

Ziņojums par Būvniecības valsts kontroles biroja (BVKB) ERAF projekta  
“Būvniecības procesu un IS attīstība 2.kārta”  
(Vienošanās Nr.2.2.1.1/19/I/005)  
īstenošanas statusu

**Projekta nosaukums:** Būvniecības procesu un IS attīstība 2.kārta

**Projekta ieviešanas periods:** 26.11.2019. – 25.11.2022.

**Saņēmējs:** Būvniecības valsts kontroles birojs

**Projekta partneri:** EM, VZD, TA, PMLP, ZMNĪ, LNA, LVGMC, VRAA

**Ziņojums par periodu:** 01.04.2020. – 30.06.2020.

### 1. Projekta mērķi

Projekta vispārējais mērķis	Nodrošināt iedzīvotāju vajadzībām atbilstošu pakalpojumu izveidi un sniegšanu, lai samazinātu administratīvo slogu, uzlabotu pakalpojumu pieejamību, veicinātu valsts pārvaldes efektivitāti un caurskatāmību.
Projekta mērķis	<p>1.Būvniecības nozares produktivitātes un būvniecības procesa efektivitātes kāpināšana, paaugstinot informācijas un komunikācijas tehnoloģiju izmantošanu būves dzīves cikla pārvaldībā.</p> <p>2.Administratīvā sloga samazināšana privātpersonām un juridiskām personām.</p> <p>3.Pakalpojumu pieejamības uzlabošana un publisko datu atkalizmantošanas pieaugums.</p> <p>Projekta mērķis ir BIS pilnveidošana, ieskaitot procesu optimizācijas un automatizācijas turpināšanu (pēc 1.kārtā veiktajiem procesu pilnveides darbiem) (ieceres iesniegšanas, saskaņošanas, būvniecības procesa kontroles, nodošanas un ekspluatācijas stadijām sistēmā), administratīvā sloga ietekmes mazināšana, automatizēta analītisku lēmumu pieņemšanas rīka (aģenta) izveide, un sistēmas uzlabošana, lai tā būtu vienota platforma jebkuras būves dzīvescikla pārvaldībai no ieceres līdz ekspluatācijas beigām, kā arī pamats Būves informācijas modelēšanas (turpmāk – BIM) procesu ieviešanai Latvijā un nodrošinātu nepieciešamo platformu no valsts informācijas sistēmas puses. BIM iespēju īstenošana BIS ietvaros ir projekta pamatievīze un katras problēmjas risinājums ir daļa, kas veicina un īsteno BIM kopējo procesu – tas ir, katrs risinājums veido kopīgu centralizētu platformu BIM procesa ieviešanai.</p>



## 2. Projekta ieviešanas gaita

Projekta aktiv. Nr.	Projekta aktivitātes nosaukums	Plānotais rezultāts	Sasniegtais rezultāts	Pārskata periodā veiktās aktivitātes
1.	Projekta vadība un īstenošana	Īstenots projekts		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekta ietvaros kopā notikušas 3 (no tām pārskata periodā 1) Būvniecības informācijas sistēmas Konsultatīvās padomes sēdes.</li> <li>- Projekta ietvaros kopā notikušas 2 (no tām pārskata periodā 1) Projekta valdes sēdes.</li> <li>- Projekta ietvaros kopā notikušas 24 (no tām pārskata periodā 9) Projekta vadības darba grupas sēdes.</li> <li>- Projekta ietvaros kopā notikušas 25 (no tām pārskata periodā 10) projekta komandas sēdes.</li> <li>- Projekta ietvaros kopā notikušas 10 (no tām pārskata periodā 7) projekta darba grupas.</li> <li>- Projekta ietvaros kopā sagatavoti 2 (no tiem pārskata periodā 1) Maksājumu pieprasījumi.</li> </ul>
2.	Konsultācijas pakalpojumu sniegšana			
2.1.	Projekta pamatojošās dokumentācijas izstrāde, saskaņošana un pārvaldība elektroniskā kopdarbības vidē	Sagatavota projekta pamatojošā dokumentācija	Sagatavota projekta pamatojošā dokumentācija	<p>2018.gada 26.aprīlī tika noslēgta vienošanās ar SIA "AA Projekts" par Konsultāciju pakalpojumu sniegšanu ERAF projekta "Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība 2.kārta" plānoto darbību īstenošanai. Darbība ir uzsākta pirms projekta īstenošanas un sagatavoti dokumenti uz projekta iesnieguma sagatavošanas brīdi.</p> <p>Izstrādāts Detalizētais projekta apraksts.</p> <p>Izstrādāts Izmaksu un ieguvumu analīzes dokuments.</p> <p><b>Dokumenti izstrādāti.</b></p> <p><b>Aktivitāte ieviesta.</b></p>



