

VALSTYBĖS BIUDŽETO, APSKAITOS IR MOKĖJIMŲ SISTEMA
Viešojo sektoriaus finansinės apskaitos bendrasis posistemis (toliau – FVAIS)

Atsargų (prekių) pardavimo kasose operacijų integracija su FVAIS

Naudotojo vadovas

V1.2

1.	BENDRA DALIS	3
1.1.	Dokumento tikslas	3
1.2.	Terminai	3
1.3.	Dokumento istorija	3
2.	PARDUOTŲ PREKIŲ ir PASLAUGŲ IMPORTAS į FVAIS IŠ POS sistemos	5
2.1.	Importo į FVAIS iš POS funkcijos „Kasos pardavimų ir įplaukų importas“ aprašymas.	5
2.2.	Funkcijos „Kasos pardavimų ir įplaukų importas“ iškvietimai	5
2.2.1.	Skirtuke „Parinkty“ nurodomi parinkčių (parametrų) laukai:	6
2.2.2.	Skirtuke „Prekės“ nurodomi laukai	8
2.2.3.	Skirtuke „Priskaitymai“ nurodomi laukai	9
2.2.4.	Skirtuke „Įplaukos“ nurodomi parinkčių (parametrų) laukai.	9
2.3.	Importo vykdymas	9
2.3.1.	Importuojamo failo struktūra	9
2.3.2.	Importo procedūros veikimas	11
2.3.3.	Importas į Prekių nurašymo žurnalą	11
2.3.4.	Importas į Bendrąjį žurnalą	13
3.	EKSPORTO iš FVAIS funkcijos „KASOS ASORTIMENTO EKSPORTAS“ aprašymas	15
3.1.	Veiksmai, kuriuos svarbu atlikti, prieš atliekant prekių Eksportą iš FVAIS į POS	15
3.1.2.	Kasos nustatymų užpildymas.	16
3.1.3.	Kasos simbolių keitimo nustatymas.	19
3.2.	Funkcija „Kasos asortimento eksportas“	19
3.2.1.	Skirtuko „Parinktys“ nurodomų parinkčių (parametrų) laukai	20
3.2.2.	Skirtuko „Prekė“ laukai prekių filtravimui (pildymas neprivalomas);	21
3.2.3.	Skirtuko „Ištekliai“ laukai išteklių filtravimui (pildymas neprivalomas);	21
3.3.	Eksporto iš FVAIS į POS veikimas	21
3.3.1.	Eksporto metu kuriamo failo struktūra	22
4.	IŠTEKLIAI	24

1. BENDRA DALIS

1.1. Dokumento tikslas

Šio dokumento tikslas – aprašyti FVAIS integracijos su kasos aparatais veiksmus, kai kasose parduodamos prekės.

1.2. Terminai

Lentelėje žemiau yra pateikiami šiame dokumente naudojami terminai bei sutrumpinimai.

Nr.	Terminas	Aprašymas
1.	FVAIS	Finansų valdymo ir apskaitos informacinė sistema.
2.	POS – Post of Sale	Kasos aparatų sistema

1.3. Dokumento istorija

Versija	Data	Autorius	Pakeitimai
1.1	2021.07.14	Valentina Ožigar	Sukurtas dokumentas pagal PRN_9312Ring
1.2	2022.05.23	Sigita Šidlauskienė	Papildyta pagal PRN_20146Ring

FVAIS BO ir AV organizaciniais lygiais yra įgyvendinta FVAIS integracija, kurios tikslas keistis atsargų pardavimo naudojant kasos aparatus informacija:

– iš kasos aparatų (POS susijusios sistemos) į FVAIS perduodama (importuojama) detali informacija apie dienos pardavimus pagal kiekvieną kasoje parduotą prekę, o taip pat suminiai dienos pardavimų duomenys;

– iš FVAIS į kasos aparatų (POS susijusių sistemą) perduodamas (eksportuojamas) parduodamų prekių sąrašas. **Perduodamos** tik tos prekės (atsargos), kurių kortelėje **pažymėtas laukelis „Parduodama kasoje“**.

Esant poreikiui naudoti atsargų pardavimo kasose integraciją, reikia įvesti nustatymą, kurį rasite pasirinkę *Gautinos sumos* -> *Pirkėjų sąrašas, skirtukas ORIENTUOTIS, grupė Nustatymai, Pard. ir gautinų sumų nustatymai*. Atsidariusiame lange lauką **„Pardavimų per kasą integracija“ pažymėkite< Taip> (integracijos „įjungimas“)**.

Pažymėjus „Taip“: Pardavimų per kasą integracija: , bus pasiekiami specialūs šiai integracijai sukurti veiksmai srityse:

- „Prekių sąrašas“: pasirinkite *Atsargos/ Prekių sąrašas* -> *VEIKSMAI / Funkcijos / „Kasos asortimento eksportas“*;
- „Prekių pardavimo su antkainiu/nuolaida žurnalas“: pasirinkite *Atsargos/ Prekių žurnalai/ PREK-PARAN/ Prekių paketas PREK-PARAN/ VEIKSMAI / Funkcijos / „Prekių pardavimų kasoje importas“*;
- „Išteklių sąrašas“: pasirinkite *Mokėtinos sumos/ Išteklių sąrašas* -> *-ORIENTUOTIS / Kainos / „Kasos asortimento eksportas“*;
- „Bendrasis žurnalas“: pasirinkite *Didžioji Knyga/ Bendrasis žurnalas/ pasirinktas paketas/ VEIKSMAI / Funkcijos / „Kasos pardavimų importas“*;
- „Kasos žurnalas“: pasirinkite *Pinigų valdymas/Kasos žurnalas/ pasirinktas paketas/ VEIKSMAI / Funkcijos / „Kasos įplaukų importas“*.

Taip pat svarbu atlikti ir kitus *kasos* nustatymus, aprašytus 3 punkte.

2. PARDUOTŲ PREKIŲ ir PASLAUGŲ IMPORTAS į FVAIS IŠ POS sistemos

2.1. Importo į FVAIS iš POS funkcijos „Kasos pardavimų ir įplaukų importas“ aprašymas.

Importuojama **byla turi būti įrašyta** tame **kataloge**, kuris nurodytas importo parametrų nustatyme, kai importo tipas yra BENDRAS. Importo parametrų nustatymus rasite pasirinkę: /Importai-Eksportai/Importai -> ORIENTUOTIS / Nustatymai/ Importo parametrai./

Iš kasos nustatyto periodiškumu (pvz., kartą per dieną, periodiškumas priklauso nuo naudotojo apsisprendimo) bus gaunama byla su detalia informacija apie kiekvieną parduotą prekę, o taip pat suminė dienos pardavimų byla. Importo metu automatiškai sukuriama įrašai Prekių nurašymo žurnaluose. Gautina suma už kasoje parduotas prekes apskaitoma apibendrintoje kasos pirkėjo kortelėje, kurį turi būti sukurta prieš Kasos pardavimų ir įplaukų importą

Jeigu pirkėjas iš karto atsiskaitė grynais, šalia priskaitymo operacijos bendrajame kasos žurnale sukuriama ir pinigų gavimo operacija. Jeigu pirkėjas sumokėjo banko kortele, pinigų gavimo operacija formuojama kartu su banko išrašu.

Byla apie kiekvieną kasoje parduotą prekę į FVAIS bus įkeliamas funkcijos „Kasos pardavimų ir įplaukų importas“ pagalba. Teisę vykdyti funkciją turės darbuotojas, atsakingas už prekių apskaitos įrašų formavimą. Importo metu prekių žurnalo pakete PREK-PARAN bus sukuriama įrašai parduotų prekių savikainos nurašymui į sąnaudas. Importo funkcijos užklausoje yra galimybė nurodyti atsakingo asmens ir eksploatacijos vietos kodo reikšmes, kurios automatiškai priskiriamos visoms kuriamoms prekių žurnalo eilutėms. Žurnalo eilutėse laukelyje „Sugretinti su įrašu“ rankiniu būdu nurodomas teigiamas prekės įrašas, iš kurio atkeliamos dimensijos savikainos nurašymo eilutėje. Registruojant sukurtas eilutes prekių žurnale, apskaitoje parduotų prekių savikaina turi būti nurašoma į sąnaudas, t. y. sukuriama DK sąskaitų korespondencija - Kreditas 2 060001 ir Debetas 8 710201.

2.2. Funkcijos „Kasos pardavimų ir įplaukų importas“ iškvietai

Funkciją „Kasos pardavimų ir įplaukų importas“ galima iškviesti iš Prekių žurnalų sąrašo: Prekių žurnalo šablono PREK-PARAN paketo PREK-PARAN, skirtuko VEIKSMAI/ Prekių pardavimo kasoje importas ir iš Pinigų valdymas/ Kasos žurnalas/ pasirinkto paketo/ Kasos įplaukų importas.

Užklausoje yra parinkčių (parametrų) skirtukas: „Parinktys“ ir skirtukai „Prekės“, „Priskaitymai“, „Įplaukos“.

