

## 535. versijas apraksts

Galvenās izmaiņas un uzlabojumi 535. versijā:

### Sistēma

- Lietotāju pārvaldība
  - Horizon lietotāja dati
  - Lietotāju saraksta tiesību punkti
  - Lietotāja dati Dokumentu notikumu sarakstos
  - Tiesību punkti sistēmas atskaitēm
- Sistēma
  - E-pastu šablonu apraksts
  - Failu dzēšana no glabātuves
  - Administratīvo lomu apstrādes notikumi

### Infrastruktūra

- Aktualizētas tehniskās prasības
- FTG servera stabilitātes uzlabojumi

### Norēķini

- Apgāde / Realizācija
  - PVN deklarācijas apraksts
  - PVN deklarācijas pielikumi
  - PVN kategorija dokumentos
  - Dokumentu kopēšana bez satura
  - E-pasta izsūtīšanas un drukāšanas laiks debitoru vēstuļu sarakstā
  - Priekšapmaksas darījumu apstrāde
  - Klientu bankas rēķinu secība
- Rēķinu saskaņošana
  - Metarēķinu labošana atkarībā no saskaņošanas

plūsmas

- Līgumi
  - Līguma kavējuma naudu sākotnējās summas dokumentu ielāde no Excel faila
  - Saistību pārvešanas dokumenti un sodi
- Klientu vadība
  - VZD adrešu katalogs
- Nekustamo īpašumu pārvaldība
  - Uzlabojumi NĪP atskaitēs
  - Skaitītāja eksemplāra kartītes lauka "Rādījums uzstādot" obligātums
  - NĪP moduļa darbība vairāku nodokļu maksātāju režīmā
  - NĪP Servisa darba pieteikums un līgumi
  - Publicētās atskaites

## Algas un personāls

- Personāls
  - Uzlabojumi personas kartītē
  - Pievienotie faili
  - Personas koda unikalitāte
- Algas
  - Brīdinājums pie algas aprēķina, ja bruto summa par mēnesi ir negatīva
  - Prombūtnes dokumentu ielāde no Excel faila
  - Publicētās atskaites

## Saimniecība

- Loģistika
  - Dokumenta rindiņu kopēšana
- Noliktava
  - Īpašības pavadzīmju rindās
  - Īpašību piešķiršana partijām
- Kases sistēmas
  - Datu apmaiņa ar svariem
- Inventārs un Pamatlīdzekļi
  - Inventāra un pamatlīdzekļu pieteikumi
- Vecāku maksas

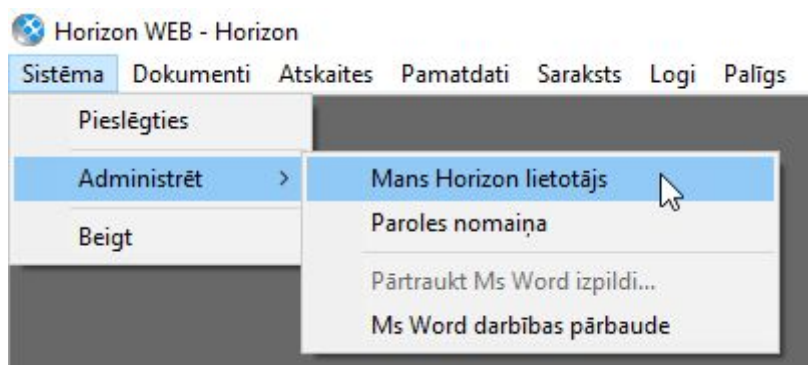
# Sistēma

## Lietotāju pārvaldība

Turpinām attīstīt lietotāju pārvaldības funkcionalitāti. Ar šo versiju pievienoti jauni tiesību punkti Horizon lietotāju sarakstam, kā arī visām lietotāju datu analīzes atskaitēm. Katram lietotājam būs iespējams apskatīt sava Horizon lietotāja kartīti un saistītos datus.

## Horizon lietotāja dati

Lai Horizon lietotājam būtu iespēja iegūt informāciju par sava lietotāja datiem, kas uzkrāti sistēmā, izveidota izvēlne *Sistēma* → *Administrēt* → *Mans Horizon lietotājs*.



Blakus šai izvēlnei pārvietota darbība “*Paroles nomaīņa*”.

Pēc veiksmīgas autorizācijas izvēlnes punkti “*Sistēma* → *Administrēt* → *Mans Horizon lietotājs*” un “*Sistēma* → *Administrēt* → *Paroles nomaīņa*” būs pieejami pilnībā visiem Horizon lietotājiem neatkarīgi no licences komplektācijas un lietotājam piešķirtajām piekļuves tiesībām.

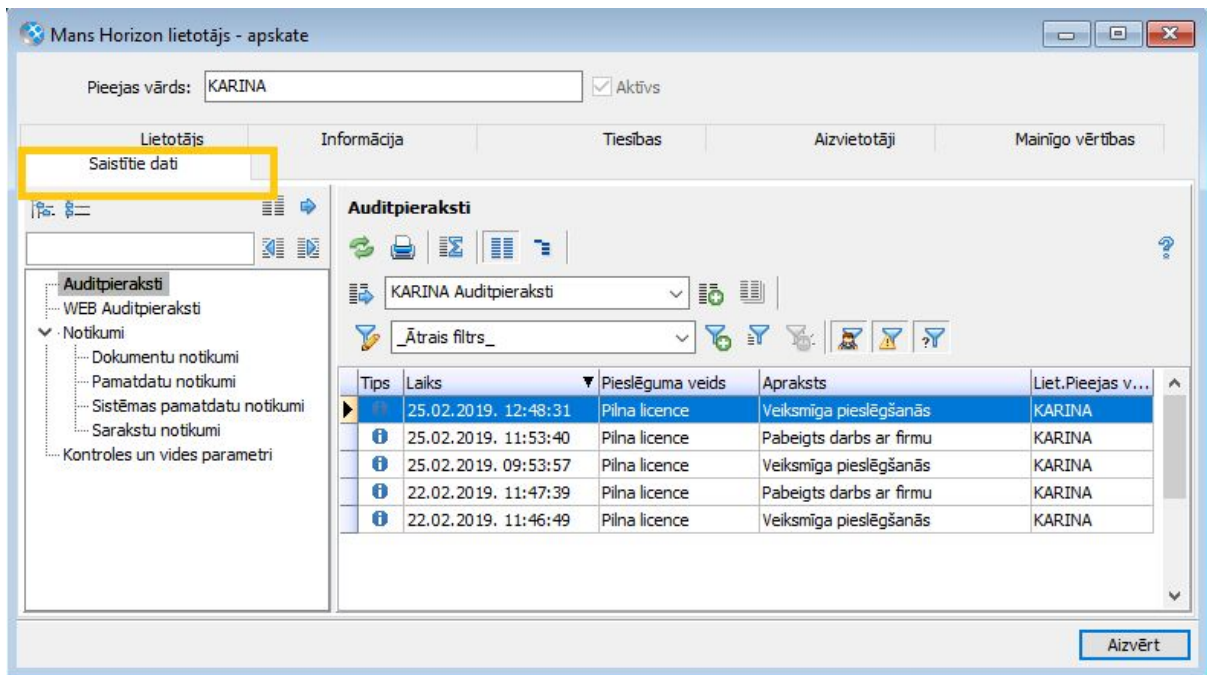
Kartīte ***Mans Horizon lietotājs*** ir Horizon lietotāja kartīte, kurā tiek attēloti pašreizējā lietotāja dati (lietotājs, kurš patlaban strādā ar sistēmu).

Lietotāja kartīte ir papildināta ar sadaļu ***Saistītie dati***, kurā var apskatīt sistēmā reģistrētos datus par konkrētu lietotāju:

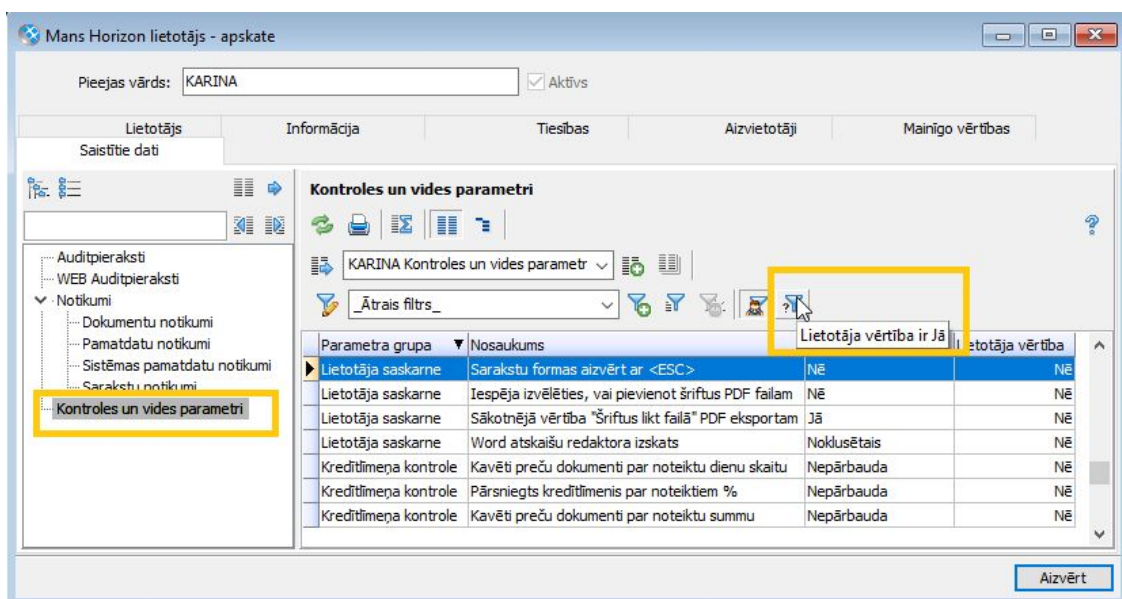
- **Informācija par datu apstrādes operācijām**, kuras veica šis lietotājs - sk. sarakstus *Dokumenta notikumi*, *Pamatdatu notikumi*, *Sistēmas pamatdatu notikumi*, *Sarakstu notikumi*.
- **Informācija par darbu ar sistēmu**: šī lietotāja pieslēgšanos sistēmai, darba sesiju dati, kā arī autentifikācijas pieraksti - sk. sarakstus *Auditpieraksti*, *WEB*

## Auditpieraksti.

- **Informācija par parametru vērtībām**, ar kurām strādā lietotājs pēc pieslēgšanās sistēmai - sk. sarakstu *Kontroles un vides parametri*.



Sarakstā *Kontroles un vides parametri* pēc noklusējuma tiek attēloti tikai tie parametri, kuru vērtības ir definētas šim konkrētajam lietotājam ("*Lietotāja vērtība*" = *Jā*). Pēc filtra atcelšanas var redzēt vērtības visiem parametriem.

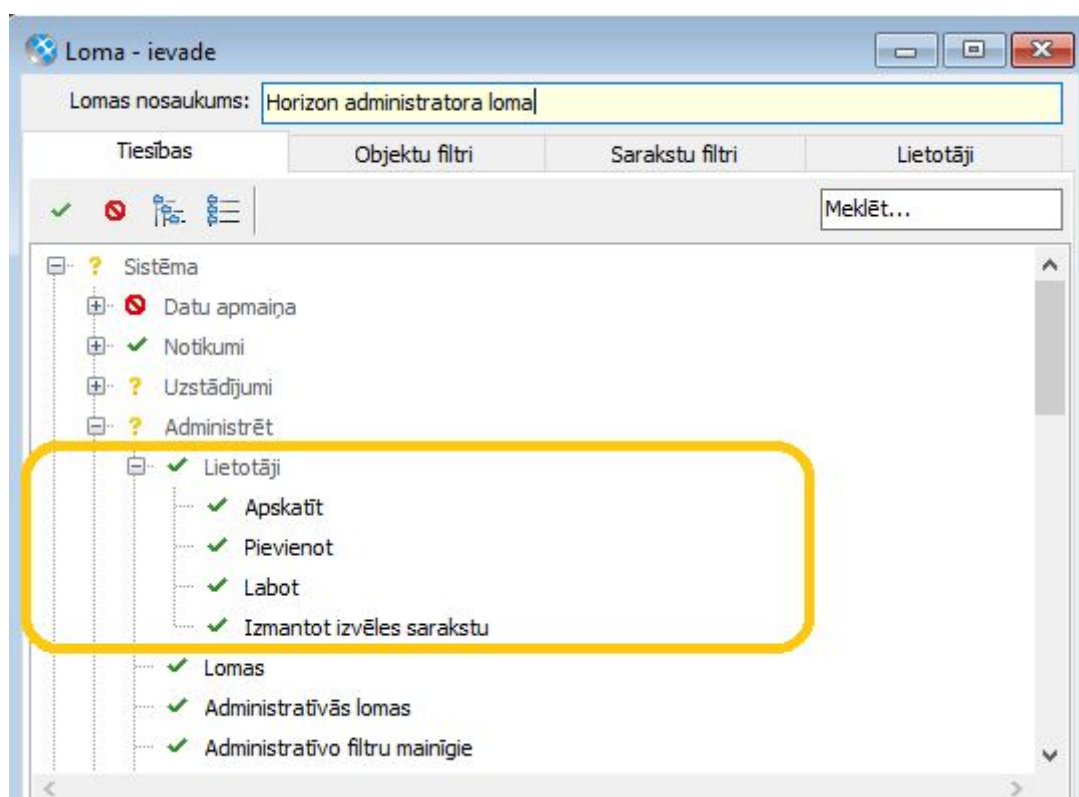


**Atgādinām!** Ja konkrētajam lietotājam nav norādīta Kontroles un vides parametra vērtība, sistēma piemēro "*Firmai*" piešķirto vērtību, bet gadījumā, kad tādas nav - parametra noklusēto vērtību.

