



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

Projekta nosaukums: Rīgas Tehniskās universitātes infrastruktūras attīstība STEM studiju programmu modernizēšanai

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 8.1.1.0/17/I/002

RTU Projektu reģistra numurs: 3169/2017

Projektā paveiktais periodā 05.05.2022. - 14.09.2022.:

2022.gada 14.septembrī ir noslēdzies Eiropas Savienības fonda projekta **“Rīgas Tehniskās universitātes infrastruktūras attīstība STEM studiju programmu modernizēšanai”** (Vienošanās Nr. 8.1.1.0/17/I/002, RTU ID 3169) 60 mēnešu īstenošanas periods.

Projekta specifiskais mērķis palielināt modernizēto RTU STEM studiju programmu skaitu, uzlabojot un attīstot RTU infrastruktūru pilnībā ir izpildīts.

Piecu gadu laikā pilnībā tika renovētas divas RTU ēkas – Ķīpsalas ielā 6B un Ķīpsalas ielā 6A, kā arī tika uzņemta jaunā ēka Zunda krastmalā 10, Rīgā, kurās attiecīgi tika izvietotas Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultāte (MTAF), Būvniecības inženierzinātņu fakultāte (BIF) un Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte (DITF).

Iepriekš MTAF tika izvietota 2 dažādās ēkās Rīgā. Līdzīgā situācijā bija arī DITF. Ēkas, kurās atradās MTAF un DITF mācību laboratorijas un auditorijas bija morāli un fiziski novecojušas un neatbilsta modernizējamo STEM studiju programmu profilam. Arī BIF, kura atrodas Ķīpsalā, infrastruktūra neatbilsta modernizētu STEM studiju programmu prasībām. Ēka Ķīpsalas ielā 6A un B, kur tika izvietota BIF, celta pagājušā gadsimta 60.,70.gados un tās inženierkomunikāciju tīkli, siltummezgli, ūdensapgādes, kanalizācijas un ventilācijas sistēmas bija augstā nolietojuma stāvoklī.

Vispirms tika renovēta ēka Ķīpsalas ielā 6B un 2019.gada 16.aprīlī Būvniecības valsts kontroles birojs pieņēma to ekspluatācijā. Pārbūves darbus veica SIA “Abora” atbilstoši 2017.gada 2.oktobrī noslēgtajam iepirkuma līgumam Nr.01J02-1/200 (iepirkums Nr. RTU - 2017/50).

Ēkā ir mainīts iekšējais plānojums, saglabājot esošos gaiteņus un kāpņu telpu izvietojumu. Lai palielinātu telpu lietderīgo platību, tika samazinātas kādreiz “padomju laikos” izbūvēto šahtu platības. Zemākajai ēkas daļai piebūvēts vēl viens stāvs, tā izlīdzinot abu savienoto ēku augstumu un iegūstot papildu platības lekciju auditorijām un telpas zinātniskajam personālam. Nomainīti logi, atjaunota un nosiltināta ēkas fasāde un jumts, tādejādi būtiski uzlabojot ēkas kopējos siltumtehnikos rādītājus. Nomainītas visas inženierkomunikācijas, izbūvēta jauna ventilācijas sistēma ar gaisa rekuperāciju.

2018.gada augustā ir uzsāktas jaunās ēkas Zunda krastmalā 10 projektēšanas darbi, ko veica SIA “SKONTO BŪVE”. Būvdarbi ir uzsākti 2019.gada beigās un ekspluatācija ēka tika nodota 2021.gada 9. augustā.

DITF ēkas svinīga atklāšana notika 2021.gada augustā piedaloties Ministru prezidentam Krišjānim Kariņam un izglītības un zinātnes ministrei Anitai Muižniecei, kā arī RTU vadībai, studentiem un nozares profesionāļiem. Jaunā ēka ir dāvana fakultātei 60. jubilejā, jo pirmo reizi DITF vēsturē tai izbūvēta jauna, īpaši tās vajadzībām piemērota ēka. Tajā tiek iekārtota mūsdienu studiju un pētniecības vide – studentiem un zinātniekiem būs labi aprīkotas laboratorijas, pētniecības centrs, datorzāles, plašas un gaišas auditorijas. Katrā stāvā tiek ierīkotas arī ērtas atpūtas vietas studentiem. Ir izbūvēta pāreja uz Materiālzinātnes un lietīšķās ķīmijas fakultāti.

2019.gada 9.augustā ar SIA “MERKS” tika noslēgts līgums par BIF ēkas Ķīpsalas ielā 6A pārbūvi.

Ēkā tika pārbūvēti inženiertīkli - apkure, ventilācija, ūdensapgāde, kanalizācija, elektroapgāde, vājstrāvas tīkli,

atbilstoši mūsdienu prasībām un efektivitātei. Ēkas 4.stāvu korpusa daļā tika nojaukta tehniskā izbūve un tās vietā ir izbūvēts jauns stāvs visai ēkai ar identisko logu izbūvi un fasādes apdari. Papildus tika pārbūvētas telpas pagrabstāvā, lai tur varētu izvietot laboratoriju telpas. Pilnībā tika renovēta pāreja uz jau renovēto ēku Ķīpsalas ielā 6B, kā arī tika saglabāta pāreja 2.stāva līmenī uz ēku Ķīpsalas ielā 6.

RTU rektors akadēmiķis Leonīds Ribickis pēc BIF ēkas svinīgas atklāšanas 01.09.2022. Latvijas Radio sacīja, ka līdz ar šīs ēkas atklāšanu tiek pabeigts nozīmīgākais posms Ķīpsalas studentu pilsētiņas infrastruktūras attīstībā – visu RTU fakultāšu studenti darbosies mūsdienīgās, energoefektīvās un labi aprīkotās telpās.

Papildus būvdarbiem projekta ietvaros tika nodrošināta MTAF, DITF un BIF aprīkojuma, iekārtu un materiālu pārvietošana uz jaunajām telpām. Tāpat jaunas telpas tika aprīkotas ar mūsdienu mēbelēm un multimediju iekārtām, lai modernizētu STEM studiju programmas.

Projekta ietvaros veikta materiālu, inventāra, iekārtu un IT programmatūras, kas nepieciešami STEM studiju programmu īstenošanai MTAF, DITF, BIF, Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē, Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultātē, Elektronikas un telekomunikāciju fakultātē, E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultātē, Arhitektūras fakultātē, iegāde.

Kopā projekta laikā tika izsludināti vairāk kā 70 iepirkumu konkursi un noslēgti 122 līgumi par iekārtu, aprīkojuma, instrumentu, materiālu, mēbeles un programmatūru piegādi, kā arī tika veiktas 15 iegādes ar EIS iepirkumu sistēmas palīdzību.

Projektu vadītājs: Dace Paule, tālr.: 67089079

Projektu koordinators: Marija Nikipelova, tālr.: 67089828

© Rīgas Tehniskā universitāte 2024

Publicēts RTU mājas lapā 14.09.2022.

Rīgas Tehniskās universitātes infrastruktūras attīstība STEM studiju programmu modernizēšanai 05.05.2022.-14.09.2022. | Rīgas Tehniskā universitāte

<https://www.rtu.lv/lv/universitate/projekti/atvert-publicitati/9218>