Funkcijos užklausoje langas:

Redaguoti - Kasos pardavimų ir įplaukų importas

VEIKSMAI

Valyti filtrą
Puslapis

Parinktys

Kasos ID:

Importo failo versijos nr.:

Importuoti prekes:

Importuoti priskaitymus:

Importuoti įplaukas:

Praleisti eilutes:

Naudoti dokumento nr. iš failo:

Naudoti užklauso dokumento nr.:

Dokumento nr.:

Naudoti Dokumento nr. iš serijos:

Nr. serijos:

Naudoti aprašą iš failo:

Pirkėjo nr.:

Prekės

Atsakingo asm. (materialiai) kodas:

Ekspl. vietos kodas:

Prekių žurnalo šablonas:

Prekių žurnalo paketas:

Priskaitymai

Priskaitymų žurnalo šablonas:

Priskaitymų žurnalo paketas:

Įplaukos

Kasos įplaukų žurnalo šablonas:

Kasos įplaukų žurnalo paketas:

Gerai Atšaukti

2.2.1. Skirtuke „Parinktys“ nurodomi parinkčių (parametrų) laukai:

- „Kasos ID“. Neredaguojamas informacinis laukas su reikšme, užduota iškvietimo komandos. Pagal jo reikšmę funkcija lentelėje „Kasos nustatymai“ suras kasos nustatymų įrašą ir naudos nustatymus iš jo kaip aprašyta žemiau. Kasos nustatymų įvedimo tvarka aprašyta 3 punkte.
- „Importo failo versijos nr.“. Neredaguojamas informacinis laukas su reikšme iš kasos įrašo atitinkamo lauko lentelėje „Kasos nustatymai“. Pagal jį bus tikrinama importuojamo failo versija.

- "Importuoti prekes". Loginis laukas. Iškvietus funkciją iš Prekių žurnalo paketo, bus visada automatiškai nustatoma reikšmė „Taip“, naudotojas galės laisvai redaguoti;
- "Importuoti priskaitymus". Iškvietus funkciją iš Bendrojo žurnalo paketo, bus visada automatiškai nustatoma reikšmė „Taip“, naudotojas galės laisvai redaguoti;
- „Importuoti įplaukas“. Iškvietus funkciją iš Kasos žurnalo paketo, bus visada automatiškai nustatoma reikšmė „Taip“, naudotojas galės laisvai redaguoti;
- „Praleisti eilutes“. Numatytoji reikšmė „2“(1-je eilutėje įrašomas failo struktūros versijos kodas, nurodytas kasos nustatymo lauke; 2-je failo eilutėje nurodoma numatytieji laukų pavadinimai). Naudotojo laisvai redaguojamas.
- „Pirkėjo nr.“. Lauko pildymas bus privalomas jeigu "Importuoti priskaitymus" = „Taip“ arba „Importuoti įplaukas“ = „Taip“; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš pirkėjų sąrašo lentelės arba su ja tikrinama įvedus ranka.
- „Naudoti dokumento nr. iš failo“. Laukas bus neredaguojamas ir užpildomas reikšme „Taip“, jeigu kasos nustatyme bus „Dokumento nr. iš failo“.= “Taip“. Priešingu atveju naudotojas galės keisti. Jeigu importuojamo failo bet kuris įrašas bus su tuščia lauko „Dokumento nr.“ reikšme, tuomet funkcijos darbas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „*Buvo užduota „Naudoti dokumento nr. iš failo“, bet faile yra įrašų Dokumento nr., todėl importas nutrauktas. Pasirinkite kitą failą arba kitą Dokumento nr. užpildymo būdą*“. Jeigu naudotojas įves „Taip“, automatiškai bus nustatoma „Naudoti užklauso dokumento“ = „Ne“, „Naudoti Dokumento nr. iš serijos“ = „Ne“.
- „Naudoti užklauso dokumento nr.“. Loginis laukas (Boolean). Laukas bus neredaguojamas ir užpildomas reikšme „Ne“, jeigu kasos nustatyme bus „Dokumento nr. iš failo“.= “Taip“. Priešingu atveju naudotojas galės keisti. Jeigu naudotojas įves „Taip“, automatiškai bus nustatoma „Naudoti dokumento nr. iš failo“ = „Ne“, „Naudoti Dokumento nr. iš serijos“ = „Ne“.
- „Dokumento nr.“. Laukas bus neredaguojamas ir užpildomas tuščia reikšme, jeigu kasos nustatyme bus „Naudoti užklauso dokumento nr.“.= “Ne“. Priešingu atveju naudotojas galės keisti. Jeigu esant „Naudoti užklauso dokumento nr.“ = „Taip“ laukas bus tuščias, tuomet funkcijos darbas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „*Buvo užduota „Naudoti užklauso dokumento nr.“, bet Dokumento Nr. nebuvo įvestas, todėl importas nutrauktas. Įveskite Dokumento Nr. arba pasirinkite kitą užpildymo būdą*“.
- „Naudoti Dokumento nr. iš serijos“. Loginis laukas (Boolean). Laukas bus neredaguojamas ir užpildomas reikšme „Ne“, jeigu kasos nustatyme bus „Dokumento nr. iš failo“.= “Taip“. Priešingu atveju naudotojas galės keisti. Jeigu naudotojas įves „Taip“, automatiškai bus nustatoma „Naudoti užklauso Dokumento nr.“ = „Ne“ ir „Naudoti dokumento nr. iš failo“ = „Ne“.

- „Dokumento nr. iš serija“. Laukas bus redaguojamas tik jeigu bus „Naudoti Dokumento nr. iš serijos“. Lauko reikšmė galės būti naudotojo parenkama iš lentelės „Numerių serija“ arba su ja tikrinama vedant ranka. Jeigu laukas bus tuščias, funkcija žurnalų eilutėse lauką pildys pagal žurnalo pakete nustatytą numerių seriją.
- „Naudoti aprašą iš failo“. Laukas bus laisvai redaguojamas. Įvedus „Taip“, prekių žurnale eilutės bus kuriamos automatiškai užpildant lauką „Aprašas“ reikšme iš importuojamo failo, o priskaitymų ir įplaukų laukas „Aprašas“ bus užpildomas kaip aprašyta procedūroje žemiau. Įvedus „Ne“, visuose žurnaluose laukas „Aprašas“ bus užpildomas automatiškai pagal žurnalo funkcionalumą numatytą pagal nutylėjimą, pvz., pavadinimais iš kortelių.

2.2.2. Skirtuke „Prekės“ nurodomi laukai

- „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“. Jeigu yra "Importuoti prekes" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas; atnaujinus užpildytą lauką į kitą reikšmę, žemiau esantis laukas „Ekspl. vietos kodas“ bus išvalomas; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš atsakingų asmenų sąrašo lentelės arba su ja tikrinama įvedus ranka.
- „Ekspl. vietos kodas“. Jeigu yra "Importuoti prekes" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas, bet galės būti pildomas tik jeigu bus užpildytas aukščiau esantis laukas „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš lentelės „Ekspl. vieta“ , filtruotos pagal aukščiau esančio lauko „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“ reikšmę arba su ja tikrinama įvedus ranka.
- „Prekių žurnalo paketas“. Jeigu yra "Importuoti prekes" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas. Jeigu kasos nustatyme yra užduota „Kasoje pard. prekių žrn. paketas“ reikšmė, ji visada bus pasiūloma į užklauso lauką. Lauko reikšmė galės būti naudotojo parenkama iš lentelės „Prekių žurnalų paketas“, filtruotos pagal lauko „Žurnalų šabl. pavadinimas“ reikšmę, esančią „Kasos nustatymų“ lentelės lauke „Kasoje pard. prekių žr. šablonas“ arba su ja tikrinama vedant ranka. Užpildžius parinkties lauką, bus tikrinama, kad paketo nustatymo laukai "Operacijos priežasties kodas" ir "Numatyt. įrašo tipas“ yra užpildyti, priešingu atveju įvedimas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu „Pasirinkite prekių žurnalo šablono ‘PREK-PARAN‘ paketą su užpildytais laukais ‘Operacijos priežasties kodas‘ ir ‘Numatyt. įrašo tipas‘“ (čia ‘PREK-PARAN‘ yra pavyzdys, turės būti paimamas iš „Kasos nustatymų“ lauko „Kasoje pard. prekių žr. šablonas“), o įvesta lauko reikšmė bus išvaloma.

2.2.3. Skirtuke „Priskaitymai“ nurodomi laukai

- „Pirkėjo nr.“. Jeigu yra "Importuoti priskaitymus" = „Taip“ arba "Importuoti įplaukas" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš pirkėjų sąrašo lentelės arba su ja tikrinama įvedus ranka;
- „Priskaitymų žurnalo šablonas“. Jeigu yra "Importuoti priskaitymus" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas; atnaujinus užpildytą lauką į kitą reikšmę, žemiau esantis laukas „Priskaitymų žurnalo paketas“ bus išvalomas; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš bendrųjų žurnalų šablonų sąrašo, filtruoto pagal reikšmę lauko „Tipas“ = „Bendra“ arba su ja tikrinama įvedus ranka;
- „Priskaitymų žurnalo paketas“. Jeigu yra "Importuoti priskaitymus" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas, bet galės būti pildomas tik jeigu jau bus užpildytas aukščiau esantis laukas „Priskaitymų žurnalo šablonas“; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš lentelės „Bendr. žrn. paketai“ , filtruotos pagal aukščiau esančio lauko „Priskaitymų žurnalo šablonas“ reikšmę arba su ja tikrinama įvedus ranka;

2.2.4. Skirtuke „Įplaukos“ nurodomi parinkčių (parametrų) laukai.

- „Kasos įplaukų žurnalo šablonas“. Jeigu yra "Importuoti įplaukas" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas; atnaujinus užpildytą lauką į kitą reikšmę, žemiau esantis laukas „Priskaitymų žurnalo paketas“ bus išvalomas; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš bendrųjų žurnalų šablonų sąrašo, filtruoto pagal reikšmę lauko „Tipas“ = „Bendra“ arba įvedus ranka;
- „Kasos įplaukų žurnalo paketas“. Jeigu yra "Importuoti įplaukas" = „Taip“, tuomet lauko pildymas bus privalomas, bet galės būti pildomas tik jeigu jau bus užpildytas aukščiau esantis laukas „Kasos įplaukų žurnalo šablonas“; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš „Bendr. žrn. paketai“, filtruoto pagal aukščiau esančio lauko „Kasos įplaukų žurnalo šablonas“ reikšmę arba įvedus ranka.

