

510. versijas apraksts

Galvenās izmaiņas un uzlabojumi 510. versijā:

Sistēma

- Papildus iespējas pieslēgumu kontrolē un lietotāju pārvaldībā
- Atjaunota eParaksta bibliotēkas versija;
- Jaunas publicētās atskaites.

Norēķini

- Iestrādātas PVN uzskaites izmaiņas
- Aktualizēts Citadeles tiešsaistes bankas risinājuma datu apmaiņas formāts;
- Papildus iespējas Nekustamā īpašuma pārvaldības modulī.

Algas un personāls

- Izmaiņas algu aprēķinos no 01.01.2018;
- Atvaļinājumu rezerves fondu un atvaļinājumu pieteikumu sasaiste;
- Papildus kontroles un iespējas vairāku nodokļu maksātāju režīmā;
- Uzlabojumi piemaksu kontrolē;
- Vienkāršota WEB lietotāju deaktivizācija;
- Atjaunota datu apmaiņas struktūra atbilstoši MK noteikumu nr. 541 izmaiņām.

Finanses

- Pilnveidojumi pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu uzskaitē.

Saimniecība

- Izveidota iespēja importēt pārvērtēšanas pavadzīmes no Excel veidnes.

Infrastruktūra

- Ievadformā iespējams norādīt un konfigurēt REST TLS portu;
- Horizon datubāzes nomaiņas automatizācija .

Esošo versiju ir **obligāti** jāatjauno uz 510.versiju (vēlākais) brīdī, kad iestājas kāds no šiem gadījumiem:

- Ir jāveic darba samaksas aprēķins 2018.gadam;
- Ir nepieciešams ievadīt apgādes vai realizācijas dokumentu, kas paredz piemērot apgriezto PVN maksāšanas kārtību jaunām nozarēm (R7, R8, R9);
- EDS jāiesniedz PVN deklarācija ar rindām par darījumiem apliekamiem ar samazināto 5% PVN likmi;
- Sākot ar 29.12.2017 ir nepieciešams izmantot eParakstu rēķinu parakstīšanai;
- Sākot ar 02.01.2018 ir nepieciešams sūtīt maksājumus izmantojot Citadele tiešaistes risinājumu.

Sistēma

Pamatsistēma

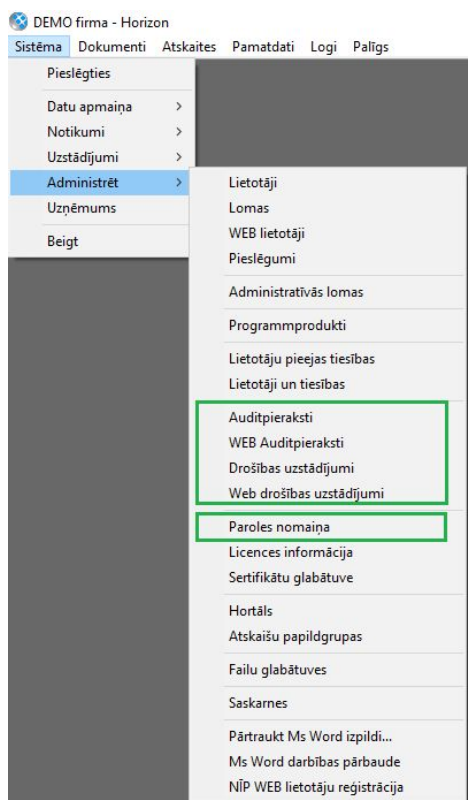
Turpmāk visiem klientam bāzes funkcionalitātes ietvaros ir pārcelti papildus drošības uzstādījumi, kas līdz šim bija pieejami tikai modulī Paplašinātā lietotāju pārvaldība. Būtiskas izmaiņas ir veiktas lietotāju pārvaldībā.

Papildus tika veikti vairāki pilnveidojumi, lai publiskā sektora klientiem nodrošinātu atbilstību MK noteikumos Nr.442 definētajām pamata un paaugstinātas drošības prasībām.

Papildus drošības iespējas bāzes funkcionalitātē

Sekojoši logi turpmāk būs pieejami bāzes licencē:

- logs “Drošības uzstādījumi”;
- logs “WEB Drošības uzstādījumi”;
- papildu darbības lietotāju sarakstā;
- saraksts Auditpieraksti.



Jauni kontroles nosacījumi Drošības uzstādījumos

Drošības uzstādījumi papildināti ar jauniem kontroles nosacījumiem:

Parametrs	Value
Paroles nomaiņa jaunam lietotājam	<input checked="" type="checkbox"/>
Aizliegt paroles maiņu biežāk kā reizi ? dienās	1
Nomainīt paroli ik pēc ? dienām	90
Bloķēt lietotāju, ja nav nomainīta pēc ? dienām	5
Bloķēt lietotāju, ja neaktīvs ? dienas	365
Bloķēt lietotāju, ja parole nepareiza ? reizes	5
Liegt pieeju sistēmai uz ? minūtēm	30
Jauna lietotāja paroles termiņš (minūtēs):	600
Jābūt vismaz ? simbolu garai	8
Nedrīkst sakrist ar ? iepriekšējām parolēm	2
Nedrīkst saturēt lietotāja pieejas vārdu	<input type="checkbox"/>
Jāsatur gan lielle, gan mazie burti	<input type="checkbox"/>
Jāsatur cipari	<input type="checkbox"/>
Jāsatur speciāli simboli	<input checked="" type="checkbox"/>

- **Aizliegt paroles maiņu biežāk kā reizi ? dienās** - ierobežo paroles pašrocīgas nomaiņas biežumu.

Ja lietotājs veiks paroles nomaiņu biežāk, nekā norādīts šajā parametrā, tiks rādīts kļūdas paziņojums.

Ierobežojums neattiecas uz paroles nomaiņu pēc Administratora vai sistēmas pieprasījuma;

- **Jauna lietotāja paroles termiņš (minūtēs)** - parametrs norāda, cik ilgi jaunam lietotājam būs spēkā Lietotāja kartītē ievadītā parole: pēc termiņa beigām parole tiek uzskatīta par nederīgu un lietotājs tiek bloķēts.

Šis parametrs nav pieejams formā "WEB Drošības uzstādījumi", jo WEB lietotāju paroles derīguma termiņu apraksta sistēmas Uzskaites parametros (*Sistēma- Uzstādījumi- Uzskaites parametri*);

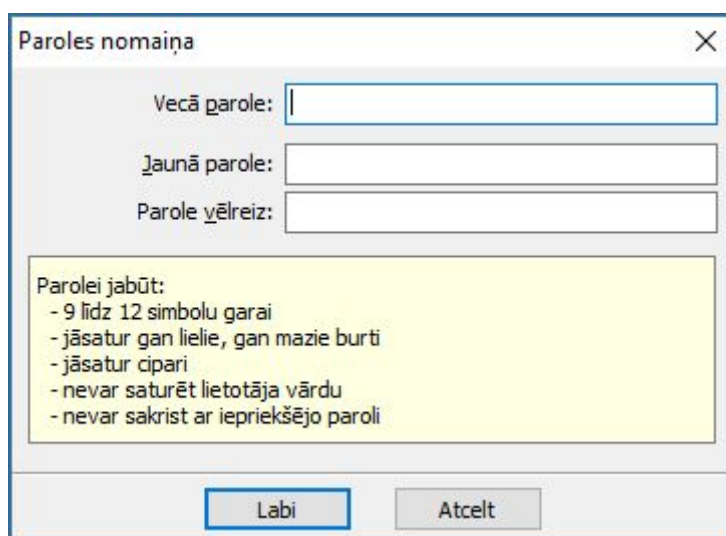
- **Jāsatur speciāli simboli** - parolei jāsaturs vismaz viens speciāls simbols.

Lai uzzinātu vairāk par Drošības uzstādījumu vērtībām, spiediet [šeit](#).

Svarīgi! Pēc versijas nomaiņas **obligāti** jāpārbauda Drošības uzstādījumu vērtības.

Iespēja Horizon lietotājam nomainīt paroli

Ar Darbību “Paroles nomaiņa” Horizon lietotājs var pats nomainīt savu paroli. Darbībai nav paredzēta piekļuves tiesību kontrole un tā ir pieejama visiem lietotājiem izvēlnē *Sistēma- Administrēt - Paroles nomaiņa*.



Paroles nomaiņa

Vecā parole:

Jaunā parole:

Parole vēlreiz:

Parolei jābūt:

- 9 līdz 12 simbolu garai
- jā satur gan lielle, gan mazie burti
- jā satur cipari
- nevar saturēt lietotāja vārdu
- nevar sakrist ar iepriekšējo paroli

Labi Atcelt

Paroles pašrocīgas nomaiņas iespēju var ierobežot Drošības uzstādījums “*Aizliegt paroles maiņu biežāk kā reizi ? dienās*” (par Drošības uzstādījumiem lasi programmas Palīgā, spiežot taustiņu F1).

Iespēja analizēt WEB Auditpierakstus

Auditpieraksti dod iespēju analizēt visus notikumus, kas saistīti ar Horizon lietotāju autentifikāciju un pieslēgšanos Horizon.

Līdz ar sarakstu Auditpieraksti, sistēmā ir pieejams jauns saraksts **WEB Auditpieraksti** (*Sistēma - Administrēt*), kurā var redzēt notikumus, kas saistīti ar WEB lietotāju parolēm (uzstādīšana, nomaiņa, nomaiņas atcelšana u.c.), statusa maiņu (bloķēts, bloķēts uz laiku, aktīvs), kā arī pieslēgšanos Horizon, neatkarīgi no aplikācijas/interfeisa, ar kuru strādā WEB lietotājs.

Lietotāju konti

Katram Horizon lietotājam (attiecas uz Horizon un Horizon WEB risinājumiem) tagad ir iespēja norādīt lietotāja konta veidu:

- **Lietotāja kots** - lietotājs, kuru izmanto konkrēta fiziskā persona ikdienas darbam ar Horizon programmas interfeisu;
- **Administrators kots** - lietotājs, kuru izmanto konkrēta fiziskā persona

sistēmas administrēšanas darbu veikšanai;

- **Sistēmkonts** - lietotājs, kuru izmanto sistēmas nolūkos, lai pieslēgtos Horizon datiem, tai skaitā no citām aplikācijām (nav piesaistāms konkrētai personai).