## Lietotāju saraksta tiesību punkti

Horizon lietotāju sarakstam (*Sistēma* → *Administrēt* → *Lietotāji*) pievienoti jauni tiesību punkti:

- **Apskatīt** - ar šo tiesību punktu lietotājam ir pieejama izvēlne *Sistēma* → *Administrēt* → *Lietotāji*; sarakstā var uz apskati atvērt lietotāju kartīti, kā arī apskatīt saistītos datus no saraksta darbībām.
- **Pievienot** - ar šo tiesību punktu lietotājs var veidot jaunas lietotāju kartītes (ir pieejama darbība "*Pievienot*"). Tā kā jauna lietotāja izveide ir iespējama vienīgi no saraksta *Lietotāji*, papildus nepieciešams tiesību punkts **Apskatīt**.
- **Labot** - ar šo tiesību punktu lietotājs var labot lietotāja kartītes datus, veikt kartīšu labošanu caur *Darbībām*, tai skaitā *Darbībām* "*Konta veida*" vai "*Autentifikācijas veida*" nomaiņai.
- **Izmantot izvēles sarakstu** - ar šo tiesību punktu sistēmas pamatdatu ievadformās, kur ir pieejams ievadlauks "*Horizon lietotājs*", var izsaukt izvēles sarakstu "*Lietotāji - izvēles saraksts*". Izvēles saraksts būs pieejams, pat ja neviens cits saraksta "*Lietotāji*" tiesību punkts nav piešķirts.

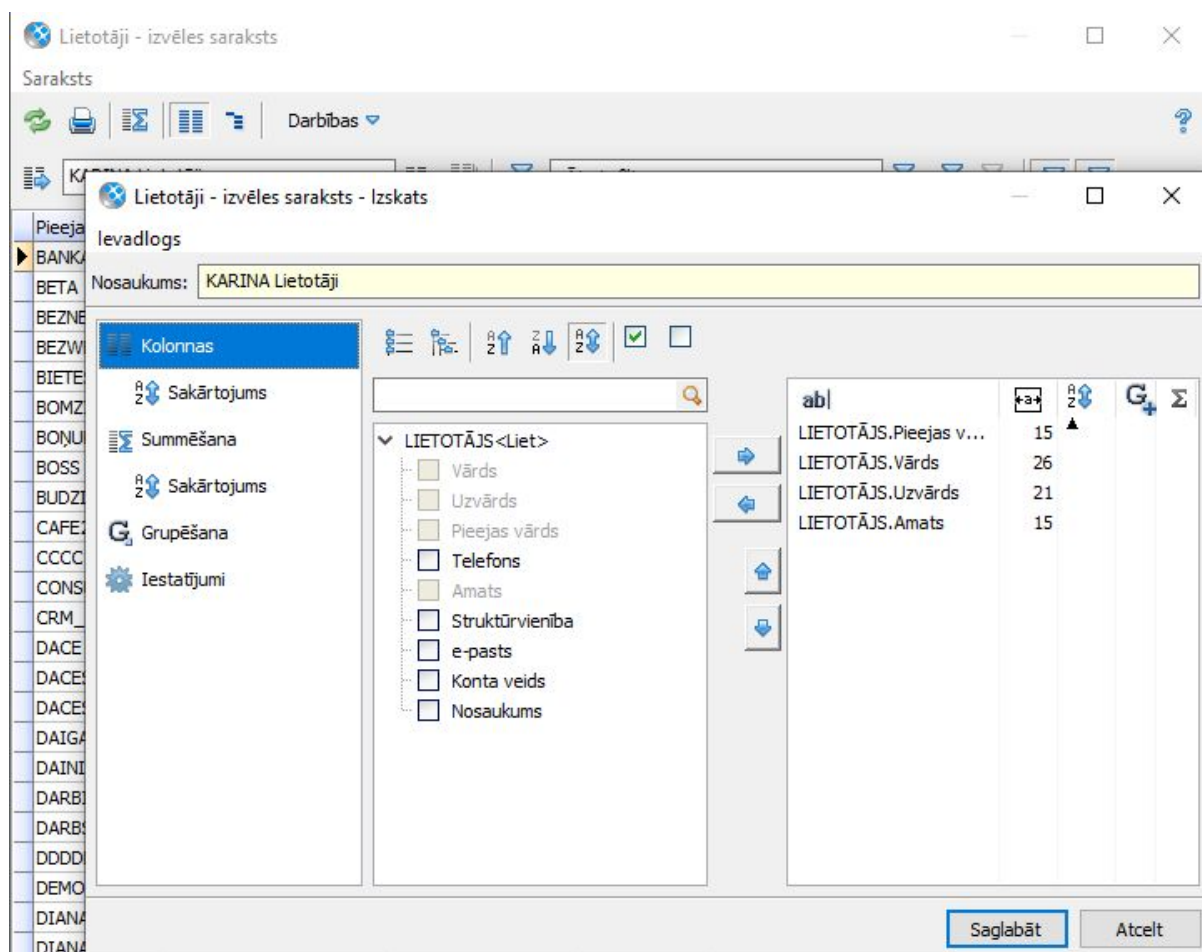


Sarakstā ***Lietotāji - izvēles saraksts*** pieejamo datu apjoms ir ierobežots, lai nodrošinātu tikai iespēju identificēt personas/darbinieka lietotāja kartīti. Izvēles sarakstā nav iespējams uz apskati atvērt lietotāja kartīti vai izsaukt datu labošanas

darbības.

Izvēles sarakstā pieejamo datu apjoms atšķiras no datiem, kas pieejami no saraksta **Lietotāji** (*Sistēma* → *Administrēt*): izvēles sarakstā nav lauku, kas attiecas uz lietotāju pārvaldību, tādu kā, piemēram, *Licences Tips*, *Pēdējā paroles nomaiņa*, *Pēdējā pieslēguma laiks* utt.

Tiesību punktu **Izmantot izvēles sarakstu** iesakām piešķirt lietotājiem, kuri nav iesaistīti lietotāju pārvaldībā (neveic administrēšanas darbus), bet, aizpildot, piemēram, *Personas kartītes*, viņiem nepieciešama piekļuve Lietotāju sarakstam.



Pēc versijas nomaiņas visiem lietotājiem, kuriem līdz šim bija aktivizēts tiesību punkts *Sistēma* → *Administrēt* → *Lietotāji*, tiks piešķirti visi četri tiesību punkti.

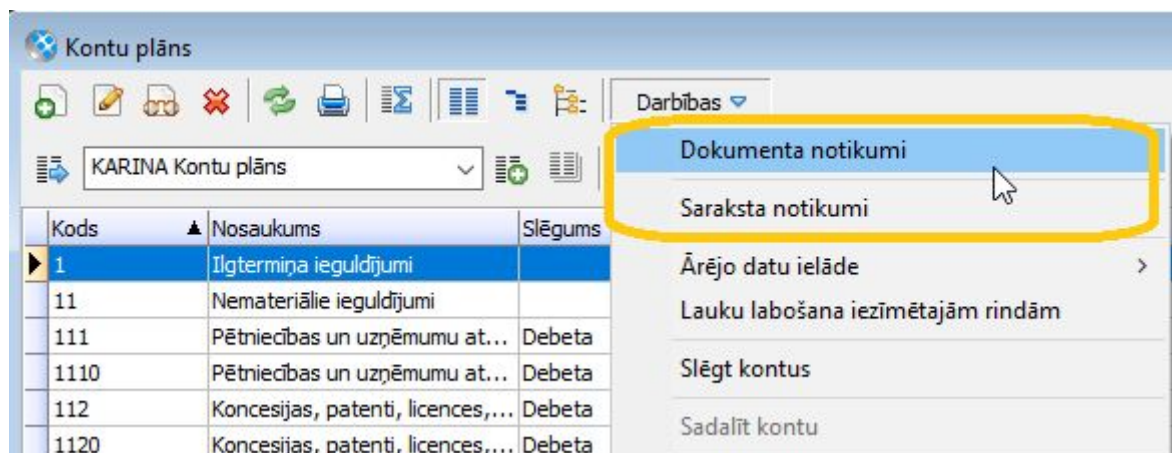
**Svarīgi!** Iesakām pārbaudīt to lietotāju lomas, kurās līdz šim tiesību punkts “*Sistēma* → *Administrēt* → *Lietotāji*” tika piešķirts vienīgi, lai rastu iespēju izvēlēties vērtību no Lietotāju saraksta, aizpildot Personas kartīti vai WEB lietotāja kartīti.

## Lietotāja dati Dokumentu notikumu sarakstos

Kā zināms, pārsvarā visiem dokumentu un pamatdatu sarakstiem ir pieejama iespēja apskatīt konkrēta ieraksta vai visa saraksta apstrādes notikumus:

*Saraksts - saraksta rīkjoslas izvēlne Darbības → Dokumenta notikumi*

*Saraksts - saraksta rīkjoslas izvēlne Darbības → Saraksta notikumi*

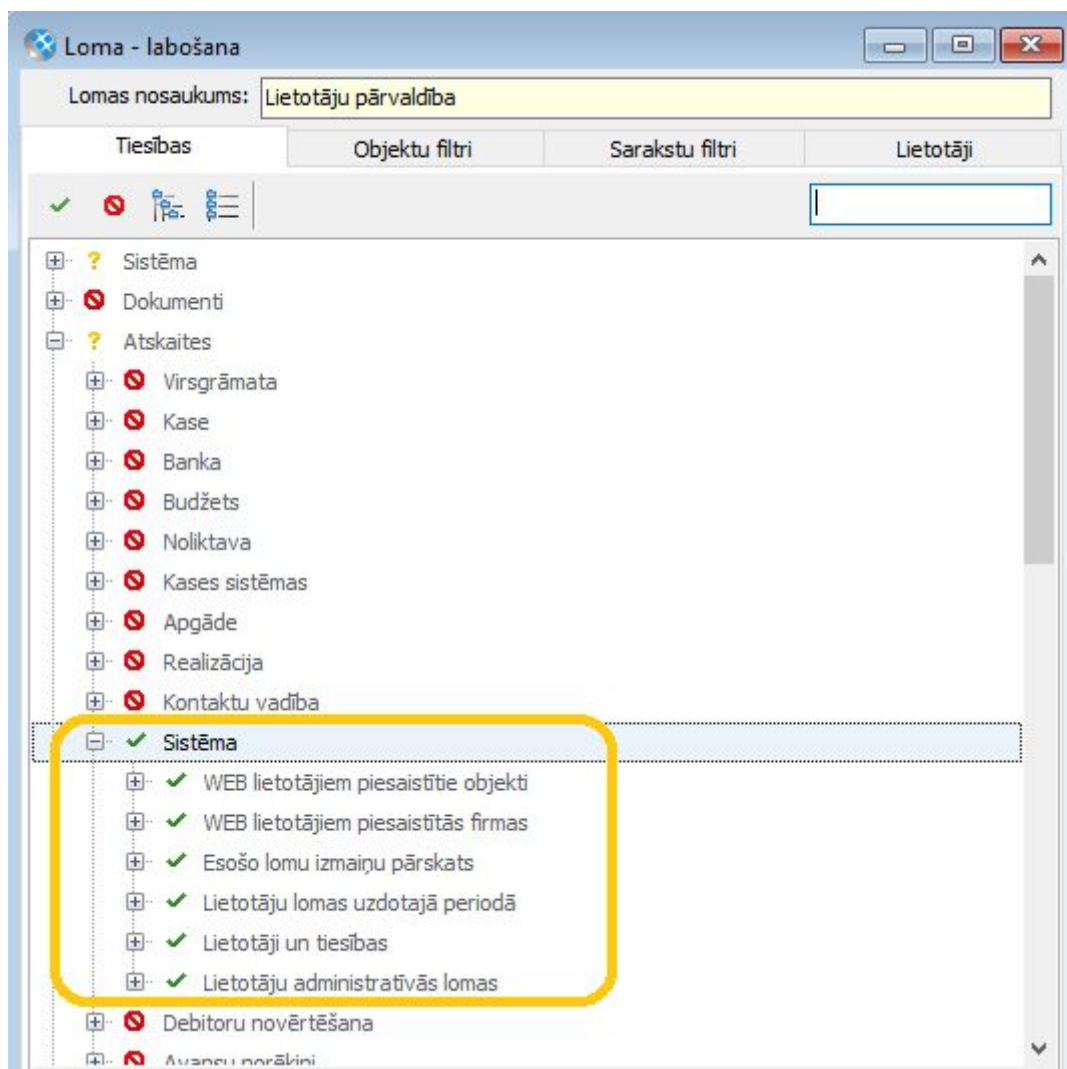


Turpmāk notikumu sarakstu lauku grupā <LIETOTĀJS> tiks ierobežots pieejamo lauku skaits. Par lietotāju, kurš veica operācijas ar datiem, būs pieejami tikai tie dati, kuri apraksta pašu personu jeb kolēģi, bez papildu informācijas par viņa Horizon lietotāja datiem.

**Uzmanību!** Lietotājiem ar piešķirtu tiesību punktu “Sistēma → Administrēt → Lietotāji → Apskatīt” notikumu sarakstos būs pieejami visi lietotāja lauki!

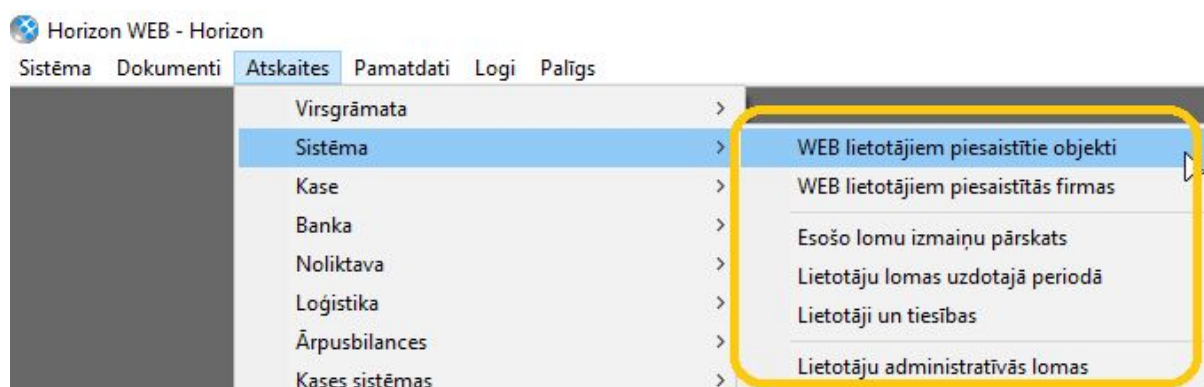
## Tiesību punkti sistēmas atskaitēm

Sākot ar 535.versiju, visām Lietotāju pārvaldības atskaitēm (*Atskaites* → *Sistēma*) ir pievienoti savi tiesību punkti. Tas ļaus definēt piekļuves tiesības konkrētam pārskatam, neanalizējot, kādi vēl punkti ir nepieciešami, lai šis pārskats būtu pieejams lietotājam. Turklāt atsevišķi tiesību punkti sistēmas pārskatiem dos iespēju ierobežot lietotāju piekļuvi pamatdatu sarakstiem, ja līdz šim šī piekļuve bija iedota vienīgi, lai būtu iespēja apskatīt pārskata datus.



