Sisukord

Directo-to-Directo transports 3
Uzņēmuma kods D2D sistēmā 3
Iestatīšana 4
Izejošā dokumenta konfigurēšana 4
Izejošo dokumentu filtrēšana 5
Pārdošanas rēķina papildu iestatījumi 5
Izejošo dokumentu papildu iestatījumi 6
Ienākošā dokumenta konfigurēšana 6
Ienākošo dokumentu papildu iestatījumi 7
Pasūtītāja noteikšana 8
Saņemtie dokumenti 8
Konfigurācijas piemērs 9
Uzņēmums 1 9
Uzņēmums 2 9
Datu nosūtīšanas ātrums 10
Automātiska datu apstrāde pēc transportēšanas 10
Noliktavas pārvaldītājs 10

Directo-to-Directo transports

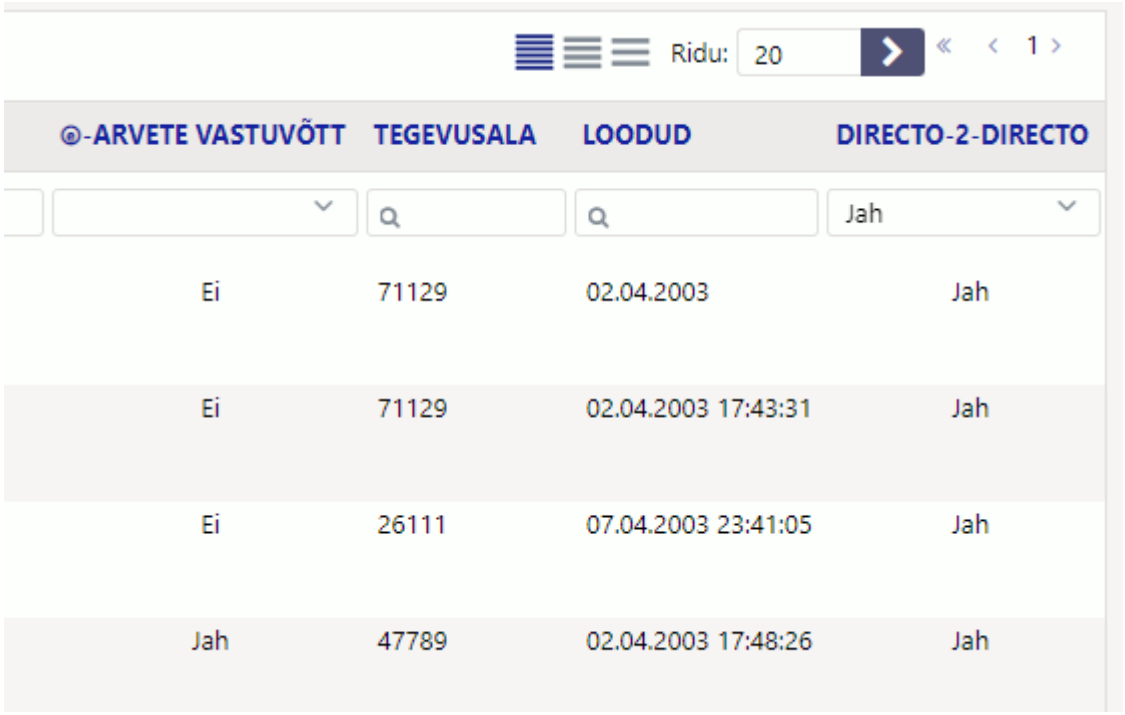
Directo-to-Directo transporta modulis (D2D) nodrošina automātisku dokumentu apmaiņu (rēķini, pirkuma rēķini, saņemšanas, kustības, piegādes, pasūtījumi, pirkuma pasūtījumi u.c.) starp uzņēmumiem, kuri izmanto Directo.

Ienākošais virziens jeb dokumentu saņemšana ir aktīva visiem Directo lietotājiem.

Izejošais virziens jeb dokumentu nosūtīšana ir maksas pakalpojums ar ikmēneša maksu. Lai to aktivizētu, jāsazinās ar Directo klientu atbalstu.

