

Ziņojums par Būvniecības valsts kontroles biroja (BVKB) ERAF projekta
“Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība (1.kārta)”
(Vienošanās Nr.2.2.1.1/17/I/021)
īstenošanas statusu

Projekta nosaukums: Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība (1.kārta)

Projekta ieviešanas periods: 30.11.2017. – 29.08.2020.

Saņēmējs: Būvniecības valsts kontroles birojs

Projekta partneri: IZM, VRAA, TA, VZD, EM, LVRTC

Ziņojums par periodu: 01.04.2019.-30.06.2019.

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	<ol style="list-style-type: none">Administratīvā sloga samazināšana privātpersonām un juridiskām personām:<ul style="list-style-type: none">- nodrošinot elektronisku būvniecības dokumentu saskaņošanas funkcionalitāti, tādējādi samazinot būvniecības ieceru īstenošanai nepieciešamo laiku;- pakalpojumu sniegšanas procesā atkalizmantojot publiskajā pārvaldē jau pieejamos datus un tādējādi atvieglojot pakalpojumu saņemšanu privātpersonām un saimnieciskās darbības veicējiem.Valsts pārvaldes efektivitātes veicināšana:<ul style="list-style-type: none">- samazinot informācijas dublēšanos vairākās valsts IS;- samazinot papīra dokumentu apripi;- pilnveidojot Būvniecības informācijas sistēmas (turpmāk – BIS) saskarnes ar valsts IS.Pakalpojumu pieejamības uzlabošana un publisko datu atkalizmantošanas pieaugums:<ul style="list-style-type: none">- popularizējot un pilnveidojot BIS lietojamību;- nodrošinot būvkomersantu klasifikācijas datu publisku pieejamību;- paplašinot pieejamo atvērto datu kopu skaitu un datu analīzes iespējas.



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"> - Projekta ietvaros kopā notikušas 8 (no tām pārskata periodā 1) Būvniecības informācijas sistēmas Konsultatīvās padomes sēdes. - Projekta ietvaros kopā notikušas 9 (no tām pārskata periodā 1) Projekta valdes sēdes. - Projekta ietvaros kopā notikušas 70 (no tām pārskata periodā 8) Projekta vadības darba grupas sēdes. - Projekta ietvaros kopā notikušas 76 (no tām pārskata periodā 7) projekta komandas sēdes. - Projekta ietvaros kopā notikušas 116 (no tām pārskata periodā 12) projekta darba grupas. - Projekta ietvaros kopā sagatavoti 7 (no tām pārskata periodā 1) Maksājumu pieprasījumi.
2.	Projekta apraksta sagatavošana	Sagatavots projekta apraksts	Sagatavots projekta apraksts	<p>Noslēgts līgums ar SIA Ernst&Young par projekta apraksta sagatavošanu.</p> <p><i>Apraksts sagatavots, aktivitāte īstenota.</i></p>
3.	Projekta ieviešanas dokumentācijas izstrāde, autoruzraudzība un kvalitātes kontrole			
3.1.	Informācijas sistēmas izstrādes iepirkuma tehniskās specifikācijas izstrāde un biznesa procesu un biznesa prasību specifikāciju izstrāde	Sagatavotas 7 tehniskās specifikācijas.	Izstrādātas 4 tehniskās specifikācijas	<p>Noslēgts līgums ar AA Projekts.</p> <p>Projekta ietvaros kopā izstrādātas 4 (pārskata periodā nav izstrādāta) tehniskās specifikācijas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Būvkomersantu datu pārvaldības pilnveidei; 2) Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas procesa pilnveidei; 3) Būvniecības procesa uzraudzības pilnveidei; 4) Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveidei.