2.3. Importo vykdymas

___ Importas vykdomas iš tekstinio tipo failo su koduote, nurodyta kasos nustatymų lauke „Importo koduotė“ ir tabuliacijos simboliu kaip failo laukų skyrikliu. Failo pavadinimas – laisvai naudotojo parenkamas. Failas turi būti įrašytas kataloge, kuris nurodytas Importo parametruose (žr. 2.1 p.).

2.3.1. Importuojamo failo struktūra

Eil. Nr.	Pavadinimas	Tipas	Aprašymas
----------	-------------	-------	-----------

1	REGISTRAVIMO_DATA	Date	Pardavimo kasoje data.
2	DOKUMENTO_NR	Code35	Pardavimo kasoje dokumento nr.
3	AR_PREKĖ	Integer	Jeigu "1", reiškia šiame importuojamame įraše yra prekės pardavimo informacija, bus kuriama prekės žurnalo eilutė. Jeigu „0“, reiškia šiame importuojamame įraše yra paslaugų (ištekliaus) pardavimo informacija, prekės žurnalo eilutė nebus kuriama.
4	NR	Integer	Parduotos prekės/ištekliaus Nr. FVAIS. Jeigu „AR_PREKĖ“ = „1“, bet toks Nr. (pvz., 26486) prekių sąrašė bus nerastas, importas bus nutraukiamas su pranešimu: „Parduotos prekės Nr. 26486 sistemoje neegzistuoja“. Analogiškai ištekliui.
5	GRUPĖ	Integer	Prekės kategorijos kodas ar ištekliaus grupės nr.
6	PVM_TARIFO_NR	Integer	Reikšmė bus naudojama kontrolei PVM tarifo, surasto iš kasos nustatymo, atitikimo prekės / paslaugos kortelėje nustatytų reikšmių „Prekės PVM reg. gr.“ ir „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“/ ir „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ kombinacijos atitinkamo PVM registravimo nustatymo įrašo „PVM %“. Jeigu bus nustatyta, kad, pvz., su preke Nr. 26486 importuotas „PVM tarifas N“ <> „PVM %“, priskaitymų žurnale dėl prekės Nr. 26486 bus sukurtas atskiras nepatvirtintas suminis įrašas su Aprašas = „Eilutė negretinta. Prekei Nr. 26486 nustatyta „PVM %“ = 21, o gautas „PVM tarifas N“= 9.“
7	KIEKIS	Decimal	Parduotų prekių kiekis. Kaip dešimtinių ženklų skyriklis faile bus „taškas“. Bus išsaugomas žurnalo eilutės lauke „Kiekis“. Prieš išsaugant žurnalo eilutėje bus apvalinamas iki 5-ių dešimtinių ženklų imtinai.
8	PARDAVIMO_VNT_KAINA	Decimal	Prekės ar paslaugos vieneto pardavimo kaina. Kaip dešimtinių ženklų skyriklis faile bus „taškas“. Lauko reikšmė bus apvalinama iki 2-ių dešimtinių ženklų imtinai. Lauko reikšmė nebus saugojama žurnalo eilutėje, ji bus naudojama tik prekės knygos įrašų atrinkimui sugretinamo prekės knygos įrašo nustatymo metu.
9	PARDAVIMO_SUMA	Decimal	Prekės ar paslaugos pardavimo suma su PVM. Kaip dešimtinių ženklų skyriklis faile bus „taškas“. Kuriant prekių nurašymus lauko reikšmė nebus naudojama. Kuriant priskaitymus / įplaukas lauko reikšmė bus naudojama sugrupuotų įrašų sumų skaičiavimui ir saugojimui.

10	ATSISKAITYMO_BŪDAS	Integer	Kasos operacijoje naudoto atsiskaitymo būdo požymio reikšmė.
11	POS_ID	Code20	POS ar kasos aparato identifikatorius ar numeris.

- Pirmoje failo eilutėje kaip antro lauko reikšmė turi būti failo struktūros versijos kodas, nurodytas kasos nustatymo lauke, pvz., FVIMPOS21.01.01.
- Antroje failo eilutėje nurodyti numatytuosius laukų pavadinimus:
 REGISTRAVIMO_DATA, DOKUMENTO_NR, AR_PREKĖ, NR, GRUPĖ, PVM_TARIFO_NR, KIEKIS, PARDAVIMO_VNT_KAINA, PARDAVIMO_SUMA, ATSISKAITYMO_BŪDAS, POS_ID.

2.3.2. Importo procedūros veikimas

Pasirinkus failą, bus tikrinama pirmos eilutės lauko „DOKUMENTO_NR“. Jame turėtų būti suderintas versijos numeris, matomas užklauso lapo lauke „Versija Nr.“.

Jeigu versija skiriasi, importas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: *„Failo struktūros versija FVEKSPOS21.01.01.neatitinka funkcijoje numatytosios versijos FVEKSPOS21.02.02.. Importas nutrauktas“*.

Jeigu versijos viena kitą atitinka, importas bus tęsiamas ir tuomet kiekviename importuojamame įrašė bus tikrinama, kad lauko „POS_ID“ reikšmė atitinka funkcijai užduotos kasos nustatymo lauko „POS ID“ reikšmę. Jeigu neatitinka, tuomet importas bus nutraukiamas dėl pirmojo aptikto neatitikimo su klaidos pranešimu, pvz.: *„Funkcijos vykdymui pasirinktos kasos ‘KASA1’ nustatyme užduotas ‘POS ID’= ‘HH 001212’, o failas yra su ‘POS_ID’= ‘HH 001151’. Importas nutrauktas.“*.

2.3.3. Importas į Prekių nurašymo žurnalą

Procedūros pradžioje bus tikrinama, kad importuojamas žurnalas yra tuščias, o jeigu jis netuščias, importas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu „Parduotos prekės gali būti importuojamos tik į tuščią žurnalą.“.

Veikiant funkcijai bus importuojama informacija tik iš failo įrašų su požymiu „AR_PREKĖ“ = „1“. Bus ieškoma prekės „Nr.“ = „NR“ (pvz., 26486) FVAIS prekių sąrašė, neradus importas bus nutraukiamas su pranešimu *„Importuojamos parduotos prekės Nr. 26486 sistemoje neegzistuoja“*.

Suradus prekę, bus ieškoma šio importo metu su šia preke jau sukurta analogiška žurnalo eilutė (pagal sutampančias laukų „REGISTRAVIMO_DATA“, „DOKUMENTO_NR“, „NR“ reikšmes), o jeigu tokios nerasta, ji bus kuriama. Be to, suradus prekę bus ieškoma pagal jos kortelės laukų reikšmių

„Prekės PVM reg. gr.“ ir „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ kombinaciją atitinkamo PVM registravimo nustatymo įrašo ir jame esantis „PVM %“ bus lyginamas su kasos nustatymo, turinčio importuojamo įrašo

„PVM_TARIFO_NR“ tarifu, pvz., jeigu importuota „PVM_TARIFO_NR“ = 2, tuomet tikrinama ar „PVM tarifas 2“ = „PVM %“. Jeigu šie du tarifai nelygūs, nurašymo žurnalo eilutėje bus užpildytas Aprašas = „*Eilutė negretinta. Prekei Nr. 26486 nustatyta „PVM %“ = 5, o gautas „PVM tarifas N“ = 21. “ ir eilutė bus paženklinta.*

Kuriamose žurnalo eilutėse susijusių laukų užpildymas automatiškai vyks validuojant šiuos laukus, pildomus reikšmėmis iš importuojamo įrašo: „REGISTRAVIMO_DATA“, „DOKUMENTO_NR“, „NR“. Žurnalo eilutės lauko „Įrašo tipas“ reikšmė bus įrašoma pagal pasirinktyse nurodyto Prekių žurnalo paketo lauko „Numatyt. įrašo tipas“ reikšmę. Jeigu eilutė su tokia preke jau bus anksčiau sukurta, tuomet importuojamo įrašo „KIEKIS“ reikšmė bus pridedama prie eilutėje esančio Kiekio. Taip bus atliekama su visais importuojamo failo įrašais.

Po visų žurnalo eilučių sukūrimo su nepaženklintomis eilutėmis bus vykdoma speciali importo funkcijos gretinimo procedūra. Jos metu žurnalo eilutės lauko „Sugretinti su įrašu“ pildymui bus ieškoma galimai gretintinų prekės knygos įrašų taikant filtrus:

- „Prekės nr.“ = „NR“ (užpildytas iš importuojamo įrašo);
- Tikslinimas = „Ne“;
- Teigiamas = „Taip“;
- „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“ = „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“ (užpildytas iš užklauso);
- „Eksp. vietos kodas“ = „Eksp. vietos kodas“ (užpildytas iš užklauso);
- Atvirasis = „Taip“;
- „Registravimo data“ = „REGISTRAVIMO_DATA“ (užpildytas iš importuojamo įrašo);

Jei Kasos nustatymuose nepažymėtas laukas „Gretinimas ne pagal kainą“, tada iš atfiltruotų prekės knygos įrašų bus atrenkami tik tie, kurių „Pardavimo kaina“ suapvalinta iki 2-jų dešimtinių ženklų bus lygi importuojamo įrašo „PARDAVIMO_VNT_KAINA“ reikšmei. Jeigu bus surasti keli tokie prekės knygos įrašai, iš jų bus pasirenkamas su seniausia „Registravimo data“ (jeigu tokių keli – iš jų su mažiausiu „Įrašo Nr.“) ir lyginamas jo „Likęs kiekis“ su žurnalo lauku „Kiekis“.

