

**Všeobecné**

- pri výbere firmy z číselníka (odberateľ/dodávateľ) pribudli v okne so zoznamom firiem nové stĺpce - Ulica, Cenová skupina, Obchodný zástupca a Zákaz fakturácie
- pribudol nový číselník v menu *Číselníky – Sklad – Špedícia*, určený pre zoznam prepravných spoločností
- prepracovaný *Import kurzového lístka z ECB* - synchronizácia len dopĺňa nové kurzy alebo prepíše hodnotu ak je v databáze zle zadaná. Ručne vložené kurzy mien, ktoré nie sú v kurzovom lístku ECB sa nijako neovplyvnia.
- funkcia *Hromadná zmena* nevykoná zmenu v uzamknutých riadkoch aj keď sú označené na zmenu
- v predvoľbách pre používateľa v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia používateľa* pribudla možnosť nastaviť automatický posun kurzora po oprave a uložení riadka na ďalší riadok
- zmena v ukladaní okien prehliadačov - pozícia sa uloží len keď používateľ stlačí ikonu *Nastavenie (F12) - Uloženie pozície okna*. Pri štandardnom zatváraní okna sa pozícia neukladá (tak ako doteraz). Prednastavená pozícia je Maximized. Hromadne zrušiť doteraz uložené pozície je možné cez *Systém - Konfigurácia - Konfiguračné parametre PRM*, vybrať riadky ktorých kód končí na "#POSITION" a vymazať ich.
- prepracované všetky štandardné filtre - teraz umožňujú zadať v podmienke "zoznam" (napríklad viac stredísk) ak sa do položky filtra zadajú hodnoty oddelené čiarkami
- štandardné LINK okno na výber hodnoty z číselníka podporuje označovanie viac riadkov naraz guľkami

**Doprava**

- nový modul pre generovanie podkladov o expedícii zásielok zo skladu pre prepravné spoločnosti. Podpora exportu pre spoločnosť Geis.

**Faktúry**

- pri uložení faktúry pribudla kontrola KV pre Občanov, nastavenie D2 (SK) resp. A5 (CZ), nastaví sa len pre Druh štátu = Tuzemsko (doteraz pre všetkých Občanov bez rozdielu)
- upravená tlačová zostava *201 Faktúra/štandard* - do rozpisu DPH doplnený "Oddiel kontrolného výkazu", aby sa dal odlíšiť režim DPH pre jednotlivé sadzby
- pri exporte Súhrnného výkazu verzia EURO 2010 - bolo odstránené obmedzenie na max 10 strán
- prijaté faktúry – tlačová zostava *102 Kniha faktúr* - z databázy vytiahnutá hodnota IČDPH

**DPH**

- upravený export DPH do nového formátu 2018, zmenené súbory PDF aj XML. Prepnutie sa vykoná automaticky pri exporte podľa zadaného obdobia. Výpočet riadkov sa nemenil, typ priznania zostáva stále "2012".
- v prehliadači KVDPH bol doplnený predvolený filter "od minulého roka"

**Financie**

- prevodné príkazy - pribudol nový formát pre Homebanking Export (UniCredit Bank CZ, formát Eltrans 2000 pre Gemini 5.0). Len pre domáce platby bez IBAN účtov, zahraničné platby nie sú podporované. Nahrádza starý formát "ABO Polnobanka".
- upravený import bankového výpisu z DBF súboru – variabilný symbol rozšírený na 30 znakov
- bankový výpis - operácia Párovanie so saldokontom, - bola doplnená možnosť zapnúť/vypnúť prepisovanie *Popisu riadka* vo finančnom doklade popisom zo saldokonta

**Účtovníctvo**

- bol doplnený nový import účtovného dokladu z CSV súboru ako náhrada za starý import z DBF

**Saldokonto**

- protokol vykonaných operácií zaznamenaná sa začiatok a koniec výpočtu (doteraz len koniec)
- výpočet saldokonta – pribudla možnosť zadať filter na účet (aj wildcard), celý výpočet sa spustí len pre vybrané účty a ostatné záznamy sa nezmenia.
- upravený import bankového výpisu - orezané úvodné nuly z VS, ktoré tam vždy dopĺňa SEPA
- párovanie výpisu podľa Saldokonta - naplní aj položku Popis (prevezme zo Salda)
- prepracovaná funkcia na zaúčtovanie *Kurzových rozdielov* - presunutá z hlavného menu v module *Účtovníctvo* do prehliadača *Saldokonto*. To umožňuje zadať filter pred spustením výpočtu.
- prepracovaná funkcia na *Zaokrúhlenie položiek* - presunutá z hlavného menu v module *Účtovníctvo* do prehliadača *Saldokonto*. To umožňuje zadať filter pred spustením zaokrúhlenia a urobiť tak zaokrúhlenie podľa účtu, meny a podobne. Do štandardného filtra bola pridaná položka "*Zostatok do*", aby sa dali vyhľadať položky s malým zostatkom.

**Majetok**

- účtovné odpisy - oprava chyby, v pohybe *Návrh na preradenie* sa prepísalo *Stredisko, Zamestnanec a Miesto* po zmene v inom riadku so *Zaradením* alebo *Preradením*.
- upravený výpočet daňových odpisov - ak sa hneď v roku zaradenia zapne *Prerušenie*. Teraz sa nepočíta

neuplatnený odpis v roku zaradenia a výpočet odpisu berie do úvahy len odpisované roky očistené o prerušenia. Upravené podľa vyjadrenia Finančnej správy.

- výpočet pomernej časti odpisu v roku zaradenia sa počíta z nezaokrúhleného odpisu, až výsledok sa zaokrúhľuje. Doteraz sa zaokrúhlil aj medzi-výsledok a vznikol rozdiel.
- výpočet pomernej časti odpisu v roku vyradenia (musí byť zapnuté v príslušnej karte), berie sa počet mesiacov BEZ mesiaca vyradenia. Majetok vyradený v januári má odpis=0, majetok vyradený v decembri má 11/12 ročného odpisu.