Informācija par pakalpojuma izmaksām pieejama Directo cenrādī.

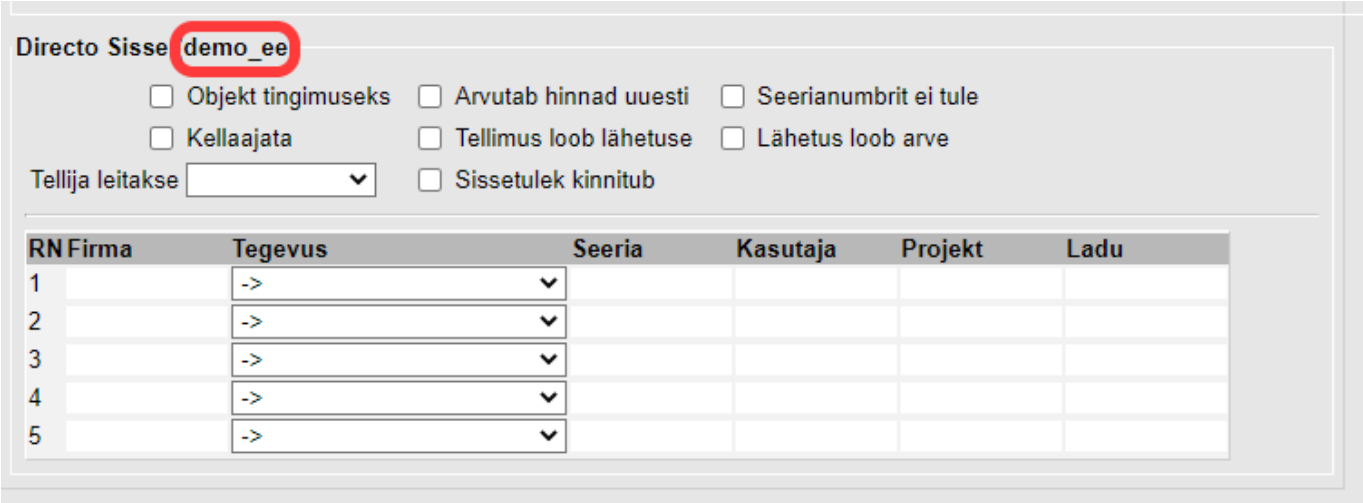
Lai pārbaudītu, vai klients vai piegādātājs var saņemt dokumentus, izmantojot D2D, attiecīgajā klientu vai piegādātāju sarakstā jāattēlo kolonna **DIRECTO-2-DIRECTO**.