Jeigu likusio kiekio pakanka, surasto „Įrašo nr.“ įrašomas į žurnalo eilutės lauką „Sugretinti su įrašu“ ir vykdomas egzistuojantis šio lauko validavimas, kurio dėka žurnalo eilutėje automatiškai užsipildys dimensijos ir kiti laukai, taip kaip tai vyksta ir rankinio žurnalo pildymo metu.

Jeigu likusio kiekio nepakanka, tuomet žurnalo eilutės „Kiekis“ bus mažinamas iki surasto įrašo lauko „Likęs kiekis“ reikšmės (t. y. perrašoma ankstesnė reikšmė į lygią „Likęs kiekis“), surasto „Įrašo nr.“ įrašomas į žurnalo eilutės lauką „Sugretinti su įrašu“ ir vykdomas jo egzistuojantis validavimas, kurio dėka žurnalo eilutėje automatiškai užsipildys dimensijos (ir kiti laukai, taip kaip tai vyksta ir rankinio žurnalo pildymo metu), o su trūkstamu kiekiu bus kuriama nauja žurnalo eilutė analogiška pirmajai ir gretinimo procedūra tęsiama su sekančiu atrinktu prekės knygos įrašu (t. y. eliminavus iš nagrinėjamų įrašų jau sugretintą prekės knygos įrašą).

Jeigu įrašų gretinimui nebus surasta, žurnalo eilutės laukas „Sugretinti su įrašu“ bus paliktas tuščias ir eilutėje bus įjungtas ženklėjimas, t. y. bus užpildyta „Paženklinta“ = „Taip“.

Taip nuosekliai atlikus su visomis likusiomis eilutėmis, visos nepaženklintos eilutės bus patvirtintos ir funkcijos vykdymas pasibaigs su pranešimu:

„Prekių pardavimo kasoje importas į prekių žurnalo šablono ‘PREK-PARAN’ paketą ‘PREK-PARAN’ atliktas.

Importuota įrašų: AAA.

Sukurta eilučių: BBB.

Sugretinta ir patvirtinta eilučių: CCC.

Nesugretinta, paženklinta nepatvirtintų eilučių dėl Pardavimo kainos: DDD.

Nesugretinta, paženklinta nepatvirtintų eilučių dėl PVM nustatymų: EEE.“,

kur pranešime ‘PREK-PARAN’ – iš užklauso laukų, skaičiai AAA, BBB, CCC, DDD, EEE – suskaičiuota faktinė importo funkcijos vykdymo informacija.

Jeigu funkcija vykdymui bus iškviesta iš prekių žurnalo, tuomet ženklėjimo požymis žurnalo lape bus išsaugotas (iki lapo uždarymo) ir juo galima bus pasinaudoti greitam tikrintinų (pvz., nesugretintų dėl nepakankamo likučio arba dėl PVM nustatymų neatitikimų) eilučių atfiltravimui naudojant komandą „Paženklintos eilutės“. Jeigu funkcija vykdymui bus iškviesta iš prekių žurnalo, tuomet ženklėjimo požymis žurnalo lape nebus išsaugotas.

2.3.4. Importas į Bendrąjį žurnalą

Kadangi FVAIS mokėjimų ar kasos žurnalas yra bendrojo žurnalo variantas, čia numatytoji importo procedūra iš esmės yra viena ir ta pati, su aprašytais būtiniais išskirtiniais priskaitymo arba įplaukos atvejais.

Importuojamo failo įrašų informacija bus grupuojama pagal bendras šių failo laukų reikšmes: „REGISTRAVIMO_DATA“, „DOKUMENTO_NR“, „AR_PREKĖ“, „GRUPĖ“, „PVM_TARIFO_NR“, „ATSISKAITYMO_BŪDAS“ ir pagal reikšmes „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“, „Prekės PVM reg.gr.“ iš prekės (kai „AR_PREKĖ“ = „1“) arba „Verslo

PVM reg. grupė (kaina)“, „Prekės PVM reg.gr.“ iš ištekliaus (kai „AR_PREKĖ“ = „0“) kortelės, surastos pagal failo įrašo lauką „NR“. Į sugrupuoto įrašo lauką „SUMA“ bus sumuojamos grupuojamų failo įrašų lauko „PARDAVIMO_SUMA“ reikšmės.

Pagal visus sugrupuotus failo įrašus pasirinktuose žurnalų paketuose bus kuriamos priskaitymų operacijų eilutės. Įplaukų operacijų eilutės pasirinktuose žurnalų paketuose bus kuriamos tik pagal sugrupuotus failo įrašus, filtruotus lauke „ATSISKAITYMO_BŪDAS“ pagal kasos nustatymo lauke „Atsiskaitymo būdų įplaukoms filtras“ užduotą filtrą. Žurnale įplaukų eilutės bus kuriamos iškarto po priskaitymo eilučių su identiškais laukais „Registravimo data“, „Dokumento nr.“

Laukai pildomi taip:

- „Registravimo data“ – iš sugrupuoto įrašo lauko „REGISTRAVIMO_DATA“;
- „Dokumento tipas“ – priskaitymui tuščia, įplaukai „Mokėjimas“;
- „Dokumento nr.“ – pagal užklausoje užduotas sąlygas (iš sugrupuoto įrašo lauko „DOKUMENTO_NR“ arba iš užklauso, arba iš pakete nustatytos Nr. serijos);
- „Sąskaitos tipas“ – pirkėjas;
- „Sąskaitos nr.“ – iš užklauso lauko „Pirkėjo Nr.“;
- „Registr. gr.“ – iš „Numat. pirkėjo reg. gr. prekėms“ kai „AR_PREKĖ“= „1“ arba iš „Numat. pirkėjo reg. gr. paslaugoms“ kai „AR_PREKĖ“= „0“;
- „Aprašas“ - „Prekių pardavimų kasoje priskaitymai pagal prekių kategoriją AAAAA“, „Paslaugų pardavimų kasoje priskaitymai pagal grupę BBBB“ – priskaitymui, „Prekių pardavimų kasoje įplaukos pagal prekių kategoriją AAAAA“, „Paslaugų pardavimų kasoje įplaukos pagal grupę BBBB“ – įplaukai, kur AAAAA/BBBBB – pagal importuojamo grupinio įrašo lauko „GRUPĖ“ reikšmę surastos prekių kategorijos (jeigu „AR_PREKĖ“ = „1“) ar išteklių grupės ((jeigu „AR_PREKĖ“ = „0“) pavadinimas, sutrumpintas tiek, kad visas sakinytis tilptų į lauką Aprašas;
- „Suma“ – sugrupuoto įrašo lauko „SUMA“ reikšmė, priskaitymui su pliusu, įplaukai su minusu;
- „Balansavimo sąsk. tipas“ = „DK Sąskaita“ - priskaitymui arba iš kasos nustatymo lauko „Numat. balans. sąsk. tipas įplaukoms“ - įplaukai;
- „Balansavimo sąsk. nr.“ = „Pardavimų sąskaita“ reikšmei, t. y. DK sąskaitos Nr. iš lauko „Pardavimų sąskaita“ iš lentelės „Bendrojo registravimo nustatymai“ įrašo, surasto arba pagal prekės laukų „Bendra prekės reg. grupė“ ir „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ arba pagal išteklių laukų „Bendra prekės reg. grupė“ ir „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ reikšmių kombinaciją - priskaitymui arba iš kasos nustatymų įrašo lauko „Numat. balans. sąsk. nr. įplaukoms“ - įplaukai;
- Dimensijos iš kasos nustatymų įrašo dimensijų laukų;
- „Bal. bendr. reg. tipas“ = Pardavimas – priskaitymui arba <tuščia> -įplaukai;

- „Bal. įrašas-verslo PVM reg.gr.“ = „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ (prekei) arba „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ (ištekliui) - priskaitymui arba <tuščia> - įplaukai;
- „Bal. įrašas-prekės PVM reg.gr.“ = „Bendra prekės reg. grupė“ (prekės ar išteklius) - priskaitymui arba <tuščia> - įplaukai.

Sukurtas žurnalo eilutes naudotojas galės redaguoti ir registruoti atsižvelgdamas egzistuojantį FVAIS Bendrųjų žurnalų funkcionalumą.

3. EKSPORTO iš FVAIS funkcijos „KASOS ASORTIMENTO EKSPORTAS“ aprašymas

3.1. Veiksmai, kuriuos svarbu atlikti, prieš atliekant prekių Eksportą iš FVAIS į POS.

Eksportuojamos prekės kortelės skirtuke Prekė žymimas laukas „Parduodama kasoje <Taip>“.