**Svarīgi!** Pēc versijas nomaiņas sistēma automātiski piešķirs tiesības skatīt sistēmas atskaites tiem lietototājiem, kuriem līdz šim šīs atskaites bija pieejamas.

Dažām sistēmas atskaitēm ir nomainīti nosaukumi, kā arī atrašanās vieta. Tā, piemēram, pārskats **Lietotāji un tiesības** ir pārcelts no izvēlnes “Sistēma → Administrēt” uz izvēlni “Atskaites → Sistēma”.





**Uzmanību!** Ar 535.versiju no sistēmas likvidēts pārskats *Lietotāju pieejas tiesības* (*Sistēma - Administrēt*). Tā vietā iesakām izmantot pārskatu *Lietotāju lomas uzdotajā periodā* (*Atskaites* → *Sistēma*).

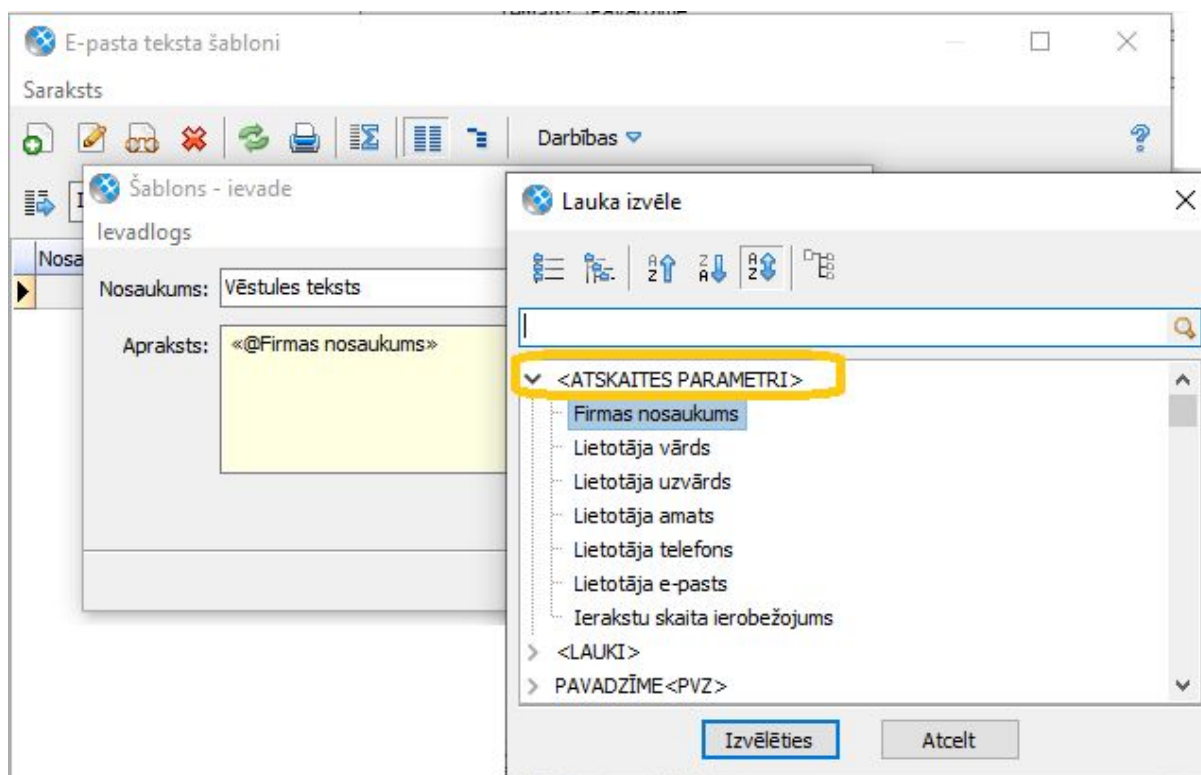
## Sistēma

535.versijā veiktas izmaiņas e-pastu šablonu aprakstos. Izveidota iespēja norādīt pievienoto failu dzēšanas nosacījumus, administratīvajām lomām turpmāk tiks reģistrēti apstrādes notikumi.

### E-pastu šablonu apraksts

Horizon jau sen ir pieejama funkcionalitāte, kas nodrošina dokumenta izdruku failu sūtīšanu uz e-pastu kopā ar pavadvēstuli. Vēstules noformējumam bieži izmanto e-pastu šablonus (teksta sagataves ar mainīgajiem).

Sākot ar 535.versiju, e-pastu šablonos iespējams izmantot sistēmas mainīgos no lauku grupas <ATSKAITES PARAMETRI>. Šo mainīgo izmantošana šablonos atļaus samazināt izmantojamo šablonu skaitu.



Kopējais vēstules garums ir palielināts līdz 8000 simboliem (līdz šim esošo 1000 simbolu vietā). Tagad, aizpildot vēstules daļas (Temats, Teksts, Nobeigums u.c.), sistēma ļaus ievietot garāku tekstu.

## Failu dzēšana no glabātuves

Horizon reģistrētajiem dokumentiem un klasifikatoriem iespējams pievienot dažādu tipu failus. Šim nolūkam dokumenta vai pamatdatu ievadformā ir pieejama sadaļa **Pievienotie faili**.

Līdz šim, dzēšot no šīs sadaļas ierakstu vai arī dzēšot visu dokumentu, tika dzēsta vienīgi šī faila saite ar dokumentu (informācija par faila pievienošanu dokumentam), bet pats fails fiziski netika dzēsts no glabātuves.

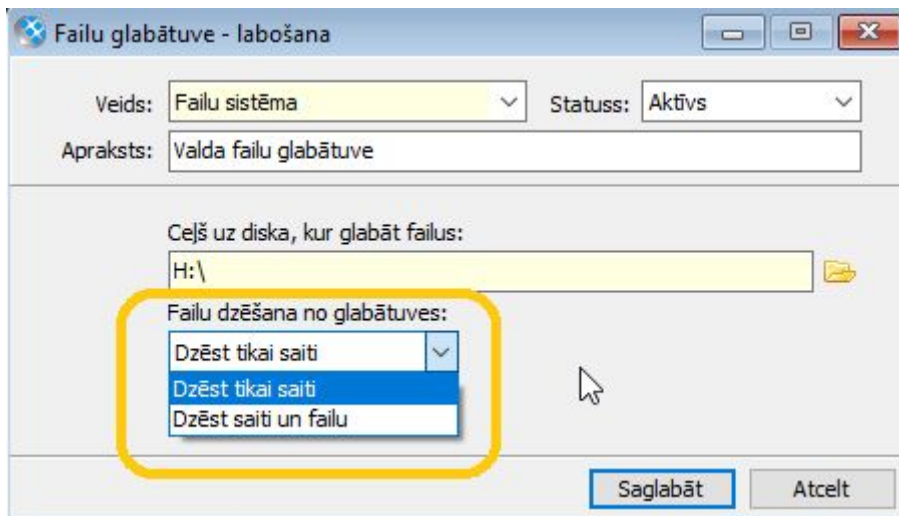
Tāda sistēmas uzvedība bija pamatota ar to, ka dokumentu aprites procesos failu fiziska dzēšana no glabātuves var ietekmēt citus biznesa procesus, kas glabātuves saturu izmanto ārpus Horizon (no citām sistēmām vai pa tiešo no Windows mapēm).

Sākot no 535.versijas, katrai Horizon failu glabātuvei (*Sistēma* → *Administrēt* → *Failu glabātuves*) ir iespējams norādīt failu dzēšanas opciju:

- **Dzēst tikai saiti** - tas nozīmē, ka fails vairs neuzrādīsies pie dokumenta, bet fiziski tas paliks mapē, kura norādīta par failu sistēmas glabātuvi. Veidojot

jaunu glabātuvi ar veidu *“Failu sistēma”*, šī opcija tiks piedāvāta pēc noklusējuma.

- **Dzēst saiti un failu** - tas nozīmē, ka līdz ar saites dzēšanu tiks dzēsts pats fails. Veidojot jaunu glabātuvi ar veidu *“Horizon failu glabātuve”*, šī opcija tiks piedāvāta pēc noklusējuma.



Lietotāji ar piekļuves tiesībām sarakstam Failu glabātuves (*Sistēma* → *Administrēt*) jebkurā brīdī var mainīt failu dzēšanas veidu. Jaunā vērtība neietekmē pirms tam veiktās darbības, un tā tiks ņemta vērā tikai turpmākajām dzēšanas operācijām.

## Administratīvo lomu apstrādes notikumi

Administratīvajām lomām turpmāk tiks reģistrēti apraksta labošanas notikumi. Sarakstam *“Sistēma* → *Administrēt* → *Administratīvās lomas”* pievienota darbība *“Dokumenta notikumi”*. Notikumu sarakstā var redzēt Lomas apstrādes notikumus. Notikumos netiek fiksēta filtru un tiesību labošanas detaļa, bet tikai fakts.

The screenshot shows two windows from the 'Administratīvās lomas' application. The background window displays a list of administrative roles. The foreground window, titled 'Notikumi - Administratīvā loma - SAMV', shows a table of events. The table columns are: Dokuments, Notikums, Laiks, Kods, and Teksts. The 'Teksts' column contains the following entries:

Dokuments	Notikums	Laiks	Kods	Teksts
Administratīvā loma	Labošana	06.03.2019. 1...	SAMV	Nosaukums: Samaksas veidi - tikai aktīvie; Izmainīti filtri
Administratīvā loma	Labošana	06.03.2019. 1...	SAMV	Nosaukums: Samaksas veidi - tikai aktīvie; Izmainīti filtri
Administratīvā loma	Labošana	06.03.2019. 1...	SAMV	Nosaukums: Samaksas veidi - tikai aktīvie
Administratīvā loma	Labošana	06.03.2019. 1...	SAMV	Nosaukums: Samaksas veidi - tikai aktīvie; Izmainītas tiesības

**Svarīgi!** Datu apstrādes notikumi līdz 535.versijai netiks attēloti.

# Infrastruktūra

## Aktualizētas tehniskās prasības

**Svarīgi!** Informējam, ka 09.07.2019. beidzas MSSQL 2008 un MSSQL 2008R2 atbalsts. Lūdzu, pārliecinieties, vai esat pārgājuši uz jaunākajām programmas versijām.

Atjaunotās tehniskās prasības darbam ar Horizon un HoP pieejamas:

[https://www.visma.lv/globalassets/documents/lv/horizon-v2/content-files/tehniskas-prasibas-darbam-ar-horizon-hop\\_20.02.19.pdf](https://www.visma.lv/globalassets/documents/lv/horizon-v2/content-files/tehniskas-prasibas-darbam-ar-horizon-hop_20.02.19.pdf)

## FTG serveris

### FTG servera stabilitātes uzlabojumi

Turpinām attīstīt integrācijas platformu REST, pilnveidojot tās funkcionalitāti, kā arī veicot uzlabojumus integrāciju stabilākai darbībai un veiktspējai. Arī 535. versijā ir iekļautas vairākas izmaiņas, kas uzlabo REST darbību.

# Norēķini

## Apgāde un realizācija

Veikti uzlabojumi apgādes un realizācijas modulī, lai atvieglotu darbu ar PVN deklarācijas aizpildi, kā arī mainīta PVN kategorijas attēlošana un izvēle dokumentos. Papildinātas iespējas kopēt dokumentus bez satura.

Lai padarītu ērtāku gala dokumentu ievadi situācijās, kad saistītajā priekšapmaksas dokumentā jau ir ievadīta pamatinformācija, ieviesti papildinājumi rēķinos un pavadzīmēs.

## PVN deklarācijas apraksts

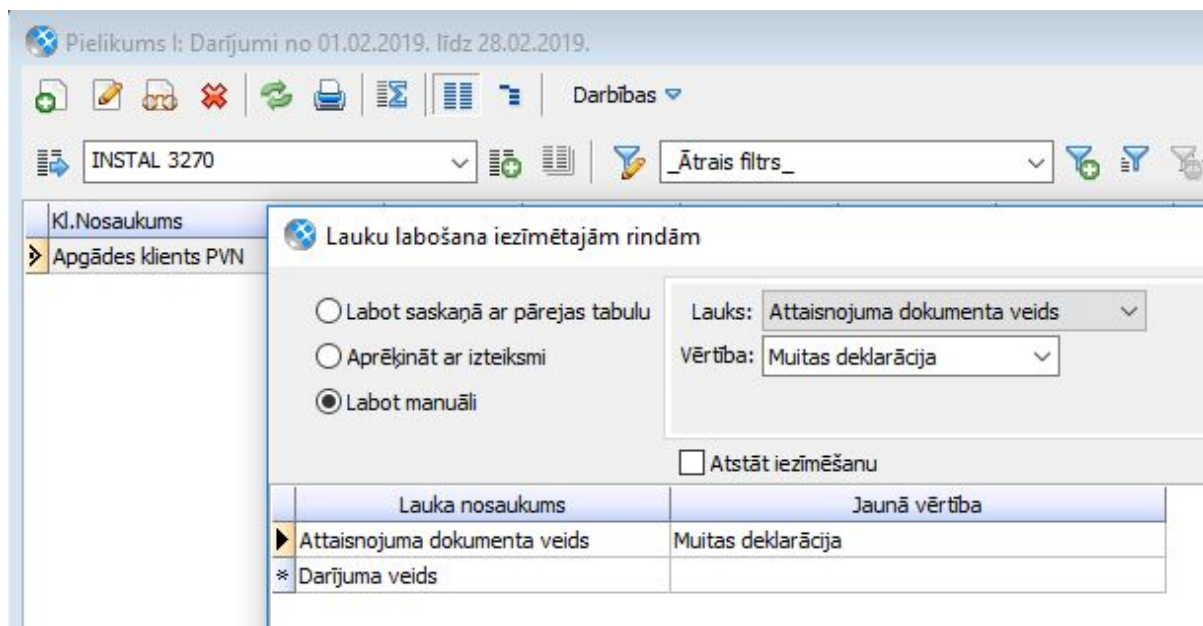
Veidojot jaunu PVN deklarāciju, lauks “Apraksts” līdz šim bija tukšs un lietotājam bija jāaizpilda manuāli. Turpmāk sistēma automātiski aizpildīs šo lauku, ja norādītajā periodā ir tikai viens spēkā esošs PVN deklarācijas apraksts.

