

Všeobecné

- zmena čísla verzie – na spustenie je potrebná licencia na verziu 25
- podpora nových sadzieb DPH platných od 1.1.2025
- podpora nových
 - firmvérov CHDÚ FiskalPro modely N, T, VX
 - ovládačov Ninedigit v.7.x
- pozor, nový firmvér/ovládač nespôlupracuje so staršími verziami Tangram EOS a Tangram PCkasa
- bola pridaná podpora Proxy servera nastaveného v operačnom systéme
- v číselníku druhov skladových dokladov boli vo formulári skladového dokladu pridané nastavenia pre 5. a 6. sadzbu DPH
- v číselníku druhov prijatých objednávok bola pridaná voľba „*Povolená EDI komunikácia*“
- naprogramovaná komunikácia pre CHDÚ s upraveným firmvérom pre rok 2025

Faktúry prijaté

- bol upravený import ISDOC - akceptuje IČO dodávateľa a odberateľa aj keď sú pred ním iné položky

Sklad

- v prehliadačoch modulu Doprava (špedícia) bol pridaný stĺpec s číslom faktúry (ak bola k vystavená)
- spracovanie pridaných (nových) sadzieb DPH zo skladových dokladov pri prenosoch do prijatých a vydaných faktúr

PC pokladnica

- podpora nových firmvérov a ovládačov CHDÚ FiskalPro a Ninedigit – pozor, nový firmvér/ovládač nespôlupracuje so staršími verziami Tangram PCkasa
- podpora platobného terminálu iCT220 od spoločnosti SONET CZ
- aktualizovaná podpora pre zariadenie T6 od spoločnosti Fiskal Pro

Všeobecné

- bola rozšírená definícia prístupových práv pre používateľa – v definícii roly pribudlo nastavenie práv k údajom z modulu *PCKasa manager*
- Import účteniek z webovej aplikácie Doklado prenáša do financií aj firmu
- Import faktúr z webovej aplikácie Doklado prenáša do skladových dokladov dodávateľské číslo aj s písmenami
- prezeranie údajov v prehliadačoch z modulu Špedícia aj bez licencie

Číselníky

- pridanie pobočky firmy v adresári firiem skopíruje do pobočky zľavu z centrály, doteraz bola natvrdo predvolená hodnota "Zakázaná"
- pri pridaní novej pobočky k firme v Adresári firiem sa položka Zľava (%) skopíruje z centrály/hlavnej firmy

Financie

- po aktualizácii je potrebné spustiť funkciu v menu *Systém – Nástroje – Konverzia Financie počiatočné stavy* (24.01 -> 24.02)
- v zozname účtov a pokladní bola doplnená položka *Kód pobočky*. Slúži na vytvorenie prehľadu stavu financií po predajniach, FIN-pokladňa a PCKasy spolu
- pribudol nový druh dokladu X=počiatočný stav, náhrada za tabuľku FINP, ktorá bola zrušená
- do tabuľky FINR boli doplnené nové položky DELTACM a DELTAUC (zmena stavu), aby sa zjednodušil výpočet stavu účtu a reportov (napr. TangramAnywhere - Stav pokladní po predajniach)
- funkcia Export prevodného príkazu do F) Gemini pre tuzemské platby vynecháva popis, doteraz sa popis exportoval
- formulár riadka finančného dokladu zobrazuje aj číslo riadka
- prevodné príkazy - pridanie riadkov podľa Saldokonta: stav „Schválená na zápočet“ sa zobrazuje a vyhodnocuje ako neschválená faktúra
- funkcia Stav účtov (browser + tlačová zostava 322) - opravený výpočet k zadanému dňu, berie do úvahy dátum v riadku dokladu, aby sa správne vypočítali stavy aj v zberných dokladoch.
- oprava výpočtu hodnoty Zostatok v tlačovej zostave 302 - nevypočítal sa Zostatok ak bol Počiatok prázdny

Účtovníctvo

- formulár na prezeranie dokladu v uzamknutom období nemá povolené tlačidlo Wizard

Majetok

- doplnenie Kalkulačnej položky do účtovných pohybov a rozúčtovania

Faktúry

- do faktúr prijatých bol pridaný import prijatej faktúry vo formáte ISDOC
- do faktúr vydaných bola pridaná podpora exportu do formátu ISDOC, aj v automatickom odosielaní faktúr
- vo vydannej faktúre bola opravená chyba zobrazenia celkovej sumy záloh v okne záloh pre zálohy v cudzej mene
- ak sa otvorí skladový doklad zo zoznamu dodacích listov z vydannej faktúry, tak sa zohľadňuje, či je doklad uzamknutý
- v tlačovej zostave 221 *Rekapitulácia* bol doplnený medzisúčet za Spôsob úhrady
- preorganizované tlačidlá v toolbare kvôli pridanej funkcii Zmena stavu. Dodržaný štýl z OBP s tlačidlami Stav, Hromadné funkcie a Dokumenty. Zjednotené ikony a akcelerátory.

