

Īstenojot Eiropas Reģionālās attīstības fonda projektu Nr. 1.1.1.4/17/l/02 **“Pētniecības infrastruktūras attīstīšana Latvijas Valsts mežzinātnes institūtā “Silava”**”, ir uzsākti paredzētie būvdarbi LVMI Silava piederošo ēku, telpu pielāgošanai un labiekārtošanai pētniecības vajadzībām.

LVMI Silava izsludinātais iepirkumu konkurss “Būvdarbu veikšana LVMI Silava” (identifikācijas Nr. LVMI Silava/2018/4/AK/ERAF) noslēdzās 4. decembrī un šobrīd ir uzsākti būvdarbi gan LVMI “Silava” centrālajā ēkā, kur paredzēta ēkas renovācija; gan garāžu un noliktavu telpās, kur paredzēta telpu rekonstrukcija; gan arī būvdarbi pie Klimatmājas, kur paredzēta laboratoriju kompleksa ar klimata regulēšanas iespējām izbūve un ierīkošana.



*Būvdarbi pie Klimatmājas laboratoriju kompleksa izbūvei*



*LVMI Silava garāžas – noliktavas pārbūve*



*Būvdarbi pētnieciskās infrastruktūras izveidei Institūta ielā 6/1*



*Būvdarbi LVMI "Silava" centrālajā ēkā*

Pētniecības infrastruktūras projekta ietvaros paredzēta arī pētniecības aprīkojuma - zinātniskās aparatūras, aprīkojuma un instrumentu komplektu iegāde.

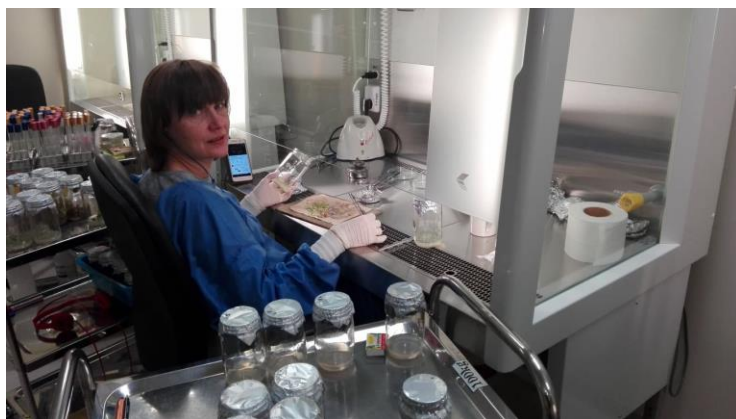
Šobrīd ir iegādātas vairāk kā 60 (no 90 iepirkuma daļām) zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iekārtas 1,54 milj. EUR apmērā. LVMI Silava molekulārās bioloģijas laboratorijā, meža vides laboratorijā un augu fizioloģijas laboratorijā notikušas teorētiskās un praktiskās apmācības, kā arī iekārtu testēšana vairāku nedēļu (2-3 nedēļas) garumā, pārējās laboratorijās apmācības process

vēl notiek, lai nodrošinātu jauno iekārtu un aparāturu sekmīgu izmantošanu pētniecības darbā un datu apstrādē; par apmācību kursa noklausīšanos un praktiskajām nodarbībām tiks izsniegti sertifikāti.

Piegādātā aparātūra jau tiek izmantota pētniecības darbā, piemēram: dzīvsudraba analizators cietiem un šķidriem paraugiem, digitālais penetrologers, sekvenēšanas (NGS) sistēma, digitālā PCR iekārta, kā arī laminārie boksi, nukleīnskābju fragmentu selektors, oglekļa, ūdeņraža, slāpekļa, sēra, skābekļa un hlora elementanalizators u.c.



*Nukleīnskābju fragmentēšanas iekārta darbībā*



*Lamināro boksu izmantošana pētniecības darbā*

### **Uzzinai:**

Projekta darbību īstenošana tika uzsākta 2018. gada janvārī, tā īstenošanas laiks – 36 mēneši. Projekta kopējie izdevumi 6 390 000,00 EUR, no tā plānotais ERAF finansējums – 5 158 030,00 EUR.

Projekta *mērķis* ir LVMI Silava institucionālās kapacitātes stiprināšana un pētniecības resursu koncentrācija, pilnveidojot pārvaldības un resursu vadības efektivitāti un modernizējot pētniecības infrastruktūru, tādējādi veicinot LVMI Silava iesaisti Eiropas Savienības līmeņa infrastruktūrās un tās rīcībā esošās pētniecības infrastruktūras izmantošanu praktisku tautsaimniecības problēmu risināšanai.

Projekta plānotās *darbības*: ēku, telpu, laboratoriju un koplietošanas infrastruktūras attīstība (būvdarbu veikšana) un zinātniskās aparatūras, aprīkojuma, instrumentu komplektu, informācijas un komunikāciju tehnoloģiju, citu materiālo un nemateriālo aktīvu iegāde.