The screenshot shows the 'PVN deklarācija - ievade' window. The 'Apraksts' field is highlighted with a green box, containing the value '2018' and 'PVN deklarācijas apraksts no 01.01.2018.'. Below the form, a table lists the available PVN declaration descriptions.

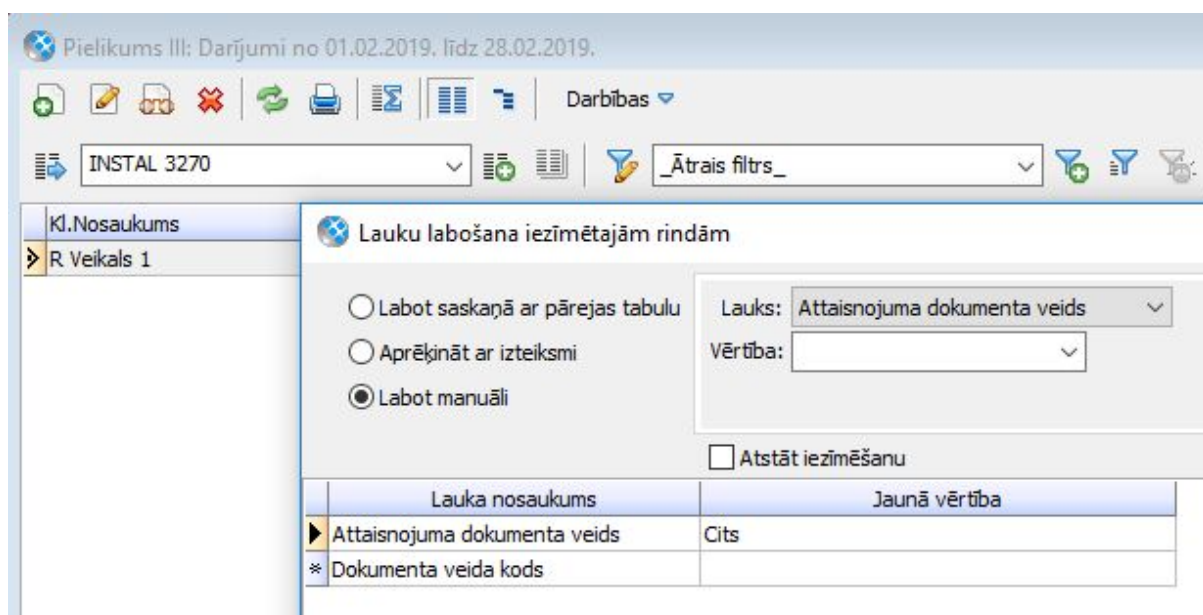
Apr. Kods	Apr. Nosaukums	Apr. Piel...	Apr. Aktīvs no	Apr. Aktīvs līdz
2018	PVN deklarācijas apraksts no 01.01.2018.	150.00	01.01.2018.	

## PVN deklarācijas pielikumi


PVN deklarācijas pielikumos I un II pievienota darbība “*Lauku labošana iezīmētām rindām*”, kas ļauj iezīmētajiem ierakstiem masveidā mainīt vērtības laukos “*Attaisnojuma dokumenta veids*” un “*Darījuma veids*”.



Savukārt PVN deklarācijas pielikumā III ar darbību “*Lauku labošana iezīmētām rindām*” pievienota iespēja iezīmētajiem ierakstiem mainīt vērtības laukos “*Attaisnojuma dokumenta veids*” un “*Dokumenta veida kods*”.



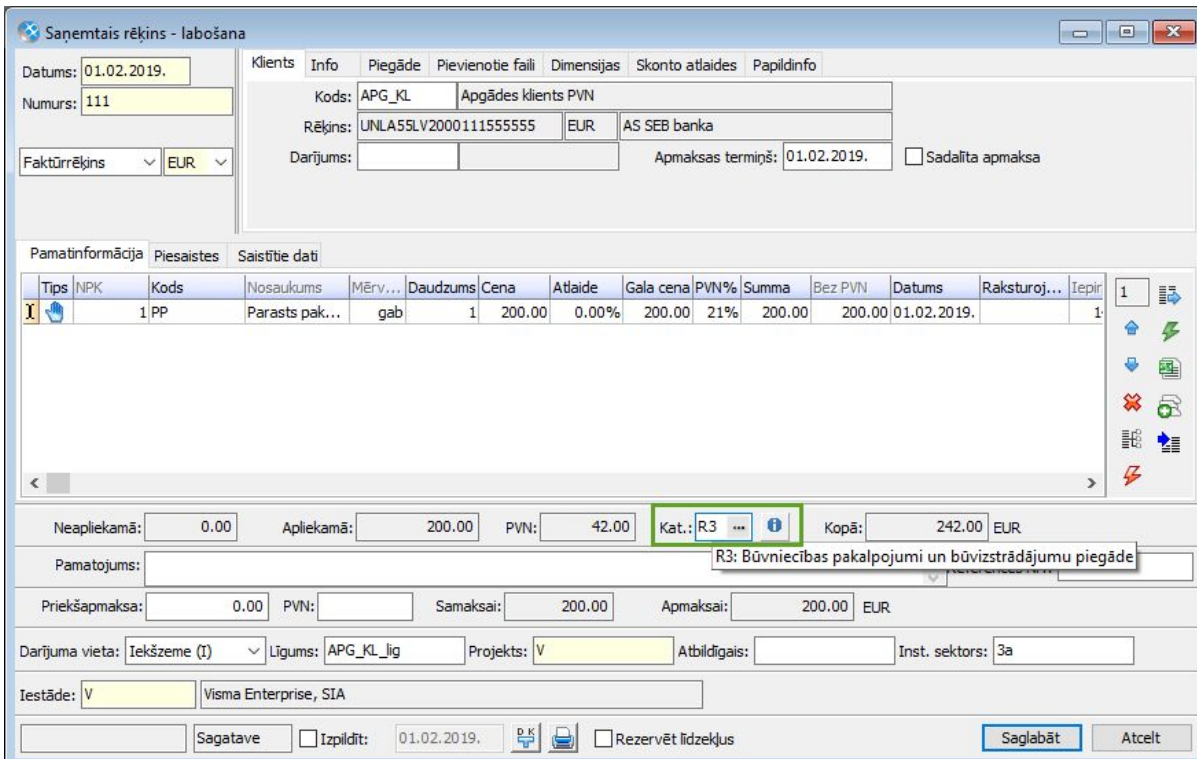
## PVN kategorija dokumentos

Līdz šim dokumentos bija iespējams nomainīt PVN kategoriju, nospiežot pogu  blakus PVN summai un atvērtajā PVN procentu un summu ievadformā, izvēloties atbilstošo PVN kategoriju.

**Uzmanību!** Veiktas vizuālas izmaiņas apgādes, realizācijas, kā arī noliktavas un pamatlīdzekļu dokumentos - tagad dokumentā iespējams uzreiz izvēlēties PVN kategoriju, savukārt, PVN procentu un summu ievadforma atveras, nospiežot pogu



PVN kategorijas kodā turpmāk varēs ierakstīt 3 simbolus (līdz šim varēja ierakstīt tikai 1 simbolu).



Tips	NPK	Kods	Nosaukums	Mērv...	Daudzums	Cena	Atlaide	Gala cena	PVN%	Summa	Bez PVN	Datums	Raksturoj...	Iepir
		1PP	Parasts pak...	gab	1	200.00	0.00%	200.00	21%	200.00	200.00	01.02.2019.		1

## Dokumentu kopēšana bez satura

Līdz šim kopēt dokumentu bez satura, kas nodrošina dokumenta datu kopēšanu bez rindiņu informācijas, varēja tikai pavadzīmju sarakstam. Tagad iespēja dokumentu "Kopēt bez satura" pievienota arī šādiem rēķinu sarakstiem:



Dokumenti → Apgāde → Rēķinu saraksts

Dokumenti → Realizācija → Rēķinu saraksts

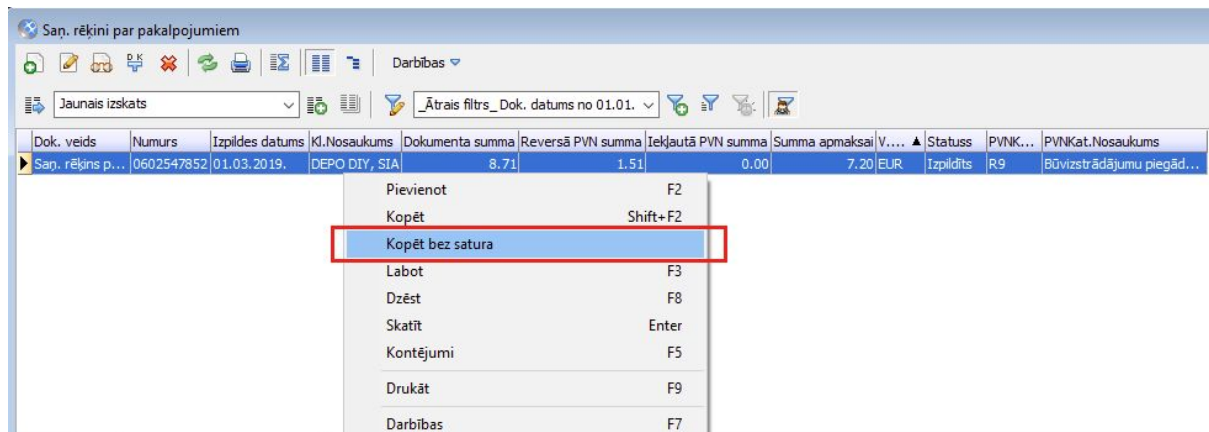
Dokumenti → Nekustamo īpašību pārvaldība → NĪP rēķini

Dokumenti → Klientu norēķini → KNS rēķini

Dokumenti → Projektu un laika uzskaitē → Rēķini

Dokumenti → Aizdevumi un galvojumi → Zembalances dokumenti

Dokumenti → Cirsma → Apaļkoku ražošanas rēķins



Funkciju iespējams izmantot gadījumos, kad no viena fiziskā dokumenta sistēmā nepieciešams ievadīt vairākus dokumentus.

Šīs darbības rezultātā tiks pārkopēta dokumenta galvenes informācija, kuru nevajadzēs ievadīt atkārtoti, un lietotājs varēs dokumentu papildināt ar nepieciešamajām rindiņām.

## E-pasta izsūtīšanas un drukāšanas laiks debitoru vēstuļu sarakstā

Lai lietotājiem būtu ērtāk iegūt informāciju par to, kad un kādā veidā vēstules izsūtītas, vai tieši otrādi, vēl nav nosūtītas, *Vēstuļu reģistra* izskatā pievienotas kolonnas, kas attēlo datumu un laiku, kad vēstule ir izdrukāta vai nosūtīta e-pastā.

K.Nosaukums	Datums	Numurs	PēdEpasts.Laiks	PēdEpasts.Nosūtīts	K.E-pasts	PēdIzdruka.Izdrukas laiks
Klients debitors	25.02.2019.	aaa450	27.02.2019. 15:58:29	Jā	jolanta.klo...	27.02.2019. 15:59:28
Vinnijs Pūks	15.10.2015.	aaa014	21.10.2015. 15:45:16	Jā	jolanta.klo...	
BP	25.02.2019.	aaa065				

## Priekšapmaksas darījumu apstrāde

Papildināti rēķinu un pavadzīmju dokumenti, lai atvieglotu gala dokumentu ievadi situācijās, kad saistītajā priekšapmaksas dokumentā jau ir ievadīta pamatinformācija.

Rēķina/pavadzīmes ievadformā izvēloties piesaistīt priekšapmaksas dokumentu, no priekšapmaksas rēķina automātiski aizpildās **klienta bankas konts, piegādes adrese un pamatojums**.

Ja kāds no šiem 3 iepriekš minētajiem laukiem pirms piesaistes izveides jau ir aizpildīts, tad ievadītā informācija netiek mainīta.

Ja rēķinam/pavadzīmei piesaista vairākus priekšapmaksas dokumentus, tad rēķina dati tiek aizpildīti no pirmā priekšapmaksas dokumenta.

## Klientu bankas rēķinu secība

Klientiem ir iespējams definēt vairākus bankas rēķinus un noteikt to secību jeb prioritāti. Kad rēķinam vai pavadzīmei tiek pievienots klients, tad lietotājs klientu bankas rēķinu sarakstā informāciju par šo secību līdz šim neredzēja.

Pieejams papildinājums - klientu bankas rēķinu sarakstā pievienota kolonna *Secība*.

Kl.Nosaukums	Kl.Kods	Numurs	Secība	Kl.Registrācij...	Kl.Norēķinu v...	Kl.Apmaksas ...
SW erek 5	SW 5	LV50UNLA0021000901000	1	40003032949	Debitors	
Aprūpējamais Klients	510_regr	LV461002221114444	1		Debitors	
Debitors 1	D1	LV22HABA22222222002	2		Debitors	
Debitors 1	D1	LV11HABA111111111101	1		Debitors	
Vinnijs Pūks	VP	HABA05SLV149999911112	2		Debitors	

## Rēķinu saskaņošana

### Metarēķinu labošana atkarībā no saskaņošanas plūsmas

Metarēķinu sarakstam pievienots jauns tiesību punkts "*Metarēķini → Labot atkarībā no saskaņošanas plūsmas*". Šis tiesību punkts ļaus labot dokumentu tikai tad, ja izpildās noteikti nosacījumi:

1. Metarēķinam nav neviena saskaņošanas dokumenta UN ir piekļuve metarēķinu sarakstam (*Metarēķini → Apskatīt*).
2. Metarēķinam ir saskaņošanas dokumenti UN pašreizējais lietotājs ir aktīva apstiprināšanas uzdevuma Saskaņotājs vai Aizvietotājs UN scenārija etapā ir aktivizēta pazīme "*Ļaut labot dokumentu*".