Objednávky prijaté

- opravená konfigurácia prenosu položky Popis z hlavičky objednávky do skladového dokladu, v konfigurácii sa neuložila nastavená hodnota
- tlačová zostava 305 *Rekapitulácia* - doplnené usporiadanie podľa Ceny, Množstva, Hmotnosti a Objemu
- tlačová zostava 301 *Potvrdenie objednávky* - doplnená položka F_DNIS (počet dní splatnosti), ktorá sa vyťahuje z adresára firiem

- opravená výberová podmienka v tlačových zostavách a prehliadačoch - položky *Názov firmy* a *Štát* fungovali len v niektorých oknách

Objednávky vydané

- v číselníku Druhy prijatých objednávok bola pridaná položka "Záväzná cena", v riadku prijatej objednávky bola pridaná položka "Záväzná cena". Ak je zaškrtnutá Záväzná cena a je v objednávke vyplnená, pri prijíme tovaru v sklade sa prednostne použije táto cena pred cenami KC resp. NC
- v riadkoch boli zrušené položky VYBR (ručne vybavený/stornovaný riadok) a VYBA (riadok vybavený), boli nahradené položkami MNSTORNO (stornované množstvo) a MNZOST (zostatok). Teraz to funguje rovnako, ako prijaté objednávky.
- import položiek z externého dokladu prenesie *Stredisko/Zákazku/Kalk.položku* prednostne z riadkov externého dokladu
- opravená chyba pri generovaní tlačovej zostavy *405 Rekapitulácia*
- opravené otvorenie novej objednávky - nevyplnil sa Sklad v hlavičke objednávky. Teraz sa naplní z položky "*Predvolený sklad*" v aktívnej pobočke

Cenové ponuky

- do ponuky je teraz možné pridať aj sadu

Výrobné kalkulácie

- rozpad normy bol obmedzený na max 99 riadkov v jednej norme, pre dlhšie normy boli riadky v dávke rozhádzané. Rozpad bol rozšírený na 9999 riadkov pre jednu normu. Maximálny počet úrovní zostáva 50. Celkový počet riadkov v rozpade (jedna dávka) nie je obmedzený.
- pri mazaní výrobnej dávky v browseri sa program opýta, či naozaj zmazať výrobnú dávku ak už bola odvedená
- zmazanie výrobnej dávky v browseri zapíše do protokolu vykonaných operácií

Sklad

- opravená funkcia *Predaj - Import z prijatej objednávky* - Množstvo zadané cez terminál s rozpisom RS: ak sa objednávka vybavovala postupne na viackrát (viac DL k jednej objednávke), tak nebol správne pripojený RS rozpis v dodacom liste, boli zduplikované RS údaje.
- ak sa otvorí skladový doklad zo zoznamu dodacích listov vydannej faktúry, tak sa zohľadňuje, či je doklad uzamknutý
- v tlačových zostavách *102 Prijemka* a *106 Expedičný list* bolo pridané usporiadanie riadkov podľa *Lokácie*
- položka *Varovanie pri predaji* v cenníkovej karte tovaru sa zobrazuje v tabuľke a je možné ju naplniť funkciou Hromadná zmena. Okrem toho bola položka doplnená aj do funkcie "Hromadná zmena údajov o tovare"
- pri funkcii na zadávanie Min/Max údajov pre jeden tovar bol doplnený wizard na vytvorenie Min/Max pre viac zvolených skladov naraz. Ak už MinMax stavy existujú, doplní len tie sklady, ktoré nemali žiaden MinMax vytvorený.
- pribudol zákaz prijmu položiek typu *Služba* pre operácie Prevod, Zámena a Univerzálny doklad
- do tlače cenoviek bola pridaná najnižšia cena za posledných 30 dní
- kód miesta (XX) v riadenom sklade už neobsahuje číslo skladu. Kód môže byť ľubovoľný 16 znakový reťazec. Miesto musí mať priradený sklad, ale sklad sa môže zmeniť, ak sa miesto pridelí inému skladu.
- opravené párovanie vydannej objednávky a príjemky - nenastavil sa príznak „Vybavená“ v hlavičke objednávky
- do *Cenníka* – funkcie na *Hromadné zmeny* bola doplnená kontrola používateľských práv
- *Cenník* - funkcie na *Hromadné zmeny* sú upravené tak, že umožňujú meniť ľubovoľný počet riadkov naraz. Doteraz boli zmeny obmedzené na max 999 riadkov naraz. Boli upravené tieto funkcie:
 - Tlač 173 Cenové štítky
 - Tlač 174 Zľavňovacie štítky
 - Hromadná zmena dĺžky kódu tovaru
 - Hromadné prečíslovanie tovarov
 - Hromadná zmena údajov o tovare
 - Hromadná zmena sadzby DPH

- Vytvorenie novej ceny/akcie
- Výpočet cien podľa prirážky
- Výpočet cien podľa prirážok na tov. skupiny
- Precenenie s protokolom
- Vytvorenie čiarových kódov
- pri zmazení čiarového kódu sa do protokolu vykonaných operácii zapíše aj čiarový kód spolu s kódom a názvom tovaru
- pri importe položiek z externého dokladu do príjemky sa prenáša odkaz na vydanú objednávku z riadkov externého dokladu. Ak je vo formulári príjemky vybratá objednávka, aj tak sa prednostne berie odkaz z externého dokladu a až potom sa vyhľadáva v objednávke.
- pri importe objednávok do dokladov *Predaj*, *Výdaj* a *Prevod* - ak sú vo zvolených objednávkach vyplnené množstvá vyskladnené cez terminál a zvolený režim prenosu je iný než "*Množstvo z terminálu*", program zobrazí varovanie a ponúkne prepnutie na režim "*Z terminálu*"
- v menu Cenník bola pridaná funkcia na import dokumentov podľa súboru (csv súbor obsahuje zoznam dokumentov, ktoré sa naimportujú k tovarom)
- formulár skladového riadka už nehlási, že sa zmenili údaje, ak sa otvoril riadok príjemky bez typu zľavy
- kontrola skladu - pridaná kontrola väzby na výrobnú dávku
- do hlavičky externého dokladu bolo pridané Ext. číslo
- funkcia na Import cien importuje cenu aj keď sa nezmenila ale má dátum ukončenia resp. predchádzajúca cena mala dátum ukončenia
- parametrické okná nemenia automaticky dátum do ak sa zmení dátum od
- externé doklady - doplnený filter na dátum (účtovné obdobie skladu), zjednotené filtrovanie v browseri a linkoch. Upravené volanie tlače z browsera, rešpektuje buď nastavený filter alebo oguličkovanie doklady.
- funkcia *Prepočet výdajových dokladov* umožňuje prepočet viac tovarov naraz, berie všetky označené riadky
- pri vkladaní nového externého dokladu sa vyplní pole Dátum. Toto pole je teraz povinné, lebo doklady sa filtrujú podľa obdobia skladu.
- Upravená funkcia pri prijíme na Import z externého dokladu (štandardný aj RS) - ak je v riadku ext. dokladu odkaz na vydanú objednávku a v objednávke je vyplnená Záväzná cena, tak sa cena prenesie do príjemky. Záväzná cena má prednosť pre Kontrahovanou alebo Poslednou nákupnou cenou.
- do tlačovej zostavy *186 Saldo vratných obalov* bol doplnený filter na Kód obalu od-do

Autoservis

- v zozname zákaziek pribudla podpora Dokumentov

Všeobecné

- potrebná licencia pre verziu 24
- právo na export do súboru/schránky sa už nevzťahuje na export tlačovej zostavy do PDF súboru
- upravený prenos Oracle používateľov do zoznamu zamestnancov - vyberú sa len používatelia, ktorí majú prístup k aktuálnej schéme alebo ku všetkým schémam "*"EKO". Toto je potrebné pre databázy s viacerými schémami, kde sú používatelia rozdelení podľa schém.
- rozšírená funkcia *Hromadná zmena* v prehliadačoch - povolená zmena aj pre stĺpce Long-String (nad 250 znakov), napríklad popisy, poznámky a pod.
- v menu *Systém – Používateľské práva* boli prístupové práva na *Druh skladového dokladu* rozdelené na prezeranie (VIEW) a vkladanie/mazanie/opravy (EDIT)