2.2.	Informācijas sistēmas izstrādes iepirkuma Tehniskās specifikācijas izstrāde	Izstrādāta tehniskā specifikācija	Izstrādāta tehniskā specifikācija	Tehniskā specifikācija izstrādāta. Iepirkums noorganizēts, sniegts atbalsts iepirkuma norises laikā un BIS funkcionalitātes pilnveides darbus veiks SIA Tieto Latvia. <b>Aktivitāte ieviesta.</b>
2.3.	Projekta ieviešanas dokumentācijas izstrāde, autoruzraudzība un kvalitātes kontrole	Nodrošināta kvalitātes kontrole un dokumentācijas izstrādes pakalpojums		
2.3.1.	Būvniecības procesu pilnveides tehnisko specifikāciju izstrāde un biznesa procesu un biznesa prasību specifikāciju izstrāde	Izstrādātas 8 gb. Tehniskās specifikācijas	2 gb.	Pārskata periodā izstrādātas: 1) 1.laidiena tehniskā specifikācija “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide” (1 gb.) 2) 2.laidiena tehniskā specifikācija “Būvniecības process – 1.daļa” (1.gb.) 3) Uzsākta tehniskās specifikācijas izstrāde 3.laidienam “Ekspluatācija – 1.daļa”.
2.3.2.	Informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kvalitātes kontrole	Veikta informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kvalitātes kontrole (36 mēneši)	4 ziņojumi	Līdz šim projekta ietvaros organizētas 24 sanāksmes informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kontroles nodrošināšanai, no tām pārskata periodā 9 sanāksmes. Sagatavoti 4 ziņojumi par kvalitātes kontroles nodrošināšanu, no tiem 3 ziņojumi pārskata periodā.
3.	Informācijas sistēmas pilnveide			
3.1.	Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide	Pilnveidots Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas process (1 gab.). Izstrādāti/pilnveidoti e-pakalpojumi (4 gab.): •Būvniecības ieceres un būvprojekta saskaņojuma saņemšana •Trešo personu		2019.gada 6.decembrī noslēgts iepirkuma līgums ar SIA Tieto Latvia par BIS funkcionalitātes pilnveides un uzturēšanas darbiem. Līguma ietvaros uzsākta 1.laidiena “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide” izstrāde. Laidiena ietvaros tika organizēti 3 sprinti, tos organizējot 7 darba grupās, kurās kopā piedalījās 163 dalībnieki, pārstāvot 15 iestādes.



		saskaņojuma saņemšana •Pieklūve būvniecības lietai		
3.2.	Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide	Pilnveidots Būvniecības uzraudzības process (1 gab.). Pilnveidots epakalpojums: 1) Sūdzību iesniegšana (1 gab.) Atvērto datu kopas: 1) Ar būvniecību saistīto valsts pārvaldes pakalpojumu uzskaites informācija (sniegto pakalpojumu skaits) (1 gab.). 2) Būvniecības informācijas sistēmā veikto saskaņojumu uzskaites informācija (1 gab.).		Izstrādāta un saskaņota ERAF 2.kārtas 2 laidiena “Būvniecības process – 1.daļa” tehniskā specifikācija. Norit darba grupas 4.sprinta ietvaros, kur tiks izskatīti tādi lietotājstāsti kā: būvniecība kārtās, trešo pušu pieklūve būvniecības lietai un rasējumi.
3.3.	Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveide	Pilnveidots Būvju ekspluatācijas uzraudzības process (1 gab.). un izstrādāts epakalpojums - Būves ekspluatācijas lieta (1 gab.).		Uzsākts darbs pie 3.laidiena “Ekspluatācija – 1.daļa” tehniskās specifikācijas.
3.4.	Būvkomersantu datu pārvaldības procesa pilnveide	Pilnveidots Būvkomersantu datu pārvaldības process (1 gab.). pilnveidots epakalpojums – Dati no būvkomersantu reģistra (1 gab.). Atvērto datu kopa – Būvkomersantu raksturojošā informācija (no papildinātā klasifikatora) (1 gab.).		
3.5.	Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide	Pilnveidots Būvspeciālistu datu pārvaldības process (1 gab.). Atvērto datu kopas - sertificēto būvspeciālistu raksturojošie dati (1 gab.).		



