

## IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Darbības programma „Uzņēmējdarbība un inovācijas”

2.1.prioritāte „Zinātne un inovācija”

2.1.1. pasākums „Zinātne, pētniecība un attīstība”

2.1.1.3. aktivitāte „Zinātnes un pētniecības infrastruktūras attīstība”

2.1.1.3.1. apakšaktivitāte „Zinātnes infrastruktūras attīstība”

### **Projekts „Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstīšana”**

(Vienošanās Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/004)

**Rīgas Tehniskā universitāte - viens no sadarbības partneriem projektā** (projekta iesniedzējs – Latvijas Universitātes aģentūra „LU Cietvielu fizikas institūts)

## **Aktualitātes RTU aktivitātēs uz 31.12.2013.**

### **1. Veikti būvniecības un rekonstrukcijas darbi:**

1.1. Zinātnisko laboratoriju telpu renovācija un siltināšana Āzenes ielā 14, Rīga:

- ✓ Pabeigti darbi divu pētniecības laboratoriju telpās Nr.202 (41 m2) un Nr.222 (64 m2) un kabinetā Nr.220 (21 m2);
- ✓ Daļēji veikti darbi pētniecības laboratorijas telpā Nr.106.

1.2. Par laboratoriju telpām pārveidots kabinets Nr.262 Āzenes ielā 24, Rīgā (66 m2).

### **2. Piegādāti un pieņemti ekspluatācijā šādu iekārtu komplekti:**

2.1. Pulvermateriālu apstrādes un analīzes iekārtu komplekss;

2.2. Ķīmisko reakciju monitoringa un procesu analītiskās tehnoloģijas nodrošināšanas divkanālu spektrometrs ar augstas temperatūras un spiediena zondi un programmnodrošinājums;

2.3. Divu kapilāru reometrs;

2.4. Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārta un ultraskaņas kompakta laboratorijas iekārta.

2.5. Virsmas stāvokļa analīzes iekārta: Optiskais tenziometrs, Gaisa kompresors, Datora komplekss;

2.6. Augstas precizitātes statikas un nogurumu pārbaudes iekārta;

2.7. Optisko mērījumu iekārta - 3D skeneris ar Anthroscan programmatūru.

### **Projektā plānotie un no projekta sākuma līdz pārskata periodā beigām aktivitāšu ietvaros sasniegtie rezultāti**

Aktivitāte	Plānotais rezultāts			Sasniegtais rezultāts no projekta sākuma līdz 31.12.2013.	
	Rezultāts	skaits	mērvienība	skaits	mērvienība
RTU būvniecība un rekonstrukcija	Renovētas un siltinātas laboratoriju telpas	<b>247</b>	m2	<b>126</b>	m2
	Par laboratoriju telpām pārveidoti kabineti	<b>66</b>	m2	<b>66</b>	m2
RTU pētnieciskās aparatūras iegāde un uzstādīšana	Iegādātas, uzstādītas un modernizētas iekārtas	<b>24</b>	komplekti	<b>19</b>	komplekti

**3.** Uzstādīti lielformāta informatīvie stendi Pulka ielā 3 k-3, Āzenes ielā 14 un Āzenes ielā 20.

Projekta vadītājs Andris Ozoliņš, Cietvielu fizikas institūts.

RTU projektu vadītāja Rita Rimša

© Rīgas Tehniskā universitāte 2013  
Publicēts RTU mājas lapā 31.12.2013.