Číselníky

- v menu *Číselníky – Adresár firiem – Aktivity* pribudli dve tlačové zostavy Zoznam firemných aktivít a Rekapitulácia firemných aktivít
- funkcia v menu *Číselníky – Adresár firiem – Kontakty - Import kontaktov z XLS súboru/[F11]* zobrazí počet vynechaných záznamov

Majetok

- opravená tlač *723 Rekapitulácia krátkodobého majetku* - oprava SQL chyby pre rekapituláciu podľa Inventárneho čísla a Zamestnanca

Financie

- upravené zaúčtovanie tržby z PCkasy - jednotlivo sa účtujú v zozname definované karty (obvykle stravné), všetky ostatné bankové platby sa sumarizujú do jedného riadka (účet z číselníka platieb)
- v prehliadači riadkov prevodných príkazov pribudla funkcia na vyhľadanie duplicitných úhrad
- v zostave *103 Rekapitulácia FAP* a *221 Rekapitulácia FAV* pribudla rekapitulácia podľa Operátora, ktorý vložil doklad

Faktúry

- hromadné odoslanie faktúr mailom zapíše do logu aj číslo faktúry ak nie je zadaný príjemca
- v zostave *321 Rekapitulácia* bola pridaná rekapitulácia podľa Operátora, ktorý vložil doklad

Objednávky vydané

- vo formulári hlavičky bola položka Stav presunutá na koniec TAB sekvencie tj pri prechádzaní klávesom Tab (poloha zostala vpravo hore)
- boli zjednotené akcelerátory (klávesové skratky) a ikony pre stavy zásob v okne pomocníka pre návrh objednávky
- v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu* na záložke *Ostatné programy* v oddieli *Objednávky* pribudla voľba „Povinné zadať položku Referent dodávateľa“ v hlavičke vydanej objednávky
- v Zozname objednávok bola opravená farba riadka ak objednávka obsahuje len čiastočne vybavené riadky. Doteraz bola objednávka čierna (nevybavená), teraz je magenta (čiastočne vybavená).
- opravená funkcia na prenos riadkov z prijatej objednávky - kopírovanie položky Popis nefungovalo (má 2000 znakov)
- v tlačovej šablóne *301 Opis objednávok* bol doplnený preklad do angličtiny pre všetky štandardné šablóny

Objednávky prijaté

- v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu* – záložka *Ostatné moduly* – oddiel *Objednávky prijaté* bola pridaná voľba "Objednávky prijaté - prenášať popis do skladových dokladov". Zapnutá voľba kopíruje Popis z hlavičky OBP do dokladov Predaj, Výdaj a Prevod. Ovplyvňuje aj funkciu Vystaviť Dodacie listy v module Prijaté objednávky.
- funkcia Spojenie objednávok zmení časovú pečiatku v použitých objednávkach (riadky aj hlavičky)
- funkcia Vytvoriť dodacie listy - položka Poznámka v hlavičke DL sa prednostne preberá z hlavičky prijatej objednávky. Ak nie je poznámka v hlavičke OBP, tak sa do DL vytvorí poznámka "Objedávka XXXX"
- v tlačovej zostave Expedičný list bol doplnený názov trasy v hlavičke objednávky, doteraz sa tlačil iba kód trasy

- rozšírená kontrola položiek so zákazom objednávaní:
- po importe riadkov z prijatej objednávky alebo externého dokladu sa zobrazuje chyba, ak obsahuje tovar so zákazom objednávaní, riadky sú označené červenou farbou (pridaný popis v záhlaví)
- nie je možné uzatvoriť objednávku ak obsahuje položky so zákazom objednávaní
- zmena stavu objednávky sa nedá urobiť vo formulári "Hlavička objednávky"