### Objednávky prijaté

- položka *Číslo dokladu* (CDOK) rozšírená z 9 na 12 číslic, upravené aj tlačové zostavy
- upravená funkcia na hromadné vytvorenie dodacích listov z prijatých objednávok - pridaná voľba "*Použiť druh DL z firmy*". Ak je v číselníku firiem na karte firmy zadáný *Druh DL*, tak za prednostne použije.
- do hlavičky objednávky pribudla položka *Kód špeditéra*
- upravený formulár pre hlavičku objednávky - položky *Trasa* a *Obchodný zástupca* boli presunuté do sekcie *Odberateľ* (vyberajú sa z adresára firiem)
- stav *Otvorená/Ukončená* je možné nastaviť/zmeniť priamo v hlavičke objednávky
- uzatvorené objednávky dovoľia zmeniť položku *Rezervované množstvo*
- nový parameter pre výpočet % rezervácie - doteraz len podľa množstva, pridané aj podľa ceny. Aplikované v prehliadači prijatých objednávok, tlač *302 Súpis objednávok* a tlač *313 Rezervácie*.
- opravený výpočet dispozičného stavu pre rezervované *Služby*, v dispozičnom stave vznikol chybný záporný stav

### Objednávky vydané

- číslo objednávky bolo rozšírené z 9 na 13 číslic

### PC pokladnica

- zjednodušené skenovanie stravných lístkov pri platbe za nákup
- nová funkcionálna na overovanie a výplaty výhier žrebov Niké
- doplnený nový druh dokladu Z (Výplata výhry žrebu) pre Niké žreby
- upravená tlačová zostava 521 - vynechá tlač prázdneho riadka pre doklady bez riadkov
- upravená tlačová zostava 526 - doplnený stĺpec pre doklady Z
- rozšírené menu, upravené akcelerátory a ikony

### Sklad

- umožňuje vystavovať doklady k predaju tovarov s prenosom daňovej povinnosti
- nový režim DPH v dodacích listoch, ktorý nahradzuje doterajší príznak Vývoz/Prenos. Konverzia naplní príznak FLG\_DPH podľa doterajšieho príznaku VYVOZ (vývoz -> vývoz mimo EÚ, prenos -> prenos DP v EÚ, ostatné -> tuzemsko štandard)
- rozšírená položka KV\_druh v cenníkovej karte o voľbu ST) *Stavebné činnosti*
- čiarové kódy presunuté do samostatnej tabuľky TOVBARCODE. Odstránený limit na počet čiarových kódov k jednému tovaru. Každý tovar má jeden "hlavný" kód, ktorý sa zobrazuje a tlačí všade tam, kde sa používal doterajší stĺpec TOVARY.EAN. Upravené všetky prehliadače a tlačové zostavy. Prenos doterajších kódov sa vykoná automaticky pri konverzii databázy.
- pri vkladaní nového čiarového kódu skontroluje program kód a ponúkne opravu pre EAN-8 a EAN-13 kódy. Cez filter (F5) je možné vyhľadať duplicitné kódy a ďalšie chyby. EAN kódy s chybným kontrolným súčtom sú červené. Pôvodná funkcia na kontrolu čiarových kódov (Sklad - Kontrola) bola zrušená, lebo všetky chyby sa dajú odhaliť priamo v prehliadači čiarových kódov.
- pribudla nová funkcia "*Dodatočné rozpustenie obstarávacích nákladov*" v prehliadači dokladov
- nový režim DPH v dodacích listoch, ktorý nahradzuje doterajší príznak Vývoz/Prenos. Konverzia naplní príznak FLG\_DPH podľa doterajšieho príznaku VYVOZ (vývoz -> vývoz mimo EÚ, prenos -> prenos DP v EÚ, ostatné -> tuzemsko štandard)
- pribudla možnosť dodatočne zmeniť *Dátum* alebo *Sklad* v hlavičke inventúry, zmení sa kód inventúry a existujúce riadky (inventúrne listy aj rozdiely) sa presunú na nový kód
- inventúrne listy - oprava, vloženie nadobúdacej ceny nefungovalo, ak na príslušný kód tovaru nebol vytvorený riadok v inventúrnych listoch. Ak sa nenájde riadok, do ktorého by sa mala vložiť cena, pridá sa nový riadok do inventúrneho listu s číslom 999999.
- do hlavičky dodacieho listu pribudla položka *Kód špeditéra* (prepravnej spoločnosti)
- do formulára externého dokladu pribudla funkcia na načítanie riadkov dokladu z XLS súboru – *Import zo súboru -Excel / [F8]*
- nová funkcionálna – hromadná zmena v riadkoch rozpracovaného skladového dokladu. Označenie riadkov funguje rovnako ako v štandardnom prehliadači, t.j. medzerníkom alebo klikom na začiatok riadka po jednom riadku, a Ctrl+medzerník alebo klik na horný roh tabuľky pre všetky riadky naraz.

- upravená funkcia na import cien z XLS súboru – nová cena sa importuje len vtedy, ak je iná ako existujúca cena
- oprava chyby v prehliadači Cenník - nezobrazili sa všetky riadky ak bol cenník dlhší ako 64K záznamov
- rozšírená tlačová zostava 173 *Cenové štítky* – bola doplnená platnosť ceny "dDatum\_od" a "dDatum\_do"
- rozšírená tlačová zostava 104 *Dodací list* - pridané položky "sSpedicia" (názov špedičnej spoločnosti z číselníka) a "sSp\_uhrady" (názov spôsobu úhrady)
- rozšírená tlačová zostava 104 *Príjemka* - pridaná položka "sUserFullName" (kto vytvoril doklad)
- upravená funkcia na hromadné vystavenie faktúr k dodacím listom - doplnený prenos *Spôsobu úhrady* z hlavičky dodacieho listu
- upravená funkcia pre hromadné vystavenie faktúr k dodacím listom - pridaný parameter *Splatnosť* pre dobierky. Ak sa zadá, má prednosť pred štandardnou splatnosťou. Ak sa nezadá, nastaví sa štandardná splatnosť podľa číselníkov Firmy a Druhy faktúr.
- hromadné vytvorenie faktúr k dodacím listom - Dátum vystavenia sa nastaví na "dnes", predtým sa použil dátum DL pre zdaniteľné plnenie aj vystavenie
- vystavenie storno-dokladu vymaže položky *Špedícia* a *Spôsob úhrady*
- externé doklady - import z XLS, po úspešnom importe obnoví obsah obrazovky, aby sa pridané riadky objavili na obrazovke
- do formulára (link) na hlavičky dokladov bol pridaný názov firmy
- prehliadač skladových dokladov – pri zmazaní dokladu bolo pridané ďalšie dodatočné varovanie ak je k dokladu pripojený nejaký daňový doklad
- prehliadač *Riadky dokladov* - bol opravený filter pre *Režim DPH*
- v prehliadači Cenník tovarov a služieb bolo zobrazenie stĺpca *Poznámka* rozšírené zo 40 na 200 znakov. V poznámke môže byť uložených až 2000 znakov.
- opravená funkcia na hromadný odpis predaného tovaru z PC kasy - nebol naplnený kurz a účtovné hodnoty
- zmena vo funkcii na prípravu inventúrnych listov - zrušená možnosť usporiadať riadky podľa čiarového kódu
- aplikované prístupové práva na novú tabuľku Čiarové kódy (Tovbarcode) - používajú sa existujúce práva na prístup k Cenníku (Vložiť alebo Upraviť) aby nebolo treba pridať nové práva do roly
- pri spustení funkcie Predaj sa zmaže položka VS, doteraz sa prenášal z predchádzajúceho predaja
- upravené tlačové zostavy - výber čiarového kódu z TOVBARCODE: 113 RS stav, 121 Karty, 131 Rekapitulácia pohybov, 132 Rekapitulácia predaja, 134 Obraty, 144 Výkaz prevodu do vlastných predajní, 155 Počítateľné stavy, 171 Cenník, Hlásenie nových EAN kódov liehu (XML)
- v module Kalkulácie v prehliadači Normy - opravené zobrazenie stĺpca *Poznámka*
- v module Kalkulácie v rozpise šarží k výrobnej dávke - oprava testu čiarového kódu na TOVBARCODE
- rozšírená tlačová zostava 104 *Dodací list* - bol doplnený stĺpec *Režim DPH* v každom riadku
- do koncového formulára pri prijíme bola pridaná možnosť tlačíť zostavu 173 *Cenové/Tovarové štítky*
- do prehliadača *Sklad-Prezeranie a oprava dokladov* bola pridaná možnosť tlačíť k príjemke zostavu 173 *Cenové/Tovarové štítky*
- opravené storno dokladu - SKLADR mal chybné prenesené položky *Druhdok+Cdok* z pôvodného dokladu
- v linku na výber tovaru bol pridaný stĺpec *Čiarový kód* a rozšírený stĺpec *Poznámka*
- do prehliadača dokladov z PC pokladníc bola pridaná možnosť tlačíť zostavu 521 *Opis dokladu*
- zmena v tlačových zostavách 162 a 163 *Min/Max stavy* - výpočet z *Dispozičného stavu* namiesto *Účtovného*
- do cenníkovej karty bola pridaná položka *Čiarový kód* (iba zobrazená, needitovateľná priamo v karte)
- v tlačových zostavách 527 *Rekapitulácia riadkov* a 530 *Rekapitulácia DPH* bol doplnený medzisúččet *Režim DPH*
- prepracovaná tlačová zostava 157 *Stav zásob podľa skladov* - zrýchlené načítanie dát a doplnené aj dispozičné stavy (doteraz len účtovné)
- rozšírená tlačová zostava 156 *Obrátkovosť zásob* - doplnená možnosť zadať obdobie buď ako počet dní alebo ako obdobie od-do
- opravená tlačová zostava Intrastat - netlačila sa hlavička strany ak sa vo výberovej podmienke zadalo "Okrem dokladov"
- -rozšírený používateľský filter pre tlačovú zostavu 134 *Obraty* - umožňuje zadať podmienku aj pre tabuľku SKLADR (alias R) a dodatočne filtrovať sklady, druhy dokladov a podobne
- upravená tlačová zostava 121 *Skladové karty* - ak sa nezadal filter na jeden sklad, v zostave neboli sklady usporiadané, ale boli v náhodnom poradí
- upravená tlačová zostava 157 *Stavy podľa skladov* - doplnené nové formáty pre tlač dispozičného stavu
- prepracovaná tlačová zostava 173 *Cenové štítky* - pri výbere tovarov do zoznamu sa zobrazujú X-parametre z tabuľky TOVARY. Stĺpce možno skryť štandardným postupom. X-parametre je možné aj zmeniť (zmena sa uloží do Cenníka tovarov).

