

545. versijas apraksts

Svarīgi! No 550. versijas tiks atslēgta komandējumu uzskaitē Horizon WEB. Turpmāk tā būs pieejama tikai Visma HoP vidē.

Sistēma

- Datu labošana, izmantojot darbību "Atvērt...".
- Lietotāju lomu momentāna slēgšana.
- Failu glabātuves izvēle.
- Pievienotā faila satura attēlošana.

Norēķini

- Apgāde un realizācija
 - E-rēķinu izsūtīšana PEPPOL formātā.
 - Pievienota izdruka Skonto dokumentam.
 - Publicētās atskaites.
- Apsaimniekošana
 - Uzlabojumi NĪP rēķinu ģenerēšanas ātrdarbībā.
 - Jauns NĪP automatizētais darbs "Nolasīto rādījumu pārslasīšana uz līgumu rādījumiem".
 - Attālinātās nolasīšanas skaitītāji.
 - NĪP rēķina izdrukas uzlabojums.
 - Publicētās atskaites.

Algas un personāls

- Personāls
 - Uzlabojumi personas kartītē.
 - Publicētās atskaites.
 - Citi uzlabojumi Personāla vadībā.

- [Algas](#)
 - Bruto <--> Neto likmes kalkulatori.
 - Stundas likmes aprēķins.
 - Uzlabojumi Elektroniskajās algas nodokļa grāmatiņās.
 - IIN informācijas sarakstā redzams "Iesniegums par %".
 - Dzimšanas datums Ģimenes locekļa kartītē.
- [Darba laika plānošana](#)
 - Redzamas GDLU rindiņas no personas kartītes.

[Saimniecība](#)

- [Pamatlīdzekļi](#)
 - Uzlabojumi inventarizācijas dokumenta izdrukā.
- [Noliktava](#)
 - Uzcenojums saņemšanas pavadzīmē.
- [Loģistika](#)
 - Norakstīšanas pavadzīmes klientam.
 - Pārdošanas cenas un uzcenojums.
- [Ražošana](#)
 - Uzlabojumi darba pieņemšanas aktos.
- [Kases sistēmas](#)
 - Datu apmaiņa ar CHD hibrīda kases aparātiem.
- [Kases sistēma Horizon POS](#)

Sistēma

Sistēma

Turpinām strādāt pie sistēmas lietojamības uzlabojumiem.

545. versijas sistēmas uzlabojumi, galvenokārt tika balstīti uz klientu ierosinājumiem par darbu ar jauno saraksta darbību "ATVĒRT...", kā arī darbībām ar pievienotajiem failiem.

Lai atvieglotu Horizon lietotāju administrēšanu, sistēmā pievienota funkcionalitāte tūlītējai lomu atslēgšanai.

Datu labošana, izmantojot darbību "ATVĒRT..."

Sākot ar 540. versiju, katrai sarakstā attēlotajai vērtībai var apskatīt tai atbilstošo datu avotu: dokumenta vai pamatdatu kartīti, no kuras šī vērtība tika nolasīta. Šim nolūkam izmanto saraksta darbību "ATVĒRT...", kuru izsauc no saraksta tabulas ar peles labo pogu.

Tomēr pēc saņemtajām atsauksmēm no klientiem, tika secināts, ka ar kartītes datu apskati bieži vien nepietiek un nepieciešama iespēja arī labot datus.

545. versijā darbība "ATVĒRT..." papildināta ar iespēju atvērt dokumenta/ pamatdatu kartīti labošanas režīmā.

The screenshot shows the 'Kontu apgrozījums' application interface. The main window title is 'Kontu apgrozījums no 01.01.2018. līdz 31.12.2018.'. The table below shows account balances:

Kon.Kods	Kon.Nosaukums	DB s.s., EUR	KR s.s., EUR	DB apgr., EUR	KR apgr., EUR	DB b.s., EUR	KR b.s., EUR	Apgr
2622	Naudas līdzekļi Hansabankā EUR		394.00				394.00	EUR
2622	Naudas līdzekļi Hansabankā EUR		100.00				100.00	EUR
2622	Naudas līdzekļi Hansabankā EUR	100.00				100.00		EUR
212	Nepabeigtie ražojumi	100.00						EUR
235	Norēķini ar citiem debitoriem							
531	Norēķini ar piegādātājiem un darbuuzņēmējiem							
531	Norēķini ar piegādātājiem un darbuuzņēmējiem	2070.69						
231	Norēķini ar		610.00					
5610	Norēķini pai							
5724	Norēķini pai							
5723	Norēķini pai							
5720	Norēķini pai							
554	Norēķini pai							
57211	Norēķini pai		4526.97					
722	Pārvaldes p		2063.17					
731	Sociālais no		617.48					

The 'Konts - labošana' dialog box is open, showing the following fields:

- Grupa: 53
- Kods: 53 1
- Papildkods: [Empty]
- Nosaukums: Norēķini ar piegādātājiem un darbuuzņēmējiem
- Piezīmes: [Empty]
- Papildkods A: [Empty]
- Papildkods B: [Empty]

The 'ATVĒRT "Konts"' menu item is highlighted in the table, and a green arrow points to the '610.00' value in the 'KR s.s., EUR' column.

Turpmāk atbilstošā dokumenta vai kartītes formas režīms būs atkarīgs no lietotāja tiesībām: ja lietotājam ir tiesības labot šos datus, ievadforma uzreiz būs pieejama

labošanas režīmā; ja lietotājam nav labošanas tiesību, ievadforma tiks atvērta apskatei.

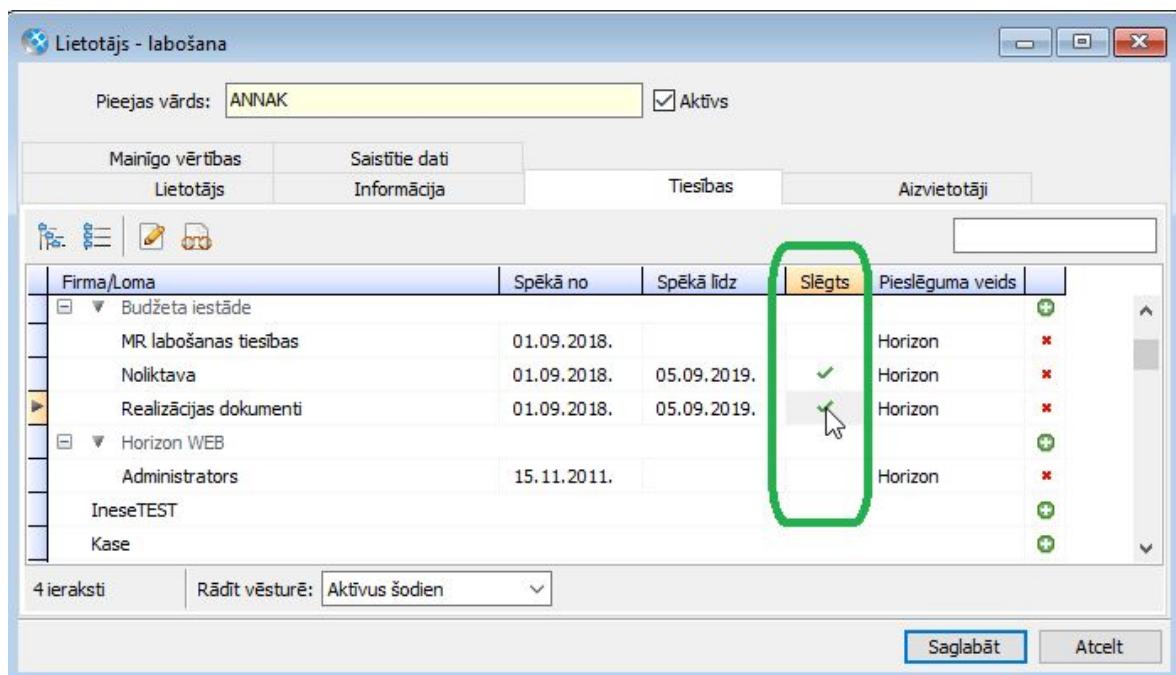
Atgādinām! Darbība "ATVĒRT..." ir pieejama visiem saraksta izskata laukiem, izņemot tos, kuru vērtības sistēma nenolasa no datubāzes, bet aprēķina dinamiski (piemēram, pavadzīmju saraksta lauks "Iz pievienoti faili" vai Kontu apgrozījuma pārskata lauks "Sākuma saldo" u.c.). Tādiem saraksta laukiem darbība nav pieejama.