RAITA 15126

Logins	Vārds	Uzvārds	H liet. Statuss	Konta veids	Nosaukums
ANNA7	Anna7	Mandarinova	Aktīvs	Lietotāja konts	
ANNA8	Anna8	Plūme	Aktīvs	Lietotāja konts	
BAIBAD	Baiba	Baiba	Aktīvs	Lietotāja konts	
8465A					

RAITA 11462

Pieejas vārds	Vārds	Uzvārds	Konta veids	Autorizācijas ...	Statuss	Licences veids	Nosaukums
ANNA5	Anna5	Kirsīte	Lietotāja konts	Parole	Aktīvs	Pilna	
ANNA6	Anna6	Melone	Lietotāja konts	Parole	Aktīvs	Pilna	
ANNA7	Anna7	Mandarinova	Lietotāja konts	Parole	Aktīvs	Pilna	
ANNA8	Anna8	Plūme	Lietotāja konts	Parole	Aktīvs	Pilna	
ANSISR	Ansis	Rocis	Administratora konts	Parole	Aktīvs	Pilna	
BOSS	Jānis	Bergs	Lietotāja konts	Parole	Neaktīvs	Pilna	
DARBS			Sistēmkonts	Parole	Aktīvs	Pilna	Autom. darbiem
DEMO	Demo	User	Lietotāja konts	Parole	Aktīvs	Pilna	
DOME2	Otra	Dome	Lietotāja konts	Parole	Aktīvs	Pilna	

Pēc versijas nomaiņas visiem Horizon un WEB lietotājiem **Konta veids = Lietotāja konts**.

Lai nomainītu lietotāja **Konta veidu**, jāizmanto Lietotāju saraksta Darbības:

- Pārveidot Lietotāja kontu par Sistēmkontu;
- Pārveidot Lietotāja kontu par Administratora kontu.

Svarīgi!

Lietotāja **Konta veids** nosaka Drošības uzstādījumu piemērošanu lietotājam:

- Uz Horizon un WEB Lietotāju kontiem **attiecas visi** Drošības uzstādījumi;
- Uz Horizon un WEB Administratora kontu **attiecas visi** Drošības uzstādījumi, **izņemot**:
 - Bloķēt, ja nav aktīvs ? dienas;
 - Bloķēt lietotāju, ja parole nav nomainīta pēc ? dienām;
 - Bloķēt lietotāju, ja parole nepareiza ? reizes (ja nav aktivizēts parametrs Liegt pieeju sistēmai uz ? minūtēm).
- Uz Horizon sistēmkontu **neattiecas** Drošības uzstādījumi;
- Uz WEB sistēmkontu **attiecas** visi Drošības uzstādījumi.

WEB Lietotāja kartītes lauks “Parole nekad nenoveco”

Pēc lietotāju Konta veidu ieviešanas lietotāja kartītes lauks “Parole nekad nenoveco”

ir zaudējis savu aktualitāti. Līdz šim šo lauku izmantoja, lai novērstu situācijas, kad sistēma prasīja nomainīt paroli kontam, kas nav saistīts ar konkrētu fizisko personu un slēdzas pie Horizon, neizmantojot lietotāja interfeisu.

Pēc versijas nomaiņas rekomendējam šādus lietotājus pārveidot par **Sistēmkontiem**.

Firma	Noklusētā	No	Līdz
▶ DEMO firma	<input checked="" type="checkbox"/>	01.08.2017.	

Svarīgi! Lai neietekmētu izveidotās integrāciju sistēmas, kuras pieslēgšanai Horizon izmanto Horizon WEB lietotājus, web lietotāja **kartītes lauks "Parole nekad nenoveco"** pagaidām paliks un **tiks izņemts 515.versijā**. Līdz 515.versijas uzstādīšanai obligāti jāsakārto web lietotāju Konta veidi.

Elektroniskais paraksts

Sakarā ar jaunā www.eparaksts.lv portāla un eParaksts sertifikācijas platformas palaišanu, Horizon atjaunotas integrētas eParaksts Java bibliotēkas uz pēdējo 2.6.6_01 versiju.

Svarīgi! Atjaunošana ir nepieciešama līdz 27.12.2017, lai izvairītos no pakalpojuma nepieejamības! Vairāk informācijas: [šeit](#).

Publicētās atskaites

Modulī ir pieejamas jaunas atskaites un dokumentu saraksti:

- Atskaites - NĪP - Aprēķiniem - Mājas aprēķinu pārskats;
- Atskaites - NĪP - Aprēķiniem - Mājas aprēķinu metožu analīze;
- Atskaites - NĪP - Apsaimniekošanai - NĪP Plānoto darbu pārskats;
- Atskaites - NĪP - Objektiem - Telpu grupu sastāvs;
- Atskaites - NĪP - Skaitītājiem - Kontrolskaitītāju rādījumi;
- Pamatdati - NĪP - Skaitītāji - Kontrolskaitītāji.

Publicētās atskaites nodrošina iespēju rādīt Horizon datus MS Excel un Visma HoP pašapkalpošanās platformā lietotnē "Atskaites".

Norēķini

Apgāde / Realizācija

Sakarā ar izmaiņām Pievienotās vērtības nodokļu likumā un Ministru kabineta noteikumos Nr.40 "Noteikumi par pievienotās vērtības nodokļa deklarācijām", programmā ir veiktas būtiskas izmaiņas.

Vairāk par izmaiņām likumā un ministru kabineta noteikumos var skatīt šeit:

- <https://likumi.lv/ta/id/253451-pievienotas-vertibas-nodokla-likums>;
- <https://likumi.lv/doc.php?id=254279>.

Papildus ir veikti uzlabojumi Periodu slēgšanas dokumentam, kas tiek izmantots, lai izlīdzinātu "+" un "-" atlikumus uzskaitē pa norēķinu grupām.

PVN izmaiņas - samazināta PVN deklarācijas pielikumu robežsumma no 1430,- EUR uz 150,- EUR

No 01.01.2018. spēkā stāšies grozījumi, kas nosaka, ka, sākot ar 01.01.2018., PVN deklarācijas pielikumu robežsumma, no kuras PVN 1 pārskata I un III daļā, attaisnojuma dokumenti ir jāuzrāda katrs atsevišķi, ir samazināta līdz 150,- EUR (līdz 31.12.2017. tā ir 1430,- EUR).

Lai nodrošinātu atbilstošu PVN pārskata sagatavošanu, lietotājam programmā būs jāizveido jauns PVN deklarācijas apraksts, kas stāšies spēkā, sākot ar 2018. gadu. Tajā jānorāda samazinātā robežsumma.

Apr.Kods	Apr.Nosaukums	Apr.Pielikuma robežsumma...	Apr.Valūta	Apr.Aktīvs no	Apr.Aktīvs līdz	Apr.fa.Kods	Aj
✓ PVN17	PVN deklarācija (līdz 31.12.2017.)	1430.00	EUR		31.12.2017.	PVN	P1
▶ PVN	PVN deklarācija	150.00	EUR	01.01.2018.		PVN	P1

Kods:	PVN	Nosaukums:	PVN deklarācija			
Finanšu pārskatu apraksts:	PVN		PVN deklarācija			
Pielikuma robežsumma:	150.00	EUR	Aktīvs no:	01.01.2018.	līdz	

Rezultātā sistēma PVN deklarācijas pielikumos atlasīs darījumus, ņemot vērā jauno robežsummu.

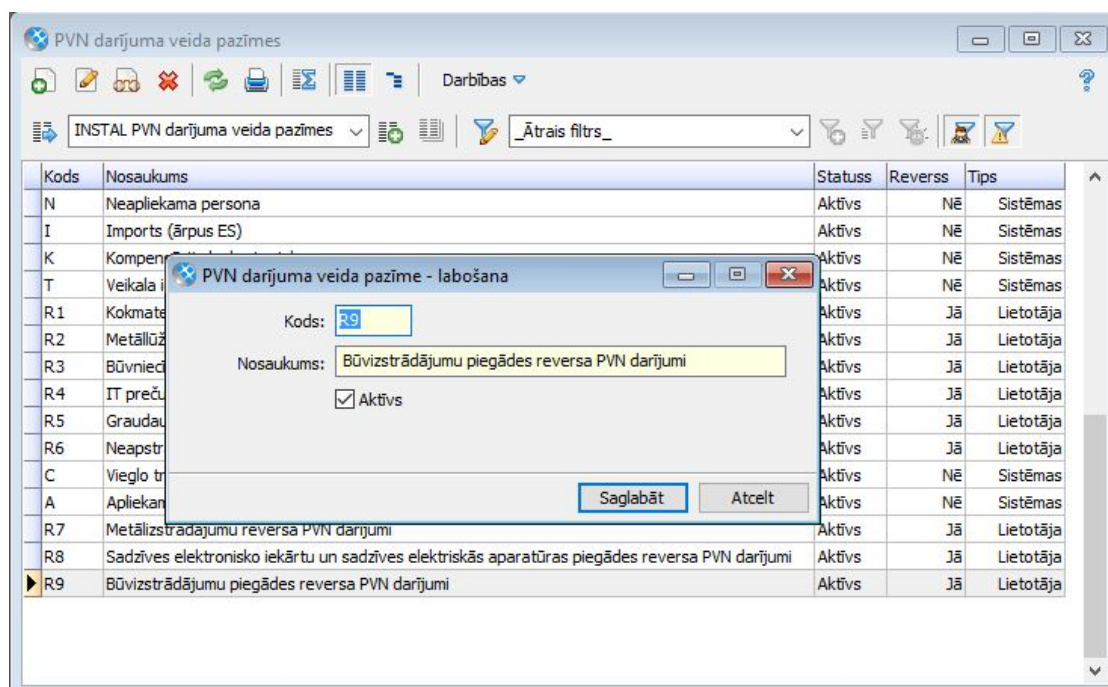
[Instrukcija, kā nomainīt PVN deklarācijas pielikumu robežsummu.](#)

