

## SĀKUMPROGRAMMA

Sistēmas Tildes Jumis **Sākumprogramma** nodrošina svarīgākās sistēmas uzturēšanas un konfigurēšanas iespējas, kas saistītas ar datu un klienta vides failu uzstādīšanu, kopēšanu un atjaunošanu un aizstāj iepriekš izmantoto Servisa programmu.

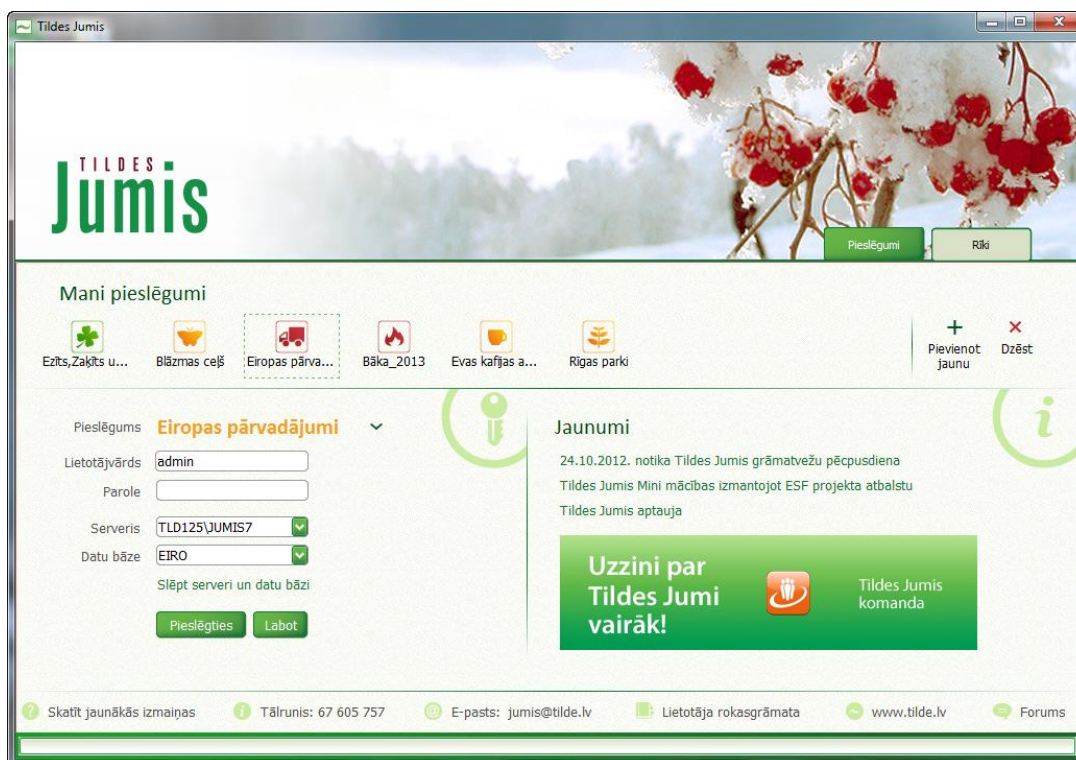
Sistēmas Tildes Jumis **Sākumprogramma** nodrošina svarīgākās sistēmas uzturēšanas un konfigurēšanas iespējas, kas saistītas ar datu un klienta vides failu uzstādīšanu, kopēšanu un atjaunošanu.

Izmantojot **Sākumprogrammu**, lietotājs var:

- izveidot pieslēgumus un pieslēgties datu bāzēm;
- izveidot jaunus datu failus vairāku uzņēmumu darba uzskaitē vai finanšu gadu atdalīšanai;
- veidot datu failu rezerves kopijas, kas novērš datu zudumu tehnisku problēmu gadījumos (datortīkla nestabilitāte, elektrības padeves svārstības, datorvīrusi u.c.);
- skatīt informāciju par jaunākajām izmaiņām programmā un veikt datu atjaunošanu.