Lietotāju lomu momentāna slēgšana

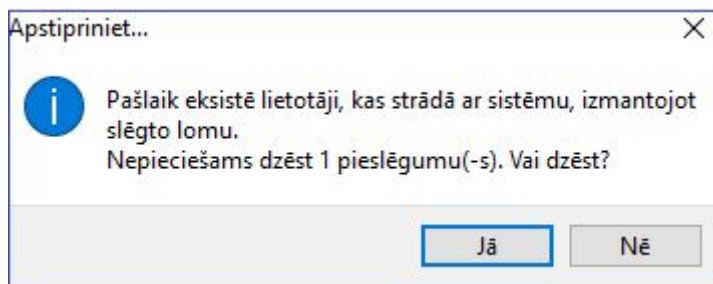
Līdz šim, gadījumos, kad lietotājam bija jānoņem loma, taču lietotājs šodien jau ir pieslēdzies sistēmai, lomas noņemšana bija iespējama tikai ar nākamo dienu (ievadot šodienas datumu kā beigu datumu, loma bija pieejama līdz plkst. 24:00).

Lomas momentāna noņemšana ir nepieciešama gadījumos, kad nepieciešams liegt piekļuvi nekavējoties. Šāda vajadzība var rasties, ja loma piešķirta kļūdas dēļ vai testēšanas nolūkos.

Sākot ar 545. versiju, lietotāja lomai var norādīt slēgšanas pazīmi, kas nodrošina momentānu lomas slēgšanu: sistēma automātiski aizpilda lomas beigu datumu un vairs neļauj lietotājam turpināt strādāt programmā ar šīs lomas tiesībām.



Saglabājot izmaiņas, sistēma prasa apstiprināt lietotāja pieslēguma dzēšanu (tas nepieciešams, lai lietotājs pieslēgtos sistēmai atkārtoti).



Ja apstiprinājums nav saņemts, momentāna lomas slēgšana tiks atcelta.

Tā kā lietotāja lomas var labot *Lietotāja* un *Lomas* kartītēs, jaunā pazīme "Slēgts" ir pieejama abās kartītēs.

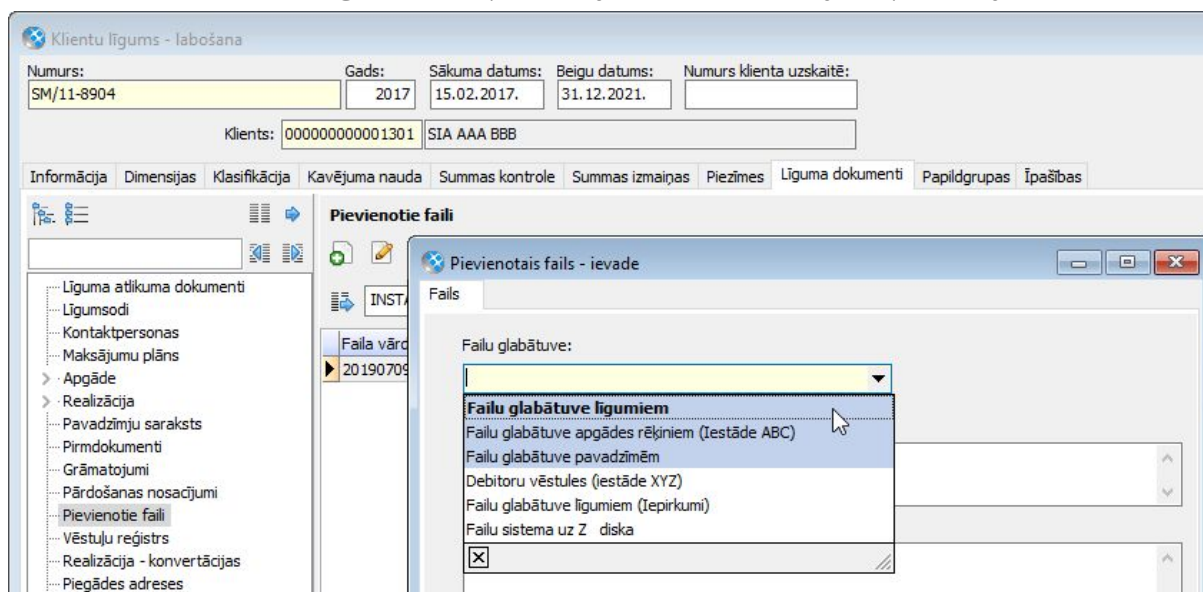
Svarīgi! Tūlītēja lomas slēgšana ir paredzēta tikai pašlaik aktīvām lomām.

Failu glabātuves izvēle

Klienti bieži izmanto vairākas failu glabātuves pievienoto failu saglabāšanai. Pirms pievienot dokumentam kārtējo failu, lietotājam jāizvēlas Failu glabātuve no gara izvēles saraksta.

Glabātuves izvēli nosaka vairāki kritēriji: firma, kurā patlaban lietotājs ievada datus, dokumenta pamatveids, dokumenta tips un iestādes pazīme, ja ir vairāku nodokļu maksātāju licence.

Turpmāk sistēma analizēs augstāk nosauktos kritērijus, lai piedāvātu lietotājiem izvēlēties atbilstošāko glabātuvī, pamatojoties uz lietotāja iepriekšējām darbībām.



Failu glabātuvju izvēles saraksta augšējā daļā atzīmētas pēdējās lietotāja visbiežāk izmantotās glabātuves, bet treknrakstā izcelta konkrētajam dokumentam

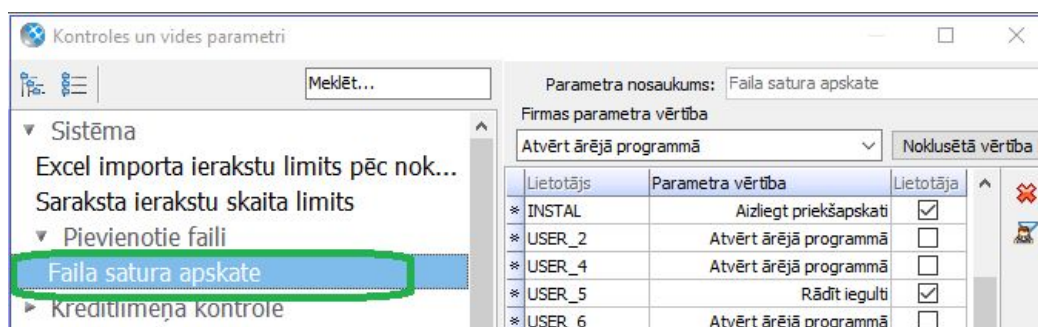
atbilstošākā.

Atgādinām! Ja klientam ir tikai viena aktīva failu glabātuve - tā nav jāizvēlas, jo sistēma aizpilda lauku automātiski.

Pievienotā faila satura attēlošana

Turpmāk ar kontroles un vides parametru "*Faila satura apskate*" var norādīt, kā attēlot jebkura pievienotā faila saturu:

- *Rādīt iegulti* - faila saturs tiks attēlots Horizon logā, izmantojot Windows OS reģistrētas programmas (*Windows handlers*). Ja uz datora, no kura ieslēdz Horizon ir pieejama programma šī faila tipa attēlošanai, Horizon attēlos faila saturu.
- *Atvērt ārējā programmā* - fails tiks atvērts faila tipam atbilstošā programmā ārpus Horizon programmas loga.
- *Aizliegt priekšapskati* - lietotājam faili nebūs pieejami apskatei.



Atgādinām! Pat, ja fails ir atvērts Horizon logā, to vienmēr var atvērt ārējā programmā, izmantojot pogu "Atvērt ārējā programmā".



Infrastruktūra

Svarīgi! Sākot ar 545. versiju, no instalatora izņemta iespēja instalēt un jaunināt Oracle datubāzes.