PVN izmaiņas - jauni reversi R7, R8, R9

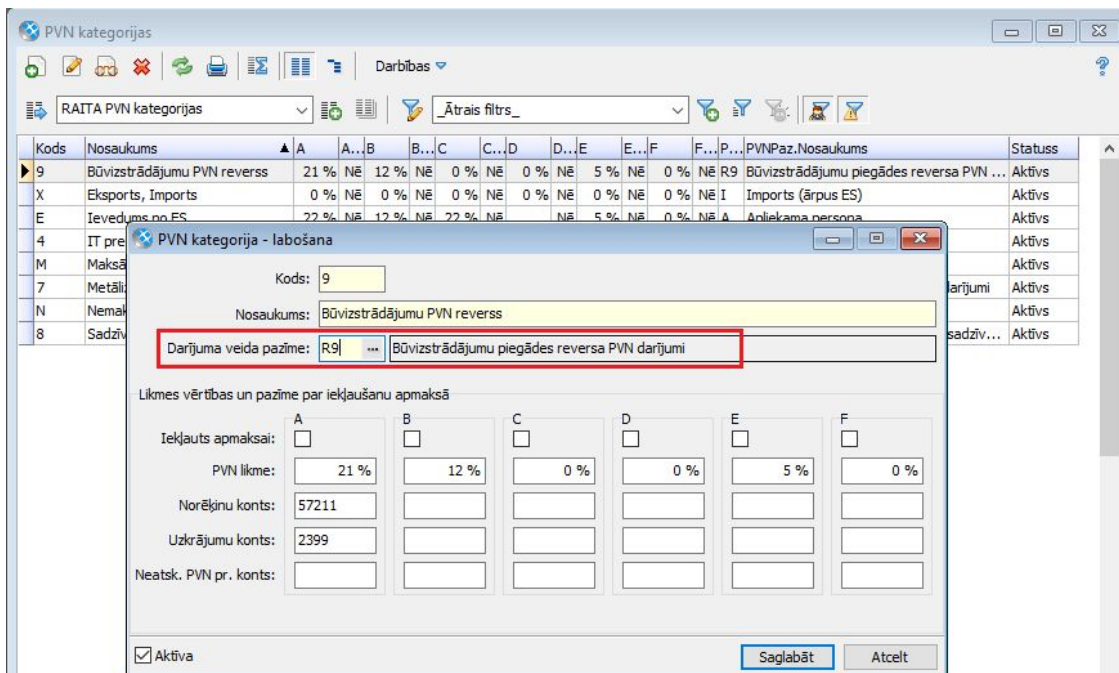
No 01.01.2018. stājas spēkā grozījumi, kas paredz piemērot apgriezto PVN maksāšanas kārtību arī gadījumos, ja preču piegādātājs un preču saņēmējs ir reģistrēti nodokļu maksātāji, šādos gadījumos:

- PVN likuma 143.4 pants. Īpašs nodokļa piemērošanas režīms **metālizstrādājumu piegādei un ar to saistītiem pakalpojumiem (R7)**;
- PVN likuma 143.5 pants. Īpašs nodokļa piemērošanas režīms **sadzīves elektronisko iekārtu un sadzīves elektriskās aparatūras piegādei (R8)**;
- PVN likuma 142. pants. Īpašs nodokļa piemērošanas režīms būvniecības pakalpojumiem un **būvizstrādājumu piegādei (R9)**.

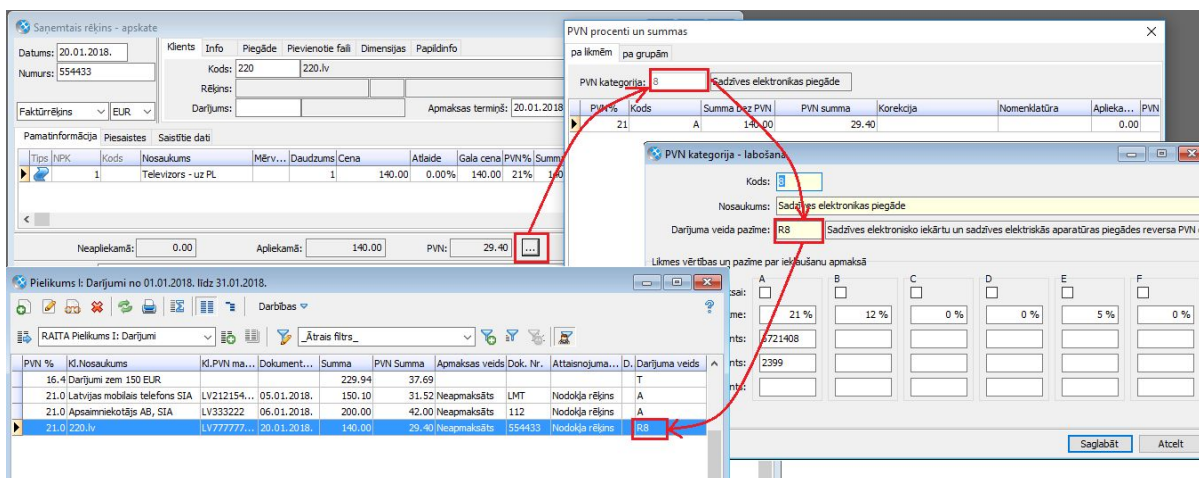
Sakarā ar šīm izmaiņām, programmā ir izveidots jauns klasifikators **PVN darījuma veidu pazīmes**, kurā tiek attēlotas noklusētās sistēmas darījuma veida pazīmes (**N, I, K, T, C, A**), kā arī iespējams pievienot jaunas vai labot esošas reversā darījuma veida pazīmes (pazīmes no **R1** līdz **R9** sistēmā jau ir pievienotas).



PVN kategorijā jāpiesaista korektā darījuma veida pazīme no klasifikatora.



Tālāk caur dokumenta PVN kategoriju, sistēma nodrošinās korektus darījuma veidu kodus PVN 1 pielikuma I daļā.



[Instrukcija - kā uzskaitīt saņemtos PVN reversa darījumus \(apgāde\)?](#)

[Instrukcija - kā uzskaitīt pārdošanas darījumus ar PVN reversu \(realizācija\)?](#)

Svarīgi! Korekta darījumu atlase un veida koda piešķiršana PVN 1 pārskata I daļā iespējama tikai gadījumos, ja katrs PVN reversa darījums tiek ievadīts sistēmā ar atsevišķu dokumentu.

PVN izmaiņas - jauna samazinātā PVN likme 5%

Sākot ar 01.01.2018., ir izmaiņas PVN likumā, kas paredz piemērot samazināto 5%

PVN likmi tādu pārtikas produktu piegādēm, kuri ir šī likuma pielikumā minētie svaigie augļi, ogas un dārzeņi, tostarp mazgāti, mizoti, lobīti, griezti un fasēti, bet nav apstrādāti termiski vai kā citādi (piemēram, saldēti, sālīti, kaltēti).

Sakarā ar šīm likuma izmaiņām un izmaiņām EDS sistēmā, kas nosaka, kādā formātā jāiesniedz PVN deklarācija, esam veikuši arī atbilstošas izmaiņas Horizon sistēmā.

PVN deklarācijas apraksta ievadformā ir pievienotas 5 jaunas rindas, kurās jāpiesaista jauni finanšu pārskata posteņi (jāveido jauns PVN deklarācijas apraksts, kas ir spēkā esošs no 01.01.2018.).

Kopējā darījumu vērtība	Aprēķinātais PVN	Priekšnodoklis	PVN sadalījums pa ekonomiskajām zonām
40. KOPĒJĀ DARĪJUMU VĒRTĪBA, no tās:			1
41. ar PVN standartlikmi apliekamie darījumi (arī pašpatēriņš)			11
41.1 iekšzēmē veiktie darījumi, par kuriem nodokli maksā preču vai pakalpojumu saņēmējs			11.1
42. ar PVN 12% likmi apliekamie darījumi			12
42.1 ar PVN 5% likmi apliekamie darījumi			
43. ar PVN 0% likmi apliekamie darījumi, tai skaitā:			13
44. - darījumi, kas veikti brīvostās un SEZ			14
45. - uz ES dalībvalstīm piegādātās preces, izņemot likuma 42.panta sešpadsmitajā daļā minētās			15
45.1 - uz ES dalībvalstīm piegādātās preces, kas minētas likuma 42.panta sešpadsmitajā daļā			
46. - ārpuskopienas preču piegādes muitas noliktavās un brīvajās zonās			16
47. - uz ES dalībvalstīm piegādātie jaunie transportlīdzekļi			17
48. - par sniegtajiem pakalpojumiem			18
48.1 - eksportētās preces			18.1
48.2 - citās valstīs veiktie darījumi			18.2
49. Ar PVN neapliekamie darījumi			19
50. No ES dalībvalstīm saņemtās preces un pakalpojumi (PVN standartlikme)			20
51. No ES dalībvalstīm saņemtās preces (PVN 12% likme)			21
51.1 No ES dalībvalstīm saņemtās preces (PVN 5% likme)			

Saglabāt Atcelt

PVN deklarācijas apraksts - ievade

Kods: PVN2018 Nosaukums: PVN deklarācija no 01.01.2018.

Finanšu pārskatu apraksts: PVN PVN deklarācija

Pielikuma robežsumma: 150.00 EUR Aktīvs no: 01.01.2017. līdz

Kopējā darījumu vērtība Aprēķinātais PVN Priekšnodoklis PVN sadalījums pa ekonomiskajām zonām

52. ar PVN standartlīkmi apliekamajiem darījumiem	41
53. ar PVN 12 % likmi apliekamajiem darījumiem	42
53.1 ar PVN 5 % likmi apliekamajiem darījumiem	
54. par saņemtajiem pakalpojumiem	43
55. ar PVN standartlīkmi apliekamām precēm un pakalpojumiem, kas saņemti no ES dalībvalstīm	44
56. ar PVN 12 % likmi apliekamām precēm, kas saņemtas no ES dalībvalstīm	45
56.1 ar PVN 5 % likmi apliekamām precēm, kas saņemtas no ES dalībvalstīm	

Saglabāt Atcelt

EDS sistēmā ir veiktas PVN deklarācijas XML faila formāta izmaiņas, tādēļ, lai nodrošinātu korektu XML eksportu, lietotājiem Horizon sistēmā būs jāpievieno PVN deklarācijas eksporta metode, kas būs spēkā esoša no 01.01.2018.