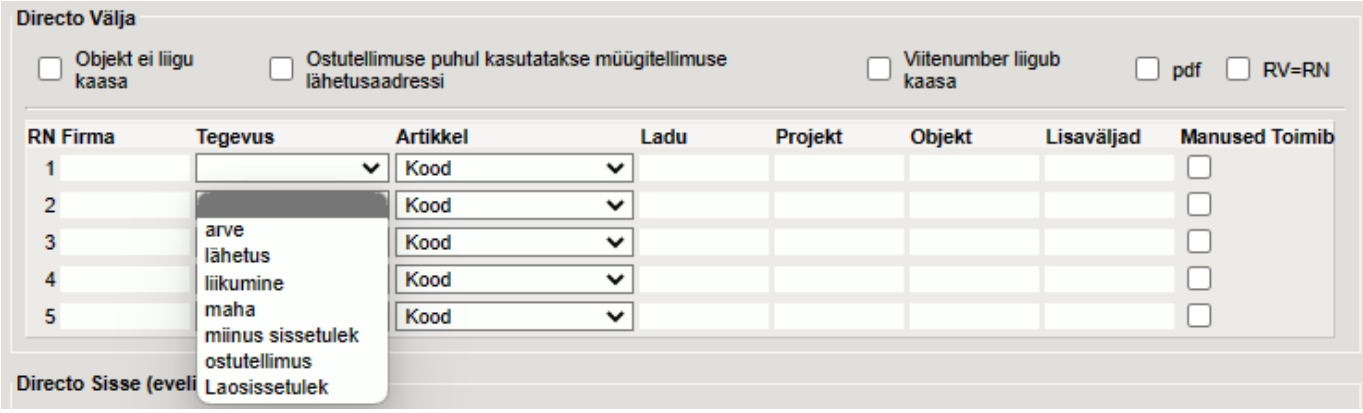


Uzņēmuma kods D2D sistēmā

Lai nosūtītu dokumentus, izmantojot D2D, nepieciešams zināt saņēmēja **D2D kodu**. Kods jānoskaidro pie uzņēmuma, kuram dokumenti tiks nosūtīti.

Sava uzņēmuma D2D kodu var apskatīt klienta kartiņas sadaļā **Transports**, bloka **Directo sisse** galvenē.


Directo Sisse
demo_ee
Objekt tingimuseks
Arvutab hinnad uuesti
Seerianumbrit ei tule
Kellaajata
Tellimus loob lähetuse
Lähetus loob arve
Tellija leitakse
Sissetulek kinnitub
RN Firma
Tegevus
Seeria
Kasutaja
Projekt
Ladu
1
2
3
4
5
->
->
->



Konfigurācijā obligāti jānorāda:

- **Uzņēmums** - dokumenta saņēmēja D2D kods;
- **Darbība** - nosūtāmā dokumenta veids;
- **Artikuls** - jānorāda, kāds artikula identifikators tiek nosūtīts:
  - artikula kods;
  - piegādātāja artikuls;
  - svītrkods.

Saņēmēja **D2D kods** jānoskaidro pie uzņēmuma, kuram dokumenti tiks nosūtīti.

Ja konfigurācija ir veiksmīga, aptuveni 15 minūšu laikā kolonnā **Toimib** tiek norādīta vērtība **Jah**.

Izejošo dokumentu filtrēšana

Nepieciešamības gadījumā iespējams pievienot filtrus un ierobežot nosūtāmos dokumentus pēc konkrēta:

- noliktavas koda;
- objekta koda;
- projekta koda.

Piemēram, izmantojot noliktavas filtru **PL**, ar D2D var nosūtīt tikai konkrētā klienta piegādes, kas noformētas no noliktavas **PL**.

Pārdošanas rēķina papildu iestatījumi

Nosūtot **Pārdošanas rēķinu**, vienojoties ar saņēmēju, iespējams konfigurēt papildu automatizāciju.

Ja rēķina piegādes adreses pirmā rinda precīzi sakrīt ar kādas saņēmēja Directo noliktavas adresi, saņēmēja pusē ienākošajā dokumentā automātiski tiek norādīta atbilstošā noliktava.

Ja ir zināms, ka nosūtītais pārdošanas rēķins saņēmēja pusē arī tiks izveidots kā pārdošanas rēķins, iespējams nosūtīt arī rēķina papildu laukus.

Papildu laukus iespējams nosūtīt selektīvi un noteikt to secību saņēmēja pusē.

Piemēram:

Iestatījums	Rezultāts
1234567	Tiek nosūtīti papildu lauki norādītajā secībā
000100	Tiek nosūtīts tikai pirmais papildu lauks, saņēmēja pusē to ievietojot ceturtajā pozīcijā
0123456	Tiek nosūtīti pirmie seši papildu lauki ar nobīdi

Ja tiek atzīmēts **Manused**, kopā ar dokumentu D2D sistēmā tiek nosūtīti arī dokumentam pievienotie pielikumi.

Izejošo dokumentu papildu iestatījumi

Papildu iestatījumi ļauj precīzāk noteikt, kāda informācija tiek nosūtīta no Directo.

Iestatījums	Apraksts
Objekt ei liigu kaasa	No nosūtāmajiem datiem tiek izņemts dokumentā norādītais objekta kods
Ostutellimuse puhul kasutatakse müügitellimuse lähetusaadressi	Pirkuma pasūtījumam noliktavas adreses vietā tiek nosūtīta pārdošanas pasūtījuma piegādes adrese
Viitenumber liigub kaasa	D2D datos tiek iekļauts pārdošanas rēķina references numurs
PDF	D2D datiem tiek pievienota nosūtāmā pārdošanas rēķina vai kustības izdruka PDF formātā
RV=RN	Tiek nosūtītas tikai tās dokumenta rindas, kurām RV=RN. Iestatījums attiecas uz pirkuma pasūtījumiem, rēķiniem un piegādēm. Piegādes gadījumā RV=RN tiek pārbaudīts ar piegādi saistītajā pasūtījumā

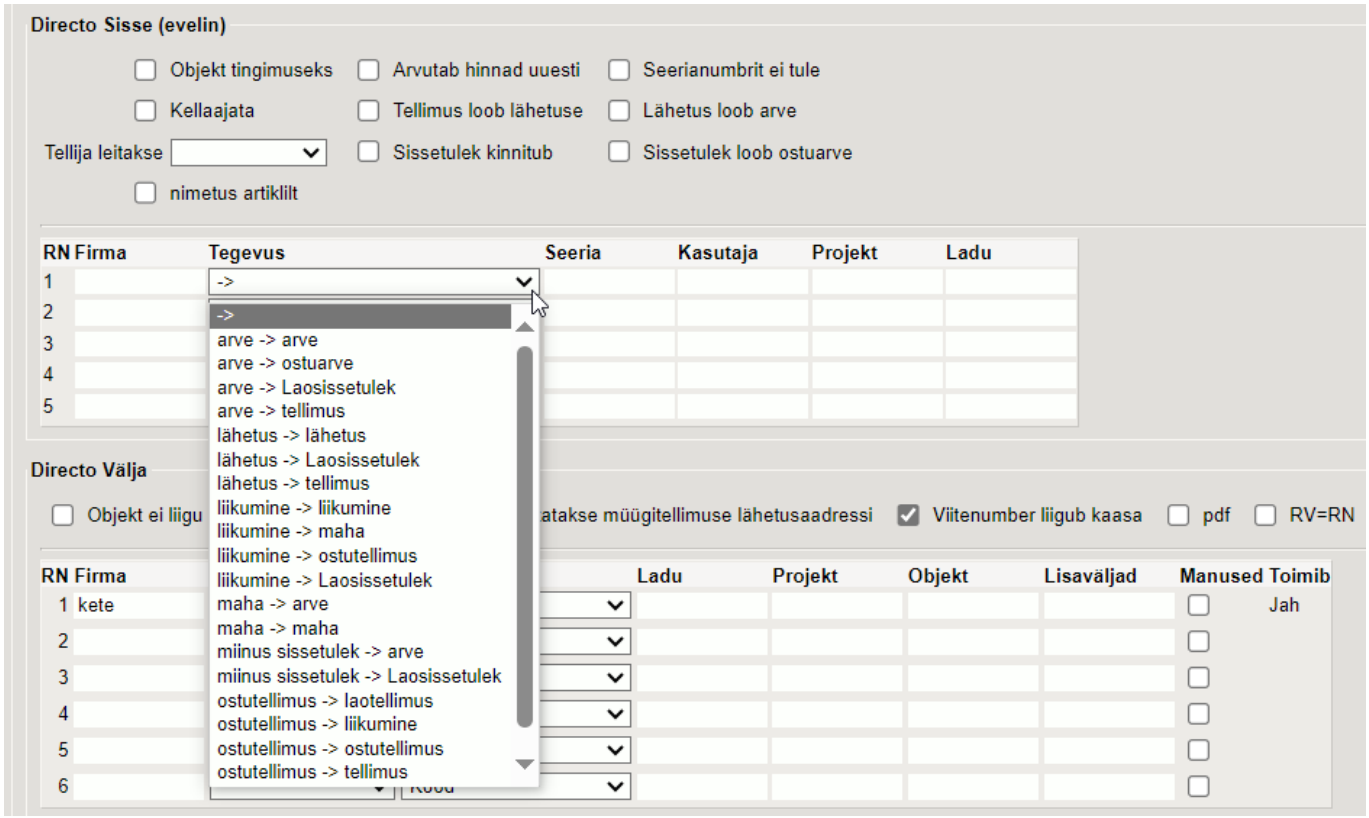
References numura un **PDF** iestatījumi attiecas tikai uz pārdošanas rēķinu nosūtīšanu.

Pielikumu un rēķina PDF nosūtīšana nenotiek reāllaikā. Saņēmēja pusē vispirms tiek izveidots dokuments, bet ar to saistītie pielikumi tiek nosūtīti nākamās pusstundas laikā.

Lai nosūtītu noliktavas kustību, mērķa noliktavas kartiņā jābūt aizpildītam noliktavas pārvaldītāja klienta kodam. Ja noliktavas pārvaldīšanas pakalpojums netiek izmantots, klienta D2D iestatījumos papildus jānorāda noliktava - kustības dokumenta lauka **Uz noliktavu** vērtība.

Ienākošā dokumenta konfigurēšana

Piegādātāja kartiņas sadaļā **Transports** atrodas bloks **Directo Sisse**, kurā tiek konfigurēti noteikumi dokumentu izveidošanai no D2D saņemtajiem datiem.



Minimāli nepieciešams norādīt:

- nosūtītāja **D2D kodu**;
- **Darbības veidu** - kādā Directo dokumentā saņemtie dati jāpārveido;
- **Numerāciju**, kas tiks izmantota jaunā dokumenta izveidošanai.

Nepieciešamības gadījumā iespējams norādīt arī izveidojamā dokumenta:

- lietotāju;
- projektu;
- noliktavu.

Ienākošo dokumentu papildu iestatījumi

Iestatījums	Apraksts
Objekt tingimuseks	Saņemtā dokumenta objekta kods tiek izmantots kā apmaksas nosacījuma kods. Nosūtītājam jābūt ieslēgtai objekta nosūtīšanai. Iestatījums tiek atbalstīts tikai pārdošanas pasūtījumam
Arvutab hinnad uuesti	Pārdošanas pasūtījuma, kustības vai noliktavas pasūtījuma pārdošanas cenas tiek pārrēķinātas pēc saņēmēja Directo informācijas. Tiek ņemta vērā cenu formula
Seerianumbrit ei tule	Saņemtā dokumenta rindās tiek iztīrīts sērijas numura lauks
Kellaajata	Saņemtā dokumenta datuma/laika formāts tiek mainīts no `DD.MM.YYYY HH:MM:SS` uz `DD.MM.YYYY`
Tellimus loob lähetuse	Saņemot pasūtījumu, Directo mēģina to automātiski nosūtīt atbilstoši sistēmas iestatījumiem un apstiprināt izveidoto piegādi

Iestatījums	Apraksts
Lähetus loob arve	No ienākošās piegādes daudzumiem tiek izveidots rēķins no pasūtījuma, kas bija piegādes pamatā. Ja tiek izmantota noliktavas pārvaldīšana, rēķina klients ir noliktavas kartiņā norādītais **LAOPIDAJA**
Sissetulek kinnitub	Saņemtā preču saņemšana tiek automātiski mēģināta apstiprināt
Sissetulek loob ostuarve	Ja preču saņemšana tiek automātiski apstiprināta, tiek izveidots arī neapstiprināts pirkuma rēķins. Pirkuma rēķins tiek izveidots par preču saņemšanas **Hankijalt** summu
Nimetus artiklilt	Saņemtā dokumenta rindas nosaukums tiek ņemts no artikula kartiņas. Ja artikulu nevar identificēt, tiek izmantots saņemtais nosaukums

Ja tiek izmantots iestatījums **Tellimus loob lähetuse**, laukā **Lietotājs** jābūt norādītam reāli eksistējošam Directo lietotāja kodam, un lietotājam jābūt tiesībām apstiprināt piegādes.

Ja tiek izmantots iestatījums **Sissetulek kinnitub**, laukā **Lietotājs** jābūt norādītam reāli eksistējošam Directo lietotāja kodam, un lietotājam jābūt tiesībām apstiprināt preču saņemšanas dokumentus.

Pasūtītāja noteikšana

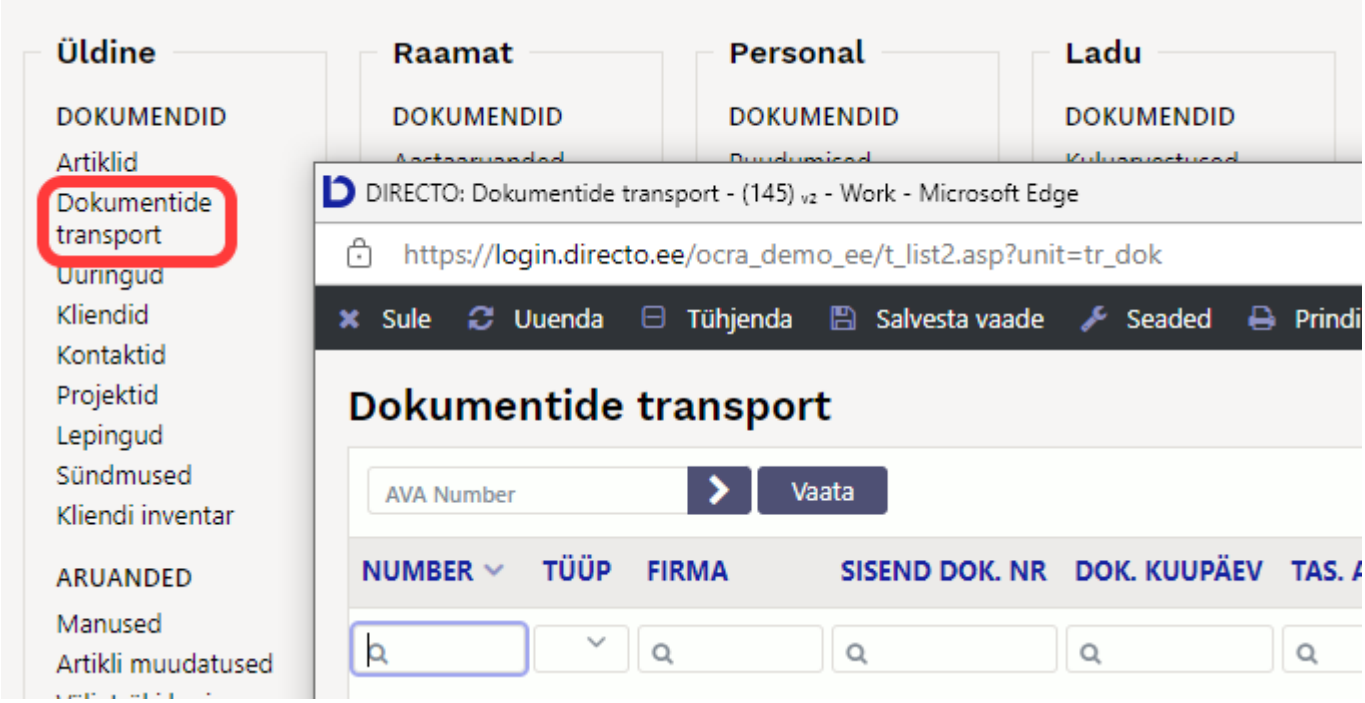
Iestatījums **Tellija leitakse** nosaka, kā tiek atrasts klients:

- **nime järgi** - par rēķina maksātāju tiek atrasts klients, kura nosaukums atbilst ienākošā pasūtījuma piegādes dokumentā norādītajam nosaukumam;
- **aadressi järgi** - tiek pārbaudīts, vai klienta pirmās divas adreses sakrīt ar pasūtījuma pirmajām divām adresēm.

Saņemtie dokumenti

Galvenās izvēlnes **Vispārīgajā kolonnā** reģistrā **Dokumentu transports** iespējams apskatīt D2D saņemtos dokumentus.

Reģistrā var redzēt arī to, par kādu Directo dokumentu ir pārveidots ar D2D saņemtais dokuments.