- prepracovaná tlačová zostava *156 Obrátkovosť* - rozdelená na dve verzie Účtovný/Dispozičný stav
- opravené usporiadanie v tlačovej zostave *131 Rekapitulácia pohybov* - nefungovali Suma príjem a Suma výdaj.
- oprava výpočtu Predajnej ceny pre Predajňu alebo Skupinu predajní v module *Inventúry*
- zmena pri tlači GS1 kódov - zmena tlače množstva (AI 37/310n) nie podľa príznaku TOVARY.MJCELE ale podľa skutočného počtu desatín
- pribudlo hľadanie zosnímaním čiarového kódu v prehliadačoch (skladové doklady, objednávky, stavy, inventúry)
- v *Cenníku tovarov a služieb* boli zmenené klávesové akcelerátory z Fn na ľahšie zapamätateľné písmená (C-ceny, A-Alternatívne údaje, Z-zásoby, M-min/max stavy)

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 17.04 na verziu 18.01

Pridanie tabuľky C\_SPEDICIA

Pridanie tabuľky GEIS\_EXP

Pridanie tabuľky TOVBARCODE

Pridanie tabuľky FO\_ANKETAQ

Pridanie tabuľky FO\_ANKETAR

Pridanie tabuľky SKINTRASTAT

Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPHT VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca C\_SKLADY.P\_DRUHFAD VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca FAV.F\_DPH VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca OBPH.SPEDICIA VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca OBPH.SP\_UHRADY VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKD.FLG\_DPH VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKR.FLG\_DPH VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca SKLADH.FIRMAREF VARCHAR2(30) NULL

Pridanie stĺpca SKLADH.SPEDICIA VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca SKLADH.SP\_UHRADY VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca SKLADR.FLG\_DPH VARCHAR2(1) NULL

Zmena stĺpca C\_MERJED.NAZOV VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL

Zmena stĺpca OBPH.CDOK NUMBER(9) NULL -> NUMBER(12) NULL

Zmena stĺpca OBVH.CDOK NUMBER(9) NULL -> NUMBER(13) NULL

**Všeobecné**

- Pozor, modul *Majetok* bol kompletne prepracovaný. Ešte pred aktualizáciou je potrebné vykonať úpravu údajov!
- pribudol nový číselník – *Číselníky – Financie - Zoznam bánk (BIC kódy)* kvôli doplňovaniu BIC k účtom. Číselník je potrebné aktualizovať z internetovej stránky Tangram cez menu *Systém – Nástroje – Aktualizácia číselníkov* zvoliť *Zoznam bánk a BIC kódov*.
- v menu *Číselníky- Adresár firiem – Bankové účty* pribudla nová funkcia, ktorá hromadne vyhľadá BIC kódy v číselníku bánk a doplní ich do firemných účtov (podľa IBAN-u). Doplní len tam, kde BIC ešte nie je zadany. Nesprávne zadané BIC kódy neopravuje.
- v menu *Systém – Konfigurácia* pribudla nová položka – *Zoznam API klientov*. Služi pre správu pripojení externých klientov cez službu Tangram Services.
- upravené otváranie okien s prehliadačmi – doteraz sa otvárali vždy maximalizované, teraz si pamätajú poslednú veľkosť a umiestnenie
- pribudla možnosť vyhľadať v prehliadači doklad vytlačený z Tangramu zosnímaním čiarového kódu z jeho hlavičky, stačí otvoriť prehliadač a zosnímať čiarový kód. Funguje v prehliadačoch *Sklad-doklady*, *Sklad-riadky*, *Sklad-externé doklady*, *Faktúry vydané*, *Faktúry prijaté*, *Objednávky vydané doklady aj riadky*, *Objednávky prijaté doklady aj riadky*.
- pri mazaní riadkov v prehliadačoch sa do varovania pred zmazaním zobrazí počet označených riadkov
- položka *Variabilný symbol* bola vo všetkých moduloch rozšírená z 20 na 30 znakov
- v cenníkovej karte bola položka *Poznámka* rozšírená z 250 na 2000 znakov

**Faktúry**

- zmenená ručná oprava prijatej faktúry - po zmene kódu firmy (dodávateľa) sa prepíše SS a IČDPH, doteraz sa tieto údaje prepisovali len pri vkladaní novej faktúry a pri kopírovaní
- pribudla tlač čiarového kódu do hlavičky prijatej faktúry (sDocBarCode)
- vo faktúrach vydaných bolo doplnené zaokrúhľovanie faktúr na 10 (napr. HUF)

**Saldokonto**

- prehliadač "*Prezeranie saldokonta*" – bol doplnený stĺpec "*Dni po splatnosti*", kladné číslo znamená počet dni po splatnosti. Vypočítava sa len pre neuhradené faktúry.