Eksporta metodes

INSTAL 7130 _Ātrais filtrs_

Darības

Datums: 6. pielikums Dēl. Eksporta m... Dēl. Eksporta metodes nosaukums Dēl. Dēl. ceļš

Eksporta metode - ievade

Kods: PVNDekl Nosaukums: PVN Deklarācija no 2018.gada

Dinamiskās bibliotēkas fails: EXPPVNDK2XML_2018.DLL

Eksporta fails: C:\PVN Deklarācija\Deklarācija

Kodējums: Windows

Eksporta metodes apraksts: PVN taksācijas perioda deklarācija no 2018.g.

Saraksts

Faila vārds	Apraksts	Spēkā no	Spēkā līdz	Tips
EXPPVNDK2XML_2009.DLL	PVN deklarācijas eksports VID (XML formātā)			VID eksports
EXPPVNDK2XML_2010.DLL	PVN taksācijas perioda deklarācija	01.01.2010.	30.09.2011.	VID eksports
EXPPVNDK2XML_2011.DLL	PVN taksācijas perioda deklarācija	01.10.2011.	31.12.2012.	VID eksports
EXPPVNDK2XML_2013.DLL	PVN taksācijas perioda deklarācija no 2013.g.	01.01.2013.	31.12.2017.	VID eksports
EXPPVNDK2XML_2018.DLL	PVN taksācijas perioda deklarācija no 2018.g.	01.01.2018.		VID eksports
PIELIKUMS4UNS.DLL	VID 4. vai 5. pielikums			VID eksports
PIELIKUMS4XML.DLL	IIN pārskats par izmaksām nerezidentiem (4. pielikums)			VID eksports
PIELIKUMS6.DLL	6. pielikums			VID eksports
VIDNEREZEIENS.DLL	IeIeN oārskaats par izmaksām nerezidentiem			VID eksports

Lai nodrošinātu darījumu ar 5% PVN likmi uzskaiti programmā, būs nepieciešama papildus konfigurācija:

- Jāpapildina kontu plāns ar jauniem kontiem ar PVN 5% apliekamo darījumu uzskaitēi.
- Jāpapildina PVN deklarācijas finanšu pārskats ar jaunajām rindām, jānorāda pārskata posteņu formulas un jāpiesaista jaunās rindas PVN deklarācijas

aparakstam

- Jāpapildina PVN kategorijas, norādot kura no PVN likmēm būs 5% likme
- Jāveic izmaiņas nomenklatūru grupās un nomenklatūru kartītēs, norādot atbilstošo PVN kontu un PVN likmi.

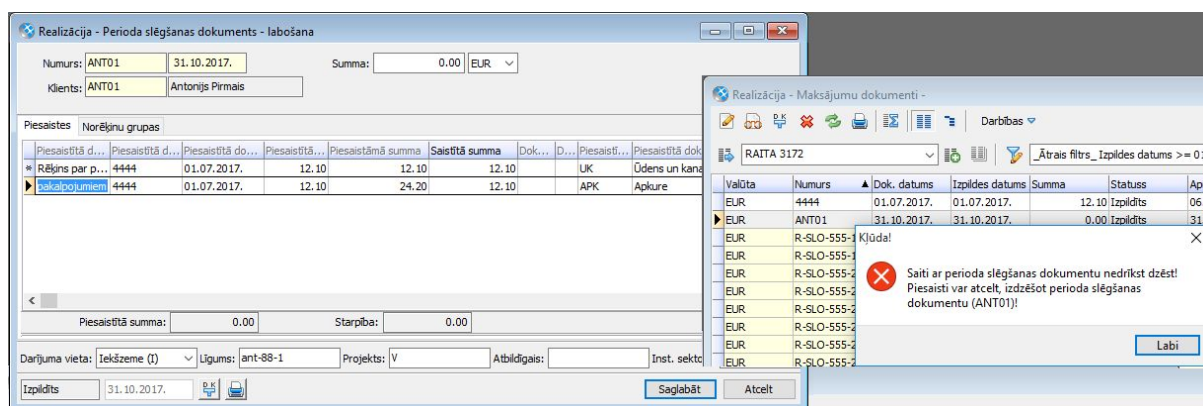
[Instrukcija - kā pareizi konfigurēt sistēmu?](#)

Papildus pārbaudes Periodu slēgšanas dokumentam

Periodu slēgšanas dokuments tiek izmantots, lai izlīdzinātu “+” un “-” atlikumus uzskaitē pa norēķinu grupām.

Lai nodrošinātu, ka Periodu slēgšanas dokuments vienmēr ir piesaistīts un šis dokuments nekad nav tukšs, programmā ir pievienotas papildus pārbaudes, neļaujot periodus slēgšanas dokumentam atcelt piesaistes (gan automātiski, gan manuāli).

Ja nepieciešams atcelt piesaisti periodu slēgšanas dokumentam, tad to turpmāk var izdarīt tikai izdzēšot pašu periodu slēgšanas dokumentu no sistēmas. Pretējā gadījumā tiks parādīts sekojošais kļūdas paziņojums:



Tiešsaistes bankas

Izmaiņas Citadeles tiešsaistes bankas risinājumā

Līdz šim Citadeles tiešsaistes bankas risinājumā tika atbalstīts eDoc 1.02 formāts, bet, sākot ar 01.01.2018., bankas risinājums atbalstīs tikai eDoc 2.0 formātu, kas ir iestrādāts programmā.

Svarīgi! Lai Citadeles tiešsaistes bankas risinājumā būtu iespējams nosūtīt uz

banku parakstītus maksājumus un saņemtu bankas izrakstus no bankas, **versijas maiņa jāveic līdz 02.01.2018.**

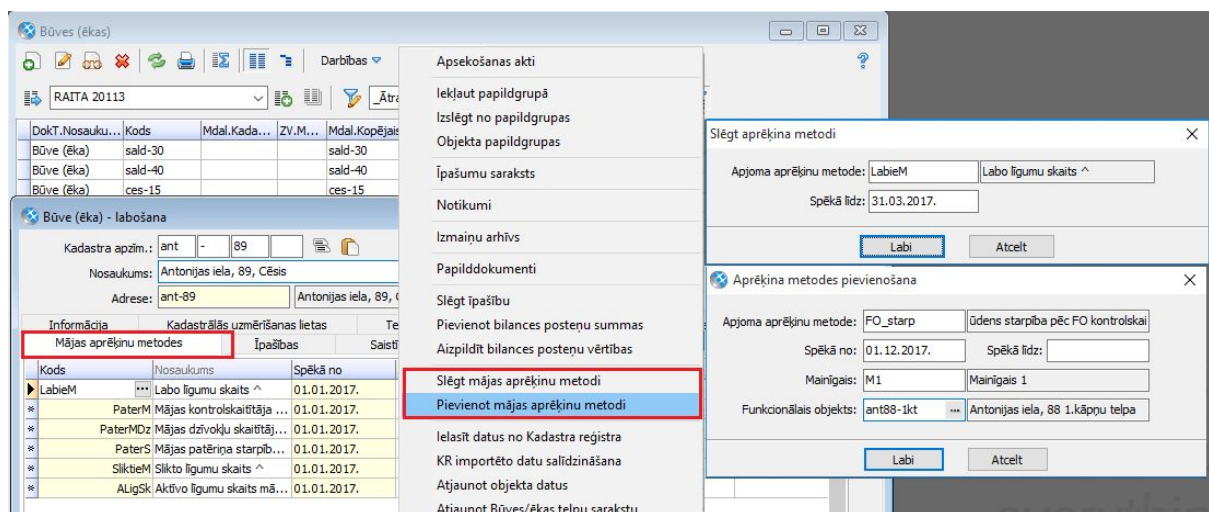
Apsaimniekošana

Apsaimniekošanas modulī ir veikti papildinājumi, kas nodrošina lietotājiem iespēju vienlaicīgi pievienot vai slēgt vairākas mājas apjoma aprēķina metodes. Pievienota arī iespēja deaktivizēt objektu bilances šablonus.

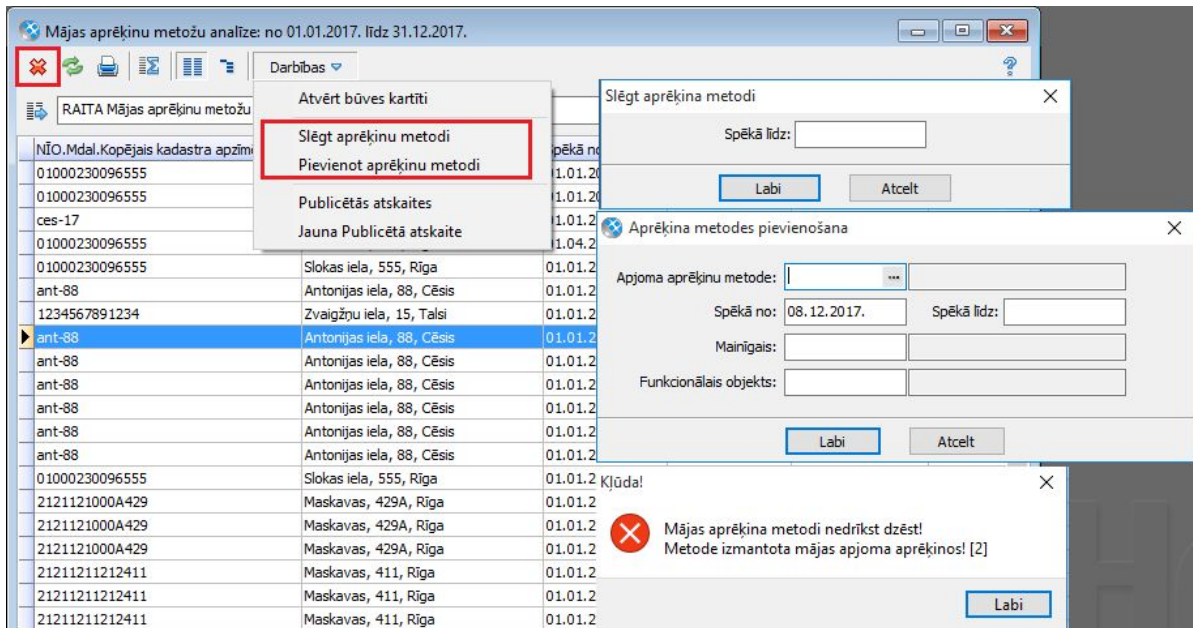
Iespēja pievienot vai slēgt mājas aprēķinu metodes masveidā

Līdz šim, lai pievienotu vai noslēgtu mājas aprēķina metodes, lietotājam nebija iespējas to darīt vairākām būvēm vienlaicīgi, taču tas ir svarīgi, strādājot ar vēsturiskām metodēm vai arī vēloties mainīt konfigurāciju.

