



Rīgas Tehniskās universitātes

Infrastrukturā attīstības plāns



2017. gada aprīlis

Saturs

Kopsavilkums	4
Ievads	5
1. RTU īpašumu attīstības programma	5
1.1. Īpašumu attīstības programmas veidošanas pamatprincipi	6
2. RTU nekustamie īpašumi	6
2.1. Īpašumu piederība	6
2.2. Īpašumu izvietojums	6
2.3. Infrastruktūras koncentrācijas princips	7
2.4. Paveiktais būvniecības jomā laika periodā no 2010. – 2015.gadam	10
2.4.1. Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte, Dizaina tehnoloģiju institūts	11
2.4.2. Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte	11
2.4.3. Studentu dienesta viesnīcas	12
2.4.4. Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte	12
2.4.5. Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte	13
2.4.6. Zinātniskā bibliotēka	13
2.4.7. Laboratoriju māja	14
2.4.8. Ķīpsalas peldbaseins	14
2.4.9. E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte	15
2.5. Paveiktais “konsolidācijas” projekta sagatavošanas un ieviešanas rezultātā	15
2.6. Pēdējo 5 gadu laikā AII un STEM jomā veiktās investīcijas, sniegts to atdeves vērtējums	17
3. Pašreizējais īpašumu nodrošinājums	19
3.1. Stipro un vājo pušu, iespēju un draudu (SVID) analīze	19
4. Īpašumu efektīva izmantošana	20
4.1. Pieņemtie lēmumi īpašumu optimizācijas jomā	22
5. Īpašumu attīstības programmas uzdevumi	23
5.1. Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra infrastruktūras attīstība	23
5.1.1. Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra IKT jomas attīstības pamatojums	24
5.1.2. Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra studiju infrastruktūras attīstības pamatojums	25
5.2. Neremontētās infrastruktūras atjaunošana Ķīpsalā un tās tuvumā	26
5.2.1. Pārbūvēt Būvniecības inženierzinātņu fakultātes ēku Ķīpsalas ielā 6A (bij. Āzenes ielā 20), Rīgā, kura ir daļa no Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra, modernizējot telpas un inženierkomunikācijas, pielāgojot tās fakultātes prasībām	26
5.2.2. Veikt ETF ēkas Āzenes ielā 12, Rīgā trīs lielo koplietošanas auditoriju inženierkomunikāciju pārbūvi un telpu remontdarbus	27
5.2.3. Izbūvēt vai pārbūvēt esošās RTU ēkas (Indriķu iela 8A un Biešu iela 4, Rīga) studentu dienesta viesnīcu vajadzībām	27
5.3. Fakultāšu un administrācijas pārcelšana uz Ķīpsalas studentu pilsētiņu	28
5.3.1. Turpinot RTU koncentrāciju Ķīpsalā, pielāgot infrastruktūru Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes vajadzībām, pārbūvējot ēku Ķīpsalas ielā 6B, Rīga, kā daļu no Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra: 28	
5.3.2. Turpinot RTU koncentrāciju RTU studentu pilsētiņā Ķīpsalā, uzbūvēt jaunu mācību korpusu DITF, kas būs pētniecības vienības korpusa Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centrā, Āzenes ielā 12 k-3, Rīgā, t.sk. paredzot RTU koplietošanas auditoriju izbūvi	29
5.3.3. Uzbūvēt MTAF Aeronautikas institūta vajadzībām zemesgabala Ķīpsalas ielā 6, Rīgā, neapbūvētajā daļā pie Sporta un izstāžu kompleksa Ķīpsalas ielā 8, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 062 2003 018) angāru tehnikas izvietošanai, kā arī izbūvēt mācību telpas izstāžu kompleksa ēkas neremontētajā daļā vai atsevišķā jaunbūvē	30
5.3.4. Uzbūvēt jaunu ēku RTU vienotajā teritoriālajā kompleksā RTU administrācijas vajadzībām	31
5.3.5. Izveidot Zinātnes un inovāciju centru Ķīpsalā, Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centrā Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā 31	
5.4. RTU sporta infrastruktūras atjaunošana	32
5.4.1. Izstrādāt plānu turpmākai rīcībai ar RTU Sporta kompleksiem, detalizēti izvērtējot to plānoto izmantošanu un pārvaldīšanas un apsaimniekošanas izmaksas	32
5.4.2. Veikt peldbaseina ēkas Ķīpsalas ielā 5, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 062 2004 001) pārbūvi, izbūvējot jaunu sporta zāli virs mazā baseina 2.stāva līmenī	32
5.5. Nodrošināt efektīvu RTU infrastruktūras izmantošanu un pārvaldību	33
5.5.1. Nodrošināt efektīvu pienākumu sadali uzdevumu sasniegšanai	33
6. Īpašumu attīstības programmas aktivitātes	34
7. Nākotnes finansējuma piesaiste studentu pilsētiņas attīstībai	37

8. ES infrastruktūras attīstības projektu ietvaros veicamo būvdarbu raksturojums un pamatojums	40
<i>PIELIKUMI</i>	45
<i>RTU fakultāšu un administrācijas centrālo telpu izvietojums</i>	1
<i>Veiktās investīcijas ēku un telpu modernizācijā, to finansēšanas avoti (2012.-2016. gads)</i>	2
<i>Rīgas Tehniskās universitātes infrastruktūras optimizācijas plāns</i>	33
<i>RTU īpašumā esošo iekārtu saraksts un raksturojums</i>	43
<i>Aprīkojums, ko plānots iegādāties par struktūrfondu finansējumu</i>	125

Kopsavilkums

Detalizējot un akcentējot vienu no piecām RTU stratēģijā noteiktajām horizontālajām prioritātēm – infrastruktūras efektivitāti – ir izstrādāta RTU īpašumu attīstības programma 2016. – 2020. gadam. Infrastruktūras efektivitāte paredz nodrošināt mūsdienīgu studiju, zinātnes un inovācijas vidi ar modernām universitātes darbībai piemērotām ēkām un tehnisko aprīkojumu.

RTU ir vienīgā universitāte Latvijā, kuras īpašumā ir studentu pilsētiņa, kas atrodas Ķīpsalā (vairāk nekā 16,3 ha), kur izvietotas fakultātes, zinātniskie institūti, zinātniskā bibliotēka, dienesta viesnīcas, sporta un atpūtas infrastruktūra. Pašreiz RTU ir deviņas fakultātes, tomēr galvenais šķērslis RTU nepieciešamajā tālākajā attīstībā ir saistīts ar tās struktūrvienību izvietojumu dažādos Rīgas pilsētas rajonos. Šobrīd RTU izmanto 44 īpašumus, uz kuriem atrodas 157 ēkas. Vēsturiski RTU rīcībā esošie īpašumi atrodas decentralizēti dažādos rajonos. Arī vienas fakultātes ietvaros struktūrvienības neatrodas vienkopus, bet izvietotas dažādos īpašumos.

RTU plāno Ķīpsalā izveidot spēcīgāko un modernāko inženierzinātņu studiju, zinātnes un valorizācijas centru ne tikai Latvijas, bet arī Baltijas mērogā. Pirmajā RTU attīstības etapā ir ieguldīti 44 068 588, 46 EUR, izmantojot ERAF struktūrfondu līdzekļus periodā no 2008. – 2015. gadam, Ķīpsalā ir izveidots Radošo industriju centrs, ietverot sevī Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāti un Dizaina tehnoloģiju institūtu; izveidota daļa no RTU Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra, ietverot Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāti, Elektronikas un telekomunikāciju fakultāti, Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti, Laboratoriju māju Enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju centram, tai skaitā, RTU pētniecības platformas: Enerģija un apkārtējā vide, Pilsētas un attīstība, Materiāli, procesi un tehnoloģijas. Izbūvējot bibliotēkas piebūvi, koncentrēta Ķīpsalā lielākā zinātniski tehniskā bibliotēka Latvijā.

Iepriekšējo piecu gadu laikā veikto ieguldījumu rezultātā ir panākta studiju procesa optimizācija; novecojušā aprīkojuma nomaiņa, kā arī iegādāti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju aprīkojumi studiju programmu un Zinātniskās bibliotēkas modernizēšanai; uzlabotas informācijas sistēmas un komunikāciju tīkli studiju procesa efektivitātes paaugstināšanai un informācijas pieejamības uzlabošana visās ēkās; Ķīpsalā izvietotās fakultāšu ēkas ir pielāgotas personām ar funkcionāliem traucējumiem; lai taupītu energoresursus un nodrošinātu komfortablu mikroklimatu telpās atjaunotajās un uzceltajās ēkās uzstādīta ēkas vadības un automatizācijas sistēma; uzlabota akustika mācību telpās; ventilācijas sistēmu izbūve un mikroklimata uzlabošana mācību telpās.

Otrā etapa ietvaros īpašumu optimizācijas jomā ir plānots koncentrēt Ķīpsalas ielā Būvniecības inženierzinātņu fakultāti; pabeigt Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes pārvietošanu un koncentrāciju uz Ķīpsalu, atbrīvojot telpas Ezermalas ielā 6K, Lomonosova ielā 1 k-1 un Lomonosova ielā 1 k-9 (atbrīvotās telpas tiks nodotas atsavināšanai, iegūtos līdzekļus paredzēts novirzīt mācību un zinātnes infrastruktūras pilnveidošanai); uzbūvēt jaunu ēku un pārvietot uz Ķīpsalu Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti no Daugavgrīvas ielas 2 un Sētas ielas 1 (atbrīvotās telpas tiks pielāgotas studentu dienesta viesnīcas vajadzībām); izveidot Zinātnes un inovāciju centru 5. stāva pārejā starp Būvniecības inženierzinātņu fakultātes un Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes ēkām. Papildu ES struktūrfondu finansējumam nekustamo īpašumu un infrastruktūras attīstībai, paredzēts izmantot RTU finanšu līdzekļus, kā arī izskatīt citu finansējuma modeļu izmantošanu.

RTU pieejamā finansējuma ietvaros modernizē mācību iekārtu bāzi, modernizācija notiek arī fakultāšu ietvaros. Koplietošanas auditorijām ir noteikts standarts, kas tiek ievērots. Savukārt, fakultātes uztur auditoriju un laboratoriju aprīkojumu mācību procesa ietvaros. Infrastruktūras attīstības otrā etapa ietvaros ir paredzēta arī zinātniskās infrastruktūras un materiāli tehniskās bāzes atjaunošana – iegādāties studiju aprīkojumu mācību laboratoriju aprīkošanai, pētniecisko un ar studiju procesu saistīto iekārtu bāzes papildināšanai un atjaunošanai (2 milj. EUR) un iegādāties pētniecisko aprīkojumu, kas izmantojams mācību procesā, jaunajiem inoatīvajiem virzieniem un iekārtām (8, 6 milj. EUR).

Ievads

Saskaņā ar likumā „Par Rīgas Tehniskās universitātes Satversmi” noteikto Rīgas Tehniskā universitāte (turpmāk - RTU) savas autonomijas ietvaros izstrādā savu attīstības stratēģiju un nosaka darbības mērķus un uzdevumus.

Atbilstoši minētajam likumam ir izstrādāta RTU stratēģija 2014.–2020.gadam (apstiprināta RTU Senātā 2013.gada 28.oktobrī (prot. Nr.573)). Stratēģijas pamatuzstādījums ir nodrošināt Nacionālā attīstības plānā 2014.- 2020.gadam ietvertu vadmotīvu izpildi – īstenot Latvijā „ekonomisko izrāvienu”. Tā ietver būtiskākos uzstādījumus RTU attīstībai laika periodā līdz 2020.gadam, kā arī nosaka veicamās aktivitātes un atbildības dalījumu par veicamo uzdevumu izpildi.

RTU stratēģijā ir izvirzīti trīs galvenie mērķi:

- kvalitatīvs studiju process;
- izcila pētniecība;
- ilgtspējīgas inovācijas un komercializācijas aktivitātes.

Lai īstenotu galvenos mērķus ir noteiktas piecas horizontālās prioritātes, kas ieviešamas un īstenojamas visā RTU darbības procesā:

- internacionalizācija;
- starpdisciplināritāte;
- organizatoriskā efektivitāte;
- finanšu efektivitāte;
- infrastruktūras efektivitāte.

Detalizējot un akcentējot vienu no piecām stratēģijā noteiktajām horizontālajām prioritātēm – infrastruktūras efektivitāti, nodrošināt mūsdienīgu studiju, zinātnes un inovācijas vidi ar modernām universitātes darbībai piemērotām ēkām un tehnisko aprīkojumu, ir izstrādāta RTU īpašumu attīstības programma 2016. – 2020.gadam.

1. RTU īpašumu attīstības programma

RTU īpašumu attīstības programma - ilgtspējīga, efektīva, racionāla un mērķtiecīga RTU īpašumu pārvaldība, īpašumu vērtības saglabāšana un palielināšana.

Programmas pamatuzdevums ir RTU īpašumu pārvaldības un attīstības procesu pilnveidošana, nosakot galvenos uzdevumus laika periodā līdz 2020.gadam, lai nodrošinātu starptautiskiem standartiem atbilstošu konkurētspējīgu infrastruktūru RTU realizēto pamatfunkciju attīstībai izglītības, zinātnes un inovāciju jomā.

RTU īpašumu attīstības programma pēc apstiprināšanas RTU Senātā kļūst par pamatdokumentu vienotai izpratnei, plānošanai un rīcībai RTU īpašumu attīstības jomā, un ir saistoša visām RTU struktūrvienībām. Operatīvie lēmumi un detalizēti rīcības plāni atsevišķu departamentu līmenī tiek izstrādāti un pieņemti saskaņā ar šo programmu.

Nekustamo īpašumu pārvaldīšanas un apsaimniekošanas darbības virzieni un mērķi ir apkopoti atsevišķā dokumentā, par šī dokumenta saturu atbild Saimniecības departaments.

Par RTU īpašumu attīstības programmas realizāciju atbildīgā struktūrvienība savas kompetences ietvaros ir RTU Infrastruktūras attīstības departaments.

1.1. Īpašumu attīstības programmas veidošanas pamatprincipi

Īpašumu attīstības programmas prioritāte ir noteikt apakšaktivitātes un uzdevumus īpašumu efektīvas izmantošanas jomā, saskaņā ar RTU Stratēģijā izvirzītajiem galvenajiem uzdevumiem un aktivitātēm, paredzot struktūrvienību koncentrāciju studentu pilsētiņā Ķīpsalā, un ar to saistīto ēku un pārējās infrastruktūras atjaunošanu, pārbūvi un jaunu būvniecību.

Tā izstrādāta, analizējot RTU esošos procesus, atbildības jomas, ņemot vērā darba grupas iesniegtos priekšlikumus.

2. RTU nekustamie īpašumi

2.1. Īpašumu piederība

Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU) mācības tiek nodrošinātas deviņās fakultātēs un savas darbības nodrošināšanai RTU izmanto 44 īpašumus, uz kuriem atrodas 157 ēkas.

Nr. p/k	Īpašuma statuss	Ierobežojumi	Īpašumu/ēku skaits
1.	RTU īpašumā	-	7/134
2.	RTU valdījumā (īpašnieks Latvijas valsts RTU personā)	Īpašumus drīkst atsavināt tikai ar MK atļauju	/21
3.	RTU lietojumā (īpašnieks Latvijas valsts IZM personā)	Īpašumus nevar atsavināt saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu	/0
4.	RTU nomā	-	/2

2.2. Īpašumu izvietojums

Vēsturiski RTU rīcībā esošie īpašumi atrodas decentralizēti dažādos rajonos. Arī vienas fakultātes ietvaros struktūrvienības neatrodas vienkopus, bet izvietotas dažādos īpašumos.

Nr. p/k	Objekts	Adrese
<i>Fakultātes</i>		
1.	Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte (APF)	Ķīpsalas iela 6, Rīga
2.	Būvniecības inženierzinātņu fakultāte (BIF)	Ķīpsalas iela 6A, Rīga Ķīpsalas iela 6B, Rīga
3.	Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte (DITF)	Daugavgrīvas iela 2, Rīga Sētas iela 1, Rīga
4.	Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte	Āzenes iela 12, Rīga

	(ETF)	
5.	Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte (EEF)	Āzenes iela 12 k-1, Rīga
6.	E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte (ETHZF)	Kronvalda bulvāris 1, Rīga
7.	Inženierekonomikas un vadības fakultāte (IEVF)	Kalnciema iela 6, Rīga Meža iela 1 k-1, Rīga
8.	Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte (MLKF)	Paula Valdena iela 7, Rīga Paula Valdena iela 3, Rīga
9.	Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultāte (MTAF)	Ezermalas iela 6K, Rīga Indriķa iela 8A, Rīga Lomonosova iela 1 k-1, Rīga Lomonosova iela 1A k-1, Rīga Lomonosova iela 1A k-9, Rīga Paula Valdena iela 1, Rīga
Studiju centrs		
10.	Rīgas Biznesa skola	Skolas iela 11, Rīga
Filiāles		
11.	Cēsu filiāle	Piebalgas iela 3, Cēsis
12.	Daugavpils filiāle	Smilšu iela 90, Daugavpils
13.	Liepājas filiāle	Liedaga iela 3, Liepāja
14.	Ventspils filiāle	Kuldīgas iela 55, Ventspils,
Studentu dienesta viesnīcas		
15.	Studentu dienesta viesnīca	Āzenes iela 6, Rīga
16.	Studentu dienesta viesnīca	Āzenes iela 8, Rīga
17.	Studentu dienesta viesnīca	Burtnieku iela 2A, Rīga,
18.	Studentu dienesta viesnīca	Biešu iela 4, Rīga
19.	Studentu dienesta viesnīca	Laimdotas iela 2A, Rīga,
20.	Studentu dienesta viesnīca	Olaines iela 4, Rīga,
21.	Studentu dienesta viesnīca	Meža iela 5, Rīga
22.	Studentu dienesta viesnīca	Vānes iela 4A, Liepāja
Sporta bāzes		
23.	Sporta zāle	Skolas iela 11, Rīga
24.	Sporta zāle	Meža iela 1 k-1, Rīga
25.	Sporta zāle	Daugavgrīvas iela 2, Rīga
26.	Sporta zāle	Meža iela 1A, Rīga
27.	Sporta zāle	Lomonosova iela 1A k-9, Rīga
28.	Peldbaseins	Ķīpsalas iela 5, Rīga
29.	Tenisa korti	Kronvalda bulvāris 3, Rīga
30.	Sporta un atpūtas bāze "Ronīši"	"Ronīši", Klapkalnciems, Engures pagasts, Engures novads

RTU fakultāšu un administrācijas centrālo telpu izvietojumu skatīt 1.pielikumā.

2.3. Infrastruktūras koncentrācijas princips

RTU jau vairāk ka 20 gadus mērķtiecīgi nodarbojas ar tehnoloģiju pārnesi, komercializāciju un uzņēmējdarbības atbalsta pasākumiem, iesaistot tajos gan akadēmisko, gan zinātnisko personālu, kā arī studējošos, izmantojot gan valsts atbalsta instrumentus, gan arī savu finansējumu.

RTU ir vienīgā universitāte Latvijā, kuras īpašumā ir studentu pilsētiņa, kas atrodas Ķīpsalā (vairāk nekā 16.3 ha), kur izvietotas fakultātes, zinātniskie institūti, zinātniskā bibliotēka, dienesta viesnīcas, sporta un atpūtas infrastruktūra. Pašreiz RTU ir deviņas fakultātes, tomēr galvenais šķērslis RTU nepieciešamajā tālākajā attīstībā ir saistīts ar tās struktūrvienību izvietojumu dažādos Rīgas pilsētas rajonos, jo pasaules prakse ir pierādījusi, ka vislabākos rezultātus sasniedz universitātes, kurām ir vienots akadēmiskais un zinātniskais komplekss, kas sevī iekļauj gan studiju un pētniecības telpas, gan dienesta viesnīcas studentiem, gan sporta un atpūtas kompleksus. Studiju un zinātniskā darba koncentrācija vienotos kompleksos pēdējos gados ir ļoti izplatīts virziens augstākās izglītības modernizācijā pasaulē. Šāda pieeja sekmē ieguldījumu koncentrāciju, intensīvāku telpu un iekārtu izmantošanu, mazina sadrumstalotību modernizējamo objektu izvēlē, novērš nepamatotu atkārtosanos iekārtu iegādē, veicina lielāka studentu skaita pieeju modernizētajiem infrastruktūras objektiem un modernizētajām studiju vietām, veicina zinātņu nozaru sinerģiju un starpdisciplināru studiju programmu un pētījumu pieaugumu. Resursu koncentrācija šādos centros dod iespēju efektīvāk izmantot infrastruktūru un akadēmisko personālu, kā arī uzlabot studiju un zinātniskā darba kvalitāti. Šādos kompleksos studentiem ir daudz plašākas iespējas iesaistīties zinātnē un dažādos pētnieciskajos projektos, savukārt zinātniekiem ir iespējas savas zināšanas, pieredzi un prasmes nodot studējošajiem, uzsvārs tiek likts uz augstākā līmeņa (maģistra un doktora) studijām, pētniecību un inovācijām, kā arī uz aktivitātēm izglītības un zinātnes pakalpojumu tirgū. Līdz ar to šādi kompleksi valstī parasti veidojas kā ekscelences un inovāciju centri un ģeneratori, kas dod nozīmīgu ieguldījumu valsts starptautiskās konkurētspējas palielināšanā.

RTU Senāts 2007. gada 28. aprīlī apstiprināja RTU ilgtermiņa stratēģisko uzdevumu - vienotas RTU studentu pilsētiņas izveide Ķīpsalā un tās tiešā tuvumā, reprezentējot šo kompleksu kā būtisku Rīgas pilsētvides zīmola sastāvdaļu. Tā kā šis uzdevums tika noteikts kā ilgtermiņa stratēģiskais uzdevums, tā sasniegšanā ir paredzēti vairāki etapi, kā arī iespējami dažādi finanšu avoti.

RTU daļēji šādu kompleksu jau ir veidojusi Ķīpsalā. Ķīpsala ir viena no interesantākajām Rīgas apkaimēm, kur veiksmīgi saglabāta gandrīz vēsturiskā apbūve, gan tiek plānoti un īstenoti jauni projekti, tai skaitā "RTU – Pilsēta pilsētā", kura atrodas tuvu Rīgas centram un vēsturiskajai pilsētas daļai.

RTU plāno Ķīpsalā izveidot spēcīgāko un modernāko inženierzinātņu studiju, zinātnes un valorizācijas centru ne tikai Latvijas, bet arī Baltijas mērogā.

RTU infrastruktūras attīstības plāns par vienota teritoriālā kompleksa ar centru Ķīpsalā izveidi paredz mūsdienu mācību un administratīvo korpusu, modernu pētniecisko laboratoriju, atpūtas, sporta, pakalpojumu un valorizācijas centru, biznesa inkubatoru, dienesta viesnīcu attīstību un izveidi.

Šobrīd ar Eiropas Reģionālā attīstības fonda atbalstu (ERAF) Ķīpsalā pārbūvējot studentu ēdnīcu ir izveidots Radošo industriju centrs, ietverot sevī Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāti (APF) un Dizaina tehnoloģiju institūtu. Kā arī atjaunota Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte (ETF), Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte (MLĶF), paplašināta Zinātniskā bibliotēka (ZB), uzbūvēta Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte (EEF) un Laboratoriju māja, kas pieļauj jau daļēju Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes (MTAF) pārvietošanu uz Ķīpsalu, tā turpinot RTU koncentrāciju Ķīpsalā. Ar Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta (KPFI) atbalstu Ķīpsalā tika atjaunotas studentu dienesta viesnīcas Āzenes iela 8 un 6, Rīgā. Ar ERAF atbalstu Neorganiskās Ķīmijas Institūta (NĶI) struktūrvienība no Miera ielas 34, Salaspilī, Salaspils novadā tika pārvietota uz MLĶF (650 m² platībā) P. Valdena ielā 3; 7, Rīgā, telpas pielāgojot NĶI vajadzībām. Kā arī RTU ir veikusi peldbaseina atjaunošanu Ķīpsalas ielā 5, Rīgā, atjaunošanas darbos ieguldot RTU finansējumu.

Lai turpinātu Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra attīstību un īstenotu ilgtermiņa stratēģisko uzdevumu par RTU studentu pilsētiņas izveidi Ķīpsalā, nepieciešams pārbūvēt mācību

korpusus Ķīpsalas ielā 6B un 6A, Rīgā, attiecīgi pielāgojot tos Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes un Būvniecības inženierzinātņu fakultātes vajadzībām. Lai panāktu lielāku koncentrēšanos Ķīpsalā ir nepieciešams pārvietot uz Ķīpsalu Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti, kura šobrīd atrodas Daugavgrīvas ielā 2 un Sētas ielā 1, Rīgā.

Pirmajā etapā RTU attīstībā, izmantojot ERAF struktūrfondu līdzekļus periodā no 2008. – 2015. gadam, Ķīpsalā ir :

- 1) izveidots Radošo industriju centrs, ietverot sevī Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāti un Dizaina tehnoloģiju institūtu;
- 2) izveidota daļa no RTU Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra, ietverot:
 - Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāti;
 - Elektronikas un telekomunikāciju fakultāti;
 - Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāti;
 - Laboratoriju māju Enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju centram;
 - tai skaitā, RTU pētniecības platformas: Enerģija un apkārtējā vide, Pilsētas un attīstība, Materiāli, procesi un tehnoloģijas.

1.attēls Studentu pilsētiņas kopskats



2.4. Paveiktais būvniecības jomā laika periodā no 2010. – 2015.gadam

Objektu izmaksas

Nr/p k	Objekts	Adrese	Objekta kopējās izmaksas, EUR iesk. PVN	Finansēšanas avots
1	Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte, Dizaina tehnoloģiju institūts	Ķīpsalas iela 6, Rīga	8 320 880.60	ERAF; RTU finansējums
2	Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte	Āzenes iela 12 k-1, Rīga	8 404 086.00	ERAF; RTU finansējums
3	Studentu dienesta viesnīcas	Āzenes iela 6, Rīga Āzenes iela 8, Rīga	8 656 802.00	KPFI; RTU finansējums
4	Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte	Paula Valdena iela 7, Rīga Paula Valdena iela 3, Rīga	4 122 324.34	ERAF; RTU finansējums
5	Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte	Āzenes iela 12, Rīga	5 885 046.57	ERAF; RTU finansējums
6	Zinātniskā bibliotēka	Paula Valdena iela 5, Rīga	2 750 450.75	ERAF; RTU finansējums
7	Laboratorijas māja – Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultāte, Valsts nozīmes pētniecības centrs	Paula Valdena iela 1, Rīga	4 794 721.41	ERAF; RTU finansējums
8	Ķīpsalas peldbaseins	Ķīpsalas iela 5, Rīga	1 024 790.79	RTU finansējums
9	E- studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte	Kronvalda bulvāris 1, Rīga	1 094 86.00	RTU finansējums
Kopā ieguldīts:			44 068 588.46	ERAF; KPFI; RTU finansējums

Savukārt ar pēdējo piecu gadu laikā veiktajām investīcijām ēku un telpu modernizācijā, to finansēšanas avotiem var iepazīties 2. pielikumā.

2.4.1. Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte, Dizaina tehnoloģiju institūts

2.attēls Ķīpsalas iela 6, Rīga



Paveiktais: studentu ēdnīcas pārbūve par mācību korpusu, pielāgota personām ar funkcionāliem traucējumiem.

Realizācija 2011. – 2013.gads.

Bijusī RTU ēdnīca pēc rekonstrukcijas pārtapa par daudzfunkcionālu radošo industriju centru, kļūstot par mājvietu arhitektūras un dizaina tehnoloģiju studentiem un mācītbspēkiem. Objekts ir piemērs ilgtspējīgai arhitektūras politikai ar lokālo materiālu izmantojumu un eksponētām inženierkomunikācijām kā projektēšanas uzskates materiālus. Plašais ātrijs un stiklojumi kalpo demokrātiskas studiju vides izveidei. No bijušā ēdnīcas apjoma saglabāts tikai ēkas saliekamais dzelzsbetona karkass pirmo divu stāvu līmenī, nojaucot tehnisko telpu stāvu, tā vietā izbūvējot divus stāvus visas ēkas apjomā, kā arī daļēji izbūvējot pagrabstāvu. Lai nodrošinātu mācību un koplietošanas telpas ar dienas gaismu, ēkas vidusdaļā izbūvēts segts gaismas pagalms – ātrijs. Studentu darba telpas pieejamas 24 h diennaktī. Ēkā nodrošinātas iespējas ne tikai laboratoriju, mācību darba un pētījumu norisei, bet tā funkcionāli ir piemērota izstādēm, modes skatēm un citiem konkrēto jomu studentiem nepieciešamiem pasākumiem. Jaunās telpas aprīkotas ar modernākajām multimediju tehnoloģijām, dodot iespēju studentiem pilnībā izpausties savā radošumā. Ēkas inovācija ir ventilējamā rūpnieciski ražotu koka paneļu karkasa fasāde ar iebūvētiem logu blokiem, kas ir viegli montējami. Kopumā interjers veidots kā telpas ar pilnībā atklātām inženierkomunikācijām. Tas darīts ar nolūku, lai topošie arhitektūras studenti var uzskatāmi redzēt, piemēram, to, cik daudz vietas patiesībā aizņem šīs ietaises.

2.4.2. Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte

3.attēls Āzenes iela 12 k-1, Rīga



Paveiktais: jaunbūve, pilnībā automatizēta ēka, pielāgota personām ar funkcionāliem traucējumiem.

Realizācija 2012. – 2013.gads.

Jaunajā ēkā apvienotas visas Enerģētikas un elektronikas fakultātes struktūrvienības. Laboratorijas aprīkotas ar dažādām laboratorijas iekārtām procesu pētīšanai enerģētikas un automātikas jomā pieejama arī saspīstā gaisa sistēma, kas ļauj darbināt pneimatiskas ierīces un standus simulējot automatizācijas procesus ražošanas līnijās. Sienas un grīdas – augstas slodzes noturīgas, kas ļauj laboratorijās darbināt smago tehniku. Ēka pielāgota cilvēkiem ar īpašām vajadzībām - ievērotas nianse durvju platuma izvēlē, pielāgoti lifti, iebūvētas nobrauktuves. Jaunajai fakultātes ēkai ir seši stāvi un 250 telpas ar kopējo platību 7750 m² lekcijām, praktiskajiem darbiem un pētījumiem. Fakultātes studentiem ir arī vietas, kur rīkot diskusijas vai grupu darbus. Jaunā EEF ēka ir unikāls projekts Latvijas sabiedrisko ēku un mācību korpusu kontekstā, jo ir pilnībā automatizēta, t.s. 'elektroniskā ēka', kurā visas sistēmas - ventilācija, apkure, apgaismošana un

drošība tiek kontrolētas ar ēkas automatizēto vadības sistēmu (BIS), tādējādi panākot augstu energoefektivitāti. Plašās pirmā stāva mācību auditorijas (150 vietas) aprīkotas ar skārienjutīgiem ekrāniem, modernu apskaņošanu un pieeju internetam.

2.4.3. Studentu dienesta viesnīcas

4.attēls Āzenes iela 6 un 8, Rīga



Paveiktais: pilna ēkas atjaunošana ar visu ēkā esošo inženiertīklu nomaiņu.

Energoefektivitātes pasākumi, realizācija 2011. – 2012.gads.

Pilna ēkas atjaunošana, realizācija 2012. – 2014.gads.

Pēc atjaunošanas studentu dienesta viesnīcas ēka sadalīta divos funkcionāli atšķirīgos spārnos. Labajā spārnā saglabātas tradicionālās istabiņas, bet kreisais spārns pārtapis par atvērta tipa studentu viesnīcu ar augstāku komforta līmeni, kā arī iekārtoti apartamenti vieslektoriem un ierīkots neliels konferenču centrs. Ēku atjaunošanas projekta uzstādījums ietvēra nepieciešamību saglabāt ēku vizuālo tēlu un atpazīstamību. Šo ēku siltināšana un atjaunošana savulaik ir bijusi neikdienišķa un inovatīva vispārējās būvnieciskās pieredzes kontekstā. Tik augstas ēkas vēl Latvijā līdz šim vēl nebija siltinātas. Veiktie atjaunošanas pasākumi: bēniņu siltināšana; cokola un pagraba sienu siltināšana; jumta siltināšana; visu ēkas logu nomaiņa, aizstājot tos ar energoefektīvām 3 stiklu paketēm; esošo lodžiju aizbūve un telpas pievienošana dienesta viesnīcas istabām; jaunu ieejas ārdurvju uzstādīšana; piespiedu ventilācijas sistēmas izbūve ar siltuma atgūšanas sistēmu; elektroapgādes, vājstrāvu, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu nomaiņa, jaunas apkures sistēmas izbūve. Ēkā uzstādīta iekārta siltumenerģijas atgūšanai no notekūdeņiem.

2.4.4. Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte

5.attēls Paula Valdena iela 7 un 3, Rīga



Paveiktais: ēkas daļēja atjaunošana, ēka pielāgota personām ar funkcionāliem traucējumiem

Realizācija 2013. – 2014.gads.

Ēkas energoefektivitātes paaugstināšana, izmantojot šādos gadījumos tradicionālu pasākumu paketi. Veikta fasādes siltināšana, jumta remonts un ventilācijas sistēmas nomaiņa, kā arī ugunsdzēsības signalizācijas, ūdens un kanalizācijas stāv vadu, koplietošanas telpu, lifta izbūve. Ēkā izbūvēta ventilācijas sistēma tā, lai varētu pieslēgt vilkmes skapjus, kas ir neatņemama ķīmijas laboratoriju sastāvdaļa, kur notiek dažādi eksperimenti ar ķīmiskajām vielām. Pārveidots ieejas mezgls - aizstiklota kādreizējā nojume, izveidojot plašu, dienas gaismas pielietu vestibilu, kurā šobrīd

mīl uzturēties studenti, gatavojoties lekcijām. Vestibila izbūve ir samazinājusi siltumenerģijas patēriņu, novēršot kādreiz ēkā raksturīgos caurvējus. Pilnībā atrisināta vides pieejamība ēkā.

2.4.5. Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte

6.attēls Āzenes iela 12, Rīga



Paveiktais: pilnīgi atjaunota ēka, tai skaitā visu inženiersistēmu nomaiņa un ventilācijas sistēmas izbūve, pielāgota personām ar funkcionāliem traucējumiem.

Realizācija 2014. – 2015.gads.

Ēka pārbūves procesā no oriģināla projekta saglabāts karkass, konstruktīvā un funkcionālā struktūra, to starp kāpņu telpu un sanitāro mezglu izvietojums stāvos. Ēka projektēta pēc jauktas konstruktīvās shēmas, vidus sienas bīvētas monolītās betonēšanas tehnoloģijā un kolonnām un rīģeļsijām, starpstāvu pārsegumi – no saliekamā dzelzsbetona elementiem. Ārsienas izbūvētas no silikāta ķieģeļiem un siltinātas ar akmensvati. Apjoma vidusdaļā izbūvētie šaurie, garie un tumšie gaitenī atsevišķos sektoros paplašināti, izveidojot gaismas kabatas kā studentu atpūtas zonas. Ēkas iekšējās ieguvas papildus dienas gaismas devu. Gaitenī sienu augšējā joslā izmantoti akustiskie paneļi, garantējot trokšņu necaurīdību uz auditorijām. No jauna pārplānots pirmā stāva vestibils, izveidojot savienojumu ar Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāti. Ēkā izbūvēts lifts. Mikroklimata iekārtas izvietotas uz jumta speciālā veidolā, tādējādi nesamazinot ēkas lietderīgo platību. Jaunais fasādes cementšķiedras apmetums ar zaļa toņa logu ailām modernizē ēkas vizuālo tēlu.

2.4.6. Zinātniskā bibliotēka

7.attēls Paula Valdena iela 5, Rīga



Paveiktais: jauna piebūve Zinātniskajai bibliotēkai, savienojot Zinātnisko bibliotēku un Materiālzinātnes un lietīšķās ķīmijas fakultāti, pielāgota personām ar funkcionāliem traucējumiem.

Realizācija 2014. – 2015.gads.

Apvienojot līdz šim Rīgā izklienētās RTU Zinātniskās bibliotēkas filiāles tika izveidots lielākais inženierzinātņu nozaru bibliotēkas komplekss Latvijā ar apjomīgu grāmatu krājumu. Ēkā atrodas grāmatu glabātuves un lasītavas, daļai no tām ir 24h pieeja. Jaunais ēkas apjoms ir gaismas pilns, pateicoties plašajiem stiklotajiem laukumiem. Ieeja veidota no Zunda kanāla krastmalas.

2.4.7. Laboratoriju māja

8.attēls Paula Valdena iela 1, Rīga



Paveiktas: jauna laboratorijas korpusa būvniecība, dažādas nozīmes laboratorijas

Realizācija 2014. – 2015.gads.

Jaunajā laboratoriju mājā atrodas Enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centrs un Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes laboratorijas, tā uzsākot pakāpenisku Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes pārvietošanu uz Ķīpsalu. Līdz ar ēkas izbūvi ir savienotas Būvniecības inženierzinātņu fakultāte un Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte, iezīmējot nākotnes konceptu par visu RTU studentu pilsētiņā esošo ēku savienojumu. Lai radītu optimālu ēkas apjomu tika atlasītas laboratorijas telpas, kurām obligāti jāatrodas 1.stāvā, ņemot vērā iekārtu smagumu un nepieciešamu saistību ar ārtelpu. Telpās ar paaugstinātu griestu augstumu apjomu risinājumā parādās dinamika - nobīde vertikālajā asī, kas ļauj izvietot vārtus ēkas fasādes ar pārkari (fasādes slīpuma dēļ pretēji vārtu vertikālajai fronteī), nodrošinot aizsardzību no nokrišņiem piegādes zonā. Fasādes apdarē lietoti metāla paneļi ar izkļiedētu logu ritmu, lai uzsvērtu apjoma dinamiku. Telpu grupā ar nominālo viena stāva griestu augstumu, apjomā lakoniska un kontrastējoši mierīga pret otru ēkas daļu. Šī mierīgā un ritmiskā fasāde kalpo arī kā pieslēguma elements esošajam korpusam. Telpās ar paaugstinātām gaisa tīrības prasībām – uzstādīti siltie griestu paneļi.

2.4.8. Ķīpsalas peldbaseins

9.attēls Ķīpsalas iela 5, Rīga



Paveiktas: peldbaseina daļēja atjaunošana.

Realizācija 2015.gads.

Ķīpsalas peldbaseina rekonstrukcija, kas sevī ietver jumta profilēto lokšņu, siltumizolācijas un jumta seguma nomaiņu. Nomainīti arī fasādes logi un jumta logi. Atjaunots fasādes apgaismojums. Rekonstrukcijas rezultātā siltumenerģijas patēriņš ir samazināts vairāk kā 25% apkures sezonā.

2.4.9. E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte

10.attēls Kronvalda bulvāris 1, Rīga



Paveiktais: ēkas daļēja atjaunošana.

Realizācija 2015.gads.

Ēkā veikti vienkāršotās atjaunošanas darbi - apdare, izbūvēti jauni elektrotīkli, ūdensvads, kanalizācija, vājstrāvu tīkli, daļēja logu maiņa, durvju remonts, atsevišķu durvju nomaina. Telpas pielāgotas E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultātes vajadzībām. Jumta seguma nomaina, augšējā pārseguma siltināšana no bēniņu puses.

2.5. Paveiktais “konsolidācijas” projekta sagatavošanas un ieviešanas rezultātā

RTU, izvērtējot esošo situāciju, un analizējot zinātnisko institūciju starptautiskā izvērtējuma rezultātus, konstatēja, ka pastāv sekojoši galvenie trūkumi, kas būtu jānovērš, lai uzlabotu pētniecības kvalitāti RTU:

- sadrumstalotība, kas izpaužas kā liels skaits nelielu struktūrvienību, kurām pietrūkst kapacitātes, lai sasniegtu nozīmīgus pētnieciskos rezultātus;
- nepietiekama sadarbība:
 - iekšēja: starp RTU struktūrvienībām;
 - ārēja, Latvijas ietvaros: ar citām zinātniskām institūcijām, uzņēmumiem, valsts un pašvaldības institūcijām;
 - ārēja: ar zinātniskām institūcijām un uzņēmumiem ārvalstīs.

Nepietiekama sadarbība kavē veikt starpdisciplinārus pētījumus, kas kļūst arvien nepieciešamāki, neveicina pētniecības rezultātu sasaisti ar uzņēmējdarbību un pārvaldes politiku veidojošām institūcijām, akadēmiskā personāla un studentu savstarpējo mobilitāti, sadarbojoties ar ārvalstu augstskolām un zinātniskiem institūtiem.

- nepietiekams skaits publikāciju zinātniskos žurnālos ar labu atpazīstamību starptautiskajā pētniecības telpā;
- ierobežota atjaunotne: nepietiekams pētniecībā iesaistīto jauno zinātnieku skaits;
- stratēģijas trūkums daudzām struktūrvienībām. Veicot analīzi par RTU svarīgajām attīstības jomām, tika secināts, ka RTU ir nepietiekams no ES pētījumu projektiem piesaistītā finansējuma apjoms, starptautiski atzītu publikāciju, to citējamības rādītāju, kā arī nepietiekoši realizēta akadēmiskā personāla ilgtermiņa atjaunināšanas un kapacitātes palielināšanas stratēģija.

Apzinoties to, ka ir iespējamas strukturālas un organizatoriskas izmaiņas, kas veicamas starptautiskās konkurētspējas un pētnieciskās darbības uzlabošanai, RTU izvirzīja attīstības uzdevumus, kas ietver:

- resursu konsolidāciju,
- izcilības attīstību un
- RTU, kā zinātniskās institūcijas (ZI) stratēģijas pilnveidi.