Tādējādi, lietotāji, kuriem nebūs tiesību punkta "*Metarēķini → Labot*", bet būs tikai "*Metarēķini → Labot atkarībā no saskaņošanas plūsmas*":

- **Varēs labot metarēķinu pirms saskaņošanas** (metarēķinam vēl nav datu no saskaņošanas moduļa).
- **Varēs labot metarēķinu saskaņošanas laikā** tad, ja labošanu atļauj saskaņošanas scenārijs un lietotājs ir aktīva apstiprināšanas uzdevuma Saskaņotājs vai Aizvietotājs (t.i. lietotājs ir persona, pie kuras šobrīd atrodas saskaņojamais dokuments).
- **Nevarēs labot metarēķinu pēc saskaņošanas**, jo metarēķinam jau būs piesaistīti saskaņošanas procesa dati un sakarā ar to nebūs arī aktīvu AU, kuros viņš varētu būt Saskaņotājs/Aizvietotājs.

**Svarīgi!** Metarēķinu labošanas tiesības attiecas uz abiem sarakstiem: nav starpības, vai lietotājs vēlas labot metarēķinu pa tiešo no Metarēķinu saraksta vai caur Apstiprināšanas uzdevuma ievadformu.

Iesakām izmantot jauno tiesību punktu, ja nepieciešams ierobežot iespēju labot metarēķinus saskaņošanas laikā. Ja lietotājam jābūt iespējai labot metarēķinu neatkarīgi no saskaņošanas procesa (t.i. jebkurā laikā), tam jāstrādā ar tiesību punktu "*Metarēķini → Labot*".

## Līgumi

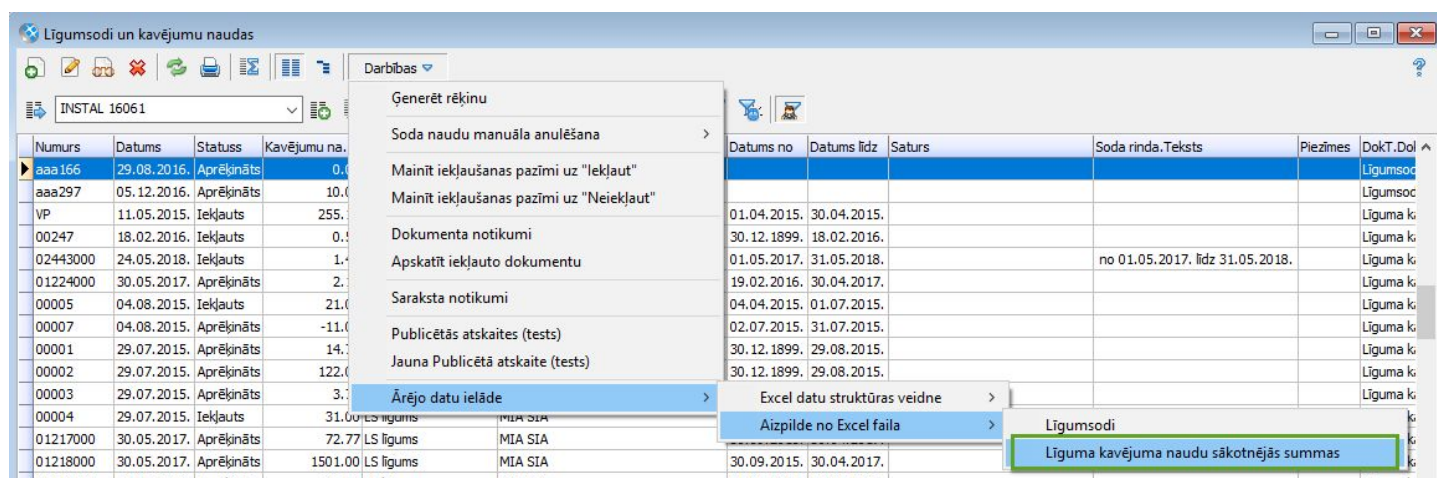
Lai atvieglotu datu ielādi sistēmā, izveidota iespēja Līguma kavējuma naudu sākotnējās summas dokumentus importēt no Excel veidnes.

Debitoru pārceļšanas dokumenti papildināti ar automātisku "Uz puses" sodu summu pārrēķinu, ja lietotājs "Uz pusē" maina norēķinu grupas vai to summas.

## Līguma kavējuma naudu sākotnējās summas dokumentu ielāde no Excel faila

Ja līgumsodu vai kavējumu naudu uzskaitē notikusi citā sistēmā, tad, uzsākot darbu ar Līgumsodu un kavējumu naudas funkcionalitāti, ārpus sistēmas sarēķinātos sodus nepieciešams importēt Horizon, lai nodrošinātu sodu limitu ievērošanu.

Sistēma papildināta, lai šādus dokumentus būtu iespējams ielādēt no Excel veidnes. Horizon ceļš: *Darbības -> Ārējo datu ielāde -> Aizpilde no Excel faila -> Līguma kavējuma naudu sākotnējās summas*



## Saistību pārvešanas dokumenti un sodi

Ja sistēmā tiek izmantota norēķinu grupu uzskaitē un klientu saistību pārceļšanai no klienta uz klientu vai no līguma uz līgumu tiek izmantoti saistību pārvešanas dokumenti, tad izveides brīdī šajos dokumentos automātiski tiek aprēķinātas un aizpildītas arī soda summas no pārceļtajiem dokumentiem.

Taču situācijā, kad lietotājs saistību pārceļšanas dokumenta "Uz pusē" maina norēķinu grupas vai to summas, sistēma vairs nepārrēķina dokumenta soda summas.

Ja lietotājs nepamana, ka arī dokumenta soda summas ir jālabo manuāli, tad arī

tālākais sodu aprēķins var būt nepareizs.

Sistēma uzlabota - tagad, ja lietotājs saistību pārceļšanas dokumenta "Uz pusē" labo, pievieno vai dzēš norēķinu grupas vai to summas, tad sistēma automātiski pārreķina dokumenta "Uz puses" Soda summas.

Debitora saistību pārņemšana - labošana

No  
Numurs: 02724073 07.03.2019. Summa: 85.36 EUR  
Klients: PO Pēteris Ozols  Veidot kopsummās pa valūtām

Uz  
Numurs: 02724074 07.03.2019. Summa: 85.36 EUR Apmaksas termiņš: 30.11.2018.  
Klients: AL Anna Liepiņa Soda summa (apm. sak.): 0.00 (apm. beig.): 2.18   Sadalīta apmaksā

Norēķin...	Norēķinu grupas n...	Summa	PVN	Soda apr...	Soda apr. met.	Nosaukums	Prioritāri apmaksāt kavējuma naudu
S	Līgumsods	2.18		0.00 LS		Līgumsods	NĒ
APK	Apkure	83.18	14.44				

Sagatave  Izpildīt: 07.03.2019. D.K.

Darījuma vieta: Iekšzeme (I) Līgums: KL\_00068 Projekts: V Atbildīgais: Inst. sektors:

Iestāde: V Visma Enterprise, SIA

Saglabāt Atcelt

To, vai pārceltā soda summa jāapmaksā sākumā vai beigās, nosaka pēc soda aprēķina metodes - tiek piemeklēta jaunākā soda metode, kurā izmantota šī norēķinu grupa.

Lai nodrošinātu korektu "Uz puses" soda summas aprēķinu, pievienota validācija soda metodes saglabāšanas brīdī - ja viena un tā pati norēķinu grupa tiek izmantota vairākās soda metodēs, tad šai norēķinu grupai nedrīkst atšķirties vērtība laukam "Prioritāri apmaksāt kavējuma naudas".

## Klientu vadība

### VZD adrešu katalogs

Lai uzlabotu VZD adrešu saraksta lietojamību, papildināti filtrēšanas mehānismi (*Pamatdati* → *Klienti* → *Adreses*).

Sākot ar šo versiju, ievadot datus laukā 'Nr./Nosauk' un 'Dz.', tiek piedāvāti iespējamie izvēles varianti, ja tādi ir pieejami.

Piemēram, ievadot ciemu Zvejniekiems un ievadot pirmos simbolus 'Zie' laukā

'Nr./Nosauk', tiek parādīti visi iespējamie māju nosaukumi, kas sākas ar 'Zie' šajā ciemā. Kā arī filtrēšanas logā ir pievienota poga 'Notīrīt', uz kuras uzklikšķinot tiek notīrītas ievadītās vērtības.

Adrese (VZD)

Vienkāršie nosacījumi Visi nosacījumi

Iela:

Ciems: Zvejniekiems

Pilsēta:

Valsts: Latvija

Nr./nosauk.: Zie Dz.:

Pagasts	102989558	Ziedoņi, Zvejniekiems, Saulkrastu...
Novads	102989566	Ziemeļi, Zvejniekiems, Saulkrastu ...
Pasta indekss	103675208	Ziedi, Zvejniekiems, Saulkrastu p...
	103675216	Ziedugravas, Zvejniekiems, Saulk...

Pilna adrese: Zie, Zvejniekiems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov.

Notīrīt

Filtra Nosaukums:

Izskata Nosaukums:

Labi Atcelt

Papildus uzlabotas Piegādes adreses - tagad, ja sistēmā tiek izmantota sasaiste ar VZD adresēm un piegādes adresei tiek piesaistīta VZD adrese, tad pēc šīs piesaistes piegādes adreses daļiņie lauki vairs nav labojami.

Piegādes adrese - labošana

NĪP Abonents: 40673 ALTRADE, SIA

Līgums:

Iela/māja:

Ciems/pagasts: Saldus pag.

Pilsēta/novads: Saldus nov.

Pasta indekss:  Valsts: LV Latvija

Pilnā adrese: "Torņi", Saldus pag., Saldus nov., LV-3862

Adrese: 100013850 Saldus pag., Saldus nov.

Papildu norādes:

Juridiskā adrese  Kontaktadrese

Piegādes adreses formā pievienots jauns lauks "Papildu norādes". Šis lauks paredzēts, lai papildinātu piesaistīto VZD adresi ar citām piezīmēm.

Kad sistēma aizpilda piegādes adreses lauku "Pilnā adrese", tad tiek pielasīta šī lauka "Papildu norāde" vērtība.

Piemēram, ja VZD adresu sarakstā tādas adreses vēl nav, tad piesaista pēdējo līmeni, kas ir atrodams, un papildina to ar "Papildu norādi".

The screenshot shows a software window titled "Piegādes adrese - labošana". It contains several input fields and checkboxes. The "NĪP Abonents" field is highlighted in yellow and contains "34069". The "Iļze Zvejsalniece" field is next to it. Below are "Līgums", "Iela/māja" (Liepu iela), "Ciems/pagasts" (Iecava), and "Pilsēta/novads" (Iecavas nov.). The "Pasta indekss" field is empty, and "Valsts" is set to "LV" (Latvija). The "Pilnā adrese" field contains "Liepu iela, 'Zvirbuļi', Iecava, Iecavas nov., Latvija". The "Adrese" field contains "100341932" and "Liepu iela, Iecava, Iecavas nov.". The "Papildu norādes" field contains "'Zvirbuļi'". At the bottom, there are two checked checkboxes: "Juridiskā adrese" and "Kontaktadrese".

## Nekustamo īpašumu pārvaldība

Papildinātas dažādas nekustamo īpašumu pārvaldības atskaites, lai lietotājiem nodrošinātu ērtāku iespēju atlasīt datus.

Tagad skaitītāja eksemplāra kartītei iespējams konfigurēt "Rādījums uzstādot" obligātumu.

NĪP modulis papildināts ar iespēju veikt datu filtrēšanu un aprēķinus, ņemot vērā NĪP līgumā norādīto iestādi.

NĪP servisa darba pieteikumā izvēloties līgumu, to izvēles sarakstā pievienoti NĪP līguma papilddati.

## Uzlabojumi NĪP atskaitēs

Lai lietotāji iegūtu plašāku iespēju atlasīt un grupēt datus, **klientu atlikumu un klientu apgrozījumu atskaišu** (Atskaites → Realizācija → Klientu atlikumi / Klientu apgrozījums) izskatā pievienotas līguma objekta (būves) īpašības un telpu grupas ēkas īpašības.

Realizācija - Klientu atlikumi - Izskats

levadlogs

Nosaukums: INSTAL Realizācija - Klientu atlikumi

Kolonnas	abj		
Sakārtojums	KLIENTA KARTĪTE.Kods	9	
Summēšana	KLIENTA KARTĪTE.Nosaukums	20	
Sakārtojums	KLIENTU LĪGUMS.Numurs	16	
Grupēšana	ATLIKUMS.Debets	11	
Iestatījumi	ATLIKUMS.Kredits	10	
	ATLIKUMS.Valūta	9	
	NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA OBJEKTS...	12	
	TEKSTAB ĪPAŠĪBA.Spēkā no	14	
	TEKSTAB ĪPAŠĪBA.Vērtība	13	
	SKAITLISKA ĪPAŠĪBA.Spēkā no	15	
	SKAITLISKA ĪPAŠĪBA.Daudzums	15	

Realizācija - Klientu apgrozījums - Izskats

levadlogs

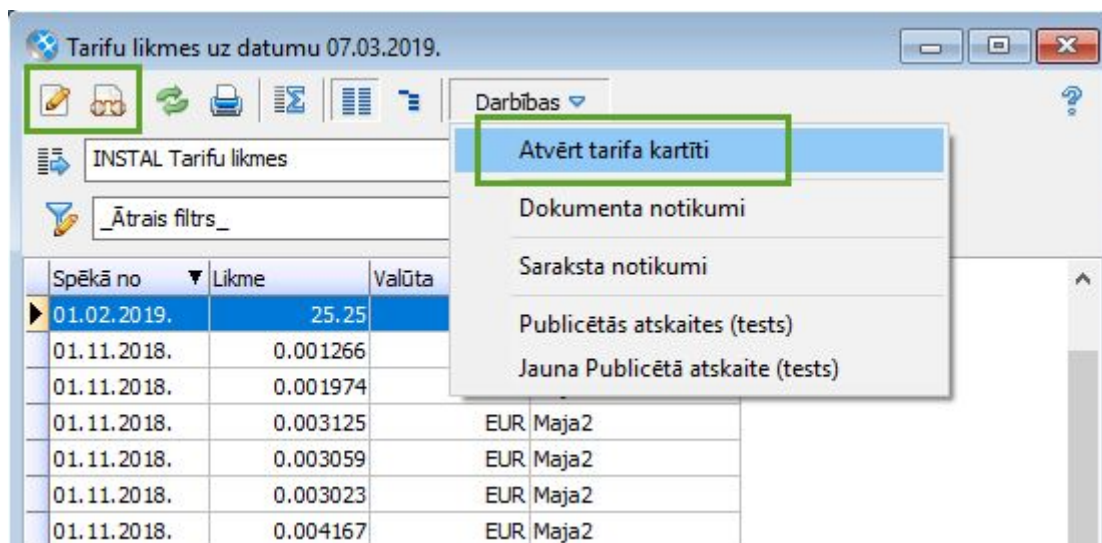
Nosaukums: INSTAL Realizācija - Klientu apgrozījums

Kolonnas	abj		
Sakārtojums	KLIENTA KARTĪTE.Kods	15	
Summēšana	KLIENTA KARTĪTE.Nosaukums	30	
Sakārtojums	APGROZĪJUMS.Valūta	6	
Grupēšana	APGROZĪJUMS.Sāk.Debets	10	
Iestatījumi	APGROZĪJUMS.Sāk.Kredits	10	
	APGROZĪJUMS.Apgr.Debets	12	
	APGROZĪJUMS.Apgr.Kredits	12	
	APGROZĪJUMS.B.Debets	10	
	APGROZĪJUMS.B.Kredits	10	
	TEKSTAB ĪPAŠĪBA.Spēkā no	18	
	TEKSTAB ĪPAŠĪBA.Teksts	15	
	SKAITLISKA ĪPAŠĪBA.Spēkā no	18	
	SKAITLISKA ĪPAŠĪBA.Daudzums	15	

Atskaite **Tarifu likmes** (*Atskaites* → *NĪP* → *Aprēķiniem* → *Tarifu likmes*) paredzēta, lai pārbaudītu, vai tarifu likmes ir piemērotas korekti. Taču, ja atskaitē tiek konstatēts, ka kāda tarifa likme ir neatbilstoša vai nepareiza, tad, lai to labotu, lietotājam jāatver tarifu saraksts no pamatdatiem un tarifa kartītē jāmeklē šī nepareizā likmes kartīte.