				<p>Pārskata periodā pabeigts darbs pie tehniskās specifikācijas izstrādes un norit saskaņošana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana. <p>Pārskata periodā turpinās darbs pie tehnisko specifikāciju izstrādes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide; 2) Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide.
3.2.	Informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kvalitātes kontrole	Nodrošināta informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kontrole	70 sanāksmes 21 kvalitātes kontroles ziņojumi	Līdz šim projekta ietvaros organizētas 70 sanāksmes informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kontroles nodrošināšanai, no tām pārskata periodā 8 sanāksmes. Sagatavots 21 ziņojums par kvalitātes kontroles nodrošināšanu, no tiem 3 ziņojumi pārskata periodā.
4.	Informācijas sistēmas pilnveide			
4.1.	Būvkomersantu datu pārvaldības pilnveide	Pilnveidots 1 process	Pilnveidots 1 process	<p>Ieviests produkcijā process "Būvkomersantu klasifikācijas process". Būvniecības informācijas sistēmā ir realizēti divi e-pakalpojumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Iesniegums par būvkomersanta klasifikācijas piešķiršanu; (jauns e-pakalpojums); 2) Dati no būvkomersantu reģistra; (papildināts esošs e-pakalpojums). <p>Process pilnveidots, aktivitāte īstenota.</p>
4.2.	Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide	Pilnveidots 1 process	Pilnveidots 1 process	<p>Ieviests produkcijā process "Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide". Būvniecības informācijas sistēmā ir realizēti divi e-pakalpojumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) "Elektroniska būvniecības ieceres un būvprojekta saskaņojuma saņemšana" (papildināts esošs e-pakalpojums); 2) "Atgādinājumu saņemšana"; (jauns e-pakalpojums). <p>Process pilnveidots, aktivitāte īstenota.</p>
4.3.	Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide	Pilnveidots 1 process	Pilnveidots 1 process	Izstrādāts un nodots testa vidē process "Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide". Pilnveidotajiem darbiem nepieciešami



			(pieejams testa vidē)	normatīvo aktu grozījumi, tādēļ izstrādāto funkcionalitāti BIS produkcijas vidē plānots ieviest 2019.gada jūlijā.
4.4.	Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveide	Pilnveidots 1 process		Ir pabeigta 3 posma "Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveide" jaunizstrādātas programmatūras akcepttestēšana, norit konstatētu kļūdu labošana.
4.5.	Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide	Pilnveidots 1 process		Izstrādāta tehniskā specifikācija, norit saskaņošana.
4.6.	Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide	Pilnveidots 1 process		Uzsākts darbs pie tehniskās specifikācijas izstrādes.
4.7.	Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana	Pilnveidots 1 process		Izstrādāta tehniskā specifikācija, norit saskaņošana.
5.	Datu migrācija uz vienotu valsts datu centru	Datu izmitināšana vienotā datu izmitināšanas centrā	Dati izmitināti vienotā datu izmitināšanas centrā	Veikta Būvniecības informācijas sistēmas testa un produkcijas vides migrācija no EM uz LVRTC infrastruktūru. Noslēgts jumta līgums ar BVKB un LVRTC par infrastruktūras pakalpojumu sniegšanu. <i>Datu migrācija veikta, aktivitāte īstenota.</i>
6.	Informācijas sistēmas drošības audīts	4 audita ziņojumi	2 audita ziņojumi	Veikts audita 1.posms un sagatavots ziņojums par BIS lietojamības drošības un "Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide" pilnveidoto funkcionalitāti. Augsta riska atklājumi, kas rada būtiskus drošības riskus, <u>netika</u> konstatēti. Veikts audita 2.posms un sagatavots ziņojums par BIS lietojamības drošības un " Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide " pilnveidoto funkcionalitāti. Augsta riska atklājumi, kas rada būtiskus drošības riskus, <u>netika</u> konstatēti.
7.	Apmācību un informatīvo materiālu nodrošināšana			



7.1.	Informatīvo materiālu nodrošināšana	Izstrādāts vai pilnveidots informatīvais materiāls	8 gab.	<p>1. BVKB mājas lapā un BIS portālā ievietotā informācija:</p> <p>1.1. Testa vidē veikta būvniecības procesa uzraudzības pilnveide http://bvkb.gov.lv/lv/news/testa-vide-veikta-buvniecibas-procesa-uzraudzibas-pilnveide</p> <p>1.2. Dzīves situācija "Kā uzsākt privātmājas būvniecību?" vietnē mana.latvija.lv http://bvkb.gov.lv/lv/news/dzives-situacija-ka-uzsakt-privatmajas-buvniecibu-vietne-manalatvijalv</p> <p>1.3. Iniciatīvā "Konsultē vispirms" augstā ceturtnā http://bvkb.gov.lv/lv/news/iniciativa-konsulte-vispirms-augsta-ceturta-vieta</p> <p>1.4. Drīz sāksies Būvniecības informācijas sistēmas apmācības būvvaldēm http://bvkb.gov.lv/lv/news/driz-saksies-buvniecibas-informacijas-sistemas-apmacibas-buvvaldem</p> <p>1.5. Klienti sadarbību ar biroju vērtē kā labu vai ļoti labu http://bvkb.gov.lv/lv/news/klienti-sadarbibu-ar-biroju-verte-ka-labu-vai-leti-labu</p> <p>1.6. Veikti tehniski uzlabojumi BIS saskarnē ar Uzņēmumu reģistra datubāzēm http://bvkb.gov.lv/lv/news/veikti-tehniski-uzlabojumi-bis-saskarne-ar-uznemumu-registra-datubazem</p> <p>1.7. Festivālā "LAMPĀ" sarunās par drosmi piedalīsies 24 valsts iestādes http://bvkb.gov.lv/lv/news/festivala-lampa-sarunas-par-drosmi-piedaliesies-24-valsts-iestades</p> <p>1.8. Noslēgusies II ceturkšņa būvvalžu sanāksme http://bvkb.gov.lv/lv/news/noslegusies-ii-ceturksna-buvvalzu-sanaksme</p> <p>1.9. Būvniecības informācijas sistēmu varēja iepazīt arī festivālā LAMPĀ http://bvkb.gov.lv/lv/news/buvniecibas-informacijas-sistemu-vareja-iepazit-ari-festivala-lampa</p>
------	-------------------------------------	--	--------	---



7.2.	Apmācības	Nodrošinātas apmācības	300 cilv.	<p>Birojs kopumā par BIS funkcionalitāti ir apmācījis 2031 personas (no tām ERAF projekta ietvaros 684 būvvalžu un iestāžu, kas pilda būvvaldes funkcijas speciālisti projekta ietvaros un citi sistēmas lietotāji), organizējot 111 apmācību/informatīvos seminārus.</p> <p>Ziņojuma pārskata periodā Birojs kopumā par BIS funkcionalitāti ir apmācījis 488 personas (no tām ERAF projekta ietvaros 280 būvvalžu un iestāžu, kas pilda būvvaldes funkcijas speciālisti projekta ietvaros un citi sistēmas lietotāji), organizējot 40 apmācību/informatīvos seminārus.</p> <p>Izstrādātie apmācību materiāli, video rullīši un tiešraides ieraksti par jauno funkcionalitāti pieejami BVKB mājas lapā http://bvkb.gov.lv/lv/content/informativie-seminari un BIS portālā (saite darbojas pēc autorizācijas BIS portālā) https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/projekta-aktivitates-un-macibas</p>
------	-----------	---------------------------	-----------	--

3. Projekta 2.laidiena “Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide” ieviešana produkcijā un pilnveidotās funkcionalitātes apmācības

3.1. Pilnveidojumu ieviešana produkcijā

Ar 2018.gada septembri tika uzsākta projekta 2.laidiena “Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide” izstrāde, kuras darbi tika nodoti 2019.gada martā. Procesā pilnveides ietvaros tika uzlabotas būvniecības procesa uzraudzības darba plūsmas, izstrādāts elektronisks būvdarbu žurnāls, uzlabota informācijas apmaiņa starp būvniecību uzraugošajām iestādēm, kā arī izstrādāta sūdzību izskatīšanas funkcionalitāte. Procesā ietvaros izstrādāts jauns e-pakalpojums “Atgādinājumu saņemšana”, nodrošinot iespēju būvkomersantiem, projekta iesniedzējiem saņemt automātiskus atgādinājumus par tuvākajiem termiņiem un veicamajiem darbiem.

Nemot vērā, ka pilnveidotajiem darbiem nepieciešami normatīvo aktu grozījumi, izstrādāto funkcionalitāti BIS produkcijas vidē plānots ieviest 2019.gada septembrī.

3.2. Apmācības

Lai nodrošinātu lietotāju informētību par jaunizstrādāto funkcionalitāti, Birojs gan ERAF projekta “Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība (1.kārta)” ietvaros, gan budžeta ietvaros organizē apmācības un informatīvos seminārus.

Apmācības par 2.laidiena “Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide” pilnveidoto funkcionalitāti norisinājās no 2019. gada 21. maija līdz 27. jūnijam. Kopumā tika organizētas 21 apmācības un apmācīti 280 pārstāvji no 94 iestādēm.

Apmācības tika organizētas sadarbībā ar BIS sistēmas izstrādātāju SIA “Tieto Latvia”, un 4 apmācību stundu laikā tika apskatītas dažādas tēmas, kā:

- Vispārējs ieskats par projekta 2. posmā “Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide” izstrādāto funkcionalitāti;
- Būvvaldes darba vietas konfigurācijas papildinājumi;
- Elektroniski iesniegta projekta izskatīšana un projektu versijas salīdzināšana;
- Būvdarbu laikā elektroniski iesniegtu dokumentu atrādīšana, apstrāde un būvdarbu žurnāla ieraksti;
- Izmaiņas atzinumā par būves pārbaudi;
- Būvniecības apturēšanas vai pārtraukšanas reģistrēšana;
- Iesniegtu sūdzību izskatīšana;
- Citas izmaiņas būvniecības darba vietā - kadastrālās uzmērīšanas lietas pieprasīšana, teritorijas attīstības plānošanas dokumentu datu saņemšana, būves galvenā lietošanas veida kalkulators, Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas (ATIS) datu atrādīšana, energosertifikāta pievienošana, u.c.

Visi apmācību materiāli un video ieraksti ir pieejami BIS portālā <https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/projekta-informativie-pasakumi-un-macibas>, tādējādi arī citi interesenti, kuri nepiedalījās klātienē apmācībās, var ērti iepazīties un apgūt sistēmas funkcionalitāti.

Birojs ir gandarīts par būvvalžu atsaucību un lielo dalībnieku skaitu šajās apmācībās. Secinām arī to, ka paši dalībnieki ir apmierināti ar apmācību norisi, kas atspoguļots dalībnieku apmācību novērtējumu anketās, kur lielākoties saņemti augstākie iespējamie novērtējumi.

Birojs šāda veida apmācības, kas paredzētas gan projekta ietvaros, gan budžeta līdzekļu ietvaros, rīko katra posma izstrādes noslēgumā. Līdz šim ir norisinājušās 2 šāda veida apmācību plūsmas un kopumā tajās 2018. un 2019. gadā ir apmācīti ERAF projekta ietvaros 684 dalībnieki 42 apmācību reizēs un budžeta ietvaros 1347 dalībnieki 69 apmācību reizēs.

4. Projekta 3.laidiena “Būvniecības uzraudzības procesa” pilnveides darbi

Pārskata periodā notikušas 12 projekta darba grupas, kurās tiek definētas prasības tādai funkcionalitāte, kā: būves riska līmeņa aprēķina funkcionalitāte, ekspluatācijas lietas izveide, pieņemšana ekspluatācijā procesa uzlabojumi, būves dzēšanas procesa pilnveide, atlikto darbu uzskaitē un sūdzību funkcionalitātes pilnveide.

Darba grupas pārskata periodā ir piedalījušies 92 pārstāvji, pārstāvot 8 institūcijas.

Minētie darbi ir sadalīti 6 sprintos. Jūnija beigās ir pabeigta 3.laidiena “Būvniecības uzraudzības process” ietvaros jaunizstrādātas programmatūras akcepttestēšana. Šobrīd notiek darbs pie konstatēto kļūdu novēršanas.

5. Papildus veiktās aktivitātes paralēli projekta ieviešanai

5.1. BIS interneta vietnē izveidota sadaļa “Jaunami būvvaldēm”

Būvniecības informācijas sistēmā izveidota atsevišķa jaunumu sadaļa būvvaldēm, kurā šajā sadaļā turpmāk Birojs katru mēnesi publicēs aktuālo informāciju par BIS attīstību un jaunāko integrēto BIS funkcionalitāti gan saistībā ar publisko BIS portālu (BISP), gan ar būvvaldes BIS darbavietu (BIS-2).

Šajā sadaļā nepieciešamības gadījumā tiks ievietotas arī atbilstošas vadlīnijas jeb pamācības attiecībā uz piegādāto funkcionalitāti BIS produkcijas vidē, lai būvvaldes darbinieki varētu ātrāk apgūt jaunās iespējas un zinātu kā veikt attiecīgās darbības BIS-2 sistēmā. Turklāt, papildus publicētajai informācijai BIS interneta vietnē (<https://bis.gov.lv>), BVKB plāno izsūtīt ikmēneša jaunumus būvvaldēm arī uz to galvenajām e-pasta adresēm.

5.2. Veiktās pilnveides Būvvalžu atbalsta modulī (BIS2) / Publiskajā portālā (BISP)

Lai uzlabotu darbu būvvaldēm, pārskata periodā veikti sekojoši funkcionalitātes izveide:

- Pazīme «Ierobežotas pieejamības informācija» BIS būvniecības lietu dokumentācijā;
- Vēsturiskas būvniecības lietas iesnieguma ievade Būvniecības informācijas sistēmā;
- Atzinums par būves pārbaudi (ekspluatācijas kontrole);
- Dati no UR par valsts un pašvaldību paraksttiesīgām personām.

5.3. Veiktās pilnveides saistībā ar normatīvo aktu izmaiņām:

- Izmaiņas atbilstoši Ministru kabineta 2018.gada 3.maija noteikumiem Nr.254 “Grozījumi Ministru kabineta 2016.gada 12.aprīļa noteikumos Nr.211 “Būvkomersantu klasifikācijas noteikumi””:

- izmaiņas klasifikācijas kritērijos un klasifikācijas piemērošanā;
 - izmaiņas klasifikācijas aprēķinā.
- Izmaiņas atbilstoši Ministru kabineta 2018.gada 21.augusta noteikumiem Nr.531 “Noteikumi par neatkarīgu ekspertu kompetences novērtēšanu un profesionālās darbības uzraudzību ēku energoefektivitātes jomā” (turpmāk – MK noteikumi Nr.531).
- LVS rēķinu veidošana sertificējošām iestādēm / masveida paziņojumi būvspeciālistiem par neapmaksātajiem rēķiniem.

6. Dzīves situācijas apraksta izstrāde “Kā uzsākt privātmājas būvniecību?”

Birojs sadarbībā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju ir izstrādājis dzīves situācijas aprakstu “Kā uzsākt privātmājas būvniecību?” un tā publicēta vietnē <https://mana.latvija.lv/ka-uzsakt-privatmajas-buvniecibu/>.

Dzīves situācija portālos ir publicēta 2019.gada aprīlī, līdz 2019.gada jūlijam portālā Latvija.lv veikti 136 skatījumi dzīves situācijai, savukārt vietnē Mana Latvija.lv veikti 377 dzīves situācijas skatījumi.

Dzīves situāciju izstrāde ir finansēta no Eiropas Reģionālā attīstības fonda Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas projekta Nr.2.2.1.1/16/I/001 “Publiskās pārvaldes informācijas un komunikācijas tehnoloģiju arhitektūras pārvaldības sistēma”.