Svarīgi atzīmēt, ka pirms projekta uzsākšanas jau bija paveikts sekojošais:

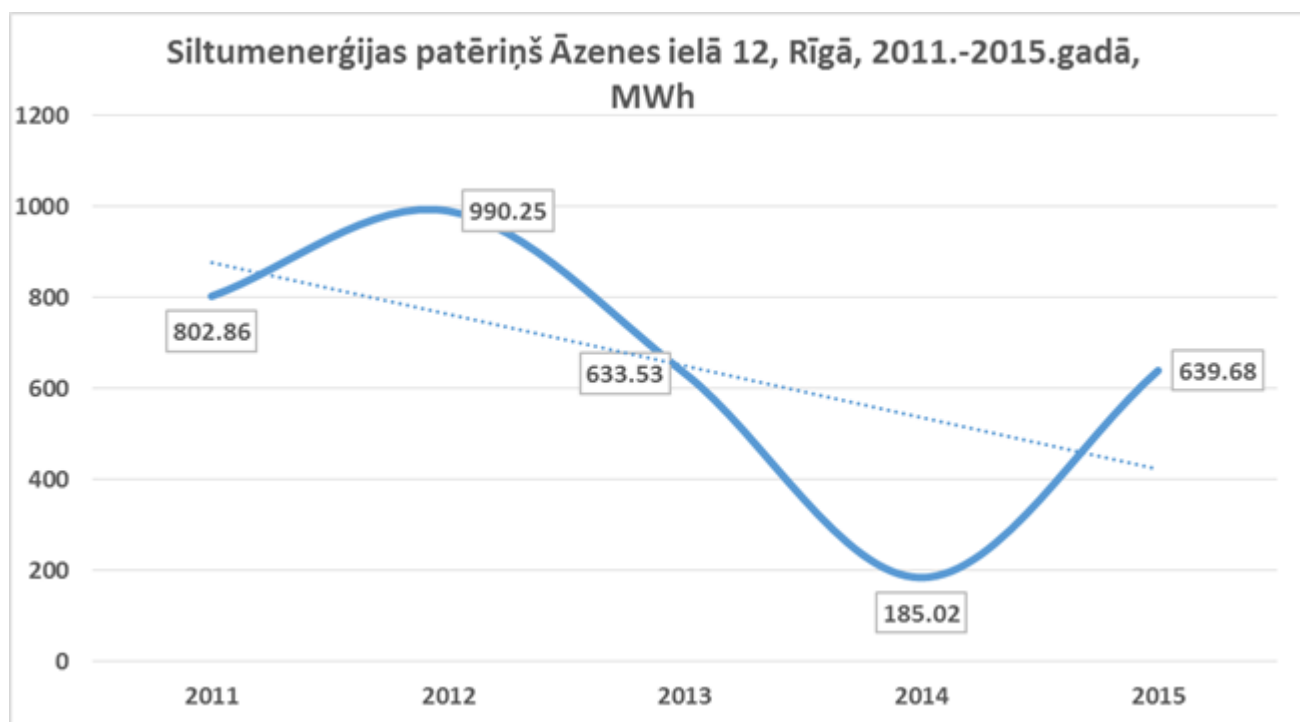
1. No zinātnisko institūtu reģistra izņemti RTU pakļautībā esošie zinātniskie institūti un reģistrā RTU reģistrēts kā vienota zinātniskā institūcija;
2. Ieviesta un darbojas iekšēja bāzes finansējuma sadales metodika, kura nosaka, ka zināmu daļu (šī daļa katru gadu palielinās) no bāzes finansējuma starp struktūrvienībām sadala balstoties uz 3 galvenajiem kvalitātes kritērijiem: (1) publikācijas un patenti (lielāku svaru piešķirot publikācijām kuras indeksētas un citētas WoS vai SCOPUS datu bāzēs); (2) pētniecības līgumdarbos un projektos piesaistītā nauda; (3) doktorantu aizstāvēšanās efektivitāte (aizstāvēto promocijas darbu un uzņemto doktorantu attiecība). Sadales metodika ļauj izveidot struktūrvienību reitingu pēc minētajiem kvalitātes rādītājiem, tādējādi motivējot uz kvalitātes uzlabošanu. Redzams, ka metodika sāk dot rezultātus – paaugstinās publikāciju kvalitāte un uzlabojas korelācija starp piešķirto bāzes finansējumu un kvalitātes rādītājiem;
3. Izdots rīkojums, ka tās struktūrvienības, kuras zinātnisko institūciju starptautiskajā izvērtējumā saņēmušas vērtējumu „1”, kā atsevišķas struktūrvienības bāzes finansējumu pēc 30.06.2014. vairs nesaņem. Minētā lēmuma rezultātā fakultātes jau ir lēmušas par iespējamiem risinājumiem minēto struktūrvienību pievienošanai spēcīgākām struktūrvienībām.
4. Ar visu fakultāšu dekāniem un struktūrvienību vadītājiem apspriestas strukturālās izmaiņas, attīstības stratēģijas mērķi un galvenie virzieni. Ir saņemti priekšlikumi no struktūrvienību vadītājiem un fakultāšu domju lēmumi iespējamai konsolidācijai un sagatavots plāns struktūrvienību konsolidācijai.
5. Lai nodrošinātu informāciju par zinātnisko institūciju struktūrvienībās (un arī uzņēmumos) pieejamām zinātniskām iekārtām, programmatūrām un pakalpojumiem, veicinot zinātniskās kapacitātes celšanu un sadarbību starp zinātniskajām institūcijām un ar uzņēmumiem, sadarbībā ar Tallinas Tehnoloģisko universitāti RTU ir izveidojis zinātniskā aprīkojuma un pakalpojumu datu bāzi - portālu „UseScience” (www.usescience.eu). Šobrīd bez RTU un TTU portālam ir pievienojušies un savas iekārtas un pakalpojumus tajā ievietojuši vēl 4 partneri: Organiskās sintēzes institūts, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Ventspils Augstskola un Vides risinājumu institūts. Portāls pilda nozīmīgu lomu, lai veicinātu savstarpēju sadarbību un novērstu nelietderīgu iekārtu dublēšanos.
6. Izveidots RTU Dizaina un prototipēšanas centrs, kura uzdevums būs integrēt studiju un pētniecības procesā jaunu produktu un tehnoloģiju attīstību, balstoties uz kopēju tehnoloģiju pārneses infrastruktūru un ekspertīzi produktu attīstības jomā. Koplietošanai pieejamā infrastruktūra un iespēja pētniecības idejas novest līdz produktu prototipiem veicinās iekšēju sadarbību un sadarbību ar uzņēmumiem.

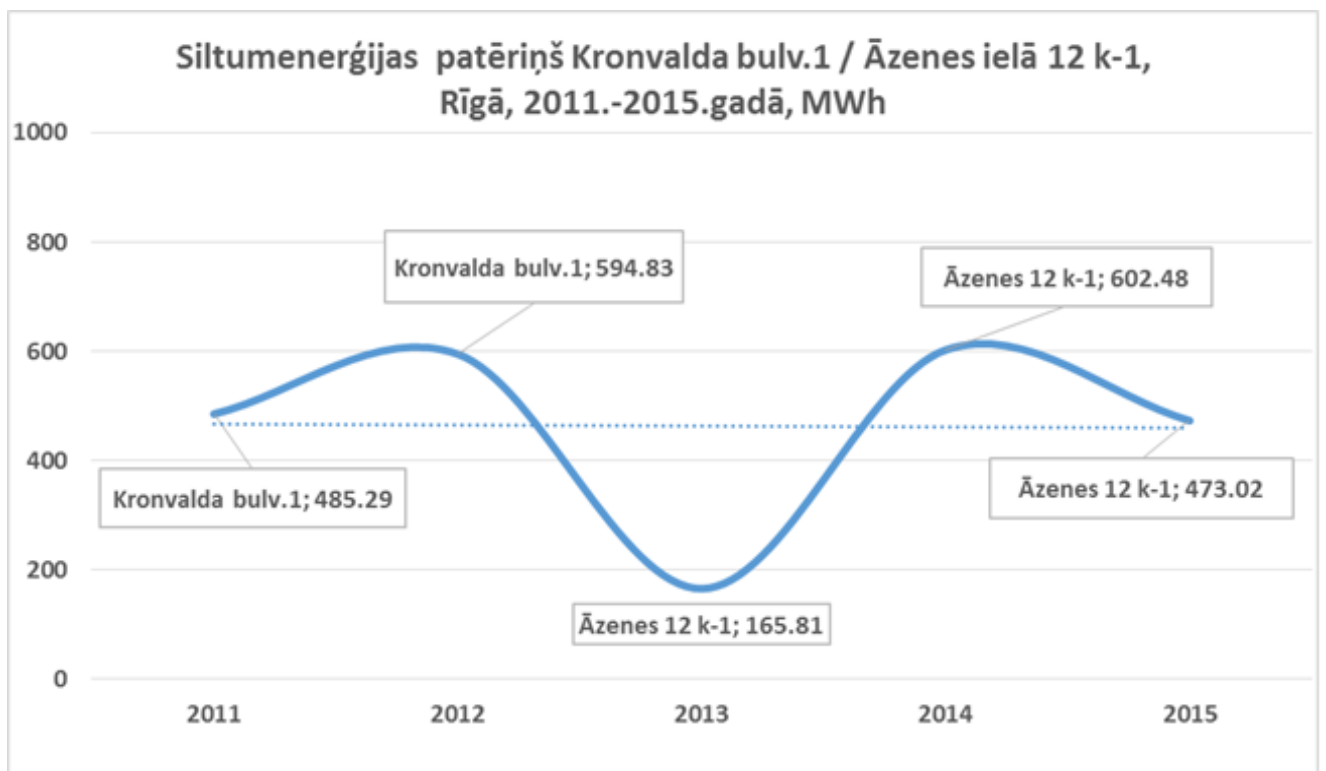
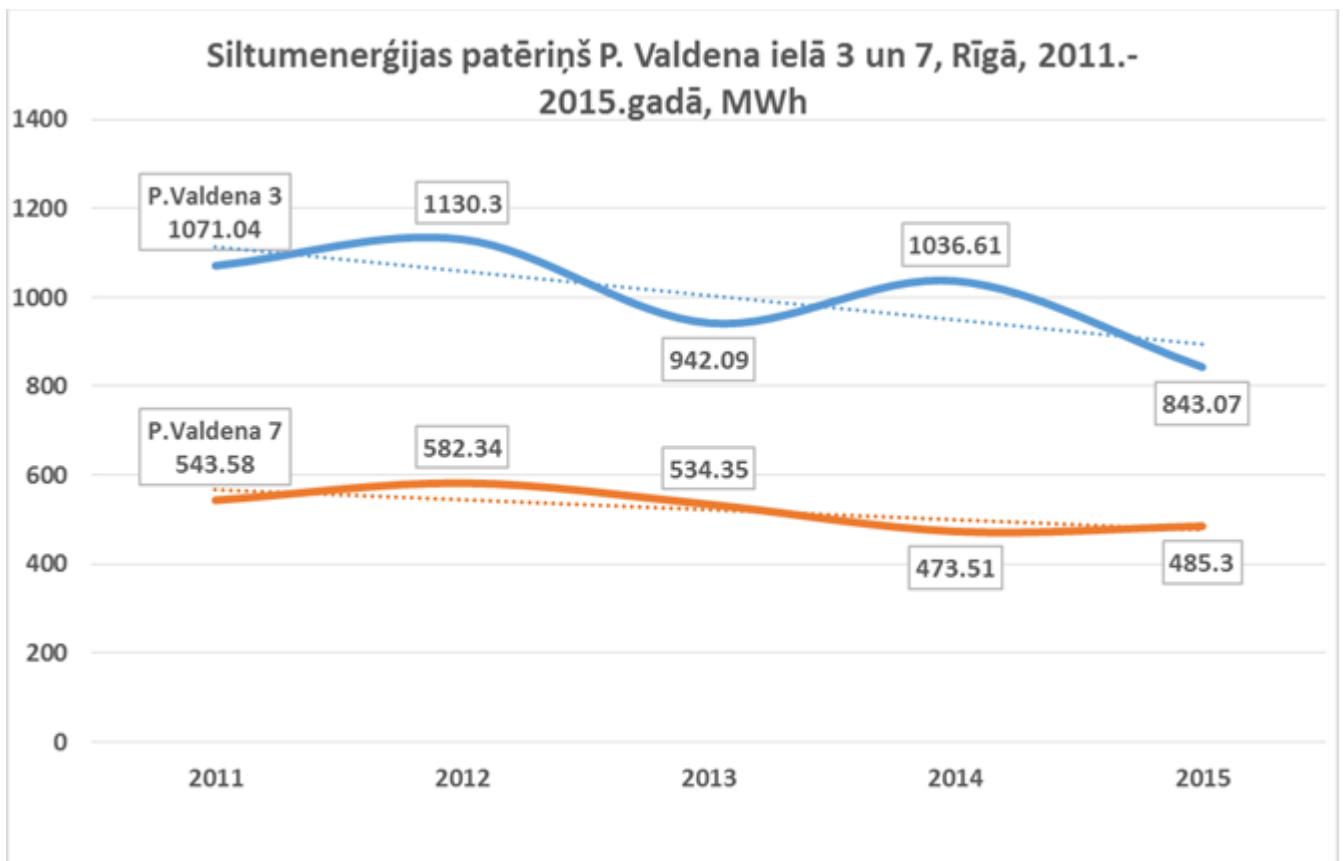
Lai identificētu, kādi vēl uzlabojumi nepieciešami, lai strukturālas un organizatoriskas izmaiņas tiktu veiktas, projekta ietvaros RTU plāno vispirms izvērtēt RTU īstenoto funkciju atbilstību ZI darbību reglamentējošo normatīvo aktu prasībām, kā arī ZI veicamo uzdevumu īstenošanai un identificēt potenciālās funkciju optimizācijas iespējas ZI reorganizācijas rezultātā.

Ar “konsolidācijas” projekta palīdzību, RTU:

- 1) pilnveidoja zinātniskās institūcijas attīstības un resursu konsolidācijas stratēģiju 2015.–2020. gadam, kas tika veidota atbilstoši Viedās specializācijas stratēģijas mērķiem un ietver pētniecības programmu, institucionālās attīstības plānu, cilvēkresursu attīstības plānu, infrastruktūras optimizācijas un pārmaiņu ieviešana plānu;
- 2) tika veikts pētniecības programmas ārējais novērtējums, ko veica ārvalstu eksperti;
- 3) tika izstrādāta rezultātu vadības sistēma;
- 4) īstenoti mērķsadarbības pasākumi, kuri vērsti uz sadarbības pilnveidi ar citām zinātniskajām institūcijām, citām augstskolām un darba devējiem;
- 5) veikti reorganizācijas pasākumi –RTU Neorganiskās ķīmijas institūts (NĶI) iekļauts RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes (MLĶF) sastāvā, izveidojot jaunu struktūrvienību;
- 6) veikta resursu vadības sistēmas pilnveide;
- 7) veikta attīstības projektu sociāli ekonomiskā pamatojuma izstrāde;
- 8) attīstības projektu ietvaros veicamo būvdarbu tehniskās dokumentācijas izstrāde – izstrādāti meti Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra attīstībai, izstrādāta tehniskā dokumentācija daļai Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra.

2.6. Pēdējo 5 gadu laikā AII un STEM jomā veiktās investīcijas, sniegts to atdeves vērtējums





Iepriekšējo piecu gadu laikā veikto ieguldījumu rezultātā:

- panākta studiju procesa optimizācija;
- novecojušā aprīkojuma nomaiņa, kā arī iegādāti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju aprīkojumi studiju programmu un Zinātniskās bibliotēkas modernizēšanai;

- uzlabotas informācijas sistēmas un komunikāciju tīkli studiju procesa efektivitātes paaugstināšanai un informācijas pieejamības uzlabošanā visās ēkās;
- Ķīpsalā izvietotās fakultāšu ēkas ir pielāgotas personām ar funkcionāliem traucējumiem;
- lai taupītu energoresursus un nodrošinātu komfortablu mikroklimatu telpās atjaunotajās un uzceltajās ēkās uzstādīta ēkas vadības un automatizācijas sistēma;
- uzlabota akustika mācību telpās;
- ventilācijas sistēmu izbūve un mikroklimata uzlabošana mācību telpās.

3. Pašreizējais īpašumu nodrošinājums

3.1. Stipro un vājo pušu, iespēju un draudu (SVID) analīze

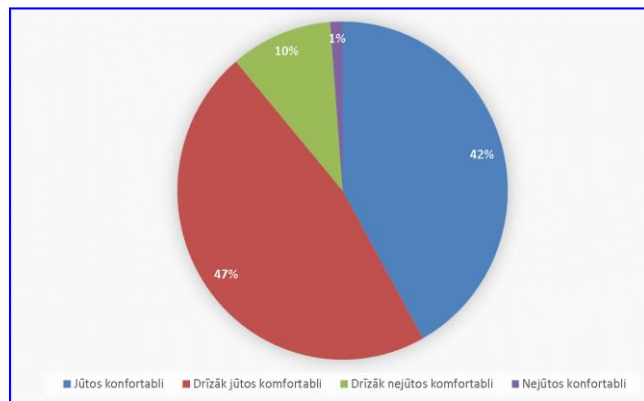
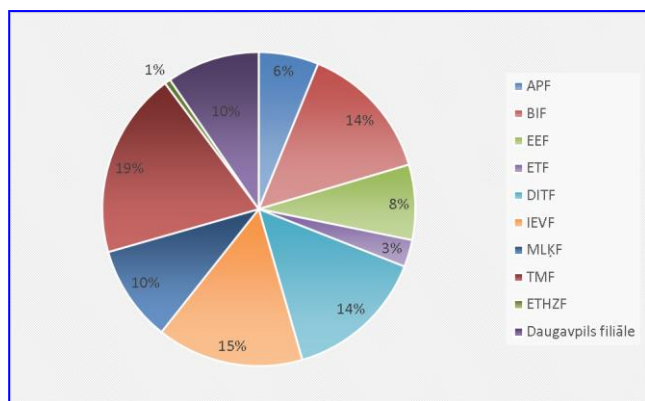
STIPRĀS PUSES	VĀJĀS PUSES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Izstrādāta vienota RTU attīstības stratēģija. ▪ Definētas prioritātes un uzdevumi struktūrvienībām. ▪ Pastāvīga studiju un pētniecības infrastruktūras atjaunošana. ▪ Studentu pilsētiņa Ķīpsalā. ▪ Pieaugošs starptautisko studentu skaits. ▪ Nodrošināta infrastruktūras pieejamība studējošajiem ar kustību traucējumiem Ķīpsalā. ▪ Izstrādāta metodika telpu noslodzes aprēķināšanai. ▪ Ir apzināti īpašumi, kas nav nepieciešami mācību procesa nodrošināšanai. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Laikietilpīgs lēmumu pieņemšanas process. ▪ Ierobežoti pieejama infrastruktūra studējošajiem ar kustību traucējumiem Meža ielas un Kronvalda bulvāra ēkās. ▪ Likumdošanas ierobežojumi izmantot RTU valdījumā nodotos īpašumus. ▪ RTU ēku decentralizētais izvietojums. ▪ Atsevišķās ēkās nepietiekama telpu noslodze jeb utilizācija. ▪ Zemi energoefektivitātes rādītāji nepārbūvētajās ēkās. ▪ Iekšēja pretestība pārmaiņām.
IESPĒJAS	DRAUDI
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ES struktūrfondu līdzekļu piesaiste infrastruktūras attīstībai. ▪ Iespēja un tiesības rīkoties ar RTU īpašumā piederošajiem nekustamajiem īpašumiem. ▪ Pārvaldības procesu pilnveidošana. ▪ Infrastruktūras tālāka koncentrācija Ķīpsalā un tās tuvumā. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pieaugošs vidējais infrastruktūras kvalitātes līmenis valstī. ▪ Studējošo pieaugošās prasības pēc attīstītas un modernas mācību infrastruktūras. ▪ Ierobežoti finanšu resursi īpašumu un infrastruktūras attīstībai. ▪ Pieaugošie īpašumu pārvaldīšanai, apsaimniekošanai

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nekustamo īpašumu portfeļa optimizēšana, pārdodot neperspektīvos īpašumus. ▪ Telpu noslodzes paaugstināšana koncentrējoties Ķīpsalā. ▪ Energoefektivitātes un vides pieejamības rādītāju paaugstināšana. 	<p>un attīstībai nepieciešamie finanšu resursi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ierobežota iespēja rīkoties ar RTU īpašumiem. ▪ Citu augstskolu konkurence studentu un doktorantu piesaistē un konkurētspējīgas infrastruktūras nodrošināšanā.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RTU Studentu parlaments tā sociālajos tīklos un e-studiju vidē www.ortus.lv ir veicis aptauju, lai noteiktu apmierinātības līmeni RTU īpašumos. Respondentiem tika uzdoti jautājumi par lekciju telpām, gaiteniem, sanitārajiem mezgliem, atpūtas zonām, ēdnīcu un citām telpām, fakultāšu apkārtni.

Respondentu skaits - 1231 cilvēki.

11.attēls Respondentu sadalījums pa RTU struktūrvienībām 12.attēls Aptaujas rezultātu kopsavilkums



Aptaujas rezultāti rāda, ka lielākā daļa studentu ir apmierināti ar telpām RTU īpašumu stāvokli, tomēr tika identificēti īpašumi, kuros studenti nejūtas komfortabli – MTAf un BIF ēkas, kā arī Daugavpils filiāle. No aptaujas rezultātiem izriet arī citas mazākas nepilnības, piemēram, nepietiekams elektrības kontaktligzdu skaits telpās, atsevišķās telpās neatbilstošs iekštelpu klimata līmenis aukstajā periodā, nepieciešamība ierīkot velonovietnes, u.c.

4. Īpašumu efektīva izmantošana

RTU ir izstrādāta metodika pamatdarbības nodrošināšanai nepieciešamo telpu noslodzes jeb utilizācijas paaugstināšanai ar tālāko mērķi optimizēt nekustamo īpašumu portfeli un koncentrēt struktūrvienību izvietojumu, samazinot īpašumu pārvaldīšanas, uzturēšanas un apsaimniekošanas izmaksas.

Reizi gadā Infrastruktūras attīstības departaments sadarbībā ar studiju un IT departamentiem apkopo datus par mācību procesam atvēlēto telpu noslodzi un veic datu analīzi. Aprēķiniem izmanto telpu lietderīgo platību no *Finanšu sistēmas*, mācību telpu datus no *Telpu plānošanas sistēmas* un pārējo mācību un zinātnes procesam nepieciešamo telpu (zinātnes telpas, administrācijas un profesoru telpas, saimnieciskās telpas, bibliotēkas, lasītavas, arhīvi, ēdnīcas) no fakultāšu sniegtās informācijas.

Telpu izmantošanas efektivitātes rādītāju analīze ir pamats mācību un zinātniskā procesa plānošanai un īpašumu attīstības programmas realizēšanai un aktualizēšanai. Paredzēts, ka reizi mācību gadā vai biežāk gadījumos, kad tiek veiktas būtiskas korekcijas telpu izmantošanā, sasaukt infrastruktūras plānošanas grupu, lai aktualizētu faktiskos telpu noslodzes rādītājus, sagatavot variantus ieteikumiem noslodzes paaugstināšanai.

Ēku lietderīgā telpu platība **75948.5 m²**

Mācību un zinātnes procesa telpu īpatsvars:

40.5% (mācību telpas)	57.4% (zinātnes telpas, administrācijas un profesoru telpas, saimnieciskās telpas, bibliotēkas, lasītavas, arhīvi, ēdnīcas)	2.1% (Zinātnes un studiju procesa attīstībai rezervētās telpas)
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Mācību un zinātnes procesa telpu īpatsvars:

97.9%

Mācību un zinātnes procesa telpu vidējā noslodze:

68.9%

Izmantoto telpu vidējā noslodze:

ETHZF; Kronvalda 1	86.3%
MTAF; Lomonosova 1 k-1	80.5%
DITF; Daugavgrīvas 2	78.6%
MLĶF; P.Valdena 3; 7	77.7%
EEF; Āzenes 12 k-1	77.4%
IEVF; Meža 1 k-1	74.4%
IEVF; Kalnciema 6	73.8%
APF; Ķīpsalas 6	68.3%
MTAF; Indriķa 8A	64.6%
ETF; Āzenes 12	62.9%
BIF; Ķīpsalas 6A; 6B	61.1%
DITF; Sētas 1	58.9%

MTAF; Ezermalas 6	53.1%
-------------------	-------

MTAF; Lomonosova 1A k-1	47.1%
-------------------------	-------

Secinājumi:

Mācību un zinātnes procesa telpu vidējā noslodze visās ēkās ir 68.9%. Viszemākā telpu noslodze ir Sētas 1 – 58.9%; Ezermalas 6 – 53.1% un Lomonosova 1A k-1 – 47.1%.

Mācību un zinātnes procesa telpu vidējā aizpildījuma efektivitāte ēkās ir 76.1%. Viszemākā aizpildījuma efektivitāte ir Ķīpsalas 6A, 6B – 65%, Ezermalas 6 – 62.6% un Lomonosova 1A k-1 – 47.9%.

Kopējā mācību un zinātnes procesa telpu efektivitāte ēkās ir 53.5%. Viszemākā kopējā telpu efektivitāte ir Ķīpsalas 6A, 6B – 39.7%; Ezermalas 6 – 33.3%, Lomonosova 1A k-1 – 22.6%.

4.1. Pieņemtie lēmumi īpašumu optimizācijas jomā

Lai turpinātu RTU studiju programmu uzlabošanu, stimulētu jaunu studiju programmu īstenošanas uzsākšanu, un veicinātu zinātnes un inovāciju attīstību RTU ir īstenojusi pirmo etapu vienota teritoriālā kompleksa izveidē.

Pirmā etapa ietvaros paveiktais īpašumu optimizācijas un cilvēkresursu konsolidācijas jomā:

1. Uz Ķīpsalu pārvietota Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte Āzenes ielā 12 k-1, atbrīvojot telpas Kronvalda bulvārī 1 un Meža ielā 1 k-1. Atbrīvotajās telpās Kronvalda bulvārī 1 ir izvietota jaunā E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte, savukārt Meža ielā 1-1 izvietots arhīvs.
2. Izveidots Radošo studiju industriju centrs Ķīpsalas ielā 6, apvienojot Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāti (APF) un Dizaina tehnoloģiju institūtu (DTI). APF atbrīvoja telpas Ķīpsalas ielā 6A un 6B, savukārt DTI atbrīvoja telpas Paula Valdena ielā 3, Paula Valdena ielā 7 un Ganību dambī 19c. Īpašums Ganību dambī 19c nodots Izglītības un zinātnes ministrijai.
3. Uz Ķīpsalu pārvietota Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes Transporta elektronikas un telemātikas katedra Āzenes ielā 12, atbrīvojot telpas Lomonosova ielā 1A k-1. Atbrīvotās telpas plānots nodot atsavināšanai.
4. Uzbūvējot Laboratoriju māju Paula Valdena ielā 1, uz Ķīpsalu daļēji pārvietota Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultāte (MTAF), kura atrodas Ezermalas ielā 6K, Lomonosova ielā 1 k-1 un Lomonosova ielā 1 k-9.
5. Uz Ķīpsalu pārvietots MTAF Dzelzceļa transporta institūts Āzenes ielā 12, atbrīvojot telpas Indriķa ielā 8A. Atbrīvotais mācību korpus tiks pielāgots studentu dienesta viesnīcas vajadzībām.
6. Ēkā Paula Valdena ielā 5, Rīgā tika uzbūvēta piebūve, lai radītu papildus platības bibliotēkas filiāļu koncentrēšanai Zinātniskās bibliotēkas centrālās ēkas tuvumā, tā izveidojot lielāko inženierzinātņu nozaru bibliotēkas kompleksu Latvijā ar apjomīgu grāmatu krājumu. Ēka pieejama personām ar funkcionāliem traucējumiem.
7. Uz Ķīpsalu pārvietots Neorganiskās ķīmijas institūts integrējot Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes sastāvā Paula Valdena ielā 3 un Paula Valdena ielā 7, atbrīvojot telpas Miera ielā 34, Salaspilī. Atbrīvotais īpašums nodots Finanšu ministrijai.

Pirmā etapa ietvaros RTU ir veikusi īpašumu optimizāciju 15054.20 m² apjomā:

- atteikusies par labu valstij un nodevusi Finanšu ministrijai īpašumu Miera ielā 34, Salaspilī (kadastra apz. 8011 503 0782), kopējā telpu **platību 12082.10 m²**;

- nodevusi Izglītības un zinātnes ministrijai īpašumu Ganību dambī 19c, Rīgā (kadastra apz. 0100140111001), telpu **platība 1364 m²**;
- RTU Senātā (15.12.2014. protokols Nr.585) pieņemts lēmums atteikties par labu valstij nododot īpašumu Daugavgrīvas šosejā 2, Rīgā (kadastra apz. 01005770075), kopējā telpu **platība 1608.1 m²**.

Otrā etapa ietvaros īpašumu optimizācijas jomā plānots:

1. Koncentrēt Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā Būvniecības Inženierzinātņu fakultāti.
2. Pabeigt Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes pārvietošanu un koncentrāciju uz Ķīpsalu Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā, atbrīvojot telpas Ezermalas ielā 6K, Lomonosova ielā 1 k-1 un Lomonosova ielā 1 k-9. Atbrīvotās telpas tiks nodotas atsavināšanai, iegūtos līdzekļus paredzēts novirzīt mācību un zinātnes infrastruktūras pilnveidošanai.
3. Uzbūvēt jaunu ēku un pārvietot uz Ķīpsalu Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti no Daugavgrīvas ielas 2 un Sētas ielas 1, Rīgā. Atbrīvotās telpas tiks pielāgotas studentu dienesta viesnīcas vajadzībām.
4. Izveidot Zinātnes un inovāciju centru 5.stāva pārejā starp ēkām Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā un Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā.

Īstenojot otrā etapa plānotās aktivitātes īpašumu optimizācijas un cilvēkresursu konsolidācijas jomā tiks nodoti atsavināšanai šādi īpašumi ar kopēju telpu **platību 48 934.8 m²**:

- Ezermalas ielā 6K, Rīga (kadastra apz.01000850020), kopējā telpu platība 26038.4 m²;
- Ezermalas ielā 6D, Rīgā (kadastra apz.01000852159), kopējā platība 8693.9 m²;
- Lomonosova ielā 1 k-9, Rīgā (kadastra apz.01000462021), kopējā platība 5852 m²;
- Lomonosova ielā 1 k-1, Rīgā (kadastra apz.01000462019), kopējā platība 8350.5 m².

Īpašumu optimizācijas plāns 3.pielikumā.

5. Īpašumu attīstības programmas uzdevumi

5.1. Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra infrastruktūras attīstība

Lai turpinātu Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra attīstību nepieciešams:

- uzbūvēt modernu Datorzinātnes un informāciju tehnoloģiju fakultātes – pētniecības vienības korpusu Ķīpsalā, lai varētu pilnvērtīgi īstenot Pētniecības platformas “Informācija un komunikācija” attīstību;
- atjaunot infrastruktūru Ķīpsalas ielā 6a, kur šobrīd atrodas Būvniecības inženierzinātņu fakultāte, kura ir daļa no Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra,
- atjaunot infrastruktūru Ķīpsalas ielā 6b, lai pārceltu uz Ķīpsalu Transporta un mašīnzinību fakultāti un varētu pilnvērtīgi īstenot Pētniecības platformu - Transports, Pilsētas un attīstība, Materiāli, procesi un tehnoloģijas - attīstību.
- aprīkot ar mūsdienīgām un modernām iekārtām un tehnoloģijām RTU Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centrā ietilpstošās vienības.

RTU Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra mērķis ir ieviest zinātnes ārējā novērtējuma rekomendācijas, mazinot sadrumstalotību, veicinot sadarbību starp zinātniskām institūcijām un ar uzņēmumiem, nodrošinot labāku pētniecības un tehnoloģiju pārneses infrastruktūras izmantošanu, attīstīt starpdisciplinārus pētījumus, un rezultātā panākt zinātnisko izcilību un uzlabot infrastruktūru mūsdienīga studiju procesa īstenošanai.

Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra pilnīga izveide, ietverot IKT, Transporta, Pilsētas un attīstība, Materiāli, procesi un tehnoloģijas pētniecības platformu infrastruktūras attīstību, nodrošinot studiju un zinātniskā darba bāzes teritoriāli telpisko koncentrāciju, atbilst:

- Latvijas viedās specializācijas stratēģijā noteiktajiem:
 - galvenajiem attīstības virzieniem: izaugsme nozarēs, kurās eksistē vai ir iespējams radīt produktus un pakalpojumus ar augstu pievienoto vērtību un nozares ar nozīmīgu horizontālo ietekmi un ieguldījumu tautsaimniecības transformācijā;
 - prioritātēm: augstas PV produkti, produktīva inovāciju sistēma, moderna IKT, Moderna izglītība, Zināšanu bāze;
 - specializācijas jomām: informācijas un komunikāciju tehnoloģijas, Zināšanu ietilpīga bioekonomika, Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģijas, Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas, Viedā enerģētika
- RTU Senātā apstiprinātā Rīcības plāna aktivitātēm:
 - Panākt labāku sadarbību starp RTU struktūrvienībām, optimizēt cilvēkresursu un infrastruktūras izmantošanu, nodrošināt labāku pētniecības un studiju procesa integrāciju, kurā paredzēts turpināt infrastruktūras un cilvēkresursu ģeogrāfisku konsolidāciju RTU studentu pilsētiņā Ķīpsalā;
 - 2.1. Noteikt attīstības stratēģiskos mērķus un programmu to sasniegšanai, lai nodrošinātu zinātnisko izcilību,
 - 2.4. Panākt labāku sadarbību starp zinātniskajām institūcijām un uzņēmumiem viedo tehnoloģiju jomās.

5.1.1. Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra IKT jomas attīstības pamatojums

Balstoties uz 2014.gada starptautiskās ekspertu grupas Technopolis Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātē (DITF) ietilpstošo zinātnisko institūciju zinātniskās darbības novērtējumu un RTU darbības Stratēģiskās attīstības pamatvirzieniem, Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte ir izstrādājusi Stratēģisko pasākumu plānu fakultātes zinātniskās pētniecības darba pilnveidošanai 2015. - 2020. gadam.

Saskaņā ar RTU stratēģijas pamata uzstādījumu, DITF sevi pozicionē kā RTU fakultāti, kas nodrošina jaunu produktu un pakalpojumu radīšanu datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas nozares ilgtspējīgai izaugsmei, kā arī Latvijas tautsaimniecībai nepieciešamo speciālistu - radošu tehnoloģiju attīstītāju sagatavošanu.

Lai novērstu vienu no būtiskajiem trūkumiem, kas bija saistīts ar to, ka izvērtētās zinātniskās institūcijas ir nelielas un līdz ar to tām nepietiek kapacitātes izcilas zinātniskās pētniecības realizēšanai, ar fakultātes Domes 2014. gada 17. marta lēmumu (Domes sēdes protokola Nr. 12000-3.13/3), turpmāk DITF zinātniskās pētniecības jomā ir vienota zinātniska institūcija, kurā ietilpst:

- Informācijas tehnoloģiju institūts (ITI);
- Lietišķo datorsistēmu institūts (LDI);
- Datorvadības, automātikas un datortehnikas institūts (DADI);
- Lietišķās matemātikas institūts (LMI), kurā ir apvienotas IMK un VTMSK;
- Vides modelēšanas centrs (VMC).

Zinātnisko institūciju apvienošana ļaus koncentrēt resursus nelielam skaitam spēcīgu pētījumu virzienu, tādējādi ceļot institūcijas kapacitāti nozīmīgāku pētījumu veikšanai. Papildus institūtu

apvienošanai vienā zinātniskā institūcijā, ir izstrādāts rīcības plāns zinātniskās pētniecības darbība uzlabošanai.

Balstoties uz Eiropas Komisijas izvirzītajām pētījumu prioritātēm un Latvijas Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādņem 2014.-2020. gadiem, tika izvērtēti DITF iespējamie pētījumu virzieni. Saskaņā ar šīm pamatnostādņēm fakultātes zinātniski pētnieciskā darbība atbilst 5. viedās specializācijas jomai: Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas (IKT).

Tāpat DITF esošā ekspertīze ir izmantojama pārējās viedās specializācijas jomās, realizējot tām atbilstošus starpdisciplinārus pētījumus, jo IKT pētījumi Horizon 2020 pētījumu programmā ir izvirzīti kā horizontālā prioritāte ar mērķi nodrošināt IT atbalstu visām tautsaimniecības jomām.

Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas zinātniskā darba specifika ir tāda, ka pētniecības infrastruktūra ir invarianta attiecībā pret pētnieciskā darba tematiku. DITF zinātnieku rīcībā ir apmierinoša nepieciešamā datortehnika, universālā un specifiskā programmatūra, optiskie tīkli, Wi-Fi, datoru serveri, piekļuve starptautiskām zinātnes datu bāzēm.

Mērķis: radīt mūsdienīgu zinātnisko pētījumu un inovāciju vidi ar platformorientētu koplietojamu tehnisko (aparātūra, programmatūra) aprīkojumu.

Galvenie uzdevumi:

- jāizstrādā vienota pētījumu īstenošanas platforma, ka nodrošina koplietojamus aparatūras un programmatūras servisus atsevišķo pētījumu tehnoloģijas bāzes izveidei,
- jāizveido Valsts nozīmes pētniecības centrs datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas nozarē,
- jāuzbūvē moderns IKT korpuss Ķīpsalā, kas atbilst visām prasībām attiecībā uz infrastruktūru un IT resursu nodrošinājumu.

5.1.2. Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra studiju infrastruktūras attīstības pamatojums

Pieaugot globālajai konkurencei augstākajā izglītībā un zinātnē un vienlaikus samazinoties potenciālajam studējošo skaitam Latvijā, aktualizējas nepieciešamība izveidot elastīgu augstākās izglītības sistēmu, kas ir starptautiski atvērta, plaši pieejama, kvalitatīva, t.i., tāda, kas spēj apmierināt pieprasījumu pēc atbilstošas kvalifikācijas speciālistiem saskaņā ar Latvijas tautsaimniecības attīstības vajadzībām un globālā izglītības tirgus tendencēm un vienlaikus veicina indivīda personības izaugsmi un sabiedrības attīstību.

Augstākās izglītības atvērtības starptautiskai sadarbībai un informācijas apmaiņai veicināšana, kā arī eksportspējas kāpināšana ir viens no prioritārajiem augstākās izglītības attīstības rīcības virzieniem. Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģijā līdz 2030.gadam ir definēts mērķis palielināt ārvalstu studentu īpatsvaru augstskolās Latvijā līdz vismaz 10% no kopējā studējošo skaita.

Nepietiekami ieguldījumi augstākajā izglītībā un studējošo dzīves un sociālajā infrastruktūrā, vienlaikus nosakot mērķi palielināt ārvalstu studējošo skaitu, rada risku, ka Latvijas augstākās izglītības konkurētspējīgā priekšrocība būs zema pakalpojuma cena, un līdz ar to tiks piesaistīti studenti ar zemāku zināšanu līmeni, kas neveicinās mūsu valsts prestižu vienotajā augstākās izglītības telpā.

Pašreiz RTU ir deviņas fakultātes, tomēr galvenais šķērslis RTU nepieciešamajā tālākajā attīstībā ir saistīts ar tās struktūrvienību izvietojumu dažādos Rīgas pilsētas rajonos, jo pasaules prakse ir pierādījusi, ka vislabākos rezultātus sasniedz tās universitātes, kurām ir vienots akadēmiskais un zinātniskais komplekss, kas sevī iekļauj gan studiju un pētniecības telpas, gan dienesta viesnīcas studentiem, gan sporta un atpūtas kompleksus.

RTU daļēji šādu kompleksu - Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centru - jau ir veidojusi Ķīpsalā - tur atrodas:

- Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte un Dizaina tehnoloģiju institūts,
- Enerģētikas un elektrotehnikas fakultāte,
- Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte,
- Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte.

Šo fakultāšu infrastruktūrā tika veikti vārienīgi ieguldījumi, izmantojot ERAF struktūrfondu līdzekļus periodā no 2008. – 2015. gadam.

Savukārt, Būvniecības inženierzinātņu fakultātē, kura atrodas Ķīpsalā, izmantojot ERAF struktūrfondu līdzekļus periodā no 2008. – 2015. gadam, tika renovēts tikai ieejas mežģls.

Ieguldījumi infrastruktūrā netika veikti:

- Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātē, kura atrodas Ezermalas ielā un Lomonosova ielā;
- Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātē kura atrodas Meža ielā.

5.2. Neremontētās infrastruktūras atjaunošana Ķīpsalā un tās tuvumā

5.2.1. Pārbūvēt Būvniecības inženierzinātņu fakultātes ēku Ķīpsalas ielā 6A (bij. Āzenes ielā 20), Rīgā, kura ir daļa no Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra, modernizējot telpas un inženierkomunikācijas, pielāgojot tās fakultātes prasībām

13.attēls Pārbūvējamās ēkas Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā, novietne



14.attēls Perspektīvais ēkas Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā, būvprojoma risinājumi (skats no Ķīpsalas ielas)



Kompleksi ar ēkas Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā, pārbūves būvprojekta izstrādi un pārbūvi, paredzēts pielāgot ēku Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā, (bij. Āzenes ielā 20) BIF vajadzībām, ievērojot iepriekš minēto principu – nepalielinot būvprojomu, palielināt ēkas lietderīgo platību. Pārbūves principiālais arhitektoniskais risinājums tiks noteikts saskaņā ar arhitektūras metu konkursā saņemto priekšlikumu.

Pārbūves projektā plānots mainīt ēkas iekšējo plānojumu, saglabājot esošos gaiteniskus un esošo kāpņu telpu izvietojumus. Tiks mainītas visas vecās inženierkomunikācijas. Lai palielinātu telpu lietderīgo platību, tiks samazinātas kādreiz *padomju laikos* izbūvēto tehnisko šahtu platības. Zemākajai ēkas daļai tiks piebūvēts vēl viens stāvs, tā izlīdzinot abu savienoto ēku augstumu un

iegūstot papildu platības lekciju auditorijām un telpas zinātniskajam personālam. Paredzēta logu nomaiņa, izvēloties trīs stiklu pakešu logus, kā arī tiks atjaunota un siltināta fasāde un jumts, tādējādi būtiski uzlabojot ēkas kopējos siltumtehnikos rādītājus. Pārbūves projektā plānots izbūvēt jaunu ventilācijas sistēmu ar gaisa rekuperāciju, lai vadītu ēkas inženierkomunikācijas un uzturētu telpās komfortablu mikroklimatu. Tiks izbūvēta ēkas BMS vadības sistēma. Lai novērstu nevajadzīgu telpu uzsildīšanu gada siltākajā periodā, dienvidu puses fasādē tiks uzstādītas saules aizsargžalūzijas. Ēka atbilst jaunākajiem ugunsdrošības standartiem, kas attiecināmi uz sabiedriskajām ēkām.

5.2.2. Veikt ETF ēkas Āzenes ielā 12, Rīgā trīs lielo koplietošanas auditoriju inženierkomunikāciju pārbūvi un telpu remontdarbus

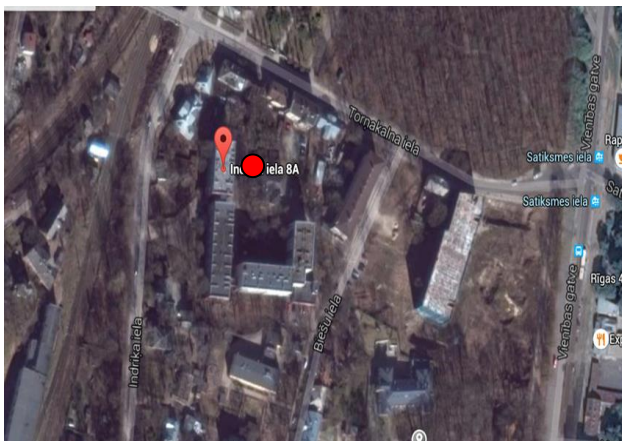
15.attēls Koplietošanas auditoriju Āzenes ielā 12, Rīgā novietne



Modernizēt esošo infrastruktūru koplietošanas auditorijās ēkā Āzenes ielā 12, Rīgā - veikt inženierkomunikāciju nomaiņu un nepieciešamos remontdarbus pēc inženierkomunikāciju izbūves, nemainot auditoriju būvapjomus.

5.2.3. Izbūvēt vai pārbūvēt esošās RTU ēkas (Indriķu iela 8A un Biešu iela 4, Rīga) studentu dienesta viesnīcu vajadzībām

16.attēls Perspektīvās studentu dienesta viesnīcas novietnes Biešu ielā 4, Rīga. 1.variants



17.attēls Perspektīvās studentu dienesta viesnīcas novietne Ķīpsalā. 2.variants



Noteikta nepieciešamība pēc papildus 800 – 900 vietām studentu dienesta viesnīcās. Izvēlēti divi alternatīvi varianti dienesta viesnīcas izbūvei:

1.variants -

MTAF aizņemtās mācību telpas Indriķa ielā 8A, Rīgā, pēc to atbrīvošanas pielāgot dienesta viesnīcas izvietojšanai;

2.variants –

izbūvēt jaunu dienesta viesnīcu zemesgabala Ķīpsalas ielā 6, Rīgā, neapbūvētajā daļā. Nepieciešams izvērtēt alternatīvas, izvēlēties projekta attīstības variantu un realizēt to;

3.variants -

piesaistīt sadarbības partneri, kas varētu izbūvēt studentu dienesta viesnīcu studentu pilsētiņas tuvumā Ķīpsalā.

5.3. Fakultāšu un administrācijas pārcelšana uz Ķīpsalas studentu pilsētiņu

5.3.1. Turpinot RTU koncentrāciju Ķīpsalā, pielāgot infrastruktūru Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes vajadzībām, pārbūvējot ēku Ķīpsalas ielā 6B, Rīga, kā daļu no Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra:

- *Pilnībā atbrīvot MTAF aizņemtās telpas Ezermalas ielā, Rīgā;*
- *Atbrīvot MTAF aizņemtās telpas Lomonosova ielā, Rīgā;*
- *Pielāgot ēku Ķīpsalas ielā 6B (bij. Āzenes ielā 16), Rīgā, MTAF vajadzībām.*

18.attēls Pārbūvējamās ēkas Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā, novietne



19.attēls Perspektīvie ēku Ķīpsalas ielā 6A un 6B, Rīgā, būvprojekta risinājumi



2016. gadā plānots pabeigt būvprojekta izstrādi, un līdz ar finansējuma saņemšanu uzsākt būvdarbus ēkas Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā, (bij. Āzenes ielā 16) pārbūvei, ar mērķi esošajā būvprojekta izvietot MTAF struktūrvienības, turklāt bez nelietderīgas ēkas apjoma palielināšanas. Projektēšanas darbi tiek veikti saskaņā ar arhitektūras metu konkursā saņemto arhitektonisko risinājumu.

