



**EIROPAS SAVIENĪBA**  
**IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ**

**2.1.1.3.1.apakšaktivitātes "Zinātnes infrastruktūras attīstība"**

projekts „Enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējas izmantošanas tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra izveide (ietverot arī Transporta un mašīnbūves centra attīstību)”,

vienošanās Nr.: 2011/0060/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/007.

**Jaunākie notikumi projektā: 01.10.2012. – 31.12.2012.**

**Projekta aktivitāte „Ēku, telpu rekonstrukcija un renovācija, jaunas ēkas būvniecība”:**

1. Noslēgusies iepirkuma procedūra vienkāršotās renovācijas darbu veikšanai Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU).
2. Latvijas Universitāte (LU) turpinās renovācijas darbi Zeļļu ielā 8.
3. Latvijas Universitātes Bioloģijas institūts (LU BI) veic Salaspils Būvvaldes detalizētu būvnormatīvu izpēti, lai varētu sagatavot vienkāršotās renovācijas dokumentāciju ārsienu fasādes siltināšanas un logu nomaiņas iepirkuma specifikāciju.
4. Fizikālās enerģētikas institūtā (FEI) turpina gatavot tehniskās specifikācijas, detalizēti izstrādāt defektu aktus dokumentācijas iesniegšanai būvvaldē.

**Projekta aktivitāte „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde”:**

1. RTU piegādāta un uzstādīta zinātniskā aparatūra: Viļņu garuma dispersijas rentgenfluorescences iekārta; iekārta biodegvielas analīzei; saduļķošanās un sasalšanas temperatūras noteicējs; autoklāvu komplekts; CHNS analizators ar mikrosvariem; mufelkrāsns; vakuuma žāvskapis; superkritiskā šķidrumu ekstrakcijas sistēma; šķidrums krāsas noteicējs; augstefektīvā šķidrumu hromatogrāfijas sistēma; kompakta saules enerģijas uzkrāšanas sistēma; kombinētās barošanas vilces piedziņas stends ar hibrīdo enerģijas uzkrājēju un elektriskās piedziņas un to vadības metožu testēšanas stends/sistēma, komplekso monitoringa sistēmu ēku energoefektivitātes noteikšanai; pārnēsājams 3-fāzu jaudas kvalitātes analizators; pārnēsājamās ēku elektroenerģijas patēriņa analīzes mēriekārtas; automātiskais kalorimetrs; mufelkrāsns; saldētava; iekārtu komplekts laboratorijas trauku attīrīšanai; homogenizācijas iekārta; TOC analizators.
2. LU ir piegādāta un uzstādīta mērsistēma siltuma caurlaidības noteikšanai caur būvkonstrukcijām ekspluatācijas apstākļos; stacionāra siltuma plūsmu mēriekārta; meteostacija; fotoakustiskās gāzes analizators ar optiskiem filtriem; daudzpunktu šablonu un dozatoru iekārta; rokas dūmu ģenerators; mērsensoru komplekts; sistēma spiedienu starpības radīšanai ar 3 regulējamiem ventilatoriem; specializēts augstražīgs

- termoklimatisko procesu stimulators; Termiskā komforta parametru portatīva mērsistēma; Zemfrekvences elektromagnētiskā lauka mērītājs.
3. LU BI notiek darbs pie zinātniskās aparatūras (mikroviļņu mineralizācijas sistēmas, piroskanēšanas sistēmas komplekta un klimatu kameru bloka) iepirkumu procedūras specifikāciju izstrādes.
  4. FEI ir noslēgusies Projekta iepirkuma procedūra FEI 2012/02-ERAF „Termogravimetrijas kompleksa mērījumu, reģistrācijas un datu apstrādes bloka daļas iegāde”, noslēgti 2 līgumi.

Projekta vadītāja: Lita Lazdiņa.

© Rīgas Tehniskā universitāte 2012  
Publicēts RTU mājas lapā 27.12.2012.