

Darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma
3.2.2.pasākuma „IKT infrastruktūra un pakalpojumi” 3.2.2.1.aktiviātes
„Publiskās pārvaldes elektronisko pakalpojumu un informācijas sistēmu
attīstība” 3.2.2.1.1.apakšaktivitātes „Informācijas sistēmu un elektronisko
pakalpojumu attīstība”

INFORMĀCIJAS SISTĒMU DARBĪBAS KONCEPCIJAS APRAKSTS

VALSTS KASES INFORMĀCIJAS SISTĒMU PIELĀGOŠANA *EIRO* IEVIEŠANAI

Rīga, 2012.gads

Saturs

1. Kopsavilkums par Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta ietvaros veicamajām darbībām	3
2. Projekta nepieciešamības pamatojums	5
3. Projektā plānotās darbības	6
4. Sasniedzamie rezultāti darbību ietvaros	12
5. Izvēlētās projekta problēmas risinājuma apraksts, izklāstot problēmu, mērķu, darbību un rezultātu tiešu saisti	18
6. Projekta budžeta kopsavilkums, tai skaitā indikatīvais projekta izmaksu plāns ..	20

1. Kopsavilkums par Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta ietvaros veicamajām darbībām

Latvijas valdība ar 2010.gada 24.marta rīkojumu Nr.165 noteica 2014.gada 1.janvāri par eiro ieviešanas mērķa datumu. Lai savlaicīgi apzinātu pasākumus, kas īstenojami, lai nodrošinātu eiro ieviešanas procesu Latvijā, ir izstrādāts Latvijas Nacionālais eiro ieviešanas plāns. 2012.gada 4.septembrī Ministru kabinetā (protokols Nr.50, 30.§) tika apstiprināta atjaunotā Latvijas Nacionālā eiro ieviešanas plāna versija, kas citu uzdevumu starpā nosaka arī valsts informācijas sistēmu pielāgošanu eiro.

Projekta mērķis ir veikt Valsts kases specifisko informācijas sistēmu pielāgošanu eiro, kas nozīmē izmaiņu veikšanu informācijas sistēmu funkcionalitātē, kur ietvertas darbības ar Latvijas nacionālo valūtu – latu – tādējādi, nodrošinot informācijas sistēmu un valsts pārvaldes funkciju darbības turpināmību un nepārtrauktību, pārejot uz eiro.

Projekta ietvaros plānots veikt trīs Valsts kases specifisko informācijas sistēmu pielāgošanu eiro:

1. Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēma;
2. Budžeta elektronisko norēķinu sistēma eKase;
3. Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēma ePārskati, t.sk., Finansēšanas plānu apstrādes modulis ePlāni.

Ar minētajām informācijas sistēmām Valsts kase nodrošina šādus trīs e-pakalpojumus:

1. ePlāni – finansēšanas plānu projektu iesniegšana Valsts kasē;
2. eKase – elektroniskas informācijas apmaiņa ar klientiem, kuriem ir atvērts konts Valsts kasē vai kuri ir saņēmuši konta rīkotāja atļauju informācijas saņemšanai;
3. ePārskati – pārskatu, kur ietverti finanšu uzskaites dati, sagatavošana, pārbaude, iesniegšana un pieņemšana Valsts kasē.

Minētie e-pakalpojumi tiek sniegti un izmantoti saskaņā ar 05.06.2012. Ministru kabineta noteikumiem Nr.386 „Kārtība, kādā Valsts kase nodrošina elektronisko informācijas apmaiņu” un paredzēti izmantošanai budžeta finansētām institūcijām, pašvaldībām, budžeta nefinansētām iestādēm, ostu un brīvostu pārvaldēm, zvērinātiem tiesu izpildītājiem, zvērinātiem revidentiem vai zvērinātu revidentu komercsabiedrībām, kapitālsabiedrībām, kurās ieguldīta valsts vai pašvaldības kapitāla daļa, kā arī personām, kuras nav konta rīkotājas, bet ir saņēmušas konta rīkotāja atļauju informācijas saņemšanai.