Pārbūves projektā plānots mainīt ēkas iekšējo plānojumu, saglabājot esošos gaiteniskus un esošo kāpņu telpu izvietojumus. Tiks mainītas visas vecās inženierkomunikācijas. Lai palielinātu telpu lietderīgo platību, tiks samazinātas kādreiz *padomju laikos* izbūvēto tehnisko šahtu platības.

Zemākajai ēkas daļai tiks piebūvēts vēl viens stāvs, tā izlīdzinot abu savienoto ēku augstumu un iegūstot papildu platības lekciju auditorijām un telpas zinātniskajam personālam. Paredzēta logu nomaina, izvēloties trīs stiklu pakešu logus, kā arī tiks atjaunota un siltināta fasāde un jumts, tādējādi būtiski uzlabojot ēkas kopējos siltumtehnikos rādītājus. Pārbūves projektā plānots izbūvēt jaunu ventilācijas sistēmu ar gaisa rekuperāciju, lai vadītu ēkas inženierkomunikācijas un uzturētu telpās komfortablu mikroklimatu. Tiks izbūvēta ēkas BMS vadības sistēma. Lai novērstu nevajadzīgu telpu uzsilšanu gada siltākajā periodā, dienvidu puses fasādē tiks uzstādītas saules aizsargžalūzijas. Ēka atbilst jaunākajiem ugunsdrošības standartiem, kas attiecināmi uz sabiedriskajām ēkām.

5.3.2. Turpinot RTU koncentrāciju RTU studentu pilsētīnā Ķīpsalā, uzbūvēt jaunu mācību korpusu DITF, kas būs pētniecības vienības korpusu Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centrā, Āzenes ielā 12 k-3, Rīgā., t.sk. paredzot RTU koplietošanas auditoriju izbūvi

20.attēls Jaunās mācību ēkas ar koplietošanas auditorijām perspektīvā novietne



21.attēls Jaunās mācību ēkas ar koplietošanas auditorijām ģenerālpilāna risinājums



22.attēls Jaunās mācību ēkas ar koplietošanas auditorijām apbūves priekšlikuma vizualizācija no Zunda kanāla



23.attēls Jaunās mācību ēkas ar koplietošanas auditorijām apbūves priekšlikuma interjera vizualizācija



Lai īstenotu vienu no RTU stratēģiskajiem uzdevumiem un turpinātu studentu pilsētīnas attīstību Ķīpsalā nepieciešams panākt lielāku fakultāšu koncentrāciju Ķīpsalā, kā viens no trešā etapa uzdevumiem ir DITF pārvietošana uz Ķīpsalu. Šobrīd DITF atrodas Daugavgrīvas ielā 2 un Sētas ielā

1, Rīgā. Ēkas ir celtas 60.gados kā Rīgas Aviācijas speciālo dienestu skolas kopmītne. Telpas jau sākotnēji bija grūti pielāgojamas mācību procesam. Ēku inženiertīkli ir nolietojušies, telpās nav iespējams nodrošināt atbilstošu mikroklimatu.

RTU jau piekto gadu ir kļuvusi par darba devēju ieteiktāko augstskolu aptaujā, ko veido Latvijas Darba devēju konfederācija sadarbībā ar karjeras un izglītības portālu “prakse.lv”. Darba devēji visaugstāk ir novērtējuši DITF studiju programmu “Datorsistēmas”, kā arī DITF studentu maģistra un bakalaura darbi ir atzīti par labākajiem Latvijas augstskolu labāko datorikas bakalaura un maģistra darbu konkursā. Atbilstoši IT speciālistu pieprasījumam darba tirgū un nākotnes perspektīvai informācijas tehnoloģiju nozarē katru gadu pieaug studentu skaits DITF. Lai fakultāte spētu attīstīties un paplašināties ir nepieciešamas mūsdienu prasībām atbilstošas mācību un zinātniskā darba telpas.

5.3.3. Uzbūvēt MTAF Aeronautikas institūta vajadzībām zemesgabala Ķīpsalas ielā 6, Rīgā, neapbūvētajā daļā pie Sporta un izstāžu kompleksa Ķīpsalas ielā 8, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 062 2003 018) angāru tehnikas izvietošanai, kā arī izbūvēt mācību telpas izstāžu kompleksa ēkas neremontētajā daļā vai atsevišķā jaunbūvē

24.attēls Ēkas Ķīpsalas ielā 8, Rīgā, novietne



Lai pārvietotu uz Ķīpsalu visas MTAF struktūrvienības un, ņemot vērā Aeronautikas institūta (AERTI) nepieciešamību pēc telpām, kur izvietot lielgabarieta tehniku, nepieciešams uzbūvēt MTAF Aeronautikas institūta vajadzībām zemesgabala Ķīpsalas ielā 6, Rīgā neapbūvētajā daļā pie Sporta un izstāžu kompleksa Ķīpsalas ielā 8, Rīgā angāru un izbūvēt mācību telpas izstāžu kompleksa ēkas neremontētajā daļā vai atsevišķā jaunbūvē. Ir izstrādāta telpu programmu un norit darbs pie tehniskā projekta izstrādes.

5.3.4. Uzbūvēt jaunu ēku RTU vienotajā teritoriālajā kompleksā RTU administrācijas vajadzībām

25.attēls Jaunās administrācijas ēkas perspektīvās novietnes priekšlikums (1.variants)



26.attēls Jaunās administratīvās ēkas perspektīvās novietnes priekšlikums (2.variants)



Ņemot vērā to, ka RTU administrācija atrodas vēsturiskajā RTU ēkā Kaļķu ielā 1, Rīgā, kuras īpašnieks ir Rīgas pilsētas pašvaldība, bet RTU – telpu nomnieks, ir nepieciešams būvēt jaunu administrācijas ēku studentu pilsētiņā Ķīpsalā. Tā nodrošinot RTU stratēģisko attīstību, efektīvu īpašumu apsaimniekošanu, kā arī sekmētu resursu koncentrāciju un vienotas studentu pilsētiņas izveidi.

Ir izstrādāta administrācijas ēkas telpu programmu. RTU Senāts ir nolēmis lūgt Ministru kabinetam nodot bez atlīdzības RTU īpašumā valsts nekustamo īpašumu Āzenes ielā b/n, Rīgā, kadastra apzīmējums 01000620100 (jaunās administrācijas ēkas perspektīvās novietnes priekšlikums 1.variants). Īpašumā ietilpst zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 01000620100, kopplatība 9323 m².

5.3.5. Izveidot Zinātnes un inovāciju centru Ķīpsalā, Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centrā Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā

27.attēls Zinātnes un inovācijas centra Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā, novietne



28.attēls Perspektīvais ēkas Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā, būvprojekta risinājumi (skats no Ķīpsalas ielas)



Zinātnes un inovāciju centru paredzēts izveidot, izbūvējot 5.stāva pāreju (800m²) starp ēkām Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā (Būvniecības inženierzinātņu fakultāte) un Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā (Mašīnbūves, transporta un aeronautikas fakultāte).

Attīstot Zinātnes un inovācijas centru Ķīpsalā RTU studentiem nodrošinās daudz plašākas iespējas iesaistīties zinātnē un dažādos pētnieciskajos projektos, savukārt zinātniekiem būs lielākas iespējas savas zināšanas, pieredzi un prasmes nodot studējošajiem, uzsvars tiek likts uz augstākā līmeņa (maģistra un doktora) studijām, pētniecību un inovācijām, kā arī uz aktivitātēm izglītības un zinātnes pakalpojumu tirgū.

Šādi ekselences un inovāciju centri darbojas kā ģeneratori, kas dod nozīmīgu ieguldījumu valsts starptautiskās konkurētspējas palielināšanā.

5.4. RTU sporta infrastruktūras atjaunošana

5.4.1. Izstrādāt plānu turpmākai rīcībai ar RTU Sporta kompleksiem, detalizēti izvērtējot to plānoto izmantošanu un pārvaldīšanas un apsaimniekošanas izmaksas

RTU izmanto rindu sporta kompleksu un telpu. Šobrīd nav apkopoti aktualizēti dati par to stāvokli, noslodzi, uzturēšanas izmaksām un plānoto izmantošanu nākotnē. Lēmuma par turpmāko to izmantošanu pieņemšanai nepieciešams apkopot datus gada griezumā, t.sk., vasaras periodā.

Saskaņā ar RTU Senāta 2015. gada 23. marta lēmumu (prot. Nr.588) un rektora 2015. gada 8. aprīļa rīkojumu ir izveidota darba grupa RTU Sporta attīstības koncepcijas izstrādei.

5.4.2. Veikt peldbaseina ēkas Ķīpsalas ielā 5, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 062 2004 001) pārbūvi, izbūvējot jaunu sporta zāli virs mazā baseina 2.stāva līmenī

29.attēls Peldbaseina ēkas Ķīpsalas ielā 5, Rīgā, novietne



30.attēls Skats uz peldbaseina ēku Ķīpsalas ielā 5, Rīgā, no Ķīpsalas ielas puses



Projekta attīstības stadija stratēģijas izstrādes brīdī – Lai koncentrētu Ķīpsalā ne tikai mācību, bet arī sporta infrastruktūru, kā arī paaugstinātu īpašumu izmantošanas efektivitāti, pieņemts lēmums veikt peldbaseina ēkas Ķīpsalas ielā 5, Rīgā (kadastra apzīmējums 0100 062 2004 001) pārbūvi palielinot tās būvjomu, un izbūvējot jaunu sporta zāli virs mazā baseina 2.stāva līmenī.

5.5. Nodrošināt efektīvu RTU infrastruktūras izmantošanu un pārvaldību

5.5.1. Nodrošināt efektīvu pienākumu sadali uzdevumu sasniegšanai

RTU prioritārais infrastruktūras attīstības stratēģiskais mērķis ir optimizēt tās pārvaldības procesu – pamatojoties uz vienotu vadības procesu modeli, kas ietver jautājumus sākot ar nekustamo īpašumu tiesiskā nodrošinājuma, īpašumu uzskaites un datu aktualizācijas, pārvaldīšanas un apsaimniekošanas, pamatdarbības nodrošināšanas ar nepieciešamajām telpām, īpašumu uzturēšanas izmaksu optimizācijas, infrastruktūras attīstības un komercializācijas funkcijas, veikt pienākumu sadali Infrastruktūras attīstības stratēģijā noteikto mērķu sasniegšanai un uzdevumu izpildei.

RTU īpašumu pārvaldības un īpašumu attīstības pārvaldības galvenie procesi:

<i>Nr.</i>	<i>Process</i>	<i>Atbildīgā struktūrvienība</i>
1	Ilgttermiņa stratēģiskā plānošana	RTU vadības darba grupa
2	Finanšu pārvaldība	Finanšu departaments
3	Tiesiskais nodrošinājums nekustamo īpašumu jautājumos	Juridiskais departaments
4	Nekustamo īpašumu datu uzskaitē un aktualizācija	Juridiskais departaments Finanšu departaments
5	Nekustamo īpašumu portfeļa izvērtēšana	RTU vadības darba grupa
6	Nekustamo īpašumu pārvaldīšana, uzturēšana un apsaimniekošana	Saimniecības departaments Juridiskais departaments
7	Kapitālā būvniecība	Infrastruktūras attīstības departaments
8	Nekustamo īpašumu ilgtermiņa iznomāšana, nomas līgumu uzskaitē	Juridiskais departaments
9	Nekustamo īpašumu īstermiņa iznomāšana, nomas līgumu uzskaitē	Saimniecības departaments Juridiskais departaments
10	Kārtējie remontdarbi	Saimniecības departaments

Tā kā īpašumu pārvaldības un attīstības procesi un jautājumi savstarpēji ir cieši saistīti, un nav viennozīmīgi nodalāmi, tad pamatojoties uz īpašumu attīstības programmā noteikto, RTU vadības darba grupa veiks konkrēto pienākumu sadali starp struktūrvienībām, lai nodrošinātu katra minētā procesa galveno uzdevumu un sasniedzamo mērķu realizāciju, kā arī definēs nosacījumus savlaicīgai un efektīvai informācijas apmaiņai starp iesaistītajām struktūrvienībām.

6. Īpašumu attīstības programmas aktivitātes

Lai sasniegto Īpašumu attīstības programmā izvirzītos uzdevumus ir nepieciešams īstenot konkrētas aktivitātes.

Rīgas Tehniskās universitātes īpašumu attīstības programma līdz 2020.gadam					
Galvenais uzdevums	Aktivitāte	Apakšaktivitāte	Uzdevumi	Atbildīgais	Izpildes termiņš
Turpināt RTU koncentrāciju Ķīpsalas studentu pilsētiņā un tās tuvumā	Turpināt Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra attīstību, neremontētās infrastruktūras atjaunošana Ķīpsalā un tās tuvumā	Pārbūvēt BIF ēku Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā, modernizējot telpas un inženierkomunikācijas, pielāgojot tās fakultātes vajadzībām.	Nodrošināt ēkas pārbūves būvprojekta izstrādi. Nodrošināt ēkas pārbūvi.	Būvniecības inženierzinātņu fakultāte Infrastruktūras attīstības departaments	2020.g.
		Veikt ETF ēkas Āzenes ielā 12, Rīgā trīs lielo koplietošanas auditoriju inženierkomunikāciju pārbūvi un telpu atjaunošanu	Nodrošināt telpu atjaunošanu.	Infrastruktūras attīstības departaments	
		Pārbūvēt esošās RTU ēkas Indriķa ielā 8A un Biešu ielā 4, Rīgā studentu viesnīcas vajadzībām, lai nodrošinātu 800 studentu izvietošanu.	Sniegt priekšlikumus investīciju piesaistei. Nodrošināt ēkas pārbūves būvprojekta izstrādi.	Finanšu prorektora dienests Infrastruktūras attīstības departaments Studentu viesnīcu daļa	
	Turpināt Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra attīstību, fakultāšu un administrācijas pārcelšanas un	Pārbūvēt ēku Ķīpsalas ielā 6B, Rīgā, modernizējot telpas un inženierkomunikācijas, pielāgojot tās MTAF vajadzībām.	Izstrādāts ēkas pārbūves būvprojekts. Nodrošināt ēkas pārbūvi.	Infrastruktūras attīstības departaments	2018.g.
			Uzbūvēt jaunu mācību korpusu DITF, kas bloķēta ar ēku Āzenes ielā 12 k-1, Rīgā, t.sk. paredzot RTU koplietošanas auditoriju izbūvi	Nodrošināt ēkas būvprojekta izstrādi. Nodrošināt ēkas būvniecību.	DITF Infrastruktūras attīstības

<p>Ķīpsalas studentu pilsētiņu</p>				departaments		
	Uzbūvēt MTAF Aeronautikas institūta vajadzībām zemesgabala Ķīpsalas ielā 6, Rīgā, neapbūvētajā daļā pie Sporta un izstāžu kompleksa Ķīpsalas ielā 8, Rīgā angāru tehnikas izvietošanai, kā arī izbūvēt mācību telpas izstāžu kompleksa ēkas neremontētajā daļā vai atsevišķā jaunbūvē	Nodrošināt ēkas būvprojekts izstrādi.	MTAF Aeronautikas institūts		Infrastrukturā attīstības departaments	
	Uzbūvēt jaunu ēku RTU vienotajā teritoriālajā kompleksā RTU administrācijas vajadzībām	Sniegt priekšlikumus investīciju piesaistei. Nodrošināt ēkas būvprojekta izstrādi. Nodrošināt ēkas būvniecību.	Finanšu prorektora dienests Infrastrukturā attīstības departaments	2020.g.		
	Uzbūvēt jaunu studentu dienesta viesnīcu RTU vienotajā teritoriālajā kompleksā.	Sniegt priekšlikumus investīciju piesaistei. Nodrošināt ēkas būvprojekta izstrādi. Nodrošināt ēkas būvniecību.	Finanšu prorektora dienests Infrastrukturā attīstības departaments			
	Izveidot Zinātnes un inovāciju centru Ķīpsalā, Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centrā Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā.	Sniegt priekšlikumus investīciju piesaistei. Nodrošināt ēkas būvprojekta izstrādi.	Zinātņu prorektora dienests Infrastrukturā attīstības departaments	2020.g.		
	RTU Sporta infrastruktūras atjaunošana	Izstrādāt ilgtermiņa ieguldījumu plānu RTU sporta infrastruktūras attīstībai	Apkopot datus par sporta infrastruktūras stāvokli un izmantošanas rādītājiem gada griezumā t.sk. vasaras periodā	Saimnieciskais departaments	RTU darba grupa	

			Izstrādāt un saskaņot detalizētu priekšlikumu turpmākai rīcībai ar RTU sporta kompleksiem un telpām, aptverot gan studentu un RTU sporta komandu vajadzībām nepieciešamo, gan komerciāliem mērķiem izmantojamo procentuālo sadalījumu	Saimnieciskais departaments RTU darba grupa	
		Veikt peldbaseina ēkas Ķīpsalas ielā 5, Rīgā pārbūvi, izbūvējot jaunu sporta zāli virs mazā baseina 2.stāva līmenī.	Sniegt priekšlikumus investīciju piesaistei. Nodrošināt ēkas būvprojekta izstrādi.	Infrastrukturā attīstības departaments	2018.g.
Jānodrošina efektīva RTU infrastruktūras izmantošana un pārvaldība	Efektīva RTU īpašumu pārvaldība	Nodrošināt efektīvu pienākumu sadali galveno uzdevumu sasniegšanai	Izstrādāt vienotu kārtību infrastruktūras attīstības funkciju sadalījumam	RTU vadības darba grupa	
			Konkrēta pienākuma sadale starp struktūrvienībām	RTU vadības darba grupa	
		Optimizēt un pilnveidot nekustamo īpašumu datu uzskaites un aktualizācijas modeli	Sniegt priekšlikumus nekustamo īpašumu datu uzskaites optimizēšanai un pilnveidošanai	Juridiskais departaments	
	Veikts RTU telpu noslogojuma pārskats	Izveidots ikgadējs RTU telpu noslogojuma pārskats par katru ēku	Izstrādāt ikgadējo telpu noslogojuma pārskatu.	Infrastrukturā attīstības departaments	

7. Nākotnes finansējuma piesaiste studentu pilsētiņas attīstībai

Studentu pilsētiņas kompleksa Ķīpsalā attīstības pirmais posms ir realizēts laika periodā no 2010. gada pavasara līdz 2015. gada nogalei, piesaistot valsts un Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) atbalstu kā arī Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansējumu. Laika posmā no 2010. gada septembra līdz 2012. gada decembrim RTU studentu dienesta viesnīcās Āzenes ielā 8 (bij. Āzenes ielā 22), Rīgā, un Āzenes ielā 6 (bij. Āzenes ielā 22 k 1), Rīgā, tika realizēts KPFI projekts "Energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu kopums Rīgas Tehniskās universitātes studentu dienesta viesnīcās Rīgā, Āzenes ielā 22; 22A", t.sk. ieguldīti RTU līdzekļi iekštelpu renovācijai un telpu aprīkojumam.

Eiropas Savienības (ES) struktūrfondu plānošanas periodā no 2014. gada līdz 2020. gadam RTU infrastruktūras attīstībai pieejamas finanšu piesaistes iespējas vairākos virzienos:

1. Pētniecība, tehnoloģiju attīstība un inovācijas;
2. Izglītība, prasmes un mūžizglītība;
3. Izaugsme un nodarbinātība.

Finansējums zinātnisko institūciju infrastruktūras uzlabošanai ir paredzēts - ieguldījumu prioritātē: uzlabot P&I (pētniecības un inovācijas) infrastruktūru un spēju attīstīt P&I izcilību, kā arī veicināt kompetences centru, it īpaši Eiropas nozīmes centru, izveidi, kuras ietvaros ir noteikts SAM (Specifiskais atbalsta mērķis): palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā. Šī mērķa ietvaros plānots attīstīt P&A infrastruktūru praktiskās pētniecības un tehnoloģiju pārneses īstenošanai zinātniskajās institūcijās atbilstoši RIS3 (Viedās specializācijas stratēģija/ Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation), un šīs infrastruktūras galvenie lietotāji būs zinātniskie darbinieki.

SAM ietvaros tiks nodrošināta sinerģija ar prioritāro virzienu „Pētniecība, tehnoloģiju attīstība un inovācijas” un „Mazo un vidējo komersantu konkurētspēja” ietvaros plānotajām investīcijām cilvēkresursu un infrastruktūras attīstībā.

SAM ietvaros plānots modernizēt materiāltehnisko bāzi AII, kas nepieciešama studiju programmu īstenošanai, kuru ietvaros tiek veikta arī zinātniskā darbība doktora zinātniskā grāda ieguvei. Infrastruktūras galvenie lietotāji attiecīgi būs studējošie un akadēmiskais personāls.

Papildus ES struktūrfondu finansējumam nekustamo īpašumu un infrastruktūras attīstībai paredzēts izmantot RTU finanšu līdzekļus, kā arī izskatīt citu finansējuma modeļu izmantošanu.

Iespējamie RTU infrastruktūras attīstības nākotnes finansējuma avoti:

- Ieņēmumi no RTU īpašumu pārdošanas;
- Kredītlīdzekļu piesaiste;
- ES struktūrfondu finansējums;
- Valsts līdzekļu piesaiste;
- Citi finanšu avoti.

Infrastruktūras attīstības stratēģija kā prioritāro finansējuma modeli definē ieņēmumu no RTU īpašumu, kas nav nepieciešami mācību procesa nodrošināšanai, pārdošanas un ES struktūrfondu līdzekļu piesaistes.

Lai īstenotu infrastruktūras attīstību, plānots piesaistīt šādus finansēšanas avotus:

- 1.1.1.4.pasākums “P&A infrastruktūras attīstīšana viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšanai” (turpmāk – 1.1.1.4.pasākums);
- 8.1.1. pasākums “Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu” (turpmāk – 8.1.1.pasākums), tajā skaitā 8.1.1. SAM paredzēto rezerves finansējumu pēc 2019. gada 1. janvāra;
- 4.2.1.2.pasākums “Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās”, kura ietvaros tiks īstenoti energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi Ķīpsalas 6 ēkas norobežojošās konstrukcijās: ārsienu siltināšana, logu un durvju nomaiņa, jumta siltināšana un virsgaismas aizbūvēšana un siltināšana, tādējādi būtiski uzlabojot ēkas kopējos siltumtehnikos rādītājus. Pārbūves projektā plānots izbūvēt jaunu ventilācijas sistēmu ar siltuma atgūšanu (rekuperāciju), lai uzturētu telpās komfortablu mikroklimatu.
- RTU pašu finansējums.

Plānotās investīcijas:

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Investīciju objekts</i>	<i>Investīciju objekta aptuvena bruto platība (m²)</i>	<i>Plānotais realizācijas periods</i>	<i>Plānotās investīcijas (EUR iesk PVN)</i>	<i>Plānotie investīciju avoti**</i>
1.	Mašīnbūves, transporta un aeronautikas fakultātes izvietošana Ķīpsalā, Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra sastāvā: - mācību korpusa pārbūve, integrējot MTAF mācību laboratorijas un auditorijas	10 924	2018.g.	8.46 milj.	1.1.1.4.* 8.1.1.SAM* 4.2.1.2.* RTU budžetā iedalītais finansējums infrastruktūras attīstībai
2.	Būvniecības inženierzinātņu fakultātes pārbūve Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra sastāvā, optimizējot telpas	14 021	2020.g.	9.05 milj.	1.1.1.4.* 8.1.1.SAM* 4.2.1.2.* RTU budžetā iedalītais finansējums infrastruktūras attīstībai
3.	Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātes izvietošana Ķīpsalā, Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra sastāvā: - Jauna mācību korpusa būvniecība	8 000	2020.g.	7.80 milj.***	1.1.1.4.* 8.1.1.SAM* RTU budžetā iedalītais finansējums infrastruktūras attīstībai
4.	Koplietošanas auditoriju būvniecība (konferenču centrs pie DITF)	2 150	2020.g.	3.5 milj.	Kredītresursi
5.	Zinātnes un inovāciju centra	800	2018.g.	1.0 milj.	1.1.1.4.*

	izveide				
6	Rektorāta ēkas būvniecība	4 000		5,0 milj.	Publiskā un privātā partnerība
7	ETF trīs lielo koplietošanas auditoriju inženierkomunikāciju pārbūve, telpu remonts	1 200		0,8 milj.	Atsavināšanas līdzekļi/kredītresursi
8	Studentu dienesta viesnīcas būvniecība vai esošo telpu pielāgošana	17 000		17,0 milj.	Publiskā un privātā partnerība
9	Telpu izbūve Aeronautikas institūta vajadzībām Ķīpsalā (BT1)	2 000	2020.g.	1.5 milj.	RTU finansējums/kredītresursi
10	Vienstāvu peldbaseina ēkas Ķīpsalas ielā 5 pārbūve, izbūvējot otro stāvu kā sporta zāli	1 700		2,0 milj.	Atsavināšanas līdzekļi/kredītresursi

****skatīt tabulu 39. lpp.– Plānoto investīciju sadalījuma apkopojums pa avotiem**

***1.1.1.4. – 1.1.1.4.pasākums “P&A infrastruktūras attīstīšana viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšana”**

***8.1.1.SAM – 8.1.1.SAM “Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu”**

***4.2.1.2. – 4.2.1.2.pasākums “Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās”**

***** finansējums norādīts ieskaitot 8.1.1. SAM paredzēto rezerves finansējumu 715 174 euro apmērā pēc 2019. gada 1. janvāra**

Plānoto investīciju sadalījuma apkopojums pa finansējuma avotiem:

	Izmaksas, EUR ar PVN					m2			Būvniecības izmaksas, EUR ar PVN	Procentuāls sadalījums	
	1.1.1.4.	8.1.1.	4.2.1.2.	RTU finansējums	Izmaksas KOPĀ	1.1.1.4.	8.1.1.	KOPĀ		1.1.1.4.+ 8.1.1.	1.1.1.4.
Būvniecības izmaksas	16 02 76 36	8 41 29 80	87 90 00	1 00 00 00	26 31 96 16						
MTAF, Ķīpsalas 6B	5 66 95 22	2 31 57 20	48 10 00	0	8 46 62 42	7756,04	3167,96	10924,00	7 98 52 42	71%	29%
DITF, jaunbūve	4 20 94 64	3 58 58 40	0	0	7 79 53 04	4320,00	3680,00	8000,00	7 79 53 04	54%	46%
BIF, Ķīpsalas 6A	6 14 86 50	2 51 14 20	39 80 00	0	9 05 80 70	9386,91	3834,09	13221,00	8 66 00 70	71%	29%
ZIC	1 00 00 00	0	0	0	1 00 00 00	800,00		800,00	1 00 00 00	100%	0%

1.1.1.4. – 1.1.1.4.pasākums “P&A infrastruktūras attīstīšana viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšana”

8.1.1.SAM – 8.1.1.SAM “Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu”

4.2.1.2. – 4.2.1.2.pasākums “Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās”

8. ES infrastruktūras attīstības projektu ietvaros veicamo būvdarbu raksturojums un pamatojums

RTU ir vienīgā universitāte Latvijā, kuras īpašumā ir studentu pilsētiņa, kas atrodas Ķīpsalā (vairāk nekā 16.3 ha), kur izvietotas fakultātes, zinātniskie institūti, zinātniskā bibliotēka, dienesta viesnīcas, sporta un atpūtas infrastruktūra. Pasaules prakse ir pierādījusi, ka vislabākos rezultātus sasniedz universitātes, kurām ir vienots akadēmiskais un zinātniskais komplekss, kas sevī iekļauj gan studiju un pētniecības telpas, gan dienesta viesnīcas studentiem, gan sporta un atpūtas kompleksus. Studiju un zinātniskā darba koncentrācija vienotos kompleksos pēdējos gados ir ļoti izplatīts virziens augstākās izglītības modernizācijā pasaulē. Šāda pieeja sekmē ieguldījumu koncentrāciju, intensīvāku telpu un iekārtu izmantošanu, mazina sadrumstalotību modernizējamo objektu izvēlē, novērš nepamatotu atkārtoto iekārtu iegādē, veicina lielāka studentu skaita pieeju modernizētajiem infrastruktūras objektiem un modernizētajām studiju vietām, veicina zinātņu nozaru sinerģiju un starpdisciplināru studiju programmu un pētījumu pieaugumu. Resursu koncentrācija šādos centros dod iespēju efektīvāk izmantot infrastruktūru un akadēmisko personālu, kā arī uzlabot studiju un zinātniskā darba kvalitāti. Šādos kompleksos studentiem ir daudz plašākas iespējas iesaistīties zinātnē un dažādos pētnieciskajos projektos, savukārt zinātniekiem ir iespējas savas zināšanas, pieredzi un prasmes nodot studējošajiem, uzsvārs tiek likts uz augstākā līmeņa (maģistra un doktora) studijām, pētniecību un inovācijām, kā arī uz aktivitātēm izglītības un zinātnes pakalpojumu tirgū. Līdz ar to šādi kompleksi valstī parasti veidojas kā ekscelences un inovāciju centri un ģeneratori, kas dod nozīmīgu ieguldījumu valsts starptautiskās konkurētspējas palielināšanā.

RTU Senāts 2007. gada 28. aprīlī apstiprināja RTU ilgtermiņa stratēģisko uzdevumu - vienotas RTU studentu pilsētiņas izveide Ķīpsalā un tās tiešā tuvumā, reprezentējot šo kompleksu kā būtisku Rīgas pilsētvides zīmola sastāvdaļu. Tā kā šis uzdevums tika noteikts kā ilgtermiņa stratēģiskais uzdevums, tā sasniegšanā ir paredzēti vairāki etapi, kā arī iespējami dažādi finanšu avoti.

Lai turpinātu Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra attīstību un īstenotu ilgtermiņa stratēģisko uzdevumu par RTU studentu pilsētiņas izveidi Ķīpsalā, nepieciešams pārbūvēt mācību korpusus Ķīpsalas ielā 6B un 6A, Rīgā, attiecīgi pielāgojot tos Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes (MTAF) un Būvniecības inženierzinātņu fakultātes (BIF) vajadzībām. Lai panāktu lielāku koncentrēšanos Ķīpsalā ir nepieciešams pārvietot uz Ķīpsalu Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti (DITF), kura šobrīd atrodas Daugavgrīvas ielā 2 un Sētas ielā 1, Rīgā.

Šobrīd Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes struktūrvienības ir izkļiedētas vairākās vietās Rīgā, Ezermalas ielā, Indriķa ielā, Lomonosova ielā. Ar Eiropas Reģionāla attīstības fonda atbalstu tika uzbūvēta Laboratoriju māja Ķīpsalā, tā panākot jau daļēju MTAF koncentrāciju un pārvietošanu uz Ķīpsalu. Lai varētu nodrošināt pilnīgu MTAF pārvietošanu uz studentu pilsētiņu Ķīpsalā ir nepieciešams pārbūvēt esošo BIF mācību korpusu, palielinot ēkas lietderīgo platību, tā pielāgojot ēku MTAF vajadzībām.

Dotajā brīdī BIF ir izvietojusies divās ēkās Ķīpsalā (Ķīpsalas ielā 6A un 6B), lai varētu nodrošināt ieguldījumu koncentrāciju, intensīvāku telpu un iekārtu izmantošanu, kā arī sekmētu MTAF integrāciju studentu pilsētiņā Ķīpsalā, BIF nepieciešams pielāgot telpas Ķīpsalas ielā 6A, Rīgā. Pārbūves rezultātā ir nepieciešams palielināt esošā mācību korpusa lietderīgo platību.

Ēkas (Ķīpsalas ielā 6A un 6B, Rīgā) ir celtas 70.gados to inženierkomunikācijas ir nolietojušās, ventilācijas sistēma ir augstā nolietojuma stāvoklī un nenodrošina studentiem un mācībspēkiem nepieciešamo mikroklimatu telpās, tā apgrūtinot sekmīgu mācību procesu nodrošināšanu. Ēkas ir sasniegušas vai tuvojas plānotā ekspluatācijas termiņa beigām, un to struktūra neatbilst mūsdienu mācību un zinātniskā darba prasībām. To apliecina arī RTU Studentu parlamenta veiktā aptauja, lai noteiktu apmierinātības līmeni RTU īpašumos. Respondentiem tika uzdoti jautājumi par lekciju

telpām, gaitenīem, sanitārajiem mezgliem, atpūtas zonām, ēdnīcu un citām telpām, fakultāšu apkārtni. Aptaujas rezultāti rāda, ka lielākā daļa studentu ir apmierināti ar telpām RTU īpašumu stāvokli, tomēr tika identificēti īpašumi, kuros studenti nejūtas komfortabli – MTAF un BIF ēkas.

Lai īstenotu vienu no RTU stratēģiskajiem uzdevumiem un turpinātu studentu pilsētiņas attīstību Ķīpsalā nepieciešams panākt lielāku fakultāšu koncentrāciju Ķīpsalā, kā viens no trešā etapa uzdevumiem ir DITF pārvietošana uz Ķīpsalu. Šobrīd DITF atrodas Daugavgrīvas ielā 2 un Sētas ielā 1, Rīgā. Ēkas ir celtas 60.gados kā Rīgas Aviācijas speciālo dienestu skolas kopmītnes. Telpas jau sākotnēji bija grūti pielāgojamas mācību procesam. Ēku inženiertīkli ir nolietojušies, telpās nav iespējams nodrošināt atbilstošu mikroklimatu.

RTU jau piekto gadu ir kļuvusi par darba devēju ieteiktāko augstskolu aptaujā, ko veido Latvijas Darba devēju konfederācija sadarbībā ar karjeras un izglītības portālu “prakse.lv”. Darba devēji visaugstāk ir novērtējuši DITF studiju programmu “Datortehniskās sistēmas”, kā arī DITF studentu maģistra un bakalaura darbi ir atzīti par labākajiem Latvijas augstskolu labāko datorikas bakalaura un maģistra darbu konkursā. Atbilstoši IT speciālistu pieprasījumam darba tirgū un nākotnes perspektīvai informācijas tehnoloģiju nozarē katru gadu pieaug studentu skaits DITF. Lai fakultāte spētu attīstīties un paplašināties ir nepieciešamas mūsdienu prasībām atbilstošas mācību un zinātniskā darba telpas.

Objekts:

Rīgas Tehniskās universitātes Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra

MĀCĪBU KORPUSA PĀRBŪVE

Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultāte

ĶĪPSALAS IELA 6B, RĪGA

(bij. Āzenes iela 16)

0100 062 2003 006

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Šis objekts ir 1. projektēšanas kārtā pārbūvējamās 2 fakultāšu ēkas pārbūves projekta ietvaros. Bloķētā korpusa pārbūves būvprojekts tiks izstrādāts un skaņots atsevišķi, tajā skaitā 3 lielauditoriju daļai.

Pārbūvējamā ēka izvietota Ķīpsalā, Rīgas Tehniskās universitātes teritorijā uz zemes gabala ar kadastra Nr.01000622003. Ēka uzbūvēta 1975. gadā, un kopš tā laika veikti tikai lokāli kosmētiski remontdarbi un lokāla inženiertīklu nomaiņa. Pārbūvējamā ēka atrodas uz gruntsgabala, kas saskaņā ar pilsētas teritorijas plānojumu ir Publiska apbūves teritorija. Zemes gabals atrodas UNESCO Pasaules kultūras un dabas mantojuma vietas - „Rīgas vēsturiskais centrs” aizsardzības zonā, Ķīpsalā, brīvstāvošas teritorijas apbūvē. Pārbūvējamā teritorija visapkārt piekļaujas universitātes teritorijai.

Ēkas būvapjoms veidots no 4-5 stāvu daļas, turklāt ēka ir funkcionāli savienota ar blakus esošo ēku Ķīpsalas ielā 6A un Laboratoriju māju Paula Valdena ielā 1. Projekta arhitektūras risinājumi skar ēkas 4-5 stāvu daļu.

Esošā ēka projektēta un būvēta saskaņā ar karkasa konstruktīvo shēmu. Karkass veidots no saliekamā dzelzsbetona pamatiem, kolonnām, rīģeļsijām un starpstāvu pārsegumu konstrukcijām. Ārsienu konstrukcija veidota no piekārtiem gāzbetona paneļiem. Paredzēts saglabāt gan pašreizējo ēkas konstruktīvo, gan funkcionālo shēmu un struktūru. Saglabājamās visas 3 evakuācijas kāpņu telpas, saglabājams sanitāro mezglu izvietojums stāvos. Paredzēts saglabāt gaitenju sistēmu un

demontējot nenesošās starpsienas pārplānot mācību telpas. Pārplānotas tiek arī sanmezglu telpas un palīgtelpas.

Iekšējā apdare paredzēta mūsdienīga no atbilstošas nodiluma izturības klases apdares materiāliem.

Ēkai paredzēts mainīt logus (trīs stiklu PVC) un siltināt cokolu un fasādi (siltināšanas sistēma ar apmetumu) atbilstoši LBN noteiktajām siltumtehnikas prasībām. Ārdurvis izgatavojamas no alumīnija stikloto fasāžu konstrukcijām atbilstošiem profiliem, esošais pilnstikla konstrukciju ieejas vārtveris papildināms ar evakuācijas durvju aprīkojumu, nepieciešamības gadījumā maināmas pati durvju konstrukcija. Paredzēts mainīt arī iekšdurvis. Ēkas 4.stāvu korpusa daļā tiek paredzēts nojaukt tehnisko izbūvi un tās vietā paredzēts izbūvēt jaunu stāvu ar mācību telpām. Jumta stāva apdare tiks veidota no krāsota alumīnija. Esošā 5.stāva logu izbūves ir sliktā siltumtehnikā stāvoklī un to pārbūve ir sarežģīta, tādēļ paredzēts tās demontēt un aizstāt ar jaunām, plašākām izbūvēm. Gan pārbūvējamam 5.stāvam, gan jaunai 5.stāva daļai paredzētas identiskas logu izbūves un identiska fasādes apdare. Pārbūvējamā 5.stāva daļā tiek izbūvēti visi virsgaisma logi un siltināts jumts atbilstoši LBN noteiktajām siltumtehnikas prasībām. Jumtu konstrukcijas – horizontāls siltumizolācijas un hidroizolācijas iesegums.

Ēkas plānojumā un ugunsdrošības pasākumu plānošanā tiek ņemta vērā blakus esošā saistītā ēka. Veicami visi nepieciešami pasākumi atbilstoši pastāvošajiem ugunsdrošības normatīviem.

Veicami pasākumi akustiskā komforta uzlabošanai un vides pieejamības nodrošināšanai.

Pagrabstāvā izvietotas tehniskās telpas, tās paredzēts pārbūvēt, daļā iecerēta grīdas pazemināšana ventilācijas mašīnu, gaisa vadu izvietošanai, kā arī zemes padziļinājumu izbūve gaisa ņemšanas atverēm. Dzesēšanas iekārtas izvietojamas ēkas centrālajā daļā uz jumta.

Atsevišķa būvprojekta ietvaros realizēto ieejas mezglu (ieejas durvis, jumtiņš, kāpnes un panduss) paredzēts saglabāt, daļēji uzlabojot.

Ap ēku paredzēts veikt labiekārtošanas darbus.

Paredzēta visu nepieciešamo inženiertīklu pārbūve (piemēram – apkure, ventilācija, ūdensapgāde, kanalizācija, elektroapgāde, vājstrāvas) atbilstoši mūsdienu prasībām un efektivitātei. Lai taupītu energoresursus un nodrošinātu komfortablu mikroklimatu telpās tiks uzstādīta ēkas vadības un automatizācijas sistēma.

Objekts:

Rīgas Tehniskās universitātes Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra

MĀCĪBU KORPUSA PĀRBŪVE

Būvniecības inženierzinātņu fakultāte

ĶĪPSALAS IELA 6A, RĪGA

(bij. Āzenes iela 20)

0100 062 2003 007

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Šis objekts ir 2. projektēšanas kārtā (tajā skaitā 3 lielauditoriju daļa) pārbūvējamās 2 fakultāšu ēkas pārbūves projekta ietvaros.

Pārbūvējamā ēka izvietota Ķīpsalā, Rīgas Tehniskās universitātes teritorijā uz zemes gabala ar kadastra Nr.01000622003. Ēka uzbūvēta 1978. gadā, un kopš tā laika veikti tikai lokāli kosmētiski remontdarbi un lokāla inženiertīklu nomaiņa. Pārbūvējamā ēka atrodas uz gruntsgabala, kas saskaņā ar pilsētas teritorijas plānojumu ir Publiska apbūves teritorija. Zemes gabals atrodas UNESCO Pasaules kultūras un dabas mantojuma vietas - „Rīgas vēsturiskais centrs” aizsardzības zonā, Ķīpsalā, brīvstāvošas teritorijas apbūvē. Pārbūvējamā teritorija visapkārt piekļaujas universitātes teritorijai.

Ēkas būvprojoms veidots no 4-5 stāvu daļas, turklāt ēka ir funkcionāli savienota ar blakus esošo ēku Ķīpsalas ielā 6B, pāreja 2.stāva līmenī veido savienojumu arī ar ēku Ķīpsalas ielā 6. Projekta arhitektūras risinājumi skar ēkas 4-5 stāvu daļu.

Paredzēts pārbūvēt esošo ēku Būvniecības inženierzinātņu fakultātes (BIF) vajadzībām.

Esošā ēka projektēta un būvēta saskaņā ar karkasa konstruktīvo shēmu. Karkass veidots no saliekamā dzelzsbetona pamatiem, kolonnām, rīģeļsijām un starpstāvu pārsegumu konstrukcijām. Ārsienu konstrukcija veidota no piekārtiem gāzbetona paneļiem. Paredzēts saglabāt gan pašreizējo ēkas konstruktīvo, gan funkcionālo shēmu un struktūru. Saglabājamās visas evakuācijas kāpņu telpas, saglabājams sanitāro mezglu izvietojums stāvos. Paredzēts saglabāt gaitēņu sistēmu un demontējot nenesošās starpsienas pārplānot mācību telpas. Pārplānotas tiek arī sanmezglu telpas un palīgtelpas.

Iekšējā apdare paredzēta mūsdienīga no atbilstošas nodiluma izturības klases apdares materiāliem.

Ēkai paredzēts mainīt logus (trīs stiklu PVC) un siltināt cokolu un fasādi atbilstoši LBN noteiktajām siltumtehnikas prasībām. Paredzēts mainīt ārdurvis, iekšdurvis.

Ēkas 4.stāvu korpusa daļā tiek paredzēts nojaukt tehnisko izbūvi un tās vietā paredzēts izbūvēt jaunu stāvu ar mācību telpām. Pārejā starp ēkām Ķīpsalas ielā 6A un 6B paredzēts uzbūvēt 5. stāvu. Gan pārbūvējamam 5.stāvam, gan jaunai 5.stāva daļai paredzētas identiskas logu izbūves un identiska fasādes apdare. Jumts tiks izbūvēts, siltināts atbilstoši LBN noteiktajām siltumtehnikas prasībām. Jumtu konstrukcijas – horizontāls siltumizolācijas un hidroizolācijas iesegums.

Ēkas plānojumā un ugunsdrošības pasākumu plānošanā tiek ņemta vērā blakus esošā saistītā ēka. Veicami visi nepieciešami pasākumi atbilstoši pastāvošajiem ugunsdrošības normatīviem.

Veicami pasākumi akustiskā komforta uzlabošanai un vides pieejamības nodrošināšanai.

Pagrabstāvā izvietotas tehniskās telpas, tās paredzēts pārbūvēt, daļā iecerēta grīdas pazemināšana, lai tur iespēju robežās varētu izvietot laboratoriju telpas.

Ap ēku paredzēts veikt labiekārtošanas darbus.

Paredzēta visu nepieciešamo inženiertīklu pārbūve (piemēram – apkure, ventilācija, ūdensapgāde, kanalizācija, elektroapgāde, vājstrāvas) atbilstoši mūsdienu prasībām un efektivitātei. Tiks paredzēta arī vadības un automatizācijas sistēma.

Objekts:

Rīgas Tehniskās universitātes Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra

MĀCĪBU KORPUSA JAUNBŪVE

Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte

ĀZENES IELA 12 K-3, RĪGA

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Lai turpinātu **Inženierzinātņu un viedo tehnoloģiju centra** attīstību, nepieciešams izbūvēt infrastruktūru Āzenes ielā 12 k-3, Rīgā, lai pārceļtu uz Ķīpsalu Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti (DITF).