**Majetok**

- pred aktualizáciou na verziu 17.04 je potrebné zmeniť v kartách majetku položku *Odpisový plán* ak je v nej zadaná voľba *Účtovné odpisy rovné daňovým*. Otvorte kartu majetku, v položke *Odpisový plán* vyberte inú zodpovedajúcu voľbu a kartu uložte.
- po aktualizácii na verziu 17.04 a konverzii databázy je potrebné
  - spustiť v module *Majetok* funkciu *Konverzia odpisov od verzie 17.04*
  - pokiaľ používate IFRS odpisy je potrebné zapnúť ich výpočet v menu *Systém - Konfigurácia programu - Ekonomika / Zapnúť výpočet odpisov IFRS*
- verzia 17.04 umožňuje samostatne sledovať majetok pre zákon o dani z príjmu, zákon o účtovníctve a IFRS predpisy osobitne. Pre každú z týchto zákonných noriem je možné zadať rozdielne údaje v položkách: Dátum zaradenia, Vstupná cena, Doba odpisovania a Technické zhodnotenie
- rozšírená výberová podmienka v prehliadači kariet majetku a tlačových zostavách 701,702,703,704 – pridaná položka na hľadanie Vstupnej (účtovnej) ceny
- boli rozšírené kódy v číselníkoch *Druh majetku*, *Typ majetku* a *Miesto uloženia* na 12 znakov
- bola prepracovaná a doplnená *Inventúra majetku* vrátane vygenerovania pohybov podľa zistených inventúrnych rozdielov
- do tlačovej zostavy *701 Karty* boli doplnené položky *Dodávateľ*, *Výrobca* a *Servis*, pre každú je vytiahnutý kód a názov firmy v samostatných položkách
- pri vložení riadka s pohybmi *Návrh na preradenie* alebo *Návrh na vyradenie* do karty majetku doplní program po uložení *Stredisko*, *Zákazku*, *Zamestnanca* a *Miesto*

**Objednávky**

- rozšírená funkcia na hromadné vystavenie DL z objednávok - doplnený výber množstva, ktoré sa preniesie do DL (celé objednané, zostatok alebo rezervované)
- upravené tlačové zostavy 301 (Objednávka) a 311 (Expedičný list) - umožňujú zvoliť, ktoré množstvo sa vytlačí (Objednané, Zostatok alebo Rezervované). Pri tlači Zostatok alebo Rezervované sa vynechajú nulové riadky.
- tlačová zostava *311 Expedičný list* – pribudla možnosť prepínať tlač množstva zaškrtnutím položky v toolbare, buď celé množstvo alebo nedodaný zvyšok
- tlačová zostava *305 Rekapitulácia* – boli doplnené medzisúčty pre *Termín dodania* za týždeň, mesiac a rok

- tlačová zostava 301 *Opis objednávky* - vypnutie položky *Tlač cien* vypne aj simulovanú fakturačnú cenu. Doteraz sa vyplí len ceny v riadkoch.
- oprava vkladania riadka, po zadaní množstva vždy vyskočila otázka "Aktualizovať cenu podľa cenníka?". Teraz sa otázka zobrazí len vtedy, keď sa cena z cenníka líši od ceny zadanej v riadku.
- v tlačových zostavách 301 *Potvrdenie objednávky* a 311 *Expedičný list* bola doplnená možnosť zadať usporiadanie riadkov
- do hlavičiek tlačových zostáv prijatých objednávok 301, 302, 309, 310 a 311 bol doplnený čiarový kód dokladu
- do hlavičiek tlačových zostáv vydaných objednávok 401 a 402 bol doplnený čiarový kód dokladu

## Sklad

- pribudla nová funkcia na hromadné vystavenie faktúr k dodacím listom, prístupná v prehliadači skladových dokladov cez ikonu *Operácie so zvolenými dokladmi*. Ku každému označenému DL bude vystavená samostatná faktúra.
- upravený export výkazu Intrastat - pre príjem sa exportovali len kategórie Tovar a Materiál, pre predaj T, M aj Výrobky. Teraz sa exportujú kategórie T+M+V aj pre príjem (príjem vlastných výrobkov z reklamácie).
- bola zmenená funkcia na výber predajnej ceny - priorita pri vyhľadaní ceny je Firma+Pobočka, Firma a potom všetky ostatné typy cien (základná, akciová, predajňa, skupina) podľa veľkosti sumy od najmenej
- bol aktualizovaný zoznam položiek vo formulári pre hromadné zmeny v cenníku tovarov a služieb podľa súčasnej štruktúry
- pre Min/Max stavy bola doplnená funkcia na hromadné vygenerovanie záznamov pre všetky aktívne položky v cenníku a pre jeden zvolený sklad
- v prehliadačoch *Cenník tovarov a služieb* a *Predajné a nákupné ceny* je možné pracovať s označením neobmedzeného počtu riadkov pri hromadných zmenách, mazaní výpočte novej ceny podľa marže a pod. (doteraz bolo obmedzenie na 1000 riadkov)
- rozšírená možnosť ukladania dokladu pri odpise inventúrnych rozdielov - druh skladového dokladu môže byť aj "Zámena", doteraz bol povolený len druh "Inventúra"
- zmena kategórie *Výrobok* na niečo iné ponúkne zmazanie riadkov normy, ak nejaké riadky existujú. Ak obsluha zvolí nezmazať, tak zostanú "stratené" riadky, nie sú viditeľné cez Normy ale zobrazia sa cez prehliadač *Riadky noriem*.
- príjem štandardný - opravená chyba pri zobrazení kódu akcie pre Kontrahovanú cenu Doplnené pole "PC akcia" (kód akcie pre predajnú cenu). Obe akcie sa zobrazujú aj po uložení riadka v tabuľke.
- príjem RS- doplnené pole "PC akcia" v toolbare aj tabuľke. Akcie pre KC sa v tomto príjme nezobrazujú ani neukladajú do databázy.
- opravený prehliadač pohybov - nezobrazili sa výdajky ktoré boli rozpadnuté z viacerých FIFO kariet
- rozšírená kontrola – pri kontrole väzby na daňový doklad bola doplnená možnosť "Opraviť" t.j. zmazať neplatný odkaz z hlavičky dokladu (pre FAV a FAP)
- upravená tlačová zostava 132 *Rekapitulácia predaja* - doplnená možnosť zvoliť cenovú skupinu, do ktorej sa prepočítajú predaje. Berie sa cena platná ku koncu zvoleného obdobia. Určené na prepočet do kontrahovaných nákupných cien \*EUR. Ak užívateľ nemá povolené nákupné ceny, tlačí sa skutočná predajná cena.
- tlačové zostavy 173 *Cenové* a 174 *Tovarové štítky* - doplnená možnosť usporiadať podľa riadkov pôvodného dokladu, z ktorého bol načítaný zoznam tovarov
- rozšírená tlačová zostava 104 *Dodací list* – bola pridaná položka *Kód štátu*. Doteraz sa tlačil len *Názov štátu*, táto položka zostala bez zmeny.
- tlačové zostavy 173 *Cenové* a 174 *Tovarové štítky* - možnosť zapnúť/vypnúť tlač položky PartNo (pri vypnutí zostáva PartNo prázdne).
- vo formulári na predaj boli opravené formáty položiek pre jednotkovú cenu bez DPH a s DPH. Bol použitý formát na 2 desatiny a cena s DPH sa do DL zapísala chybne zaokrúhlená na 2 desatiny, bez ohľadu na konfiguráciu.
- Opravené zobrazenie dátumu posledného prepočtu zásob. Ak vznikla pri prepočte SQL chyba, program zobrazil upozornenie "Zásoby neznáme" aj keď bol neskôr znova urobený správny prepočet. Dátum prepočtu sa odkladá do novej tabuľky TN\_PRM a je potrebné právo SEL, INS a UPD.
- bola zjednotená tlač zostáv 173 a 174 (cenové a tovarové štítky) do jednej zostavy. Teraz je možné zadávať množstvo aj do cenových štítkov.
- rozšírená tlačová zostava 104 *Dodací list* – bola pridaná premenná sFirmaPoznamka pre poznámku zo zoznamu firiem
- rozšírené tlačové zostavy 105 *Prevodka* a 106 *Expedičný list* – boli pridané premenné Str, Zak a KP do riadkov dokladu. V prípade prevodky sa riadky kumulujú podľa XN a Skladu a Str-Zak-Kp sa berú vždy max za príslušnú skupinu.



## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 17.03 na verziu 17.04

Pridanie stĺpca FO\_MENUR.ALERGENY VARCHAR2(30) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_OBJH.WEBKEY VARCHAR2(20) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.ORIGMODUL VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_VYUCT.PX VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca IMIFRS.FY VARCHAR2(6) NULL  
Pridanie stĺpca IMIFRS.ODPIS NUMBER(13,2) NULL  
Pridanie stĺpca IMIFRS.POCETCYKLOV NUMBER(9) NULL  
Pridanie stĺpca IMIFRS.SUMACV NUMBER(13,2) NULL  
Pridanie stĺpca IMIFRS.SUMATZ NUMBER(13,2) NULL  
Pridanie stĺpca IMIFRS.SUMAZAR NUMBER(13,2) NULL  
Pridanie stĺpca IMKARTY.DOPLAN VARCHAR2(6) NULL  
Pridanie stĺpca IMPOHYBY.DELTA NUMBER(13,2) NULL  
Pridanie stĺpca IMPOHYBY.FY VARCHAR2(6) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASADOKH.ZREBID VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASADOKH.ZREBKOD VARCHAR2(20) NULL  
Pridanie stĺpca TOVARY.FO\_ALERGENY VARCHAR2(30) NULL  
Pridanie tabuľky C\_FINBANK  
Pridanie tabuľky IMDAN  
Pridanie tabuľky IMFORMY  
Pridanie tabuľky IMUCT  
Zmazanie stĺpca FO\_DOTACIE.DOTACIA VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca IMPOHYBY.UO VARCHAR2(6) NULL  
Zmena stĺpca C\_FIN.BANKSWIFT VARCHAR2(25) NULL -> VARCHAR2(11) NULL  
Zmena stĺpca C\_FINHB.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca C\_IMDRUH.XX VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca C\_IMMiesto.XX VARCHAR2(8) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca C\_IMTYP.XX VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca FAP.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca FAPROZUCT.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca FAV.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca FAVROZUCT.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca FINPPR.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca FINR.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca FO\_TRANS.DEVICE VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca IMAINV.Miesto VARCHAR2(8) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca IMEVID.Miesto VARCHAR2(8) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca IMKARTY.DRUH VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca IMKARTY.Miesto VARCHAR2(8) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca IMKARTY.TYP VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca IMZOSTAVA.Miesto VARCHAR2(8) NULL -> VARCHAR2(12) NULL  
Zmena stĺpca JCD.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca PCKASAHOT.HODNOTA VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(250) NULL  
Zmena stĺpca PCKASAHOT.PRIKAZ VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(8) NULL  
Zmena stĺpca SALDET.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca SALDO.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca SALPS.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca SKLADH.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca TMP\_SKUCT.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca TOVARY.POZN VARCHAR2(250) NULL -> VARCHAR2(2000) NULL  
Zmena stĺpca UCTPLANR.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca UCTR.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL  
Zmena stĺpca UCTSABLR.VS VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(30) NULL

**Všeobecné**

- upravené chovanie programu pre funkciu Hromadná zmena - po zmene hodnoty zostáva okno otvorené a používateľ má možnosť vykonať ďalšie zmeny s tými istými riadkami

**Objednávky**

- zmena stavu objednávky nastaví aj príznak "Zmenené" (XUD)
- opätovné otvorenie uzatvorených objednávok sa zapíše do Protokolu vykonaných operácií, doteraz to nebolo nikde zaznamenané

**Sklad**

- vytvorený nový prehliadač "Dispozičný stav zásob" - zobrazenie dispozičných stavov zásob podrobne, možnosť filtrovať a usporiadať. Dá sa zavolať z menu "Stav" alebo z prehliadača "Dispozičný stav podľa skladov" pre jeden kód tovaru.
- opravená drobná chyba vo výberovej podmienke pre Tovary - nebolo zašedené tlačidlo pre link na Akciu
- funkcie *Prepočet stavu RS* a *Prepočet dispozičného stavu* boli doplnené o filter na sklad a kód tovaru. Teraz je možné spustiť prepočet len za jeden sklad alebo jeden kód.
- upravený formulár na zadávanie predajnej ceny tovaru - pri zmene jednotkovej ceny sa vymažú ceny za balenie. Pri kopírovaní sa stávalo, že po zmene jednotkovej ceny zostali zadané ceny za balenie z iného tovaru, ak si to obsluha nevšimla.
- pri zmene predajnej ceny automatická korekcia dátumu ukončenia ceny nastaví aj časovú pečiatku (XUD), aby PC kasa dokázala odlíšiť zmenenú cenu pri synchronizácii cien
- opravená výberová podmienka pre výber PC kasa dokladov v prehliadači *Prezeranie predaja - doklady* – v položke Poznámka sa nedali hľadať malé písmená
- vo formulári Predaj – ukončenie bolo tlačidlo "Uložiť ako objednávku" presunuté na pravú stranu (ďalej od "Uložiť ako DL"), lebo užívatelia sa občas prekliki na nesprávne tlačidlo
- oprava tlačových zostáv Cenové a Tovarové štítky - poznámka do štítku naviazaná na číselník popisov. Výber z číselníka bol omylom zrušený.
- rozšírená tlačová zostava *104 Dodací list* - doplnený parameter "Tlačiť súčet v cenách s DPH". Ak sa vypne, tak jednotkové ceny s DPH zostávajú, ale súčty za riadok aj za doklady sa netlačia.
- upravená tlačová zostava *171/172 Cenník* - doplnený parameter "Tlačiť poznámku k tovaru z cenníka". Umožňuje vypnúť tlač poznámky z cenníkovej karty tovaru, ak poznámka obsahuje interné informácie.
- kompletne prepracovaná tlač (173) Cenových a (174) Tovarových štítkov. Teraz je možné usporiadať zoznam tovarov na tlač štítkov vo výberovom okne. Doteraz boli vždy podľa kódu tovaru.