Tādēļ turpmāk arī atskaitē Mājas aprēķinu metožu analīze ir izveidotas jaunas darbības, kas nodrošina mājas aprēķinu metožu pievienošanu un slēgšanu.

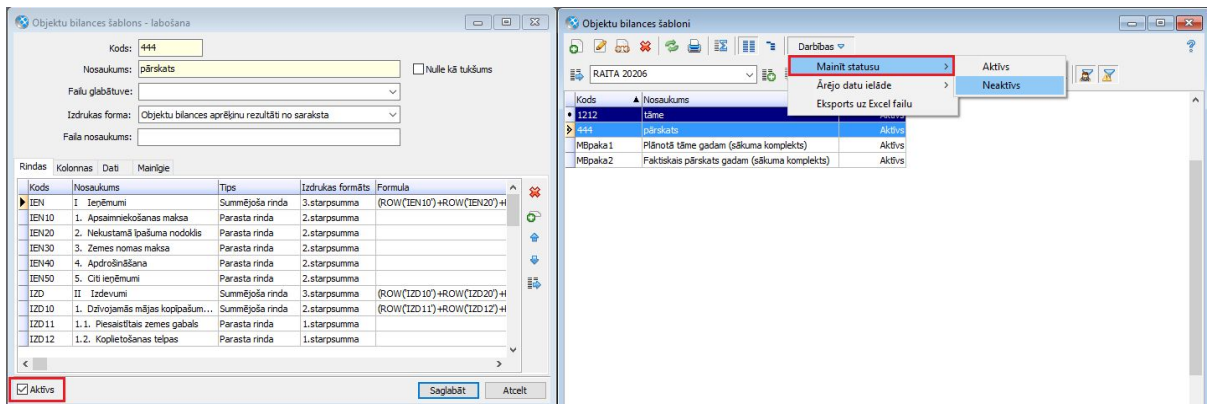


Atskaitē Mājas aprēķinu metožu analīze papildus ir pievienota iespēja dzēst mājas aprēķina metodi, taču, ja tā ir izmantota aprēķinos, sistēma rāda atbilstošu paziņojumu un to nav iespējams izdzēst.



Iespēja deaktivizēt Objektu bilances šablonus

Programmā ir pievienota iespēja aktivizēt vai deaktivizēt Objektu bilances šablonu.



Algas un personāls

Darba samaksa

Sakarā ar izmaiņām likumdošanā, esam veikuši būtiskus papildinājumus Horizon Darba samaksas modulī.

Papildus likumdošanas izmaiņām esam iestrādājuši vairākas kontroles pie tiesiskajām attiecībām un izmaksu sarakstos, kas palīdzēs samazināt kļūdainu datu ievadi.

Izmaiņas darba samaksas aprēķinos no 01.01.2018.

Sākot ar 01.01.2018. mainās [likumdošana](#), kā rezultātā tiek mainīti algu aprēķini un ar tiem saistītā informācija:

- turpmāk tiks rēķināts progresīvais iedzīvotāju ienākumu nodoklis jeb “nodokļu trepe”;
- VID divas reizes gadā darba devējiem sūtīs informāciju par darbinieku prognozēto neapliekamo minimumu;
- darba devējam no saviem līdzekļiem būs jāmaksā sociālais nodoklis 5% apmērā par personām, ar kurām ir noslēgts autoratlīdzības līgums.

Sakarā ar šīm izmaiņām, esam veikuši būtiskas izmaiņas sistēmā.

Vairāk par to, kādas izmaiņas veiktas, un kā jāveic sistēmas konfigurācija, skatīt [šeit](#).

Aicinām izmantot arī foruma sadaļu, lai meklētu jautājumus un palīdzību neskaidrās situācijās.

Svarīgi! Tā kā elektroniskajām algas nodokļa grāmatiņām ir mainīts formāts, tad šobrīd IIN informāciju nav iespējams pievienot vai labot, izmantojot .xml failu.

Kontrole tiesisko attiecību primaritātei

Izmaiņas ir aktuālās ja tiek izmantots modulis **Vairāki nodokļu maksātāji vienā datu apgabalā**.

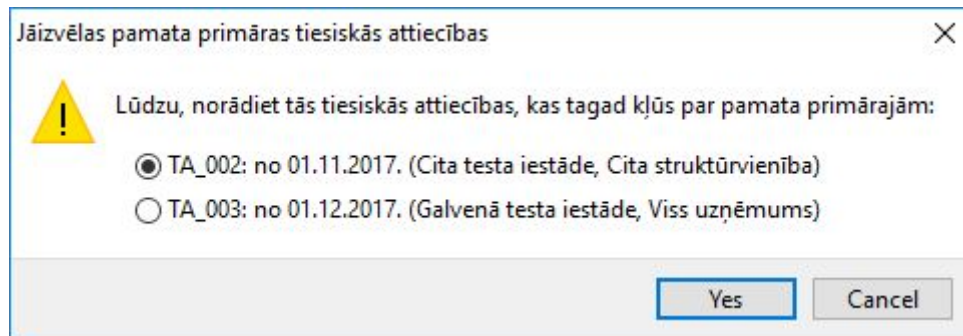
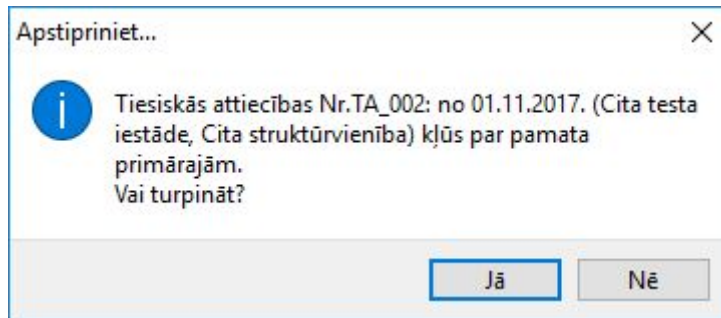
Šobrīd sistēmā ir vairākas kontroles pie tiesisko attiecību (TA) ievades:

- ja nav nevienas primārās TA, tad tiek brīdināts lietotājs;

- ja norāda vairāk kā vienu primāro TA, tad arī lietotājs tiek brīdināts.

Bet, noslēdzot darbinieka primārās tiesiskās attiecības, iestājās situācija, ka darbiniekam nav nevienas aktīvas primārās tiesiskās attiecības, un tas nav pareizi.

Tāpēc turpmāk pie primāro TA noslēgšanas lietotājam būs jānorāda nākamās primārās tiesiskās attiecības. Paziņojumi, kādi tiks izdoti pie primāro tiesisko attiecību slēgšanas:

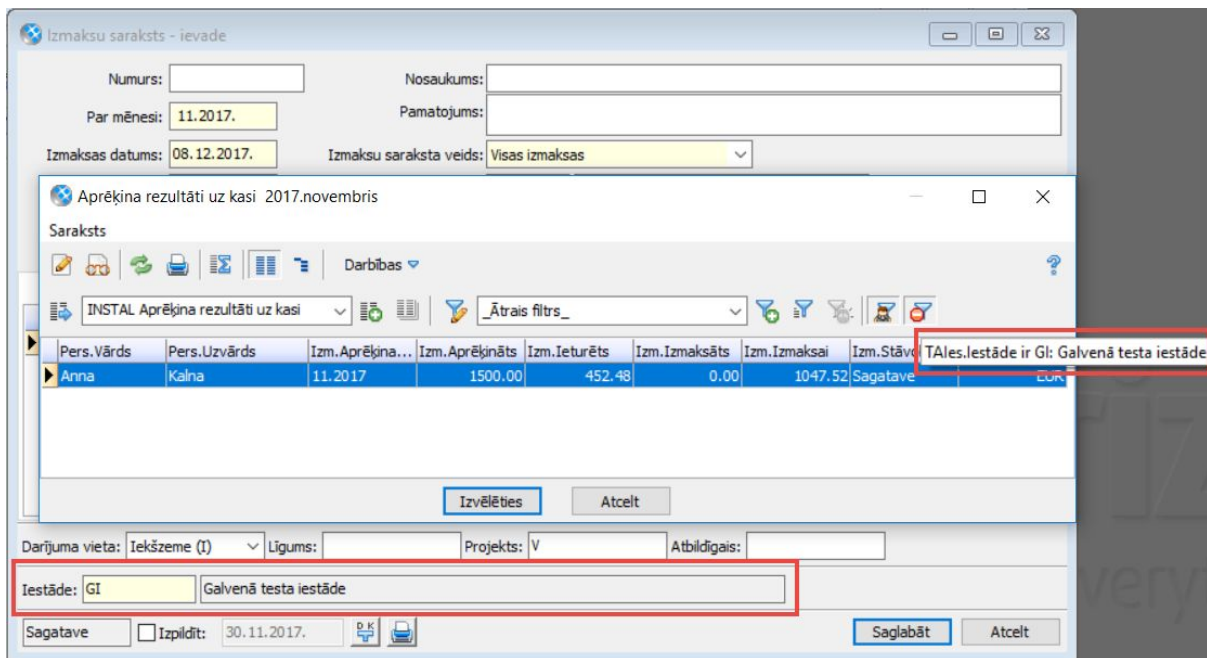


Juridiskās iestādes kontrole izmaksu sarakstā

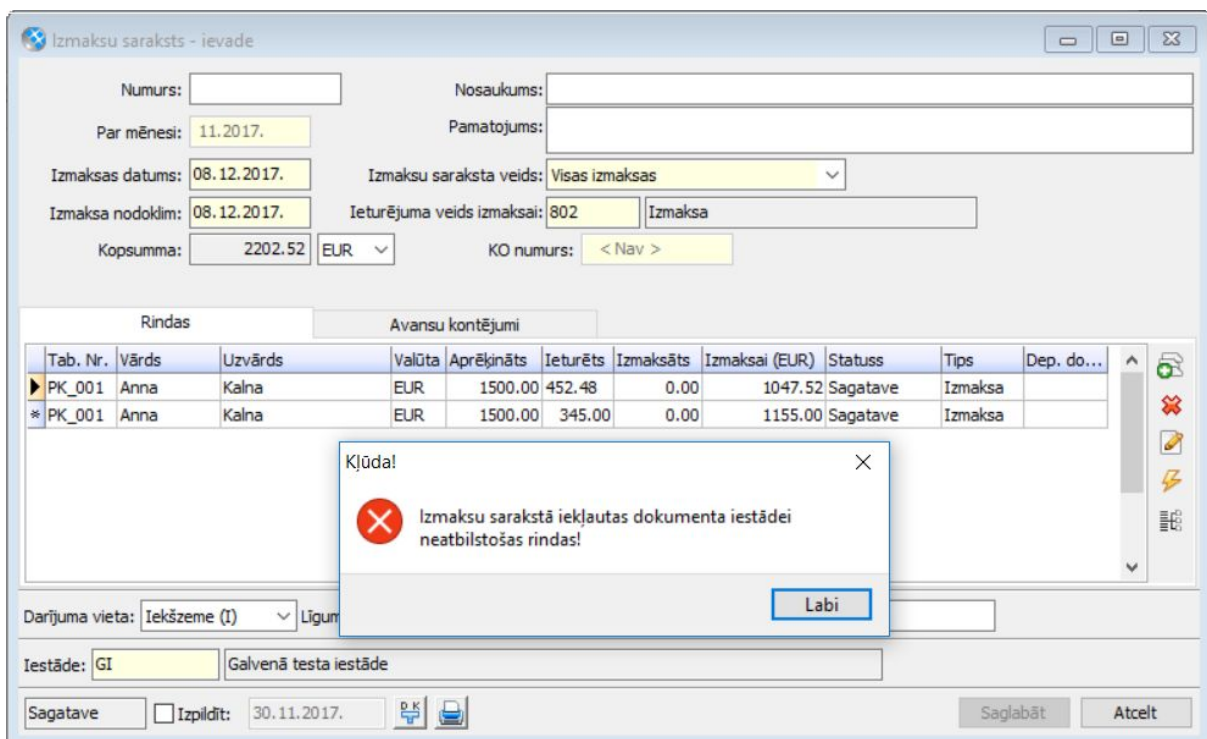
Izmaiņas ir aktuālās ja tiek izmantots modulis **Vairāki nodokļu maksātāji vienā datu apgabalā**.

Lai nodrošinātu datu pareizību, ka izmaksu sarakstā iekļautās summas atbilst izmaksu sarakstā norādītajai juridiskajai iestādei, esam ieviesuši papildu kontroles.

Pirmkārt, pievienojot izmaksu rindas, tās jau ir nofiltrētas pret norādīto juridisko iestādi:



Ja nu tomēr ir pievienotas tādas izmaksu rindiņas, kas neatbilst norādītajai juridiskajai iestādei, tad pie izmaksu saraksta saglabāšanas tiek izdots attiecīgs paziņojums:



Personāla uzskaitē

Turpinot pilnveidot jauno atvaļinājumu rezerves fondu risinājumu - ir izveidota ARF un atvaļinājumu pieteikumu sasaiste.

Papildus veikti uzlabojumi piemaksu kontrolē, kas palīdzēs darbiniekiem piešķirt piemaksas par atbilstošiem periodiem.

Sistēma papildināta ar iespēju deaktivizēt WEB lietotāju no Personāla uzskaites moduļa, lai būtu ērtāk un ātrāk veikt WEB lietotāju administrēšanu.

Sakarā ar izmaiņām likumdošanā, tika veiktas izmaiņas MK noteikumu nr. 541 datnēs.

ARF un atvaļinājumu pieteikumu sasaiste

Piesakot atvaļinājuma pieteikumu, darbinieks jau vēlētos redzēt, kā samazinās viņam pieejamo atvaļinājuma dienu skaits. Agrāk dienu skaits tika samazināts tikai tajā brīdī, kad sistēmā tika izveidots prombūtnes dokuments, līdz ar to, darbiniekam uzreiz nebija pieejama aktuālā informācija.

Turpmāk atvaļinājumu rezerves fondus (ARF) ir iespējams sasaistīt ar atvaļinājumu pieteikumiem. Ja tas tiek izdarīts, tad darbinieks jau izveidojot atvaļinājuma pieteikumu *rezervē* atvaļinājuma dienas no ARF, un tiek samazināts atvaļinājuma pieejamo dienu skaits. Brīdī, kad tiks izveidots jau pats prombūtnes dokuments, tad arī tiks samazināts uzkrāto dienu skaits.

Vairāk par funkcionalitāti aprakstīts [jauno atvaļinājumu rezerves fondu aprakstā](#) un Horizon palīgā (pieejams Horizon sistēmā, nospiežot taustiņu F1).

Uzlabojumi piemaksu kontrolē

Ir uzlabota esošo piemaksu kontroli rīkojumos. Ja agrāk piemaksu kontrole tika veikta uz vienu datumu, tad turpmāk piemaksu kontrole tiks veikta par periodu.

Rīkojums par pastāvīgu piemaksu - labošana

Rīkojums Lauki Pamatojums/Parakstītāji Priekšapskate Saistītie dati

L...	Nosaukums	Vērtība	Tips	Piezīmes
*	Slodze	PAD_001: Anna Kalna (no 01.07.2...	Klasifikators	
▶	Summa	5	Skaitlis	
*	Sākuma datums	01.11.2017.	Datums	
*	Beigu datums		Datums	

Piemaksu kontrole - labošana

Darbinieks: PK_001 Anna Kalna

Personas amata dati: PAD_001 Struktūrvienība, Vadītājs (01.07.2015 - ...)

Samaksas veids: 201 Piemaksa (% no likmes prop.n.dienām)

Datums no: 01.11.2017. līdz

Piemaksas apjoms: 5

Pārrēķināt

Piemaksu kontroles nosacījumi

Nosaukums	Spēkā no	Spēkā līdz	Algoritms	Robežvērtība	Piemaksu apj...	Atlikums	Periods no	Periods līdz
▶ Piemaksu kontrole	01.01.2000.		% no likmes prop. nostrādātajam laikam	% 30.00	% 5.00	% 25.00	01.11.2017.	27.12.2017.
* Piemaksu kontrole	01.01.2000.		% no likmes prop. nostrādātajam laikam	% 30.00	% 25.00	% 5.00	28.12.2017.	31.12.2017.
* Piemaksu kontrole	01.01.2000.		% no likmes prop. nostrādātajam laikam	% 30.00	% 40.00	% -10.00	01.01.2018.	01.01.2018.
* Piemaksu kontrole	01.01.2000.		% no likmes prop. nostrādātajam laikam	% 30.00	% 50.00	% -20.00	02.01.2018.	31.03.2018.
* Piemaksu kontrole	01.01.2000.		% no likmes prop. nostrādātajam laikam	% 30.00	% 35.00	% -5.00	01.04.2018.	

Piemaksas

Pamatveids	Samaksas veids	Sākuma datums	Beigu datums	Summa/proc	Def.summa	No likmes	Slodze	Likme	Valūta
▶ Piemaksa no rīkojuma	Piemaksa (% no likmes prop.n.dienām)	01.11.2017.		% 5.00	75.00	% 5	1	1500.00	EUR

Saglabāt Atcelt

Turpmāk būs arī pieejama iespēja kontrolēt piemaksu un prombūtņu pārklāšanos. Šī kontrole palīdzēs sagatavot pareizus rīkojumus par piemaksām (lai piemaksas periods nepārklājas ar prombūtni), kā arī laicīgi būs pieejama informācija, ja jāveic izmaiņas piešķirtajā piemaksā.

Ja pastāvīgās piemaksas vai samaksas periodā dokumenta tipā norāda *Kontrolēt periodu pret prombūtnēm = Jā*, tad:

- veidojot šo piemaksu kontrolēs, vai piemaksas periodā nav prombūtne;
- veidojot prombūtnes kontroles, vai prombūtnes periodā nav piemaksas.

Pastāvīgā piemaksa - ievade

Numurs: Darbinieks: PK_001 Anna Kalna
 TA_001: Darba alga [V] 01.07.2015. -

Piemaksas apraksts Kontējumu precizējumi

Samaksas veids: 201 Piemaksa (% no likmes prop.n.dienām) Procenti: % 15.00

Piemaksa prombūtnes dokuments: 225.00 EUR

Piesaistīts personas amats:

Rīkojums:

Uzmanību!

Piemaksas periods pārklājas ar prombūtnes dokumentu periodiem:
 * Ikgadējais atvaļinājums Nr.IKG_977 no 06.11.2017. līdz 12.11.2017.
 * Papildatvaļinājums Nr.PAP_039 no 13.11.2017. līdz 15.11.2017.