Jaunbūvējamā ēka izvietojama Ķīpsalā, Rīgas Tehniskās universitātes teritorijā uz zemes gabala ar kadastra Nr.01000622003, pie Zunda krastmalas. Jaunbūvējamā ēka atrodas uz gruntsgabala, kas saskaņā ar pilsētas teritorijas plānojumu ir Publiska apbūves teritorija. Zemes gabals atrodas UNESCO Pasaules kultūras un dabas mantojuma vietas - „Rīgas vēsturiskais centrs” aizsardzības zonā, Ķīpsalā, brīvstāvošas teritorijas apbūvē. Jaunbūvējamā teritorija visapkārt piekļaujas universitātes teritorijai.

Paredzēts uzbūvēt jaunu ēku Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāti (DITF) vajadzībām.

Ēkas karkass jāveido atbilstoši konstruktīvajiem aprēķiniem, ģeoloģijai. Norobežojošām konstrukcijām jāatbilst spēkā esošajām siltumtehnikajām un akustiskajām prasībām.

Ēkas fasādes projektēt vienotā stilā ar blakus esošajām RTU jaunbūvētajām, vai pārbūvētajām ēkām. Jaunbūvējamajai ēkai jāparedz ventilējamu fasāžu izbūvi un fasāžu siltināšanu, kā arī kvalitatīvu apdari un krāsojumu, logu, durvju un vitrīnu iebūvi.

Iekšējā apdare paredzēta mūsdienīga no atbilstošas nodiluma izturības klases apdares materiāliem.

Ēkai paredzētie logi (trīs stiklu koka ar alumīnija uzlikām vai PVC logi ar alumīnija uzlikām), cokols un fasāde atbilstoši LBN noteiktajām siltumtehnikas prasībām.

Durvis, nodrošinot vides pieejamību (ailu platumi, bez sliekšņiem), akustiskās un siltumtehnikas prasības.

Jumts tiks izbūvēts, siltināts atbilstoši LBN noteiktajām siltumtehnikas prasībām.

Ēkas plānojumā un ugunsdrošības pasākumu plānošanā, veicami visi nepieciešami pasākumi atbilstoši pastāvošajiem ugunsdrošības normatīviem.

Veicami pasākumi, kas nodrošina akustiskā komforta prasības un vides pieejamību.

Ap ēku paredzēts veikt labiekārtošanas darbus.

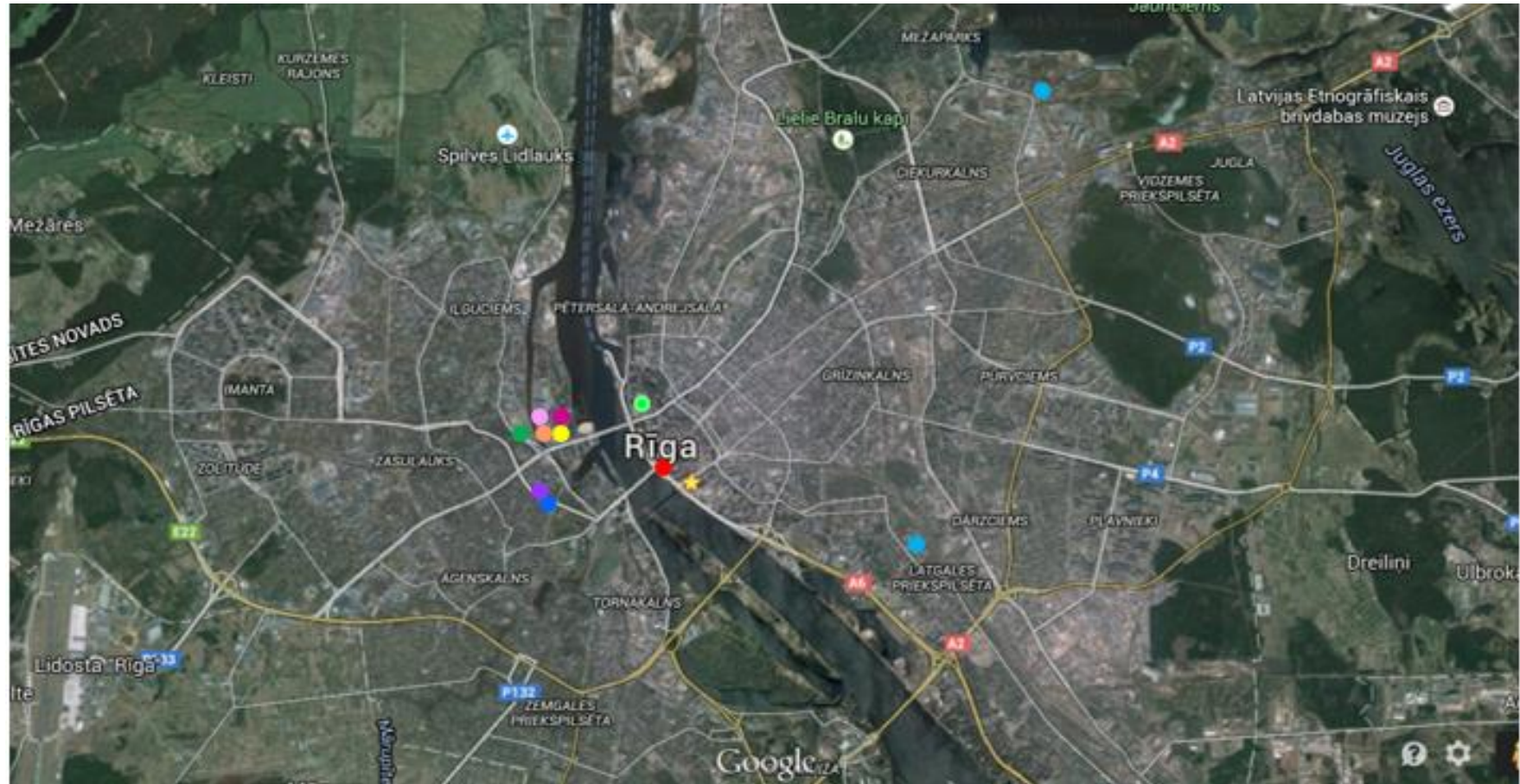
Paredzēta visu nepieciešamo inženiertīklu izbūve (piemēram – apkure, ventilācija, ūdensapgāde, kanalizācija, elektroapgāde, vājstrāvas) atbilstoši mūsdienu prasībām un efektivitātei. Tiks paredzēta arī vadības un automatizācijas sistēma.

Līdztekus iepriekš minētajam Infrastruktūras attīstības plānā, pielikumos skatīt arī šādu informāciju:

4. pielikumā: kopsavilkumu par RTU īpašumā esošajām iekārtām (iegādes vērtība $\geq 10\,000$ EUR); iekārtas, kas iegādātas laika periodā līdz 2016.g. septembrim; iekārtas ar iegādes vērtību $\geq 10\,000$ EUR pa fakultātēm; kopsavilkums par iegādātajām iekārtām 2012. g.-2016. g. ar iegādes vērtību $\geq 10\,000$ EUR (2012-2016. g.sept.); visas iekārtas, kas iegādātas laika periodā no 2012. g. janvāra līdz 2016. g. septembrim; iekārtas ar iegādes vērtību $\geq 10\,000$ EUR par 2012. g.-2016. g. pa fakultātēm.
5. pielikumā: aprīkojuma sarakstu, ko plānots iegādāties par struktūrfondu finansējumu (studiju aprīkojums mācību laboratoriju aprīkošanai, pētniecisko un ar studiju procesu saistīto iekārtu bāzes papildināšanai un atjaunošanai (~ 2 milj. EUR) un pētnieciskais aprīkojums, kas izmantojams mācību procesā, jaunajiem inovatīvajiem virzieniem un iekārtām (~ 8, 6 milj. EUR).

PIELIKUMI

RTU fakultāšu un administrācijas centrālo telpu izvietojums



- | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| ● BIF
Ķīpsalas iela
6A; 6B | ● DITF
Sētas iela 1,
Daugavgrīvas
iela 2 | ● ETF
Āzenes 12 | ● EEF
Āzenes 12 k-1 | ● ETHZF
Kronvalda
bulvāris 1 | ● IEVF
Kalnciema 6 |
| ● Centrālā
administrācija
Kaļķu 1 | ● MLĶF
Paula Valdena
3/7 | ● APF
Ķīpsalas iela 6 | ● MTAF
Ezermalas 6K
Lomonosova 1 | | |

Veiktās investīcijas ēku un telpu modernizācijā, to finansēšanas avoti (2012.-2016. gads)

Remonta darbu izpilde 2012. gadā no RTU līdzekļiem - 1 115 961 LVL

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Ganību d.19	av.likv.ūdensvada ārējos tīklos
Kronvalda b.1 (EEF)	sadzīves kanaliz.rem.
Kronvalda b.1 (EEF)	avārijas darbi
Meža 1/3	grīdas segums
Meža 1/3	materiāli ārdurvju atjaunošanai
Meža 1/3	ugunsdzēsības stāvv.av.rem.
Meža 1/3	ugunsdrošo durvju ierīk.gaitenī
Meža 1/4	vienk. ren. izstrādes darbi 238 .tep.
Meža 1/4	celtniec.darbi
Meža 1/7 (ievf)	trepju rem.
Raņķa d.24a	jumta seguma rem.
Meža 1/1 (DITF)	izlietnes maisītāja nomaiņa
Āzenes 12 (ETF)	apkures sist.av.remonts
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	karstā ūd.av.rem.darbi
Āzenes 20 (BIF)	logu nomaiņa

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 24 (MLĶF)	elektrotehniskie darbi
Āzenes 24 (MLĶF)	stāvvada nomaiņa 344.telpā
Āzenes 24 (MLĶF)	celtniec darbi 334 telp
Kīpsalas 5 (baseins)	avārijas darbi
Lomonosova 1 kor2	labort.aprīk.demontāža
Lomonosova 1, 7	iekārtu un mēbeļu dem.un pārvietošana
Ezermalas 6K (MTAF)	renovācijas darbi
Meža 5 (DV)	kanalizācijas tīrīšana
Āzenes 22a (DV)	liftu pārbaude
Kīpsalas 10 (bibliotēka)	liftu tehn.pārbaude
Kīpsala pakalp.	siltumtrases avārijas remontdarbi
Kaļķu 1	renovācijas darbi 401.un 320. telpā
Kaļķu 1	fasādes krāsošana
Kaļķu 1	jumta skārda det.atj pēc vētras
Kaļķu 1	rektorāta telpu rem.
Kaļķu 1	Kabeļi
Kaļķu 1	Kabeļi

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Kaļķu 1	fasādes krāsošana
Kronvalda b.3	avārijas darbi
Laimdotas 2a	logi
Skolas11	jumta un fasādes rem.
Skolas11	demontāžas darbi
Skolas11	kanaliz.avārijas likv.darbi
Skolas 11 biznesa skola	2 stāva ren darbi
Skolas 11 biznesa skola	ārējo kanaliz.fīklu remonts
Raņķa d.24a	el.projekt.darbi 1 stāv.
Raņķa d.24a	pagrabstāva rem.
Raņķa d.24a	3.stāva telpu remonts
Raņķa d.24a	3.stāva telpu remonts
Raņķa d.24a	Elektromatreāli
Raņķa d.24a	apkures sist av.rem.
Raņķa d.24a	avārijas likv.
Meža 1/1 (DITF)	kanalizācijas avārijas likvidēšanas darbi
Meža 1/1 (DITF)	jumta avārijas rem.
Āzenes 12 (ETF)	angāru demontāža
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	iebūvētais skapis

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	apkures sist.rem.
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	stud.inf.c.telpu griestu,starpienu dem.
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	izlietnes mezglā ier.karstā ūd.sist.tīr.
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	kabineta rem.116,117,118.
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	logu nomaiņa
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	jumta seguma un notekreņu rem.
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	elektropreces
Āzenes 12 korp.4 (tehn.daļa)	elektromateriāli
Āzenes 14 (MLĶF)	ūdensvads un kanalizācija
Āzenes 14 (MLĶF)	ūdens guļvada av.rem.
Āzenes 14 (MLĶF)	celtniecības darbi
Āzenes 14 (MLĶF)	elektroiekārtu remontdarbi
Āzenes 14 (MLĶF)	materiāli
Āzenes 18	ķiveres
Āzenes 16 (APF)	ūdens un kanal. stāvvadu nomaiņa
Āzenes 16 (APF)	apkures avārijas rem.
Āzenes 20 (BIF)	sadzīves kanal.rem.darb.
Āzenes 20 (BIF)	stikla starpsienas

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 24 (MLĶF)	siltumtrases avārijas likv.
Āzenes 24 (MLĶF)	liftu tehn.pārbaude
Āzenes 24 (MLĶF)	ūdens stāvvada nomainīšana
Āzenes 24 (MLĶF)	ārējā elektroapgāde
Āzenes 24 (MLĶF)	labiekārtošana
Āzenes 24 (MLĶF)	elektroiekārtu remontdarbi
Āzenes 24 (MLĶF)	ugunsdz.ūdensv.nomainīšana
Āzenes 24 (MLĶF)	velkmes skapja rem.
Kīpsalas 5 (baseins)	ren.darbi, sūkņa rem.un uzstādīšana
Kīpsalas 5 (baseins)	celtn.darbi
Roniši	elektromontāža
Roniši	vasaras mājiņas
Roniši	vasaras mājiņas
Roniši	ceļa un autostāvvietas bruģēšana
Roniši	pamatu un piebraucamā ceļa izbūve
Roniši	Konstrukcijas
Roniši	mājiņu izbūve

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Roniši	tehn. Proj.
Roniši	elektroapgādes remonts
Roniši	vājstrāvas tīklu ierīkošana
Roniši	materiāli kabelskapji
Roniši	materiāli
Roniši	pieslēgums pie sadales tīkliem
Lomonosova 1, 69	jumta ren.darbi
Lomonosova 1, 69	ugunsdzēsības ūdesvada rem.sagat.dar.
Lomonosova 1, 69	santehnikas darbi
Ezermalas 6K (MTAF)	kanaliz.avārijas likv.
Ezermalas 6K (MTAF)	ūdens ievada pat.skait.verifikāciju
Ezermalas 6K (MTAF)	elektromatēriāli
Indriķa 8 (DV)	aukstā ūd. Av. Likv.
Indriķa 8 (DV)	ūdensvada un kanalizācijas rem.
Indriķa 8 (DV)	duvju montāža
Indriķa 8 (DV)	Elektromateriāli
Ezermalas 6D (DV)	av.likv.darbi sūkņu stacijā
Lilijas 4 (DV)	pagrabstāva dušu telpas un vent.rem.

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 22a (DV)	projektēšana
Āzenes 22a (DV)	elektromontāžas darbi pagrabstāvā
Āzenes 22a (DV)	elektro materiāli
Kīpsalas 8b (katlumāja)	būvuzraudzība
Kīpsalas 8b (katlumāja)	rekonstrukcija
Kīpsalas 8b (katlumāja)	celtniecības darbi
Kīpsalas 8b (katlumāja)	elektr.sakaru tīkla remonts
Kīpsalas 8b (katlumāja)	tehn.proj.uzraudzība
Kīpsalas 8b (katlumāja)	ūdensapgāde un kanaliz.
Kīpsalas 8b (katlumāja)	siltumtīklu rekonstrukcija
Pulka 3/11	matreāli ēkas renovācijai
Pulka 3/11	zāģmateriāli
Pulka 3/11	Elektropreces
Pulka 3/3	jumta avārijas rem.
Pulka 3/3	siltummezgla rem.
Daugavpils 56 a	futbola st. Rekonstrukcija
Enkuru iela 14 N/A	elektrovadības paneļa uzst.
Enkuru iela 14 N/A	autoceltna pak.

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Ķīpsala pakalp.	ekspluatācijas apskates darbi
Ķīpsala pakalp.	autoceltņa pak.sūkņu stacijā
Ķīpsala pakalp.	panelis E 1061
RTU objekti	diennakts dispečera un av.brīg.pak.nodr.
RTU objekti	ēku apsekošana
RTU objekti	par elektromatreāliem
RTU objekti	par elektromatreāliem

Remonta darbu izpilde 2012. gadā no starptautiskā finansējuma - 5 164 840 LVL

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 12 korp.1 (EEF)	korpusa projektēšana
Āzenes 12 korp.1 (EEF)	tehn.proj.sējumu pavairošanu
Āzenes 12 korp.1 (EEF)	projektu saskaņošana
Āzenes 12 korp.1 (EEF)	projektu saskaņošana
Āzenes 14 (MLĶF)	skiču projekti

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 18	vienotā teritoriālā kompl.izveide
Āzenes 18	2011.gadā
Āzenes 18	rekonstrukcijas būvprojektēšana
Āzenes 18	būvuzraudzība
Āzenes 18	
Ezermalas 6K (MTAF)	stikla logu uzstādīšana rem. Regulēšana
Āzenes 22 (DV)	konservācija pirms rem.un.betona pamat.
Āzenes 22a (DV)	energoefektivitātes paaugst.pasāku
Āzenes 22a (DV)	renovācijas darbi
Āzenes 22a (DV)	A torņa gaisa apk.ier.
Āzenes 22a (DV)	renovācijas darbi
Āzenes 22a (DV)	būvniecības darbi
Āzenes 22a (DV)	11.stāva apspriežu telpas ren.
Āzenes 22a (DV)	Autoruzraudzība
Āzenes 22a (DV)	ren.darbi
Āzenes 22a (DV)	vecā lifta demon.jauna lifta uzstādīšana
Āzenes 22a (DV)	C,D torņu šahtas,A,C,D signal.ugunsdz.
Āzenes 22a (DV)	Projektēšana

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 22a (DV)	demonāžas darbi

Remonta darbu izpilde 2013. gadā no RTU līdzekļiem - 301 097 LVL

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Kaļķu 1	409,411.kabineta kosm.rem.
	avār.likv.
	fasādes remonta darbi
	siltumapgādes sist.un kanalz.tehn.apkope
	303.telpas remonts
	groza pacēlājs un ģenerators noma
	lietus kamalizācijas rem.
	parketa lakošana 201.kab.
Enerģētikas	avārijas darbi
Kronvalda b.3	elektroenerģijas piegāde
Burtnieku 2a	dušu kabīņu remonts
	sadzīves kanalz.av.likv.
Skolas 11 biznesa skola	būvgružu izv. pēc ugunsgrēka
Meža 1/3	ieejas remonts
Meža 1/6	datoru klases elektr.līnijas izbūve
Raņķa d.24a	labiekārtošanas rek.projekts

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Datoru un inform.	aukstā ūdensvada av.rem.d.
	jumta avārijas rem.
Āzenes 12 korp.4	telpu rem.
tehn.daļa	paigaidu siltumtrases projektēšana
	deju zāles spoguļu nostpr.
	avārijas likv.ūdensvada sistēmā
Roniši	tualetes izbūve
	elektroapgādes pieslēgšana
	ūdensvada av.pārrāvuma lab.
Daugavgrīvas 56a	elektromontāžas darbi
Lomonosova1 kor2	ūdensvada remonts
Lomonosova 1 19	kanalizācijas rem. un tīrīšanas darbi
Lomonosova1k,70	tekošais remonts
Lomonosova1	siltummezgla sagat.darb 13/14. gadam
Ezermalas 6k	ūdens ievada pat.skait.verifikāciju
Indriķa 8	kanalizācijas darbi

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	apkures stāvvada avārijas rem.
	katlumājas apkalpošana
Meža 5	duū telpu rem.
Ezermalas 6D	av.likv.darbi sūkņu stacijā
	siltumtrases avārijas likv.
Lilijas 4	ūdesvada av.rem.
Burtnieku 2a	kanalizācijas aizsprosta likv.
	dušu telpu rem.
Ķīsalas 10	ZB rekonstrukcijas teh.projekts
biblioteka	siltummaiņa sist.mater.to montāža un izolāc.
	degļa darbības režīma ieregulēšana
Pulka3/9	Tvaika ģenerātoru apskate
	Ailas paplašināšana mūra sienā
Pulka 3/3	sūkņu nomainīšana
	tehnikas noma
Daugavpils 56 a	kanalizācijas avārijas likv.
	elektrovadības paneļa uzst.
	ekspluatācijas apskates darbi

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Ķīpsala pakalp.	siltumtrases būvniecības un rek.darbi
	siltumtrases avārijas remontdarbi
	autoruzraudzība
RTU objekti	diennakts dispečera un av.brīg.pak.nodr.

Remonta darbu izpilde 2013. gadā no starptautiskā finansējuma - 13 647 611 LVL

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Meža 1/4	ventilācijas izbūve
	ren.darbi datortelpā
	dušas maisītāja nomaina
Meža 1/7	ventilācijas izbūve pagrab.162
Kalciema 6	ūdesvada avārija
Inženierekon.	teritorijas labiekārtošana
	renovācijas darbi
Āzenes 12	apkures sist.av.remonts
Elektronikas	fekālās kan.satūra utilizācija
Āzenes 12 korp.1	korpusa projektēšana

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Elektroenerģētikas	būvuzraudzības pak.
	kompaktiekvāpēja nomu
	pārprojektēšanas darbi
	izbūves autoruzraudzība
	viektie būvdarbi
	Pieslēgums
	rakšnas un montāžas darbi
	skursteņslaucītāja pakalpojumi
Āzenes 14	logu bloku nomainīšana un ailu apdare 106 telpa
Ķīmijas	renovācijas darbi 106,kab.
	vent.izbūve 202,222,262
	logu bloku nom. un ailu apdare 119,silt.
	logi 6gab.
	jumta avārijas remonts
	apkures radiatoru demontāža
	elektrotīklu tekošo remontu

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	gāzes atslēgšana
Āzenes 18	vienotā teritoriālā kompl.izveide
	fasādes konservācija
	papildus darbi
	teritoriālā kompleksa izveide
	būvuzraudzība
	papildus darbi
	papildus darbi
	mēbeļu piegāde
	kodināta informācijas plāksne –materiāls
	izp.darbi kabeļi analogiem telefoniem
	Vājstrāvas
	elektromontāžas darbi
	Autoruzraudzība
Āzene 16	gaisa filtri
Arhitektūras	131 auditorijas ventilācijas rem
	344 un 348 remonts
	405,413,415,417,420,426,429,504,507,511 remonts
	344, 348 auditorijas rem.

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	jumtu lūku remonts
	tekosais rem.juntam
	gaisa kondicionētāja dem.
	kabeļu ievilkšana
Būvniecības	sifona kompensatoru nomaina kamerā
	ventl.un gaisa kond.sist.uzstād.151
	renov.darbi 151 telpā
Ķīmijas	liftu tehn.pārbaude
	remonts 459.telpā
	pārprojektēšanas darbi
	ventil. un gaisa kond.sist.uzstād.346 , 437
	logi 4 gab.
Peldbaseins	ūdens apgādes sist.av.rem.
	remonta darbi
Āzenes 22	ūdens un kanalizācijas maģistrāļuibūve
	labiekārtojumarek.projekts
	C un D torņa grīdu pārsegumu betonēšana
	remontdarbi C tornī

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	liftu pārbaudes
	demontāžas darbi D tornī
	biroja rem.
	rem.darbi
Āzenes 22a	Par elektromateriāliem
	IT tīkla izbūve B tornī
	liftu pārbaudes
	renovācijas darbi
	renovācijas darbi
	11.stāva apspriežu telpas ren.
	ren.darbi
	dažādu būvdarbu veikšana
	C,D torņu šahtas,A,C,D signal.ugunsdz.
	1.st.rem.un IT kabeļu korsēšana
	11.stāva terašu eļļošana
	Jumta lūku remontdarbi
P.Valdena 1	pirmsprojekta izpētes ,skiču projekts.labor.

Remonta darbu izpilde 2014. gadā no RTU līdzekļiem - 647 123 EUR

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Kaļķu 1	gaisa kondicionieru rem.
	414 auditorijas rem
	206,kab.remonts
	jumta avārijas rem.
	siltumapgādes sist.un kanalz.tehn.apkope
	grīdas remonts
	elektroscijas izmantošanu
	remotdarbi
Kronvalda b.1	remontdarbi
Enerģētikas	kondicionieri
	apsardzes signlzācījas pakalpojumi
	renovācijas darbi -2, stāvā
	3, stāva un jumta renovācija
Kronvalda b.3	remontdarbi
Burtnieku 2a	santehnikas darbi
Skolas11	17, telpu remonts
	parketa slīpēšanas darbi
Kalnciema 6	skārda palodžu montāža
	siltummezgla pārregulēšana
Datoru un inform.	aukstā ūdensvada av.rem.d.
Āzenes 16	215, 221, auditoriju remonts
	apkures stāvvada avārijas rem.

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 12	kanalizācijas aku avārijas darbi
	videonovērošanas sistēmas pārbūvi
Āzenes12 - 1	bruģa labošana
Āzenes 12 korp.4	ārdurvju rem.
Āzenes 22a	saervisa centra remonts
	asfaltbetona seguma rem.
	asfaltbetona seguma rem.
	stikla starpsiena
	darbi
	kontroles sist. Montāža
	jauni lifti
Roniši	darbi
	elektrovadu nomaiņa
Daugavgrīvas 56a	kanalizācijas avārijas darbi
	darbi
	akumulācijas tvertnes uzstādīšana
Lomonosova1 kor2	nojumes un flīžu rem.
Lomonosova1	inženiertīklu apkalpošana
	PVC logu regulēšana
Ezermalas 6k	ūdensvada av rem.
Transporta	avārijas likv.kanalizācijas tīklos
Mašīnzinību	zemsprieguma kabeļlīnijas boj. Not.
Indriķa 8	kanalizācijas darbi

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	apkures stāvvada avārijas rem.
	ievadkabeļu bojājumu novēršana
	elektrovadu nomaiņa
Meža 5	drošības sist.remonts
Ezermalas 6D	siltumtrases avārijas likv.
	elektrovadu nomaiņa
Lilijas 4	būvgružu konteineris
Olaines 4	gājēju ietves asfalta rem.
	ūdensvada av.remonts
	drošības sist.remonts
	elektrovadu nomaiņa
Burtnieku 2a	ieejas kāpņu remonts
Ķīpsalas 5, peldbaseins	par ārkārtas izsaukumuventilācijas iek.
Pulka 3	elektrovadu nomaiņa
Cēsis Piebalgas 3	remontdarbi auditorijā nr 2
	projektēšanu
Daugavpils	jumta avārijas stāvvokļa novēršana
Enkuru iela 14 N/A	kanalizācijas AVS remonts
Paula Valdena 3	demontāžas darbi
Ķīpsala pakalp.	asfalta ceļu remonts
	elektroiekārtu rem.darbi
	telpu uzkopšana
RTU objekti	diennakts dispečera un av.brīg.pak.nodr.

Remonta darbu izpilde 2014. gadā no starptautiskā finansējuma - 6 741 649 EUR

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Meža 1/4	remontdarbi
	419, 421, telpas remonts
Āzenes 12	autoruzraudzība
Elektronikas	santehnikas demontāža un konteineru remonts
	fasādes remonts
	būvdarbi
Āzenes 12 korp.1	korpusa projektēšana
Āzenes 14	būvuzraudzība
Ķīrijas	Āzenes 14/24 rekonstrukcija
	vent. izbūve
	vitrāžas restaurācijas darbi
Āzenes 16	būvuzraudzība
Arhitektūras	pārprojektēšana
	remonts
Būvniecības	būvuzraudzība
	ventl. un gaisa kond. sist. uzstād.
Āzenes 24	pārprojektēšanas darbi
Ķīrijas	ventil. un gaisa kond. sist. uzstād.
Āzenes 22	remontdarbi C tornī
	demontāžas darbi D tornī

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	rem.darbi
Āzenes 22 k1	dūmu detektoru pārvietošana ,griestu rem.
Pulka 3	stikla starpsienu rem.
P.Valdēna 1	būvniecības darbi
P.Valdēna 3	455, telpas remonts
P.Valdēna 5	projekta saskaņošana
	būvdarbi

Remonta darbu izpilde 2015. gadā no RTU līdzekļiem - 1 444 962 EUR

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Kaļķu 1	aula foajē parketa grīdas atjaunošana
	114,telpas aprīkošana ar apsardzes sign.
	jumta labošana
	sienas demontāža
	virsgaismas šahtu nostr. Pagrabstāvā
Kronvalda b.1	apsardzes signalizācijas pak.
Enerģētikas	telpa 7
	3 stāva un jumta darbiem
	2 stāva telpu rem
	1 stāva telpu rem.

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	ogļu telpas demotāža
	muzeja telpu remontdarbi
	tāfeles demontāža montāža citi darbi ķīmijas
	dekanāta vispārceltnieciskie darbi
	Telfera sijas un plakāta demontāža
	apsardzes signalizācijas darbi 1-3 stāvā
	pārvietojamā žoga konstr.montāža
Skolas 11	dz.22 remonts un citi darbi
Skolas 11 biznesa skola	balkona remonts
Meža 1/3	jumta seguma remonts
Daugavgrīvas 2	lietus ūdens akas rem.
{Meža1/4}	datu centra 162, telpas rem.
	kontrolel ūdensmērītāja nomaiņa
Kalnciema 6	telpas 302, 219,102, 104, 106
	remontdarbi
	lieveņa remonts
Meža 12	grīdas seguma ģenerāltīrīšana un 336,rozete
	fasādes un gaitiņa remonts
Āzenes 6	remontdarbi c tornī
Āzenes 22	remontdarbi c un d tornī

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	grīdu mazgāšana koplietošanas telpās
	elektromontāžas darbi
	atkritumu novietnes bruģēšana
	Elektrotehniskie darbi
Āzenes 8	pandusa izbūve
Āzenes22k1	servisa centra sienas apdare
	evakuācijas rokturu montāža
	ventilācijas kondensāta novad.sist.montāža
	ūdens un kanaliz.maģistrāļu izbūve
	būvprojekta izstrāde
Āzenes 12 korp.4	pamata hidroizolēšanas un siltināšana
Tehn.daļa	siltummezgla remonts
	deju zāles ventilācijas,logu,park.grīdas rem.
	siltummezgla un noliktavas rem.
Ķīpsalas 6	aizsagslēģa demontāža
Āzenes 18	teritorijas labiekārtošana
Ķīpsalas 6a	465 telpas logu un griestu rem.
Āzenes20	av.remontu darbi
Ķīpsalas6b	30,31,32,33,34,35,telpu remonts
Āzenes 16	kāpņu rem.
	elektrotehniskie darbi
	ventilācijas izbūve 130.telpā
	augstā ūd.ievada av.rem.darbi

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	būvprojekta izstrāde
P.Valdena 3	santehnikas darbi durvju montža
	koridora grīdas seguma maiņa
	parketa atjaunošana
	grīdu mazgāšana
	betona plātņu rem.
	dežūrtelpas labiekārtošana
	232 telpas rem.
	noliktavas telpu remn.
	kanaliz.stāvvadu av.rem.
P.Valdena 7	priekštelpas rem.
	gaiteņu galu remontdarbi
	apkures sist.av.remonts
Roniši	darbu izpilde
	avārijas likv
	grīdas seguma labošana B1 un B6 mājās
	mācību, sporta un atpūtas zāles aprīkošana
Daugavgrīvas 56a	starpsienu remonts
	sūkņa nomaiņa
	apkalpošana
Lomonosova 1	būvgružu konteineru samaksa

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Ezermalas 6k	logu aiļu aizdare veidojot karkasu
Indriķa 8	remontdarbi
	trimmera noma
Meža 5	logu aiļu apdare
	logu aizsargmargu montāža
Ezermalas 6D	trimmera noma
Ezermalas 6K	avā. seku likv. maģistr.ūdensvada skatakā
	iekšējā ūdensvada avār. Darbi
Burtnieku 2a	Atskaldāmā āmura noma
Ķīpsalas 5	aiļu ierīkošana nesošajās sienās un matreālu
	ventilācijas izbūves darbi
Pulka3/9	vispārējā tehniskā apsekošana
Pulka3	kabinets 14, 15
	autoruzraudzība
Cēsis Piebalgas 3	remontdarbi
	jumta rekonstrukcija
RTU objekti	diennakts dispečera un av.brīg.pak.nodr.
	parketa slīpmašīnas noma

Remonta darbu izpilde 2015. gadā no starptautiskā finansējuma - 8 212 680 EUR

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Āzenes 12	rekonstrukcijas darbi
Elektronikas	Autoruzraudzība
	kadastrālā uzmērīšana
	būvuzraudzība
P.Valdena 1	būvdarbi
Labarator.k.	Būvuzraudzība
	fasādes plāksnes
	autoruzraudzība
	pašvaldības nodeva fasādes plākšņu izviet.
{Āzenes 14}	telpu remontdarbi
Ķīmijas	
P.Valdena7	
	būvuzraudzība
	fasādes plāksnes
	gāzesvada aizmetināšana
P.Valdena 5	rekonstrukcijas darbi
Bibliotēka	Būvuzraudzība
	Autoruzraudzība
	pacēlājs

Adrese	Darba veids, telpu nr.
{Āzenes 24}	151 telpas atjaunošana
Ķīmijas	455- ķīmisko reaģentu noliktavas renovācija
P.Valdena 3	projektēšanas un vienkāršotās atjaun.darb.
	telpu remontdarbi
	būvuzraudzība
	fasādes plāksnes
Ķīpsalas 6B	būvatļaujas saņemšana
	klīmata kameras dzesētājs
Ķīpsalas 8b	darbi
	ieturētā garantija
Pulka 3	14,15,49,telpu rekonstrukcija un renovācija
	112,114 rekonstrukcija
RTU	transformatoru apakštācijas

Remonta darbu izpilde 2016. gada 1.pusgadā no RTU līdzekļiem - 267 187 EUR

Adrese	Darba veids, telpu nr.
Kaļķu 1	aula foajē parketa grīdas atjaunošana
	417 ,telpas rem.daebi

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	99 telpas rem.darbi
	demontāžas darbi 101.telpā
	virsgaismas šahtu nostr. Pagrabstāvā
Kronvalda b.1	rem.darbi ūdensvada pieslēgumam
Energētikas	rem.darbi ūdensvada pieslēgumam
	3 stāva WC rem.
	1 stāva telpu rem.
	pagrabstāva notekūdeņu bojātā sūkņa maiņa
Meža iela	demonāžas darbi
Āzenes 12	tāfeļu, stendu, projektoru žalūziju montāža
	remont darbi
	apgaismes stabu labošanas darbi
Āzenes 12k1	elektromontāžas darb.
	ventilācija izbūves darbi
	sienas rem.darbi
Ķīpsalas 6	
Āzenes 18	teritorijas labiek., parkošanās barjeras izb.
Ķīpsalas 6a	būvkonstrukciju atsegšana
	428,429,431,432 telpu remonts
P.Valdena 3	ventilācijas kameru apkur. sist. av. rem.
	koridora grīdas seguma maiņa
	apkures radiatoru dem.
	254 , 434 auditoriju rem.
	458.telpas rem.
	kanlīz.ūdesvad rem.
	elektromāģistrālo tīklu

Adrese	Darba veids, telpu nr.
	noliktavas telpu remn.
	ēkas iejas lieveņa rem.
	339,telpas remonts
Roniši	mācību, sporta un atpūtas zāles aprikošana
Daugavgrīvas 56a	demontāžas darbi
Lomonosova 1 19	kanalizācijas akas rem.
Ezermalas 6k	flīzēšanas darbi
	avārijas remontu
Ķīpsalas 5	teritorijas uzkopšana pēc remont.
	izpild .d.
Pulka3	lieveņa remontdarbi
Cēsis Piebalgas 3	remontdarbi
	ieziemošanas darbi
	auditoriju rem.darbi
	kanalizācijas tīrīšana
Miera 34 Salaspils	ūdensvada siltināšanas darbi
Ventspils	remontdarbi

Rīgas Tehniskās universitātes infrastruktūras optimizācijas plāns

<i>īpašumi; skaits</i>	<i>ēku skaits</i>	<i>Objekta adrese</i>	<i>Kadastra apz.</i>	<i>Lietošanas veids</i>	<i>Pašreizējais stāvoklis</i>	<i>Platība</i>	<i>Piederība</i>
<i>Nodots Izglītības un zinātnes ministrijai</i>							
1		<i>Ganību dambis 19c, Rīga</i>	<i>0100 014 0111</i>	<i>zemes un ēkas īpašums</i>	<i>apmierinoša</i>	<i>1 522,00</i>	-
	1.1.	Ganību dambis 19c, Rīga	01000140111001	Mācību korpus	apmierinoša	1 364,00	-
<i>Nodots Finanšu ministrijai (05.05.2016. MK rīkojums Nr.282)</i>							
2		<i>Miera iela 34, Salaspils</i>	<i>8011 503 0782</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>		-
	2.1.	Miera iela 34, Salaspils	80110030101019	Laboratorijas korpus	apmierinoša/laba	8 200,00	-
	2.2.		80110030101020	Eksperimentālā bāze	apmierinoša/laba	2 474,70	-
	2.3.		80110030101021	Siltummezgls/tehn.bloks.	apmierinoša/laba	260,60	-
	2.4.		80110030101022	Ķīmikāliju noliktava	apmierinoša/laba	270,90	-
	2.5.		80110030101023	Materiālu noliktava	apmierinoša/laba	264,20	-
	2.6.		80110030101024	Ūdens attīrīšanas stacija	apmierinoša/laba	149,60	-
	2.7.		80110030101025	Transformatoru apakšstac.	apmierinoša/laba	56,50	-
	2.8.		80110030101026	Sūkņu stacija/kanaliz.kol.	apmierinoša/laba	16,90	-
	2.9.		80110030101027	Garāža	apmierinoša/laba	153,00	-
	2.10.		80110030101028	Noliktava/sakņu pagrabs	apmierinoša/laba	114,40	-
	2.11.		80110030101029	Noliktava/mēraparātu nol.	apmierinoša/laba	121,30	-
<i>Atteikties par labu valstij (15.12.2014. Senāta lēmums, protokols Nr.585)</i>							
3		<i>Daugavgrīvas šos.2, Rīga</i>	<i>0100 577 0075</i>	<i>ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>		<i>Valdījumā</i>
	3.1.	Daugavgrīvas šos.2, Rīga	01000770210080	Angārs/Noliktava	apmierinoša/laba	334,40	Valdījumā

	3.2.		01000770210082	Angārs/Noliktava	apmierinoša/laba	334,40	Valdījumā
	3.3.		01000770210074	Mācību korpuss	apmierinoša/laba	386,40	Valdījumā
	3.4.		01000770210075	Mācību korpuss	apmierinoša/laba	243,10	Valdījumā
	3.5.		01000770210076	Garāža	apmierinoša/laba	59,20	Valdījumā
	3.6.		01000770210077	Apsardzes ēka	apmierinoša/laba	24,80	Valdījumā
	3.7.		01000770210078	Laboratorija	apmierinoša/laba	113,00	Valdījumā
	3.8.		01000770210079	Saimniec.ēka	apmierinoša/laba	35,60	Valdījumā
	3.9.		01000770210083	Pagrabs	apmierinoša/laba	77,20	Valdījumā
Plānots nodot atsavināšanai							
4		Ezermalas iela 6K, Rīga	01000850020	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	34 190,00	Īpašumā
	4.1.	Ezermalas iela 6K, Rīga	01000850021004	Sporta korpuss	apmierinoša/laba	3 152,30	Īpašumā
	4.2.	Ezermalas iela 6K, Rīga	01000850021009	Jaunbūve	apmierinoša	4 072,20	Īpašumā
	4.3.	Ezermalas iela 6K, Rīga	01000850021006	Trīsstāvu māc.korpuss	apmierinoša/laba	8 243,90	Īpašumā
	4.4.	Ezermalas iela 6K, Rīga	01000850021005	Mācību korpuss	apmierinoša/laba	14 642,20	Īpašumā
5		Ezermalas iela 6D, Rīga	01000850019	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	2 320,00	Īpašumā
	5.1.	Ezermalas iela 6D, Rīga	01000850021015	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	8 693,90	Īpašumā
6		Lomonosova iela 1 k-1, Rīga	01000462019	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	8 731,00	Īpašumā
	6.1.	Lomonosova iela 1 k-1, Rīga	01000462039001	Mācību korpuss	apmierinoša/laba	3 444,30	Īpašumā
	6.2.	Lomonosova iela 1A k-1, Rīga	01000462039002	Mācību laboratorijas korpuss	apmierinoša/laba	4 906,20	Īpašumā
7		Lomonosova iela 1 k-9, Rīga	01000462021	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	17 526,00	Īpašumā
	7.1.	Lomonosova iela 1B k-1, Rīga	01000462039001	Mācību laboratorijas ēka	apmierinoša/laba	584,20	Īpašumā
	7.2.	Lomonosova iela 1A k-9, Rīga	01000462003002	Mācību laboratorijas korpuss	apmierinoša/laba	3 233,50	Īpašumā
	7.3.	Lomonosova iela 1D k-9, Rīga	01000462021001	Mācību laboratorijas korpuss	apmierinoša/laba	1 833,10	Īpašumā
	7.4.	Lomonosova iela 1C k-9, Rīga	01000462021003	Mācību laboratorijas ēka	apmierinoša/laba	201,20	Īpašumā

<i>Tiek izvērtēti</i>							
8		<i>Ausekļa iela 9, Rīga</i>	<i>01000110164</i>	<i>zemes un ēkas īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>1570</i>	<i>Valdījumā</i>
	8.1.	Ausekļa iela 9, Rīga	01000110164001	Biroju un daudzdzīvokļu ēka	apmierinoša/laba	3 942,80	Valdījumā
9		<i>Braslas iela 2, Jūrmala</i>	<i>13000121411</i>	<i>zemes un ēkas īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>542,00</i>	<i>Valdījumā</i>
	9.1.	Braslas iela 2, Jūrmala	13000216310001	Dzīvojamā māja	apmierinoša/laba	96,20	Valdījumā
10		Upmalas 1, Jūrmala	1300 005 0205	zemes īpašums		622,00	Valdījumā
Nepieciešami mācību procesa nodrošināšanai							
11		<i>Indriķa iela 8A, Biešu iela 4 Rīga</i>	<i>01000540055</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>8 248,00</i>	<i>Īpašumā</i>
	11.1.	Indriķa iela 8A, Rīga	01000540055001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	4 572,70	Īpašumā
	11.2.	Biešu iela 4, Rīga	01000540055002	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	6 181,10	Īpašumā
12		<i>Skolas iela 11, Rīga</i>	<i>01000200114</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>2 292,00</i>	<i>Īpašumā</i>
	12.1.	Skolas iela 11, Rīga	01000200114003	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	4 098,40	Īpašumā
	12.2.	Skolas iela 11, Rīga	01000200114001	Administratīvā ēka	apmierinoša/laba	3 188,70	Īpašumā
	12.3.	Skolas iela 11, Rīga	01000200114002	Pagrabs	apmierinoša/laba	82,90	Īpašumā
13		<i>Laimdotas iela 2A; Burtnieku iela 2A, Rīga</i>	<i>01000462019</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>10 910,00</i>	<i>Īpašumā</i>
	13.1.	Burtnieku iela 2a, Rīga	01001150124001	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	5 209,30	Īpašumā
	13.2.	Laimdotas iela 2a, Rīga	01001150124002	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	6 045,90	Īpašumā
14		<i>Ķīpsalsa iela 6, Rīga</i>	<i>01000622003</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>#####</i>	<i>Īpašumā</i>
	14.1.	P.Valdena iela 7, Rīga	01000622003004	Mācību korpus	apmierinoša/laba	4 884,20	Īpašumā
	14.2.	P.Valdena iela 3, Rīga	01000622003005	Mācību korpus	apmierinoša/laba	13 748,90	Īpašumā
	14.3.	Āzenes iela 12, Rīga	01000622003003	Mācību korpus	apmierinoša/laba	7 805,20	Īpašumā