**DPH**

- upravený výpočet Kontrolného výkazu DPH:
- FAV - rozpis DPH - možnosť zadať kód TD (mobilné telefóny atď) pre CZ
- FAP - rozpis DPH - zrušená položka TD pre SK verziu (nepoužíva sa)
- výpočet KV pre CZ - ak je FAV bez DL, použije sa TD z rozpisu DPH
- výpočet KV pre CZ - ak je FAV s DL, použije sa TD z dodacích listov

**Účtovníctvo**

- rozšírená tlačová zostava *422 Predvaha (Hlavná kniha)* – bol doplnený medzisúčet za účtovnú skupinu (prvé 2 znaky z účtu)

**Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 17.02 na verziu 17.03**

Pridanie stĺpca FAVROZUCT.KVTD VARCHAR2(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DA NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DB NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DC NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DD NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DE NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DF NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.DSUMA NUMBER(11,2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.NSUMA NUMBER(11,2) NULL

Pridanie tabuľky API\_CLIENTS

Pridanie tabuľky TMP\_TOVARY



Pridanie tabuľky TN\_PRM

Zmazanie tabuľky FO\_TERM

Zmena stĺpca ADRESA.DICDU VARCHAR2(10) NULL -> VARCHAR2(14) NULL

Zmena stĺpca ADRESA.ICO VARCHAR2(8) NULL -> VARCHAR2(12) NULL

Zmena stĺpca FIRMY.ICO VARCHAR2(10) NULL -> VARCHAR2(12) NULL

Zmena stĺpca FO\_Miesto.XX VARCHAR2(6) NOT NULL -> VARCHAR2(10) NOT NULL

Zmena stĺpca FO\_OBJH.Miesto VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FO\_SKUPINAM.Miesto VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FO\_STR.Miesto VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FO\_VOLNE.Miesto VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FO\_ZAM.Miesto VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca PCKASADOKH.KARTASTR VARCHAR2(10) NULL -> VARCHAR2(17) NULL

Zmena stĺpca UCTDEFR.PREFIX VARCHAR2(7) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca UCTVYKR.HODNOTA1 NUMBER(13,2) NULL -> NUMBER(15,2) NULL

Zmena stĺpca UCTVYKR.HODNOTA2 NUMBER(13,2) NULL -> NUMBER(15,2) NULL

Zmena stĺpca UCTVYKR.PREFIX VARCHAR2(7) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca UCTVYKR.TISICE1 NUMBER(10) NULL -> NUMBER(13) NULL

Zmena stĺpca UCTVYKR.TISICE2 NUMBER(10) NULL -> NUMBER(13) NULL

**Všeobecné**

- zmena výberu položiek do tlačovej zostavy pri tlači priamo z prehliadača - pre všetky tlačové zostavy - ak používateľ neoznačí žiaden riadok, do tlačovej zostavy sa berú všetky riadky z prehliadača

**Adresár firiem**

- doplnený príznak *Zobraziť NC aj keď má používateľ Zákaz NC* - tento príznak umožňuje vkladať používateľom, ktorí majú nastavený zákaz zobrazenia nákupných cien, príjemky od firiem, ktoré nemajú zadané kontrahované ceny

**Faktúry**

- prehliadač vydaných faktúr - opravený výber čísla faktúry vo výberovej podmienke
- upravená tlačová zostava 101 *Likvidačný list*, formát "B", do položiek *Zaevidoval* a *Zaúčtoval* sa zapíše plné meno používateľa (doteraz len prihlasovacie meno)

**Saldokonto**

- oprava v prehliadači saldokonta - otvorenie originálneho dokladu nefungovalo pre FIN doklady, teraz sa otvára riadok dokladu

**Účtovníctvo**

- v prehliadači účtovných zápisov bola opravená možnosť usporiadať riadky podľa účtu DAL kliknutím na názov stĺpca

**Majetok**

- v karte majetku bol doplnený príznak *Daňový odpis (DO) v roku vyradenia* - vypočíta sa pomerná časť DO v roku vyradenia (podľa počtu mesiacov). Štandardne sa DO v roku vyradenia nepočíta. Zapína sa iba pre vybrané položky, určené legislatívou.
- čiastočné vyradenie - ak už bol majetok daňovo odpísaný (zatiaľ nevyradený), tak sa nebude robiť "korekcia" daňových opraviek, lebo by to ovplyvnilo odpisy už dávno započítané v daňovom priznaní. Korekcia účtovných opraviek zostáva bez zmeny.

**Kalkulácie**

- pri tlači priamo z prehliadača výrobných dávok bolo opravené filtrovanie vo všetkých zostavách - tlačia sa len označené riadky
- upravené zadávanie údajov do hlavičky výrobnej dávky – povinná položka Sklad pre príjem výrobkov. Doteraz sa sklad zašedil, ak druh dokladu nemal príznak "Naskladniť výrobky", ale po odvedení vznikol info-riadok bez čísla skladu. Teraz je sklad pre príjem povinná položka bez ohľadu na nastavený režim.

**Objednávky**

- oprava wizaru pre generovanie objednávky - ak bolo zapnuté zaokrúhľovanie na balenie/palety a nebol zadaný koeficient pre balenie, nastala SQL chyba pri delení nulou
- upravený wizar pre generovanie objednávky - zobrazovanie KC a NC podľa príznaku v adresári firiem
- upravený wizar pre generovanie objednávky - prepracované MinMax stavy a príslušné výpočty. MinMax umožňuje zdefinovať zaokrúhľenie množstva na kusy, balenia alebo palety. Pozor ! Doterajší príznak "A = Zaokrúhliť na balenie" teraz znamená "Kusy", nutné zmeniť manuálne, napr. Hromadnou zmenou v menu *Zásoby - Min/Max stavy*.
- v prijatej objednávke bol doplnený výpočet *Fakturačnej ceny* - sumarizujú sa riadky z objednávky a simuluje sa výpočet DPH vo faktúre. Zobrazuje sa v toolbare otvorenej objednávky a v tlačovej zostave 301 *Potvrdenie objednávky*.