Lai uzlabotu ergonomiku, atskaite papildināta ar iespēju uzreiz apskatīt vai labot Tarifa likmes kartīti, kā arī caur darbībām var atvērt atbilstošo Tarifa kartīti.





Līdz šim, verot vajā atskaiti **Pieņemšanas-nodošanas aktu objekti** (*Atskaites* → *NĪP* → *Apsaimniekošanai* → *Pieņemšanas - nodošanas aktu objekti*), bija jānorāda tikai Pieņemšanas nodošanas akta (PNA) datuma periods, taču ir situācijas, kurās nepieciešams atlasīt datus, ņemot vērā arī PNA periodu.

Piemēram, PNA par periodu 01.06.-31.08. var reģistrēt gan ar 25.05., gan ar 15.09. datumu.

Papildinot atskaites atlasēšanas parametrus ar PNA periodu, tagad var atlasīt visus PNA, kas attiecināmi uz šo periodu, neatkarīgi no PNA dokumenta datumiem.

**Skaitītāju atskaitēs** līdz šim bija iespējams veikt datu atlasīšanu pēc skaitītāja veida

(aukstais ūdens, karstais ūdens utt.).

Tagad pievienota iespēja veikt datu atlasi arī pēc skaitītāja pamatveida šādās atskaitēs:

- Atskaites → NĪP → Skaitītājiem → Līgumu skaitītāju rādījumi
- Atskaites → NĪP → Skaitītājiem → Kontrolskaitītāju rādījumi
- Atskaites → NĪP → Skaitītājiem → NĪ objektu skaitītāji

Līgumu skaitītāju rādījumi

Periods no: 01.01.2018. līdz: 31.12.2018.

Līgums:

Līguma veids:

Klients:

NĪ objekts:

Adrese:

Skaitītāju veids:

Skait. pamatveids: Ūdens

Nosacījumi Parametri

Atskaites atlasē nosacījumi:

\_Ātrais filtrs\_

\_Noklusētais izskats\_

Labi Atcelt Uz druku

## Skaitītāja eksemplāra kartītes lauka “Rādījums uzstādot” obligātums

Dokumenta tipā "Skaitītājs(NĪP)" tagad ir iespējams uzstādīt skaitītāja eksemplāra kartītes lauka "Rādījums uzstādot" obligātu aizpildi.

Skaitītāja eksemplārs - labošana

Numurs: B-B-1-6P Plombas Nr.:

Skaitītājs: B-B-1-6P Precizitātes tests

NĪO: 3900000000001006 Latvija, Bauska, Baltā iela, 1

Marka:

Uzstādītājs:

Tips:  Max rādījums: 999.999 Lielums:

Spēkā no: 01.08.2018. Spēkā līdz:  Klase:

Verifikācijas periods:  Nāk.verifikācijas datums:  Novietojums:

Rādījums uzstādot: 12 Rādījums noņemot:

Pedalās aprēķinos līdz:

Dokumenti Īpašības Pievienotie faili

Datums	Dok. numurs	Piezīmes
▶	...	

## NĪP moduļa darbība vairāku nodokļu maksātāju režīmā

Ja sistēmā ir aktīva licence “Vairāki nodokļu maksātāji vienā datu apgabalā”, tad NĪP līgumā ir iespējams norādīt iestādi.

Taču līdz šim NĪP moduļa dokumentos un atskaitēs nebija iespējams atlasīt datus pēc konkrētas līguma iestādes vai veikt apjoma aprēķinu un maksas aprēķinu pa līguma iestādēm.

Tagad apjoma aprēķinu un maksas aprēķinu iespējams veikt NĪP līgumiem, atlasot tos pēc konkrētas iestādes.

Apjoma aprēķins

Aprēķina mēnesis: 02.2019. Aprēķins  Pārslasīt pēc Aprēķina mēneša

Periods no: 01.02.2019. Periods līdz: 28.02.2019.

NĪP līgums:

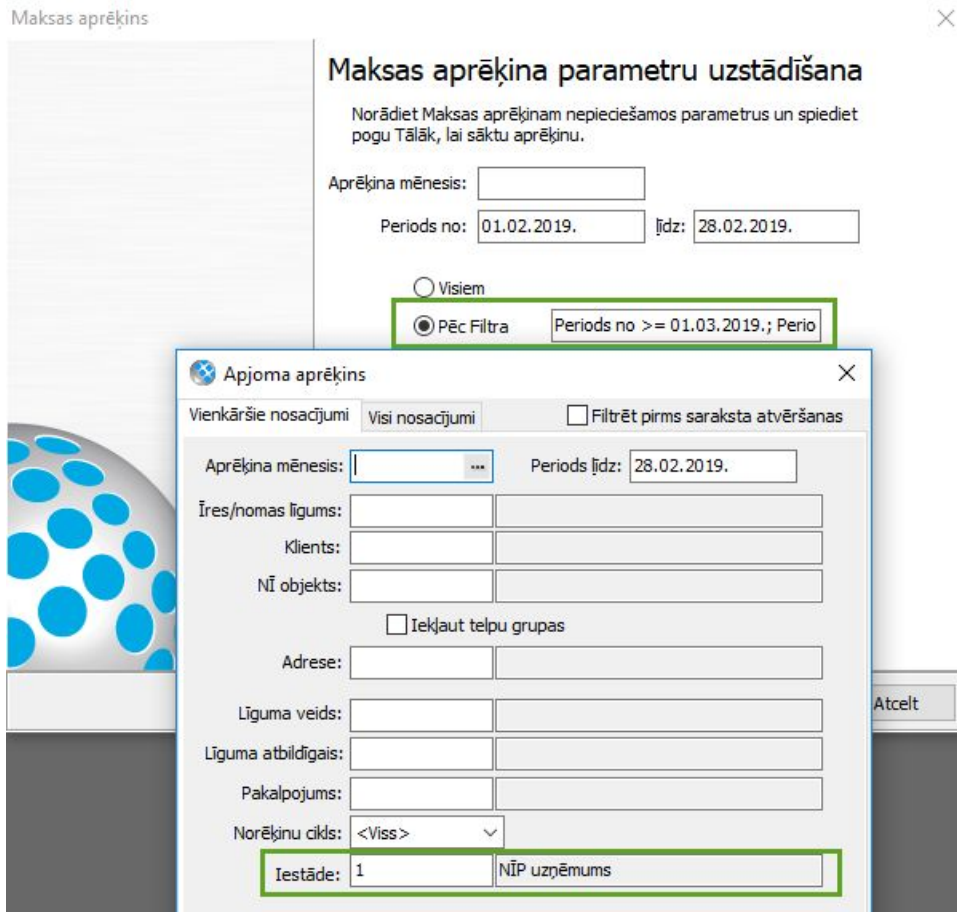
Līguma veids:

Klients:   Pakalpojumu saņēmējs

Adrese:

Iestāde: 1 NĪP uzņēmums

Līg. Nr.	NĪO adres...	Aprēķina metodes kods	Pak.kods	Periods no	Periods līdz	Daudzums i...	Dienas	Stak
V-SA-7-2	V-SA-7-2	AŪ_sk	AŪ	01.02.2019.	28.02.2019.	0.36	28.00	Sag
V-SA-7-2	V-SA-7-2	MTar	PMT	01.02.2019.	28.02.2019.	0.00	28.00	Sag



Tāpat arī zemāk minētajos sarakstos un atskaitēs pievienota iespēja veikt datu atlasīšanu pēc līguma iestādes jau sākotnējā filtrā, kā arī līguma iestāde pieejama izskatos:

- Dokumenti → NĪP → Aprēķina ieraksti
- Dokumenti → NĪP → NĪP līgumu dati → NĪP līgumu aprēķinu metodes
- Atskaites → NĪP → Līgumiem → Līgumu aprēķinu metožu analīze
- Atskaites → NĪP → Aprēķiniem → Aprēķinu pārskats
- Atskaites → NĪP → Aprēķiniem → Apjoma aprēķina rindas
- Atskaites → NĪP → Aprēķiniem → Apjoma aprēķina detalizācija
- Atskaites → NĪP → Aprēķiniem → NĪP rēķinu rindas

## NĪP Servisa darba pieteikums un līgumi

Reģistrējot NĪP servisa darba pieteikumu, var izvēlēties klientu un līgumu no atbilstošā saraksta.

Gadījumā, ja vienam klientam ir vairāki līgumi, ir sarežģīti noteikt, kurš no līgumiem jāizvēlas, īpaši tiem servisa darba pieteikumiem, kuru rezultātā veidosies maksas pakalpojums.

Tādēļ tagad NĪP servisa darba pieteikumā izvēloties līgumu, līgumu izvēles sarakstā pievienoti NĪP līguma papilddati (Nekustamā īpašuma objekts un adrese).

The screenshot displays the 'NĪP Servisa darbu pieteikums - ievade' application window. At the top, there are input fields for 'Datums' (08.03.2019. 17:10), 'Numurs', 'Autors', 'Brigāde', 'NĪ objekts' (01000230096555), and 'Aktivitātes veids'. Below these is a menu bar with items like 'Klients', 'Objekts', and 'Brigāde'. A dropdown menu is open, showing a list of contracts. The table below shows the contract details:

Sākuma datums	Numurs	Kl.Nosaukums	Statuss	NĪPīgPap.NĪO.Adrese
01.01.2015.	R-MR-555-1	JĀNIS DUNDURS	Aktīvs	Latvija, Rīga, Miera iela, 555, 1
01.01.2015.	R-MR-555-107	JĀNIS DUNDURS	Aktīvs	Latvija, Rīga, Miera iela, 555, 107
01.01.2015.	R-MR-555-104	KĀRLIS BULZGIS	Aktīvs	Latvija, Rīga, Miera iela, 555, 104
01.11.2018.	530-exc-1	MĀRIS ADAMSONS	Plānots	Latvija, Rīga, Miera iela, 555, 10

## Publicētās atskaites

Pievienota iespēja publicēt atskaiti: *Atskaites* → *NĪP* → *Kopsavilkums pa NĪ objektiem*.

Publicējot atskaiti, tā ir pieejama Excel spraudnī un HoP lietotnē "Atskaites".

Publicēto atskaišu funkcionalitātes apraksts pieejams [šeit](#).

# Algas un personāls

## Personāls

Lai darbs ar personāla moduli būtu ērtāks, veikti uzlabojumi darbā ar personas kartīti, papildināti dokumenti, kuriem iespējams pievienot failus (failu glabātuves), papildinātas publicētās atskaites un izveidota kontrole, lai personu sarakstā nebūtu vairāki ieraksti ar vienādiem personas kodiem.

## Uzlabojumi personas kartītē

Pieejami vairāki uzlabojumi personas kartītē, lai darbs ar tām būtu ērtāks:

1. Turpmāk, verot vaļā sarakstus no personas kartītes saistītajiem datiem, vairs netiks parādīts filtrs, kur jānorāda atlasē nosacījumi.

Pēc noklusējuma tiks atlasīti dati par pēdējo gadu un visi nākotnes ieraksti.

Piemēram, 2019. gada martā no personas kartītes saistītajiem datiem atverot *Darba laika uzskaiti, Prombūtnes, Atvaļinājumu rezerves, Vienreizējās samaksas, Vienreizējos ieturējumus, Pastāvīgās piemaksas, Pastāvīgos ieturējumus, Aprēķinu rezultātus, Iedzīvotāju ienākuma nodokli un VSAOI sarakstu* - atvērsies saraksts par periodu, sākot no 04.2018.

*Darba laika uzskaitē, Prombūtnēs, Atvaļinājumu rezervēs, Vienreizējās samaksās, Vienreizējie ieturējumi, Pastāvīgās piemaksas, Pastāvīgie ieturējumi, Aprēķinu rezultāti* - tiks filtrēti pēc aprēķina datuma, savukārt, *Iedzīvotāju ienākuma nodoklis un VSAOI saraksts* - pēc dokumenta datuma.

2. Lauki *“Izglītība”* un *“Grupa”* vairs nav kā obligāti norādāmi lauki. Attiecīgi, ja sistēmā nekur neveicat filtrēšanu, datu atlasīšanu vai grupēšanu pēc šiem laukiem, tad šos laukus turpmāk var neaizpildīt. Ja ir nepieciešams, lai sistēma turpina kontrolēt, ka lauki ir aizpildīti, tad tas ir jānorāda personas kartītes dokumenta tipā.