Sklad

- v prehliadači min/max stavov bola výberová podmienka rozšírená o položku "Aktívna/Neaktívna"
- vo funkcii Príjem je teraz predvolená cenová skupina prázdna (bola *EUR), používateľ si môže zapnúť ľubovoľnú cenovú skupinu (aj predajné ceny) alebo nechať prázdnu
- upravená funkcia na kontrolu nákupnej ceny (porovnanie s kontrahovanými cenami) - doplnené voľby pre vyhľadanie Nižšej, Vyššej alebo Neexistujúcej kontrahovanej ceny. Zaškrtnuté voľby sa zapamätajú na používateľa.
- pridané zapamätanie naposledy použitého rýchleho hľadania vo všetkých operáciách – Príjem, Predaj, Výdaj, Prevod, Zámena, Univerzálny
- zmenená funkcia na export dokladov do súboru - pôvodný formát Tangram-XML exportuje len po jednom doklade, bez NC a údajov z cenníka a pribudol nový formát exportu *Asseco Bluegastro CSV*
- do funkcie *Hromadné vytvorenie faktúr k dodacím listom* bola pridaná voľba „Prednostne použiť druh faktúry z adresára firiem“
- okno "Vyhľadávanie tovaru v cenníku" (zelené) umožňuje použiť preddefinované (pomenované) filtre, ktoré boli predtým nadefinované vo výberovej podmienke v cenníku tovarov
- v cenníku bolo doplnené zobrazenie stavu za všetky sklady (nielen za sklad vo filtri)
- zmena výpočtu predajnej ceny podľa dohodnutej nákupnej ceny (kontrahovanej) - ak je typ ceny ZÁKLADNÁ, hľadá sa len základná kontrahovaná cena
- rozšírená výberová podmienka v prehliadači cien - pridané vyhľadanie rovnakých cien - ak je platných viac cien s rovnakou hodnotou (cena s DPH), hľadá sa súčasne v Základnej aj Akciovej cene
- vo funkcii Príjem RS aj štandard bolo doplnené prečíslovanie riadkov podľa PartNo (ako číslo) a podľa riadkov vydanej objednávky
- vo funkcii Príjem RS boli upravené názvy funkcií pre Import z externých dokladov, aby bolo jasné kedy sa páruje s jednou vybranou objednávkou a kedy automaticky so všetkými nevybavenými objednávkami FIFO metódou
- vo funkcii Príjem RS pri Importe z externých dokladov s párovaním na všetky objednávky - bolo doplnené pridávanie viazaných obalov
- funkcia *Import riadkov do externého dokladu z XLS* zobrazí počet vynechaných záznamov a bola pridaná podpora na vyhľadanie kódu tovaru podľa EAN alebo PARTNO
- funkcia *Import tovarov a cien z XLS* zobrazí počet vynechaných záznamov
- funkcia *Export zmenených tovarov do PC Kasy* podporuje záznamy zmenené len daným používateľom
- v číselníku Druh skladového dokladu bol filter rozšírený o položky Kategória, Stredisko, Zákazka a Kal.položka
- tlačová zostava *132 Rekapitulácia predaja* – pridaná nová šablóna v ktorej je Zisk aj Zl'ava súčasne a boli opravené pôvodné šablóny, ktoré obsahovali Maržu alebo Prirážku (teraz sa tlačia obidve)
- opravené prezeranie dokladov – bola chybne vypočítaná Prirážka a Marža v otvorenom riadku
- v menu *Cenník – Cenník tovarov a služieb* boli doplnené polia pre rýchle hľadanie dovnútra vyhľadávacieho okna

Výrobné kalkulaciónie

- pribudla nová funkcia na import riadkov normy z externého dokladu

PC pokladnica

- pridaná podpora pre Coop darčekové karty
- pridaná podpora Coop zákazníckych kariet, kompletne prepracované platby a všetko čo s tým súvisí
- pridaná podpora Coop bonusu typu ZLAVA a ZLAVAPERCENT
- v konfigurácii programu pribudla voľba *Predaj iba na existujúcu zákaznícku kartu*

- platobný terminál Printec akceptuje aj stravné karty pre druh platby banková karta
- oprava chyby pri spracovaní objednávky s platbou vopred ak v objednávke bola sada
- zobrazenie podrobnosti o platbách v doklade zobrazuje viac informácií
- informácie o platbe kartou cez terminál a TALOS sa zapíšu do nových stĺpcov v PCKASADOKP, doteraz sa zapísalo všetko do popisu
- zrušenie zákazníka v doklade na nové tlačidlo v záhlaví, tlačidlá pre zadanie FoodKarty a Firmy boli odstránené