**Sklad**

- prepočet cien podľa marže - opravený výpočet z Dohodnutej nákupnej ceny (kontrakt), doteraz chybné bral priemernú cenu
- úprava výpočtu ceny za balenie - teraz môže byť zadané buď % zľavy alebo zmenená cena, nie obidve hodnoty súčasne. Bol opravený výpočet ceny za balenie pri importe prijatej objednávky do predaja. Zmena sa prejaví v: tlačových zostavách 171 Cenník, tlač a 174 Tovarové štítky, v Predaji, v Objednávkach prijatých (vloženie objednávky aj vytvorenie DL).
- upravený výber objednávky vo funkcii Príjem (štandard aj RS) - položka Objednávka v toolbare - pri otvorení zoznamu objednávok je teraz aktívny filter "len povolené druhy objednávok"
- v konfigurácii programu pribudol nový parameter - *Povinné číslo objednávky*. Príjem nedovolí vložiť riadok, ak nie je zadaná objednávka.
- v konfigurácii programu pribudol nový parameter - *Zákaz zmeny hlavičky ak už sú v príjemke nejaké riadky*. Po vložení prvého riadka sa zablokuje položky Druh dokladu a Dodávateľ.
- zmenený algoritmus na vyhľadanie predajnej ceny - berie sa najnižšia z platných cien bez ohľadu na typ ceny. Ak je napríklad celofiremná akcia nižšia ako cena pre predajňu, musí sa použiť nižšia cena.

- upravené skrývanie/zobrazovanie nákupných cien podľa nového parametra k firme – pre Príjem aj Zámenu
- upravená tlačová zostava 131 *Rekapitulácia* – bol doplnený medzisúčet za *Nákupná cena*, doteraz bola len Nadobúdacia cena (t.j. vrátane obstarávacích nákladov)
- upravené formátovanie stĺpcov a položiek pre množstvo - fixný formát s 3 desatinami zmenený na voľný formát s počtom desatín 0 až 3 podľa potreby. Výhoda: prehľadnejšie formátovanie ak sú všetky množstvá napríklad celé. Nevýhoda: menej prehľadné, keď sa kombinujú celá a desatinné množstvá v jednom stĺpci. Desatinná čiarka sa nedá zrušiť, takže celé čísla vždy obsahujú čiarku na konci.
- oprava chyby v inventúrne – pri zostave *Rozdiely účtovné*, ak sa vložila nadobúdacia cena vyhodila sa systémová chyba k premennej *Kod*
- rozšírená tlačová zostava 603 *Účtovné rozdiely* – bola doplnená tlač "Stav inventúry v NC a PC s DPH". Výpočet teraz nepočíta jednotkovú NC, len celkovú, takže tento stĺpec zostáva prázdny.
- opravená chyba v tlačovej zostave 171 *Cenník* - pri tlači cenníka s dvoma cenami naraz, cena 2 nebola správna (bola zhodná s cenou 1)
- Upravená tlačová zostava 105 *Prevodka* – bolo doplnené vyhľadanie Alternatívneho názvu (podľa vzoru 104 DL). Priorita vyberania názvov od najnižšej: názov z cenníka - alternatívny názov - zmenený názov z riadka dokladu.

### Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 17.01 na verziu 17.02

Pridanie stĺpca FO\_DRUHVYDAJA.CASBURZAK NUMBER(4) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DA NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DB NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DC NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DD NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DE NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DF NUMBER(2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.DSUMA NUMBER(11,2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.NSUMA NUMBER(11,2) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJH.POPIS VARCHAR2(60) NULL

Pridanie stĺpca FO\_OBJR.ERRORTEXT VARCHAR2(100) NULL

Pridanie stĺpca FO\_STR.CSNJ VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca FO\_STR.MIESTO VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca FO\_ZAM.MIESTO VARCHAR2(6) NULL

Pridanie tabuľky FO\_TERM

Zmazanie stĺpca FO\_STR.F\_LIMSUM VARCHAR2(1) NULL

Zmazanie stĺpca FO\_ZAM.F\_LIMSUM VARCHAR2(1) NULL

Zmena stĺpca FO\_STR.CSJEDLO VARCHAR2(3) NULL -> VARCHAR2(6) NULL

Zmena stĺpca FO\_STR.CSTOVAR VARCHAR2(3) NULL -> VARCHAR2(6) NULL

**Faktúry**

- rozšírená položka OBJCIS (číslo objednávky) z 12 na 20 znakov. Upravená aj tlačová zostava *101 Likvidačný list vzor B*
- doplnený "Dátum zaúčtovania" zo zdaniteľného plnenia alebo dátumu prijatia podľa konfigurácie aj pre predfaktúry. Doteraz sa v predfaktúre používal vždy dátum prijatia bez ohľadu na konfiguráciu.
- upravená tlačová zostava vydané faktúry:
- zmenšené QR kódy, preusporiadané položky medzi kódmi na spodnom okraji faktúry
- pridaná položka e-mail odberateľa z adresára firiem, použije sa rovnaký zoznam mailových adries ako pri odoslaní PDF mailom

**DPH**

- volanie formulára pre vyplnenie KV DPH platného od 1.1.2017
- prepracovaný výpočet FAV s Reverse Charge - doteraz musel byť DL k faktúre a v ňom nesmeli byť špeciálne položky pomešané so štandardnými. Teraz DL nie je povinný, celý základ DPH sa zapíše do jedného riadka. Ak sa vytvorí DL, môžu v ňom byť zmiešané rôzne typy položiek - špeciálne položky sa rozpisujú podrobne, zvyšok sa zapíše do jedného spoločného riadka. Zostala podmienka, že v jednej faktúre môže byť len jeden riadok Reverse Charge v rozpise DPH. Táto podmienka sa kontroluje a prípadná chyba sa zapíše do logu.

**Majetok**

- pribudol výpočet IFRS odpisov - účtovanie IFRS odpisov je automatické spolu s účtovaním štandardných IMA pohybov v spoločnom účt. doklade.
- v hlavičke karty majetku pribudli nové položky *Kód odpisového plánu* a *Kód účtovnej šablóny pre IFRS*
- v evidencii pohybov majetku pribudla nová tabuľka pre výpočet/ukladanie IFRS odpisov (IMIFRS)
- ak sú zadefinované, tak sa IFRS odpisy počítajú spolu so štandardnými odpismi
- IFRS odpisy sa zaúčtujú v samostatnom doklade "IMIFRS"
- výpočet odpisov IFRS - doplnené prepínanie výpočtu odpisu v mesiaci vyradenia podľa konfigurácie, zhodne s účtovnými odpismi.
- upravená tlačová zostava *751 Rekapitulácia IFRS* - opravený medzisúččet Účtovanie, teraz sa robí podľa kódu pre účtovanie IFRS
- upravená tlačová zostava *711 Denník pohybov* - pri tlači z prehliadača sa preberie obdobie a označené riadky. Ak nie je žiaden riadok označený, vytlačia sa pohyby k aktuálnemu obdobiu.
- upravená tlačová zostava *741 Servisné zásahy* - opravené filtrovanie pri volaní z prehliadača. Vyberú sa označené riadky bez ohľadu na obdobie.