Norēķini

Apgāde un realizācija

Attīstot elektronisko rēķinu aprites funkcionalitāti, sistēmā pievienota iespēja sagatavot un nosūtīt elektroniskos rēķinus PEPPOL formātā. Skonto dokumentiem pievienota sistēmas izdruka, kā arī papildinātas publicētās atskaites.

E-rēķinu izsūtīšana PEPPOL formātā

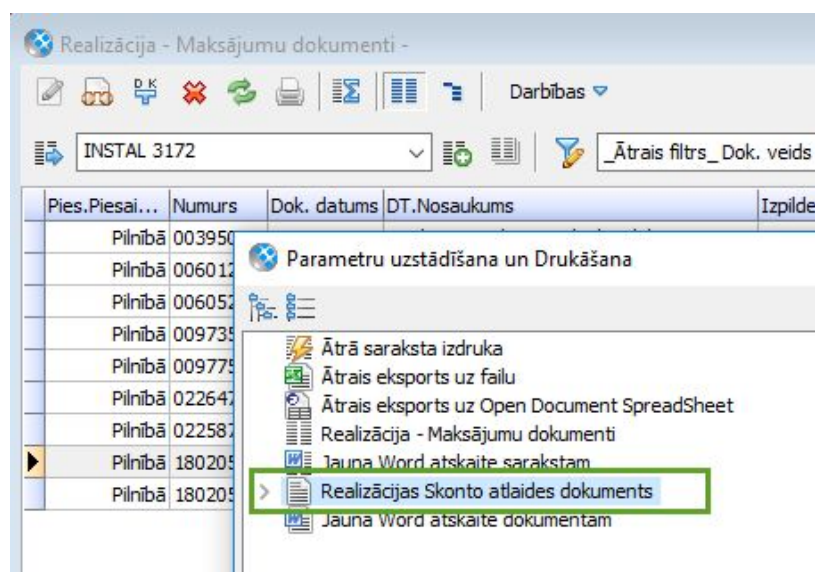
Sākot ar 18.04.2019., stājās spēkā [Ministru kabineta noteikumi Nr. 154](#) par piemērojamo elektroniskā rēķina standartu un tā pamatelementu izmantošanas specifikāciju un aprites kārtību.

Šie noteikumi paredz, ka pasūtītājam, sabiedrisko pakalpojumu sniedzējam, kā arī publiskajam partnerim jāspēj pieņemt elektroniskā veidā sagatavotu un izsniegtu rēķinu, kas sagatavots atbilstoši Pan-European Public Procurement On-Line (PEPPOL) BIS Billing 3.0 elektronisko rēķinu pamatelementu izmantošanas specifikācijai (Core Invoice Usage Specification (CIUS), publicēta PEPPOL tīmekļvietnē <http://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/>).

[Sīkāka informācija ir pieejama šeit >>](#)

Pievienota izdruka Skonto dokumentam

Lai Skonto dokumentus varētu izdrukāt atsevišķi, Apgādes un Realizācijas modulis papildināts ar izdrukas formu Skonto dokumentam.



Publicētās atskaites

Pieejamas jaunas publicētās atskaites:

- *Pamatdati → Klienti → Piegādes adreses;*
- *Pamatdati → Klienti → Klientu bankas rēķini.*

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

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

Apsaimniekošana

Apsaimniekošanas modulī veikta NĪP rēķinu ģenerēšanas procesa optimizācija, uzlabojot ātrdarbību.

Izveidots jauns NĪP automatizētais darbs, lai atvieglotu lietotāju darbu, pārļausot skaitītāju rādījumus uz līguma rādījumiem.

Uzlabojumi NĪP rēķinu ģenerēšanas ātrdarbībā

Svarīgi! Strādājot ar lielu datu apjomu (~55 000 NĪP rēķinu mēnesī), bija novērojamas ātrdarbības problēmas NĪP rēķinu ģenerēšanas procesā.

Veiktas būtiskas izmaiņas, optimizējot datu atlasīšanu, kavējumu naudas aprēķinus un dokumentu saglabāšanas mehānismu, tādējādi uzlabojot rēķinu ģenerēšanas ātrumu.

Jauns NĪP automatizētais darbs "Nolasīto rādījumu pārļausšana uz līgumu rādījumiem"

Ja sistēma ir konfigurēta darbam ar nolasītajiem skaitītāju rādījumiem, līdz šim lietotājam bija jāveic manuālas darbības, lai pārļausītu datus uz līguma skaitītāju rādījumiem.

Lai atvieglotu lietotāju darbu, izveidots jauns NĪP automatizētais darbs "Nolasīto skaitītāju rādījumu pārļausšana uz līgumu skaitītāju rādījumiem".

NĪP Automatizētais darbs - labošana

Kods: NRP

Nosaukums: Nolasīto rādījumu pārslaišana uz līgumu rādījumiem

Horizon serveris: AD

Npk	Nosaukums	Darbība	Konfigurēšana	Progress
1		Nolasīto rādījumu pārslaišana uz līgumu rādījumiem	Ir	...

Darbības konfigurēšana

Periods no: 01.09.2019. Periods līdz: 30.09.2019.

Līguma veids:

Klients: Pak. saņēmējs

Līguma atbildīgais:

NĪ objekts: <Viss> Iekļaut TG

Adrese: R-MR-555 Miera iela, 555, Rīga, Latvija

Skaitītāju veids: <Visi>

Norēķinu cikls: <Visi>

Attālinātās nolasīšanas skaitītāji

Klientu ērtībai un efektīvai uzskaiti mājām aizvien vairāk tiek uzstādīti attālinātās nolasīšanas skaitītāji.

Veidojot integrācijas risinājumus ar skaitītāju rādījumu nodošanu, radusies vajadzība atpazīt, ka Horizon sistēmā skaitītājs ir tieši attālinātās nolasīšanas skaitītājs, tādējādi radot iespēju integrācijas risinājumā neļaut šādiem skaitītājiem nodot rādījumus.

Tādēļ skaitītāja eksemplāra kartītē izveidota jauna izvēles rūtiņa "Attālinātā nolasīšana", un šis lauks ir pieejams REST interfeisā.

Skaitītāja eksemplārs - labošana

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

Skaitītājs: B-B-1-1 Skaitītājs

NĪO: 39000000000001001 Baltā iela, 1, Bauska, Latvija

Marka:

Uzstādītājs:

Tips: Max rādījums: 99999 Lielums:

Spēkā no: 01.01.2017. Spēkā līdz: Klase:

Verifikācijas periods: Nāk.verifikācijas datums: Novietojums:

Rādījums uzstādot: Rādījums noņemot:

Pedalās aprēķinos līdz:

Attālinātā nolasīšana

Dokumenti Īpašības Pievienotie faili

Datums	Dok. numurs	Piezīmes

Tāpat arī Excel veidnei pievienots jaunais lauks un darbība “*Lauku labošana iezīmētām rindām*” papildināta ar jauno lauku - vērtības *Jā / Nē*.

NĪP rēķina izdrukas uzlabojums

NĪP rēķina izdrukas joslā Līguma skaitītāji līdz šim nebija iespējams attēlot informāciju par skaitītāja veidu. Turpmāk būs iespēja pievienot arī informāciju par skaitītāja veidu.