3.6.	Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide	Pilnveidots Ēku energoefektivitātes pārvaldības process (1 gab.). Atvērto datu kopas (2 gab.): - energosertifikācijas neatkarīgo ekspertu dati; - ekspluatācijā nodoto ēku energoefektivitātes rādītāju dati.		
3.7.	Apziņošanas un informēšanas procesa pilnveide	Pilnveidots Apziņošanas un informēšanas process (1 gab.). Pilnveidots e-pakapojums: Atgādinājumu saņemšana (1 gab.).		
3.8.	Būvniecības atkritumu/būvgružu uzskaites procesa izveide	Izstrādāts būvniecības atkritumu/būvgružu uzskaites process		
3.9.	Administratoru un BIS lietotāju apmācības, t.sk. atbalsta materiālu izstrāde.	Apmācīti 700 BIS administratori un lietotāji par jaunizveidoto funkcionalitāti. Izstrādāti 8 pilnveidotajiem/izveidotajiem būvniecības procesiem apmācību, atbalsta un lietotāju materiāli, t. sk. interaktīvi materiāli un rokasgrāmatas.		
4.	IS ieviešanas kvalitātes kontrole (audits)	4 Audita ziņojumi		
5.	Publicitāte	Preses relīzes		Izgatavots informatīvs plakāts par projektu. Izvietots BVKB Kancelejā, K.Valdemāra ielā 157, Rīga, klientiem un iedzīvotājiem labi pieejamā un pārredzamā vietā.

				<p>Izveidota sadaļa informācijas publicēšanai par ERAF 2.kārtas projekta ieviešanas gaitu BIS portālā: <a href="https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/eraf-projekts-2karta">https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/eraf-projekts-2karta</a></p> <p>Sagatavotas publikācijas par projekta progresu: 1) Publikācija “Izstādes “Māja I” laikā informēs par ēku renovāciju un kvalitatīvu būvniecību (11.06.2020.) <a href="https://bvkb.gov.lv/lv/news/izstades-maja-i-laika-informes-par-aktualitatem-eku-renovacija-un-kvalitativu-buvniecibu">https://bvkb.gov.lv/lv/news/izstades-maja-i-laika-informes-par-aktualitatem-eku-renovacija-un-kvalitativu-buvniecibu</a></p>
--	--	--	--	---

### 3. Projekta 1.laidiena izstrāde

Izstrādāta un saskaņota 1.laidiena “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide” tehniskā specifikācija. Laidiena ietvaros tika organizēti 3 sprinti, tos organizējot 7 darba grupās kopā piedaloties 163 dalībniekiem pārstāvot 15 iestādes.

Procesa pilnveidojuma ietvaros tiks pilnveidotas datu apstrādes un izmantošanas iespējas:

- pakalpojuma elektronizācijas līmeņa paaugstināšana, nodrošinot elektronisku prakses datu žurnāla funkcionalitāti un sertificējošai iestādei nodrošinot piekļuvi pie būvniecības lietās;
- elektroniskās saziņas uzlabojumi starp pretendentu vai būvspeciālistu un sertificējošo iestādi;
- būvspeciālista un sertificējošās iestādes darba vietas uzlabojumi;
- sūdzību apstrādes funkcionalitāte;
- darba laika uzskaites datu analīze;
- patstāvīgās prakses aprēķina mehānisms;
- darba uzdevumu ģenerēšana un apstrāde, kā arī atgādinājumu un paziņojumu funkcionalitātes papildinājumi;
- atvērto datu kopu publicēšana.

Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveidošanas ietvaros galvenie pilnveidojumi tiks veikti sekojošos pamatprocesos:

- Sertifikāta iegūšanas procesā;
- Patstāvīgās prakses uzraudzības procesā.

### 4. Projekta aktivitāšu ieviešanas tuvākie plāni un grafiks

Nākamajā periodā (2020.gada III.ceturksnis) plānots turpināt darbu 1.laidiena “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide” akcepttestēšanas. Darbu turpinās darba grupas pie 2.laidiena lietotārstāstu izstrādes un saskaņošanas un tiks uzsākta 2.laidiena funkcionalitātes izstrāde. Plānots pabeigt 3.laidiena “Ekspluatācija – 1.daļa” tehniskās specifikācijas izstrādi.