**Sākumprogramma** sastāv no divām cilnēm:

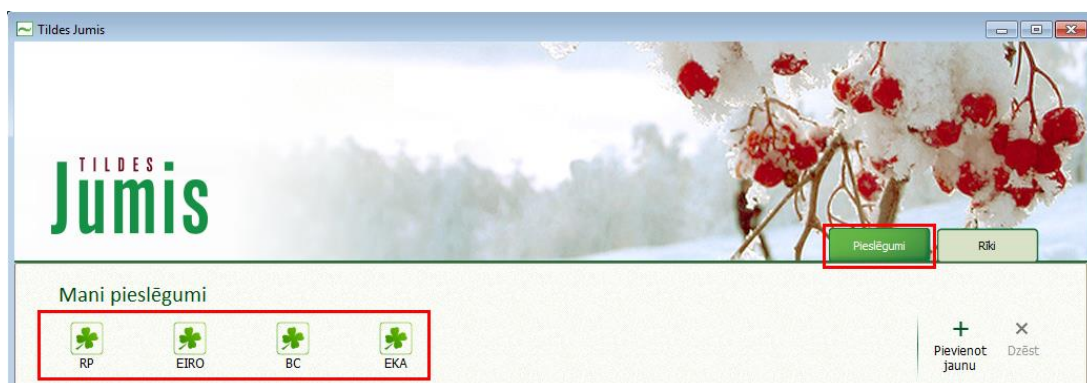
- pieslēgumi;
- rīki.



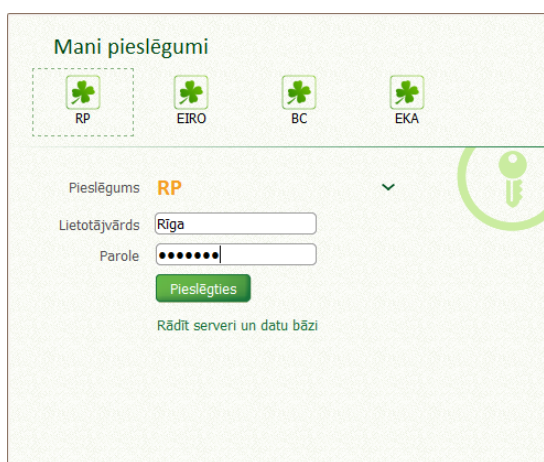
Cilnē **Pieslēgumi** var izveidot jaunus pieslēgumus datu bāzēm un pieslēgties esošajām.

## Cilne Pieslēgumi

Pieslēgties nepieciešamajai datu bāzei var cilnē **Pieslēgumi**



Lai pieslēgtos datu bāze, jānoklikšķina uz ikonas, zemāk esošajā logā jānorāda lietotājvārds un parole un jānospiež poga **Pieslēgties** vai jānospiež poga **Enter**



## Ikonas nomaiņa

Ērtākam darbam, iespējams nomainīt ikonu un pieslēguma nosaukumu — nospiežot pogu **Rādīt serveri un datu bāzi** un pēc tam poga **Labot**, tiks atvērti papildus lauki, kuros iespējams nomainīt un saglabāt informāciju, piemēram izlabot pieslēguma informāciju laukā **Piesl.nosaukums** (nosaukums būs redzams logā **Mans pieslēgums**)



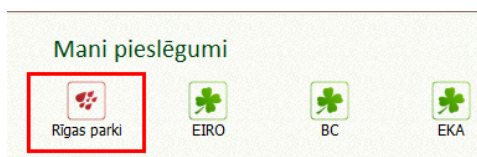
Nospiežot pogu **Mainīt**, tiks piedāvāts no saraksta izvēlēties tīkamu ikonu un to piešķirt datu bāzei (jānoklikšķina uz ikonas un jānospiež poga **Izvēlēties** vai divreiz jānoklikšķina uz ikonas – izvēlēta ikona tiks nomainīta)



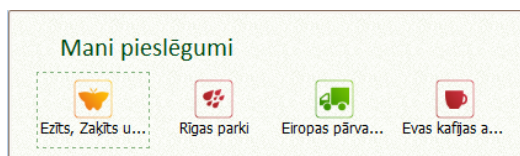
### *Pieslēguma nosaukuma maiņa*

Laukā **Piesl.nosaukums** var nomainīt pieslēguma nosaukumu, lai būtu ērtāk atrast nepieciešamo datu bāzi., Pieslēguma nosaukumā (atšķirībā no datu bāzes nosaukuma) var izmantot garumzīmes un mīkstinājuma zīmes.

Lai izmaiņas saglabātu, jānospiež poga **Saglabāt** un izmainītā informācija tiks uzrādīta logā **Mani pieslēgumi**



Šādi var nomainīt gan pieslēgumu nosaukumus, gan ikonas, kas būs redzamas logā **Mani pieslēgumi**

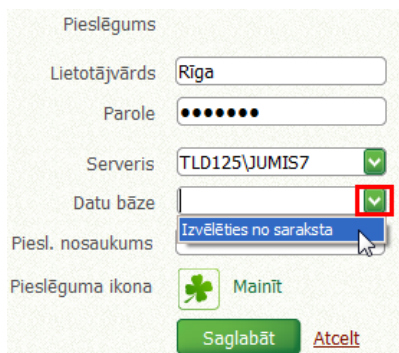


Jāņem vērā, ka pieslēguma nosaukums, kas būs garāks par 16 rakstu zīmēm pieslēguma logā nebūs redzams pilnībā!

## Jauna pieslēguma izveidošana

Ja pieslēgums nav izveidojies automātiski, to var izveidot nospiežot pogu **Izveidot jaunu**

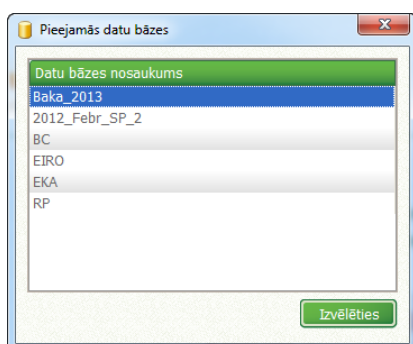
Pieslēguma logā jānorāda lietotājvārds, parole un datu bāzes nosaukums, ko var ierakstīt manuāli vai izvēlēties no nolaižamā saraksta



The screenshot shows a form titled "Pieslēgums" (Connection). It contains the following fields and controls:

- Lietotājvārds: Rīga
- Parole: masked with dots
- Serveris: TLD125\JUMIS7
- Datu bāze: dropdown menu with a red box around the arrow and a blue highlight on the "Izvēlēties no saraksta" option.
- Piesl. nosaukums: Izvēlēties no saraksta
- Pieslēguma ikona: clover icon with a "Mainīt" button.
- Buttons: "Saglabāt" (Save) and "Atcelt" (Cancel).

Atvērtajā logā jāizvēlas datu bāze, kur izveidot pieslēgumu



The screenshot shows a dialog box titled "Pieejamās datu bāzes" (Available databases). It contains a list of database names:

- Datu bāzes nosaukums
- Bāka\_2013 (highlighted)
- 2012\_Febr\_SP\_2
- BC
- EIRO
- EKA
- RP

At the bottom right is a button labeled "Izvēlēties" (Select).

Noklikšķinot uz datu bāzes nosaukuma, tas tiks ierakstīts pieslēguma logā. Ikonas un pieslēguma nosaukuma nomaiņa notiek tieši tāpat kā aprakstīts iepriekš

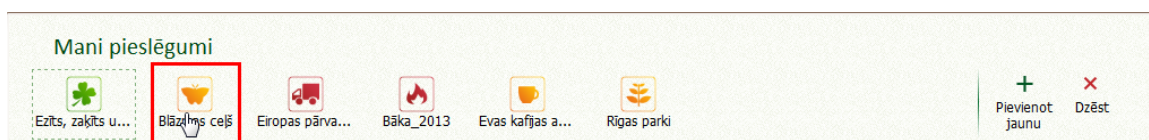


The screenshot shows the "Pieslēgums" form with the following updated values:

- Lietotājvārds: admin
- Parole: masked with dots
- Serveris: TLD125\JUMIS7
- Datu bāze: Bāka\_2013
- Piesl. nosaukums: Bāka\_2013
- Pieslēguma ikona: fire icon with a "Mainīt" button.
- Buttons: "Saglabāt" (Save) and "Atcelt" (Cancel).

## Pieslēgumu prioretizēšana

Datu bāzes pieslēguma logā var mainīt vietām, sakārtojot tās pēc prioritātēm, piemēram, pirmās - biežāk lietotās. Lai samainītu datu bāzu pieslēgumus vietām, jāuziet uz izvēlētas datu bāzes, jānospiež peles kreisais taustiņš un jāpārvieta pieslēgums nepieciešamajā vietā



## Cilne Rīki

Cilne **Rīki** var izveidot jaunas datu bāzes un pieslēgties esošajām:

- izveidot datu rezerves kopijas un atjaunot datus no kopijām;
- dzēst noteikta ieraksta datus datu bāzēs, kļūdu gadījumā optimizēt datu bāzes struktūru un/vai pārbaudīt un labot noliktavas dokumentu apriti;
- aktivizēt sistēmu;
- ieslēgt/izslēgt uguns mūri.



Piekļuve cilnei **Rīki** iespējama tikai ar administratora tiesībām.

## Datu bāzu veidošana

Uzsākot darbu ar sistēmu Tildes Jumis, tiek izveidota datu bāze, kurā tiek glabāti visi uzņēmuma dati. Ar laiku var rasties nepieciešamība veikt vairāku uzņēmumu datu apstrādi vai arī atdalīt finanšu uzskaites periodus atsevišķos datos (datu bāzēs).

Pastāv iespējas –

- izveidot jaunu datu bāzi bez datiem,
- izveidot esošas datu bāzes kopiju,
- veidot datu bāzi no citas datu bāzes rezerves kopijas .bak faila
- veidot datu bāzi, norādot citas datu bāzes .mdf un .ldf failus

### Jaunas datu bāzes (bez datiem) veidošana

**1. solis.** Lai izveidotu jaunu, tukšu datu bāzi **Sākumprogrammā** cilnē **Rīki** jāizvēlas iespēja **Jauna datu bāze**

**2. solis.** Jānorāda datu bāzes nosaukums un tās atrašanās vieta

**3. solis.** Jānorāda datu pieslēguma nosaukums

**4. solis.** Ja ir vēlme - var nomainīt pieslēguma ikonu.

**5. solis.** darbības pabeigšanai jānospiež poga **Veidot**.

Datu bāzes nosaukums nedrīkst saturēt garumzīmes un atstarpes. Ja nosaukums sastāv no vairākiem vārdiem, atstarpju vietā jāievieto zemsvītra.



Datu bāzes nosaukums nedrīkst pārsniegt 16 rakstu zīmes.

Datu bāzes atrašanās vieta uz datora tiek piedāvāta automātiski, bet to var norādīt citur.

Pieslēguma nosaukums var saturēt garumzīmes un mīkstinājuma zīmes. Pieslēguma nosaukums, kas būs garāks par 16 rakstu zīmēm pieslēguma logā nebūs redzams pilnībā.

Ja nepieciešams, var izveidot jaunus datus izmantojot esošas datu bāzi

### Kopija no esošas datu bāzes

1. solis. Lai izveidotu jaunu datu bāzi, kura satur kādas citas datu bāzes datus, **Sākumprogrammā** cilnē **Rīki** jāizvēlas iespēja **Kopija no esošas datu bāzes**

Iespēja izveidot jaunu datu bāzi vai esošās datu bāzes kopiju.  
Jaunas datu bāzes nosaukums:

- nedrīkst pārsniegt 16 rakstzīmes;
- nedrīkst saturēt garumzīmes un atstarpes;
- ja nosaukumā ir vairāki vārdi, atstarpju vietā jāizmanto pasvītra.

2. solis. Jānorāda datu bāzes nosaukums un tās atrašanās vieta
3. solis. No nolaižamā saraksta jāizvēlas no kuras datu bāzes jāveido jauna datu bāzi

4. solis. Jānorāda datu pieslēguma nosaukums
5. solis. Ja ir vēlme - var nomainīt pieslēguma ikonu.
6. solis. Darbības pabeigšanai jānospiež poga **Veidot**.

## Papildiespējas

Jaunu datu bāzi var izveidot gan no **.bak.** (datu bāzes kopijas fails), gan **.mdf.**, gan **.mdf.** un **.ldf.** failiem.