	14.4.	Āzenes 12 k-1, Rīga	01000620107001	Mācību korpus	laba	8 035,30	Īpašumā
	14.5.	Ķīpsalas ieka 6B, Rīga	01000622003006	Mācību korpus	apmierinoša/laba	11 000,00	Īpašumā
	14.6.	Ķīpsalas iela 6, Rīga	01000622011008	Mācību korpus	laba	10 462,80	Īpašumā
	14.7.	Ķīpsalas iela 6A, Rīga	01000622003007	Mācību korpus	apmierinoša/laba	12 045,50	Īpašumā
	14.8.	Āzenes iela 6, Rīga	01000622012001	Dienesta viesnīca	laba	10 665,40	Īpašumā
	14.9.	Āzenes iela 8, Rīga	01000622003002	Dienesta viesnīca	laba	7 929,40	Īpašumā
	14.10.	Āzenes iela 22, Rīga	01000622003021	Centrālais siltumpunkts	apmierinoša/laba	280,70	Īpašumā
	14.11.	Ķīpsalas iela 8B, Rīga	01000622003025	Katlu māja	apmierinoša/laba	333,50	Īpašumā
	14.12.	Paula Valdena 5, Rīga	01000622003019	Bibliotēka	apmierinoša/laba	2 777,50	Īpašumā
	14.13.	Ķīpsalas iela 8, Rīga	01000622003018	Izstāžu, kultūras un sporta centrs	apmierinoša/laba	10 582,50	Īpašumā
	14.14.	Paula Valdena 1, Rīga	01000620107004	Laboratoriju māja	laba	5 477,20	Īpašumā
15		<i>Āzenes iela, Rīga</i>	<i>01000620186</i>	<i>zemes un ēkas īpašums</i>	<i>laba</i>	<i>1 194,00</i>	<i>Īpašumā</i>
	15.1.	Āzenes iela 12 k-4, Rīga	01000620186001	Administratīvā ēka	laba	859,20	Īpašumā
16		<i>Ķīpsalas iela 5, Rīga</i>	<i>01000622004</i>	<i>zemes un ēkas īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>10 507,00</i>	<i>Īpašumā</i>
	16.1.	Ķīpsalas iela 5, Rīga	01000622004001	Baseina ēka	apmierinoša/laba	8 288,60	Īpašumā
17		<i>Kronvalda bulvāris 1, Rīga</i>	<i>01000100083</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>2 901,00</i>	<i>Īpašumā</i>
	17.1.	Kronvalda bulvāris 1, Rīga	01000100083001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	4 220,50	Īpašumā
	17.2.	Kronvalda bulvāris 1, Rīga	01000100083002	šķūnis	apmierinoša	3,80	Īpašumā
	17.3.	Kronvalda bulvāris 1, Rīga	01000100083003	nojume	apmierinoša	5,90	Īpašumā
18		<i>Kronvalda bulvāris 3, Rīga</i>	<i>01000100053</i>	<i>zemes un ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>	<i>4 754,00</i>	<i>Valdījumā</i>
	18.1.	Kronvalda bulvāris 3, Rīga	01000100053001	Sporta paviljons	apmierinoša/laba	48,40	Valdījumā
	18.2.	Kronvalda bulvāris 3, Rīga	01000100053004	Tenisa klubs	apmierinoša/laba	542,50	Valdījumā
	18.3.	Kronvalda bulvāris 3, Rīga	01000100053003	nojume	apmierinoša	9,60	Valdījumā
19		<i>Meža iela 1, Rīga</i>	<i>01005610004</i>	<i>ēku īpašums</i>	<i>apmierinoša/laba</i>		<i>Valdījumā</i>

	19.1.	Meža iela 1 k-1, Rīga	01000610210001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	5 403,50	Valdījumā
	19.2.	Sētas iela 1, Rīga	01000610087001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	5 781,50	Valdījumā
	19.3.	Daugavgrīvas iela 2, Rīga	01000610087002	Mācību korpus	apmierinoša/laba	6 176,40	Valdījumā
	19.4.	Meža iela 1 k-6, Rīga	01000610087003	Mācību korpus	apmierinoša/laba	2 042,90	Valdījumā
	19.5.	Kalnciema iela 6, Rīga	01000610092001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	6 626,70	Valdījumā
20		Meža iela 1A, Rīga	01000610088	zemes un ēkas īpašums	apmierinoša/laba	4 038,00	Īpašumā
	20.1.	Meža iela 1A, Rīga	01000610088001	Klubs-ēdnīca	apmierinoša/laba	3 053,70	Īpašumā
21		Meža iela 5, Rīga	01000610091	zemes un ēkas īpašums	apmierinoša/laba	3 158,00	Īpašumā
	21.1.	Meža iela 5, Rīga	01000610091001	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	2 194,30	Īpašumā
22		Olaines iela 4, Rīga	01000660237	zemes un ēkas īpašums	apmierinoša/laba	3 858,00	Īpašumā
	22.1.	Olaines iela 4, Rīga	01000660237001	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	4 525,90	Īpašumā
23		Daugavgrīvas iela 56a, Rīga	01000630110	zemes un ēkas īpašums	apmierinoša/laba	24 560,00	Īpašumā
	23.1.	Daugavgrīvas iela 56a, Rīga	01000630110001	Sporta paviljons	apmierinoša/laba	478,80	Īpašumā
24		Pulka iela 3, Rīga	01000630100	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	31 453,00	Īpašumā
	24.1.	Pulka iela 3, Rīga	01000630100003	Mācību centrs	apmierinoša/laba	1 707,01	Īpašumā
	24.2.	Pulka iela 3 K5, Rīga	01000630100005	Darbnīca	apmierinoša/laba	342,70	Īpašumā
	24.3.	Pulka iela 3 K7, Rīga	01000630100007	Darbnīca	apmierinoša/laba	761,70	Īpašumā
	24.4.	Pulka iela 3 K9, Rīga	01000630100009	Biznesa inkubators	apmierinoša/laba	1 643,50	Īpašumā
	24.5.	Pulka iela 3 K11, Rīga	01000630100011	Biznesa inkubators	apmierinoša/laba	1 766,80	Īpašumā
	24.6.	Pulka iela 3 K13, Rīga	01000630100013	Klubs	apmierinoša/laba	870,00	Īpašumā
	24.7.	Pulka iela 3 K15, Rīga	01000630100015	Šķūnis	apmierinoša/laba	285,90	Īpašumā
	24.8.	Pulka iela 3 K19, Rīga	01000630100019	garāžas	apmierinoša/laba	4 027,20	Īpašumā
	24.9.	Pulka iela 3 K21, Rīga	01000630100021	Noliktava	apmierinoša/laba	73,10	Īpašumā
	24.10.	Pulka iela 3 K22, Rīga	01000630100022	Šķūnis	apmierinoša/laba	133,90	Īpašumā
	24.11.	Pulka iela 3 K24, Rīga	01000630100024	Šķūnis	apmierinoša/laba	28,00	Īpašumā

25		Smilšu iela 90, Daugavpils	05000052001	zemes un ēkas īpašums	apmierinoša/laba	6 654,00	Īpašumā
	25.1.	Smilšu iela 90, Daugavpils	05000052001001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	5 241,30	Īpašumā
	25.2.	Smilšu iela 90, Daugavpils	05000052001002	Garāža	apmierinoša/laba	99,80	Īpašumā
26		Kuldīgas iela 55, Ventspils	27000050507	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	1 494,00	Īpašumā
	26.1.	Kuldīgas iela 55, Ventspils	27000050507001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	1 083,20	Īpašumā
	26.2.	Kuldīgas iela 55, Ventspils	27000050507002	Mācību korpus	apmierinoša/laba	135,00	Īpašumā
	26.3.	Kuldīgas iela 55, Ventspils	27000050507003	Palīgceltne	apmierinoša/laba	72,10	Īpašumā
27		Piebalgas iela 3, Cēsis, Cēsu nov.	42015050077	ēku īpašums	apmierinoša/laba		Īpašumā
	27.1.	Piebalgas iela 3, Cēsis, Cēsu nov.	42010052511004	Šķūnis	apmierinoša/laba	127,20	Īpašumā
28		Piebalgas iela 3, Cēsis, Cēsu nov.	42010052509	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	2 745,00	Īpašumā
	28.1.	Piebalgas iela 3, Cēsis, Cēsu nov.	42010052509001	Mācību un ražoš.ēka	apmierinoša/laba	2 015,10	Īpašumā
	28.2.	Piebalgas iela 3, Cēsis, Cēsu nov.	42010052509002	Mācību un ražoš.ēka	apmierinoša/laba	968,50	Īpašumā
	28.3.	Piebalgas iela 3, Cēsis, Cēsu nov.	42010052509004	Šķūnis - noliktava	apmierinoša/laba	165,00	Īpašumā
29	29.1.	Vānes iela 4, Liepāja	17000120641004	Dienesta viesnīca	apmierinoša/laba	542,40	Ēkas daļas noma
30		Zvejnieku iela 6, Rīga	0100 062 0049	zemes īpašums	apmierinoša/laba	4 745,00	Īpašumā
31		Kaļķu iela, Rīga	0100 007 0134	zemes īpašums	apmierinoša/laba	124,00	Īpašumā
32		Kaļķu iela 1, Rīga	010000701428002	zeme (z.v.daļa)	apmierinoša/laba	1 270,00	Nomā
	32.1.	Kaļķu iela 1, Rīga	01000070142001	Mācību korpus	apmierinoša/laba	10 649,80	Nomā
33		Kaļķu iela, Rīga	01000072025	zeme	apmierinoša/laba	19,00	Nomā

34		Kaļķu iela 1, Jauniela, Rīga	010000701468001	zeme (z.v.daļa)	apmierinoša/laba	2 054,00	Nomā
35		Jaunavu iela 19, Rīga	010000701378002	zeme	apmierinoša/laba	281,00	Nomā
36		Jaunavu iela 17, Rīga	01000070138	zeme	apmierinoša/laba	88,00	Nomā
37		Ķemerejas iela 3, Rīga	01000070136	zeme	apmierinoša/laba	322,00	Nomā
38		Daugavgrīvas iela 2, Rīga	01000610087	zeme	apmierinoša/laba	4 616,00	Nomā
39		Meža iela 1 k-1, Rīga	01000610210	zeme	apmierinoša/laba	2 213,00	Lietojumā
40		Rīga, Daugavgrīvas iela 56	0100 063 2015	zemes īpašums	apmierinoša/laba	2 320,00	Īpašumā
41		Rīga, Daugavgrīvas iela 56A	0100 063 2070	zemes īpašums	apmierinoša/laba	751,00	Īpašumā
42		Kalneciema iela 6, Rīga	01000610092	zemes īpašums	apmierinoša/laba	4 974,00	Īpašumā
43		Krieviņi, Engures nov., Klapkalnciems	9050 009 0369	zemes īpašums	apmierinoša/laba	1 380,00	Īpašumā
44		RONĪŠI, Engures novads, Klapkalnciems	90500090311	zemes un ēku īpašums	apmierinoša/laba	60 000,00	Īpašumā
	44.1.		90500090311001	Ēdnīca	apmierinoša/laba	235,8	Īpašumā
	44.2.		90500090311002	Dzīvojamā māja	apmierinoša/laba	57,9	Īpašumā
	44.3.		90500090311003	Dzīvojamā māja	apmierinoša/laba	85,1	Īpašumā
	44.4.		90500090311004	Ēdnīca	apmierinoša/laba	319,5	Īpašumā
	44.5.		90500090311005	Saimniecības bloks	apmierinoša/laba	286,6	Īpašumā
	44.6.		90500090311006	Atpūtas mājiņa	apmierinoša/laba	21	Īpašumā
	44.7.		90500090311007	Atpūtas mājiņa	apmierinoša/laba	21,5	Īpašumā
44.8.		90500090311008	Atpūtas mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā	

44.9.		90500090311009	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,1	Īpašumā
44.10.		90500090311010	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.11.		90500090311011	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,2	Īpašumā
44.12.		90500090311012	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.13.		90500090311013	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,2	Īpašumā
44.14.		90500090311014	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.15.		90500090311015	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,5	Īpašumā
44.16.		90500090311016	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,6	Īpašumā
44.17.		90500090311017	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,2	Īpašumā
44.18.		90500090311018	Saliekamā mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.19.		90500090311019	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.20.		90500090311020	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,2	Īpašumā
44.21.		90500090311021	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.22.		90500090311022	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.23.		90500090311023	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.24.		90500090311024	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.25.		90500090311025	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	24,9	Īpašumā
44.26.		90500090311026	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,7	Īpašumā
44.27.		90500090311027	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.28.		90500090311028	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.29.		90500090311029	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.30.		90500090311030	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,5	Īpašumā
44.31.		90500090311031	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.32.		90500090311032	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.33.		90500090311033	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.34.		90500090311034	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.35.		90500090311035	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.36.		90500090311036	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,3	Īpašumā
44.37.		90500090311037	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā

44.38.		90500090311038	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.39.		90500090311039	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.40.		90500090311040	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.41.		90500090311041	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.42.		90500090311042	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,4	Īpašumā
44.43.		90500090311043	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,2	Īpašumā
44.44.		90500090311044	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21	Īpašumā
44.45.		90500090311045	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,1	Īpašumā
44.46.		90500090311046	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21,2	Īpašumā
44.47.		90500090311047	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	21	Īpašumā
44.48.		90500090311049	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	31,8	Īpašumā
44.49.		90500090311050	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	31,4	Īpašumā
44.50.		90500090311051	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	31,5	Īpašumā
44.51.		90500090311052	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	31,8	Īpašumā
44.52.		90500090311053	Vasaras mājiņa	apmierinoša/laba	32	Īpašumā
44.53.		90500090311054	Vasaras māja	apmierinoša/laba	50,8	Īpašumā
44.54.		90500090311055	Vasaras māja	apmierinoša/laba	51,1	Īpašumā
44.55.		90500090311056	Vasaras māja	apmierinoša/laba	37,7	Īpašumā
44.56.		90500090311057	Vasaras māja	apmierinoša/laba	37	Īpašumā
44.57.		90500090311058	Saimniecības ēka-Pirts	apmierinoša/laba	68,4	Īpašumā
44.58.		90500090311059	Pirts-duša	apmierinoša/laba	69,5	Īpašumā
44.59.		90500090311060	šķūņi	apmierinoša/laba	59,7	Īpašumā
44.60.		90500090311061	šķūņi	apmierinoša/laba	25,1	Īpašumā
44.61.		90500090311062	Vasaras māja	apmierinoša/laba	64,6	Īpašumā
44.62.		90500090311063	sūknētava	apmierinoša/laba	14,3	Īpašumā
44.63.		90500090311064	šķūnis	apmierinoša/laba	25,9	Īpašumā
44.64.		90500090311065	Tualete	apmierinoša/laba	8,8	Īpašumā
44.65.		90500090311066	Tualete	apmierinoša/laba	5,3	Īpašumā
44.66.		90500090311068	Vasaras māja	apmierinoša/laba	37,7	Īpašumā

44.67.		90500090311069	Vasaras māja	apmierinoša/laba	37,6	Īpašumā
44.68.		90500090311070	Vasaras māja	apmierinoša/laba	37,3	Īpašumā
44.69.		90500090311071	Vasaras māja	laba	51,2	Īpašumā
44.70.		90500090311072	Vasaras māja	laba	50,8	Īpašumā
44.71.		90500090311073	Vasaras rindu māja A	laba	201,7	Īpašumā
44.72.		90500090311075	Vasaras rindu māja B	laba	243,6	Īpašumā
44.73.		90500090311074	Vasaras rindu māja C	laba	407,9	Īpašumā

RTU īpašumā esošo iekārtu saraksts un raksturojums

Veikto investīciju aprīkojuma un iekārtu iegādei raksturojums un to atdeve

Zinātnei piesaistīto līdzekļu dinamika ir aizvien pieaugoša sākot no 2014. gada līdz 2016. gadam, pieaugot par 20 %. Pateicoties pēdējo gadu laikā veiktajām investīcijām, pētniecības un studiju procesa nodrošināšanas infrastruktūrā, ir vērojama dinamika zinātnisko publikāciju skaita pieaugumā, kas indeksētas SCOPUS un ISI Web of Science no 2012. gada līdz 2016. gadam, radot pieaugumu par vairāk kā 30 %. Tāpat ir pieaugusi publikāciju citējamība ISI WEB of Science, 2016. gadā sasniedzot jau 1065 citējumus.

Īpaša investīciju atdeve vērojama Enerģētikas jomā, ir pieaudzis tādu Apvārsnis 2020 programmas projektu skaits, kuros RTU ir projekta koordinators, vadot nozīmīgus starptautiskus pētniecības konsorcijs. Šī investīciju atdeve ir likumsakarīga, jo RTU ir kļuvusi par “Enerģijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra” VNPC un Valsts pētījumu programmas “LATENERGI” līderi, tādā veidā radot jaunus enerģētikas nozarei svarīgus pētījumus un piesaistot finansējumu šai nozarei.

Studiju procesa infrastruktūras uzlabošanas rezultātā ir pieaudzis studējošo skaits, it īpaši ārzemju studējošo skaits. Studējošo pieaugums savukārt sekmēs investīciju atdevi ilgtermiņā, nodrošinot akadēmiskā personāla paaudžu nomaiņu.

Paskaidrojums finansējuma avotiem

1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	Iegāde veikta no zinātnes bāzes, valsts budžeta dotācijas, snieguma finansējuma, valsts finansētiem (arī līdzfinansētiem) zinātniskās pētniecības un izglītības projektiem.
2 - Iegādāts no pašu finansējuma	Iegāde veikta no tādiem pašu piesaistītiem līdzekļiem kā ieņēmumi no līgumdarbiem (līgumpētījumiem), mācību maksām un citiem sniegtajiem pakalpojumiem.
3 - Iegādāts no starptautiski piesaistīta finansējuma	Iegāde veikta no Eiropas Komisijas, Eiropas Savienības un citu starptautisku institūciju fondu un programmu ietvaros (tsk. ERAF, ESF, Interreg, Ietvarprogrammas u.c.), kā arī citas ārzemju finanšu palīdzības un starptautiski koordinētiem projektiem

Kopsavilkums par RTU īpašumā esošajām iekārtām

Iegādes vērtība \geq 10 000 EUR					
Šifrs	Nosaukums	Iegādes cena	1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	2 - Iegādāts no pašu finansējuma	3 - Iegādāts no starptautiska finansējuma
14000	MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠĶĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE	9 253 547	1 134 492	851 099	7 267 956

Šifrs	Nosaukums	Iegādes cena	1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	2 - Iegādāts no pašu finansējuma	3 - Iegādāts no starptautiska finansējuma
00	Cita struktūrvienība	3 227 615	458 664	482 973	2 285 978
22000	INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE	231 319	9 974	79 727	141 617
25000	MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN AERONAUTIKAS FAKULTĀTE	2 176 773	205 379	327 589	1 643 805
11000	ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE	3 306 868	142 003	45 904	3 118 962
23000	E-STUDIJU TEHNOLOĢIJU UN HUMANITĀRO ZIN.FAKULTĀTE	38 698	15 947	-	22 751
24000	BŪVNICĪBAS INŽENIERZINĀTŅU FAKULTĀTE	2 639 769	525 001	228 318	1 886 450
13000	ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE	2 289 699	411 191	321 497	1 557 011
12000	DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE	501 094	63 093	26 325	411 676
10000	BIBLIOTĒKA	591 432	33 530	-	557 902
21000	ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE	30 388	-	-	30 388
		24 287 204	2 999 274	2 363 432	18 924 498

Iekārtas, kas iegādāts laika periodā līdz 2016.g. septembrim

Šifrs	Nosaukums	Iegādes cena	1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	2 - Iegādāts no pašu finansējuma	3 - Iegādāts no starptautiska finansējuma
14000	MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠKĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE	11 426 815	1 955 778	1 202 313	8 268 724
00	Cita struktūrvienība	7 434 223	1 943 054	2 651 839	2 839 329
22000	INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE	1 048 924	272 704	541 243	234 977
25000	MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN AERONAUTIKAS FAKULTĀTE	3 936 180	930 281	865 889	2 140 010
11000	ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE	5 211 575	731 290	202 058	4 278 226
23000	E-STUDIJU TEHNOLOĢIJU UN HUMANITĀRO ZIN.FAKULTĀTE	417 328	149 990	165 940	101 398
24000	BŪVNICĪBAS INŽENIERZINĀTŅU FAKULTĀTE	3 964 223	994 697	728 755	2 240 770
13000	ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE	3 621 446	969 957	531 201	2 120 288
12000	DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE	1 901 882	858 340	222 975	820 568

Šifrs	Nosaukums	Iegādes cena	1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	2 - Iegādāts no pašu finansējuma	3 - Iegādāts no starptautiska finansējuma
10000	BIBLIOTĒKA	757 743	104 821	57 210	595 712
21000	ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE	199 541	52 441	21 488	125 613
		39 919 880	8 963 351	7 190 912	23 765 616

Iekārtas ar iegādes vērtību $\geq 10\ 000$ EUR pa fakultātēm

25000	MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN AERONAUTIKAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
879134	Universālā testēšanas mašīna /elektromeh/Zwick Z600E	25.12.2008
879138	Materiālu testēšanas mašīna /Servohid.ar eļļas pumpi Zwick HB50	25.12.2008
876867	Elektroniskais mikroskops /2.iemaksa/	25.07.2008
887609	Universālais šķiedru pārstrādes iekārtu komplekss(1kompl):Šķiedru kāršanas mašīna Y275A Sample cardc	07.03.2013
859915	izmēģinājuma mašīna Instron/zālē	01.12.2004
859948	Atomspēku mikroskops Solver P47-PRO Basic /I.iemaksa/	29.12.2004
888579	Tribometrs,ražot.:CSM Instruments SA,modelis:TRB-S-EE-0000(1gab.).Pavadz.Nr.LV13-00250,17.06.2013.PV	18.06.2013
970570	OKUMA CNC apstrādes cantramodelis GENOS L200-M ar OSP-P300L-R CNC un CE-zīmi Transporta un mašīnziņī	16.06.2015
859951	standarta iekārta ar optisko un motor. zoom	06.12.2004
972615	Degšanas procesu pētniecības iekārta P.A Hilton C492	10.09.2015
859946	aparātūra /detaļas/	10.12.2004
975522	IS spektrometrs un laboratorijas aprīkojums nanostruktūru veidošanai un īpašību mērijumiem Mašīnziņī	17.12.2015
975555	Universālā materiālu testēšanas iekārta Mašīnziņibu,transporta un aeronaftikas fakultātes vajadzībām	05.11.2015

InvNr	Nosaukums	Pienemts ekspluatācijā
888641	Stīringa dzinēja eksperimentālā iekārta - prototips	24.06.2013
974059	Bezkontakta 3D optiskais profilometrs mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes vajadzībām E	13.10.2015
970571	Avionikas mācību iekārtu komplekts Transporta un mašīnzinību fakultātes vajadzībām ERAF projekta Nr.	19.06.2015
971838	Akustiskās emisijas daudzkanālu mērīšanas sistēma Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes	21.07.2015
881870	spektrometrs Alloy analyser *PMI MASTER PRO*	25.11.2009
879329	mikroskops *AXIOVERT 40 MAT* komplekts /317.telpā/	25.01.2009
975600	Elektrodzirksteļu nostiprināšanas un uzkausēšanas iekārta SparkDepo 500 ASF Mašīnzinību ,transporta	20.11.2015
978112	Ātrgaitas videokamera Photron FastCam mini UX 100Color 8GB	15.04.2015
860007	Mikroskops	09.12.2004
978153	PROTOTIPS Lielais lidojuma distances daudzfunkcionāla bezpilota LidApaRāta vIDes monitoringam eksp	28.12.2015
880276	Laborat.iekārta adāmmašīna 334.1.DEAS	25.04.2009
859842	izmēģin.mašīna Instron /2.iemaksa/zālē	01.12.2004
947666	Daudzmērķu "mikro"klases bezpilota lidaparāta ar elektr.piedziņu industriālais prototips"AERTI 03	28.10.2013
882120	Metalografiskā aparātūra MECATOME,MECAPRESS,MECATECH /03.telpā/	25.11.2009
859932	aparātūra *Subsonic Wind Tunnel /inc Balance/	09.12.2004
888268	Materiālu mehānisko raksturlielumu pārbaudes iekārta QuantumX,modelis MX840-PAKAP	13.05.2013

InvNr	Nosaukums	Pienemts ekspluatācijā
859924	laborator.aparatūra komplektā	29.12.2004
975091	Vērpes mašīna, Mašīnzinību,transporta un aeronautikas vajadzībām ERAF Projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.	02.11.2015
861240	apgaism.dēlis /85.gab./	30.06.1994
978154	TEHNOLOĢIJA Lielais lidojuma distances daudzfunkcionāla bezpilota lidaparāta ražošanas ražošanas	28.12.2015
970565	Radiologa asistenta datorizēta darba vieta Transporta un mašīnzinību fakultātes vajadzībām ERAF proj	25.05.2015
874706	laboratorijas stends BioRadio 150 2400MHz	26.02.2008
942436	Dzelzceļa trokšņu monitoringa iekārta LIFE11ENV/LV/3761SRNM projekta ietvaros.Iep.Nr.NR.RTU-2013/102	11.11.2013
859788	form talysurf	29.12.2004
974689	Gaisa-ūdens-zemes siltumsūkņis Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātei ERAF projekta Nr.20	23.11.2015
947664	Daudzmērķu "mikro"klases bezpilota lidaparāta ar elektr. piedziņu industriālais prototips"AERTI 01	28.10.2013
859602	plazmas uzsmidzināšanas iekārta	09.12.2004
878533	mācību laboratorijas stends *Celtniecības un izolācijas materiālu siltum. mēriš. iekārta*	25.11.2008
974686	Siltummaiņu izpētes un testēšanas iekārta ar ūdens-ūdensm turbulenta režīma siltummaini un termostat	23.11.2015
973975	Svārsta triecina testeris Mašīnzinību,Transporta un Aeronautikas fakultātes vajadzībām	25.08.2015
973977	Brīvu un ierosinātu svārstību aparāts Mašīnzinību,Transporta un Aeronautikas fakultātes vajadzībām	25.08.2015
887689	Tvaika ģenerators/Steam generator GVE 50,LPV Caldaie	08.03.2013
970573	Motoru parametra reģistrācijas sistēma Transporta un mašīnzinību fakultātes vajadzībām ERAF projekta	19.06.2015
879135	elektromehāniskais deformāciju mērītājs Zwick Macro/115.telpā/	25.12.2008

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
859923	degšanas anal.laborat.kompleks	14.12.2004
859925	aparātūra lab.*Compact ultrasound defectoscope*	29.12.2004
888256	Mašīnas dzirnavas	24.05.2013
859950	dimantzāģa mikrotoms *Leica SP 1600*	09.12.2004
858745	agregāts TA-6	31.12.1973
974690	Gāzes katls ar mikrokoģenerācijas iekārtu mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF pro	23.11.2015
859846	Laboratorijas aprīkojums Osciloskops Textroniks ar komut.moduli	07.12.2004
878532	mācību laboratorijas stends *Siltumatdeve procesā *	25.11.2008
974687	Sūkņu stacija ar iebūvētu vadību mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr	23.11.2015
975558	Cietības mērīšana pēc Vickers iekārta Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātes vajadzībām	05.11.2015
973974	Automobiļu ekspluatācijas un remonta laboratorijas iekārtu kompleksu Mašīnzinību,transporta un aeron	25.08.2015
975611	Slāpekļa ģenerators N2 Sirocco 5 230V , Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas un fakultātes vajadzī	13.11.2015
975591	Vibrodiagnostikas portatīvā ierīce dinamiskās un statistiskās vibrācijas monitoringam un analīzei	20.11.2015
873048	darbagalds *Beaver 9A* Freze/E2140/19/XPP	27.12.2007
974732	Iekārtas TIG metināšanai Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr.2010/006	15.12.2015
974061	Vērpes un lieces mašīna, Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātes ERAF projekta Nr.2010/0	04.09.2015
948809	2 kanālu Akustiskās Emisijas mērīšanas iekārta	27.12.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
974688	Temperatūras mērījumu iekārta Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr.201	23.11.2015
877034	Elektroniskais mikroskops /1. iemaksa/	19.08.2008
974060	Kombinētās cietības pārbaudes mašīnas piegāde Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF	15.10.2015
974531	Tvaika kompresijas saldēšanas procesu pētnieciskā iekārta ET900	30.11.2015
859843	hidrāulis.aprikojums(pieliekamajā)	29.12.2004
859997	Aparatūra/Forvakum sūknis ULDIS-500/Vakumetrs KJL6600-2gab/UAV sildītājs UHVBH1491-1	15.12.2004
886013	lāzera griešanas iekārta ar datorvadību*Halk 100 Spilt*projektam ID 1530 /111.telpā/	25.02.2012

24000	BŪVNICĪBAS INŽENIERZINĀTŅU FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
869790	sevohidr.sistēma mat.un konstr.elementu dinam.un nogur.izmēģinājumiem	28.06.2007
887357	Ēku energoefektivitātes simulatora komplekts(1kompl.)Pav.Nr.LAF/12-023,19.12.2012.PVS ID1627	21.12.2012
942278	Augstas precizitātes statikas un nogurumu pārbaudes elektromeh. iekārta Instron Electropuls E10000 L	28.10.2013
887547	Dinamikas testēšanas iekārtu modernizācijas komplekts,modeļi:2620-602,ElektroPuls E3000	15.02.2013
859465	Vibrometrs	20.11.2004
940103	Pulveru apstrād. un analīzes iekārtu kompl.,t.sk.Optisk.mikroskop.kompl.VHX VHX2000, rež.KEYENCE CORP	08.10.2013
947020	Biobutanola ieguves prototips	03.12.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
887399	Lāzerskenēšanas sistēmai adoptēts fluorescentais mikroskops Leica DM6000	09.01.2013
943451	Biogāzes ieguves pilotiekārta (membrānu bioreaktora prototips)	28.11.2013
888591	Atomspektrometrs AANALYST 200,raž.PerkinElmer(1gab.)ADR101700,21.09.2012.PVS ID1627	05.07.2013
886916	Z-potenciāla mērītājs Zetasizer ZS90,ražotājs Malvern Instruments Ltd(1gb)	09.11.2012
864722	lāzeru deformāciju mērītājs OptiXtens ar programmu TestXpert 11	27.04.2006
886715	TOC analizators FORMACS HT/PRIMACS MCS	11.09.2012
869791	liela ātruma triecienu pārbaudes mašīna INSTRON 9250.ser.K2030,pārb.maš.INSTON9250.	28.06.2007
875555	Servo pneimatiskā universālā testēšanas iekārta NU-10	13.03.2008
886914	Augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfs (HPLC) Flexar FX-10,ražots PerkinElmer(1gb)	01.11.2012
882308	šūnas skaitīšanas iekārta CyFlow SL	25.12.2009
876995	dzesēšanas sist.izveides darbi hidraulis.sūkņu stac.dzesēšanai	25.07.2008
867611	ultraskaņas testēšanas iekārta	15.03.2007
868062	reāla laika -PCR termociklers	28.02.2007
881257	veltņa blīvētājs /127.telpā/	25.10.2009
881258	riteņu sliežu testēšanas iekārta ar 2 rit./127.telpā/	25.10.2009
887192	Deformācijas mērītājs	20.11.2012
878700	klimatiskā kamera SU 250	25.11.2008
863888	automātiskā spiešanas mašīna	28.12.2005
884987	pneimatiskā četru punktu lieces iekārta	25.08.2011
881754	*universal Test Machine* /317.aud./	25.11.2009

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
885762	Vertikāls automātisks autoklāvs Systec VX-95	17.11.2011
884540	piespied darbības tipa betona maisītājs	25.04.2011
876091	planetāro dzirnavu komplekts PM 400	25.04.2008
881293	labor.rotācijas krāsns KRL	25.10.2009
863721	displacement sensor PSM-200	27.12.2005
881017	deformāciju un pārvietojumu mērīšanas iekar.kompl/.lieto Korjakins,Pakrastiņš,Knēts,eksp.2006.g.	25.09.2009
873218	ūdens kvalitātes sensors SCAN	27.12.2007
883194	gaisa pūtēja,kompres.centrbēdzes sūkņa un ser./paral.sleg stendi/eksp2006.g/	25.02.2010
883195	gaisa pūtēja,kompr,centrbēd,sūkņa un ser/paral.sleg.sūkņu dem.stendi/eksp.2006.g/144.telpā/	25.02.2010
880159	model Sedimentation tank Armfield W7	25.03.2009
875268	pusautomātiskā prese ar distanceriem 3000kN	13.03.2008
879680	300kN pusautomātiskā prese ar distanceriem	25.02.2009
875047	augstas izšķirtspējas termokamera ThermoPro TP8S	26.02.2008
885761	PLASlabs anaerobo darba stacija	17.11.2011
972502	Programmatūra ANSYS Academics Research Mechanical and CFD software	01.09.2015
877729	Datu nolasīšanas sistēma MGCplus	25.10.2008
957004	Nesaistīto,hidrauliski saistīto un asfalta materiālu analizators	03.10.2014
864842	Videoekstenzometrs	30.05.2006
888644	Ultra tīra laboratorijas ūdens sagatavošanas iekārta Elga Purelab Ultra Genetics	11.07.2013
969897	TV2000-viskozitātes vannas komplekts, PM Tamson instruments	01.06.2015
982044	Iekārta bitumena pārbaudēm atbilstoši ASTM D5801	20.05.2016

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
974257	Klimata kamera PKK-50, 57 litri	19.11.2015
886517	Iekārtu komplekts laboratorijas trauku attīrīšanai GW4090C	30.07.2012
880602	datora progr.*SolidWorks Office*	25.05.2009
886915	Orbitālais kratītājs aerobajai un anaerobajai inkubācijai Innova 43,ražots New Brunswick Scientific(01.11.2012
967590	Automātiskais duktilometrs ar datu apstrādes sistēmu	13.04.2015
882325	progr. PHOTOMOD versija 4.0 /107.telpā/	25.12.2009
881014	PSV programmas modernizācija /PSV-S-HRScn,PSV-S-FaScn,PSV-S-FFT128,PSV-S-ImpGeo8/	25.08.2009
973787	Mikrospektrometrs Nanodrop 2000 ar programmatūru-1 iekārta	19.10.2015

23000	E-STUDIJU TEHNOLOĢIJU UN HUMANITĀRO ZINĀTŅU FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
879766	DVB objektu un datu karuseļu ģenerēšanas,multipleksēšanas un analīzes programmatūra MTS4SA DBCG	25.02.2009
886716	Ierīce reāllaika HD SDI audioviz.signāla ierakstam,pārkodēš.,straumēš..Digital Rapids Corporation Lt	11.09.2012
886721	Serveris DELL PowerEdge R510 Rack Chassis ar Harmonic Inc.progr.ProMediaTM Carbon:Daudzplatf.mediju	11.09.2012

22000	INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
882140	auditorijas aprīkojuma komplekts /301.kab./	25.11.2009
949211	Nekustamā īpaš.pāvald.un attīstīšanas komplekss:termogrāfijas kamera B660 un programmnodroš.stac.dat	31.01.2014
949202	Vides,teorijas,infrastruktūras attīstīšanas modelēšanas komplekss:rokas GPS uztvērējs ar submetra pr	31.01.2014
947440	Sistēmdinamiskais simulāc.kompl.,t.sk.serv.HPDL380pGEN8 8-SFFCTO,raž.HP.,nepārtr.strāvas nodroš..iek	13.12.2013
975564	Mobilā meteoroloģiskā stacija ar mērīšanas moduļiem un programmatūra būvdetaļu kopējā siltuma un mit	30.11.2015
880344	optiskais termiskais detektors *Talisman*	25.04.2009

21000	ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
940194	2.standarta auditorijas aprīkojums APF vajadzībām Rīgā,Āzenes ielā 18,306.telpā	03.09.2013
869881	Skeneris Coltrac 4080e	29.06.2007

14000	MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠKĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
887717	Ultra augstas izšķiršanas spējas skenējošā elektronu mikroskopa Nova NanoSEM 650 kompl.	05.04.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
887611	Pētniecības komplekss RAMAN-AFM in VIA Reflex Renishaw sistēma integrēta ar AFM NT-MDT Ntegra modeli	12.03.2013
866500	/1.iemaksa/MIRA LMU maināma vakuuma Schottky	15.11.2006
942062	Optisko mērījumu iekārta-3D skeneris VITUS Smart XXL ar Anthroscan programmat.,ražot.Human Solutions	29.10.2013
880403	Rentgena difraktometrs	25.04.2009
867878	Rentgendifraktometrs	15.03.2007
870338	vakuumekstrūderis ar formu veidošanas uzgaļiem un dzesēšanas iekārta Dorst TECV /1.iemak/	18.09.2007
886903	Viļņu garuma dispersijas rentgenfluorescences iekārta Supermini,ražotājs:Rigaku Corp.(1gb)	30.10.2012
887734	Autoklāvu kompl. Autoclave Engineers(sastāv no Augsta spiediena un augstas temp.reaktora,Mahoney-Rob	15.04.2013
886888	Plaša frekvenču un temperatūru diapazona dielektriskais spektroskops ar parauga šūnu(1kompl)	01.11.2012
869566	šķidrums hromatogrāfijas masspektrometrijas sistēma	25.06.2007
962520	Augstas izšķirtspējas AFM (atomspēka) kombinētu ar augstas izšķirtspējas optisko mikroskopu DTI vāja	02.12.2014
886887	Fluorescences spektrometrs	11.10.2012
886885	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru(1kompl)	17.10.2012
974063	Magnetrona uzputināšanas komplekss:vakuma kamera ar vakuuma sistēmu un gāzu pievades sistēmu Angstro	14.10.2015
940104	Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārta NS Lab 200,raž.Elmarco s.r.o. un ultraskaņas kompakta laborator	04.10.2013
971938	Mikroviļņu reaktors MASTER WAVE btr s/n 8/059126 (XII 2012)	31.10.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
971934	Rentgenstaru difrakt. (2008)	31.10.2015
877520	gāzu hromotogrāfs kompleksai analīzei PAC/Analytical Controls	25.09.2008
886886	Siltumfizikālo rādītāju gaismas impulsa analīzes iekārta,modelis LFA 447+MTX	01.11.2012
886889	Iekārtu komplekts virsmas sorbcijas pētījumiem ar 4 paraugu analīzes stacijām,evakuēšanas sistēmas k	11.10.2012
867881	lāzera granulometrs	15.03.2007
974613	Verdošā slāņa granulēšanas, sajaukšanas,žāvēšanas un pārklājumu uzsmidzināšanas iekārta	03.11.2015
886900	Paraugu apstrādes,analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts(1kompl)	24.10.2012
866349	divšneku labor.ekstrūderis-maisītājs Prism TSE 16 TC /2.IEMAKSA/	24.11.2006
970336	Skenējošā elektronu mikroskopa modernizācijas daļa:X-Max 150mm2SDD (Silicon Drifrt Detector) detekto	15.05.2015
970557	Materiālu pārbaudes iekārta: sloģošanas iekārta Electropuls E1000(1gab.)vadības sistēma ar radioelek	25.05.2015
870337	pulveru masu sajaukšanas iekārta AMK Type IIIU	25.11.2008
877036	Dinamiskās mehāniskās analīzes modulis *Mettler Toledo, DMA/SDTA 861e	26.08.2008
940105	Ķīm.reakc.monitor. un procesu analīt.tehnoloģ.nodrošin.divkanālu spektromets RamanRXN1 Analyzer-785n	07.10.2013
867909	uniaksiālā prese ar izostatiskās presēšanas cilindru	15.03.2007
877518	eļļojošo īpašību analizators PCS instruments HERR	25.09.2008
887592	Griezes reometrs ar mikseri Plastograph EC plus 50EHT,raž.Brabender:Moduļveida kompleksa termoplasti	01.02.2013
880511	iekārta mezop.izmēru noteik.Nova	25.05.2009
887535	Siltuma un ūdens tvaiku pretestības mērīšanas iekārta M259B SDL Atlas Ltd.:Tekstilmateriālu fizikālo	01.02.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
877253	šķīdinātāju tvaiku difūzijas un caurlaidības iekārta IGA-002	25.08.2008
974361	Diferenciāli skenējošais kalorimetrs DSC3 ar daudzfrekvenču temperatūras modulētās tehnikas programm	26.11.2015
869815	/2.iemaksa/ MIRA LMU maināma vakuuma Schotky tipa lauka emisijas sken.	28.06.2007
886709	Vienkāršotas pieejamības galda skenējošais elektronu mikroskops	07.09.2012
887610	Kompozītmateriālu presēšanas modulis LP-S-50/S.ASTM,ražot.LabTec Engineering Co.,Ltd.: Moduļveida kom	01.02.2013
869565	enerģijas dispersīvais rentgenfluorescences elektrofotometrs SPECTRO IQ	25.06.2007
886891	Kompozītmater.kvalit., ārējās iedarb. efektu, ekspuatāc. un utilizāc. laika iespējamo gāzveida emisiju no	01.11.2012
872539	šķīduma hromotogrāfs Agilent Technologies,frakciju kolektors/kompl.dators HP Compaq un monit.HP W20	27.12.2007
940032	Divu kapilāru reometrs ar piederumiem RH7, raž.: Malvern Instruments, (1kompl.), Pav.Nr.PEE211,09.09.13.	04.10.2013
869792	gāzu hromotogrāfs /GC/ar masas spektrometrisko detektoru/MSD/ GC-MS sistēma/+print.HP P2015d+dators	28.06.2007
880517	Modulārs Setaram TG-DTA derivatogrāfs	25.05.2009
881475	lietots kodolmagn.rezonanses spektr.Avance	25.11.2009
879151	FT-IRspektrometrs ar datora sistēmu Spektrum 100//433.telpā/	25.12.2008
886884	Dinamiskās gaismas izkliedes iekārtas kompl.nano un submikro daļiņu izmēra,zeta potenciāla un molekulu	01.11.2012
886251	standarta audit.aprīk.ar automatiz.videok.un datu apstrād.iekar.komplek.proj.ERAF 2010/0066/101.telp	25.04.2012
882640	zeta potenciāla mērījumi Zeta Plus ar PALS opciju /eksp.2006g./	25.12.2009
867906	augsttemperatūras mikroskops	15.03.2007
887127	CHNS analizators ar mikrosvariem (1gab)	26.11.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886871	Augstefektīvā šķidrums hromatogrāfijas sistēma NEXERA UHPLC,ražotājs:Shimadzu Corp.(1gb)	30.10.2012
884562	gāzu hromatogrāfs ar masselektīvo detektoru GCMS /349.telpā/	25.04.2011
857662	Termoanalizators	30.04.1993
867879	Furjē transform.IRspektrometrs	15.03.2007
887126	Superkritiskā šķidrumu ekstrakcijas sistēma SFTT-110XW,ražotājs:Supercritical Fluid Technologies,Inc	26.11.2012
870024	gāzes hromatogrāfijas sistēma naftas produktu analīzei saskaņā ar EP 14517	27.07.2007
971932	Dzirksteļizl.iekārta (XII 2006)	31.10.2015
974751	Pirolītiskās izsmidzināšanas iekārta-HO-TH-04BT	30.11.2015
867904	augsttemperatūras DTA/DSK	15.03.2007
877513	iekārta destilācijai vakuuma atmosfērā BR instruments	25.09.2008
880790	aušanas stelle Type NF42 2/84 Z10 SNO2B //Pulka sēta 3/	25.05.2009
875119	FT-IR spektrometrs Vertex 70	26.02.2008
887254	Laboratorijas valči	18.12.2012
857660	Mikroskops	30.06.1996
877035	Termomehāniskais modulis *Mettler Toledo TMA/SDTA 841*	26.08.2008
880515	Mehānisko īpašību-bīdes un stat.slodz.mēr.iekārta	25.05.2009
886248	periodiskās rektifikācijas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
887546	Gaismas noturības testu kamera tekstila materiāliem Q-SUN B02-S,ražotājs:Q-lab corporation:Tekstilma	13.02.2013
870340	ekstrudējamās masas reoloģisko īpašību mērītājs ECT GmbH Capillar /1.iemak./	18.09.2007
886883	Augsttemperatūras vakuma krāsns Nabertherm RHTC 80-710(1kompl.)	31.10.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
879156	UV/VIS spektrometrs ar datora sistēmu Lambda 650 /433.telpā/	25.12.2008
886249	šķidrums ekstrakcijas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
857661	univer.slog.mašīna UTS-100	28.02.1994
886247	absorbcijas stends gaisa žāvēšanai proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
971939	Termiskās analīzes komplekts (V 2013)	31.10.2015
877037	Diferenciālais skanējošais *Mittler Toledo,DSC 1/200W	26.08.2008
886872	Iekārta biodegvielas analīzei i-SPEC Q100,ražotājs:Paradigm Sensors(1gb)	30.10.2012
877512	automātiskais frakciju analizators PAC/Herzog.	25.09.2008
880984	termiskās analīzes iekārta Perkin Elmer	25.08.2009
949196	Skenēj. elektronu mikroskopa daļa:Iekārta paraugu pārklāšanai ar dažād. mater.208HR High Resolution	27.01.2014
978155	METODE Metāla virsmas mikrostrukturēšanas metode	28.12.2015
857663	GMBH sistēma	30.03.1995
880791	šķērēšanas mašīna Tyre MW 350 /Pulka sēta 3/	25.05.2009
886246	gāzu absorbcijas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
867248	planetārās dzirnavas	15.02.2007
877038	Termiskās gravimetrijas modulis *Mettler Toledo, TGA1/SF	26.08.2008
887899	EDI prototips-ūdens elektrodezinfekcijas iekārtas eksperimentālais modelis	26.04.2013
867907	planetārās bumbu dzirnavas	15.03.2007
886802	Saduļkošanās un sasalšanas temperatūras noteicējs Modelis:CPP 5Gs Ražotājs ISL,Francija	10.09.2012
859996	atomspeka mikroskops	09.12.2004