Lai veicinātu BIS lietotāju līdzdalību biznesa prasību izstrādē BIS funkcionalitātes pilnveidei, aicinām sekot līdž aktuālajām darba grupām, kurās tiek uzklauti lietotāju viedokļi. Informācija par darba grupu tēmām un laikiem pieejama BVKB un BIS portāla mājas lapā, kur tiek regulāri atjaunota:

<https://bis.gov.lv/bisp/news/aicinam-piedalities-bis-izstrades-darba-grupas>

**AICINĀM PIEDALĪTIES BIS IZSTRĀDES DARBA GRUPĀS**

Nesenie jaunumi

**Aicinām piedalīties BIS izstrādes darba grupās**  
2020. gada 3. jūlijā, 13:15

**Konkursā „Energoefektīvākā ēka Latvijā 2020” pieteiktas 33 ēkas**  
2020. gada 25. jūnijā, 13:42

**Par būvniecības ieceru iesniegšanu**  
2020. gada 10. jūnijā, 10:44

**Valsts darba inspekcija uzsāk pārbaudes būvniecības uzņēmumos**  
2020. gada 8. jūnijā, 10:57

**Par valsts nodevas apmēru daudznozaru uzņēmumam - būvkomersantu reģistrs**  
2020. gada 7. maijā, 12:34

**Aicinām piedalīties BIS izstrādes darba grupās**  
2020. gada 3. jūlijā, 13:15

Būvvalžu pārstāvji, autoruzraugi, būvuzraugi un būvdarbu vadītāji tiek aicināti līdzdarboties Būvniecības informācijas sistēmas (turpmāk – BIS) izstrādē, piedaloties BIS funkcionalitātes pilnveides biznesa prasību specifikācijas darba grupās, lietotārstāstu saskaņošanā un jaunizstrādātās funkcionalitātes testēšanā. Visas projekta aktivitātes notiek attālināti.

Tuvāko ERAF projekta “Būvniecības procesu un informācijas sistēmu attīstība (2.kārta)” pasākumu laika plāns [apskatāms šeit](#).

Vēršam uzmanību, ka laika plāns ir informatīvs un projekta realizācijas laikā var mainīties.

Lai pieteiktu savu līdzdalību BIS izstrādes darba grupās, rakstiet projekta koordinatorei Agnesei Samiņai uz e-pastu: Agnese.Samina@bvkb.gov.lv, norādot kontaktinformāciju (vārdu, uzvārdu, e-pasta adresi) un pārstāvēto iestādi/organizāciju.

NACIONĀLAIS ATTĪSTĪBAS PLĀNS 2020  
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Reģionālās attīstības fonds

