledžās” projekts Nr. 8.1.4.0/17/I/006

Būvmateriālu īpašību pārbaudes laboratorijas modernizācija

11.posms (18.01.2020. – 17.04.2020.)

Saņemot rezerves finansējumu EUR 21 499, Rīgas Celtniecības koledžas ERAF projekts “Būvmateriālu īpašību pārbaudes laboratorijas modernizācija” (Nr. 8.1.4.0/17/I/006), tiek turpināts. Līgumā ar Centrālo finanšu un līgumu aģentūru no 27.01.2020. stājas spēkā grozījumi - plānotais projekta realizācijas laiks pagarināts līdz 40 mēnešiem, jeb 2020.gada 30.novembrim, bet projekta kopējās izmaksas attiecīgi mainītas no EUR 330 206 uz 351 607.

Par rezerves finansējumu plānots iegādāties mikroklimate nodrošināšanas un uzturēšanas iekārtas, kā arī PE izstrādājumu kontaktsavienojuma izveides iekārtu. Dotajā darba posmā tiek apzināts tirgus piedāvājums – iekārtu tehniskie parametri, salīdzinātas cenas, piegādes termiņi, iekārtu apkopes vai remonta nosacījumi nākotnē.

Iekārta mikroklimate nodrošināšanai nepieciešama, lai būvmateriālu laboratorijas telpās, veicot materiālu pārbaudes, nodrošinātu nemainīgus, vai konkrētajam materiālam optimālus vides parametrus, piemēram, relatīvo mitrumu, temperatūru, gaisa cirkulāciju.

Polietilēna (PE) izstrādājumu kontaktsavienojuma izveides (metināšanas) iekārta nepieciešama, jo dažādi PE izstrādājumi būvniecībā tiek izmantoti arvien vairāk. To galvenā priekšrocība ir zemās izmaksas un pietiekoši labas mehāniskās īpašības, izcila trieciena un ķīmiskā izturība, turklāt tie ir ļoti viegli un ar mazu ūdens absorbciju, diemžēl vajākā vieta PE izstrādājumiem ir savienojuma vieta. Studējošo apmācības procesā nepieciešams iekļaut šī polimēra būvizstrādājumu pārbaudes, it īpaši savienojuma kvalitātes pārbaudes, tādēļ nepieciešama iekārta kontaktsavienojuma izveidei.

Abu iekārtu iegādes nepieciešamība, kā arī to tehniskās specifikācijas saskaņotas ar Būvniecības nozares ekspertu padomi 2020.gada 26.februārī. Diemžēl, iestājoties Covid 19 situācijai, no 2020.gada 16.marta, projekta īstenošanas aktivitātēs ir iestājies pārtraukums.

Sagatavots: 2020.gada 17.aprīlī.

Informāciju sagatavoja:

Linda Krāģe, RCK projektu vadītāja