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
958534	Laboratorijas tipa kāršanas iekārta 337A LAB DTI vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1	24.10.2014
874379	polimēru kausējumu reometrs (rotācijas viskozimetrs)	25.01.2008
887775	Gāzu hromotogrāfs GC-2010ar TCD detektoru/ražotājs Shimadzu Corp.Japāna s/N C11805008011SA	24.04.2013
940102	Virsmas stāvokļa analīzes iekārta:Optiskais tenziometrs Theta,gaisa kompresors 150/500,datora komple	04.10.2013
885567	pirolīzes reaktors ar piederumiem /349.tekpā/	25.11.2011
878749	materiālu pārb.iekārta Zwick/Roell	25.12.2008
970109	Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanas komplekta daļa:Universālā materiālu	25.05.2015
875256	FT-NIR spektrometrs ar datora sist.Spectrum	13.03.2008
884367	pirolīzes sistēma ar piederumiem /349.telpā/	25.03.2011
955960	Paraugu apstrādes,analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekta daļa:liofilais žāvētās Beta2-8LSCplus	30.06.2014
866233	Automātiskā aukstā filtra aizsērēšanas punkta noteik.iekārta	20.11.2006
867917	pērļu dzirnavas	15.03.2007
974237	Pārneses līnija un gāzes kivete FTIR spektrometra un termogravimetrijas iekārtas savienošanai TL8000	13.11.2015
857664	TG50-MT 5/220	30.03.1995
877444	atomu absorbcijas spektrometrs *Aanalyst 200AA*	25.09.2008
867877	stereomikroskops ar attēlu analīzes sistēmu	15.03.2007
869567	mikroviļņu iekārta	25.06.2007
975116	Cimdu bokss Safefast Elite 315 divu modernu materiālu sintēzes laboratorijas aprīkojuma daļa,ražot.	30.11.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
978156	PAŅĒMIENS Akustiskā elastības moduļa noteikšanas principa pielietojums keramikas termiskā trieciena	28.12.2015
886537	Digitālais polarimētrs ar kivešu kompl.2gab , Modelis: Modular Circular Polarimeter MCP 500	27.07.2012
971895	Starojuma kamera (IX 2015)	31.10.2015
970555	Vibrācijas slāpējošs optiskais galds T1525C,balsti PTS602,ražot.Thorlabs,pavadz.ARM101330,13.05.2015	25.05.2015
877312	Spiedliešanas iekārta, Miniature plastic molding	25.08.2008
949132	2.standarta auditorijas aprīkojums TTDI vajadzībām,ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/	11.12.2013
867905	gaismas mikroskops ar programnodrošinājumu	15.03.2007
887895	Automatizēta permeācijas cauruļu sistēma gāzu maisījumu veidošanai MLĶF vajadzībām ERAF projekts	22.04.2013
867908	izsmidzināšanas žāvētava	15.03.2007
886243	ūdens dzesēšanas torņu apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
981356	Augstas pretestības mērītājs Keysight-B2987A Femto/piko ampērmētris un elektromētris	26.04.2016
877515	viskozitātes mērītājs plaša temperatūru diapazonā	25.09.2008
975425	Slīpēšanas un pulēšanas sistēma STRUERS Tegramin 20,skenējošā elektronu mikroskopa SEM komplekta daļ	30.11.2015
973793	Universālā materiālu pārbaucēju iekārtas komplekta daļa-temperatūras kamera ar aprīkojumu temperatūr	19.10.2015
869583	optiskais mikroskops ECLIPSE L150	26.06.2007
877514	digitālais kalorimētris IKA,C200 Calorimeter	25.09.2008
886250	šķīvjņu un rāmja filtra preses apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
940193	2.standarta auditorijas aprīkojums TTDI vajadzībām Rīgā,Āzenes ielā 18,206.telpā	03.09.2013
878563	vakuumeķstrūderis ar formu veidošanas uzgaļiem un dzesēšanas iek./2.iemaksa/	25.11.2008

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886244	siltumapmaiņas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886890	Ārējās iedarbības faktoru ietekmes novērtēšanas modulis QUV/spray,ražot.: Q-LabCorporation: Moduļveida	01.11.2012
880532	ierīce termiskās izplešanās parametru noteikšanai SESYS TMA	25.05.2009
877519	tvaika spiediena noteicējs pēc Reida PAC, Herzog	25.09.2008
886242	brīvas un uzspiestas konvekcijas apmācības stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
877599	portatīvs degvielas ekspresanalizators PAC,PetroSpec,TD PPA	25.09.2008
877600	portatīvs benzīna ekspresanalizators PAC,PetroSpec,GS PPA	25.09.2008
875074	palīgierīce Spectrum 100N accessory NIRA	26.02.2008
877738	testa mašīna /20 Vrms testa signāls,DCsprieguma avots/ /209aud./	25.10.2008
875495	Optisko šķiedru zonde FT-IR spektrometram	13.03.2008
871770	drānu gaisa caurlaidības testeris	30.11.2007
887265	Materiālu smalcināšanas iekārta SM 300,ražot.Retsch:Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmate	17.12.2012
878845	materiāltest.iekarta INSTRON	25.12.2008
880526	Infrasarkanais spektrometrs Shimadzu	25.05.2009
886240	maisīšanas apmācību stends projekts ERAF 2010/0066/335.telpā/	25.04.2012
880883	autoklavējams lab.bioreaktors	25.06.2009
867922	paraugu pulēšanas,slīpēšanas iekārta	15.03.2007
870552	Plotter-Mutoh AC-1650	21.09.2007
875320	karsēšanas dzesēšanas ierīce	13.03.2008
859845	testēšanas aparāts	19.12.2004

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886245	konvekcijas žāvēšanas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
877517	uzliesmošanas temperatūras analizators naftas produktiem un jauktām degvielām	25.09.2008
854848	mikrosko Leica DM	30.07.2003
877732	Temperatūras kamera un piederumi	25.10.2008
883728	pārneses līnija FT-IR spektr.un Spectrum100	25.10.2010
886705	Liofilizators,Benchtop 2.0K ES Freeze Dryer	31.08.2012
879330	Nanosecond laser NL301G-AW	25.01.2009
882639	daļiņu izmēru mērījumi /138.telpā/eksplut. 2006g./	25.12.2009
887536	Klimata kamera KBF115,ražotājs:Blinder World GmbH:Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komp	01.02.2013
876144	laser 0033CWO532.300	25.04.2008
871768	4galviņu Martindeila nodilumzt.un pilinga testeris M235	30.11.2007
967628	CNC frēzēšanas/gravēšanas iekārta HighZ S-1400/T Dizaina tehnoloģiju institūta vajadzībām ERAF	26.02.2015
875260	spektrometrs Spectrum BX II ar piederumiem+dators+monit.Accer+print HP D2460	13.03.2008
886241	verdošā slāņa apmācību stends projekts ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
869810	743 Rancimat for biodiesel	28.06.2007
882642	augsttemperatūras krāsns DIL L76	25.12.2009
880510	Iekārta*Cilveka enerģ. lauka noteikšanas*	25.05.2009
875115	Laserstar	26.02.2008
867920	paraugu griešanas iekārta/liemaksa/	15.03.2007
949194	Iekārta paraugu pārklāšanai ar oglekli 108C:Automatic Carbon Coater raž.Cressington Scientific Instr	29.01.2014

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
887884	Pretestības mērīšanas iekārta RM3000	12.04.2013
955955	Paraugu apstrādes,analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekta daļa:rotācijas viskozimētrs Rheolab QC	30.06.2014
874710	aukstās plazmas uzputinātājs K550x	26.02.2008
867912	mufelkrāsns	15.03.2007
882641	Programma PDF-4 rentgena difraktometram	25.12.2009
883719	ksenona lampu gaismas kamera Q-Sun	25.09.2010
949198	Skenējošās elektronu mikroskop.programmatūra: ultra augstas izšķirtsp.(0.8nm)sken.elektromikroskop.S	29.01.2014
973803	Universālā materiālu pārbaudes iekārtas komplekta daļa-automātiskais paraugu iegriezējs ar piederumiem	19.10.2015
876731	augstspied.lab.autoklāvs m d. IV /ROTH/	25.06.2008
880768	dilatometrs L75/WCU	25.05.2009
855138	Viskozimētrs	22.10.2003
878357	Auditorijas aprīkojuma komplekts /320.telpā/	25.11.2008
967280	Formātripzāģmašīna Felder K700s Dizaina tehnoloģiju institūta vajadzībām ERAF Projekta Nr.2010/0066/	10.03.2015
966459	Moduļtipa elektroinstrumentu komplekts ar putekļu nosūcēju Dizaina tehnoloģiju institūta vajadzībām	06.02.2015
967504	Skenējošā elektronu mikroskopa modernizācijas daļa:Dimanta ATR modulis ķīmisko saišu noteikšanai Gla	01.04.2015
870345	mufelkrāsns Nabertherm GmbH LHT 08/16	18.09.2007
877637	laboratorijas augsttemperatūras elektrokrāsns	25.09.2008
867918	Reaktors	15.03.2007
867919	Reaktors	15.03.2007

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
870336	pulveru maisītājs VMA-GETZMANN Dispermat R 14-01	25.11.2008

13000	ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
975367	Augstas veiktspējas skaitļošanas klasteris (HPC klasteris)	30.11.2015
857836	telefona centrāle	30.06.1997
886740	Hormatiskās dispersijas (CD) mērītājs ar iespēju matemātiski rēķināt PMD EXFO CD PMD analyzer kit in	12.09.2012
975368	Datu glabāšanas risinājums EMC Isilon X200 8 nodes, 2 Mellanox IS5022 8 port komutatori, 2 getaway SX	30.11.2015
970308	Osciloskops 20GHz 4kanāli: 72004C ar opcijām 72004C 5XL, 72004CR3-1gab., 20GHz Trimode tausti P7520A-4	25.05.2015
886877	Datu plūsmas ģenerators līdz 4x12.5GHz ANRITSU (1gb)	31.10.2012
886878	Elektriskā signāla multipleksors un demultipleksors diapazonā no 100MHz līdz 56GHz ANRITSU(1gb)	31.10.2012
886741	Polarizācijas modas dispersijas mērītājs EXFO, PMD analyzer kit in FTBB-500 platform	12.09.2012
982469	Kombinētais šķiedru optiskais leģētais pastiprinātājs: VoBrite(H01)-Laser Amonics C+L Band Erbium...	14.06.2016
969229	Elastīgu optisko piekļuves tīklu topoloģijas prototips Nr.1	24.04.2015
969230	ŠOPS tehnoloģija ar kombinēto viļņgarumdales blīvēto risinājumu eksperimentālās iekārtas prototips N	24.04.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
970310	Impedences analizators Keysight E4990A-120 ar opcij m 16047E un 16034H-1 gab.,ražot Keysight Techno	25.05.2015
868866	mikroviļņu ķēžu analizators	18.06.2007
965120	PCB Frēzmašīna LPKF Protomat S103 (1.gab),ražot.LPKF laser and Electric AG-1 iekārta, pavadzīme SMT	16.01.2015
877675	elektrisko un optisko signālu analiz. MP 1800A	25.09.2008
857835	ciparu telef.stacija	30.06.1998
970656	Aģent-orjentēto programmatūras liela apjoma datu pārraides pārvaldībai prototips Nr.3	30.06.2015
864240	signal ģenerators /1.iemaksa/	27.02.2006
870756	ģenerators STR4500-1	28.09.2007
975369	Mikroviļņu tehnoloģijas eksperimentālā sistēma WT-9000-mikroviļņu laboratorijas aprīkojuma daļa	30.11.2015
865105	darba stacija Blade 2500 ar SF V440/4X1,593	15.06.2006
868869	osciloskops Agilent MSO8064A	18.06.2007
962565	Pilnīgi optiskā pārveidotāja-savienotāja/sazarotāja prototips Nr.1	30.12.2014
970596	Lāzera modas bloķēšanas apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ER	24.07.2015
863944	daudzmodu viļņu garumu mērītājs EXFO WA-1150	23.12.2005
970595	Optiskas interferometrijas apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām	24.07.2015
970585	Optiskā minirefleksometra OTDR 2000 ar MM un SM moduļiem Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes	24.07.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
868870	mikroviļņu spektra analizators RS FSP30	18.06.2007
966979	Lodēšanas aprīkojums ERSA PL IR550, ražot.ERSA GmbH-1 komplekts.pavadzīme SKA15-012	24.02.2015
882176	spektra analizators /408.telpā/	25.12.2009
877672	laborat.ierīce MU 181020A	25.09.2008
854042	telef. centrāle	30.04.2000
868868	mikroviļņu signaļģenerators R S SMR20	18.06.2007
970594	Kabeļu tilts ar indikatoru EPS1000 elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ERAF projr	24.07.2015
873089	10/100/1000 Base -T 4 portu Ethernit karte	27.12.2007
871765	RTU mācību vides programmatūra / RTU E-studiju platformas programmatūra	30.11.2007
970566	Lidojumu trenāžieris Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/00	19.05.2015
970587	Optisko šķiedru metināšanas apmācības komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzīb	24.07.2015
876142	ārējais acu diagrammas un Bitu plūsmas analizators /MP1026A/	25.04.2008
866558	optiskā star.avots	15.12.2006
863978	optical spektrum analyzer	28.09.2007
869928	Agilent optiskā starojuma avots	20.07.2007
970592	SKS komplekso mērījumu līdz 900 MHz komplekts DSP 4000 Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes v	24.07.2015
865380	osciliskops 2 GHz	19.07.2006
970586	Optisko gaismas avotu apmācības komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ERAF	24.07.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
876127	Brega Režģu komplekts	25.04.2008
970309	Osciloskops 2GHz 4+16 kanāli:MSO5204B ar opcijām MSO5204B 5RL un MSO5204B R3- gab.,2GHz	25.05.2015
876125	optiskais pastiprinājums EDFA	25.04.2008
880536	optiskā signāla polariz.stāvokļa mērītājs	25.05.2009
873086	pakešu un protokolu aplikācija	27.12.2007
876126	WDM multiglesora komplekts	25.04.2008
873094	maršrutizēšanas simulācijas aplikācija	27.12.2007
866091	serveris MG-V440	31.10.2006
866090	serveris MG-V440	31.10.2006
854879	Ericsson md 110 uzlabojums	16.08.2003
970597	Optiska spektra analīzes apmācību komplekts Elektronokas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām E	24.07.2015
882802	labuma mērītājs MEGURO MQ- 1601 /407.telpā/	25.12.2009
882801	labuma mērītājs MEGURO MQ- 1601 /407.telpā/	25.12.2009
882100	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882091	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882092	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882093	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882094	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882095	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882096	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
882097	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882098	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
882099	labuma mērītājs* MQ 1601 Meguro* /203.telpā/	25.11.2009
970598	Skaitliskās aparatūras mērīšanas apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vaja	24.07.2015
866025	9 sēdvietas ar galdiem/12.gab./	27.10.2006
866026	9.sēdvietas ar galdiem /12.gab./	27.10.2006

12000	DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
863630	serveris-IBMpSeries p5 550	30.12.2005
949140	Mobils telemedicīnasskrīninga komplekss-prototips	22.11.2013
889646	Ciparu vadības prototipēšanas iekārta-3D frēzes komplekts MiniMill,raž.Haas CNC	15.08.2013
949148	Elektroniskā moduļa sistēma- prototips	22.11.2013
966765	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma kompl. daļa:Industriālās vides modelēšanas iekārtas-1	16.02.2015
863623	komutators Enterasys Networks	30.12.2005
873524	Programmatūra ArcGIS Server Enterprise Standard	25.01.2008
865895	mathematica 5,2 Network Version /30 users/	30.09.2006
863631	servera datu masīvs	30.12.2005
879929	rūpn.robots manipulators IRB1600	25.02.2009
863624	Enterasys Networks komutatora vadības sistēma	30.12.2005

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
863632	datu rezerves glabašanas risināji - Quantum/ATL 1500	30.12.2005
965138	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma daļa: Signālu analizators Keysight N9000A-503,B25,EDP,	15.01.2015
961361	Funkcionālo prototipu sagatavošanas aprīkojuma komplekta daļa: Datu vākšanas moduļi (1 komplekts) ražo	16.12.2014
949146	Siltumnīcas komplekss-prototips, atrodas J.Čakstes bulv.5, Jelgavā, LV-3001	22.11.2013
883560	stendu komplekts /N 1.2.3.4.5.6.ar aprīkoj./1.iemaksa507.telpā/	25.08.2010
883561	stendu komplekts ar apr./2.iemaksa	25.08.2010
965139	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma daļa: Loģisko signālu analizators Tektronix TLA6401,P5	15.01.2015
868291	Serveris HP OroLiant	15.03.2007

11000 ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE		
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886964	Analog-digitālais energosistēmas simulators(1kompl)	01.11.2012
970777	Iekārtu simulācijas,pārbaudes un verifikācijas bloks-analogdigitālās energosistēmas simulatora ar pr	31.07.2015
877310	micro FMS apstrādes komplekss	25.08.2008
974616	Fermentēšanas reaktora stends un tā laboratorijas aprīkojums	19.11.2015
877311	MPS sistēma	25.08.2008

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
976570	Līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stends - līdzsadedzināšanas procesa stenda komplekta daļa	30.11.2015
977428	Induktīvi saistītās plazmas optiskais emisijas spektrometrs ICP-OES modelis iCAP 7400 ICP-OES	30.11.2015
975891	Vēja ģenerators UGE-5M-lokālās savstarpēji saistītās autonomās elektroapgādes sistēmas ar alternatīv	30.11.2015
949154	Ģenerators magnētiskās sistēmas tehnoloģiskais prototips	27.12.2013
886907	Mufelkrāsns CAF D Biomass CARBOLITE Ltd.(1gb)	30.10.2012
949161	Spēka modulis vielu apgaismošanas sistēmu barošanai-prototips	22.11.2013
976568	Saules enerģijas izpētes sistēma-kombinēto saules siltuma sistēmu enerģijas pārvades,uzkrāšanas un	30.11.2015
879750	CHN elementu analizators Costech /022.telpā/	25.02.2009
889644	Infrasarkano staru spektrometrs Alpha,ražot.Bruker Baltik GmbH	25.07.2013
868806	mikroskops HAWK 3-axis	31.05.2007
888584	Mērap.un labor.aprīk.kompl.1.daļa:Automātiska .daudzslāņu prese 4-8 slāņu plašu veidoš./611.telpā	14.06.2013
886293	Ūdeņraža degvielas šūna /317.telpā/	26.03.2012
949159	Spēka modulis taisnstūra voltu-apmēru raksturlielnes alternatīvo enerģijas avotu pievienoš.-prototips	22.11.2013
972614	Programmējams laboratorijas barošanas bloks:saules paneļu komplekta ar kopējo jaudu 30-50kW,aprīkoju	31.08.2015
889707	Mērap.un labor.aprīk.kompl.3.daļa.Elekt. spoļu tin.stends Jovil Manufacturing SMC-2ar papildināj.	19.08.2013
949157	Integrēta energoelektronikas pārveidotāja tehnoloģiskai prototips	27.12.2013
978050	Osciloskops Tektronix MDO4034B-3 (sprieguma tausti TEXTRONIX -P5205(4gab.) strāvas tausti 1 TEXTRONI	31.08.2015
887607	Dzelzceļa zemvagona ģenerators eksperimentālais modelis (prototips) KLS-4M	20.02.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
888582	Mērap.un labor.aprīk.kompl.2.daļa:Osciloskopu aparatūras komplekts/254.telpā	26.06.2013
949155	Energoelektronikas pārveidotāja laboratorijas prototips Nr.1	26.03.2013
949156	Energoelektronikas pārveidotāja laboratorijas prototips nr.2	26.03.2013
948094	Ūdeņraža gāzes ģenerators ar vadības/barošanas bloku/Rīgā LU Cietvielu fizikas inst.,Ķengaraga 8	30.09.2013
886894	Superkondensatoru enerģijas uzkrājēja kompl..MAXWELL(1kompl):Kombinētās barošanas vilces piedziņas s	26.09.2012
868804	osciliskops TEKTRONIX DPO7054	31.05.2007
976476	Elektriskās piedziņas stends vēja ģeneratoru testēšanai -vēja ģenerators aprīkojuma komplekta 2.daļa	30.11.2015
888227	Ēku gaisa apmaiņas iekārta LumaSense Technologies INNOVA 1412i(1 gab.)	30.05.2013
868805	LPKF ProtoMat S62/kompetences centrs/	31.05.2007
969137	Termiskā kamera dažādu konstrukciju siltumpārejas un siltumvadītspējas koeficientu noteikšanai Lab C	17.04.2015
859975	lab.aparatūra /līg. 1-F6882 no 01.12.04, rēķ.LS/12.10.2004/	01.12.2004
949160	Spēka modulis tipveida neviestu patērētāju intelektuālai pievienošanai-prototips	22.11.2013
974726	Spektroradiometrs Everfine Corporation HAAS-1200,krāsas temperatūras,spektra un fotometrijas t	03.12.2015
859983	HPS Training system	13.12.2004
949162	Spēka modulis elektrostatiskā vai elektroķīmiskā enerģijas uzkrājēja intelektuālai pievienošanai un	22.11.2013
886708	Automātiskais kalorimetrs C2000BasicVI ar C5030atstarošanas iekārtu un C25vārstu	27.08.2012
974404	Augstas temperatūras termokamera InfRec R500pro-līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stenda komplek	19.11.2015
974728	Goniofotometrs, Everfine Corporation GO-I300 enerģētikas un elektronikas fakultātei ERAF projekta Nr.	03.12.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
977438	Materiālu siltuma vadītspējas noteikšanas iekārta ar automātisko biezuma mērīšanas funkciju	30.11.2015
859986	cip.oscil.-12583.06/strāv.mēr.sist.- 1395.35/strāvas mēr.sist.500A-1847.29/ Kopā- 15825.70	08.12.2004
970431	Portatīvo cieto daļiņu koncentrācijas mērītājs Isostack G4-biomasas apkures iekārtu ar jaudu līdz 60	19.06.2015
948796	Galvenā vadības un komunikāciju sistēma	30.09.2013
868767	General Electric ODEN	15.05.2007
859984	Instek GSP-810,Fluke 164T,Network analyz.AR5,calib.dev,M500B,elektr.flow met.M910	08.12.2004
869794	slogošanas iekārta ODENT AT/3H	28.06.2007
974618	Laboratorijas bioreaktora trauks un deglis biogāzes sadedzināšanai	19.11.2015
884255	Saules kolektoru sistēma /K.Barona ielā 2, Siguldā/	25.02.2011
885779	LPKF Contac RS	28.10.2011
884366	konteinera tipa ēka /no firmas *VIA-S modular houses*/Siguldā/	25.03.2011
951748	Prototips / Programatiskie līdzekļi intelektuālo elektroiekārtu apvienošanai viedajā tīklā	22.11.2013
886816	Kompakta saules enerģijas uzkrāšanas sistēma:Lokālas,savstarpēji saistītas autonomās elektroapgādes	26.09.2012
887489	Sinhronā ventiļdzinēja(SVD)ar pastāvīgajiem magnētiem un pusvadītāju komutatoru eksper.mod.prototips	20.11.2012
859972	Programmatūra no *Tera Analysis Ltd.*	12.12.2004
976553	Pārnēsājams degšanas produktu analizators GAS100 SYNGAS -līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stand	30.11.2015
869793	augstsprieguma pārbaudes iekārta PGK 110HB	28.06.2007
977430	Mikroviļņu paraugu mineralizācijas sistēma Modelis MARS 6	30.11.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
970553	Hidrauliskā sistēma-biomasas apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kw testēšanas stenda komplekta daļa:hid	19.06.2015
869807	PPS jaudīgs trīsfāzu strāvas avots	28.06.2007
976489	Portatīvais dūmu analizators Testo 350-biomasas apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kw testēšanas stenda	30.11.2015
869804	saules kolektoru metāla konstrukcija	28.06.2007
868803	mobīlais Robots Robotino	31.05.2007
866343	gāzes analizators	07.11.2006
868863	SCADA SISTĒMAS CENTRĀLĀ VADĪBAS IEKĀRTA SCHNEIDER ELEKTRIC	18.06.2007
948093	Līdzsprieguma paaugstinošais pārveidotājs	30.09.2013
969728	Spektra analizators EEF vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/VIAA/006 ietvaro	28.04.2015
864118	Elektrodzinēju diagnostikas iekārta	13.01.2006
886520	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886521	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886533	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886534	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase Kombinētās barošanas vilces piedziņas stenda un elektr	30.07.2012
886535	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
974250	Līdzsprieguma elektroniskā slodze EA-ELR 9150-30 3U DC (līdzstrāvas) barošanas bloks un	19.10.2015
877309	kompaktā darba stacija	25.08.2008
965135	Robota imitācijas stends Nr.2, (FP7 AREUS projektam Līg.Nr.609391)	02.02.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
965134	Robota imitācijas stends Nr.1, (FP7 AREUS projektam Līg.Nr.609391)	02.02.2015
889705	Mērap.un labor.aprīk.kompl.5.daļa:Karsta gaisa lodēšanas darba stacija ar lodēš.un izlodēš.aprīk.254	19.08.2013
886519	Digitālais osciloskops YOKOGAWA DLM6054-f-HE-L16/P4	30.07.2012
868859	Autodesk Arhitectural Desktop 2007	18.06.2007
976638	Mazas jaudas plazmas reaktors Neoplas-Plasma Reactoe-mazas jaudas plazmas ģenerators dūmgāzu attīrī	30.11.2015
976474	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends-kombinētās barošanas vilces piedziņas stenda ar hibrīdo	30.11.2015
885620	Programma *Elektroiekārtu riska novērtēšana* proj.PVS ID 1567	25.11.2011
869806	saules bateriju konstrukcija	28.06.2007
884245	Granulu apkures katls GD-TURBO-100 /Siguldā,K.Barona -2/	25.01.2011
974422	Barošanas avots Chroma 61604-mazas jaudas plazmas ģenerators dūmgāzu attīrīšanas komplekta daļa	21.11.2015
886181	nerūsēj.tērauda tvertnes un gāzes un temp.kontr.un vadīb.	22.02.2012
866297	degvielas šūnas pētniec. kompl.	06.11.2006
948797	Līdzsprieguma-maiņsprieguma pārveidotājs/Kronvalda bulvāris 1,321.kabinets	30.09.2013
886898	Enerģijas uzkrājēju pārveidotāju kompl.Buck-Boost 250-60(1kompl):Kombinētās barošanas vilces piedziņ	26.09.2012
886899	Enerģijas uzkrājēju pārveidotāju kompl.Buck-Boost 250-60(1kompl):Kombinētās barošanas vilces piedziņ	26.09.2012
869787	kalorimetra sistēma C200	21.06.2007

00	BIBLIOTĒKA	
InvNr	Nosaukums	Pienemts ekspluatācijā
884730	mobile plaukti /1.komplekts/10.telpā/ 61.gab./	25.05.2011
887199	Grāmatu šķirotājs ar 3šķirošanas virzieniem(kastēm)grāmatu nodošanai ārpus zinātniskās bibliotēkas	14.11.2012
884958	mobile plaukti/komplekts,2229 tek.m./1.telpā/	25.07.2011
885913	sistēma RFID atpazīšanai pašap.automats proj.ERAF Nr.2010/006/3DP/3.1.2.1.1 /1.telpā/	25.12.2011
885918	pašapkal.grāmatu saņem.- nodiļš.automāts projek.ERAF Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1./ /1.telpā/	25.12.2011
886477	Pašapkalpošanās grāmatu saņemšanas-nodošanas automātu RFID (PSNA)	09.05.2012
886478	Pašapkalpošanās grāmatu saņemšanas-nodošanas automātu RFID (PSNA)	09.05.2012
886479	Pašapkalpošanās grāmatu saņemšanas-nodošanas automātu RFID (PSNA)	09.05.2012
886480	Pašapkalpošanās grāmata saņemšanas-nodošanas automāts RFID (PSNA)	09.05.2012
982534	RFID drošības vārti ar 2 ejām,ar durvju bloķēšanu un ar tālvadības uzraudzību un kontroli (2DV)	27.05.2016
884731	stacionārie plaukti/1.komplekts 1.telpā/ 21.gab./	25.05.2011
877983	kompleksa lietotāju un inform. lete ar plauktiem /1.telpā/	25.10.2008
885911	konvertors/ ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/ 1.telpā/	25.12.2011
885914	drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju proj.ERAF Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1./ 1.telpā/	25.12.2011
886474	Drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju (DrS)	09.05.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886475	Drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju (DrS)	09.05.2012
886476	Drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju (DrS)	09.05.2012
885915	grāmatu izsniegš.-saņemš. terminālu kompl.proj.ERAF Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1./ 1.telpā/	25.12.2011
885916	grāmatu izsniegš.-saņemš. terminālu kompl.proj.ERAF Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1./ 1.telpā/	25.12.2011
885917	grāmatu izsniegš.-saņemš. terminālu kompl.proj.ERAF Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1./ 1.telpā/	25.12.2011

00	CITA STRUKTŪRVIENTĪBA	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
973790	Augstas izšķirtspējas slāņveida ražošanas iekārta 3 materiāliem ar papildaprīkojumu,mākslīgo materi	13.10.2015
970796	CNC frēzēšanas iekārta Datron M8 Cube,Datron AG (1gab) ar aprīkojumu:vakuma dataļu nostipr.sistēma (31.07.2015
975818	Disku masīvs EMC VNXe3200,servera komplekta daļa	30.11.2015
877019	multimediju aprīkojums /zālē/	25.07.2008
884066	datu uzglabāšanas masīvu komp.ERAFproj./Meža 1/4,162.telpā/	25.12.2010
884067	datu uzglabāšanas masīvu komp.ERAFproj./Kaļķu 1,415.telpā/	25.12.2010
975819	Dell PowerEdge M1000e šasija ar 16 Dell PowerEdge M630 asmeņserveriem	30.11.2015
886111	Programma Aleph informācijas sistēmas integrācijas modulis ERAF projekta	25.02.2012
974228	Augstas izšķirtspējas slāņveida ražošanas iekārta 1 materiālam ar papildaprīkojumu,mākslīgo materi	13.10.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
877021	tīkla aparatūra /115.kab.Kaļķu 1 /	25.07.2008
884564	papl.funkcion.aud.aprīk.ar autom.videokam.un apstr.iek'.kompl.ERAF pr. datu	25.04.2011
885082	gultņu salikšanas mini rūpnīcas ar industriālo robota roku Mitsubishi Festo S-series	25.09.2011
876410	laboratorijas iekārta 1 lab.iekārtu kompl.- 305.kab.7 vienības.,3 iekārtu kompl.	25.05.2008
885184	S/N:F1FV00 ,mērinstrumentu un laboratorijas aprīkojums projekta 5LEmco Concept MILL55	25.09.2011
887338	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts e-mācību materiālu piegādei	07.12.2012
878349	programm.*Projektu vadības sistēma*	25.11.2008
970800	Horizontālais CNC vadības izvirpošanas galds TL-1 ar griezējinstrumentu un mērinstrumentu bāzes komp	31.07.2015
970803	Testēšanas un mērīšanas roka 7-Axis ROMER Absolute Arm 7525SE (NCA7-2- 52775-25)	31.07.2015
970212	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts e-mācību materiālu piegādei un savstarpējai saziņai (18.05.2015
978097	3D skeneris Hexagon Metrology HP-L-20.8 Laser Scanner	31.07.2015
940195	3.standarta auditorijas aprīkojums APF vajadzībām Rīgā, Āzenes ielā 18,115.telpā,435.telpā	03.09.2013
884261	standarta auditorijas aprīkojums /131.telpā/	25.01.2011
884319	standarta auditorijas aprīkojums /ERAF/ /133.telpā/	25.02.2011
887245	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts savstarpējai saziņai ERAF projekta NR2010/0066/3DP/3	06.12.2012
887669	Serveris HPC CHASSIS TP-TB2XN	08.02.2013
885910	standarta auditorijas aprīkojums projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/IPIA/VIAA/006 iet./105.telpā/	25.12.2011

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
885909	standarta auditorijas aprīkojums projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/IPIA/VIAA/006 iet./102.telpā/	25.12.2011
886252	standarta auditorijas aprīkojums/ projekts ERAF 2010/0066/ 101.telpā	25.04.2012
974647	Manuālā vakuuma liešanas iekārta UHG-500 Easy Kombi ar papildu aprīkojumu, Johann Schuchi, Maschinenba	11.12.2015
974631	Vidēja izmēra slāņveida ražošanas iekārta ar papildaprīkojumu, mākslīgo materiālu slāņveida ražošana	13.10.2015
974230	Vidēja izmēra slāņveida ražošanas iekārta ar papildaprīkojumu, mākslīgo materiālu slāņveida ražošana	13.10.2015
884412	jaunumu publicēšanas modulis un māc.objektu repozit. ERAF pr.	25.03.2011
970790	Lāzergriezējs/gravieris Speedy 300 50W ar aprīkojumu-spēka elektronikas un LED apgaismošanas sistēmu	31.07.2015
877925	Pamatlīdzeklis	25.10.2008
957027	3.standarta auditorijas aprīkojums EEF vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/V	16.09.2014
957028	3.standarta auditorijas aprīkojums EEF vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/V	16.09.2014
876420	elektronpeimatikas laboratorijas kompl.Festo 4 darba vietas+kompresors Junair 8 kastes ar papildierī	25.05.2008
865964	Pamatlīdzeklis	31.10.2006
887189	Serveris (serveru telpa)	21.11.2012
972431	Klausītāju balsoša sistēma, RTU mobilās lietotne RTU mobile un e-studiju vides funkcionalitātes atba.	27.07.2015
961850, 961851, 961852, 961853, 961854, 961843, 961844, 961845, 961846, 961847, 961848, 961849, 886032	Elektropiedziņas un hibrīdpiedziņas transporta līdzekļi	25.02.2012 05.12.2014

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
970213	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts e-mācību materiālu piegādei un savstarpējai saziņai	18.05.2015
885185	mērinstrumentu un laboratorijas aprīkojums projekts 5L /1.telpā/	25.09.2011
940192	2.standarta auditorijas aprīkojums APF vajadzībām Rīgā, Āzenes ielā 18,116.telpā	03.09.2013
970632	Bizhub PRESS C1060 digitālas drukas iekārta	30.06.2015
974212	Nepārtrauktās barošanas iekārta EATON 93PS-40(40)-40-4x9Ah-MBS-6,	05.11.2015
885907	serveris DELL Power Edge R810 sistēmas RFID atpazīš.pašapk.automātos ERAF/415.telpā/	25.12.2011
885908	serveris DELL Power Edge R810 sistēmas RFID atpazīš.pašapk.automātos ERAF/415.telpā/	25.12.2011
885655	profils un iekšējā komunikācija /415.telpā/	25.12.2011
885083	šķidrums industriālā procesa kontroles stends SMC IPC200 /414.telpā/	25.09.2011
975824	Datu rezerves kopiju pārv.rogammatūra NETVALUT BACKUP CAPACITY EDITION PER MANAGED TB(5TB PK	30.11.2015
981650	Apsardzes un videonovērošanas sistēma Daugavgrīvas 56a	09.05.2016

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
884413	grāmatzīmju pārvaldības risinājuma komponente ERAF PROJ	25.03.2011
884414	studiju darbu repozitorija komponente ERAF projekta	25.03.2011
885656	elektroniskā kataloga lietotāja saskarne /415.telpā/	25.12.2011
885657	elektroniskās datu bāzes	25.12.2011
978103	Reversās inženierijas datorprogramma Geomatic Desing X	31.07.2015
970576	Video kamera un datu apstrādes iekārta RTU vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IP	05.06.2015
85491	Pamatlīdzeklis	15.12.1999
972749	Datu glabāšanas serveris Lenovo System x3650 M55462CTO,2xXenon 10C ES-2650v3 105W 2.3GH/4x16GB Tr	29.09.2015
885085	laboratorijas iekārta projekts 5L Festo / 3 stendi ar aprīkojumu	25.09.2011
855013	Pamatlīdzeklis	19.09.2003
865494	cietības mērītājs HR-522,Mitutoyo HR-500,S/N:211185	25.08.2006
863081	Pamatlīdzeklis	21.12.2005
878510	Traktors Belarus 320 k-tā ar sniega lāpstu	25.11.2008
867066	lenšu iekārta SUN Storage TEK 4	15.01.2007
878358	Auditorijas aprīkojuma komplekts /206.telpā/	25.11.2008
885654	personas individuālo mājas lapu sistēma / 415.telpā/	25.12.2011
854820	programmas /3 gab./ Delphi 7 Architect Edition + Small Team 2 User + Support-3. licen.	08.07.2003
870805	barošanas avots Ptotect 2.33	24.10.2007
975825	NETVAULT BECKUP TB VTL CAPACITY BY DATA CAPACITY LICENCE NETVALUT BACKUP PLAGIN FOR SERVER CLUSTER O	30.11.2015
853932	galdu komplekts ar krēsliem	17.11.2001

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
978099	Papildus aprīkojums ROMER Point Probe-TKJ male connector-100mm	31.07.2015
975820	Tandberg Data NEOs T24-serveru skapja komplekta daļa	30.11.2015
876135	Universālā vibrāciju sistēma TM 150/1.iemaksa/	25.04.2008
876888	elektrostacija T44K virsbūvē	25.07.2008
974208	Gaisa kondicionēšanas sistēmas iekšējie elementi RITTAL LCP DX Inline versija ar mitrinātāju	05.11.2015
958570	Maršrutētājs S/N:FOX1313GAFF / Cisco 7604	12.11.2014

**Kopsavilkums par iegādātajām iekārtām 2012. g.-2016. g.
ar iegādes vērtību \geq 10 000 EUR (2012-2016. g.sept.)**

Šifrs	Nosaukums	Iegādes cena	1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	2 - Iegādāts no pašu finansējuma	3 - Iegādāts no starptautiska finansējuma
14000	MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠĶĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE	5 103 927	58 591	307 647	4 737 689
00	Cita struktūrvienība	2 024 570	338 893	107 801	1 577 876
22000	INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE	141 617	-	-	141 617
25000	MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN AERONAUTIKAS FAKULTĀTE	1 082 451	97 312	-	985 138
11000	ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE	2 463 870	7 651	-	2 456 219
23000	E-STUDIJU TEHNOLOĢIJU UN HUMANITĀRO ZIN.FAKULTĀTE	22 751	-	-	22 751
24000	BŪVNICĪBAS INŽENIERZINĀTŅU FAKULTĀTE	1 364 817	21 724	52 989	1 290 104
13000	ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE	1 382 804	16 030	47 103	1 319 671
12000	DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE	223 271	-	-	223 271
10000	BIBLIOTĒKA	236 364	18 090	-	218 274
21000	ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE	20 123	-	-	20 123
		14 066 566	558 291	515 540	12 992 735

Visas iekārtas, kas iegādātas laika periodā no 2012. g. janvāra līdz 2016. g. septembrim

Šifrs	Nosaukums	Iegādes cena	1 - Iegādāts no Valsts finansējuma	2 - Iegādāts no pašu finansējuma	3 - Iegādāts no starptautiska finansējuma
14000	MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠKĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE	6 073 338	259 809	425 287	5 388 242
00	Cita struktūrvienība	4 108 221	1 154 171	1 031 691	1 922 359
22000	INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE	356 818	43 011	101 256	212 551
25000	MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN AERONAUTIKAS FAKULTĀTE	1 541 536	171 067	193 025	1 177 444
11000	ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE	3 627 803	122 963	77 949	3 426 891
23000	E-STUDIJU TEHNOLOĢIJU UN HUMANITĀRO ZIN.FAKULTĀTE	254 983	28 251	141 991	84 741
24000	BŪVNICĪBAS INŽENIERZINĀTŅU FAKULTĀTE	1 752 247	108 987	217 078	1 426 182
13000	ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE	1 854 124	110 131	116 789	1 627 204
12000	DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE	542 276	88 460	33 422	420 394
10000	BIBLIOTĒKA	295 988	47 905	7 072	241 010
21000	ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE	126 361	11 505	15 610	99 246
		20 533 694	2 146 260	2 361 169	16 026 265

Iekārtas ar iegādes vērtību $\geq 10\,000$ EUR par 2012. g.-2016. g. pa fakultātēm

25000	MAŠĪNZINĪBU, TRANSPORTA UN AERONAUTIKAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886013	lāzera griešanas iekārta ar datorvadību*Halk 100 Spilt*projektam ID 1530 /111.telpā/	25.02.2012
887689	Tvaika ģenerators/Steam generator GVE 50,LPV Caldaie	08.03.2013
887609	Universālais šķiedru pārstrādes iekārtu komplekss(1kompl):Šķiedru kāršanas mašīna Y275A Sample carde	07.03.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
888641	Stīringa dzinēja eksperimentālā iekārta -prototips	24.06.2013
888579	Tribometrs,ražot.:CSM Instruments SA,modelis:TRB-S-EE-0000(1 gab.).Pavadz.Nr.LV13-00250,17.06.2013.PV	18.06.2013
888256	Mašīnas dzirnavas	24.05.2013
888268	Materiālu mehānisko raksturlielumu pārbaudes iekārta QuantumX,modelis MX840-PAKAP	13.05.2013
970565	Radiologa asistenta datorizēta darba vieta Transporta un mašīnzinību fakultātes vajadzībām ERAF proj	25.05.2015
978112	Ātrgaitas videokamera Photron FastCam mini UX 100Color 8GB	15.04.2015
948809	2 kanālu Akustiskās Emisijas mērīšanas iekārta	27.12.2013
942436	Dzelzceļa trokšņu monitoringa iekārta LIFE11ENV/LV/3761SRNM projekta ietvaros.Iep.Nr.NR.RTU-2013/102	11.11.2013
947666	Daudzmērķu "mikro"klases bezpilota lidaparāta ar elektr.piedziņu industriālais prototips"AERTI 03	28.10.2013
947664	Daudzmērķu "mikro"klases bezpilota lidaparāta ar elektr.piedziņu industriālais prototips"AERTI 01	28.10.2013
971838	Akustiskās emisijas daudzkanālu mērīšanas sistēma Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes	21.07.2015
970571	Avionikas mācību iekārtu komplekts Transporta un mašīnzinību fakultātes vajadzībām ERAF projekta Nr.	19.06.2015
970573	Motoru parametra reģistrācijas sistēma Transporta un mašīnzinību fakultātes vajadzībām ERAF projekta	19.06.2015
970570	OKUMA CNC apstrādes centramodelis GENOS L200-M ar OSP-P300L-R CNC un CE-zīmi Transporta un mašīnzinī	16.06.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
978153	PROTOTIPS Lielais lidojuma distances daudzfunkcionāla bezpilota LidApaRāta vIDES monitoringam eksp	28.12.2015
978154	TEHNOLOĢIJA Lielais lidojuma distances daudzfunkcionāla bezpilota lidaparāta ražošanas ražošanas	28.12.2015
975522	IS spektrometrs un laboratorijas aprīkojums nanostruktūru veidošanai un īpašību mērījumiem Mašīnzinī	17.12.2015
974732	Iekārtas TIG metināšanai Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr.2010/006	15.12.2015
974531	Tvaika kompresijas saldēšanas procesu pētnieciskā iekārta ET900	30.11.2015
974689	Gaisa-ūdens-zemes siltumsūkņi Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr.20	23.11.2015
974686	Siltummaiņu izpētes un testēšanas iekārta ar ūdens- ūdensm turbulenta režīma siltummaini un termostat	23.11.2015
974690	Gāzes katls ar mikrokoģenerācijas iekārtu mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF pro	23.11.2015
974687	Sūkņu stacija ar iebūvētu vadību mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr	23.11.2015
974688	Temperatūras mērījumu iekārta Mašīnzinību,transporta un aeronaftikas fakultātei ERAF projekta Nr.201	23.11.2015
975600	Elektrodzirksteļu nostiprināšanas un uzkausēšanas iekārta SparkDepo 500 ASF Mašīnzinību, transporta	20.11.2015
975591	Vibrodiagnostikas portatīvā ierīce dinamiskās un statistiskās vibrācijas monitoringam un analīzei	20.11.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
975611	Slāpekļa ģenerators N2 Sirocco 5 230V , Mašīnzinību,transporta un aeronautikas un fakultātes vajadzī	13.11.2015
975555	Universālā materiālu testēšanas iekārta Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes vajadzībām	05.11.2015
975558	Cietības mērīšana pēc Vickers iekārta Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes vajadzībām	05.11.2015
975091	Vērpes mašīna, Mašīnzinību,transporta un aeronautikas vajadzībām ERAF Projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.	02.11.2015
974060	Kombinētās cietības pārbaudes mašīnas piegāde Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātei ERAF	15.10.2015
974059	Bezkontakta 3D optiskais profilometrs mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes vajadzībām	13.10.2015
972615	Degšanas procesu pētniecības iekārta P.A Hilton C492	10.09.2015
974061	Vērpes un lieces mašīna, Mašīnzinību,transporta un aeronautikas fakultātes ERAF projekta Nr.2010/0	04.09.2015
973975	Svārsta triecina testeris Mašīnzinību,Transporta un Aeronautikas fakultātes vajadzībām	25.08.2015
973977	Brīvu un ierosinātu svārstību aparāts Mašīnzinību,Transporta un Aeronautikas fakultātes vajadzībām	25.08.2015
973974	Automobiļu ekspluatācijas un remonta laboratorijas iekārtu kompleksu Mašīnzinību,transporta un aeron	25.08.2015