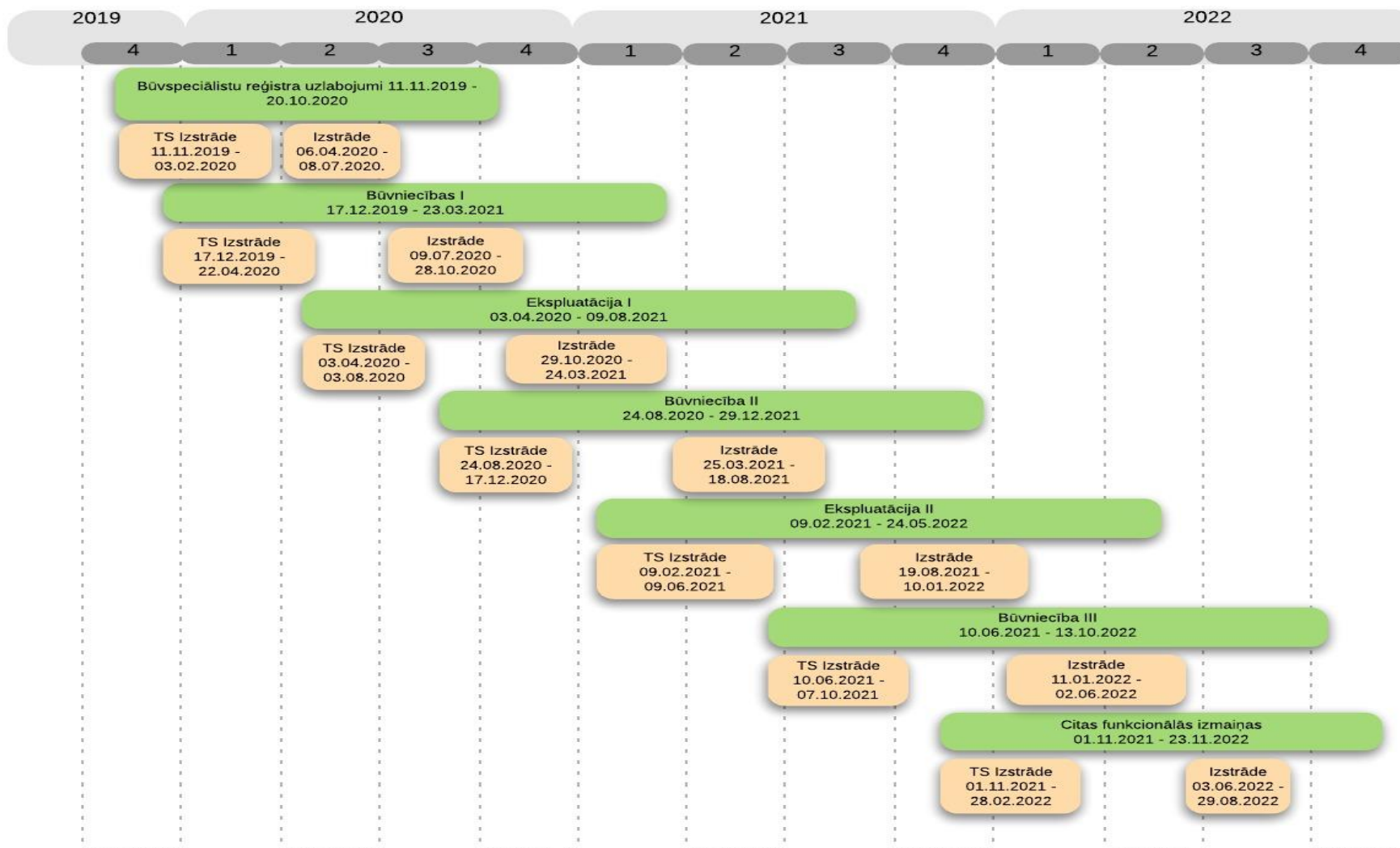
BIS pilnveides darbi norisinās ERAF projekta “Būvniecības procesu un IS attīstība 2.kārta” ietvaros (vienošanās Nr.2.2.1.1/19/I/005).

<https://bvkb.gov.lv/lv/news/aicinam-piedalities-bis-izstrades-darba-grupas>





## Aktivitāšu ieviešanas grafiks





## 5. Izveidots BIS lietotāju atbalsta zvanu centrs

Ērtākai saziņai BIS lietotājiem, ar 2020.gada februāri ir izveidots BIS atbalsta dienesta zvanu centrs ar vienotu tālruna numuru, kur iespējams klasificēti saņemt konsultāciju par sev vajadzīgo tēmu, izvēloties atbilstošo taustiņu. Tādējādi tiek palielinātas iespējas sazvanīt klienta atbalstu un nenoslogot līnijas.

### VEDLUDB un BIS REĢISTRI: būvspeciālisti, būvinspektori, būvkomersanti, dzīvojamo māju pārvaldnieki, neatkarīgie eksperti, ēku energoefektivitātes joma un ēku energosertifikāti [ BIS-1 ]:

- Pieteikt problēmu, kļūdu vai ieteikumu elektroniski, autorizējoties BIS-1 darbavietā: <https://bis.gov.lv/bis/lv/login>

- Saziņa pa tālruni: **62004010, jāizvēlas taustiņš “1”**

- E-pasts: [buvkomersanti@bvkb.gov.lv](mailto:buvkomersanti@bvkb.gov.lv)

(lūdzu, pievienot nosūtāmai informācijai problēmas aprakstu, problēmu raksturojošus ekrānšāviņus un personas kontaktinformāciju)

### Publiskā BIS portāla lietotāji (ieceres iesniedzēji un projektētāji) [ BISP ]:

- Pieteikt problēmu, kļūdu vai ieteikumu elektroniski, autorizējoties publiskajā BIS portālā: <https://bis.gov.lv/bisp/>