Izmaiņas skar katras sistēmas integritātes nodrošināšanu pārejas periodā no latiem uz eiro un turpmākā sistēmas darbībā ar eiro valūtu, kā arī papildu darbības, kas jāveic, lai turpinātu nodrošināt sistēmu sadarbību ar pārējām informācijas sistēmām, kā arī sistēmu nodrošināto elektronisko pakalpojumu pieejamību.

Ar minēto informācijas sistēmu palīdzību tiek nodrošinātas Valsts kases pamatfunkcijas – valsts budžeta izpildes un finanšu uzskaites, asinājumu piešķiršana un maksājumu veikšana no valsts budžeta ieņēmumiem, valsts parāda vadība u.c. Līdz ar to projekta mērķa grupas ir gan iedzīvotāji un saimnieciskās darbības veicēji, kas veic maksājumus valsts budžetā un/vai saņem maksājumus no valsts budžeta, gan valsts pārvaldes – valsts budžeta maksājumus administrējošās institūcijas.

Ministru kabineta 2012.gada 25.septembra sēdē (protokols Nr. 53, 28.§) tika pieņemts lēmums, kas paredz Valsts kases informācijas sistēmu pielāgošanu eiro veikt izmantojot Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējumu.

Projekta norises vieta: Valsts kase, Smilšu iela 1, Rīga, LV – 1919.

Projekta norises laiks: no 2013.gada 1.ceturkšņa līdz 2014.gada 1.ceturksnim (15 mēneši).

Kopējās attiecināmās izmaksas: 336 400,00 Ls.

2. Projekta nepieciešamības pamatojums

Pašlaik Valsts kases informācijas sistēmu funkcionalitāte nodrošina darbības ar Latvijas nacionālo valūtu – latu, lai no 2014. gada 1. janvāra to pašu nodrošinātu ar Latvijas nacionālo valūtu – eiro, nepieciešams veikt izmaiņas, lai no šī datuma turpmāk visas darbības tiktu veiktas ar eiro, bet pirms eiro ieviešanas datuma perioda dati joprojām tiktu apstrādāti ar Latvijas nacionālo valūtu – lats, līdz ar to jānodrošina pirms un pēc eiro ieviešanas dienas datu savietojamība, t.sk., izveidojot algoritmus, kas savieto šos periodus saglabājot datu integritāti. Sistēmās jāpārskata datu struktūras, datu apstrādes algoritmi, lietotāju saskarnes, atskaišu izdrukas formas, starpsistēmu integrācijas saskarnes un elektronisko pakalpojumu funkcionalitāte, pielāgojot tos ar eiro ieviešanu saistīto normatīvo aktu prasībām, t.sk., atbilstoši veicot nomaiņu no latiem uz eiro.

Tā kā ar minēto informācijas sistēmu un e-pakalpojumu palīdzību tiek nodrošinātas Valsts kases pamatfunkcijas – valsts budžeta izpildes un finanšu uzskaitē, asignējumu piešķiršana un maksājumu veikšana no valsts budžeta ieņēmumiem, valsts parāda vadība – to pielāgošanai eiro ir valsts mēroga ietekme, un gadījumā, ja kādai no minētajām informācijas sistēmām pielāgošana eiro netiktu nodrošināta, no eiro ieviešanas dienas Valsts kase nespētu veikt savas pamatfunkcijas.

Projekta izpildes laiks noteikts Latvijas Nacionālā eiro ieviešanas plāna 1.pielikumā „Pasākumu plāns Eiropas vienotās valūtas ieviešanai Latvijā”, Informācijas sistēmu darbu blokā ir ietverta vienota informācijas sistēmu pielāgošanas procesu karte, kurā Eiro projekta Valsts administrācijas darba grupa noteikusi veicamos darbus un to laika grafiku:

1. prasību specifikācijas un detalizēta izmaksu plāna izstrāde līdz 2012. gada 1. oktobrim;
2. uzturēšanas līgumu turpināšana vai iepirkumu veikšana līdz 2013. gada 1. oktobrim;
3. izmaiņu izstrāde līdz 2013. gada 1. septembrim;
4. izmaiņu testēšana līdz 2013. gada 1. decembrim;
5. izmaiņu ieviešana ekspluatācijā līdz 2014. gada 1. janvārim.

3. Projektā plānotās darbības

Projektā plānotās darbības:

Darbības Nr.*	Darbības nosaukums	Norādīt attiecīgo projekta budžeta pozīcijas Nr. (3.tabula)
1.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas pielāgošana eiro	
1.1.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Plānošanas bloka pielāgošana eiro	
1.1.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.	1.1.3.
1.1.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.	1.3.2.
1.1.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde Sistēmas izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu sistēmas darbību ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro.	1.3.1.
1.1.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.	1.3.3.
1.2.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes bloka pielāgošana eiro	
1.2.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	1.1.3.

Darbības Nr.*	Darbības nosaukums	Norādīt attiecīgo projekta budžeta pozīcijas Nr. (3.tabula)
	Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.	
1.2.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.	1.3.2.
1.2.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde	
1.2.3.1.	Sistēmas Budžeta izpildes funkcionalitātes izmaiņu izstrāde Sistēmas Budžeta izpildes funkcionalitātes izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu budžeta izpildi un uzskaiti Latvijas Nacionālajā valūtā - eiro.	1.3.1.
1.2.3.2.	Sistēmas gada slēguma funkcionalitātes izmaiņu izstrāde Sistēmas gada slēguma funkcionalitātes izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai 2014. gadā nodrošinātu 2013. budžeta gada slēgumu Latvijas Nacionālajā valūtā - lati.	1.3.1.
1.2.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.	1.3.3.
1.3.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Parāda vadības bloka pielāgošana eiro	
1.3.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta	1.1.3.

Darbības Nr.*	Darbības nosaukums	Norādīt attiecīgo projekta budžeta pozīcijas Nr. (3.tabula)
	<p>rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	
1.3.2.	<p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde</p> <p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.3.2.
1.3.3.	<p>Sistēmas izmaiņu izstrāde</p> <p>Sistēmas izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu sistēmas darbību ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro.</p>	1.3.1.
1.3.4.	<p>Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana</p> <p>Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.</p>	1.3.3.
1.4.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Datu noliktavas pielāgošana eiro	
1.4.1.	<p>Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde</p> <p>Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.1.3.
1.4.2.	<p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde</p> <p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.3.2.

Darbības Nr.*	Darbības nosaukums	Norādīt attiecīgo projekta budžeta pozīcijas Nr. (3.tabula)
1.4.3.	<p>Sistēmas izmaiņu izstrāde</p> <p>Sistēmas izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu sistēmas darbību ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro.</p>	1.3.1.
1.4.4.	<p>Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana</p> <p>Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.</p>	1.3.3.
2.	<p>Elektronisko norēķinu sistēmas eKase pielāgošana eiro nodrošinot eKases e-pakalpojuma pielāgošanu eiro</p>	
2.1.	<p>Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde</p> <p>Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.1.3.
2.2.	<p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde</p> <p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.3.2.
2.3.	<p>Sistēmas izmaiņu izstrāde</p> <p>Sistēmas izmaiņu izstrāde, t.sk. e-pakalpojuma izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu sistēmas un e-pakalpojumu darbību ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro.</p>	1.3.4.
2.4.	<p>Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana</p> <p>Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.</p>	1.3.3.

Darbības Nr.*	Darbības nosaukums	Norādīt attiecīgo projekta budžeta pozīcijas Nr. (3.tabula)
3.	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati pielāgošana eiro nodrošinot ePlānu un ePārskatu e-pakalpojuma pielāgošanu eiro	
3.1.	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Finansēšanas plānu apstrādes bloka ePlāni pielāgošana eiro nodrošinot ePlānu e-pakalpojuma pielāgošanu eiro	
3.1.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.	1.1.3.
3.1.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.	1.3.2.
3.1.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde Sistēmas izmaiņu izstrāde, t.sk ePlānu e-pakalpojuma izmaiņu izstrāde, saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu e-pakalpojuma darbību ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro.	1.3.4.
3.1.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.	1.3.3.
3.2.	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Budžeta pārskatu bloka pielāgošana eiro nodrošinot ePārskatu e-pakalpojuma pielāgošanu eiro	

Darbības Nr.*	Darbības nosaukums	Norādīt attiecīgo projekta budžeta pozīcijas Nr. (3.tabula)
3.2.1.	<p>Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde</p> <p>Detalizētas prasību specifikācijas izstrāde saskaņā ar LVS 68:1996 standarta rekomendācijām, kurā apraksta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.1.3.
3.2.2.	<p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde</p> <p>Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde saskaņā ar LVS 72:1996 standarta rekomendācijām un prasību specifikāciju, kurā aprakstīta prasības pret sistēmas funkcionalitāti un tehniskos risinājumus, lai nodrošinātu projekta mērķu un rezultātu sasniegšanu.</p>	1.3.2.
3.2.3.	<p>Sistēmas izmaiņu izstrāde</p> <p>Sistēmas izmaiņu izstrāde, t.sk. ePārskatu e-pakalpojuma izmaiņu izstrāde saskaņā ar apstiprināto prasību specifikāciju un projektējuma aprakstu, lai nodrošinātu sistēmas un e-pakalpojuma darbību ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro.</p>	1.3.4.
3.2.4.	<p>Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana</p> <p>Sistēmas lietotāju rokasgrāmatas, administrēšanas rokasgrāmatas izstrāde un/vai aktualizēšana atbilstoši izstrādātajām izmaiņām.</p>	1.3.3.
4.	Publicitātes pasākumi	
4.1.	<p>Informatīvās plāksnes nodrošināšana</p> <p>Informatīvās plāksnes nodrošināšana ERAF projekta īstenošanas vietā (Valsts kases telpās).</p>	2.1.

*Darbībām jāsakrīt ar projekta īstenošanas laika grafikā (1.tabula) norādītajām.

4. Sasniedzamie rezultāti darbību ietvaros

Darbības Nr.*	Projekta darbības nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
1.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas pielāgošana eiro			
1.1.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Plānošanas bloka pielāgošana eiro			
1.1.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Plānošanas bloka pielāgošana eiro”	1	Programmatūras prasību specifikācija
1.1.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Plānošanas bloka pielāgošana eiro”	1	Programmatūras projektējuma apraksts
1.1.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Plānošanas bloks pielāgots darbam ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro	1	IS funkcionālais bloks
1.1.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana	Izstrādāta/aktualizēta sistēmas lietotāju rokasgrāmata Izstrādāta/aktualizēta sistēmas administratora rokasgrāmata	1 1	Lietotāju instrukcija Administrators rokasgrāmata
1.2.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes bloka pielāgošana eiro			
1.2.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas	1	Programmatūras prasību specifikācija

Darbības Nr.*	Projekta darbības nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
		sistēmas Budžeta izpildes bloka pielāgošana eiro”		
1.2.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes bloka pielāgošana eiro”	1	Programmatūras projektējuma apraksts
1.2.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde			
1.2.3.1.	Sistēmas Budžeta izpildes funkcionalitātes izmaiņu izstrāde	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes bloka budžeta izpildes funkcionalitāte pielāgota darbam ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro	1	IS funkcionālais bloks
1.2.3.2.	Sistēmas gada slēguma funkcionalitātes izmaiņu izstrāde	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes bloka gada slēguma funkcionalitāte pielāgota 2013. budžeta gada slēgšanai Latvijas Nacionālajā valūtā – lati.	1	IS funkcionālais bloks
1.2.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana	Izstrādāta/aktualizēta sistēmas lietotāju rokasgrāmata Izstrādāta/aktualizēta sistēmas administratora rokasgrāmata	1 1	Lietotāju instrukcija Administrators rokasgrāmata
1.3.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Parāda vadības bloka pielāgošana eiro			
1.3.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Parāda vadības bloka pielāgošana eiro”	1	Programmatūras prasību specifikācija
1.3.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas	1	Programmatūras projektējuma apraksts

Darbības Nr.*	Projekta darbības nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
		sistēmas Parāda vadības bloka pielāgošana eiro”		
1.3.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Parāda vadības bloks pielāgots darbam ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro	1	IS funkcionālais bloks
1.3.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana	Izstrādāta/aktualizēta sistēmas lietotāju rokasgrāmata Izstrādāta/aktualizēta sistēmas administratora rokasgrāmata	1 1	Lietotāju instrukcija Administrators rokasgrāmata
1.4.	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Datu noliktavas pielāgošana eiro			
1.4.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Datu noliktavas pielāgošana eiro”	1	Programmatūras prasību specifikācija
1.4.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Datu noliktavas pielāgošana eiro”	1	Programmatūras projektējuma apraksts
1.4.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde	Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Plānošanas bloks pielāgots darbam ar Latvijas Nacionālo valūtu - eiro	1	IS funkcionālais bloks
1.4.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana	Izstrādāta/aktualizēta sistēmas lietotāju rokasgrāmata Izstrādāta/aktualizēta sistēmas administratora rokasgrāmata	1 1	Lietotāju instrukcija Administrators rokasgrāmata

Darbības Nr.*	Projekta darbības nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
2.	Elektronisko norēķinu sistēmas eKase pielāgošana eiro nodrošinot eKases e-pakalpojuma pielāgošanu eiro			
2.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Elektronisko norēķinu sistēmas eKase pielāgošana eiro”	1	Programmatūras prasību specifikācija
2.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Elektronisko norēķinu sistēmas eKase pielāgošana eiro”	1	Programmatūras projektējuma apraksts
2.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde	Elektronisko norēķinu sistēmas eKase un e-pakalpojuma pielāgošana eiro valūtai	1 1	Informācijas sistēma e-pakalpojums
2.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana	Izstrādāta/aktualizēta sistēmas lietotāju rokasgrāmata Izstrādāta/aktualizēta sistēmas administratora rokasgrāmata	1 1	Lietotāju instrukcija Administrators rokasgrāmata
3.	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati pielāgošana eiro nodrošinot ePlānu un ePārskatu e-pakalpojumu pielāgošanu eiro			
3.1.	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Finansēšanas plānu apstrādes bloka ePlāni pielāgošana eiro nodrošinot ePlānu e-pakalpojuma pielāgošanu eiro			
3.1.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu	1	Programmatūras prasību specifikācija

Darbības Nr.*	Projekta darbības nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
		informācijas sistēmas ePārskati Finansēšanas plānu apstrādes bloka ePlāni pielāgošana eiro”		
3.1.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Finansēšanas plānu apstrādes bloka ePlāni pielāgošana eiro”	1	Programmatūras projektējuma apraksts
3.1.3.	Sistēmas izmaiņu izstrāde	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Finansēšanas plānu apstrādes bloks ePlāni un e-pakalpojuma pielāgošana eiro	1 1	IS funkcionālais bloks e-pakalpojums
3.1.4.	Programmatūras lietotāju un administratoru rokasgrāmatu izstrāde/aktualizēšana	Izstrādāta/aktualizēta sistēmas lietotāju rokasgrāmata Izstrādāta/aktualizēta sistēmas administratora rokasgrāmata	1 1	Lietotāju instrukcija Administratora rokasgrāmata
3.2.	Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Budžeta pārskatu bloka pielāgošana eiro nodrošinot ePārskatu e-pakalpojuma pielāgošanu eiro			
3.2.1.	Programmatūras prasību specifikācijas izstrāde	Izstrādāta prasību specifikācija „Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Budžeta pārskatu bloka pielāgošana eiro”	1	Programmatūras prasību specifikācija
3.2.2.	Programmatūras projektējuma apraksta izstrāde	Izstrādāts projektējuma apraksts „Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati	1	Programmatūras projektējuma apraksts