24000	BŪVNICĪBAS INŽENIERZINĀTŅU FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
887547	Dinamikas testēšanas iekārtu modernizācijas komplekts, modeļi: 2620-602, ElektroPuls E3000	15.02.2013
887399	Lāzerskenēšanas sistēmai adoptēts fluorescentais mikroskops Leica DM6000	09.01.2013
887357	Ēku energoefektivitātes simulatora komplekts (1 kompl.) Pav. Nr. LAF/12-023, 19.12.2012. PVS ID1627	21.12.2012
887192	Deformācijas mērītājs	20.11.2012
886916	Z-potenciāla mērītājs Zetasizer ZS90, ražotājs Malvern Instruments Ltd (1 gb)	09.11.2012
886914	Augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfs (HPLC) Flexar FX-10, ražots PerkinElmer (1 gb)	01.11.2012
886915	Orbitālais kratītājs aerobajai un anaerobajai inkubācijai Innova 43, ražots New Brunswick Scientific	01.11.2012
886715	TOC analizators FORMACS HT/PRIMACS MCS	11.09.2012
886517	Iekārtu komplekts laboratorijas trauku attīrīšanai GW4090C	30.07.2012
888644	Ultra tīra laboratorijas ūdens sagatavošanas iekārta Elga Purelab Ultra Genetics	11.07.2013
888591	Atomspektrometrs AANALYST 200, raž. PerkinElmer (1 gab.) ADR101700, 21.09.2012. PVS ID1627	05.07.2013
969897	TV2000-viskozitātes vannas komplekts, PM Tamson instruments	01.06.2015
967590	Automātiskais duktilometrs ar datu apstrādes sistēmu	13.04.2015
957004	Nesaistīto, hidrauliski saistīto un asfalta materiālu analizators	03.10.2014
947020	Biobutanola ieguves prototips	03.12.2013
943451	Biogāzes ieguves pilotiekārta (membrānu bioreaktora prototips)	28.11.2013
942278	Augstas precizitātes statikas un nogurumu pārbaudes elektromeh. iekārta Instron Electropuls E10000 L	28.10.2013
940103	Pulveru apstrād. un analīzes iekārtu kompl., t.sk. Optisk. mikroskop. kompl. VHX VHX2000, rež. KEYENCE CORP	08.10.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
982044	Iekārta bitumena pārbaudēm atbilstoši ASTM D5801	20.05.2016
974257	Klimata kamera PKK-50, 57 litri	19.11.2015
973787	Mikrospektrometrs Nanodrop 2000 ar programmatūru-1 iekārta	19.10.2015
972502	Programmatūra ANSYS Academics Research Mechanical and CFD software	01.09.2015

23000 E-STUDIJU TEHNOLOĢIJU UN HUMANITĀRO ZINĀTŅU FAKULTĀTE		
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886716	Ierīce reāllaika HD SDI audioviz.signāla ierakstam,pārkodēš.,straumēš..Digital Rapids Corporation Lt	11.09.2012
886721	Serveris DELL PowerEdge R510 Rack Chassis ar Harmonic Inc.progr.ProMediaTM Carbon:Daudzplatf.mediju	11.09.2012

22000 INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE		
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
949211	Nekustamā īpaš.pāvald.un attīstīšanas komplekss:termogrāfijas kamera B660 un programmnodroš.stac.dat	31.01.2014
949202	Vides,teorijas,infrastruktūras attīstīšanas modeļēšanas komplekss:rokas GPS uztvērējs ar submetra pr	31.01.2014
947440	Sistēmdinamiskais simulāc.kompl.,t.sk.serv.HPDL380pGEN8 8-SFFCTO,raž.HP.,nepārtr.strāvas nodroš..iek	13.12.2013
975564	Mobilā meteoroloģiskā stacija ar mērīšanas moduļiem un programmatūra būvdetaļu kopējā siltuma un mit	30.11.2015

21000	ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
940194	2.standarta auditorijas aprīkojums APF vajadzībām Rīgā,Āzenes ielā 18,306.telpā	03.09.2013

14000	MATERIĀLZINĀTNES UN LIETIŠKĀS ĶĪMIJAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886251	standarta audit.aprīk.ar automatiz.videok.un datu apstrād.iekar.komplek.proj.ERAF 2010/0066/101.telp	25.04.2012
886248	periodiskās rektifikācijas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886249	šķidrums ekstrakcijas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886247	absorbcijas stends gaisa žāvēšanai proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886246	gāzu absorbcijas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886243	ūdens dzesēšanas torņu apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886250	šķīvjū un rāmja filtra preses apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886244	siltumapmaiņas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886242	brīvas un uzspiestas konvekcijas apmācības stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
886240	maisīšanas apmācību stends projekts ERAF 2010/0066/335.telpā/	25.04.2012
886245	konvekcijas žāvēšanas apmācību stends proj.ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886241	verdošā slāņa apmācību stends projekts ERAF 2010/0066/ 335.telpā/	25.04.2012
887546	Gaismas noturības testu kamera tekstila materiāliem Q-SUN B02-S,ražotājs:Q-lab corporation:Tekstilma	13.02.2013
887592	Griezes reometrs ar mikseri Plastograph EC plus 50EHT,raž.Brabender:Moduļveida kompleksa termoplasti	01.02.2013
887535	Siltuma un ūdens tvaiku pretestības mērīšanas iekārta M259B SDL Atlas Ltd.:Tekstilmateriālu fizikālo	01.02.2013
887610	Kompozītmateriālu presēšanas modulis LP-S-50/S.ASTM,ražot.LabTec Engineering Co.,Ltd.:Moduļveida kom	01.02.2013
887536	Klimata kamera KBF115,ražotājs:Blinder World GmbH:Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komp	01.02.2013
887254	Laboratorijas valči	18.12.2012
887265	Materiālu smalcināšanas iekārta SM 300,ražot.Retsch:Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmate	17.12.2012
887127	CHNS analizators ar mikrosvariem (1gab)	26.11.2012
887126	Superkritiskā šķidrums ekstrakcijas sistēma SFTT-110XW,ražotājs:Supercritical Fluid Technologies,Inc	26.11.2012
886888	Plaša frekvenču un temperatūru diapazona dielektriskais spektroskops ar parauga šūnu(1kompl)	01.11.2012
886886	Siltumfizikālo rādītāju gaismas impulsa analīzes iekārta,modelis LFA 447+MTX	01.11.2012
886891	Kompozītmater.kvalit.,ārējās iedarb.efektu,eksputāc.un utilizāc.laika iespējamo gāzveida emisiju no	01.11.2012
886884	Dinamiskās gaismas izkliedes iekārtas kompl.nano un submikro daļiņu izmēra,zeta potenciāla un molekulu	01.11.2012
886890	Ārējās iedarbības faktoru ietekmes novērtēšanas modulis QUV/spray,ražot.:Q-LabCorporation:Moduļveida	01.11.2012
886883	Augsttemperatūras vakuma krāsns Nabertherm RHTC 80-710(1kompl.)	31.10.2012
886903	Viļņu garuma dispersijas rentgenfluorescences iekārta Supermini,ražotājs:Rigaku Corp.(1gb)	30.10.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886871	Augstefektīvā šķidruma hromatogrāfijas sistēma NEXERA UHPLC,ražotājs:Shimadzu Corp.(1gb)	30.10.2012
886872	Iekārta biodegvielas analīzei i-SPEC Q100,ražotājs:Paradigm Sensors(1gb)	30.10.2012
886900	Paraugu apstrādes,analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts(1kompl)	24.10.2012
886885	Šķidruma hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru(1kompl)	17.10.2012
886887	Fluorescences spektrometrs	11.10.2012
886889	Iekārtu komplekts virsmas sorbcijas pētījumiem ar 4 paraugu analīzes stacijām,evakuēšanas sistēmas k	11.10.2012
886802	Saduļķošanās un sasalšanas temperatūras noteicējs Modelis:CPP 5Gs Ražotājs ISL,Francija	10.09.2012
886709	Vienkāršotas pieejamības galda skenējošais elektronu mikroskops	07.09.2012
886705	Liofilizators,Benchtop 2.0K ES Freeze Dryer	31.08.2012
886537	Digitālais polarimetrs ar kivešu kompl.2gab , Modelis: Modular Circular Polarimeter MCP 500	27.07.2012
887899	EDI prototips-ūdens elektrodezinfekcijas iekārtas ekperimentālais modelis	26.04.2013
887775	Gāzu hromotogrāfs GC-2010ar TCD detektoru/ražotājs Shimadzu Corp.Japāna s/N C11805008011SA	24.04.2013
887895	Automatizēta permeācijas cauruļu sistēma gāzu maisījumu veidošanai MLĶF vajadzībām ERAF projekts	22.04.2013
887734	Autoklāvu kompl. Autoclave Engineers(sastāv no Augsta spiediena un augstas temp.reaktora,Mahoney-Rob	15.04.2013
887884	Pretestības mērīšanas iekārta RM3000	12.04.2013
887717	Ultra augstas izšķiršanas spējas skenējošā elektronu mikroskopa Nova NanoSEM 650 kompl.	05.04.2013
887611	Pētniecības komplekss RAMAN-AFM in VIA Reflex Renishaw sistēma integrēta ar AFM NT-MDT Ntegra modeli	12.03.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
970557	Materiālu pārbaudes iekārta: sloģšanas iekārta Electropuls E1000(1gab.)vadības sistēma ar radioelek	25.05.2015
970109	Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanas komplekta daļa:Universālā materiālu	25.05.2015
970555	Vibrācijas slāpējošs optiskais galds T1525C,balsti PTS602,ražot.Thorlabs,pavadz.ARM101330,13.05.2015	25.05.2015
970336	Skenējošā elektronu mikroskopa modernizācijas daļa:X-Max 150mm2SDD (Silicon Drifrt Detector) detekto	15.05.2015
967504	Skenējošā elektronu mikroskopa modernizācijas daļa:Dimanta ATR modulis ķīmisko saišu noteikšanai Gla	01.04.2015
967280	Formātripzāģmašīna Felder K700s Dizaina tehnoloģiju institūta vajadzībām ERAF Projekta Nr.2010/0066/	10.03.2015
967628	CNC frēzēšanas/gravēšanas iekārta HighZ S-1400/T Dizaina tehnoloģiju institūta vajadzībām ERAF	26.02.2015
966459	Moduļtipa elektroinstrumentu komplekts ar putekļu nosūcēju Dizaina tehnoloģiju institūta vajadzībām	06.02.2015
962520	Augstas izšķirtspējas AFM (atomspēka) kombinētu ar augstas izšķirtspējas optisko mikroskopu DTI	02.12.2014
958534	Laboratorijas tipa kāršanas iekārta 337A LAB DTI vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1	24.10.2014
955960	Paraugu apstrādes,analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekta daļa:līofilais žāvētās Beta2-8LSCplus	30.06.2014
955955	Paraugu apstrādes,analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekta daļa:rotācijas viskozimetrs Rheolab QC	30.06.2014
949194	Iekārta paraugu pārklāšanai ar oglekli 108C:Automatic Carbon Coater raž.Cressington Scientific Instr	29.01.2014
949198	Skenējošās elektronu mikroskop.programmatūra: ultra augstas izšķirtsp.(0.8nm)sken.elektromikroskop.S	29.01.2014
949196	Skenēj. elektronu mikroskopa daļa:Iekārta paraugu pārklāšanai ar dažād. mater.208HR High Resolution	27.01.2014

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
949132	2.standarta auditorijas aprīkojums TTDI vajadzībām, ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/	11.12.2013
942062	Optisko mērījumu iekārta-3D skeneris VITUS Smart XXL ar Anthroscan programmat.,ražot.Human Solutions	29.10.2013
940105	Ķīm.reakc.monitor. un procesu analīt.tehnoloģ.nodrošin.divkanālu spektromets RamanRXN1 Analyzer-785n	07.10.2013
940104	Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārta NS Lab 200,raž.Elmarco s.r.o. un ultraskaņas kompakta laborator	04.10.2013
940032	Divu kapilāru reometrs ar piederumiem RH7,raž.:Malvern Instruments,(1kompl.),Pav.Nr.PEE211,09.09.13.	04.10.2013
940102	Virsmas stāvokļa analīzes iekārta:Optiskais tenziometrs Theta,gaisa kompresors 150/500,datora komple	04.10.2013
940193	2.standarta auditorijas aprīkojums TTDI vajadzībām Rīgā,Āzenes ielā 18,206.telpā	03.09.2013
981356	Augstas pretestības mērītājs Keysight-B2987A Femto/piko ampērmētrs un elektromētrs	26.04.2016
978155	METODE Metāla virsmas mikrostrukturēšanas metode	28.12.2015
978156	PAŅĒMIENS Akustiskā elastības moduļa noteikšanas principa pielietojums keramikas termiskā trieciena	28.12.2015
974751	Pirolītiskās izsmidzināšanas iekārta-HO-TH-04BT	30.11.2015
975116	Cimdu bokss Safefast Elite 315 divu modernu materiālu sintēzes laboratorijas aprīkojuma daļa,ražot.	30.11.2015
975425	Slīpēšanas un pulēšanas sistēma STRUERS Tegramin 20,skenējošā elektronu mikroskopa SEM komplekta daļ	30.11.2015
974361	Diferenciāli skenējošais kalorimētrs DSC3 ar daudzfrekvenču temperatūras modulētās tehnikas programm	26.11.2015
974237	Pārneses līnija un gāzes kivete FTIR spektrometra un termogravimetrijas iekārtas savienošanai TL8000	13.11.2015
974613	Verdošā slāņa granulēšanas, sajaušanas,žāvēšanas un pārklājumu uzsmidzināšanas iekārta	03.11.2015
971938	Mikrovilņu reaktors MASTER WAVE btr s/n 8/059126 (XII 2012)	31.10.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
971934	Rentgenstaru difrakt. (2008)	31.10.2015
971932	Dzirksteļizl.iekārta (XII 2006)	31.10.2015
971939	Termiskās analīzes komplekts (V 2013)	31.10.2015
971895	Starojuma kamera (IX 2015)	31.10.2015
973793	Universālā materiālu pārbaužu iekārtas komplekta daļa-temperatūras kamera ar aprīkojumu temperatūr	19.10.2015
973803	Universālā materiālu pārbaužu iekārtas komplekta daļa-automātiskais paraugu iegriezējs ar piederumie	19.10.2015
974063	Magnetrona uzputināšanas komplekss:vakuma kamera ar vakuuma sistēmu un gāzu pievades sistēmu Angstro	14.10.2015

13000	ELEKTRONIKAS UN TELEKOMUNIKĀCIJU FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886877	Datu plūsmas ģenerators līdz 4x12.5GHz ANRITSU (1gb)	31.10.2012
886878	Elekriskā signāla multipleksors un demultipleksors diapazonā no 100MHz līdz 56Ghz ANRITSU(1gb)	31.10.2012
886740	Hormatiskās dispersijas (CD) mērītājs ar iespēju matemātiski rēķināt PMD EXFO CD PMD analyzer kit in	12.09.2012
886741	Polarizācijas modas dispersijas mērītājs EXFO,PMD analyzer kit in FTBB-500 platform	12.09.2012
970308	Osciloskops 20GHz 4kanāli:72004C ar opcijām 72004C 5XL,72004CR3-1gab.,20GHz Trimode tausti P7520A-4	25.05.2015
970310	Impedences analizators Keysight E4990A-120 ar opcij m 16047E un 16034H-1 gab.,ražot Keysight Techno	25.05.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
970309	Osciloskops 2GHz 4+16 kanāli:MSO5204B ar opcijām MSO5204B 5RL un MSO5204B R3- gab.,2GHz	25.05.2015
970566	Lidojumu trenāžieris Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/00	19.05.2015
969229	Elastīgu optisko piekļuves tīklu topoloģijas prototips Nr.1	24.04.2015
969230	ŠOPS tehnoloģija ar kombinēto viļņgarumdales blīvēto risinājumu eksperimentālās iekārtas prototips N	24.04.2015
966979	Lodēšanas aprīkojums ERSA PL IR550, ražot.ERSA GmbH-1 komplekts.pavadzīme SKA15- 012	24.02.2015
965120	PCB Frēzmašīna LPKF Protomat S103 (1.gab),ražot.LPKF laser and Electrics AG-1 iekārta, pavadzīme SMT	16.01.2015
962565	Pilnīgi optiskā pārveidotāja- savienotāja/sazarotāja prototips Nr.1	30.12.2014
970596	Lāzera modas bloķēšanas apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ER	24.07.2015
970595	Optiskas interferometrijas apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām	24.07.2015
970585	Optiskā minireflektometra OTDR 2000 ar MM un SM moduļiem Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes	24.07.2015
970594	Kabeļu tilts ar indikatoru EPS1000 elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ERAF projr	24.07.2015
970587	Optisko šķiedru metināšanas apmācības komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām	24.07.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
970592	SKS komplekso mērījumu līdz 900 MHz komplekts DSP 4000 Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes v	24.07.2015
970586	Optisko gaismas avotu apmācības komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām ERAF	24.07.2015
970597	Optiska spektra analīzes apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vajadzībām E	24.07.2015
970598	Skaitliskās aparatūras mērīšanas apmācību komplekts Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes vāja	24.07.2015
970656	Aģent-orientēto programmatūras liela apjoma datu pārraides pārvaldībai prototips Nr.3	30.06.2015
982469	Kombinētais šķiedru optiskais leģētais pastiprinātājs: VoBrite(H01)-Laser Amonics C+L Band Erbium...	14.06.2016
975367	Augstas veiktspējas skaitļošanas klasteris (HPC klasteris)	30.11.2015
975368	Datu glabāšanas risinājums EMC Isilon X200 8 nodes, 2 Mellanox IS5022 8 port komutatori, 2 getaway SX	30.11.2015
975369	Mikroviļņu tehnoloģijas eksperimentālā sistēma WT-9000-mikroviļņu laboratorijas aprīkojuma daļa	30.11.2015

12000	DATORZINĀTNES UN INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
966765	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma kompl. daļa:Industriālās vides modelēšanas iekārtas-1	16.02.2015
965138	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma daļa:Signālu analizators Keysight N9000A-503,B25,EDP,	15.01.2015
965139	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma daļa:Loģisko signālu analizators Tektronix TLA6401,P5	15.01.2015
961361	Funkcionālo prototipu sagatavošanas aprīkojuma komplekta daļa:Datu vākšanas moduļi (1 komplekts) ražo	16.12.2014
949140	Mobils telemedicīnasskrīninga komplekss-prototips	22.11.2013
949148	Elektroniskā moduļa sistēma-prototips	22.11.2013
949146	Siltumnīcas komplekss-prototips, atrodas J.Čakstes bulv.5, Jelgavā,LV-3001	22.11.2013
889646	Ciparu vadības prototipēšanas iekārta-3D frēzes komplekts MiniMill,raž.Haas CNC	15.08.2013

11000	ENERĢĒTIKAS UN ELEKTROTEHNIKAS FAKULTĀTE	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886293	Ūdeņraža degvielas šūna /317.telpā/	26.03.2012
886181	nerūsēj.tērauda tvertnes un gāzes un temp.kontr.un vadīb.	22.02.2012
887607	Dzelzceļa zemvagona ģeneratora eksperimentālais modelis (prototips) KLS-4M	20.02.2013
887489	Sinhronā ventiļdzinēja(SVD)ar pastāvīgajiem magnētiem un pusvadītāju komutatoru eksper.mod.prototips	20.11.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886964	Analog-digitālais energosistēmas simulators(1kompl)	01.11.2012
886907	Mufelkrāsns CAF D Biomass CARBOLITE Ltd.(1gb)	30.10.2012
886894	Superkondensatoru enerģijas uzkrājēja kompl..MAXWELL(1kompl):Kombinētās barošanas vilces piedziņas	26.09.2012
886816	Kompakta saules enerģijas uzkrāšanas sistēma:Lokālas,savstarpēji saistītas autonomās elektroapgādes	26.09.2012
886898	Enerģijas uzkrājēju pārveidotāju kompl.Buck-Boost 250-60(1kompl):Kombinētās barošanas vilces piedziņ	26.09.2012
886899	Enerģijas uzkrājēju pārveidotāju kompl.Buck-Boost 250-60(1kompl):Kombinētās barošanas vilces piedziņ	26.09.2012
886708	Automātiskais kalorimētrs C2000BasicVI ar C5030atstarošanas iekārtu un C25vārstu	27.08.2012
886520	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886521	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886533	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886534	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase Kombinētās barošanas vilces piedziņas stenda un elektr	30.07.2012
886535	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	30.07.2012
886519	Digitālais osciloskops YOKOGAWA DLM6054-f-HE-L16/P4	30.07.2012
889644	Infrasarkano staru spektromētrs Alpha,ražot.Brüker Baltik GmbH	25.07.2013
888582	Mērap.un labor.aprīk.kompl.2.daļa:Osciloskopu aparatūras komplekts/254.telpā	26.06.2013
888584	Mērap.un labor.aprīk.kompl.1.daļa:Automātiska .daudzslāņu prese 4-8 slāņu plašu veidoš./611.telpā	14.06.2013
888227	Ēku gaisa apmaiņas iekārta LumaSense Technologies INNOVA 1412i(1 gab.)	30.05.2013
949155	Energoelektronikas pārveidotāja laboratorijas prototips Nr.1	26.03.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
949156	Energoelektronikas pārveidotāja laboratorijas prototips nr.2	26.03.2013
969728	Spektra analizators EEF vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/VIAA/006 ietvaro	28.04.2015
969137	Termiskā kamera dažādu konstrukciju siltumpārejas un siltumvadītspējas koeficientu noteikšanai Lab C	17.04.2015
965135	Robota imitācijas stends Nr.2, (FP7 AREUS projektam Līg.Nr.609391)	02.02.2015
965134	Robota imitācijas stends Nr.1, (FP7 AREUS projektam Līg.Nr.609391)	02.02.2015
949154	Ģenerators magnētiskās sistēmas tehnoloģiskais prototips	27.12.2013
949157	Integrēta energoelektronikas pārveidotāja tehnoloģiskai prototips	27.12.2013
949161	Spēka modulis viedu apgaismošanas sistēmu barošanai-prototips	22.11.2013
949159	Spēka modulis taisnstūra voltu-apmēru raksturliķnes alternatīvo enerģijas avotu pievienoš.-prototips	22.11.2013
949160	Spēka modulis tipveida neviedu patērētāju intelektuālai pievienošanai-prototips	22.11.2013
949162	Spēka modulis elektrostatiskā vai elektroķīmiskā enerģijas uzkrājēja intelektuālai pievienošanai	22.11.2013
951748	Prototips / Programatiskie līdzekļi intelektuālo elektroiekārtu apvienošanai viedajā tīklā	22.11.2013
948094	Ūdeņraža gāzes ģenerators ar vadības/barošanas bloku/Rīgā LU Cietvielu fizikas inst., Ķengaraga 8	30.09.2013
948796	Galvenā vadības un komunikāciju sistēma	30.09.2013
948093	Līdzsprieguma paaugstinošais pārveidotājs	30.09.2013
948797	Līdzsprieguma-maiņsprieguma pārveidotājs/Kronvalda bulvāris 1,321.kabinets	30.09.2013
889707	Mērap.un labor.aprīk.kompl.3.daļa.Elekt. spoļu tin.stends Jovil Manufacturing SMC-2ar papildināj.	19.08.2013

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
889705	Mērap.un labor.aprīk.kompl.5.daļa:Karsta gaisa lodēšanas darba stacija ar lodēš.un izlodēš.aprīk.254	19.08.2013
970777	Iekārtu simulācijas,pārbaudes un verifikācijas bloks-analogdigitālās enerģosistēmas simulatora ar pr	31.07.2015
970431	Portatīvo cieto daļiņu koncentrācijas mērītājs Isostack G4-biomasas apkures iekārtu ar jaudu līdz 60	19.06.2015
970553	Hidrauliskā sistēma-biomasas apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kw testēšanas stenda komplekta daļa:hid	19.06.2015
974726	Spektroradiometrs Everfine Corporation HAAS-1200,krāsas temperatūras,pektra un fotometrijas t	03.12.2015
974728	Goniofotometrs,Everfine Corporation GO-I300 enerģētikas un elektronikas fakultātei ERAF projekta Nr.	03.12.2015
976570	Līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stends - līdzsadedzināšanas procesa stenda komplekta daļa	30.11.2015
977428	Induktīvi saistītās plazmas optiskais emisijas spektrometrs ICP-OES modelis iCAP 7400 ICP-OES	30.11.2015
975891	Vēja ģenerators UGE-5M-lokālās savstarpēji saistītās autonomās elektroapgādes sistēmas ar alternatīv	30.11.2015
976568	Saules enerģijas izpētes sistēma-kombinēto saules siltuma sistēmu enerģijas pārvades,uzkrāšanas un	30.11.2015
976476	Elektriskās piedziņas stends vēja ģeneratoru testēšanai -vēja ģeneratora aprīkojuma komplekta 2.daļa	30.11.2015
977438	Materiālu siltuma vadītspējas noteikšanas iekārta ar automātisko biežuma mērīšanas funkciju	30.11.2015
976553	Pārnēsājams degšanas produktu analizators GAS100 SYNGAS -līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stend	30.11.2015
977430	Mikroviļņu paraugu mineralizācijas sistēma Modelis MARS 6	30.11.2015
976489	Portatīvais dūmu analizators Testo 350-biomasas apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kw testēšanas stenda	30.11.2015
976638	Mazas jaudas plazmas reaktors Neoplas-Plasma Reactoe-mazas jaudas plazmas ģeneratora dūmgāzu attīrī	30.11.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
976474	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends-kombinētās barošanas vilces piedziņas stenda ar hibrīdo	30.11.2015
974422	Barošanas avots Chroma 61604-mazas jaudas plazmas ģenerators dūmgāzu attīrīšanas komplekta daļa	21.11.2015
974616	Fermentēšanas reaktora stends un tā laboratorijas aprīkojums	19.11.2015
974404	Augstas temperatūras termokamera InfRec R500pro-līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stenda komplek	19.11.2015
974618	Laboratorijas bioreaktora trauks un deglis biogāzes sadedzināšanai	19.11.2015
974250	Līdzsprieguma elektroniskā slodze EA-ELR 9150-30 3U DC (līdzstrāvas) barošanas bloks un	19.10.2015
972614	Programmējams laboratorijas barošanas bloks:saules paneļu komplekta ar kopējo jaudu 30-50kW,aprīkoju	31.08.2015
978050	Osciloskops Tektronix MDO4034B-3 (sprieguma tausti TEXTRONIX -P5205(4gab.) strāvas tausti 1 TEXTRONI	31.08.2015

00	BIBLIOTĒKA	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
887199	Grāmatu šķirotājs ar 3šķirošanas virzieniem(kastēm)grāmatu nodošanai ārpus zinātniskās bibliotēkas	14.11.2012
886477	Pašapkalpošanās grāmatu saņemšanas-nodošanas automātu RFID (PSNA)	09.05.2012
886478	Pašapkalpošanās grāmatu saņemšanas-nodošanas automātu RFID (PSNA)	09.05.2012
886479	Pašapkalpošanās grāmatu saņemšanas-nodošanas automātu RFID (PSNA)	09.05.2012
886480	Pašapkalpošanās grāmata saņemšanas-nodošanas automāts RFID (PSNA)	09.05.2012

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886474	Drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju (DrS)	09.05.2012
886475	Drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju (DrS)	09.05.2012
886476	Drošības sistēma ar apmeklētāju skaitītāju (DrS)	09.05.2012
982534	RFID drošības vārti ar 2 ejām, ar durvju bloķēšanu un ar tālvadības uzraudzību un kontroli (2DV)	27.05.2016

00	CITA STRUKTŪRVIENĪBA	
InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
886111	Programma Aleph informācijas sistēmas integrācijas modulis ERAF projekta	25.02.2012
887669	Serveris HPC CHASSIS TP-TB2XN	08.02.2013
887338	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts e-mācību materiālu piegādei	07.12.2012
887245	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts savstarpējai saziņai ERAF projekta NR2010/0066/3DP/3	06.12.2012
887189	Serveris (serveru telpa)	21.11.2012
886252	standarta auditorijas aprīkojums/ projekts ERAF 2010/0066/ 101.telpā	25.04.2012
970576	Video kamera un datu apstrādes iekārta RTU vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IP	05.06.2015
970212	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts e-mācību materiālu piegādei un savstarpējai saziņai	18.05.2015
970213	Komunikācijas nodrošināšanas iekārtu komplekts e-mācību materiālu piegādei un savstarpējai saziņai	18.05.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
961850, 961851, 961852, 961853, 961854, 961843, 961844, 961845, 961846, 961847, 961848, 961849 886032	Elektropiedziņas un hibrīdpiedziņas transporta līdzekļi	05.12.2014 25.02.2012
958570	Maršrutētājs S/N:FOX1313GAFF / Cisco 7604	12.11.2014
957027	3.standarta auditorijas aprīkojums EEF vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/V	16.09.2014
957028	3.standarta auditorijas aprīkojums EEF vajadzībām ERAF projekta Nr.2010/0066/3DP/3.1.2.1.1/09/IPIA/V	16.09.2014
940195	3.standarta auditorijas aprīkojums APF vajadzībām Rīgā, Āzenes ielā 18,115.telpā, 435.telpā	03.09.2013
940192	2.standarta auditorijas aprīkojums APF vajadzībām Rīgā, Āzenes ielā 18,116.telpā	03.09.2013
970796	CNC frēzēšanas iekārta Datron M8 Cube,Datron AG (1gab) ar aprīkojumu:vakuma dataļu nostipr.sistēma	31.07.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
972431	Klausītāju balsoša sistēma, RTU mobilās lietotne RTU mobile un e-studiju vides funkcionalitātes atba	27.07.2015
970632	Bizhub PRESS C1060 digitālas drukas iekārta	30.06.2015
981650	Apsardzes un videonovērošanas sistēma Daugavgrīvas 56a	09.05.2016
974647	Manuālā vakuuma liešanas iekārta UHG-500 Easy Kombi ar papildu aprīkojumu, Johann Schuchi, Maschinenba	11.12.2015
975818	Disku masīvs EMC VNXe3200, servera komplekta daļa	30.11.2015
975819	Dell PowerEdge M1000e šasija ar 16 Dell PowerEdge M630 asmeņserveriem	30.11.2015
975824	Datu rezerves kopiju pārveidatūra NETVALUT BACKUP CAPACITY EDITION PER MANAGED TB(5TB PK	30.11.2015
975825	NETVAULT BECKUP TB VTL CAPACITY BY DATA CAPACITY LICENCE NETVALUT BACKUP PLAGIN FOR SERVER CLUSTER O	30.11.2015
975820	Tandberg Data NEOs T24-serveru skapja komplekta daļa	30.11.2015
974212	Nepārtrauktās barošanas iekārta EATON 93PS-40(40)-40-4x9Ah-MBS-6	05.11.2015
974208	Gaisa kondicionēšanas sistēmas iekšējie elementi RITTAL LCP DX Inline versija ar mitrinātāju	05.11.2015
973790	Augstas izšķirtspējas slāņveida ražošanas iekārta 3 materiāliem ar papildaprīkojumu, mākslīgo materi	13.10.2015
974228	Augstas izšķirtspējas slāņveida ražošanas iekārta 1 materiālam ar papildaprīkojumu, mākslīgo materi	13.10.2015
974631	Vidēja izmēra slāņveida ražošanas iekārta ar papildaprīkojumu, mākslīgo materiālu slāņveida ražošana	13.10.2015
974230	Vidēja izmēra slāņveida ražošanas iekārta ar papildaprīkojumu, mākslīgo materiālu slāņveida ražošana	13.10.2015

InvNr	Nosaukums	Pieņemts ekspluatācijā
972749	Datu glabāšanas serveris Lenovo System x3650 M55462CTO,2xXeon 10C ES-2650v3 105W 2.3GH/4x16GB Tr	29.09.2015
970800	Horizontālais CNC vadības izvirpošanas galds TL-1 ar griezējinstrumentu un mērinstrumentu bāzes komp	31.07.2015
970803	Testēšanas un mērīšanas roka 7-Axis ROMER Absolute Arm 7525SE (NCA7-2-52775-25)	31.07.2015
978097	3D skeneris Hexagon Metrology HP-L-20.8 Laser Scanner	31.07.2015
970790	Lāzergriezējs/gravieris Speedy 300 50W ar aprīkojumu-spēka elektronikas un LED apgaismošanas sistēmu	31.07.2015
978103	Reversās inženierijas datorprogramma Geomatic Desing X	31.07.2015
978099	Papildus aprīkojums ROMER Point Probe-TKJ male connector-100mm	31.07.2015

Atsevišķi uzskaitītas no ERAF līdzekļiem iegādātās iekārtas starptautiskā finansējuma ietvaros ar iegādes vērtību > 10 000 EUR

Projekts „Energijas un vides resursu ieguves un ilgtspējīgas izmantošanas tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra izveide (ietverot arī Transporta un mašīnbūves centra attīstību)”

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

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrīv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
1	Saules paneļu komplekts ar kopējo jaudu 30-50 kW, +aprīkojums (daļai - trekeri, daļai stacionārs stiprinājums)	programmējama laborat. Barošanas bloks EA-IF-AB-CANO D8 EA-IF-AB-ETH1P, EA-IF-AB-PBUS, laborat.taisngrieži EA-PSI 91500-30 3U, 9500-10 2U, 9750-20 3U	EEF IEEI	972614
2	Saules paneļu komplekts ar kopējo jaudu 30-50 kW, +aprīkojums (daļai - trekeri, daļai stacionārs stiprinājums)	Fotoelektronisko (saules) paneļu piegāde	EEF IEEI	976555, 976556, 976557, 976558, 976559, 976561, 976560, 976562, 976563, 976564, 976565
3	Vēja ģenerators (6 kW) un aprīkojums.	Vēja ģenerators ar aprīkojumu	EEF IEEI	975891
4	Vēja ģenerators (6 kW) un aprīkojums.	Elektriskās piedziņas stends vēja ģeneratoru testēšanai un aprīkojums	EEF IEEI	976476
5	Kompakta saules enerģijas uzkrāšanas sistēma	Kompakta saules enerģijas uzkrāšanas sistēma: Lokālas, savstarpēji saistītas autonomās elektroapgādes sistēmas ar alternatīvajiem enerģijas avotiem kompl. daļa.	EEF IEEI	886816
6	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends ar hibrīdo enerģijas uzkrājēju un elektriskās piedziņas un to vadības metožu testēšanas stends/sistēma.	Superkondensatoru enerģijas uzkrājēja kompl. MAXWELL	EEF IEEI	886894
7	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends ar hibrīdo enerģijas uzkrājēju un elektriskās piedziņas un to vadības metožu testēšanas stends/sistēma.	Enerģijas uzkrājēju pārveidotāju kompl. Buck-Boost 250-60	EEF IEEI	886898, 886899
8	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends ar hibrīdo enerģijas uzkrājēju un elektriskās piedziņas un to vadības metožu testēšanas stends/sistēma.	Digitālais osciloskops YOKOGAWA DLM6054-F-HE-L16/P4	EEF IEEI	886519
9	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends ar hibrīdo enerģijas uzkrājēju un elektriskās piedziņas un to vadības metožu testēšanas stends/sistēma.	Jaudas analizatoru komplekts PPA5530-3 Phase	EEF IEEI	886533, 886534, 886535, 886520, 886521

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrīv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
10	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stends ar hibrīdo enerģijas uzkrājēju un elektriskās piedziņas un to vadības metožu testēšanas stends/sistēma.	Kombinētās barošanas vilces piedziņas stenda aprīkojuma komplekts	EEF IEEI	976474
11	Mēraparatūras un laboratoriju aprīkojuma komplekts.	Automātiska daudzslāņu prese 4-8 slāņu plašu veidošanai	EEF IEEI	888584
12	Mēraparatūras un laboratoriju aprīkojuma komplekts.	Osciloskopu aparatūras komplekts	EEF IEEI	888582
13	Mēraparatūras un laboratoriju aprīkojuma komplekts.	Elektriskais spoļu (droseļu) tinamais stends Jovil Manufacturing SMC-2 ar papildināj.	EEF IEEI	889707
14	Mēraparatūras un laboratoriju aprīkojuma komplekts.	Karsta gaisa lodēšanas darbastacija komplektā ar lodēšanas un izlodēšanas aprīkojumu	EEF IEEI	889705
15	Mēraparatūras un laboratoriju aprīkojuma komplekts.	1.1. autotransformators Salricu ARC; 1.2. aktīvās slodzes 3-fāzu rezist. bloks Load resistor BW20; 1.3. Aktīvo pretestību kompl.Arcol HS300 100RJ; 1.4. 3-fāzu autotransformators Salricu 3ARC; 1.5 programm. Līdzstrāvas baroš bl. 1GenesysGEN100-50; 1.6. progr. Līdzstr. Bar.bl. 2GenesysGEN300-17; 1.7, progr. Līdzstr. Bar. Bl. 3GenesysGEN600-8.5; 1.8. mobils stends 19 Eltek 40E2898; 1.9. lodāmurs ar tur. Weller WP-80 SET (3 gab.); 2.1. elektroen. parametru analiz. Circurtor CIR-E3 (10gab.); 2.2. portat. opt. param. mēr. Konica Minolta LS-110; 2.3. saules enerģ. mēr. AMPROBE-SOLAR-100; 2.4 multimetrs Aglient U1232A; 2.5. funk. ģenerat. TEKTRONIX-AFG3022C; 2.6.infrasark temp.mēr. CEM DT-8862 1.4 LCD; 2.7.pasīvais RLC komp. param. mēr. Paek LCR40; 2.8 iezīmēšanas iekārta, tonera uc lentu kompl. Dymo S0946330; 3.1. Tek. VPI tausta bar. bl. Tektronix 119746500 (2gab.); 3.2. osciloskops Tektronix MDO4034B-3; 3.3. sprieguma tausti Tektronix P5205A (4gab.); 3.4.strāvas tausti 1 Tektronix-TCP0030A (2gab.); 3.5.strāvas tausti 2 Tektronix TCP0150 (2gab.); 3.6. jaudas anal. modulis Tektronix DPO4PWR; 3.7. mēr.zondu pievadu kompl. Fluke TL81A	EEF IEEI	972717, 972718
16	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Skatiņošanas un datu glabāšanas mezgli	EEF EI	886964
17	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Enerģētisko sistēmu modelējoša iekārtas prg ETAP	EEF EI	886964
18	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Matlab programmatūra	EEF EI	886964

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrīv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
19	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Aizsardzības un automātikas iekārta ISA DRTS-64 un TDMS programmatūra	EEF EI	88 69 64
20	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Augstsprieguma un vidēja sprieguma gaisvadu un kabeļu līniju elektrisko un mehānisko parametru aprēķinu, modelēšanas un projektēšanas programmatūra BENTLEY powline PLS-CADD	EEF EI	88 69 64
21	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Arhitektūras risinājumu projektēšana Bentley Software	EEF EI	88 69 64
22	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Elektrisko mašīnu un to komponentu lauku analīze CEDAR Flux 3D+2D 3-ACADEMIC + 1-COM	EEF EI	88 69 64
23	Analog-digitālais energosistēmas simulators.	Iekārtu simulācijas, pārbaudes un verifikācijas bloks; strāvas un sprieguma ģeneratori DRTS-64; programm. lietotāja termināli REMI-1; augstspr. Un vid. Sprieg. Gaisvadu un kabeļu parametru aprēķ. Programmat., etalona termināli RED670, skapji	EEF EI	97 07 77
24	Ēku gaisa apmaiņas noteikšanas iekārta (iezīmētās gāzes izklīdināšanas iekārta).	Ēku gaisa apmaiņas noteikšanas iekārta LumaSense Technologies INNOVA 1412i	EEF VASSI	888227
25	Ēkas eksperimentālais modulis dažādu konstrukciju siltumtehniko un telpas klimata īpašību testēšanai.	Aukstuma kamera ar dzesēš. bloku I32325 2 gab., aukstuma kamera ar dzes. bloku I17125B 1 gab.	EEF VASSI	972689
26	Ēkas eksperimentālais modulis dažādu konstrukciju siltumtehniko un telpas klimata īpašību testēšanai.	Datu logeris CR1000, gaisa temperatūras un relatīvā mitruma sensors CS 215, siltuma plūsmas sensors HFP01SC HEAT FLUX , multiparametru mērītājs T3000, klimata sensors TS230SDI, anemometra sensors TS410SDI, materiālu mitruma sensors Nr. 1TS610SDI, materiālu mitruma sensors 19 MM TS 660 SDI, temperatūras sensors TS 131SDI, rokas elektrods ts 60, apaļi elektrodi izolācijai, apaļi elektrodi birstošiem materiāliem, plakanie elektrodi, testa bloks V1, kontakta masa MMcontact paste, pirometrs RP 15, prometrs ar rāsas punkta noteikšanas funkc.	EEF VASSI	978084, 978080, 978082, 978078, 978076, 978074, 978072, 978066, 978070, 977879, 978064
27	Termiskā kamera dažādu konstrukciju siltumpārejas un siltumvadītspējas koeficientu noteikšanai	Termiskā kamera dažādu konstrukciju siltumpārejas un siltumvadītspējas koeficientu noteikšanai Lab Companion TH-G-1000	EEF VASSI	969137