Žymėjimas bus leidžiamas tuomet, jeigu bus išpildytos sąlygos:

- prekės „Nr.“ ilgis neprieštaruoja didžiausioms reikšmėms visų kasų nustatymuose „Maksimalus asortimento kodo ilgis“, o „Prekės kategorijos kodas“ netuščias bei neprieštaruoja didžiausioms reikšmėms visų kasų nustatymuose „Maksimalus grupės kodo ilgis“; prekės „Nr.“ ar „Prekės kategorijos kodas“ turi tik skaitmenis kai visų kasų nustatymuose yra tik „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“ = „Taip“ ir tik „Grupių kodai tik skaitmeniniai“ = „Taip“; priešingu atveju įvedimas bus nutraukiamas su atitinkamu klaidos pranešimu, pvz.:

„Pardavimas kasoje galimas tik prekių, kurių laukuose „Nr.“ (ne daugiau 20 skaitmenų) ir „Prekės kategorijos kodas“ (ne daugiau 20 skaitmenų) yra tik skaičiai (be tarpų ar kitų simbolių).“, kur 20 yra maksimali reikšmė iš visų kasų nustatymų „Maksimalus asortimento kodo ilgis“ reikšmių, 20 yra maksimali reikšmė iš visų kasų nustatymų „Maksimalus grupės kodo ilgis“ reikšmių;

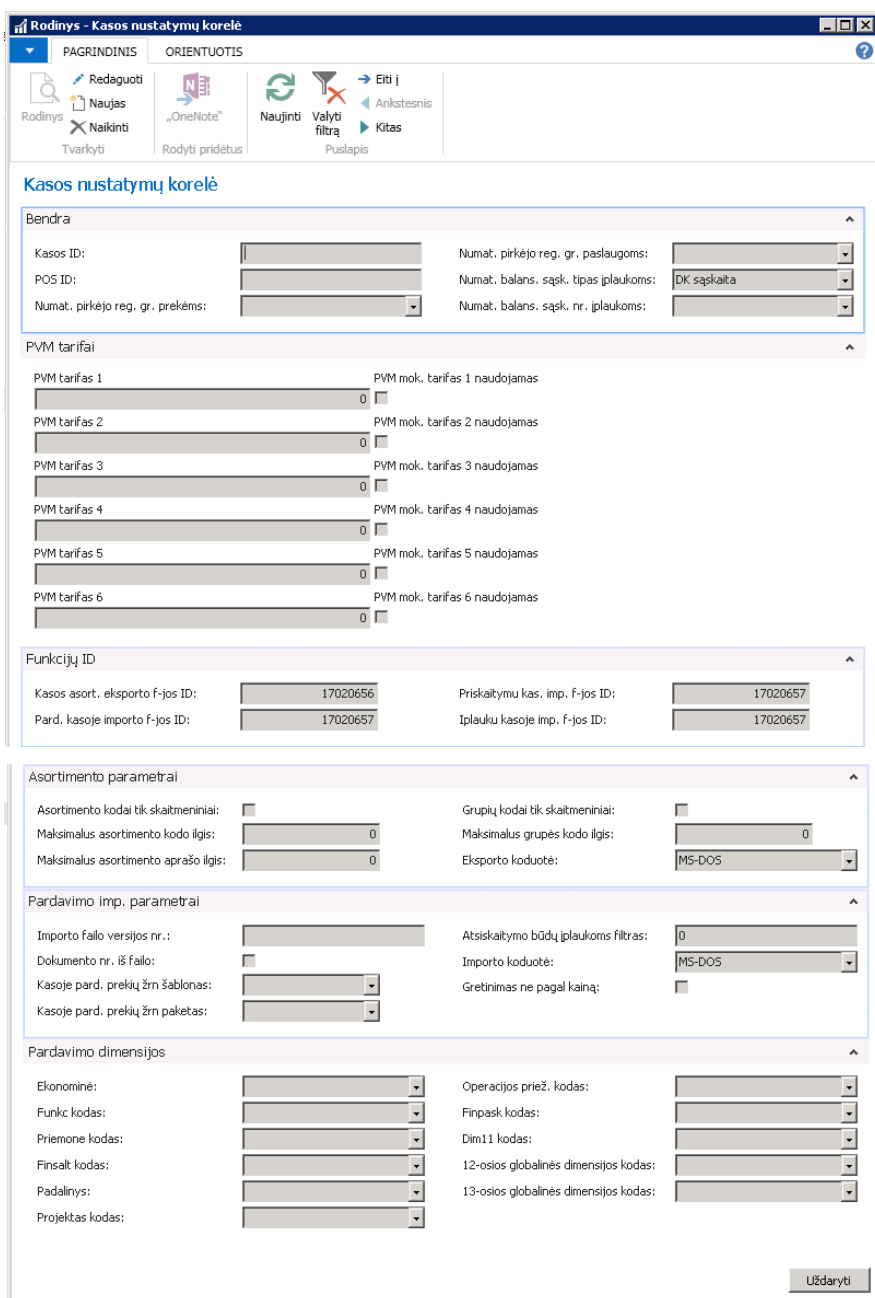
- kortelės lauke „Prekės PVM reg. grupė“ bus ne tuščia, priešingu atveju įvedimas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „Pardavimas kasoje galimas tik prekių, kurių laukas yra „Prekės PVM reg. grupė“ užpildytas.“;
- lauke „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ bus ne tuščia, priešingu atveju įvedimas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „Pardavimas kasoje galimas tik prekių, kurių laukas yra „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ užpildytas.“;
- pagal laukuose „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ ir „Prekės PVM reg. grupė“ surastas „PVM reg. nustatymų“ įrašas turi lauke „PVM %“ reikšmę (pvz., XX), kuri yra „Kasos nustatymų“ lentelėje bent vienos kasos kuriame nors iš laukų „PVM tarifas 1“...“PVM tarifas 6“ ir atitinkamas laukas „PVM mok. tarifas 1 naudojamas“...„PVM mok. tarifas 6 naudojamas“ turi reikšmę „Taip“, priešingu atveju įvedimas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „Pardavimas kasoje galimas tik prekių, kurių laukų yra „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ ir „Prekės PVM reg. grupė“ kombinacija turi „PVM reg. nustatymą“ su „PVM %“, numatytu kaip

naudojamu „Kasos nustatymuose“ PVM tarifu – tarifas su reikšme „PVM %“ = XX nėra numatytas kaip naudojamas kasų nustatymuose.“

3.1.2. Kasos nustatymų užpildymas.

Kasos nustatymai pasiekiami keliu: *Gautinos sumos -> Pirkėjų sąrašas, skirtukas ORIENTUOTIS, grupė Nustatymai, Pard. ir gautinų sumų nustatymai/* skirtukas ORIENTUOTIS/ grupė Bendra / Kasos nustatymai.

Kasos nustatymų kortelė:



Rodinys - Kasos nustatymų kortelė

PAGRINDINIS | ORIENTUOTIS

Redaguoti | Naujas | Naikinti | Tvarkyti | „OneNote“ | Rodyti pridėtus | Naujinti | Valyti filtrą | Puslapis | Eiti į | Ankstesnis | Kitas

Kasos nustatymų kortelė

Bendra

Kasos ID: Numat. pirkėjo reg. gr. paslaugoms:

POS ID: Numat. balans. sąsk. tipas įplaukoms:

Numat. pirkėjo reg. gr. prekėms: Numat. balans. sąsk. nr. įplaukoms:

PVM tarifai

PVM tarifas 1 PVM mok. tarifas 1 naudojamas

PVM tarifas 2 PVM mok. tarifas 2 naudojamas

PVM tarifas 3 PVM mok. tarifas 3 naudojamas

PVM tarifas 4 PVM mok. tarifas 4 naudojamas

PVM tarifas 5 PVM mok. tarifas 5 naudojamas

PVM tarifas 6 PVM mok. tarifas 6 naudojamas

Funkcijų ID

Kasos asort. eksporto f-jos ID: Priskaitymu kas. imp. f-jos ID:

Pard. kasoje importo f-jos ID: Iplauku kasoje imp. f-jos ID:

Asortimento parametrai

Asortimento kodai tik skaitmeniniai: Grupių kodai tik skaitmeniniai:

Maksimalus asortimento kodo ilgis: Maksimalus grupės kodo ilgis:

Maksimalus asortimento aprašo ilgis: Eksporto koduotė:

Pardavimo imp. parametrai

Importo failo versijos nr.: Atsiskaitymo būdų įplaukoms filtras:

Dokumento nr. iš failo: Importo koduotė:

Kasoje pard. prekių žrn šablonas: Gretinimas ne pagal kainą:

Kasoje pard. prekių žrn paketas:

Pardavimo dimensijos

Ekonominė: Operacijos priež. kodas:

Funkc. kodas: Finpask. kodas:

Priemone kodas: Dim.11 kodas:

Finsalt. kodas: 12-osios globalinės dimensijos kodas:

Padalinys: 13-osios globalinės dimensijos kodas:

Projektas kodas:

Uždaryti

Kasos nustatymų laukų pildymo aprašymas:

1. „Kasos ID“.
2. „POS ID“. POS ar kasos aparato identifikatorius ar numeris.
3. „Numat. pirkėjo reg. gr. prekėms“.
4. „Numat. pirkėjo reg. gr. paslaugoms“.
5. „Numat. balans. sąsk. tipas įplaukoms“.
6. „Numat. balans. sąsk. nr. įplaukoms“.
7. „PVM mok. tarifas 1 naudojamas“. Numatytoji reikšmė „Ne“.*
8. „PVM mok. tarifas 2 naudojamas“. Numatytoji reikšmė „Ne“.*
9. „PVM mok. tarifas 3 naudojamas“. Numatytoji reikšmė „Ne“.*
10. „PVM mok. tarifas 4 naudojamas“. Numatytoji reikšmė „Ne“.*
11. „PVM mok. tarifas 5 naudojamas“. Numatytoji reikšmė „Ne“.*
12. „PVM mok. tarifas 6 naudojamas“ Numatytoji reikšmė „Ne“.*
13. „PVM tarifas 1“. Numatytoji reikšmė „0“**.
14. „PVM tarifas 2“. Numatytoji reikšmė „0“**.
15. „PVM tarifas 3“. Numatytoji reikšmė „0“**.
16. „PVM tarifas 4“. Numatytoji reikšmė „0“**.
17. „PVM tarifas 5“. Numatytoji reikšmė „0“**.
18. „PVM tarifas 6“. Numatytoji reikšmė „0“**.
19. „Kasos asortimento eksporto f-jos ID“.
20. „Pardavimų kasoje importo f-jos ID“ ***.
21. „Priskaitymų kasoje importo f-jos ID“ ***.
22. „Įplaukų kasoje importo f-jos ID“ ***.
23. „Eksporto koduotė“. Galimos reikšmės: MS-DOS, UTF-8, UTF-16, WINDOWS.
24. „Importo koduotė“. Galimos reikšmės: MS-DOS, UTF-8, UTF-16, WINDOWS.
25. „Importo failo versijos nr.“. Text35.
26. „Dokumento nr. iš failo“. Nurodo, kad importo procedūros kuriant žurnalus privalomai naudos importuojamo failo lauko „Dokumento nr.“ reikšmes.
27. „Kasoje pard. prekių žrn. šablonas“. Numatytoji reikšmė „PREK-PARAN“. Susieta su prekių žurnalų šablonų lentele.
28. „Kasoje pard. prekių žrn. paketas“. Numatytoji reikšmė „PREK-PARAN“. Susieta su prekių žurnalų paketų lentele, filtruota pagal ankstesnio lauko reikšmę.
29. „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“. Numatytoji reikšmė „Taip“.
30. „Maksimalus asortimento kodo ilgis“. Numatytoji reikšmė „0“.

31. „Maksimalus asortimento aprašo ilgis“. Numatytoji reikšmė „0“.
32. „Grupių kodai tik skaitmeniniai“. Numatytoji reikšmė „Taip“.
33. „Maksimalus grupės kodo ilgis“. Numatytoji reikšmė „0“.
34. „Atsiskaitymo būdų įplaukoms filtras“. Kasos operacijose naudojamų atsiskaitymo būdo požymių filtruotos reikšmės, naudotinos įplaukų importui, pvz., 0..2|4. Numatytoji reikšmė „0“.
35. „Ekonominė“.
36. „Funkc kodas“.
37. „Priemone kodas“.
38. „Finsalt kodas“.
39. „Padalinys“.
40. „Projektas kodas“.
41. „Finpask kodas“.
42. „Operacijos priež. Kodas“.
43. „11-osios dimensijos kodas“.
44. „12-osios dimensijos kodas“.
45. „13-osios dimensijos kodas“.

*. P.S.1. Atnaujinant lauko reikšmę, jeigu nauja reikšmė bus lygi „Taip“, bus tikrinama ar su atitinkamo lauko „PVM tarifas N“ tarifo reikšmės dar nėra ir kurio nors kito iš nustatymų „PVM tarifas 1“ ... „PVM tarifas 6“ su atitinkamai nustatytu „PVM mok. tarifas N naudojamas“ = „Taip“. Jeigu bus surasta, kad yra, įvedimas bus nutraukiamas su perspėjimu, pvz., „Tarifo reikšmė 21 jau yra lauke ‘PVM tarifas 5’ ir jis nustatytas kaip naudojamas. Du identiški tarifai negali būti nustatyti kaip naudojami“.

** P.S.2. Atnaujinant lauko reikšmę, bus tikrinama ar tokios reikšmės dar nėra įvesta į kurią nors kitą nustatymą „PVM tarifas 1“ .. „PVM tarifas 6“ ir ar atitinkamai yra nustatyta „PVM mok. tarifas N naudojamas“ = „Taip“. Jeigu bus surasta, kad yra, įvedimas bus nutraukiamas su perspėjimu, pvz., „Tokia tarifo reikšmė 9 % jau yra lauke ‘PVM tarifas 2’ ir atitinkamas kodas nustatytas kaip naudojamas. Du identiški tarifai negali būti nustatyti kaip naudojami“.

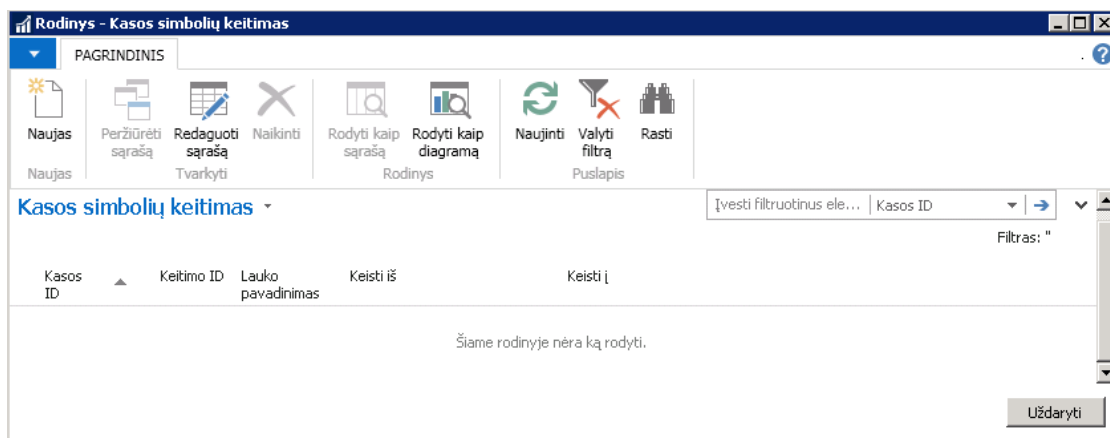
***. P.S.3. Importo funkcijos gali būti realizuotos arba viename arba skirtinguose programiniuose objektuose. Skirtingų objektų poreikį gali lemti įvairiose įstaigose naudojamų skirtingų kasų, POS, kitų apskaitos sistemų savybės.

3.1.3. Kasos simbolių keitimo nustatymas.

Kasos simbolių keitimo funkcija pasiekama keliu *Gautinos sumos -> Pirkėjų sąrašas, skirtukas ORIENTUOTIS, grupė Nustatymai, Pard. ir gautinų sumų nustatymai/ skirtukas ORIENTUOTIS/ grupė Bendra / Kasos nustatymai/ ORIENTUOTIS/ Kasos simbolių keitimas.*

Ši funkcija reikalinga simboliams, naudojamiems FVAIS perkodavimui prieš siunčiant duomenų eksportą į POS sistemą.

Kasos simbolių keitimo langas:



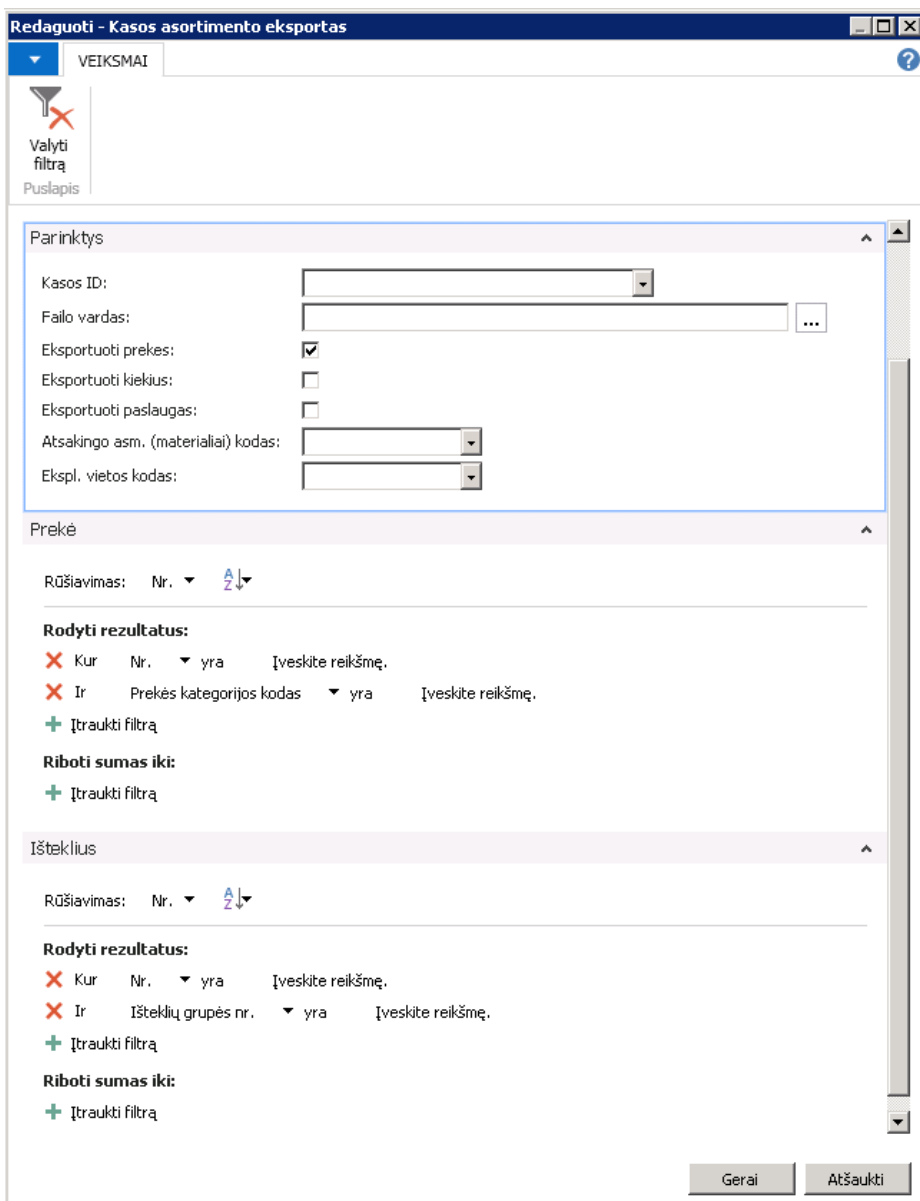
- Prekės (arba Ištekliaus) Nr. , turi būti tik skaitmeniniai ir neviršyti maksimalaus kodo ilgio (Code20).
- . Prekės pavadinimas iš prekės kortelės lauko „Aprašas“ (arba Ištekliaus lauko „Pavadinimas“), bus sutrumpinamas iki pirmųjų simbolių (25) skaičiaus, nurodyto „Kasos nustatymų“ lauke „Maksimalus asortimento aprašo ilgis“.
- Prekės kortelės Prekės kategorijos kodas arba Ištekliaus kortelės „Ištekliaus grupės Nr.“ , atitinkančio „Kasos nustatymų“ reikalavimus: „Grupių kodai tik skaitmeniniai“ ir „Maksimalus grupės kodo ilgis“ t. b. 20 skaitmenų,

3.2. Funkcija „Kasos asortimento eksportas“

Funkcija kviečiama iš Prekių sąrašo: skirtukas VEIKSMAI/ funkcijos/ Kasos asortimento eksportas.

Funkcijos užklauso langas:

Funkcija turi parametrų skirtuką: „Parinktys“ ir prekių atrinkimo skirtukus „Prekė“, „Ištekliai“.



3.2.1. Skirtuko „Parinktys“ nurodomų parinkčių (parametrų) laukai

- „Kasos ID“. Neredaguojamas informacinis laukas su reikšme, užduota iškvietimo komandos.
- "Eksportuoti paslaugas". Loginis laukelis (Boolean). Iškvietus funkciją iš išteklių sąrašo, bus visada automatiškai nustatoma reikšmė „Taip“, naudotojas galės laisvai redaguoti.
- "Eksportuoti prekes". Loginis laukelis (Boolean). Iškvietus funkciją iš prekių sąrašo, bus visada automatiškai nustatoma reikšmė „Taip“, naudotojas galės laisvai redaguoti.
- „Eksportuoti kiekius“. Loginis laukelis (Boolean). Laukelis aktyvus bus, kai laukelio „Eksportuoti prekes“ reikšmė yra „Taip“.

- „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“. Lauko pildymas privalomas, jeigu "Eksportuoti prekes" = „Taip“; atnaujinus užpildytą lauką į kitą reikšmę, žemiau esantis laukas „Ekspl. vietos kodas“ bus išvalomas; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš atsakingų asmenų sąrašo lentelės arba su ja tikrinama įvedus ranka.

- „Ekspl. vietos kodas“. Lauko pildymas privalomas jeigu "Eksportuoti prekes" = „Taip“, bet galės būti pildomas tik jeigu bus užpildytas aukščiau esantis laukas „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“; lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš lentelės „Ekspl. vieta“, filtruotos pagal aukščiau esančio lauko „Atsakingo asm. (materialiai) kodas“ reikšmę arba su ja tikrinama įvedus ranka.

3.2.2. Skirtuko „Prekė“ laukai prekių filtravimui (pildymas neprivalomas);

- Nr.,
- Prekės kategorijos kodas.

Kitus prekės kortelės laukus naudotojas galės pasirinkti pagal poreikį.

3.2.3. Skirtuko „Ištekliai“ laukai išteklių filtravimui (pildymas neprivalomas);

- Nr.,
- Išteklių grupės nr.

Kitus išteklių kortelės laukus naudotojas galės pasirinkti pagal poreikį;

3.3. Eksporto iš FVAIS į POS veikimas

- Esant užduotai parinkčiai "Eksportuoti paslaugas" = „Taip“, bus atrenkami ištekliai iš išteklių sąrašo. Išteklių sąrašui visada automatiškai bus taikomi filtrai: „Pardavimas kasoje“ = „Taip“, „Blokutuota“ = „Ne“, „Vieneto kaina“ < 0 . Kiti filtrai bus taikomi pagal užklauso lango skirtuke „Ištekliai“ užduotas laukų filtrų reikšmes. Jeigu juos taikant bus aptiktas ištekliai su „Nr.“ reikšme, kuri prieštarauja kasos nustatymui „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“ arba „Maksimalus asortimento kodo ilgis“, eksportas bus nutraukiamas su atitinkamu klaidos pranešimu apie netinkamą išteklių „Nr.“.

- Esant užduotai parinkčiai "Eksportuoti prekes" = „Taip“, bus atrenkamos prekės iš prekių sąrašo. Prekių sąrašui visada automatiškai bus taikomi filtrai: „Pardavimas kasoje“ = „Taip“, „Pardavimai blokuoti“ = „Ne“. Kiti filtrai prekių sąrašui bus taikomi pagal užklauso lango skirtuke „Prekė“ užduotas laukų filtrų reikšmes. Jeigu juos taikant bus aptikta prekė su „Nr.“, kurios reikšmė prieštarauja kasos nustatymui „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“ arba „Maksimalus asortimento kodo ilgis“,

- Esant užduotai parinkčiai „Eksportuoti kiekius“ = „Taip“ į eksporto failą bus įtraukiamos tik tos prekės, kurių likutis (visų prekių knygos įrašų pagal atsakingą asmenį ir ekspl. vietos kodą reikšmių laukelyje „Likęs kiekis“ suma) > 0 .

o eksportas bus nutraukiamas su atitinkamu klaidos pranešimu apie netinkamą prekės „Nr.“. Jeigu prekių su klaidingais numeriais nebus, tuomet bus analizuojami kiekvienos atrinktos prekės knygos įrašai, jiems bus taikomos užklaustos lango skirtuke „Parinktys“ užduotos laukų filtrų reikšmės. Iš taip atrinktų įrašų bus imami tik tie, kurie turi „Pardavimo vieneto kaina“ > 0 . Eksportuojama informacija bus imama iš taip atrinktų prekių sąrašo ir prekių knygos įrašų laukų, nurodytų žemiau failo struktūros lentelėje.

3.3.1. Eksporto metu kuriamo failo struktūra

Eil. Nr.	Pavadinimas	Tipas	Aprašymas
1	KODAS	Code20	Prekės (arba Ištekliaus) Nr. iš prekės (arba Ištekliaus) kortelės lauko „Nr.“, atitinkančio „Kasos nustatymų“ reikalavimus: „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“ ir „Maksimalus asortimento kodo ilgis“.
2	PAVADINIMAS	Text100	Prekės pavadinimas iš prekės kortelės lauko „Aprašas“ (arba Ištekliaus lauko „Pavadinimas“), kuris bus sutrumpinamas iki pirmųjų simbolių skaičiaus, nurodyto „Kasos nustatymų“ lauke „Maksimalus asortimento aprašo ilgis“.
3	GRUPE	Code20	Prekės kortelės Prekės kategorijos kodas arba Ištekliaus kortelės „Ištekliaus grupės Nr.“, atitinkančio „Kasos nustatymų“ reikalavimus: „Grupių kodai tik skaitmeniniai“ ir „Maksimalus grupės kodo ilgis“.
4	KAINA	Decimal7.2	Prekės knygos įrašo lauko „Pardavimo vieneto kaina“ reikšmė arba Ištekliaus kortelės lauko „Vieneto kaina“ reikšmė, suapvalintos iki 2-jų dešimtinių ženklų. „Taškas“ bus eksportuojamas kaip dešimtinių dalių skyriklis. Eksportas bus nutraukiamas jeigu KAINA $> 9999999,99$ su klaidos pranešimu, pvz., „Prekės Nr. AAAA knygos įrašė Nr. NNNN yra „Pardavimo vieneto kaina“ $> 9999999,99$. Eksportas nutrauktas. Užduokite kitokius filtrus arba pakeiskite pardavimo kainą į mažesnę“.
5	PVM_TARIFO_NR	Integer	PVM procentą atitinkantis tarifo numeris (pvz., 1 – 21%, 2 – 9%, 5 – 0%), surastas iš „Kasos nustatymų“ lentelės laukų, pvz.: 1 – reikš „PVM tarifas 1“ 21%; 2 – reikš „PVM tarifas 2“ 9%; 3 – reikš „PVM tarifas 3“ 0%.

			<p>Šis numeris bus randamas taip:</p> <p>prekei: pagal prekės kortelės laukuose „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ ir „Prekės PVM reg. grupė“ esančių reikšmių kombinaciją surasto „PVM reg. nustatymų“ įrašo lauko „PVM %“ reikšmė ieškoma „Kasos nustatymų“ lentelės kuriame nors iš laukų „PVM tarifas 1“ .. „PVM tarifas 6“ ir jeigu atitinkamas „PVM mok. tarifas X naudojamas“ = „Taip“, tuomet jį atitinkantis numeris eksportuojamas kaip PVM tarifo numerio reikšmė;</p> <p>ištekliui: pagal ištekliaus kortelės laukų „Prekės PVM reg. grupė“ ir „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ reikšmių kombinaciją surasto „PVM reg. nustatymų“ įrašo lauko „PVM %“ reikšmė ieškoma „Kasos nustatymų“ lentelės kuriame nors iš laukų „PVM tarifas 1“ .. „PVM tarifas 6“ ir tuomet jį atitinkantis numeris eksportuojamas kaip PVM tarifo numerio reikšmė.</p> <p>Jeigu PVM % atitikimas nebus surastas, eksportas bus nutraukiamas su klaidos pranešimu, pvz.: „Pardavimas kasoje galimas tik prekių, kurių laukų yra „Verslo PVM reg. grupė (taikant kainą su PVM)“ ir „Prekės PVM reg. grupė“ kombinacija turi „PVM reg. nustatymą“ su „PVM %“, numatytu kaip naudojamu „Kasos nustatymuose“ PVM tarifu – tarifas su reikšme „PVM %“ = 5 nėra numatytas kaip naudojamas kasų nustatymuose.“.</p>
6	KIEKIS	Decimal	<p>Kasoje parduodamų prekių kiekis. Reikšmė eksporto faile bus pildoma (formuojama), kuomet funkcijos užklausoje laukelis „Eksportuoti kiekius“ yra pažymėtas („Taip“). Pildoma tik prekių eilutėse (ne išteklių). Reikšmė bus skaičiuojama iš prekių knygos įrašų, susumavus reikšmes laukelyje „Likęs kiekis“. Prekių knygos įrašai sumavimui bus atfiltruojami ir sugrupuojami pagal pardavimo vieneto kainą nelygią 0, atsakingą asmenį ir ekspl. vietos kodą, nurodytą eksporto funkcijos užklausoje. Eksporto failo eilutėse, kuriose yra kasoje parduodamos paslaugos (ištekliai), reikšmė šiame laukelyje paliekama tuščia.</p>