1. **solis.** Lai izveidotu jaunu datu bāzi, kura satur kādas citas datu bāzes datus, **Sākumprogrammā** cilnē **Rīki** jāizvēlas iespēja no **.bak.** faila vai no **.mdf.** un **.ldf.** failiem

2. **solis.** Jānorāda datu bāzes nosaukums un tās atrašanās vieta
3. **solis.** No nolaižamā saraksta jāizvēlas **.bak.** fails vai **.mdf.** un **.ldf.** faili

4. **solis.** Jānorāda datu pieslēguma nosaukums
5. **solis.** Ja ir vēlme - var nomainīt pieslēguma ikonu.
6. **solis.** Darbības pabeigšanai jānospiež poga **Veidot.**



Izvēloties veidot datu bāzes no **.mdf.** un **ldf.** failiem - tie jānorāda abi!

## Kopijas veidošana un atjaunošana no kopijas

Katras dienas sākumā, atverot datu bāzi, sistēma veido automātisko datu bāzes kopiju.

Lai izvairītos no datu zudumiem dažādu iemeslu dēļ (datora bojājums, elektrības zudumi, netīša datu izdzēšana u.tml.) nepieciešams regulāri veidot kopijas datu bāzēm.

## Rezerves kopiju veidošana

1. **solis.** Sākumprogrammā jāizvēlas sadaļa **Rezerves kopiju veidošana**

**TLD125\JUMIS7** Rezerves kopijas veidošana

Izvēlne

- Sākums
- Jauna datu bāze
- Datu bāzu saraksts
- Jauninājums
- Rezerves kopiju veidošana**
- Datu dzēšana
- Datu atjaunošana no kopijas
- Autokopijas
- Pārindeksācija
- Konfigurācija

Datu bāze: EKA

Rezerves kopijas nosaukums: EKA\_20121107\_manual\_1.bak

Faila atrašanās vieta: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\ Izvēlne

Saglabāt tikai pēdējās 5 rezerves kopijas

**Veidot** **Atcelt**

Datu rezerves kopijas ieteicams veidot ne retāk kā reizi nedēļā un saglabāt tās arī ārējos datu nesējos vai citā datorā. Rezerves kopijas ļauj izvairīties no riska zaudēt datus. Kad tiek sasniegts norādītais rezerves kopiju skaits, vecākās kopijas tiek pārrakstītas ar jaunākām.

- solis.** No nolaižamā saraksta jāizvēlas kurai datu bāzei jāveido rezerves kopija.
- solis.** Sistēma piedāvā datu bāzes kopijas saglabāšanas vietni, kā arī norāda rezerves datu bāzes faila nosaukumu.
- solis.** Jānorāda saglabājamo kopiju skaits (ietecamais skaits - ne mazāk kā 5)
- solis.** Darbības pabeigšanai jānospiež poga **Veidot**.

### *Datu atjaunošana no kopijas*

Datus var atjaunot divējādi:

- no rezerves kopijas faila;
- no rezerves kopijas.

- solis.** Sākumprogrammā jāizvēlas sadaļa **Datu atjaunošana no kopijas**

**TLD125\JUMIS7** Datu atjaunošana no kopijas

Izvēlne

- Sākums
- Jauna datu bāze
- Datu bāzu saraksts
- Jauninājums
- Rezerves kopiju veidošana
- Datu dzēšana
- Datu atjaunošana no kopijas**
- Autokopijas
- Pārindeksācija
- Konfigurācija

Lietotājvārds: Rīga

Parole: ●●●●●●●●

Datu bāze: EIRO

Atjaunot datus no:

Rezerves kopijas faila

Saraksta

Rezerves kopija

EIRO_20121012_daily.bak
EIRO_20121102_daily.bak
EIRO_20121105_daily.bak

**Atjaunot** **Atcelt**

Datu bāzes atjaunošana no rezerves kopijas ļauj ērti atjaunot datus.

- solis.** Jāievada lietotājvārds un parole.
- solis.** No nolaižamā saraksta jāizvēlas kuru datu bāzi atjaunot.
- solis.** Jāizvēlas kādā veidā tiks atjaunoti dati - no saraksta vai rezerves kopijas faila. Izvēloties atjaunot no saraksta - jānoklikšķina uz izvēlētā rezerves kopijas faila, bet atjaunojot no saraksta - jāizvēlas no nolaižamā saraksta datu bāzes fails.
- solis.** Darbības pabeigšanai jānospiež poga **Atjaunot**.



## Autokopijas

Autokopijas nozīmē automatizētu datu rezerves kopiju veidošanu atbilstoši iestatījumiem.