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrīv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
28	Biomases apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kW testēšanas stends.	Hidrauliskā sistēma, monitoringa un barošanas sistēma: siltumenerģijas skaitītājs Kamstrup Multical 402-W21-2-0B-9 un Danfoss Sonometer 1100; barošana: sdales skapis Hensel KV PC 9336 2 gab.	EEF VASSI	970553
29	Biomases apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kW testēšanas stends.	Portatīvais cieto daļiņu koncentrācijas mērītājs Isostack G4	EEF VASSI	970431
30	Svari	Svari	EEF VASSI	976732, 976749, 976742, 976752
31	Biomases apkures iekārtu ar jaudu līdz 60kW testēšanas stends.	Portatīvais dūmgāzu analizators Testo350	EEF VASSI	976489
32	Automātiskais kalorimētrs.	Automātiskais kalorimētrs C 2000 Basic V1 ar C 5030 atgaisošanas iekārtu un C 25 vārstu	EEF VASSI	886708
33	Speciālā mufelkrāsns.	Speciālā mufelkrāsns CAF D Biomass CARBOLITE Ltd.	EEF VASSI	886907
34	Infrasarkano staru spektromētrs.	Infrasarkano staru spektromētrs Alpha, ražot. Bruker Baltik GmbH	EEF VASSI	889644
35	Biogāzes un bioūdeņraža analīžu, kvalitātes un ietekmes uz vidi noteikšanai stends.	Biogāzes un bioūdeņraža analīžu, kvalitātes un ietekmes uz vidi noteikšanai stends: fermentēšanas reaktora stends un tā lab. Aprīkojums, laborat. Bioreaktora trauks un deglis biogāzes sadedzināšanai, biogāzes uzkrāšanas tvertne fermentēšanas reaktoram, sūknis fermentēš. reaktora stendam, deglis biogāzes sadedzināšanai ferm. reaktora stendam, peristaltiskais sūknis fermentēšanas reaktora stendam, fermentēšanas reaktora tvertnes biogāzes attīršanas kompl., laborat. bioreaktoratrauka biogāzes attīr. kompl., biogāzes uzkrāšanas tvertne, gāzes balonu skapis, trauku mazgājamā mašīna	EEF VASSI	974616, 974618, 974620, 974622, 974624, 974626, 974628, 974633, 974635, 974637, 974639, 974641

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrīv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
36	Mazas jaudas plazmas ģenerators dūmgāzu attīrīšanai.	Portatīvais dators Dell Inspiration 3521, ģenerators dūmgāzu pievads un regulēšanas aprīk., transformators, augstsprieguma zonde Textronix P6015A; osciloskops Rigol DS4054; ratiņi; barošanas avots Chroma 61604, mazas jaudas plazmas reaktors Neoplas-Plasma	EEF VASSI	976638, 974422, 974420, 974428, 974426, 974424, 974418,
37	Induktīvi saistītās plazmas optiskais emisijas spektrometrs (ICP-OES).	Induktīvi saistītās plazmas optiskais emisijas spektrometrs (ICP-OES) Icap7400 ICAP-ONES; mikroviļņu paraugu mineralizācijas sistēma MARS6, ultra tīra ūdens iegūšanas sistēma Barnstead MicroPure Standard; ūdens priekšattīrīšanas sistēma 2001 1/2; laboratorijas velkmes skapis ar keramikas darba virsmu un ventilatoru VS-1	EEF VASSI	977432, 977430, 977428, 977436, 977434
38	Līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stends.	pārnēsājams degšanas produktu analizators GAS 3100 SYNGAS	EEF VASSI	976553
39	Līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stends.	augstas temperatūras termokamera InfRec R500pro	EEF VASSI	974404
40	Līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stends.	Līdzsadedzināšanas procesa testēšanas stends.	EEF VASSI	976570
41	Kombinēto saules siltuma sistēmu enerģijas pārvades, uzkrāšanas un to elementu kompleksās izpētes stends.	Saules enerģijas izpētes sistēma	EEF VASSI	976568
42	Autoklāvu komplekts.	Laboratorijas reaktori (Autoklāvu komplekts). Sastāv no Augsta spiediena un augstas temperatūras reaktora, Mahoney-Robinson tipa reaktora, Carberry tipa reaktora.	MLĶF LĶI	887734
43	Viļņu garuma dispersīvā rentgenfluorescences iekārta XRF.	Viļņu garuma dispersijas rentgenfluorescences iekārta Supermini	MLĶF LĶI	886903
44	CHN-S analizators ar mikrosvāriem.	CHN-S analizators ar mikrosvāriem	MLĶF LĶI	887760
45	AE šķidrums hromatogrāfs.	Augstefektīvā šķidrumu hromatografijas sistēma NEXERA UHPLC	MLĶF LĶI	886871
46	Saduļkošanās un sasaldēšanas temperatūras noteicējs.	Saduļkošanās un sasaldēšanas temperatūras noteicējs ISL, modelis: CPP 5Gs	MLĶF LĶI	886802

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrīv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
47	Superkritiskā ekstrakcija 680 atm/ 500 ml.	Superkritiskā šķidrums ekstrakcijas sistēma SFT-110XW, ražotājs: Supercritical Fluid Technologies	MLĶF LĶI	887126
48	i-SPECTM Q 100 Handheld Biodiesel Analyser.	Iekārta biodegvielas analīzei i-SPEC Q100	MLĶF LĶI	886872
49	Skenējošais elektronu mikroskops (SEM) (Ultra augstas izšķiršanas spējas (0,8nm))	Iekārtas paraugu pārklāšanai ar dažādiem materiāliem 208HR High Resolution Sputter Coater, raž. Cressington Scientific Instruments Ltd.	MLĶF SMI+ZBI	949196
50	Skenējošais elektronu mikroskops (SEM) (Ultra augstas izšķiršanas spējas (0,8nm))	Iekārtas paraugu pārklāšanai ar oglekli 108C: Automatic Carbon Coater, raž. Cressington Scientific Instruments Ltd.	MLĶF SMI+ZBI	949194
51	Skenējošais elektronu mikroskops (SEM) (Ultra augstas izšķiršanas spējas (0,8nm))	Ultra augstas izšķiršanas spējas skenējošais elektronu mikroskopa Nova NanoSEM 650 kompl.	MLĶF SMI+ZBI	887717
52	Skenējošais elektronu mikroskops (SEM) (Ultra augstas izšķiršanas spējas (0,8nm))	Skenējošās elektronu mikroskopijas programmatūra: ultra augstas izšķirtspējas 0.8nm skenējošā elektronu mikroskopa (SEM) komplekta daļa, Hitachi High-Technologies Corporation, TM3000 Option-3D-View	MLĶF SMI+ZBI	949198
53	Skenējošais elektronu mikroskops (SEM) (Ultra augstas izšķiršanas spējas (0,8nm))	Iekārtu komplekts paraugu sagatavošanai elektronu mikroskopijai: 1) Slīpēšanas - pulēšanas sistēma STRUERS Tegramin 20 - 1 kompl. 2) Vakuuma impegrēšanas komplekts STRUERS CitoVac - 1 kompl.	MLĶF SMI+ZBI	975425 975427
54	Iekārtu komplekts laboratorijas trauku attīrīšanai.	Iekārtu komplekts laboratorijas trauku attīrīšanai GW4090C	BF UITK	886517
55	Ultra tīra laboratorijas ūdens sagatavošanas iekārta.	Ultra tīra laboratorijas ūdens sagatavošanas iekārta Elga Purelab Ultra Genetics	BF UITK	888644
56	TOC analizators	TOC analizators FORMACS HT/PRIMACS MCS	BF UITK	886715
57	Īpaši aprīkots mikroskops.	Lāzerskanēšanas sistēmai adaptēts fluorescentais mikroskops	BF UITK	887399

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
58	Orbitālie krafītāji aerobajai un anaerobajai inkubācijai.	Orbitālais krafītājs aerobajai un anaerobajai inkubācijai Innova 43, ražot. New Brunswick Scientific	BF UITK	886915
59	Z-potenciāla mērītājs.	Z-potenciāla mērītājs Zetasizer ZS90, ražot. Malvern Instruments Ltd.	BF UITK	886916
60	HPLC (augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfs).	Augstas izšķirtspējas šķidrums hromatogrāfs (HPLC) Flexar FX-10	BF UITK	886914
61	Atomspektrometrs.	Atomspektrometrs AAALYST 200, ražot. PerkinElmer	BF UITK	888591
62	Ēku energoefektivitātes simulators.	Ēku energoefektivitātes simulatora komplekts	BF SGUTI	887357
63	Tribometrs komplektācijā UMT-3.	Tribometrs komplektācijā UMT-3, ražotājs: CSM Instruments SA, modelis: TRB-S-EE-000	TM ac	888579
64	Materiālu mehānisko rakturlielumu pārbaudes iekārta.	Materiālu mehānisko rakturlielumu pārbaudes iekārta QuantumX, modelis MX840-PAKAP	TM ac	888268
65	Vispārējās nozīmes mēraparatūra.	Multimetrs 1 InsekGDM-8341, multimetrs 2 Insek GDM-8261, multimetrs 3 Insek GDM-397 (2 gab.), Osciloskops Insek GBS-1204, signālu ģenerators InsekAFG-3051, temperatūras mērītājs Greisinger GMH3250, 2gab, elektroniskie sviri 1KERN PLS10-3A, elektroniskie sviri 2KERN EMB6000-1, TERMOPĀRIS gREISINGER gtf1200/300 (2gab.), mitruma mērītājs ar zondi Greisinger GMH 3830 ar GSF40TF, infrasarkanais temp. mērītājs Sonel DIT-500, elektroniskais datu uzkrājējs JUMO LOGOSCREEN, termoelektronisko pārveidotāju komplekts JUMO, siltuma patēriņa skaitītājs Kampstrup 602 M-bus bloku 2 gab., spiediena starpības sensors Siemens Sitrans P MF4421FA00-1AA1-Z 2gab, manometri Brannan 34/655/0+39/202/04 gab	TMF SES	974539, 974541, 974543, 974545, 974547, 974549, 974551, 974553, 974555, 974557, 974559, 974561, 974563, 974565, 974567, 974569, 974571, 974573, 974575, 974577, 974579, 974581, 974583, 974585
66	Degšanas procesu pētniecības iekārta.	Degšanas procesu pētniecības iekārta P.A.HILTON C492	TMF SES	972615

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
67	Particle Image Velocimetry (PIV) sistēma, ieskaitot Dual Power NdYag lāzeru, datoru ar programmatūru, ātrgaitas kinokameru.	Particle Image Velocimetry (PIV) sistēma, ieskaitot Dual Power NdYag lāzeru, datoru Dell Inspiration 7000 series 7537 ar programmatūru Photron FastCam Analysis, ātrgaitas videokameru Photron FastCam mini UX 100 Color 8 GB, LED gaismas avots Photron VD 7000, objektīvs Nikon 50mm/f/1.2, gaismas objekts Roithner LaserTechnik RLTMGL-532500-1400MmW, gaismas detektori Thorlabs DET10A/M, Thorlabs lēcas LJ1878L2-A, LA1116-A un lēcu turētāji, poliomīda daļiņas Dantec Dynamics 80A5011	TMF SES	969062
68	Sistēmdinamiskais simulācijas komplekss.	Sistēmdinamiskais simulācijas komplekss: serveris PDL380p GEN8 8-SFF CTO, nepārtrauktās strāvas nodrošin. iekārta APC SMT1000RMI2U, programmatūra Vensim Simulation DSS, programmatūra general algebraic modeling system	BUNI	947440
69	Vides, teritorijas, infrastruktūras attīstīšanas modelēšanas komplekss.	Vides, teritorijas, infrastruktūras attīstīšanas modelēšanas komplekss: rokas GPS uztvērējs ar submetra precizitāti Trimble Geo-XT-3000, datu uzkrāšanas un apstrādes iekārta-stacionārais dators	BUNI	949202
70	Nekustamā īpašuma pārvaldības un attīstīšanas komplekss.	Nekustamā īpaš.pārvald. Un attīstīšanas komplekss: termogrāfijas kamera B660 un atbilstošais programmnodrošinājums; stacionārais dators INTEL Core i7-3930K	BUNI	949211
71	Spēka elektronikas un LED apgaismošanas sistēmu mehānisko moduļu prototipēšanas aprīkojums	CNC frēzēšanas iekārta Datron M8 Cube ar aprīkojumu vakuuma detaļu nostipr. Sistēma, detaļu stipr. Siste. Ar pneimatiskajām spīlēm, skaidu atsūkšanas un filtr. Sist., griezējinstr. Bāzes kompl.	PITAC	970796
72	Spēka elektronikas un LED apgaismošanas sistēmu mehānisko moduļu prototipēšanas aprīkojums	Haas Automations Inc horizontālais CNC vadības izvirpošanas galds TL-1; griezējinstrumentu un mērinstrumentu bāzes kompl.	PITAC	970800
73	Spēka elektronikas un LED apgaismošanas sistēmu mehānisko moduļu prototipēšanas aprīkojums	lāzergriezējs/gravieris Speedy 300 50W ar aprīkojumu	PITAC	970790
74	Mākslīgo materiālu slāņveida ražošanas iekārtas komplekta piegāde (jeb mākslīgo materiālu 3D printeris ar papildaprīkojumu)	1.Objet350 Connex3 slāņveida ražošanas iekārta (1 gab.). 2.Objet30 Prime slāņveida ražošanas iekārta (1gab). 3. Dimension SST 1200es slāņveida ražošanas iekārtas (2gab.). Kopā 4 gab.	PITAC	973790 974230 974228, 974631

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
75	Testēšanas un mērījumu veikšanas aparatūra un aprīkojums	testēšanas un mērīšanas roka 7-Axis Romer Absolute Arm 7525SE, 3D skeneris Hexagon Metrology HP-L-20.8 Laser Scanner, papildus aprīk Romer Point Probe-TKJmale connecor 100mm, portatīvais dators HP Zbook 17, reversās inženierijas datorpr. Geomagic Design X.	PITAC	970803
76	Tvaika kompresijas saldēšanas procesu pētnieciskās iekārta	Tvaika kompresijas saldēšanas procesu pētnieciskās iekārta ET900	TMF SES	974531
77	Ēku inženiersistēmu darba režīmu novērtēšanas iekārtas komplekts	Ēku inženiersistēmu darba režīmu novērtēšanas iekārtas komplekts; termovizors FLIR E6, ēku un gaisa vadu simulators Rectrotec, gaisa vadu blīvuma testeris, dūmu ģenerators TINY CX, Praticle Counter FLUKE985, videoscope EXTECH, daudzparametru mērīšanas aparāts Testo 480, Cmfort Level Probe with Telescopic Handle and stand testo	SGŪTI	974449 974450 974451 974452 974453 974454 974455 974456
78	Pārneses līnija un gāzes kivete FTIR spektrometram un termogravimetrijas iekārtas savienošanai	Pārneses līnija un gāzes kivete FTIR spektrometram un termogravimetrijas iekārtas savienošanai TL8000	LĶI	974237
79	Mikrospektrometrs	Mikrospektrometrs Nanodrop 2000 ar programmatūru	ŪITK	973787
80	DC (līdzstrāvas) barošanas bloks	DC (līdzstrāvas) barošanas bloks: 1) lodāmuris Weller WP80+WDH10 - 3 gab. 2) rokas multimetrs Fluke-87V - 2 gab. 3) līdzsprieguma barošanas bloks EA-PSI 9360-1203U - 1 gab. 4) līdzsprieguma elektroniskā slodze EA-ELR 9150-30 3U - 1 gab. 5) komunikāciju modulis EA-IF-AB-PNET2P - 1 gab. 6) līdzsprieguma laboratorijas barošanas bloks EA-PS 8032-10T - 4 gab.	IEEI	Lodāmuram: 974244, 974245, 974246. Rokas multimetrs: 974247, 974248. Līdzsprieguma 974249. Līdzsprieguma slodze 974250. Komun. Modulis 974251. Līdzsprieg.bar. bl. 974252, 974253, 974254, 974255.

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
81	Mobilais meteoroloģiskā mērījumu komplekss siltuma un mitruma pārneses aprēķināšanai	Mobilais meteoroloģiskā mērījumu komplekss siltuma un mitruma pārneses aprēķināšanai	BUNI	975564
82	Materiālu siltuma vadītspējas noteikšanas iekārta ar automātisko biežuma mērīšanas funkciju	Materiālu siltuma vadītspējas noteikšanas iekārta ar automātisko biežuma mērīšanas funkciju FOX200, sildīšanas/dzesēšanas cirkulators F25-ED, portatīvais dators HP Compaq 15 i3	VASSI	977438, 977442, 977440

Projekts "Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstīšana"

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

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
1	Universālais šķiedru pārstrādes iekārtu komplekss	Universālais šķiedru pārstrādes komplekss, kas sastāv no: 1. Šķiedru kāršanas mašīnas Y275A Sample card, ražotājs: SDL Atlas 2. Universālas vērpsšanas mašīnas ar paraugu termofiksācijas moduli Boarding machine type S2000N, ražotājs: ERMEST	MLĶF BBI	887609
2	Fluorescences spektrometrs	Fluorescences spektrometrs PicoMaster1, ražot. PhotoMed GmbH	MLĶF LĶI	886887
3	Dinamikas testēšanas iekārtu modernizācijas komplekss	Dinamikas testēšanas iekārtu modernizācijas komplekss, modeļi: 2620-602, ElectroPuls E3000, ražotājs: Instron (1 kompl.)	BF MKI	887547
4	Augstas precizitātes statikas un nogurumu pārbaudes iekārta	Augstas precizitātes statikas un nogurumu pārbaudes iekārta ElectroPuls E10000 Linear-Torison, ražotājs: Instron	BF MKI	942278
5	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Griezies reometrs ar mikseri Plastograph EC plus + 50 EHT, ražot. Brabender: Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai daļa	MLĶF PI	887592
6	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Materiālu smalcināšanas iekārta SM 300, ražot. Retsch: Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai daļa	MLĶF PI	887265

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
7	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Ārējās iedarbības faktoru ietekmes novērtēšanas modulis QUV/spray, ražot.: Q-Lab Corporation: Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai daļa	MLĶF PI	886890
8	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Kompozītmater. presēšanas modulis LP-S-50/S.ASTM, ražot. LabTec Engineering Co., Ltd.: Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai daļa	MLĶF PI	887610
9	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Kompozītmater. kvalit., ārējās iedarbības efektu, ekspluatācijas un utilizācijas laikā iespējamo gāzveida emisiju novērtēš. modulis FT-IR spektrometrs, Nicolet 6700, ražot.: ThermoFischer Scientific: Moduļveida kompleksa termoplastisku kompozītmater. iegūšanai daļa	MLĶF PI	886891
10	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Universālā materiālu pārbažu iekārta ar piederumiem H25K, ražot.Tinius Olsen	MLĶF PI	970109
11	Moduļveida komplekss termoplastisku kompozītmateriālu iegūšanai	Universālā materiālu pārbažu iekārtas komplekta daļas: 1) Temperatūras kamera ar aprīkojumu temperatūru diapazonam no -70 līdz +300oC 2) Automātiskais paraugu iegriezējs ar piederumiem; 3) Ekstenciometrs	MLĶF PI	973803, 973805, 973793
12	Siltumfizikālo rādītāju gaismas impulsa analīzes iekārta	Siltumfizikālo rādītāju gaismas impulsa analīzes iekārta LFA 447 + MTX, ražotājs: NETZSCH-Geratebau GmbH	MLĶF PI	886886
13	Dinamiskās gaismas izkliedes iekārta nano un submikro daļiņu izmēru, zeta potenciāla un molekulmasas noteikšanai	Dinamiskās gaismas izkliedes iekārta nano un submikro daļiņu izmēru, zeta potenciāla un molekulmasas noteikšanai Zetasizer Nano ZS90, ražotājs: Malvern Instruments Ltd.	MLĶF PI	886884
14	Plaša frekvenču un temperatūru diapazona dielektriskais spektrometrs ar parauga šūnu	Plaša frekvenču un temperatūru diapazona dielektriskais spektroskops ar parauga šūnu	MLĶF PI	886888
15	Pētniecības komplekss RAMAN-AFM.	Pētniecības komplekss RAMAN-AFM inVIA Reflex Renishaw sistēma integrēta ar AFM NT-MDT Ntegra modelis: inVia Reflex Spectrometer System, Ntegra AFM, ražotāji: Renishaw plc, NT-MDT Co.	MLĶF TFI	887611

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
16	Pētniecības komplekss RAMAN-AFM.	Vibrācijas slēpējošs otiskais galds VSOG, T1525C, PTS602	MLĶF TFI	970555
17	Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komplekts	Siltuma un ūdens tvaiku pretestības mērīšanas iekārta M259B SDL Atlas Ltd.: Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komplekta daļa	MLĶF TTDI	887535
18	Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komplekts	Gaismas noturības testu kamera tekstila materiāliem Q-SUN B02-S, ražotājs: Q-lab Corporation	MLĶF TTDI	887546
19	Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komplekts	Klimata kamera KBF115, ražotājs: Binder World GmbH.: Tekstilmateriālu fizikālo īpašību testēšanas komplekta daļa	MLĶF TTDI	887536
20	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	Laminārais bokss Safe Fats Elite 218D, Faster	MLĶF VĶTI	886900
21	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	Iekārta sterilai iepakojšanai HM 850DC-V, HAWO	MLĶF VĶTI	886900
22	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	Laboratorijas trauku mazgājamā mašīna 820LX, Lancer	MLĶF VĶTI	886900
23	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	UV-Vis spektrofotometrs Evolution 300, ThermoFischer Scientific	MLĶF VĶTI	886900
24	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	Titrēšanas stacija T90, Mettler Toledo	MLĶF VĶTI	886900
25	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	Liofilais žavētājs Beta 2-8 LSCplus	MLĶF VĶTI	955960
26	Paraugu apstrādes, analīzes un sagatavošanas iekārtu komplekts.	Rotācijas viskozimetrs Rheolab QC	MLĶF VĶTI	955955
27	Augsttemperatūras vakuuma krāsns	Augsttemperatūras vakuuma krāsns Nabertherm RHTC 80-710	MLĶF VĶTI	886883
28	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru	Šķidrums hromatogrāfa ar UV un fluorescento detektoru kompl. daļa:	MLĶF VĶTI	886885
29	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru	Sūkņa un autosamplera sistēma ar kolonnu termostatu Waters ACQUITY UPLC H-Class Core System ar Column Heater 30-A	MLĶF VĶTI	886885
30	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru	Detektors UV/VIS Waters ACQUITY UPLC TUV Detector	MLĶF VĶTI	886885
31	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru	Iztvaicēšanas - gaismas izkliedes detektors Waters ACQUITY UPLC ELS Detector	MLĶF VĶTI	886885

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
32	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru	Fluorescentais detektors Waters ACQUITY UPLC Fluorescence Detector	MLĶF VĶTI	886885
33	Šķidrums hromatogrāfs ar UV un fluorescento detektoru	Vadības sistēma Waters Empower 2 Personal Single System Software	MLĶF VĶTI	886885
34	Iekārtu komplekts virsmas sorbcijas pētījumiem	Iekārtu komplekts virsmas sorbcijas pētījumiem ar 4 paraugu analīzes stacijām, evakuēšanas sistēmas komplektu, programmat. vadības bloku	MLĶF VĶTI	886889
35	Pulvermateriālu apstrādes un analīzes iekārtu komplekss	Pulveru apstrādes un analīzes iekārtu kompl., t.sk. Optiskās mikroskop. kompl. VHX VHX2000, ražot. KEYENCE CORPOR., Impulsa magnetizat. U-SERIES un NC Magnētiskā lauka mērīt. FH-55, ražot.MAGNET-PHYSIK Dr.Steingroever GmbH	BF BrI	940103
36	Ķīmisko reakciju monitoringa un procesu analītiskās tehnoloģijas nodrošināšanas divkanālu spektrometrs	Ķīmisko reakciju monitoringa un procesu analītiskās tehnoloģijas nodrošinājuma divkanālu spektrometrs Raman RXN1 Analyzer-785nm, ražot.Kaiser Optical Systems Inc. Ar sensora galviņu MR-Probe-785 un impresijas optiku IO018S-NIR	MLĶF LĶI	940105
37	Ķīmisko reakciju monitoringa un procesu analītiskās tehnoloģijas nodrošināšanas divkanālu spektrometrs	Gara attāluma darba objektīvs Kaiser Optical un programmatūra Thermo Scientific Grams AI, Chemometric add-on, Spectral ID	MLĶF LĶI	974268 974269
38	2 kapilāru reometrs	Divu kapilāru reometrs ar piederumiem RH7, ražotājs: Malvern Instruments	MLĶF PI	940032
39	Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārta un ultraskaņas kompakta laboratorijas iekārta	Veltņu tipa elektrovērpšanas iekārta NS Lab 200, ražot. Elmarco s.r.o. un ultraskaņas kompakta laboratorijas iekārta UP200H, ražot. Hielscher	MLĶF TTDI	940104
40	Virsmas stāvokļa analīzes iekārta	Virsmas stāvokļa analīzes iekārta: Optiskais tenziometrs Theta, ražot. Biolin Scientific AB; Gaisa kompresors 150/500, ražot. Babi Air Compressors Ltd.; Datora komplekts.	MLĶF PI	940102
41	Optisko mērījumu iekārta - 3D skeneris	Optisko mērījumu iekārta - 3D skeneris VITUS Smart XXL ar Anthroscan programmat.	MLĶF TTDI	942062

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
42	Materiālu pārbaudes iekārta	Materiālu pārbaudes iekārta: 1. Složošanas iekārta Electropuls E1000, ražot. Instron; 2. Vadišanas sistēma: 2.1. radioelektroniskais bloks kontrolieris 8800MiniTower; 2.2. pamatprogrammatūra (konsoles programmatūra) WaveMatrix	MLĶF TFI	970557
43	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas reaģentu skapis B80-6212-A (2gab.); viegli uzliesmojošu un sprādzienbīstamu reaģentu uzglabāšanas skapis B80-2002-D (2gab.); laboratorijas krēsli Nargo gtst13+Rin Base (12 gab.);	MLĶF LĶI	975134, 975131, 975148, 975139, 975152, 975150, 975154, 975156, 975158, 975160, 975164, 975162, 975166, 975168, 975172, 975170
44	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas velkmes skapis - 6 gab.		975184 975182 975180 975178 975176 975174
45	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Vienpusējs laboratorijas galds ar pievadu - 4 gab.		975192 975190 975188 975186
46	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Vienpusējs laboratorijas galds (garuns 120 cm) - 3 gab.		975198 975196 975194
47	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Vienpusējs laboratorijas galds (garuns 90 cm) - 4 gab.		975206 975204 975202 975200
48	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas sienas skapis - 14 gab.		975234 975232 975230 975228 975226 975224 975222 975220 975218 975216 975214 975212 975210 975208

49	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Divpusējs laboratorijas galds ar instalāciju plauktu un trauku žāvētāju - 3 gab.		975240 975238 975236
50	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Centrālais laboratorijas galds ar instalāciju plauktu un trauku žāvētāju - 1 gab.		975248
51	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas svaru galds - 1 gab.		975242
52	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas krēsls - 12 gab.		975168 975166 975164 975162 975160 975158 975156 975154 975152 975150 975148 975139
53	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas trauku skapis - 2 gab.		975246 975244
54	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Laboratorijas reaģentu skapis - 2 gab.		975134 975131
55	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Viegli uzliesmojošu un sprādzienbīstamu reaģentu uzglabāšanas skapis - 2 gab.		975172 975170
56	Divu modernu materiālu sintēzes laboratoriju aprīkojuma komplekts	Cimdu bokss Safefast Elite 315	MLĶF LĶI	975116
57	Magnetrona uzputināšanas komplekss	Magnetrona uzputināšanas komplekss: vakuuma kamera ar vakuuma sistēmu un gāzu pievades sistēmu Angstrom Nexdep Series; plānu pārklājumu uzputināšanas magnetroni Angstrom Sciences; līdzstrāvas magnetronu barošanas avots; rotējošs substrātu turētājs; uzputināšanas kontrolieris SOQ-310; plānas kārtiņas uzklāšanas sensors	MLĶF TTDI	974063
58	Laboratorijas aprīkojums/mēbelējums	Laboratorijas velkmes skapis ar keramikas darba virsmu VS-01 2 gab., Laboratorijas galds ar izlietni, trauku žāvētāju un plauktu IZG - 02 4 gab.	MLĶF VĶTI	971890, 971880, 971878, 971879, 971881, 971882
59	Diferenciālais skenējošais kalorimetrs	Diferenciāli skenējošais kalorimetrs DSC3 ar daudzfrekvenču temperat. Modulētās tehnikas programmat. TOPEM	MLĶF PI	974361

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
60	Skenējošā elektronu mikroskopa modernizācija	1. Analītiskās dzirnaviņas paraugu smalcināšanai A11, ražot. IKA-Werke GmbH (1gab.); 2. Sonifikācijas sistēma nanopulveru disperģēšanai pirms uznešanas UP200St, ražot. Hielscher Ultrasonics GmbH (1gab.); 3. Multipozīciju magnētiskais maisītājs paraugu suspensiju gatv. Multipoint 15, ražot. Thermo Fisher Scientific (1 gab.); 4. Dimanta AR modulis ķīmisko saišu noteikšanai Gladi ATR, ražot. PIKE Technologies (1 gab.); 5. Piestas tipa dzirnavas paraugu smalcināšanai Pulverisette 2, ražot. Fritsch GmbH (1gab.); 6. X-Max 150m SDD (Silicon Drift Detecor) detektors, ražot. OXFORD Instruments; 7. ES-20 kratītājs-inkubators paraugu šķīstošās daļas aizvākšanai, ražot. Biosan	MLĶF VĶTI	970336, 970338, 967497, 967499, 967501, 967504, 967506

Projekts "(IKSA-CENTRS) Informācijas, komunikāciju un signālapstrādes tehnoloģiju valsts nozīmes pētniecības centra izveide",
Nr. 2011/0044/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/006.

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
1	Daudzplatformu mediju sagatavošanas, plūsmošanas, satura un datu uzkrāšanas, analīzes sistēma e-, t- m- platformām (aparatūras un programmatūras komplekts)	Ierīce reāllaika HD SDI audioviz. signāla ierakstam, pārkodēš., straumēš. Digital Rapids Corporation Ltd. TouchStream TS Hdi (1 gb.): Daudzplatf. mediju sagatavoš., plūsmoš., satura un datu uzkrāš., anal. sist. kompl. daļa.	ETF TSC	886716
2	Daudzplatformu mediju sagatavošanas, plūsmošanas, satura un datu uzkrāšanas, analīzes sistēma e-, t- m- platformām (aparatūras un programmatūras komplekts)	Serveris DELL PowerEdge R510 Rack Chassis ar Harmonic Inc. programmatūru ProMediaTM Carbon (1 kompl.): Daudzplatf. mediju sagatavoš., plūsmoš., satura un datu uzkrāš., anal. sist. kompl. daļa.	ETF TSC	886719, 886720, 886721

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
3	Aparatūra/programmatūra interaktīvās ciparu televīzijas un multimediju laboratorijai	Multimediju pētniecības laboratorijas aprīkojums Datori M79, monitor: DELL LCD DELL UltraSharp U2410; Adobe CS 6 Production Prem 6 S&T lic.	ETF TSC	886730, 886731, 886732, 886733
4	Hromatiskās dispersijas (CD) mērītājs ar iespēju matemātiski rēķināt PMD	Hromatiskās dispersijas (CD) mērītājs ar iespēju matemātiski rēķināt PMD EXFO CD PMD analyzer kit in FTB-500 platform un OSA in FTB-200 platform TK-200-5240S-P-InB	ETF TI	886740
5	Polarizācijas modas dispersijas mērītājs	Polarizācijas modas dispersijas mērītājs EXFO, PMD analyzer kit in FTB-500 platform	ETF TI	886741
6	Datu plūsmas ģenerators līdz 4 × 12.5 GHz	Datu plūsmas ģenerators līdz 4 × 12.5 GHz ANRITSU	ETF TI	886877
7	Elektriskā signāla multipleksors un demultipleksors diapazonā no 100 MHz līdz 56 GHz	Elektriskā signāla multipleksors un demultipleksors diapazonā no 100 MHz līdz 56 GHz ANRITSU	ETF TI	886878
8	Ciparu vadības prototipēšanas iekārta - 3D frēzes komplekts	Ciparu vadības prototipēšanas iekārta - 3D frēzes komplekts MiniMill, ražotājs Haas CNC	DITF	889646
9	Īpaša pielietojuma datori modelētāju darba vietām	Īpaša pielietojuma datori modelētāju darba vietām, kam komplektā nepārtrauktas barošanas avoti APC SMT1000I SMART UPS 1000VA, monitori LED Q2770PQU 27 (12 gab.)	DITF	965032; 965033; 965034; 965035; 965036; 965037
10	Darba stacijas ar monitoriem	Dators Vectron AK 14.M06, monitors Philips 231B4LPYCB	ETF RI	965038; 965039; 965040; 965041; 965042; 965043; 965044; 965045; 965046; 965047
11	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma komplekts	datu vākšanas moduļi ražot. National Instruments Corp.	DITF	961361
12	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma komplekts	Signālu analiz. Modelis: Keysight N9000A-503, B25,EDP, Aaronia HyperLong 4025, OmniLOG 30800, SMA(m) kab., N/SMA adapteris	DITF	965138
13	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma komplekts	Loģisko signālu analiz. Modelis: Tektronix TLA6401, P5910 X2gab.	DITF	965139

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
14	Funkcionālo prototipu izgatavošanas aprīkojuma komplekts	Industriālās vides modelēšanas iekārta	DITF	966765
15	PCB frēzmašīna	LPKF PCB frēzmašīna ProtoMat S103 ar piederumiem	ETF RI	965120
16	Antenu komplekts	Antenu komplekts, kas ietver: 1) Bikoniskā antena (Prototips - R&S HK116); 2) Logoperiodiskā antena (Prototips - R&S HL223); 3) Cilpas (magnētiskā) antena (Prototips - R&S HF H2-Z2)	ETF RI	967010; 967011;
17	Lodēšanas aprīkojums	Lodēšanas aprīkojums ERSA PL/IR550	ETF RI	966979
18	Osciloskops 20GHz 4 kanāli	Osciloskops 20GHz 4 kanāli Tektronix 72004C ar opcijām 72004C 5XL, 72004CR3, 20GHz Trimode tausti P7520A	ETF RI	970308
19	Osciloskops 2 GHz 4 + 16 kanāli	Osciloskops 2 GHz 4 + 16 kanāli Tektronix MSO5204B 5RL, MSO5204BR3, 2ghZ analogie tausti TPP1000, loģiskais tausti P6616	ETF RI	970309
20	Impedences analizators	Impedences analizators Keysight E4990A-120 ar opcijām 16047E, 16034H	ETF RI	970310
21	Sarežģītu sistēmu izstrādes rīku komplekss	Programmatūra: Aerospace Blocket (3), Bioinformatics Toolbox (3), Simulink Code Inspector (3), Gauges Blocket (3), Simulink Design Verifier (3), HDL Verifier (3), Filter Design HDL Coder (3), SimDriveline (3), Mapping Toolbox (3), OPC Toolbox (3), Robust Control Toolbox (3), SimBiology (3), SimeVents (3), Simulink Design Optimization (3), SystemTest (3), Vehicle Network Toolbox (3)	ETF RI	970278, 970279, 970280, 970281, 970282, 970283, 970284, 970285, 970286, 970287, 970288, 970289, 970290, 970291, 970292, 970293
22	Mikroviļņu laboratorijas aprīkojums	Mikroviļņu laboratorijas aprīkojums: 1) tuvā lauka zonde HZ-14, NEAR-FIELD PROBE SET, 9kHz to 1GHz, 2) slodžu kompl. ZV-Z235E CALIBRATION KIT 3.5 MM	ETF RI	974967, 974968, 975369

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
23	Augstas veiktspējas skaitļošanas klasteris (HPC klasteris)	Augstas veiktspējas skaitļošanas klasteris (HPC klasteris)	IT dienests	975367
24	Datu glabāšanas risinājums Augstas veiktspējas skaitļošanas klasterim (HPC klasteris)	Datu glabāšanas risinājums EMC Isilon X200 6 nodes, 2 Mellanox IS5022 8 port komutatori un 2 Mellanox gateway SX1012	IT dienests	975368
25	Serveru komplekts	Dell PowerEdge M1000e šasija ar 16 Dell PowerEdge M630 asmeņserveriem	DITF	975819
26	Serveru komplekts	Tandberg Data NEOsT24	DITF	975820
27	Serveru komplekts	datu rezerves kopiju pārvaldes prgrammatūa NETVALUT BACKUP CAPACITY EDITION PER MANAG.	IT DIENESTS	975824
28	Serveru komplekts	datu rezerves kopiju pārvaldes prgrammatūa NETVALUT BACKUP 1 TB VTL CAPACITY BY DATA CAPC. LICENCE (5 gab.) un 10 gab. uzturēšana; NETVALUT BACKUP PLUGIN FOR SQL SERVER CLUSTER ON WINDOWS PER MACHINE ID LICENCE (1 gab) un 2 gab. uzturēšana.	IT DIENESTS	975825
29	Serveru komplekts	Disku masīvs EMC VNXe3200 (1gab.), disku lāde EMC 2UDAE 12X3.5 LFF SAS slots (4gab.), cietais disks 2TB 7200rpm SAS 3.5 EMC (30gab.), cietais disks 4TB 7200 rpm SAS 3.5 EMC (30 gab.), cietvielu disks SSD 200GB 2.5 DPE/DAE EMC (3gab), cietvielu disks SSD 200GB 2.5 FAST VP EMC (11gab), cietais disks 900 GB 10K rpm sas 2.5 EMC (12 gab.), cietais disks 600 GB 10K rpm SAS 2.5 EMC (1 gab.), disku lāde EMC 2 U DAE 25X2.5 SFF SAS slots (1gab.)	IT DIENESTS	975818
30	serveru licences	IBM SPSS Statistics Standart Campus Edition Academic Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal (10) & User License + SW Subscription & Support 12 Month (5gab.); SolidWorks Premiim Subscription Service (12 monht) 8 gab. & simulation premium academic research (4gab.)	DITF	975370, 975371, 975372, 975373, 975374, 975375, 975376, 975377, 975378

Nr.	Zinātniskās aparatūras, aprīkojuma izmaksu pozīcija projektā	Izmaksu pozīcijas ietvaros iegādātais pamatlīdzeklis (nosaukums, modelis atbilstoši līgumam)	Struktūrv.	Pamatlīdzekļa kartītes nr.
31	Integrālo shēmu (FPGA aparatūrisku) izstrādes rīku komplekts	XILINX, EKV7-VC707-G, Xilinx Virtex-7 FPGA VC707 Evaluation Kit izstrādes modulis (2 gab.); XILINX, EK-Z7-ZC706-G, Xilinx Zyng-7000 All programmable SoC ZC706 Evaluation Kit izstr. Modulis (2 gab.)	ETF RI	974275, 974274, 974276, 974277

Aprīkojums, ko plānots iegādāties par struktūrfondu finansējumu

Plānotā aprīkojuma iegādes pamatojums

Lai RTU zinātniskie institūti varētu iegādāties iekārtas, tika izsludināts iekšējais konkurss, kurā RTU apvienotās starpdisciplinārās zinātnieku grupas vienojās par nākotnes pētījumu virzieniem un nepieciešamo tehnisko aprīkojumu šo virzienu īstenošanai. Konkurssā piedalījās 6 RTU zinātnieku grupas. Pirms pieteikumu iesniegšanas dotās zinātnieku grupas apzināja iespējamās sadarbības partnerus starp Latvijas un ārvalstu zinātniskajām institūcijām un industriju (uzņēmumiem). Katra no zinātnieku grupām norādīja 4-5 potenciālos zinātniskos institūtus kā iespējamās aprīkojuma izmantotājus. Ir parakstīti vairāki Nodomu protokoli par aprīkojuma izmantošanu starp dažām zinātniskajām institūcijām.

Tika izvērtētas un izvēlētas zinātniskās iekārtas, kuras nav citos Latvijas institūtos. Pēc konkursa dokumentu atvēršanas visas iekārtas virs 100 000 EUR tika pārbaudītas 3 Baltijas valstu zinātnisko iekārtu datubāzēs:

1. Latvija - UseScience datubāze <https://scientificservices.eu/>
2. Lietuva - MITA datubāzē Open R&D Lithuania <http://apc.mita.lt/>
3. Igaunija-ETIS datubāzē <https://www.etis.ee/Portal/ProductServices/Index?language=ENG>

RTU izvēlētas zinātniskās iekārtas ar izvēlētajiem konfigurācijas datiem netika atrastas norādītajās datubāzēs uz dokumentu iesniegšanas brīdi IZM. Papildus tam tika noorganizēta tikšanās 2016. gada 4. novembrī RTU, Kaļķu ielā 1, 119. auditorijā ar vadošajām Latvijas augstskolām un zinātniskajiem institūtiem par iekārtām, kuras tiks iepirktas nākošajā pārskata periodā no Eiropas struktūrfondu līdzekļiem. Pēc semināra RTU pilnu iekārtu sarakstu publicēja Google koplietošanas mapē, piešķirot sanāksmes dalībniekiem piekļuves tiesības apskatīt pievienoto iekārtu sarakstu. Koplietošanas mapē ir joprojām atvērta.

Laika periodā no 2014. gada jūlija līdz 2016. gada oktobrim ir noslēgti 30 sadarbības līgumi (norādīti Pielikumā) - "Vienošanās par sadarbību informācijas izvietošanā" ar Latvijas zinātniskajām institūcijām un uzņēmumiem par sadarbību zinātnisko iekārtu un pakalpojumu portāla UseScience (www.usescience.eu) lietošanā. Organizācijas ar kurām ir noslēgts sadarbības līgums zinātnisko iekārtu un pakalpojumu portāla UseScience (www.usescience.eu) lietošanai:

N.p.k.	Organizācija
1	Rīgas Stradiņa universitāte
2	Nodibinājums "Vides risinājumu institūts"
3	Latvijas Universitāte
4	Liepājas Universitāte
5	Latvijas Lauksaimniecības Universitāte
6	Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts
7	Transporta un Sakaru institūts

8	Latvijas Hidroekoloģijas institūts
9	Nodibinājums "Liepājas Universitātes zinātnes un inovāciju parks"
10	SIA MHD RESEARCH CENTER
11	SIA LEITC
12	Latvijas Universitātes aģentūra "Latvijas Universitātes Bioloģijas Institūts"
13	SIA "GRANDEG"
14	Vidzemes Augstskola
15	SIA Kurzemes Biznesa inkubators
16	Latvijas Universitātes aģentūra "Latvijas Universitātes Fizikas institūts"
17	SIA Rīgas Starptautiskā ekonomikas un biznesa administrācijas augstskola
18	Profesionālās izglītības kompetences centrs "Liepājas Valsts tehnikums"
19	SIA Blue Shock Race
20	SIA iCotton
21	Daugavpils Universitāte
22	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
23	SIA EMT
24	SIA "Lowa"
25	Ventspils Augstskola
26	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs
27	SIA RK Metāls
28	SIA TechLab
29	Dārzkopības institūts
30	Agroresursu un ekonomikas institūts

Vienošanās paredz, ka RTU piešķir partneriem ekskluzīvas lietotāja tiesības (lietotājvārdu un paroli) informācijas izvietojšanai portālā, kas ir zinātniskajām institūcijām, zinātniekiem, studentiem, uzņēmējiem un citām ieinteresētajām personām paredzēts zinātnisko iekārtu un pakalpojumu portāls, kura darbību organizē un koordinē RTU. RTU sniedz partneriem tehnisko atbalstu, kas saistīts ar informācijas izvietojšanu portālā. Portāls ievērojami sekmē sadarbību un pētniecības infrastruktūras koplietošanu, jo nodrošina nepieciešamo informāciju par infrastruktūras un pakalpojumu pieejamību.

Infrastrukturā attīstības projekta ietvaros iegādājama aprīkojuma un tā finansēšanas avoti

Aprīkojuma veids		Summa, EUR	Finansēšanas avots	Atsauce uz tabulām
Studiju aprīkojums	Studiju programmas	1 099 491	8.1.1.*	5. pielikuma 2. tabula
	Mācību laboratorijas	666 342	8.1.1.*	5. pielikuma 3. tabula
	Doktora studijas	298 350	8.1.1.*	5. pielikuma 4. tabula
Pētniecības aprīkojums	Zinātnes aprīkojums	8 324 110	1.1.1.4.**	5. pielikuma 5. tabula
	HPC centrs (augstas veiktspējas centrs)	300 000	1.1.1.4.**	5. pielikuma 6. tabula

*8.1.1.SAM – 8.1.1.SAM “Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu”

**1.1.1.4. – 1.1.1.4.pasākums “P&A infrastruktūras attīstīšana viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšana”