Table of Contents

Receptas 3
Receptus galima kurti iš dviejų tipų gamybos užsakymų: 3
Kuriamo recepto laukai 3
Kiekių ir eilučių logika 3
Pusgaminių (P kiekis) logika 4
Laukai, kurie perkeliami iš gamybos į receptą 4
Ataskaitinės darbo eilutės recepte 4
Receptų įkėlimas naudojant mygtuką „Įterpti receptą“ 4
2. Sudėtingesnių receptų palaikymas 6
Parametrai 6
Naudojimo pavyzdžiai 6
Pardavimo dokumentai 6
Sandėlio dokumentai 6

Receptas

Kuriant receptą iš gamybos, poreikis dažnai atsiranda vykdant specialius užsakymus arba projektinio tipo gamybą, kai receptai sistemoje dar nėra aprašyti. Gaminamo produkto sudėtis aprašoma tiesiogiai gamybos užsakyme. Jei specialaus užsakymo produktas tampa paklausus, atsiranda poreikis sukurti „tikrą“ receptą ir susieti jį su galutiniu produktu. Recepto kūrimas iš gamybos taip pat gali būti naudingas produkto kūrimo procese. Recepto dar nėra, tačiau bandymai atliekami tiesiogiai gamybos užsakyme. Bandymų pabaigoje iš gamybos sukuriamas galutinio produkto receptas, kuris tampa pagrindu tolimesnei gamybai. Norint pridėti naują receptą, reikia paspausti mygtuką „Kurti“ skiltyje RECEPTAS – tuomet naujas receptas atsidarys atskirame lange. Kad receptas veiktų, jam būtina priskirti kodą ir išsaugoti jį duomenų bazėje. Susiejimas su gaminamu produktu atliekamas rankiniu būdu produkto kortelėje. Funkcionalumas turi dvigubo kodo patikrą, kuri neleidžia sistemoje sukurti receptų su identišku kodu. Turinio patikra kuriant receptą neatliekama.

Receptus galima kurti iš dviejų tipų gamybos užsakymų:

- Gamyba – medžiagos ir darbai patenka į gamybą, o iš jos gaunamas galutinis produktas. Pvz.: iš medžiagų ir darbų pagaminamas dviratis.
- Atvirkštinė gamyba – vienas produktas patenka į gamybą, o išeina keli produktai. Pvz.: medienos smulkinimas, detalių pjovimas iš metalo lakšto.

Jei gamyboje yra kelios įeinančios ir kelios išeinančios eilutės, bandant sukurti receptą sistema pateiks įspėjimą ir receptas nebus sukurtas.

Kuriamo recepto laukai

Recepto laukas	Aprašymas
Kūrėjas (antraštė)	Perimamas iš gamybos antraštės; jei nenurodytas – lieka tuščias
Laikas (antraštė)	Data, kada paspaudžiamas mygtukas „KURTI RECEPTĄ“
SN/Modelio filtras (antraštė)	Nepildomas
Išeigos kiekis (antraštė)	Visada nustatomas į 1
Kaina (antraštė)	Bendra gamybos produkto savikaina
Suma (antraštė)	Bendra gamybos produkto savikaina

Kuriamo recepto eilučių numeriai sudaromi pagal gamybos TRN, padaugintą iš 10. Recepto eilučių žingsnis visada yra 10. Vartotojo nustatymai čia netaikomi.

Kiekių ir eilučių logika

- Recepto eilutės kiekis imamas:
  - iš **„įeinančio“ stulpelio** (medžiagoms),
  - iš **„išeinančio“ stulpelio** (galutiniam produktui).
    (*ARV.kiekis nevertinamas.*)
- Recepte visada sukuriama išeinančio produkto eilutė (su minuso ženklu).
- Jei išeinančio produkto eilutės nereikia:
  - spustelėkite eilutės numerį,

- ji pažymima,
- paspaudus **„Išsaugoti“** – eilutė pašalinama.

Pusgaminių (P kiekis) logika

- Jei gamyboje kiekis nurodytas **P (pusgaminio) lauke**:
  - recepte eilutė sukuriama su hierarchijos žyma,
  - kiekis įrašomas į „įeinantį“ lauką.
- Eilutės, susijusios su pusgaminiais (kai užpildytas „Pusgaminio“ stulpelis):
  - į receptą **neperkeliamos**,
  - papildomi (antriniai) receptai **nekuriami**.

Laukai, kurie perkeliami iš gamybos į receptą

Perkeliami šie laukai:

- komentaras
- darbo centras
- kaip (vykdymo būdas)
- pardavimo žyma
- sandėlis
- norminis kiekis
- norminis laikas
- darbuotojų skaičius
- „užrakinti darbo centrą“ žyma

Ataskaitinės darbo eilutės recepte

Jei gamyboje yra kelios operacijų eilutės su tuo pačiu TNR:

- kuriant receptą jos sujungiamos į vieną eilutę
- įeinantis kiekis nustatomas pagal **norminį laiką**

Receptų įkėlimas naudojant mygtuką „Įterpti receptą“

Apžvalga

Skirtinguose „Directo“ dokumentuose naudojamas mygtukas „Įterpti receptą“, kuris leidžia greitai ir patogiai vienu metu pridėti į dokumentą kelis tarpusavyje susijusias prekes.

Nors receptai dažnai siejami su gamyba, jų naudojimas nėra ribojamas tik gamybos užsakymuose. Receptai yra praktiškas įrankis ir pardavimo bei sandėlio dokumentuose – jie padeda standartizuoti procesus ir sumažinti rankinį duomenų įvedimą.

 Rezultatas – vienu veiksmu į dokumentą įkeliamas tinkamas kiekis reikiamų prekių, su kuriomis galima iš karto tęsti darbą (kiekiai, kainos, pakeitimai ir pan.).

Kur galima naudoti mygtuką „Įterpti receptą“?

Mygtukas „Įterpti receptą“ yra prieinamas šiuose dokumentuose:

- Sąskaitos (sales_invoice)
- Užsakymai (sales_order)
- Pasiūlymai (sales_quotation)
- Pirkimo užsakymai (purchase_order)
- Prekių priėmimas (stock_receipt)
- Prekių judėjimas (stock_movement)
- Nurašymai nuo sandėlio (stock_writeoff)

Kam naudoti mygtuką „Įterpti receptą“?

Mygtukas „Įterpti receptą“ leidžia:

- vienu veiksmu pridėti į dokumentą kelias prekes
- naudoti iš anksto apibrėžtus rinkinius (pvz., produktų ar paslaugų paketus)
- sumažinti klaidų, atsirandančių dėl rankinio įvedimo
- paspartinti kasdienį darbą
- standartizuoti pasikartojančius procesus

Naudojimo logika

- Atidarykite tinkamą dokumentą (pvz., Užsakymą arba Prekių judėjimą)
- Paspauskite mygtuką „Įterpti receptą“
- Pasirinkite tinkamą receptą
- Recepto prekės automatiškai įkeliamos į dokumento eilutes
- Jei reikia, pakeiskite kiekius, kainas ar kitus laukus

Naujo dizaino papildymai

Naujo dizaino dokumentuose mygtukas „Įterpti receptą“ yra gerokai pažangesnis ir palaiko lankstesnius naudojimo scenarijus.

1. Eilučių nuorodų valdymas recepto antraštėje

Recepto antraštėje galima nustatyti, kaip bus formuojamos dokumento eilučių nuorodos:

- **Nuosekliai (iš eilės)**
- **Sugrupuotai**

Nuosekliai

Kiekviena recepto eilutė gauna atskirą eilutės nuorodą.

Eilutės įrašai atitinka dokumento eilutės numerį.

 Tinka situacijoms, kai kiekvieną eilę reikia tvarkyti atskirai (pvz., kiekvienai linijai sukuriama atskira gamyba)

Sugrupuotai

Visos iš recepto įkeltos eilutės gauna tą pačią eilutės numerį.

Eilutės numeris paimamas iš tos eilutės, į kurią buvo įterptas receptas.

 Pavyzdys: jei receptas įdedamas į pirmą dokumento eilutę, visos eilutės gaus numerį „1“.

 Tinka situacijoms, kai visą receptą norima traktuoti kaip vieną komplektą (pvz., gamyba sukuriama visam komplektui vienu kartu).

2. Sudėtingesnių receptų palaikymas

Naujajame dizaine taip pat galima naudoti sudėtingesnės struktūros receptus, kurie apima:

- Parinktys
- Parametrai
- Skaičiavimai

Parametrai

Parametrai gali turėti įtakos įdėtų prekių kiekiams ar kitoms vertėms.

Parametrai nėra saugomi sistemoje, bet naudojami skaičiavimuose įdėjimo metu

 Tai leidžia sukurti lanksčius ir dinamiškus receptus, kurie prisitaiko prie įvesties.

Naudojimo pavyzdžiai

Pardavimo dokumentai

- Susietų produktų įtraukimas į pasiūlymą arba užsakymą
- Greitai įveskite paslaugų paketus

Sandėlio dokumentai

- Nurašydami, įdėkite tam tikrą daiktų rinkinį iš karto, kad juos iš karto nurašytumėte.
- Įtraukti standartinį rinkinį į atsargų kvitą

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

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/lt/ladu_retsepti?rev=1776839374

Last update: **2026/04/22 09:29**