Jā Atcelt

Regularitāte: Spēkā no: 01.11.2017 līdz:

Statuss: Sagatave Saglabāt Atcelt

Ikgadējais atvaļinājums - labošana

Numurs: IKG_977 Datums: 30.11.2017. Aprēķina mēn.: 11.2017. Darbinieks: PK_001 Anna Kalna
 TA_001: Darba alga [V] 01.07.2015. -

Apraksts Papildinformācija Aprēķins Kontējumu precizējumi Kontaktpersonas

Samaksas veids: 300 Ikgadējais atvaļinājums

No: 06.11.2017. Līdz: 12.11.2017. Kalendāra: 7.00 Apmaksājamas: 5.00

Par periodu: 01.07.2015. 30.06.2016. Izlietojums: 6.00 5.00

Piesaistīts personas amats:

Prombūtnes piešķiršanas sociālās:

Prombūtnes beigšanas sociālās:

Uzmanību!

Prombūtnes periods pārklājas ar piemaksas dokumentu periodiem:
 * Pastāvīgā piemaksa no 01.11.2017.

Vai saglabāt?

Jā Atcelt

Statuss: Sagatave Jauns Saglabāt Atcelt

Piemaksu un prombūtnu pārklāšanas kontrole tiks veikta gan vadot piemaksu / prombūtnu dokumentus, gan piemaksu / prombūtnu rīkojumus.

Vairāk par funkcionalitāti aprakstīts Horizon palīgā (pieejams Horizon sistēmā, nospiežot taustiņu F1).

WEB lietotāju deaktivizācija

Lai samazinātu patērēto laiku WEB lietotāju pārvaldībai, ir izveidota iespēja no Personas kartīšu saraksta deaktivizēt darbinieku WEB lietotājus. Šo iespēju var izmantot, kad kāds darbinieks tiek atbrīvots no darba, un viņam arī jānoslēdz WEB lietotājs.

To ir iespējams izdarīt turpat Personas kartīšu sarakstā (*Darbības* → *Veikt operāciju* → *Deaktivizēt WEB lietotājus*).

Izvēloties šo iespēju, tiek noslēgts WEB lietotājs:

- Lpp. Objekti ieliek "Līdz";
- Lpp. Firmas ieliek "Līdz";
- Izņem atzīmi "Aktīvs".

MK noteikumu nr. 541 izmaiņas no 01.01.2018

Sākot no 01.01.2018., mainās arī esošie MK noteikumi nr. 541. Turpmāk tie būs MK noteikumi nr. 662. Šie MK noteikumi nosaka, kādā formātā attiecīgajām iestādēm ir jānodod datnes (14. pielikums) Finanšu ministrijai.

Tika veiktas izmaiņas sistēmā, lai nodrošinātu 14. pielikuma izmaiņas.

Finances

Pamatlīdzekļi

Veiktas izmaiņas pamatlīdzekļu uzskaites modulī, ar mērķi sakārtot ekspluatācijā līdz datuma un nolietojuma normas aprēķina funkcionalitāti pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu kartiņām pēc rekonstrukcijas.

[Pilns papildinājumu apraksts un lietotāja instrukcija uzskaites datu sakārtošanai.](#)

Svarīgi! Pārejot uz 510. versiju, nepieciešams pārbaudīt pielāgotās izdrukas formu kopijas. Izdrukās, kurās ir iekļauti ar nolietojuma uzskaiti saistītie lauki, piemēram, “Nolietojuma norma”, “Nolietojuma norma.Valūta”, “Lietot grupas normu”, “Pēdējais nolietojums”, “Nol.mēneši, EUR”, “Nol.gadā, EUR” būs nepieciešams pievienot šos laukus atkārtoti.

Klientu veidoto Izdrukas formu kopiju atjaunošana, netiek nodrošināta uzturēšanas pakalpojuma ietvaros. Izdrukas formu kopiju labošana, piesaistot savu konsultantu, būs maksas pakalpojums.

Jauna nolietojuma aprēķina metode

Ilgtermiņa ieguldījumu (pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu) nolietojuma aprēķiniem programmā ir iestrādāta jauna nolietojuma metode “Lineārā (no atlikušās vērtības)”.

Nolietojuma summa mēnesī, izmantojot šo aprēķina metodi, tiek aprēķināta “Atlikusī vērtība/atlikušie mēneši”.

Ceļš: *Pamatdati - Pamatlīdzekļi - Nolietojuma grupas*

The screenshot shows a software window titled "Nolietojuma grupa - ievade". It contains the following fields and controls:

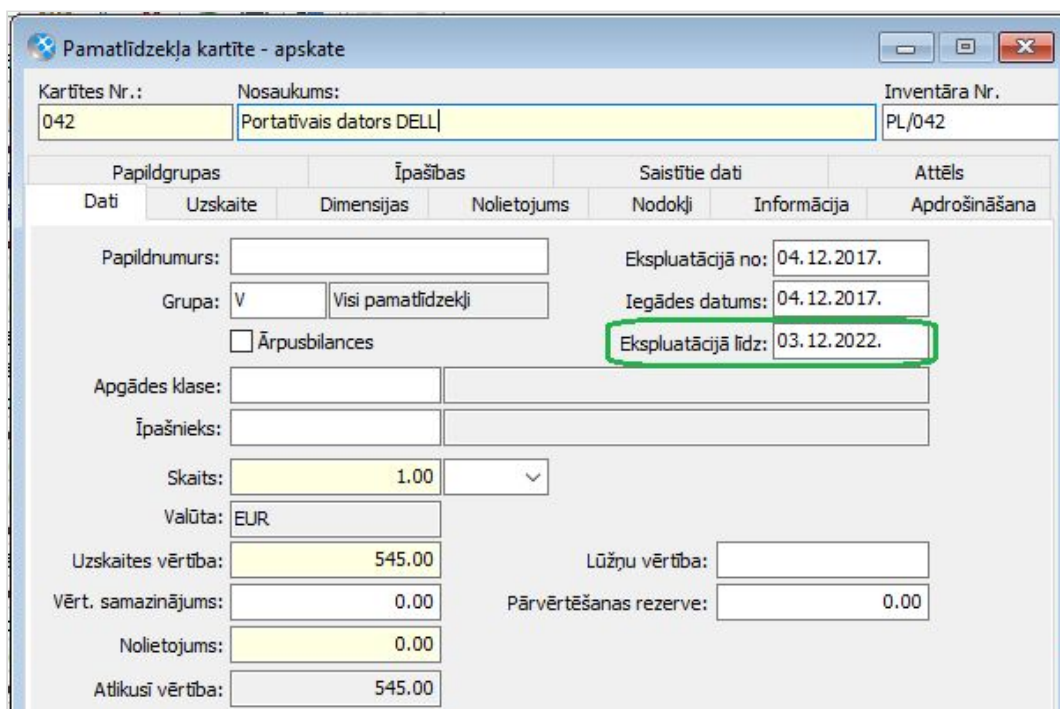
- Kods:** An empty text input field.
- Nosaukums:** An empty text input field.
- Metode:** A dropdown menu with the selected option "Lineāra (no atlikušās vērtības)".
- Normas vienības:** A dropdown menu with "Gadi" selected and "Mēneši" visible in the list.
- Normas vienību nosaukums:** An empty text input field.
- Norma:** A text input field containing the value "0".

Svarīgi! Lai sāktu lietot jauno nolietojuma metodi, ir jāveido jaunas nolietojuma grupas. Jau esošām grupām mainīt nolietojuma metodi nedrīkst.

Izmaiņas ilgtermiņa ieguldījuma kartītē

Izmaiņas ilgtermiņa ieguldījumu kartītē ir tikai tad, ja kartītei tiek izmantota nolietojuma grupa ar metodi "Lineārā (no atlikušās vērtības)". Izmaiņas ir lappusēs "Nolietojums" un "Dati".

Ceļš: *Pamatdati - Pamatlīdzekļi - Saraksts*




Pamatlīdzekļa kartīte - apskate						
Kartītes Nr.:	Nosaukums:	Inventāra Nr.				
042	Portatīvais dators DELL	PL/042				
Papildgrupas		Īpašības	Saistītie dati	Attēls		
Dati	Uzskaitē	Dimensijas	Nolietojums	Nodokļi	Informācija	Apdrošināšana
Papildnumurs:		Ekspluatācijā no:	04.12.2017.			
Grupa:	V Visi pamatlīdzekļi	Iegādes datums:	04.12.2017.			
<input type="checkbox"/> Ārpusbilances		Ekspluatācijā līdz:	03.12.2022.			
Apgādes klase:						
Īpašnieks:						
Skaitis:	1.00					
Valūta:	EUR					
Uzskaites vērtība:	545.00	Lūžņu vērtība:				
Vērt. samazinājums:	0.00	Pārvērtēšanas rezerve:	0.00			
Nolietojums:	0.00					
Atlikusī vērtība:	545.00					

Pamatlīdzekļa kartīte - ievade

Kartītes Nr.: 042 Nosaukums: Portatīvais dators DELL Inventāra Nr.: PL/042

Papildgrupas		Īpašības		Saisītie dati		Attēls
Dati	Uzskaitē	Dimensijas	Nolietojums	Nodokļi	Informācija	Apdrošināšana
Nolietojuma grupa: DT Datortehnika, sakaru un biroja tehnika						
Metode: Lineāra (no atlikušās vērtības)		Grupas norma: 5 gadi				
Lietot grupas normu <input checked="" type="checkbox"/>				Norma: <input type="text"/>		
Pēdējais nolietojums: <input type="text"/>				Summa gadā: 108.96		Summa mēnesī: 9.08
Nolietojuma metodes parametri						
Norma spēkā no: 04.12.2017.						
Normas izmaiņas pazīme: Jauna						
Atlikušie mēneši: 60						

Sagatave  Saglabāt Atcelt

Ilgtermiņa ieguldījumu dokumentu izmaiņas

Izmaiņas ir veiktas šādos dokumentu veidos:

- PL sākuma atlikumi;
- Iegādes dokuments;
- Nodošanas ekspluatācijā dokuments;
- Rekonstrukcijas dokuments.