Konfigurācijas piemērs

Piemērā ir divi uzņēmumi - **Uzņēmums 1** un **Uzņēmums 2**.

Uzņēmums 1 vēlas nosūtīt **Uzņēmumam 2** rēķinu, kas saņēmēja pusē tiks pārveidots par **Preču saņemšanu**. Abiem uzņēmumiem kopīgais artikula identifikators ir **svītrkods**.

Uzņēmums 1

Uzņēmums 1 sava klienta kartiņā izveido šādu transporta konfigurāciju:

Lauks	**Vērtība**
Uzņēmums	Uzņēmums 2
Darbība	Rēķins
Artikuls	Svītrkods

Uzņēmums 2

Uzņēmums 2 sava piegādātāja kartiņā izveido šādu transporta konfigurāciju:

Lauks	**Vērtība**
Uzņēmums	Uzņēmums 1
Darbība	Rēķins → Preču saņemšana
Numerācija	Attiecīgajam gadam piemērota numerācija

Lietotāju, projektu un noliktavu norāda pēc nepieciešamības.

Datu nosūtīšanas ātrums

Dokumenti, kas nosūtīšanai novirzīti, izmantojot D2D, saņēmēju sasniedz ne vēlāk kā **pusstundas laikā**, taču tie var tikt saņemti arī ātrāk.

 Ar D2D tiek nosūtīti tikai dokumenti, kas nav vecāki par **30 dienām**.

Automātiska datu apstrāde pēc transportēšanas

D2D datu saņēmējs var pasūtīt Directo izstrādes komandai automātiskas procedūras, kas apstrādā vai papildina ar D2D saņemtos dokumentus.

Ar šādu procedūru iespējams, piemēram:

- izveidot trūkstošos artikulus;
- papildināt saņemto dokumentu ar papildu informāciju;
- papildināt artikulus ar nosūtītāja Directo esošajiem datiem, kuri netiek nosūtīti ar standarta D2D transportu;
- veikt citas uzņēmumam nepieciešamas automātiskas darbības.

Lai definētu nepieciešamās procedūras loģiku un pasūtītu tās izstrādi, jāsazinās ar **Directo projektu vadītāju**.

Noliktavas pārvaldītājs

Viens no D2D izmantošanas īpašajiem gadījumiem ir situācija, kad uzņēmums savas noliktavas pārvaldīšanu ir nodevis citam uzņēmumam, kas arī izmanto Directo un D2D.

Šādā gadījumā iespējams nosūtīt dokumentu noliktavas pārvaldītājam un no tā saņemt atpakaļ informāciju par faktiskajiem daudzumiem.

Nepieciešamās noliktavas kartiņā jāaizpilda lauks **LAOPIDAJA**. Tajā jānorāda tā klienta kods, kura kartiņā ir konfigurēta izejošā D2D datu plūsma.

Lai nosūtītu piegādi noliktavas pārvaldītājam un saņemtu atpakaļ informāciju par daudzumiem, jāaizpilda sistēmas iestatījums:

`Sistēmas iestatījumi → Statuss, pie kura piegāde tiek nosūtīta pārvaldītājam`

Kad piegādei tiek norādīts attiecīgais statuss:

1. piegāde tiek nosūtīta noliktavas pārvaldītājam;
2. piegādes dokuments tiek bloķēts;
3. noliktavas pārvaldītājs var nosūtīt atpakaļ koriģētos daudzumus;
4. pēc koriģēto daudzumu saņemšanas piegādi var apstiprināt.

Šādā veidā D2D dokumentu iespējams nosūtīt gan noliktavas pārvaldītājam, gan klientam.

Noliktavas pārvaldītāja pakalpojuma izmantošanai ar D2D nepieciešama ļoti precīza visu iesaistīto pušu darbību koordinēšana. Risinājuma izstrādē un ieviešanā obligāti jāiesaista **Directo projektu vadītājs**.

From:
https://wiki.directo.ee/ - **Directo Help**

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/lv/directo2directo

Last update: **2026/09/30 16:44**