Dokumenta tips - labošana

Dokumenta veids:  Kods:  Nosaukums:   Aktīvs

Apraksts Lauku atribūti Papildgrupas Izdruku formas

Lauks	Labojams	Netukšs	Unikāls	Numerators	Vērtība
Darbinieka grupa	Jā	Jā			St : Strādnieki

Pievienot jaunu vērtību:

Vērtība

Noklusētā vērtība:

Labošana atļauta

Nedrīkst būt tukšs

Laukā esošas vērtības pārrakstīšana

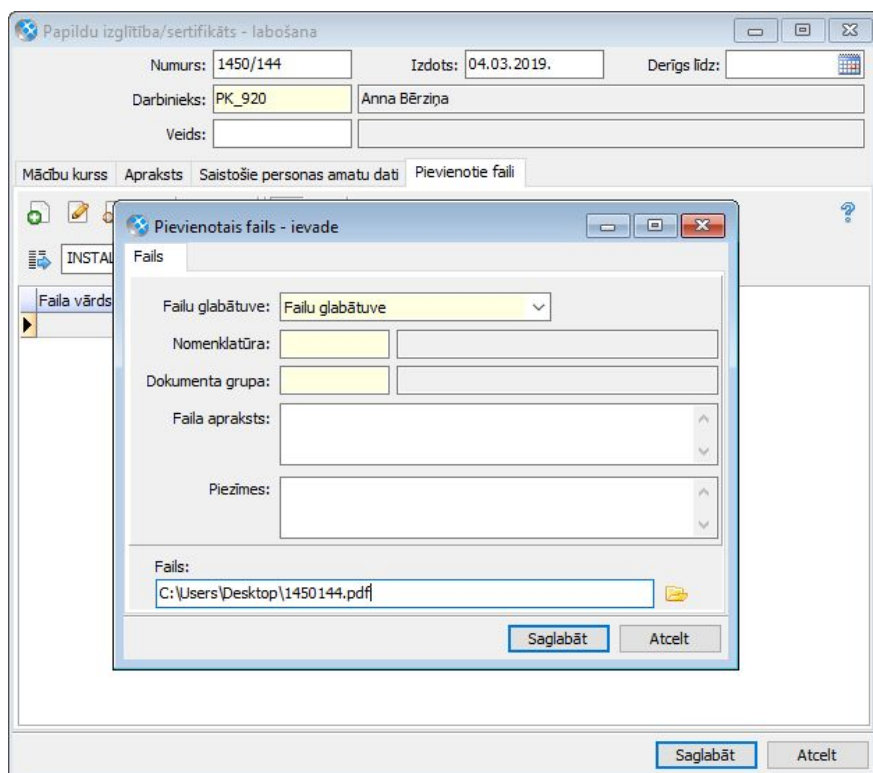
Pēc noklusējuma
  Nekad
  Vienmēr
  Kopējot
  Mainot tipu

## Pievienotie faili

Vairākiem objektiem izveidota iespēja pievienot failus (failu glabātuve):

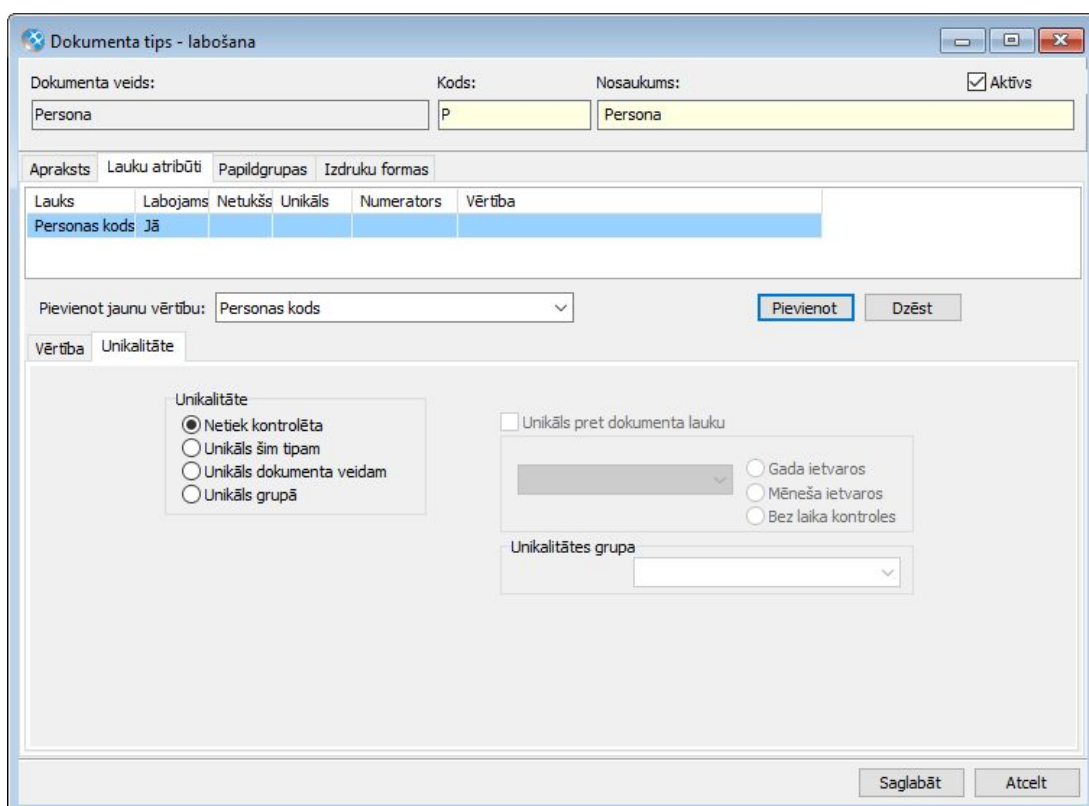
- Darba aizsardzības instruktāžas dokumentiem (*Dokumenti* → *Personāla uzskaitē* → *Darba aizsardzībai*);
- Papildu izglītības dokumentiem (*Pamatdati* → *Personāla uzskaitē* → *Personu dati*);
- Ārējiem dokumentiem (*Pamatdati* → *Personāla uzskaitē* → *Personu dati*).

Izmantojot sadaļu *Pievienotie faili*, dokumentiem var pievienot vairākus pielikumus.



## Personas koda unikalitāte

Dokumenta tipā **Persona** nebija iespējams norādīt personas koda unikalitāti, kā rezultātā kļūdaini varēja izveidot vairākas personas ar vienādiem personas kodiem. Ja ir nepieciešama kontrole, tad to ir nepieciešams norādīt dokumenta tipā.





## Algas

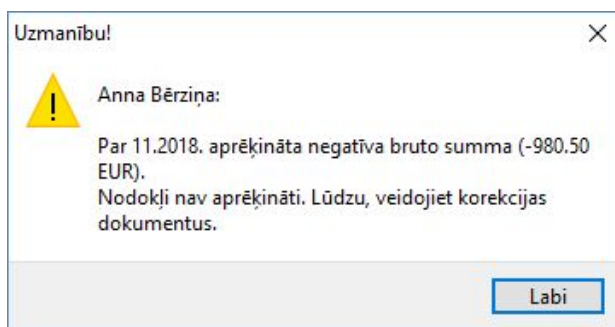
Papildinātas kontroles pie algas aprēķina, lai gadījumā, kad darbiniekam bruto alga par mēnesi ir negatīva, grāmatvedis par to tiktu laicīgi brīdināts un izveidotu korekcijas dokumentus.

Izveidota iespēja prombūtnes dokumentus ielādēt sistēmā no Excel veidnes.

## Brīdinājums pie algas aprēķina, ja bruto summa par mēnesi ir negatīva

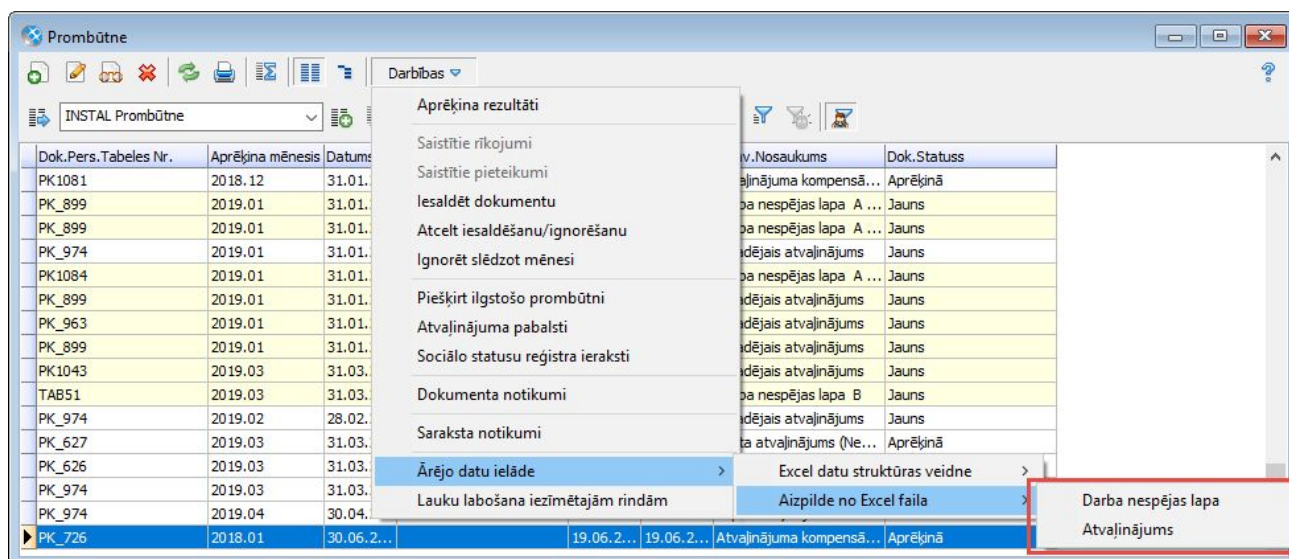
Izveidots brīdinājums pie algas aprēķina, kas tiek attēlots gadījumā, ja bruto summa par **dokumenta** (nevis aprēķina) mēnesi ir negatīva.

Ja tiek attēlots šāds paziņojums, tad nepieciešams pārliecināties, vai nodokļi par mēnesi ir pareizi pārrēķināti, un nepieciešamības gadījumā jāveic korekcijas.



## Prombūtnes dokumentu ielāde no Excel faila

Tagad prombūtnes dokumentus iespējams ielādēt no Excel veidnes. Ar Excel veidni būs iespējams importēt **darba nespējas lapas** un **atvaļinājumus**.



## Publicētās atskaites

Pievienota iespēja publicēt atskaites: (*Atskaites* → *Algas*):

- Aprēķinu kopsavilkums
- Aprēķinu kopsavilkums pa periodiem
- Aprēķinu kopsavilkums pa samaksu
- Kopsavilkums pa kontējumiem
- Kopsavilkums pa kontējumiem pēc norēķinu konta

Publicējot atskaiti, tā ir pieejama Excel spraudnī un HoP lietotnē “*Atskaites*”.

Publicēto atskaišu funkcionalitātes apraksts pieejams [šeit](#).

# Saimniecība

## Loģistika

### Dokumenta rindiņu kopēšana

Lai nodrošinātu ērtāku un ātrāku dokumentu aizpildi, gadījumos, ja dokumentā ir vairākās vienādas rindiņas, loģistikas dokumentu ievades formās pievienota iespēja kopēt nomenklatūru, pakalpojumu un teksta rindas. Līdz šim šāda funkcija bija pieejama pavadzīmēs un rēķinos.

**Svarīgi!** Rindiņu kopēšana iespējama, ja dokumenta statuss ir “Sagatave” vai “Piedāvāts”. Kopēšana nebūs iespējama gadījumā, ja ir ieslēgts kontroles un vides parametrs “Preču atkārtotā kontrolēšana pavadzīmēs” un parametra vērtība ir norādīta <Aizliedz>.

Rindu kopēšana pieejama šādiem dokumentu pamatveidiem:

- Piedāvājums
- Cenu piedāvājums
- Pieprasījums
- Iekšējais pieprasījums
- Iekšējais pieprasījums vairākām noliktavām
- Pasūtījums
- Iekšējais pasūtījums

Dokumenta rindas kopēšana tiek nodrošināta ar:

- Taustiņu kombināciju **Shift + F2**
- Nospiežot labo peles taustiņu → *Kopēt rindu*

Kopēta tiek šāda rindas informācija:

- Rindas tips
- Kods
- Nosaukums
- Svītrkods
- Mērvienība
- Daudzums
- Cena
- Atlaide
- Gala cena
- Summa

- Piezīmes
- PVN likme

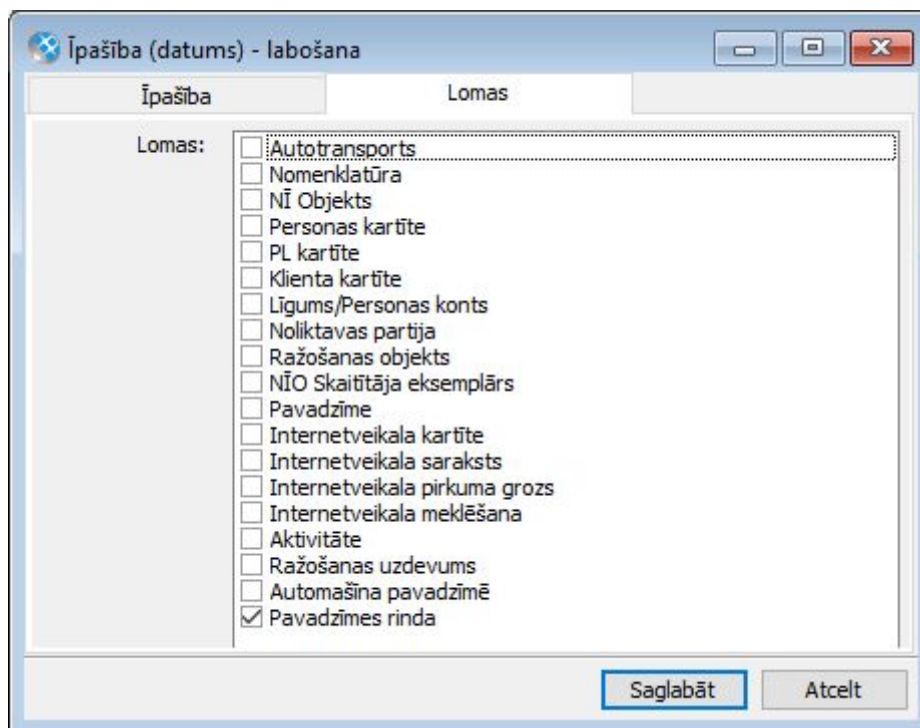
## Noliktava

Papildināta ģpašību izmantošana noliktavas dokumentos un partijās, lai klienti varētu sistēmā apstrādāt konkrētā biznesa virzienam specifisku informāciju.