Publicētās atskaites

Pieejamas jaunas publicētās atskaites:

- *Pamatdati → NĪP → Skaitītāji → Skaitītāji;*
- *Dokumenti → NĪP → Līgumu skaitītāju rādījumi;*
- *Atskaites → NĪP → Apsaimniekošanai → Pavadzījumu un rēķinu rindas (NĪP);*
- *Atskaites → NĪP → Aprēķiniem → Aprēķinu pārskats;*
- *Atskaites → NĪP → Līgumiem → Līgumu aprēķinu metožu analīze.*

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

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

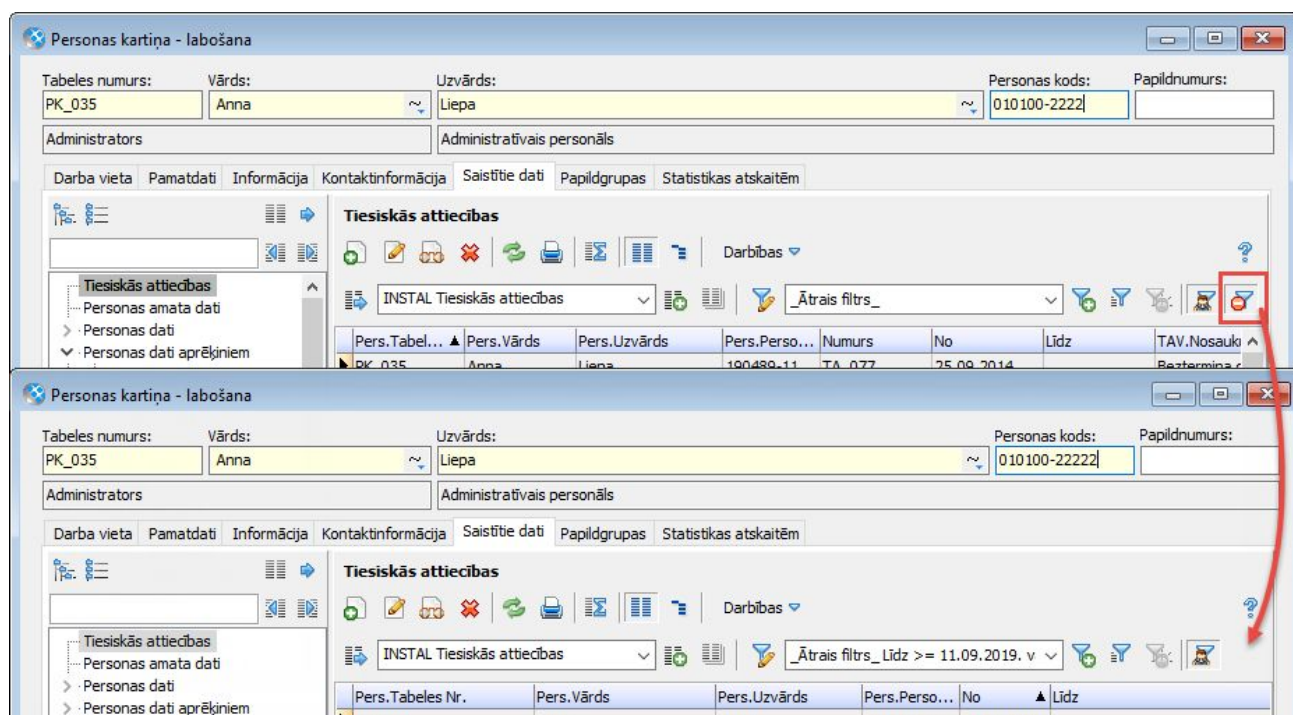
Algas un personāls

Personāls

Personāla modulī pieejami papildinājumi personas kartītēs, lai darbs ar tām būtu ātrāks un ērtāks. Pieejamas jaunas publicētās atskaite, kuras iespējams izmantot Excel spraudnī un HoP lietotnē "Atskaites"

Uzlabojumi personas kartītē

Agrāk, atslēdzot filtru personas kartītes saistītajos datos, bija iespējams apskatīt visus ievadītos ierakstus. Taču, ja nepieciešams apstrādāt visus ievadītos ierakstus un dokumentus, to iespējams izdarīt no konkrēta saraksta.



Sākot ar 545. versiju, no Personas kartītes saistītajiem datiem nav iespējams atvērt sarakstus par visiem uzņēmuma darbiniekiem.

Attiecīgi ir izveidoti divi atsevišķi saraksti par darbinieku īpašajiem apstākļiem un veselībai kaitīgajiem darba vides faktoriem, kas agrāk bija pieejami tikai no personas kartītes saistītajiem datiem:

*Dokumenti → Personāla uzskaitē → Darba aizsardzībai
→ Īpašie apstākļi personai*

→ *Veselībai kaitīgie darba vides faktori personai*

Kontroles un vides parametros izveidots jauns nosacījums - *Personas kartīte* → *Atslēgt filtru formas pirms sarakstu atvēršanas saistītajos datos.*

Pēc noklusējuma uzstādījums visiem lietotājiem ir aktīvs - atverot dažādus sarakstus no personas kartītes saistītajiem datiem, piemēram, Darba laika uzskaites dokumentus, netiks parādīts filtrs, kur izvēlēties atlasē nosacījumus. Tā vietā saraksts atvērsies ar noklusētiem nosacījumiem - tiks attēloti ieraksti par pēdējo gadu.

Ja nepieciešams, lai filtrs tiktu parādīts, lietotājam jāatslēdz minētais uzstādījums.

Arī citiem sarakstiem ir mainīts, kas pēc noklusējuma tiek attēlots. Piemēram, tiesiskās attiecības un personas amata dati - agrāk, atverot šos sarakstus no personas kartītes saistītajiem datiem, tika attēloti pilnīgi visi darbinieka ieraksti. Sākot no 545. versijas, tiks attēloti aktuālie ieraksti.

Uzlabota vārdu, uzvārdu un citu nosaukumu locīšana.

Turpmāk, ierakstot vārdu, uzvārdu vai nosaukumu un nospiežot pogu "*Locījumu ievade*", ievadītais teksts uzreiz tiks izlocīts - vairs nebūs papildus jāspiež pogu "*Locīt*".

Ja poga "*Locījumu ievade*" netiek nospiesta, tad, saglabājot kartīti, vārdi, uzvārdi un nosaukumi tiks automātiski izlocīti.

Publicētās atskaites

Lai HoP būtu pieejama plašāka personāla uzskaites informācija, vairākiem sarakstiem ir pievienota iespēja tos publicēt. Jaunās publicētās atskaites pieejamas Excel spraudnī un HoP lietotnē "*Atskaites*".

Pieejamas jaunas publicētās atskaites:

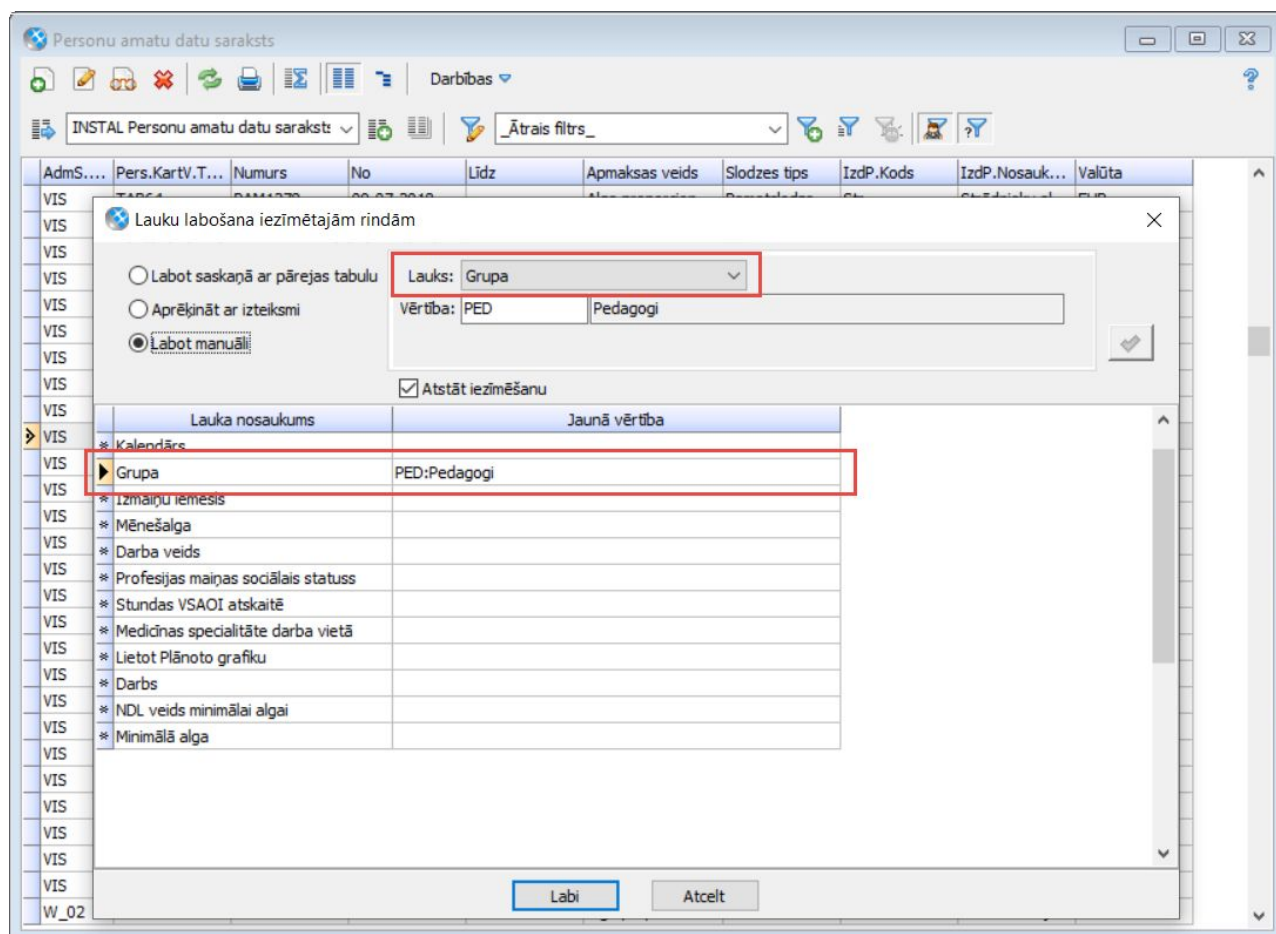
Dokumenti → *Personāla uzskaitē* → *Pieteikumi*

- *Atvaļinājumu pieteikumi darbiniekiem*
- *Brīvas formas pieteikumi*

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

Citi uzlabojumi Personāla vadībā

Izveidota iespēja caur Personas amata datu *Lauku labošanu iezīmētajām rindām* iezīmētajiem ierakstiem masveidā nomainīt vērtību laukā "Grupa".



Sākot no 545. versijas, Mācību pieteikumos, Mācībuursos un Papildu izglītībās/sertifikātos laukā "Kredītpunkti" būs iespējams ievadīt kredītpunktu skaitu ar divām zīmēm aiz komata. Līdz šim bija iespēja ievadīt tikai veselus skaitļus.

Algas

Darba samaksas modulī atkal pieejama iespēja rēķināt darbinieka bruto, neto un avansa summas, izmantojot likmju kalkulatorus.

Papildus veikti uzlabojumi, lai lielākai darbinieku grupai varētu rēķināt stundas likmi, ņemot vērā vidējo stundu skaitu no kalendāra vai grafika.

Tāpat veikti citi nelieli papildinājumi elektroniskajās algas nodokļa grāmatiņās, IIN informācijas sarakstā un ģimenes locekļu kartītēs, lai darbs algu modulī būtu ērtāks.

Bruto <--> Neto likmes kalkulatori

Personas amata datos iespējams aprēķināt darbinieka bruto un neto likmes. Atverot

Personas amata datus, pieejams "Likmes kalkulators".

Likmes kalkulatorā ievadot bruto likmi un nospiežot pogu "Rēķināt faktisko neto likmi", tiks aprēķināta neto likme.

Ievadot neto likmi un nospiežot pogu "Rēķināt faktisko bruto likmi", tiks aprēķināta bruto likme.

Personas amata dati - ievade

Numurs: PAM2061 Darbinieks: PK_034 Anna Liepa

Spēkā no: 01.09.2019. līdz TA_075: Darba alga [W_03] 23.07.2014. -

Amata dati Darba vieta Izdevumu pozīcijas Aizvietotie darbinieki Specialitāte un izglītība Saistītie dati

Bruto/Neto slodzes likmes kalkulators

Spēkā no: 09.2019. Dokumenta tips: Grāmatiņa

Iestāde: HW: Horizon WEB Iestāde

Vēlamā neto likme: 732.00

Faktiskā bruto likme: 1000.00

Faktiskā neto likme: 732.00

Bruto likmes izvērsums:

Nosaukums	Summa
Darba ņēmēja bruto likme	1000.00
VSAOI DN (DN vispārējā gadījumā 11.00%)	110.00
VSAOI DD (24.09%)	240.90
Neapliek (P : Minimums)	100.00
Atvieglojumi par apgādājamiem	0.00
IIN (Grāmatiņa)	158.00
Darba ņēmēja neto likme	732.00
Darba devēja bruto likme	1240.90

Pielietot Aizvērt

Likme: 1000.00 EUR

Saglabāt Atcelt

Nospiežot pogu "Pielietot", personas amata datos laukā "Likme" tiks ierakstīta vērtība no lauka "Faktiskā bruto likme".

Savukārt, avansu kartotēkā pieejams Avansa kalkulators. Kalkulatorā jāievada "Avansa % no neto likmes" un sistēma aprēķinās avansa summu.

Pastāvīgais avanss - ievade

Darbinieks: PK_034 Anna Liepa
 TA_075: Darba alga [W_03] 23.07.2014. -

Piesaistīts slodzei
 PAM1738 Konsultants 01.01.2019. -

Saņēmējs:

Summa: 55.33 EUR

Konts:

DLG: V Viss uzņēmums

Izmp: 1119 Pārējo darbinieku mēnešalga (darba alga)

Strv: 1. fin 1. finansējums

Pak: V Viss uzņēmums

Izmg: V Viss uzņēmums

Proj: V Visi projekti

Avansa summas kalkulators

Dokumenta tips: Grāmatīja

Faktiskā bruto likme: 749.00

Faktiskā neto likme: 553.29

Avansa % no neto likmes: 10.00 Avansa summa: 55.33

Bruto likmes izvērsums:

Nosaukums	Summa
Darba ņēmēja bruto likme	749.00
VSAOI DN (DN vispārējā gadījumā 11.00%)	82.39
VSAOI DD (24.09%)	180.43
Neapliek (P : Minimums)	100.00
Atvieglojumi par apgādājamiem	0.00
IIN (Grāmatīja)	113.32
Darba ņēmēja neto likme	553.29
Darba devēja bruto likme	929.43

Nospiežot pogu "Pielietot", avansa kartotēkā laukā "Summa" tiks ierakstīta vērtība no lauka "Avansa summa".

Avansa kalkulators darbojas, ja darbiniekam ir Mēnešalga proporcionāli dienām vai stundām.

Stundas likmes aprēķins

Samaksas veidiem ar aprēķina veidiem:

- mēnešalga proporcionāli stundām;
- mēneša alga prop. stundām (sakrīt ar slodzes likmi);
- laika darbs ar stundu tarifa likmi;

turpmāk būs iespēja laukā "Stundas likmi aprēķina no" norādīt vērtības "Vidējā stundu skaita kalendārā" vai "Vidējā stundu skaita grafikā".

Attiecīgi, ja darba laika uzskaites dokumentos tiek izmantoti samaksas veidi ar minēto konfigurāciju, tad, aprēķinot normas stundas, un to, cik maksā viena stunda darbiniekam, tiks pielietots vidējais stundu skaits no kalendāra vai grafika.

Uzlabojumi Elektroniskajās algas nodokļa grāmatiņās

Elektronisko algas nodokļa grāmatiņu (EANG) uzstādījumos vairs nav jānorāda apstrādes uzsākšanas datums. Sākot no 545. versijas, iespējams izvēlēties apstrādes sākumu - mēneša sākumu vai gada sākumu.

EANG uzstādījumi

IIN maksātāju kategorija (grāmatīja): 01 Grāmatīja

IIN maksātāju kategorija (pensionārs): 05 Pensionārs

IIN maksātāju kategorija (bez dokumenta): 10 Bez dokumenta

Noklusētā administratīvā teritorija: 010091 Centra rajons

Apstrādi uzsākt no: Mēneša sākuma

Labi Atcelt

Atkarībā no EANG uzstādījumiem, apstrādes logā uzrādīsies minimālais apstrādes datums.

VID datu ielasišana un apstrāde

Pieejamie VID personu dati

Minimālais apstrādes datums: 09.2019.

Veikt labojumus	Personas kods	Iestāde	Vārds	Uzvārds	Vārds/Uzvārds (xml)
<input type="checkbox"/>					

Minimālo apstrādes datumu ir iespējams brīvi mainīt. Ja lietotājs maina lauka vērtību, tad pie nākamās ielādes sistēma to atcerēsies.

IIN informācijas sarakstā redzams "Iesniegums par %"

IIN informācijas sarakstā turpmāk būs iespējams izlikt izskatā informāciju par ievadīto iesniegumu. Ja vienā IIN informācijas ierakstā ir vairākas rindiņas par iesniegumu, tad tiks rādīts aktuālais ieraksts uz šodien.

IIN informācija

INSTAL IIN informācija

Pers.Tabeles Nr.	Spēkā no	Spēkā līdz	IINK.Kods	IINK.Nosaukums	IesnR.Periods...	IesnR.Periods līdz	IesnR.Piezīmes
PK1065	01.01.2018.	22.07.2034.	01	Grāmatīja	2018.02		Iesniegums par 23%
PK1059	01.03.2018.		01	Grāmatīja	2018.03		Uzrakstīts iesniegums par 23% pielietošanu

IIN informācija - Izskats

Nosaukums: INSTAL IIN informācija

Kolonnas

- Sakārtojums
- Summēšana
- Sakārtojums
- Grupēšana
- Iestatījumi

ab|

PERSONAS KARTĪTE.Tabeles Nr.	25
Spēkā no	17
Spēkā līdz	15
IIN MAKSĀTĀJU KATEGORIJA.Kods	25
IIN MAKSĀTĀJU KATEGORIJA.Nosa...	25
IESNIEGUMS PAR %.Periods no	18
IESNIEGUMS PAR %.Periods līdz	18
IESNIEGUMS PAR %.Piezīmes	41

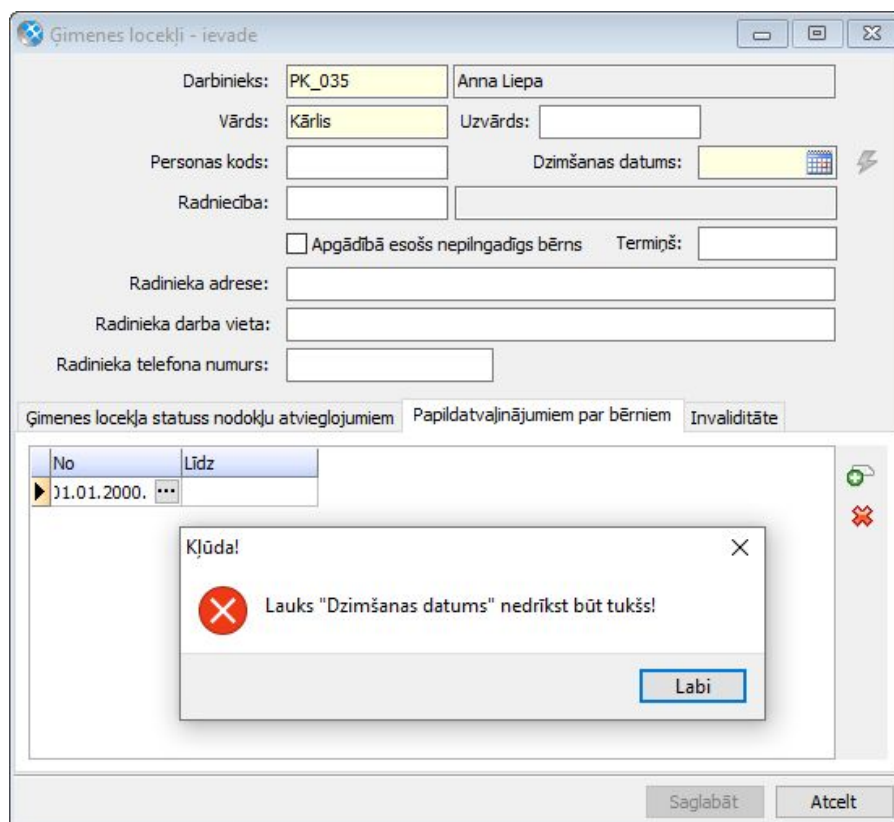
Saglabāt Atcelt

Dzimšanas datums Ģimenes locekļa kartītē

Ģimenes locekļu kartītē papildinātas kontroles, kas pārbauda, vai ir aizpildīts dzimšanas datums.

Ja uzskaites parametros nav atzīmēts apgādājamo skaits no saraksta "Ģimenes locekļi", tad ģimenes locekļa kartītē dzimšanas datums nav obligāti aizpildāms. Taču, sākot no 545. versijas, ja tiks aizpildīta informācija par invaliditāti, statusu nodokļa atvieglojumiem vai atzīmēts "Apgādībā esošs nepilngadīgs bērns", tad būs obligāti jāaizpilda arī dzimšanas datums.

Ja dzimšanas datums nebūs aizpildīts, programma attēlos attiecīgu paziņojumu.



The screenshot shows a software window titled "Ģimenes locekļi - ievade". It contains several input fields for personal data: "Darbinieks:" (PK_035), "Anna Liepa", "Vārds:" (Kārlis), "Uzvārds:" (empty), "Personas kods:" (empty), "Dzimšanas datums:" (empty), "Radniecība:" (empty), "Apgādībā esošs nepilngadīgs bērns" (checkbox), "Termiņš:" (empty), "Radnieka adrese:" (empty), "Radnieka darba vieta:" (empty), and "Radnieka telefona numurs:" (empty). Below the form are three tabs: "Ģimenes locekļa statuss nodokļu atvieglojumiem", "Papildatvairinājumiem par bērniem", and "Invaliditāte". A table with columns "No" and "Līdz" is visible, containing the date "1.01.2000.". A modal error dialog box is displayed in the foreground with the text "Kļūda! Lauks 'Dzimšanas datums' nedrīkst būt tukšs!" and a "Labi" button. At the bottom of the window are "Saglabāt" and "Atcelt" buttons.

Darba laika plānošana

Darba laika plānošanas modulis ir papildināts ar iespēju redzēt grāmatvediskā dokumenta saturu, neverot vaļā pašu dokumentu. Tādējādi darbs ar šo moduli būs ērtāks un pārskatāmāks.

Redzamas rindiņas no GDLU dokumentiem

Līdz šim, lai redzētu grāmatvediskā darba laika uzskaites (GDLU) dokumenta saturu

jeb rindiņas, bija jāver vaļā katrs konkrētais dokuments un nebija iespējams atsevišķi apskatīt konkrēta darbinieka ierakstus.

Sākot no 545. versijas, veikti papildinājumi sistēmā, lai būtu iespējams redzēt GDLU dokumentu rindiņas, neverot vaļā pašus dokumentus. Tas atvieglās darbu ar sistēmu gadījumos, kad nepieciešams atrast konkrētus ierakstus.

Turpmāk rindiņas no GDLU dokumentiem iespējams apskatīt:

- No personas kartītes
 - *Darbības* → *Aprēķina dokumenti* → *Grāmatvedības darba laika uzskaitē*
 - *Saistītie dati* → *Aprēķina dokumenti* → *Grāmatvedības darba laika uzskaitē*
- No darba laika uzskaites dokumentu saraksta:
 - *Darbības* → *Pa darbiniekiem GDLU*
- No dokumentu kopsavilkumiem
 - *Algas aprēķins* → *Darbības* → *Jauns aprēķins* → *Darbība* → *Dokumentu kopsavilkumi*
 - *Atskaites* → *Algas / Personāla uzskaitē* → *Izziņas* → *Dokumentu kopsavilkums*

Saimniecība

Pamatlīdzekļi

Pamatlīdzekļu inventarizācijas dokuments

Veiktas izmaiņas pamatlīdzekļu inventarizācijas dokumenta izdrukā, lai pamatlīdzekļu kartīšu summas tiktu atspoguļotas uz inventarizācijas dokumenta datumu.

Izmaiņas veiktas šādām rindas objekta lauku grupām:

- Saistītās kartītes - attēlo saistošajai kartītei piesaistīto kartīšu kopsummu;
- Saistītās nepatstāvīgās kartītes - attēlo dokumentā neiekļauto piesaistīto nepatstāvīgo kartīšu kopsummu;
- Kartītes summas - attēlo saistošās kartītes un tai piesaistīto kartīšu kopsummu;
- Summas uz dok. datumu - attēlo kartītes summas.

Noliktava

Lai preču saņemšanas brīdī būtu iespējams pārlicināties, vai uzcenojums atbilst uzņēmumā noteiktajiem apjomiem, saņemšanas pavadzīmē pievienots uzcenojuma aprēķins.

Uzcenojums saņemšanas pavadzīmē

Saņemšanas pavadzīmes (*Dokumenti → Noliktava → Pavadzīmju saraksts → Saņemšanas pavadzīme*) rindā, kā arī Pavadzīmju un rēķinu rindu sarakstā (*Dokumenti → Noliktava → Pavadzīmju un rēķinu rindas*) iespējams pievienot lauku "Rindas uzcenojuma %". Uzcenojumu aprēķina pret pamata pārdošanas cenu.

Pamata pārdošanas cenu veidu apraksta uzskaites parametros (*Sistēma → Uzstādījumi → Uzskaites parametri → Noliktava*).

Svarīgi! Kontroles un vides parametros jābūt aktivizētām parametram "Saņemšanas pavadzīmes rindās rādīt uzcenojuma %".

Uzcenojuma procents tiek aprēķināts pēc formulas:

$$\text{Uzcenojuma \%} = (\text{Pamata pārdošanas cena} - \text{Rindas partijas cena}) / \text{Rindas partijas cena} * 100$$

Svarīgi! Lai uzcenojums tiktu aprēķināts, nomenklatūras kartītē ir jāapraksta pamata pārdošanas cena uzskaites valūtā. Uzcenojumu aprēķina tikai nomenklatūru rindām.

Lauks "Rindas uzcenojuma %" ir pievienojams gan saņemšanas pavadzīmes, gan pavadzīmju un rēķinu rindu saraksta izdrukas formās.

Saņemšana - ievade

Datums: 08.09.2019.
Numurs: 348902
Sērija:
Noliktava: 1 EUR

Klients: KL
Rēķins: 0002000020002 EUR
Darījums:
Pasūtījums:
A/s Hansabank - Latvija
Apmaksas termiņš: 08.09.2019. Sadalīta apmaksa

Pamatinformācija | Piesaistes | Īpašības

Tips	NPK	Kods	Nosaukums	Mērvien...	Daudzums	Cena	Atlaide	Gala cena	PVN%	Summa	Rindas uzcenojuma %
		1.N1	Televizors	gab	10	250.00	50.00%	125.00	21%	1250.00	156%

Neapliekamā: 0.00 Apliedzamā: 1250.00 PVN: 262.50 Kat.: M Kopā: 1512.50 EUR

Pamatojums: References Nr.:
Priekšapmaksa: 0.00 PVN: 0.00 Samaksai: 1512.50 Apmaksai: 1512.50 EUR

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

Iestāde: Z Tuk - Tuk

Sagatave Izpildīt: 08.09.2019. Pārceņot Rezervēt līdzekļus **Saglabāt** Atcelt

Pavadzīmju un rēķinu rindas (visi veidi)

INSTAL Pavadzīmju un rēķinu rindas _Ātrais filtrs_PVZ.Dok. datums no 0€

PVZ.DokT.Dokumenta pamatveids	PVZ.Numurs	PVZ.Dok. datums	Nom.Kods	Nom.Nosaukums	Daudzums	Summa	Rindas uzcenojuma %
Saņemšanas pavadzīme	348902	08.09.2019.	N1	Televizors	10	1250.00	156%

Loģistika

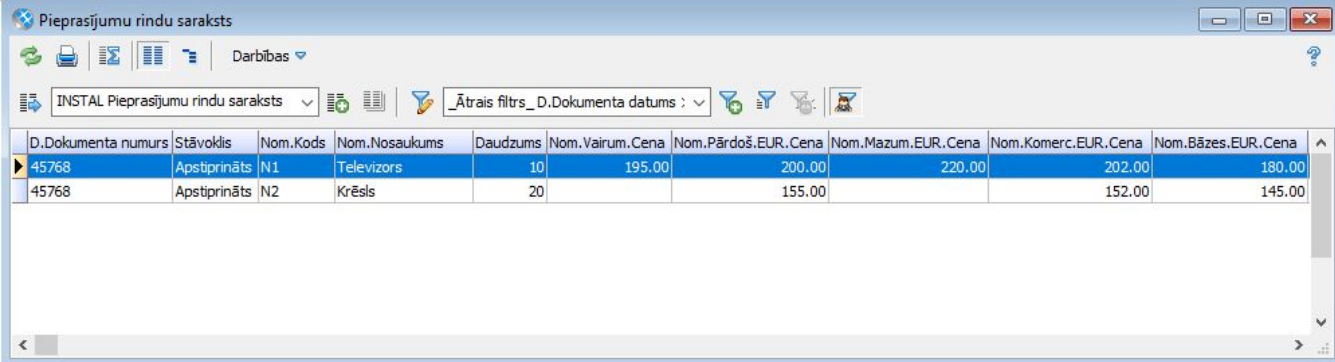
Loģistikas modulī pievienota iespēja no pieprasījumiem ģenerēt "Norakstīšanas pavadzīme klientam".

Pieprasījumu rindu sarakstā pievienota informācija par pārdošanas cenām un uzcenojumu.

Pārdošanas cenas

Lai, apstrādājot klientu loģistikas pieprasījumus, lietotāji iegūtu plašāku informāciju par preču pārdošanas cenām, loģistikas pieprasījumu rindu saraksts (*Dokumenti* → *Loģistika* → *Pieprasījumu rindas*) papildināts ar iespēju izskatā pievienot uzskaites parametrus (*Sistēma* → *Uzstādījumi* → *Uzskaites parametri* → *Noliktava*) un kontroles un vides parametrus (*Sistēma* → *Kontroles un vides parametri* → *Pārdošanas cenas*) norādīto cenu veidu cenas.

Laukus var pievienot arī pieprasījumu rindu saraksta izdrukas formā.



D. Dokumenta numurs	Stāvoklis	Nom.Kods	Nom.Nosaukums	Daudzums	Nom.Vairum.Cena	Nom.Pārdoš.EUR.Cena	Nom.Mazum.EUR.Cena	Nom.Komerc.EUR.Cena	Nom.Bāzes.EUR.Cena
45768	Apstiprināts	N1	Televizors	10	195.00	200.00	220.00	202.00	180.00
45768	Apstiprināts	N2	Krēsls	20		155.00		152.00	145.00

Uzcenojums

Lai, apstrādājot klientu pieprasījumus, lietotājam būtu iespējams pārliecināties, vai uzcenojums atbilst uzņēmumā noteiktajiem apjomiem, loģistikas pieprasījumu rindu saraksti papildināti ar uzcenojuma informāciju.

Loģistikas pieprasījumu rindu saraksta (*Dokumenti* → *Loģistika* → *Pieprasījumu rindas*) izskatā iespējams pievienot lauku "Rindas uzcenojuma %". Uzcenojumu aprēķina pret pamata pārdošanas cenu.

Pamata pārdošanas cenu veidu apraksta uzskaites parametrus (*Sistēma* → *Uzstādījumi* → *Uzskaites parametri* → *Noliktava*).

Svarīgi! Kontroles un vides parametrus jābūt aktivizētām parametram "Saņemšanas pavaddzīmes rindās rādīt uzcenojuma %".

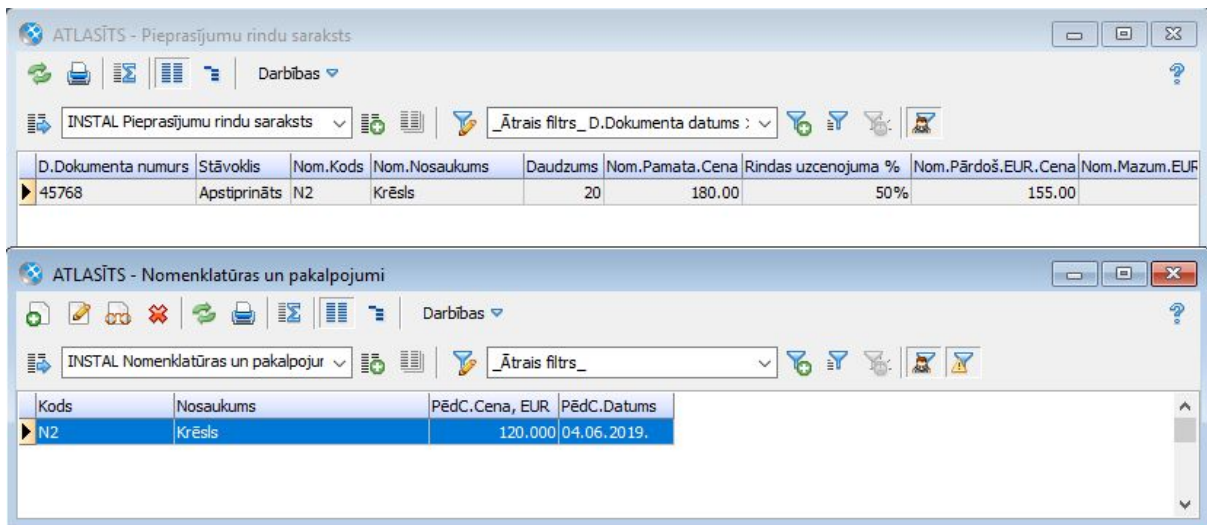
Uzcenojuma procents tiek aprēķināts pēc formulas:

$$\text{Uzcenojuma \%} = (\text{Pamata pārdošanas cena} - \text{Pēdēja iepirkuma cena uzņēmumā}) / \text{Pēdēja iepirkuma cena uzņēmumā} * 100$$

Svarīgi! Lai uzcenojums tiktu aprēķināts, nomenklatūras kartītē ir jāapraksta pamata pārdošanas cena uzskaites valūtā. Uzcenojumu aprēķina tikai nomenklatūru rindām.

Lauks "Rindas uzcenojuma %" ir pievienojams arī pieprasījumu rindu saraksta

izdrukas formā.

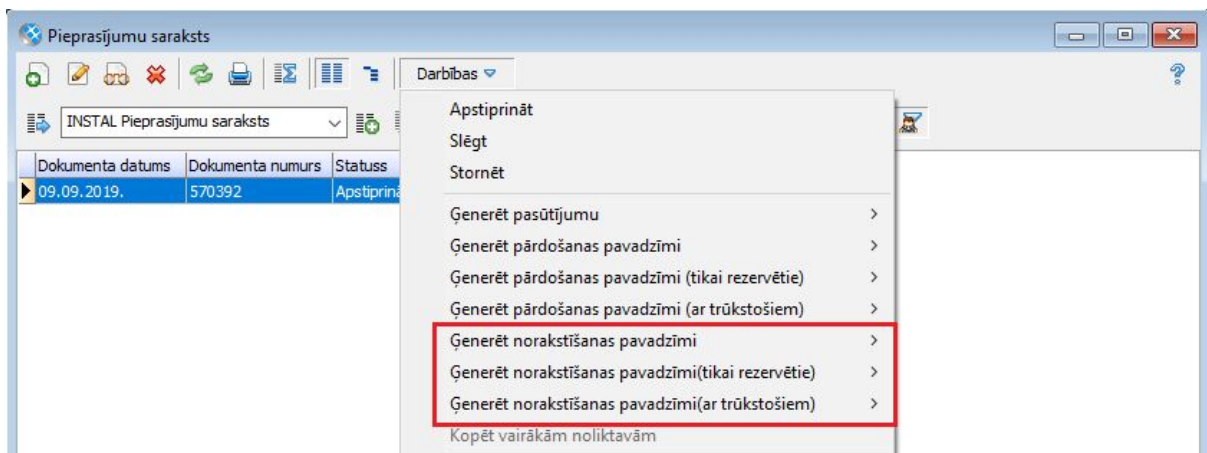


Norakstīšanas pavadzīme klientam

Papildinātas dokumentu ģenerēšanas iespējas no loģistikas dokumenta Pieprasījums. Turpmāk no šī dokumenta iespējams ģenerēt arī dokumentu Norakstīšanas pavadzīmi klientam.

Ģenerēšana pieejama sarakstos:

- Dokumenti → Loģistika → Pieprasījumi
- Dokumenti → Loģistika → Pieprasījumu rindas
- Dokumenti → Loģistika → Pasūtījumu/pieprasījumu rindas



Ražošana

Ražošanas modulī veikti funkcionalitātes papildinājumi izvērstajiem darbu pieņemšanas aktiem ar iespēju failu pielikumos pievienot saistīto dokumentāciju, kā arī fiksēt darbu sākšanas un beigšanas laikus.

Darbu pieņemšanas akti

Darbu pieņemšanas aktu sarakstā (*Dokumenti* → *Ražošanas uzskaitē* → *Darbu pieņemšanas akti*) pieejama iespēja pievienot failu pielikumus šādiem dokumentu pamatveidiem:

- *Darbu pieņemšanas akts (izvērstais);*
- *Darbu akts pie klientiem (izvērstais);*
- *Darbu akts no piegādātājiem (izvērstais).*

Faila vārds	FGLab.Veids	FGLab.Apraksts
-------------	-------------	----------------

Papildināti lauki "Sāk. datums" un "Izp. datums". Turpmāk šajos laukos, papildus datumam, iespējams norādīt darbu uzsākšanas un pabeigšanas laiku.

Statuss	Obj. kods	1. Iek. kods	1. Iekārtas nosaukums	Darb. kods	Darb. nosaukums	Sāk. datums	Izp. datums	Fakt. daudzums	Darb. mērv.
<input checked="" type="checkbox"/>	1.obj	IEK1	Iekārta #1	1	Kraušana	08.09.2019. 08:00	08.09.2019. 17:00	50	m3

Kases sistēmas

Lai nodrošinātu iespēju veikt pavadzīmju un rēķinu apmaksu ar CHD hibrīda kases aparātiem, pilnveidots datu apmaiņas risinājums atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 11. februāra noteikumiem Nr. 96 "Nodokļu un citu maksājumu reģistrēšanas elektronisko ierīču un iekārtu lietošanas kārtība".

Datu apmaiņa pieejama ar šādiem hibrīda kases aparātu modeļiem:

- 3050H (draivera versija 3.84.3.)
- 3050UH (draivera versija 3.76.1.)
- 3850H (draivera versija 3.84.3.)
- 5850H (draivera versija 3.84.0.)
- 5850EH (draivera versija 3.84.0.)
- 5880H (draivera versija 3.84.0.)

Iespējami divi datu apmaiņas režīmi:

- **Preču datu nosūtīšana un realizācijas datu nolasīšana**

Risinājums nodrošina pamatdatu sūtīšanu uz kases aparātu un preču, pakalpojumu pārdošanas datu lasīšanu no kases aparāta, veidojot kases pavadzīmi.

[Kā konfigurēt sistēmu preču datu nosūtīšanai un realizācijas datu nolasīšanai? >>](#)

[Kā veikt preču datu nosūtīšanu un realizācijas datu nolasīšanu CHD hibrīda kases aparātos? >>](#)

- **Dokumentu apmaksā caur kases aparātu**

Risinājums nodrošina samaksas pieņemšanu no klienta par sniegtiem pakalpojumiem un izrakstītajām pavadzīmēm un rēķiniem, nosūtot dokumenta datus uz kases aparātu čeka drukāšanai.

[Dokumentu apmaksas režīmi >>](#)

[Kā veikt pavadzīmju un rēķinu vai dokumentu apmaksu caur kases hibrīda aparātu CHD? >>](#)

Svarīgi! Datu apmaiņai ar vienu hibrīda kases aparātu vienlaicīgi ir iespējams izmantot tikai vienu no šiem datu apmaiņas režīmiem.

Ieteikums! Ja izmantojat sertificētus CHD aparātus, tad pēc versijas nomaiņas iesakām izveidot jaunus kases tīkla aprakstus, un datu apmaiņai izmantot jauno Horizon dziņa failu *CHDDRVH.DLL*.

Kase sistēma Horizon POS

Sadarbībā ar StrongPoint izstrādātā un sertificēta kases sistēma Horizon Pos (SP POS WIN VISM 1.0), kura nodrošina plašas datu apmaiņas iespējas ar Horizon - klientu cenas, atlaižu matrica, lojalitātes kartes, preču atlikumi, realizācijas pārskati, kā arī tiek nodrošināta iespēja veikt pavadzīmju un rēķinu apmaksu.

[Sīkāku informāciju skatīt 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.