7. Būvniecības informācijas sistēma popularizēšanas pasākumi

7.1. Sarunu festivālā “LAMPĀ” Cēsīs informē par Būvniecības informācijas sistēmu

Sarunu festivāla laikā 29.jūnijā visas dienas garumā “Valsts mājas” teltī bija atvērts Biroja pārstāvētais BIS stends, kurā vairāk nekā 30 festivāla apmeklētāji izmēģināja BIS lietošanu, veicot uzdevumu - saviem spēkiem izveidojot privātpersonas pilnvarojumu būvspeciālistam. Savukārt dienas izskaņā ikviens atnākušais varēja apmeklēt diskusiju “Manas valsts digitalizācija” un iegūt sīkāku informāciju par sešu valsts pārvaldes iestāžu, tajā skaitā Biroja, uzturētajiem digitālajiem rīkiem - to izstrādes nepieciešamību, galvenajām funkcijām un nodrošinātajām iespējām.

Diskusijas ieraksts atrodams LR Ministru kabineta *facebook* kontā:

https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.mk.gov.lv%2Fiv%2Faktualitates%2Fvalsts-maja-piepilda-festivalu-lampa-ar-drosmigam-sarunam&h=AT3PihdQKA-bEyodlm3EBH1RIPJrOSMntdKVHbl2w2uc3dZX0f5Bse8zOk7weJOuo5UhxINp9yhvarE0xfuK48NaX9yqDJaMNRDk1mic3Y8Lf60_Hx-7NKZozBnJw&s=1

7.2. Būvvalžu ceturkšņa sanāsmē informē par Būvniecības informācijas sistēmas pilnveidojumiem

Biroja organizētajā regulārajā ceturkšņa sanāsmē būvvaldēm (14.06.2019.) tika sniegta informācija par ERAF projekta ieviešanas gaitu, veiktajiem pilnveides darbiem, plānotajām tuvākajām aktivitātēm un plānotajiem darbiem saistībā ar ERAF projekta 2.kārtu.

7.3. Latvijas pašvaldību savienības informātikas jautājumu apakškomitejas sēdē informē par Būvniecības informācijas sistēmas attīstību

Biroja direktore 13.06.2019. ar prezentāciju iepazīstināja Latvijas pašvaldības savienības informātikas jautājumu apakškomitejas sēdes dalībniekus par BIS attīstību, veiktajiem un plānotajiem darbiem ERAF projekta 1.kārtas ietvaros un plāniem attiecībā uz ERAF projekta 2.kārtas aktivitātēm.

7.4. Birojs piedalās vieslekcijā par Būvniecības informācijas sistēmu Latvijas Lauksaimniecības universitātē (LLU)

Birojs pārstāvis 07.05.2019. viesojās LLU un sniedza vieslekciju par BIS funkcionalitāti un iespējām, iepazīstinot topošos būvniecības nozares pārstāvjus ar nozares valsts nozīmes informācijas sistēmu.