Datu rezerves kopijas ieteicams veidot ne retāk kā reizi nedēļā, jo tās novērš datu zudumu elektrības padeves traucējumu vai datora tehnisku bojājumu dēļ.

**Sākumprogramma** piedāvā vienlaikus izveidot datu rezerves kopijas vairākām datu bāzēm.

Sarakstā tiek parādītas datu bāzes, kas atrodas datu serverī. Jāatzīmē, kurām no tām jāveido datu rezerves kopijas, kā arī rezerves kopiju atrašanās vietu diskā (direktorijā).

Norādītās kopijas turpmāk var izveidot, Autokopiju logā izvēloties **Veidot**

**TLD125\JUMIS7** Autokopijas

<input checked="" type="checkbox"/>	Datu bāze	Rezerves kopiju atrašanās vieta	Pēdējā kopija	Statuss
<input type="checkbox"/>	Baka_2013	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQ...	-----	---
<input checked="" type="checkbox"/>	EIRO	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQ...	-----	---
<input checked="" type="checkbox"/>	EKA	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQ...	-----	---
<input type="checkbox"/>	RP	C:\Program Files (x86)\Microsoft SQ...	-----	---

Nomainīt visu atzīmēto rezerves kopiju atrašanās vietu

**Veidot** Atcelt

Rīks, ar ko var izveidot vairākas izvēlēto datu bāzu kopijas vienlaikus.

## Jauninājumi

Datu vai funkcionālo failu jaunināšanu iespējams veikt no sākumlapas cilnes **Rīki** sadaļā **Jauninājums**.

Tām datu bāzēm, ko nav nepieciešams atjaunināt, jāizņem pazīme .

Datu bāzēm, ko paredzēts atjaunināt, pazīme jāatstāj

**TLD125\JUMIS7** Jauninājumi

SQL 2000 serveris: TLD125\JUMIS **Pieslēgties**

Veicamā darbība:

Jaunināt datu bāzi  
 Jaunināt datu bāzi no rezerves kopijas

<input type="checkbox"/>	Datu bāze	Serveris	Izlaidums	Datu bāzes atrašanās vieta...	Statuss
<input type="checkbox"/>	Tildes_Jumis	TLD125\JUMIS	2011. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input checked="" type="checkbox"/>	RP	TLD125\JUMIS	2012. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input type="checkbox"/>	MINI_Jumis	TLD125\JUMIS	2012. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input type="checkbox"/>	Jumis	TLD125\JUMIS	2011. gada jūlijs	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input checked="" type="checkbox"/>	EKA	TLD125\JUMIS	2011. gada novembris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input checked="" type="checkbox"/>	EIRO	TLD125\JUMIS	2012. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input type="checkbox"/>	DBDB	TLD125\JUMIS	2012. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input checked="" type="checkbox"/>	BC	TLD125\JUMIS	2012. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	
<input type="checkbox"/>	ALM	TLD125\JUMIS	2012. gada februāris	C:\Program Files (x86)\Micr...	

**Jaunināt** Atcelt

Sistēmas jauninājuma procesa sākšana un vecākas versijas datu bāzes atjaunināšana. Tabulā tiek norādītas TIKAI neatjaunotās datu bāzes.

Datu failu jaunināšana iespējama tikai uz tā datora, kur instalēts datu serveris.

Atjaunotās datu bāzes būs pieejamas sadaļā **Datu bāzu saraksts**

Datu bāze	Versija	Izlaidums	Pēdējais pieslēgums
BC	TJ7.0.101.9	2012. gada novembris	13.07.2012 13:16
EIRO	TJ7.0.101.9	2012. gada novembris	11.09.2012 13:47
EKA	TJ7.0.101.9	2012. gada novembris	02.02.2012 14:34
RP	TJ7.0.101.9	2012. gada novembris	18.04.2012 16:48



**Ņemiet vērā – jaunākajā versijā parole ir reģistrjūtīga – tiek atpazīti lielle un mazie burti!**

**Ja nevarat pieslēgties, lūdzam, zvanīt tehniskajam atbalstam – tālrunis 67605757.**

### Informācija par jaunākajām izmaiņām

Pārbaudīt, vai nav nepieciešama datu atjaunošana uz jaunāku versiju, iespējams cilnē cilnē **Pieslēgumi** -

### Par programmu