**Účtovníctvo**

- dokončené funkcie pre účtovanie majetku podľa IFRS. V účtovom rozvrhu sa označia účty IFRS/nonIFRS (len majetkové účty, ktorých sa toto rozdelenie týka)
- vo výberovej podmienke v zostavách *422 Predvaha* a *425 Výnosy a náklady* pribudla možnosť výberu medzi štandardným a IFRS odpisom
- upravená tlačová zostava *422 Predvaha* - oprava kozmetickkej chyby v stĺpci Zostatok, nulový (0) zostatok sa nahradí prázdny textom

**Objednávky**

- prepracované skrývanie nákupných cien (ak ich používateľ nemá povolené) v prezeraní objednávky a v návrhári objednávok
- upravená tlačová zostava *311 Objednávka/Expedičný list* - povolené filtrovanie riadkov a tovarov, nemusí sa tlačiť vždy celá objednávka
- upravená tlačová zostava *311 Objednávka/Expedičný list* - stĺpec Balenie rozdelený na Palety, kartóny a zostatok, podľa vzoru tlačovej zostavy *106 Expedičný list*

**Autoservis**

- možnosť vytvoriť novú zákazku na to isté auto aj bez ukončenia predchádzajúcej zákazky. Doteraz to bolo zablokované, teraz je to len varovanie.
- V hlavičke zákazky pribudlo zobrazovanie stavu saldokonta ako pri predaji v sklade

**Sklad**

- prepracovaná kontrola predajných cien - kontrola "Dátum do" pre základné ceny. Zrýchlený a upravený výpočet poslednej ceny - ak má zadáný koniec, tak zostane bez zmeny, ak nemá zadáný koniec, dosadí sa 31.12.2999.
- upravené zadávanie inventúrnych listov - doteraz sa "aktívny" list prepínal cez F5. Teraz program pri vkladaní riadka ponúkne vždy posledný list, s ktorým sa pracovalo. Pri importe z externých dokladov vždy ponúkne max+1, ale používateľ ho môže zmeniť. Pri generovaní listov sa vždy číslujú listy od 1, generovanie sa môže

spustiť len ak ešte žiadne riadky neexistujú.

- rozšírené generovanie inventúrnych listov - bola doplnená voľba "*Položky s pohybom v sklade*", vytvorí riadky k položkám, ktoré majú pohyb aj keď majú nulový zostatok. Berie aj položky, ktoré boli vynulované už dávnejšie, ale v počiatočnom stave sa prenáša nulová FIFO karta kvôli poslednej nákupnej cene.
- vytvorená nová funkcia na hromadné vystavenie fiškálnych dokladov k dodacím listom - samostatný doklad pre každý DL. Spustí sa v prehliadači skladových dokladov, možno označiť viac dokladov naraz a spustiť funkciu. Pred tlačou program urobí základné kontroly (DL nesmie mať daňový doklad, musí byť domáca mena, atď). Ku každému DL sa vytvorí záznam v tabuľke PC kasa, ako pri štandardnom predaji cez fiškál. Ak zlyhá tlač účtenky, doklad už zostane zapísaný v PC kasa a bude mať číslo 0. V takom prípade je nutné zmazať záznam v PC kasa a vymazať odkaz na daňový doklad v hlavičke dodacieho listu.
- upravený doklad o Zámene tovaru, možnosť zadať Firmu do hlavičky, podľa nej sa hľadajú kontrahované ceny. Toto je potrebné, ak má používateľ zakázané zobrazovanie nákupných cien a v druhu dokladu je nastavený Povinný kontrakt, ceny pre príjem sa načítajú ale nezobrazia.
- rozšírená tlačová zostava *113 RS stav zásob* – bol doplnený EAN kód na koniec názvu položky

### Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.07 na verziu 17.01

Pridanie stĺpca C\_UCT\_ROZVRH.FLG\_IFRS VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_DRUHVEDAJA.PANAZOV VARCHAR2(40) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_DRUHVEDAJA.PBNAZOV VARCHAR2(40) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_DRUHVEDAJA.PCNAZOV VARCHAR2(40) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_DRUHVEDAJA.PDNAZOV VARCHAR2(40) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_DRUHVEDAJA.PENAZOV VARCHAR2(40) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_DRUHVEDAJA.PFNAZOV VARCHAR2(40) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_MENUR.PX VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DA NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DB NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DC NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DD NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DE NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DEVICE VARCHAR2(20) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DF NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.DSUMA NUMBER(11,2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.NSUMA NUMBER(11,2) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.OBJXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.PCKASAXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca FO\_TRANS.STORNO VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca IMKARTY.IFRSPLAN VARCHAR2(6) NULL  
Pridanie stĺpca IMKARTY.IFRSUCT VARCHAR2(6) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASADOKH.BKP VARCHAR2(44) NULL  
Pridanie stĺpca TOVARY.FO\_MENU VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie tabuľky FO\_OBHH  
Pridanie tabuľky FO\_OBHR  
Pridanie tabuľky FO\_VOLNE  
Pridanie tabuľky IMIFRS  
Zmazanie stĺpca FO\_MENUR.PJ VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_MENUR.UZATVORENE VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.DOKLAD VARCHAR2(16) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.DRUHVEDAJA VARCHAR2(6) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.JEDLOMN NUMBER(4) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.JEDLOSUMA NUMBER(11,2) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.POKLADNA VARCHAR2(6) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.RIADOK NUMBER(2) NULL  
Zmazanie stĺpca FO\_TRANS.STAV VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie tabuľky FO\_OBJEDNAVKY  
Zmena stĺpca C\_UCT\_ROZVRH.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca C\_UCT\_ROZVRH.XX VARCHAR2(12) NULL -> VARCHAR2(12) NOT NULL  
Zmena stĺpca FAP.OBJCIS VARCHAR2(12) NULL -> VARCHAR2(20) NULL

Zmena stĺpca FO\_DOTACIE.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca FO\_DOTACIE.XX VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(20) NOT NULL  
Zmena stĺpca FO\_KARTY.EVID VARCHAR2(10) NULL -> VARCHAR2(20) NULL  
Zmena stĺpca FO\_KARTY.XX VARCHAR2(10) NOT NULL -> VARCHAR2(20) NOT NULL  
Zmena stĺpca FO\_MENUR.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca FO\_SKUPINAM.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca FO\_SKUPINAM.XH VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(6) NOT NULL  
Zmena stĺpca FO\_SKUPINAM.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(16) NOT NULL  
Zmena stĺpca FO\_TRANS.KARTA VARCHAR2(10) NULL -> VARCHAR2(20) NULL  
Zmena stĺpca FO\_TRANS.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca FO\_TRANS.XX VARCHAR2(10) NULL -> VARCHAR2(10) NOT NULL  
Zmena stĺpca FO\_VYUCT.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca FO\_VYUCT.XX VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(20) NOT NULL  
Zmena stĺpca IMKARTY.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NULL  
Zmena stĺpca IMKARTY.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(16) NOT NULL