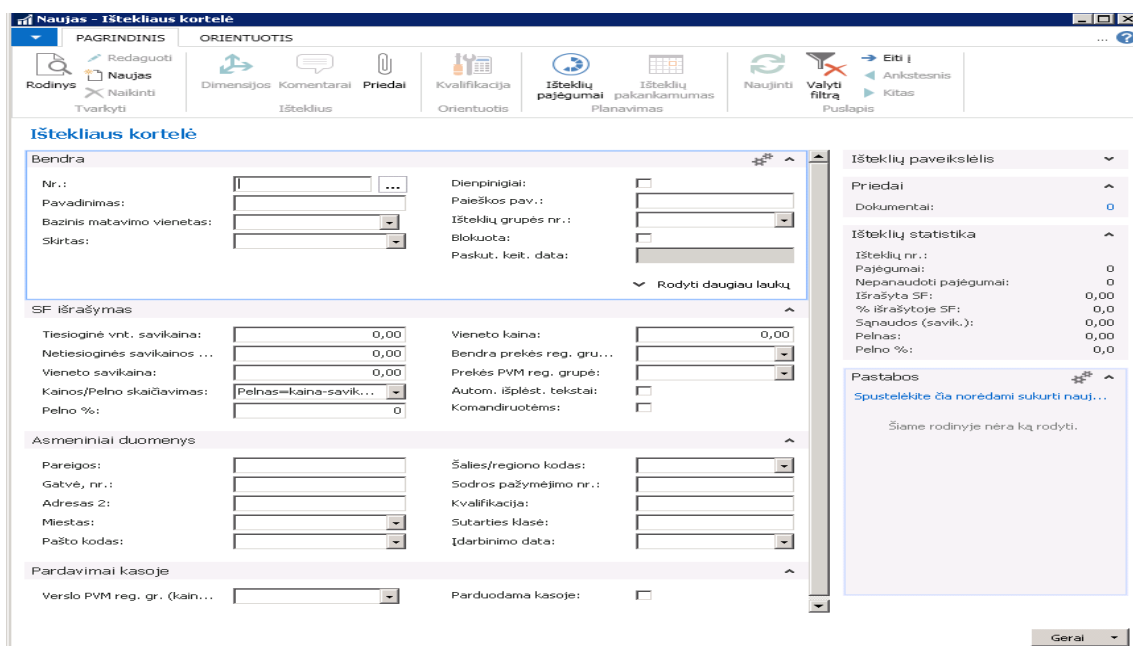
Kuomet funkcijos užklausoje laukelis „Eksportuoti kiekius“ nepažymėtas, eksporto faile formuojami tik pirmieji 5 laukai (be 6-ojo laukelio KIEKIS).

Eksportas bus vykdomas į tekstinio tipo failą su koduote, nurodyta kasos nustatymo lauke „Eksporto koduotė“ ir tabuliacijos simboliu kaip failo laukų skyrikliu. Siūlomas failo pavadinimas „POSID_YYMMDDMMSS.txt“, kur POSID iš kasos nustatymų įrašo lauko „POS ID“, po du skaitmenis: YY – metai, MM – mėnuo, DD, diena, MM- minutės, SS -sekundės, bet naudotojas galės

pasikeisti. Siūloma saugojimo vieta – iš įmonės Eksporto parametro „BENDRAS“ (žr. /Importai-Eksportai/ Eksportai -> ORIENTUOTIS / Nustatymai/ Eksporto parametrai/ "BENDRAS") nustatymo, bet eksporto metu ji naudotojo galės būti laisvai keičiama.

4. IŠTEKLIAI

Ištekliaus kortelės langas:



Ištekliaus kortelė papildyta nauju skirtuku *Pardavimai kasoje* su sukurtais papildomais laukais:

- „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“. Lauko reikšmė turės būti naudotojo parenkama iš lentelės „Verslo PVM reg. grupė“ arba su ja tikrinama vedant ranka.
- „Parduodama kasoje“. Jame įvedimas „Taip“ bus leidžiamas tik jeigu:
 - o ištekliaus „Nr.“ neprieštaruja didžiausioms reikšmėms visų kasų nustatymuose „Maksimalus asortimento kodo ilgis“, o „Išteklų grupės nr.“ yra netuščias bei neprieštaruja didžiausioms reikšmėms visų kasų nustatymuose „Maksimalus grupės kodo ilgis“; ištekliaus „Nr.“ ar „Išteklų grupės nr.“ turi tik skaitmenis kai visų kasų nustatymuose yra tik „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“ = „Taip“ ir tik „Grupių kodai tik skaitmeniniai“ = „Taip“; priešingu atveju bus nutraukiamas su klaidos pranešimu, pvz.: „Pardavimas kasoje galimas tik išteklų, kurių laukuose „Nr.“ (ne daugiau 14 skaitmenų) ir „Išteklų grupės nr.“ (ne daugiau 2 skaitmenų) yra tik skaičiai (be tarpų ar kitų simbolių).“, kur 14 yra maksimali reikšmė iš visų kasų nustatymų „Maksimalus asortimento kodo ilgis“ reikšmių, 2 yra maksimali reikšmė iš visų kasų nustatymų „Maksimalus grupės kodo ilgis“ reikšmių;

- lauke „Prekės PVM reg. grupė“ bus ne tuščia, priešingu atveju bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „Pardavimas kasoje galimas tik išteklių, kurių laukas yra „Prekės PVM reg. grupė“ užpildytas.“;
- lauke „Skirtas“ bus tuščia, lauke „Dienpinigiai“ = Ne, priešingu atveju bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „Pardavimas kasoje galimas tik išteklių, kuriems nustatyta: „Skirtas“ = „tuščia“, „Dienpinigiai“ = Ne.“.
- pagal ištekliaus laukų „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ ir „Prekės PVM reg. grupė“ kombinaciją surastas „PVM reg. nustatymų“ įrašas turi lauke „PVM %“ reikšmę (pvz., YY), kuri yra „Kasos nustatymų“ lentelėje bent vienos kasos kuriame nors iš laukų „PVM tarifas 1“ .. „PVM tarifas 6“ ir atitinkamas laukas „PVM mok. tarifas 1 naudojamas“ .. „PVM mok. tarifas 6 naudojamas“ turi reikšmę „Taip“, priešingu atveju bus nutraukiamas su klaidos pranešimu: „Pardavimas kasoje galimas tik išteklių, kurių laukų „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ ir „Prekės PVM reg. grupė“ kombinacija turi „PVM reg. nustatymą“ su „PVM %“, numatytu kaip naudojamu PVM tarifu, žr. „Kasos nustatymas“ – tarifas su reikšme „PVM %“ = YY nėra numatytas kaip naudojamas kasų nustatymuose.“.

Ištekliaus kortelėje pervadinant lauką „Nr.“ bus tikrinamas laukas „Parduodama kasoje“. Jeigu jame bus „Taip“, tuomet bus tikrinama, kad nauja lauko „Nr.“ reikšmė neprieštarauja visų kasų nustatymams „Asortimento kodai tik skaitmeniniai“ ir didžiausiam „Maksimalus asortimento kodo ilgis“, priešingu atveju bus perspėjimas su leidimu pervadinti tik sutikus, kad bus pakeistas požymis „Parduodama kasoje“ į „Ne“, nesutikus pervadinimas bus nutraukiamas.

Ištekliaus kortelėje keičiant laukus „Skirtas“ iš tuščio į bet kurią kitą reikšmę, „Dienpinigiai“ iš „Ne“ į „Taip“, bus tikrinamas laukas „Parduodama kasoje“. Jeigu jame bus „Taip“, tuomet bus perspėjimas su leidimu pakeisti tik sutikus, kad bus pakeistas požymis „Parduodama kasoje“ į „Ne“, priešingu atveju keitimas bus nutraukiamas.

Ištekliaus kortelėje keičiant lauką „Prekės PVM reg. grupė“ bus tikrinamas laukas „Parduodama kasoje“. Jeigu jame bus „Taip“, tuomet bus tikrinama, kad nauja lauko „Prekės PVM reg. grupė“ yra ne tuščia ir jos kombinaciją su lauko „Verslo PVM reg.gr.(kaina)“ reikšme atitinkantis „PVM reg. nustatymų“ įrašas turi lauke „PVM %“ reikšmę, kuri yra „Kasos nustatymų“ lentelės kuriame nors iš laukų „PVM tarifas 1“ .. „PVM tarifas 6“ ir atitinkamas laukas „PVM mok. tarifas 1 naudojamas“ .. „PVM mok. tarifas 6 naudojamas“ turi reikšmę „Taip“. Jeigu ši sąlyga negalioja, bus perspėjimas su leidimu pakeisti tik sutikus, kad bus pakeistas požymis „Parduodama kasoje“ į „Ne“, priešingu atveju keitimas bus nutraukiamas.

Išteklių kortelėje keičiant lauką „Išteklių grupės nr.“ bus tikrinamas laukas „Parduodama kasoje“. Jeigu jame bus „Taip“, tuomet bus tikrinama, kad naujas „Išteklių grupės nr.“ yra netuščias bei neprieštaruoja visų kasų nustatymams „Grupių kodai tik skaitmeniniai“ ir didžiausiam „Maksimalus grupės kodo ilgis“, kaip aprašyta aukščiau, priešingu atveju bus perspėjimas su leidimu pakeisti tik sutikus, kad bus pakeistas požymis „Parduodama kasoje“ į „Ne“, o nesutikus keitimas bus nutraukiamas.