## Ģpašības pavadzīmju rindās

Lai nodrošinātu iespēju pavadzīmju rindās norādīt specifisku informāciju, izveidota iespēja dokumenta rindām nodēfinēt ģpašības. Lai ģpašības būtu pieejamas pavadzīmēs, nepieciešams dēfinēt ģpašības ar lomu "Pavadzīmes rinda" (Pamatdati → Uzņēmums → Ģpašības).

**Svarīgi!** Uzskaitē vienlaicīgi var tikt izmantotas ne vairāk kā 10 pavadzīmes rindas ģpašības.



Īpašības pieejamas ievadei šādos noliktavas dokumentu (*Dokumenti* → *Noliktava* → *Pavadzīmju saraksts*) pamatveidos:

- Saņemšanas pavadzīme
- Pārdošanas pavadzīme
- Norakstīšanas pavadzīme
- Iekšējās kustības pavadzīme

Sanemšana - ievade

Datums: 10.03.2019. Numurs: SanPVZ-0803 Sērija: Noliktava: RD EUR

Klients: Info Intrastat Piegāde Konti Pievienotie faili Dimensijas Papildinfo

Kods: KABULETI FRL KABULETI FRUIT SIA Pasūtījums: Rēķins: LV83HABA0551018215999 EUR Swedbank Darījums: Apmaksas termiņš: 10.03.2019.  Sadalīta apmaksa

Pamatinformācija Piesaistes Īpašības

Tips	Kods	Nosaukums	Mērv.	Daudzums	Cena	PVN%	Summa	Rinda.Pvz...	Rinda.Pvz...	Rinda.Pvz...	Rinda.Pvz...	Rinda.Pvz...
*	K978998...	Koki. Veselības un enerģijas avots (Rožk...	gab	1	100.00	12%	100.00	100	Piemērs 1	Zaļa	www.123.lv	01.03.2019.
*	MZ	Montaža	t	1	100.00	12%	100.00	200	Piemērs 2	Sarkana	www.123.lv	02.03.2019.
*		Pakalpojumi		1	100.00	12%	100.00	300	Piemērs 3	Dzeltena	www.123.lv	03.03.2019.
	Atļ	Atlaide		0		0%	-1.00	400	Piemērs 4	Zila	www.123.lv	04.03.2019.

Neaplikamā: 0.00 Aplekamā: 299.00 PVN: 35.88 Kat.: M Kopā: 334.88 EUR

Pamatojums: References Nr.:

Priekšapmaksa: 0.00 PVN: 0.00 Samaksai: 334.88 Apmaksai: 334.88 EUR

Darījuma vieta: Iekšzeme (I) Līgums: Projekts: Atbildīgais:

Testāde: Visma Enterprise SIA

Sagatave  Izpildīt: 10.03.2019.  Saglabāt cenas  Pārceņot  Rezervēt līdzekļus

“Pavadzīmes rinda” īpašības pieejamas arī iepriekš uzskaitīto dokumentu pamatveidu izdrukas formās, kā arī sarakstā “Pavadzīmju un rēķinu rindas” (*Dokumenti* → *Noliktava* → *Pavadzīmju un rēķinu rindas*) un šī saraksta izdrukas formās.

Pavadzīmju un rēķinu rindas (visi veidi)

INSTAL 2873

Ātrāis filtrs\_PVZ.Dok. datums no 1C

PVZ.Numurs	PVZ.Dok. ...	Rindīpas veids	Nom.Kods	Nom.Nosaukums	Daudzums	Summa	Rinda.Pvz_R...	Rinda.Pvz_R...	Pvz_R_kr2 (a...	Rinda.Pvz_R...	Rinda.Pvz_R...
SanPVZ-0803	10.03.2019.	Nomenklatūra	K97899...	Koki. Veselības un enerģijas...	1	100.00	100.000000	Piemērs 1	Zaļa	www.123.lv	01.03.2019.
SanPVZ-0803	10.03.2019.	Pakalpojums	MZ	Montaža	1	100.00	200.000000	Piemērs 2	Sarkana	www.123.lv	02.03.2019.
SanPVZ-0803	10.03.2019.	Teksts			1	100.00	300.000000	Piemērs 3	Dzeltena	www.123.lv	03.03.2019.
SanPVZ-0803	10.03.2019.	Atlaide vai pieskait...			0	-1.00	400.000000	Piemērs 4	Zila	www.123.lv	04.03.2019.

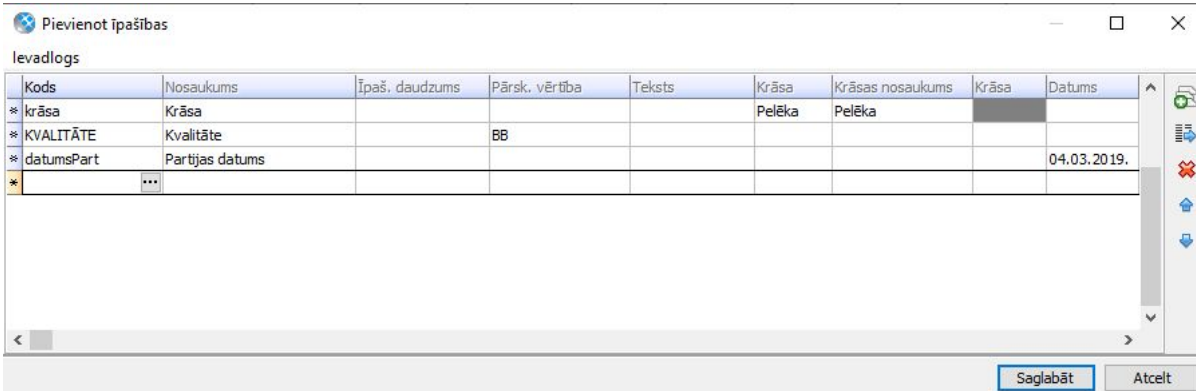
## Īpašību piešķiršana partijām

Lai atvieglotu īpašību piešķiršanu noliktavas partijām, sarakstā (*Pamatdati* → *Noliktava* → *Partijas*) pievienota iespēja masveidā piešķirt un noņemt īpašības iezīmētajiem ierakstiem.

Sarakstā ir jāiezīmē viens vai vairāki partiju ieraksti un jāizvēlas nepieciešamā iespēja no saraksta *Darbības*:

- Pievienot īpašības
- Noņemt īpašības

Tālāk tabulā jānorāda partijas īpašības un to vērtības, kādas piešķirt vai noņemt iezīmētajām partiju rindām.



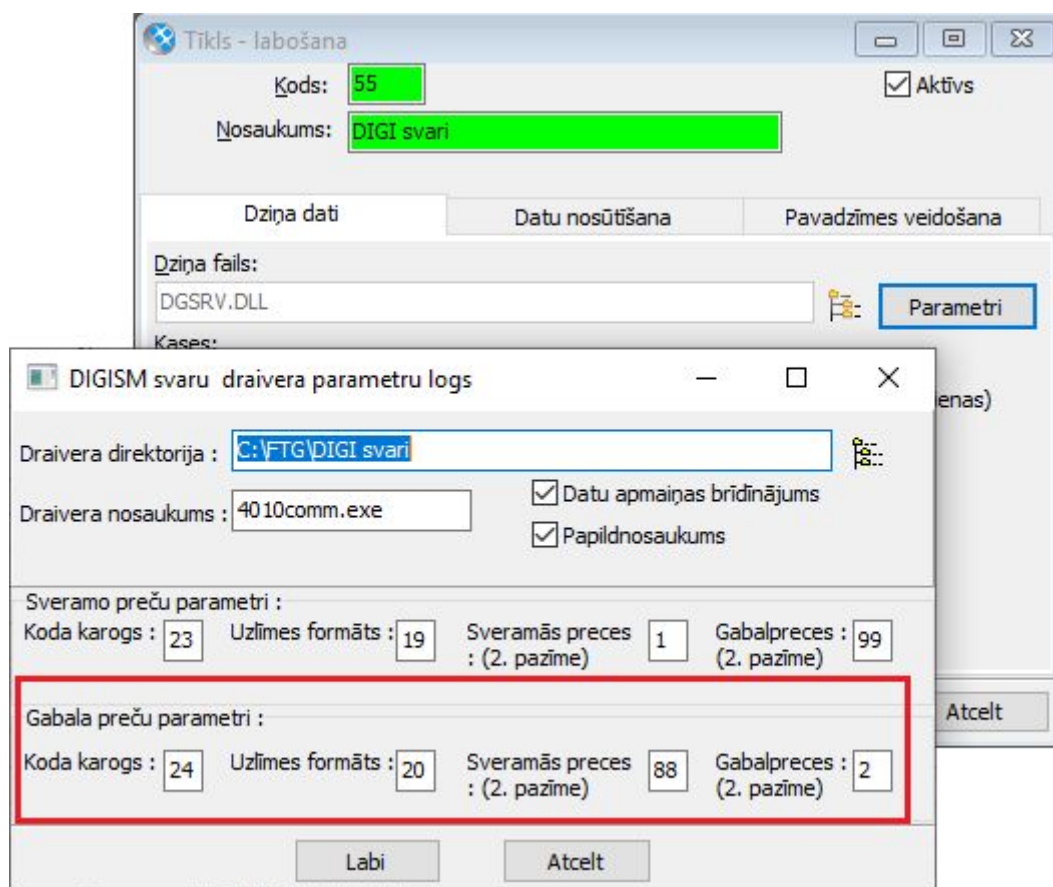
Kods	Nosaukums	Īpaš. daudzums	Pārsk. vērtība	Teksts	Krāsa	Krāsas nosaukums	Krāsa	Datums
* krāsa	Krāsa				Pelēka	Pelēka		
* KVALITĀTE	Kvalitāte		BB					
* datumsPart	Partijas datums							04.03.2019.
* ...								

## Kases sistēmas

### Datu apmaiņa ar svariem

DIGI svaru parametru uzstādījumi (*Pamatdati* → *Kases sistēmas* → *Kases aparātu tīkli*) papildināti ar “*Gabala preču parametriem*”. Izmaiņas veiktas, lai sveramās preces un gabala preces no Horizon uz DIGI svariem būtu iespējams nosūtīt ar dažādiem “*Koda karogiem*” un “*Uzlīmes formātiem*”.

Veicot datu eksportu, tiek veidoti divi eksporta .txt faili - viens ar sveramajām precēm, otrs ar gabala precēm.



## Inventārs/Pamatlīdzekļi

### Inventāra un pamatlīdzekļu pieteikumi

Veikti vairāki uzlabojumi inventāra un pamatlīdzekļu iekšējās kustības un norakstīšanas pieteikumu funkcionalitātē. Pilnveidojumi skar datu saglabāšanu, vērtību noklusētu aizpildi, inventāra atgriešanas no lietošanas noformēšanu pieteikumos.

Funkcionalitāte papildināta ar ierobežojumu iekļaut inventāru vai pamatlīdzekļus vienlaikus vairākos pieteikumos, kā arī pievienota iespēja anulēt pieteikumus.

Papildu instrukcija ir pieejama [ŠEIT](#).

**Svarīgi!** Pirms programmas atjaunošanas uz 535.versiju nepieciešams apstrādāt inventāra un pamatlīdzekļu iekšējās kustības un norakstīšanas pieteikumus, kuri ir statusā "Daļēji izpildīts". Pieteikumi, kuri būs palikuši šajā statusā, atjaunošanas laikā tiks anulēti.

Inventāra un pamatlīdzekļu iekšējās kustības un norakstīšanas pieteikumos ir

pievienoti lauki, lai turpmāk vērtības laukos “Esošais atbildīgais”, “Esošais lietotājs” un “Esošā atrašanās vieta” tiktu saglabātas. Programmas atjaunošanas laikā tiks veikta jauno lauku aizpildīšana.

Inventāra pieteikumiem lauki tiks aizpildīti pēc algoritma:

- Pieteikuma statuss ir “Sagatave” vai “Pieteikts” - lauki tiks aizpildīti ar aktuālajām uzskaites vērtībām.
- Pieteikuma statuss ir “Apstiprināts” un vērtība laukā “Ģenerēti dokumenti” ir “Nav” vai “Daļēji izpildīts” - lauki tiks aizpildīti ar aktuālajām uzskaites vērtībām.
- Pieteikuma statuss ir “Noraidīts” - lauki netiks aizpildīti (paliek tukši).
- Pieteikuma laukā “Ģenerēti dokumenti” ir vērtība “Izpildīts” - lauki netiks aizpildīti (paliek tukši).

Pamatlīdzekļu pieteikumiem lauki tiks aizpildīti pēc algoritma:

- Pieteikuma statuss ir “Sagatave” vai “Pieteikts” - lauki tiks aizpildīti ar aktuālajām uzskaites vērtībām.
- Pieteikuma statuss ir “Apstiprināts” un vērtība laukā “Ģenerēti dokumenti” ir “Nav” vai “Sagatave” - lauki tiks aizpildīti ar aktuālajām uzskaites vērtībām.
- Pieteikuma statuss ir “Noraidīts” - lauki netiks aizpildīti (paliek tukši).
- Pieteikuma laukā “Ģenerēti dokumenti” ir vērtība “Izpildīts” - lauki netiks aizpildīti (paliek tukši).

## Vecāku maksas

Vairāki uzlabojumi Vecāku maksas funkcionalitātē. Tagad kartītē iespējams iekļaut sekojošu informāciju:

- Bērna dzimšanas datums
- Atlaides grāmatošanas tabelē
- Kvīšu eksports uz SEB banku un Swedbank

Papildu instrukcija ir pieejama [ŠEIT](#).



# Tehniskais atbalsts drošai versijas maiņai

Jaunāko Horizon versiju izmantošana nodrošina plašāko sistēmas funkcionalitātes pieejamību.

Tomēr versijas maiņa saistās arī ar zināmiem riskiem. Nepiemērota infrastruktūra, drošības kopiju neveidošana vai nepilnīga testēšana var sagādāt virkni problēmu sistēmas lietotājiem.

Lai no tām izvairītos, ir vērts uzticēt ar versijas maiņu saistītos darbus pieredzējušiem profesionāļiem.

Lai saņemtu tehnisko atbalstu, sazinieties ar savu Horizon atbalsta sniedzēju vai rakstiet mums uz [atbalsts@visma.com](mailto:atbalsts@visma.com).