5. Izvēlētās projekta problēmas risinājuma apraksts, izklāstot problēmu, mērķu, darbību un rezultātu tiešu sasaisti

Ar 2014.gada 1.janvāri Latvijai pārejot uz eiro, Valsts kasei jānodrošina savas pamatfunkcijas Latvijas nacionālajā valūtā – eiro, un tajā paša laikā jāveic iepriekšējā budžeta gada uzskaites precizēšana un slēgšana latos.

Informācijas sistēmu pielāgošanas process tiks veikts atbilstoši programminženierijas principiem un labajai praksei, kas nozīmē, ka katrai informācijas sistēmai atbilstoši tās funkcionālajiem blokiem tiks izstrādāta prasību specifikācija, uz to balstīts projektējuma apraksts un tad veikti izmaiņu izstrādes darbi, kā arī tiks izstrādāta jauna vai aktualizēta esošā sistēmas lietotāju un administratoru dokumentācija.

Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta plānošanas blokā tiks veikta budžeta plānu datu iepriekšējo periodu konvertācijas un apļošanas algoritma izstrāde, kā arī nodrošināta iespēja 2013.gada otrā pusē strādāt esošajā periodā latos un veikt plānošanu nākošajam periodam eiro. Tiks veiktas izmaiņas finansēšanas plānu ielādes algoritmā un atribūtu maiņas tabulā pie kontu atvēršanas 2014. gadam.

Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes blokā tiks nodrošināts:

1. klientu kontu un atlikumu valūtas maiņa, pārceļamo atlikumu konvertācija;
2. budžeta izpildes uzskaites valūtas maiņa;
3. iepriekšējā perioda nepabeigto darījumu (ienākošo maksājumu, POS darījumu, SNIP darījumu, kredītkaršu darījumu) apstrāde latos;
4. salīdzināšanās ar klientu par iepriekšējo periodu;
5. nestandarta atskaišu izveide, lai apstrādātu dažādus periodus ar dažādām uzskaites valūtām.

Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Parāda vadības blokā tiks nodrošināts:

1. latos noslēgto finanšu darījumu denominācija no latiem uz eiro šādiem finanšu darījumiem un to ietvaros izveidotām finanšu plūsmām:
 - 1.1. valsts iekšējā aizņēmuma vērtspapīriem;
 - 1.2. izvietotajiem termiņnoguldījumiem;
 - 1.3. pieņemtajiem termiņnoguldījumiem;
 - 1.4. izsniegtajiem aizdevumiem;
 - 1.5. valsts vārdā sniegtiem galvojumiem;
 - 1.6. veiktajiem ieguldījumiem parāda vērtspapīros;
 - 1.7. veiktajiem valsts aizņēmumiem (kredītlīnijas/overdrafti).
2. izmaiņas virsgrāmatas uzskaitē:
 - 2.1. grāmatvedības kontu atlikumu latos aprēķināšana un konvertēšana uz eiro;
 - 2.2. paralēli jaunas eiro virsgrāmatas izveidošana un paralēls darbs nodrošinot uzskaiti/reģistrēšanu latos līdz pārskata perioda gada pārskatu sagatavošanai, vienlaicīgi nodrošinot uzskaiti eiro.
3. atskaišu precizēšana.

Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Datu noliktavas blokā tiks nodrošināts iepriekšējo periodu datu konvertēšanas algoritma izstrāde datu

izmantošanai eiro valūtā, saglabājot oriģinālo datu nemainīgumu latos. Tiks veiktas izmaiņas datu kubos, nodrošinot nacionālās valūtas uzstādījumu nomaiņu no latiem uz eiro, kā arī tiks veiktas izmaiņas atskaitēs.

Budžeta elektronisko norēķinu sistēmā eKase tiks nodrošināta uzskaites valūtas maiņa no latiem uz eiro, veiktas izmaiņas datu ievades formās, datu ievades un pārbaudes algoritmos, datu apmaiņas saskarnē ar Vienotās valsts budžeta plānošanas un izpildes informācijas sistēmas Budžeta izpildes bloku, kā arī veiktas izmaiņas atskaitēs.

Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Finansēšanas plānu apstrādes blokā ePlāni tiks nodrošināta finansēšanas plānu sagatavošana, apstiprināšana un iesniegšana paralēli 2013.gada budžetam latos un 2014.gada budžetam eiro.

Valsts budžeta un pašvaldību budžeta pārskatu informācijas sistēmas ePārskati Budžeta pārskatu blokā tiks nodrošināts:

1. pārskatu publicēšana – iespēja iepriekšējo periodu datus iegūt eiro valūtā, veicot pārskatu datu pārrēķinu no latiem uz eiro, nodrošinot pārskatu primāro datu nemainīgumu;
2. gada pārskati – iespēja 2013.gada pārskatu sagatavot latos, primāro datu nemainīguma nodrošināšana, paralēli veicot konvertāciju uz eiro, rezultātā nodrošinot divas gada pārsaku versijas. Pārskatu eiro versijas parakstīšanas nodrošināšana, lai apliecinātu pārskatu pareizību. 2014. gada pārskatu sagatavošanas procesā nodrošinās salīdzināšanos pret 2013.gada pārskata datiem eiro valūtā. Šāds risinājums tiks nodrošināts arī ceturkšņa pārskatiem.

6. Projekta budžeta kopsavilkums, tai skaitā indikatīvais projekta izmaksu plāns

Tabula Nr.1

Projekta īstenošanas laika grafiks

Projekta darbības Nr. ¹	Projekta īstenošanas laiks (ceturkšņos)							
	2013.g.				2014.g.			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
1.	X	X	X	X	X			
1.1.	X	X	X	X				
1.1.1.	X	X						
1.1.2.		X	X					
1.1.3.		X	X	X				
1.1.4.			X	X				
1.2.	X	X	X	X	X			
1.2.1.	X	X						
1.2.2.		X	X					
1.2.3.		X	X	X	X			
1.2.3.1.		X	X	X				
1.2.3.2.			X	X	X			
1.2.4.				X	X			
1.3.	X	X	X	X	X			
1.3.1.	X	X	X					
1.3.2.		X	X	X				
1.3.3.			X	X	X			
1.3.4.			X	X	X			
1.4.			X	X	X			
1.4.1.			X					
1.4.2.			X	X				
1.4.3.				X	X			
1.4.4.				X	X			
2.	X	X	X	X	X			
2.1.	X	X						
2.2.		X	X					
2.3.			X	X				
2.4.				X	X			
3.	X	X	X	X	X			
3.1.	X	X	X	X				
3.1.1.	X	X						
3.1.2.		X	X					
3.1.3.			X	X				
3.1.4.				X				

¹ Jāsakrīt ar 2.9.punktā norādītās projekta darbības numuru

Projekta darbības Nr. ¹	Projekta īstenošanas laiks (ceturkšņos)							
	2013.g.				2014.g.			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
3.2.		X	X	X	X			
3.2.1.		X	X					
3.2.2.				X	X			
3.2.3.				X	X			
3.2.4.					X			
4.	X							
4.1.	X							