Ilgtermiņa ieguldījumu dokumenta ievadloga apakšējā daļā papildus informācijas panelī ir pievienoti lauki no lappuses "Nolietojums". Dokumenta sagatavošanas laikā ir iespējams nomainīt panelī redzamo nolietojuma informāciju, ja tā nav pareiza. Saglabājot dokumentu, izmaiņas tiks saglabātas arī ilgtermiņa ieguldījumu kartītē.

Ceļš: Dokumenti - Pamatlīdzekļi - Jauns dokuments

legāde - ievade

Datums: 12.02.2018. Klients Info

Numurs: 12324 Kods: PG1 Piegādātājs Nr. 1

Sērija: Apm. termiņš: 12.03.2018. Sadalīta apmaksā

Valūta: EUR

Pamatinformācija Piesaistes Pievienotie faili Intrastat

Numurs	Nosaukums	Uzskaites vērt., ...	Nolietojums...	PVN likme	PVN iekļauš...	Summa	Rindas PVN Summa	Statuss
043	Portatīvais dators DELL	545.00	0.00	A - 21 %	Neiekļauts	545.00	114.45	Ekspluatācijā

Nolietojuma grupa: DT Datortehnika, sakaru un biroja tehnika

Norma spēkā no: 12.02.2018. Atlikšie mēneši: 60

Lietot grupas normu Normas izmaiņas pazīme: Jauna

Nolietojuma norma: 5 Gadi Eksploatācijā līdz: 11.02.2023.

Nol. summa mēnesī: 9.08 Pēdējais nolietojums:

Priekšapmaksā: PVN: 0.00 Samaksai: 659.45 Apmaksai: 659.45

Neaplikamā: 0.00 Aplekamā: 545.00 PVN: 114.45 Kopā: 659.45 EUR

Pamatojums: References Nr.:

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

Sagatave Izpildīt 12.02.2018.

Ar rekonstrukcijas dokumentu var sakārtot lauka "Ekspluatācijā līdz" vērtības tām ilgtermiņa ieguldījuma kartītēm, kurām nav izmantota nolietojuma metode "Lineārā (no atlikušās vērtības)".

Pēc kartītes ielasīšanas dokumentā, apakšējā daļā informatīvajā panelī manuāli norāda pareizo ekspluatācijā līdz datumu.

Nolietojuma normas maiņa - ievade

Datums: 31.03.2018. Klients Info

Numurs: 31.03.18 Kods:

Sērija: Apm. termiņš:

Valūta: EUR

Pamatinformācija Pievienotie faili Intrastat

Numurs	Nosaukums	Sk. izm.	Uzsk. v. iz...	Nol. izm., EUR	PVN likme	PVN iekļauš...	Summa	Rindas PVN...	Skaitis	Uzsk. vērt., EUR	Nolietojums, EUR
*003	Darba galds	0.00	0.00	0.00	A - 0 %	Neiekļauts	0.00	0.00	1.00	120.00	68.00

Iepriekšējās vērtības:

Nolietojuma grupa: KS Konstanta summa Norma spēkā no: 31.12.2017. Normas izmaiņas pazīme:

Lietot grupas normu Nolietojuma norma: 1 Summa mēr Atlikšie mēneši: Eksploatācijā līdz: 30.12.2024.

Nol. summa mēnesī: 1.00 Pēdējais nolietojums: 03.2018.

Jaunās vērtības:

Nolietojuma grupa: KS Konstanta summa Norma spēkā no: 31.12.2017. Normas izmaiņas pazīme:

Lietot grupas normu Nolietojuma norma: 1 Summa mēr Atlikšie mēneši: 1. Eksploatācijā līdz: 30.06.2022.

Nol. summa mēnesī: 1.00 Pēdējais nolietojums: 03.2018.

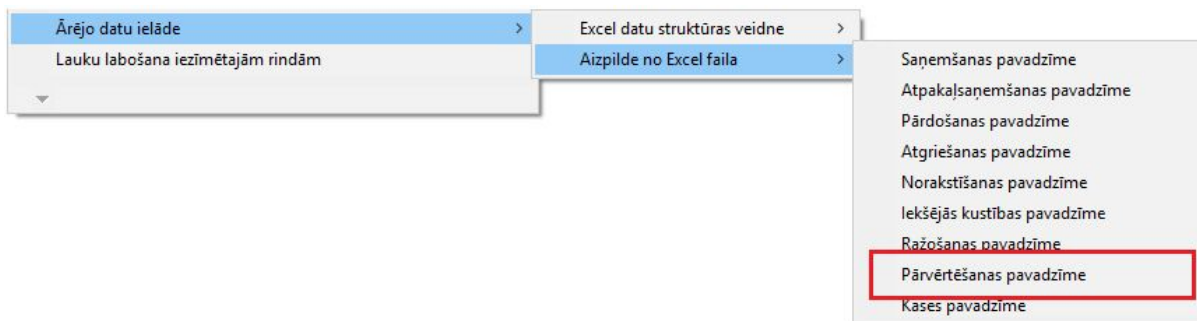
Saimniecība

Noliktava

Pārvērtēšanas pavadzīmju imports no Excel

Pavadzīmju sarakstā pievienota jauna Excel importa veidne pārvērtēšanas pavadzīmju importam.

Ceļš: *Dokumenti - Noliktava - Pavadzīmju saraksts - Darbības - Ārējo datu ielāde*



Infrastruktūra

Programmprodukti

Horizon serveriem, REST interfeisam ir iespēja norādīt HTTP TLS portu.

HTTP TLS porta uzstādīšana

Lai varētu norādīt TLS portu, sertifikātu glabātvē jābūt derīgam sertifikātam. Var izmantot arī pašģenerētu sertifikātu.

Horizon servera konfigurācijas logā iespējams norādīt, kādu portu un sertifikātu izmantot droša kanāla izveidei.

Horizon serveris - labošana

Aģents:	<input type="text" value="hop-hweb"/>	<input type="text" value="4673"/>	Automātiski:	<input checked="" type="checkbox"/> Startēt	<input checked="" type="checkbox"/> Jaunināt
Horizon servera vārds:	<input type="text" value="REST"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Restartēt [hh:mm]	<input type="text" value="1"/>	:	<input type="text" value="0"/>
Konfigurācija <input type="button" value="XML"/>					
Darba režīms: Infrastrukturā serveris					
<input type="checkbox"/> FTG Ports	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> REST Ports	<input type="text" value="7378"/>		
Pieslēgumu skaits (min)	<input type="text" value="3"/>	http://hop-hweb:7378/rest/			
Pieslēgumu skaits (max)	<input type="text" value="20"/>	<input checked="" type="checkbox"/> REST TLS Ports	<input type="text" value="443"/>		
Uzstādījumus atjaunot ik	<input type="text" value="20"/> minūtes	fingerprint	<input type="text" value="C7652A506B118E5CF1D7B7"/>	...	

Instalācija

Instalēšanas vednis ir papildināts ar jaunu iespēju “Datubāzes maiņa”.

Datubāzes maiņa

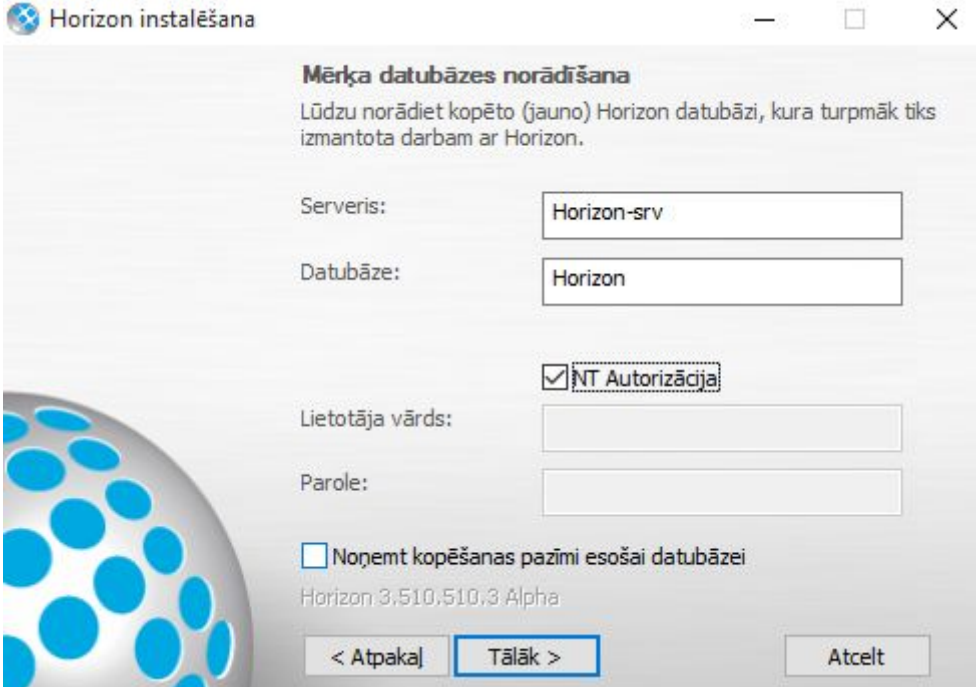
Darbība “Datubāzes maiņa” paredzēta gadījumiem, kad tiek mainīts datubāžu

serveris. Piemēram migrācija no Oracle uz MSSQL.

Datubāzes kopēšana jāveic manuāli un instalēšanas vednī jānorāda kopētās datubāzēs atrašanās vieta.

Lietotājiem, ieslēdzot Horizon, automātiski tiks nomainīts Horizon pieslēguma informācijas fails un pieslēgšanās tiks veikta pie kopētās datubāzes.

Arī programmproduktiem pieslēguma maiņa notiks automātiski.



Horizon instalēšana

Mērķa datubāzes norādīšana

Lūdzu norādiet kopēto (jauno) Horizon datubāzi, kura turpmāk tiks izmantota darbam ar Horizon.

Serveris:

Datubāze:

NT Autorizācija

Lietotāja vārds:

Parole:

Noņemt kopēšanas pazīmi esošai datubāzei

Horizon 3.510.510.3 Alpha

< Atpakaļ **Tālāk >** Atcelt

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.