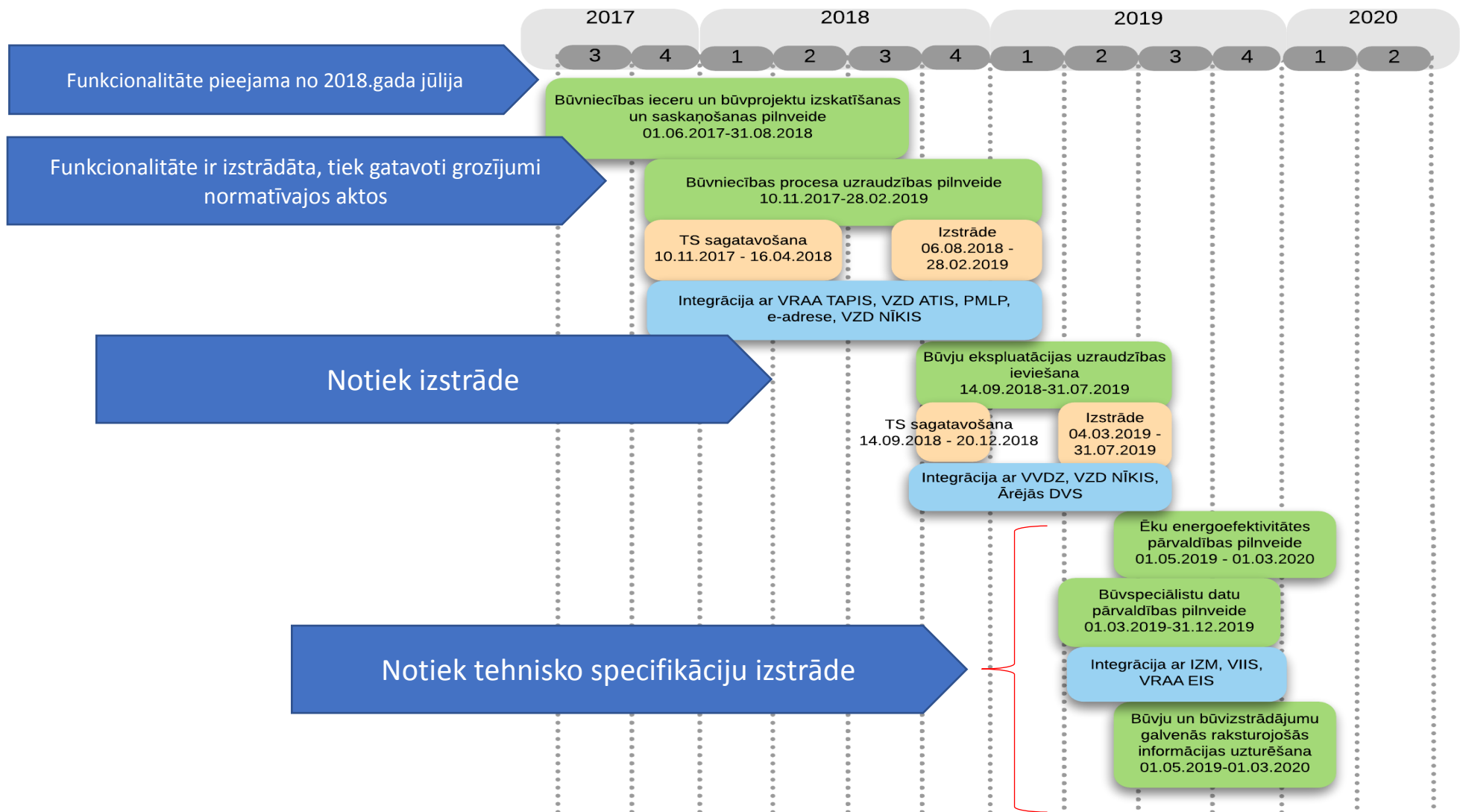
8. Projekta aktivitāšu ieviešanas tuvākie plāni un grafiks

Nākamajā periodā (2019.gada III.ceturksnis) plānota 3.laidiena “Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide” ietvaros veiktās funkcionalitātes ieviešana produkcijas vidē.

Turpināsies darbs pie tehnisko specifikāciju izstrādes un saskaņošanas 4.laidienam “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveides process”, 5.laidienam “Ēku energoefektivitātes pārvaldības procesa pilnveide” un 6.laidienam “Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšanas process”.



Aktivitāšu ieviešanas grafiks





9. Progresā informācija un materiāli:

Informācija par projekta progresu Būvniecības valsts kontroles biroja mājas lapā -

<http://bvkb.gov.lv/lv/content/eiropas-regionalas-attistibas-fonda-erap-projekti>

Apmācību materiāli pieejami:

- <http://bvkb.gov.lv/lv/content/informativie-seminari>;
- https://www.youtube.com/channel/UCqmoJqalJBLz2QWCreumvHA?view_as=subscriber

Sekojiēt 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/UCqmoJqalJBLz2QWCreumvHA?view_as=subscriber

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

10. Kontaktinformācija:

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības informācijas sistēmas departaments

Būvniecības informācijas sistēmas attīstības nodaļas

Projekta vadītāja Aija Vule

Aija.Vule@bvkb.gov.lv

Tel.: +371 67013311