- Saziņa pa tālruni: **62004010, jāizvēlas taustiņš “2”**

### Būvvaldes, tehnisko noteikumu izdevēji un kontrolējošās institūcijas, publiskā BIS portāla lietotāji [BIS-2; BISP]:

- Pieteikt problēmu, kļūdu vai ieteikumu elektroniski, autorizējoties BIS-2 darbavietā: <https://bis.gov.lv/bis2/lv/login> vai <https://bis.gov.lv/bisp/>

- Saziņa pa tālruni: **62004010, jāizvēlas taustiņš “3”**

	2020, II, III	2020, IV	2020, V	2020, VI	Kopā
Zvanu centrs (BVKB resursi – reģistru lietotāji, valsts un pašvaldību institūcijas, publiskā portāla lietotāji)	1 496	796	814	930	4 036
Zvanu centrs (ārpakalpojums – publiskā portāla lietotāji)	1 794	838	810	1016	4 458

## 6. Progresā informācija un materiāli:

Informācija par projekta progresu Būvniecības informācijas sistēmas portālā - <https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/eraf-projekts-2karta>

Līdz šim izstrādātie apmācību materiāli pieejami:

- <http://bvkb.gov.lv/lv/content/informativie-seminari>;

- [https://www.youtube.com/channel/UCqmoJqaljBLz2QWCreamvHA?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCqmoJqaljBLz2QWCreamvHA?view_as=subscriber)  
 Vebināru ieraksti:

<https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMjAvMDEvMjEvMXNibzdyZGY5cF9QYW1hY2liYXNlMucGRmIlId/Pamacibas.pdf>

### BIS lietotāju informatīvie un atbalsta materiāli:

- Informatīvs buklets



[http://bvkb.gov.lv/sites/default/files/bis\\_brosura\\_2019.pdf](http://bvkb.gov.lv/sites/default/files/bis_brosura_2019.pdf)

- Informatīvais materiāls projektētājiem

[https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMTkvMTEvMTMvNmw1OHBsNWljNV9CSVNfSW5mb19ncmFmaWthX3Byb2pla3RldGFqaWVtLnBuZyJdXQ/BIS\\_Info\\_grafika\\_projektetajiem.png](https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMTkvMTEvMTMvNmw1OHBsNWljNV9CSVNfSW5mb19ncmFmaWthX3Byb2pla3RldGFqaWVtLnBuZyJdXQ/BIS_Info_grafika_projektetajiem.png)

- Informatīvais materiāls būvniekiem

[https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMTkvMTEvMTMvMXJieWZreWIwOF9CSVNfSW5mb19ncmFmaWthX2J1dm5pZWtpZW0ucG5nIl1d/BIS\\_Info\\_grafika\\_buvniekiem.png](https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMTkvMTEvMTMvMXJieWZreWIwOF9CSVNfSW5mb19ncmFmaWthX2J1dm5pZWtpZW0ucG5nIl1d/BIS_Info_grafika_buvniekiem.png)

- Informatīvie materiāli tehnisko noteikumu izdevējiem

[https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMTkvMTEvMTMvM2h5ZjQzcHp5Nl9CSVNfSW5mb19ncmFmaWthX1ROSS5wbmciXV0/BIS\\_Info\\_grafika\\_TNI.png](https://bis.gov.lv/bisp/system/resources/W1siZiIsIjIwMTkvMTEvMTMvM2h5ZjQzcHp5Nl9CSVNfSW5mb19ncmFmaWthX1ROSS5wbmciXV0/BIS_Info_grafika_TNI.png)

Seko jiet līdz arī Būvniecības valsts kontroles biroja jaunumiem sociālo tīklu profilos:

Facebook lapā <https://www.facebook.com/bvkb.lv>

Youtube kontā

[https://www.youtube.com/channel/UCqmoJqalJBLz2QWCreamvHA?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCqmoJqalJBLz2QWCreamvHA?view_as=subscriber)

Twitter kontā <https://twitter.com/BBirojs>

## 7. Kontaktinformācija:

Būvniecības valsts kontroles birojs

Informāciju sistēmu departaments

Būvniecības informācijas sistēmas attīstības nodaļas

Projekta vadītāja Aija Vule

[Aija.Vule@bvkb.gov.lv](mailto:Aija.Vule@bvkb.gov.lv)

Tel.: +371 67013311