



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

Projekta nosaukums: “LLU un tās pārraudzībā esošo zinātnisko institūciju pētniecības, attīstības infrastruktūras un institucionālās kapacitātes stiprināšana”

Vienošanas Nr. 1.1.1.4/17/I/003

Projekta finansētājs: Eiropas reģionālās attīstības fonds (ERAF)

Nr. 13

Projekta ieviešanas aktuālā informācija

01.11.2020. – 01.02.2021.

Pilnībā nokomplektētas ar plānotajām iekārtām un uzsākušas darbu divas LLU laboratorijas. **Biotehnoloģiju zinātniskās laboratorijas Viedo tehnoloģiju nodaļā** uzstādīti:

Konfokālais mikroskops;



Superkritiskās CO2

ekstrakcijas un superkritiskās CO2 hromatogrāfijas-masspekroskopijas sistēma



Pārvietojams 3D virsmas digitālais mikroskops



Ramana spektrometrs (komplektā ietilpst arī paraugu mikro giezējs/pulētājs un metāla kārtiņu uzputināšanas iekārta)



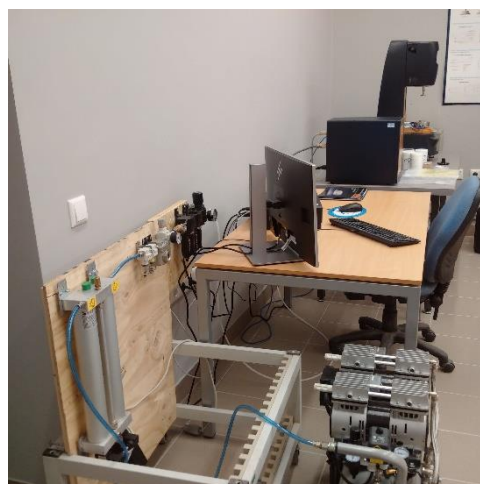
Šajā laboratorijā kopumā iekārtās un aprīkojumā no projekta līdzekļiem ieguldīti vairāk nekā 2 milj. EUR.

Ar jaunu un modernu aprīkojumu aprīkota arī VBF Arhitektūras un būvniecības katedras laboratorija. Kopā VBF iekārtās un aprīkojumā ieguldīti 1,1 milj.EUR.

Vidēji cietu un trauslu būvmateriālu smalcināšanas iekārta



Rotācijas-oscilācijas reometrs celtniecības materiālu un to izejvielu pētniecībai



Automātisks dzīvsudraba porozimētis



Automatizētas vadības materiālu stiprības parametru noteikšanas iekārta



Projekta vadītāja: I.Mikiško