

**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 vydanéj 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 pomešvané 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 zadaný koniec, tak zostane bez zmeny, ak nemá zadaný 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\_OBJH  
 Pridanie tabuľky FO\_OBJR  
 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\_MENUUR.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

**Všeobecné**

- bol upravený výber emailových adries z adresára osôb podľa príznakov pre faktúry, dodacie listy, objednávky atď. Vyberú sa emaily všetkých osôb s povoleným príslušným príznakom. Ak žiadna osoba nemá povolený príznak, vyberie sa mail z formulára firmy. Aplikované pri tlači FAV201, OBP301, OBV401, SKL všetky doklady, SAL (upomienka, pokus o zmier, inventarizácia a zápočet).

**Číselníky**

- v adresári firiem bola odstránená funkcia "EDI údaje pre firmy", ktorá bola už dávnejšie presunutá do samostatného modulu EDI

**Faktúry**

- vo výberovej podmienke v prehliadači prijatých faktúr bol pridaný dátum pôvodného dodania

**Financie**

- v číselníku *Bankové účty a pokladne* bola doplnená položka "Platnosť účtu do". Po skončení platnosti nie je možné účet použiť vo FAP, FAV a FIN, platnosť účtu sa kontroluje ku dátumu zaúčtovania dokladu. Nezadaná platnosť = účet bez obmedzenia.

**Objednávky**

- upravené tlačové zostavy *401 Objednávka*, formáty *Slovenská*, *Stručná* a *Anglická* teraz obsahujú aj štandardné logo z konfigurácie programu
- upravený pomocník pre generovanie vydaných objednávok - doplnený výber pre "MinMax", ktorý umožňuje vypnúť výpočet MinMax a generovať objednávku napríklad len podľa prijatých objednávok.
- bol zjednotený spôsob naplnenia položiek *Sklad*, *Stredisko*, *Zákazka* a *KP* pri vkladaní nového riadka do objednávky:
  - ak sa pokračuje v rozpracovanej objednávke, použijú sa dáta z posledného riadka objednávky
  - ak sa začína nová objednávka, použijú sa dáta z naposledy editovanej objednávky, ale naplnia sa len ak je zaškrtnutá voľba "*Použiť posledné stredisko, zákazku resp. KP*" v menu *Systém-Konfigurácia - Konfigurácii programu*, záložka *Sklad*.

**Saldokonto**

- pri tlači zostáv Upomienka, Pokus o zmier a Inventarizácia do súboru/e-mailu bol do názvu súboru pridaný názov firmy

**Sklad**

- v tlačovej zostave *185 Obaly* bola doplnená výberová podmienka na kategórie dokladov *Príjem* a *Predaj*
- v tlačovej zostave *601 Inventúrne listy* bol doplnený stĺpec *Tovarová skupina*
- ak sa dodatočne zmení dátum v hlavičke inventúry, nezmení sa kód inventúry aby sa nestratili listy a rozdiely k tejto inventúre
- generovanie inventúrnych listov vypočítava účtovný stav aj RS-stav dynamicky k dátumu inventúry, už nie je potrebné robiť prepočet stavu k tomuto dátumu. Do stavu sa započítajú pohyby do dátumu inventúry (vrátane).
- opravené generovanie inventúrnych listov s rozpisom RS - ak tovar nemá žiaden rozpis šarží, vloží sa účtovný stav. Ak nesúhlasí rozpis šarží s účtovným stavom, doplní sa jeden prázdny riadok s rozdielom (len v RS režime).
- *Obaly/Odpad* – bola doplnená nová kategória "*Obalový materiál*", do ktorej sa zadávajú hmotnosti prázdnych obalov (jedná sa o prázdne obaly, do ktorých sa budú baliť výrobky a stanú sa súčasťou týchto výrobkov). Prázdne obaly sa v zostave 184 nevykazujú a v zostave 185 musia byť uvedené v dovoze/vývoze.
- pri tlači dodacieho listu do súboru alebo do mailu bol zmenený názov súboru na "*Dodací list XX/NNNN*", XX je kód/druh dokladu a nnnn je číslo dokladu

**Výrobné kalkúácie**

- pre zadávanie šarží do výrobné dávky je možné použiť pre výber šarže (wizard-pomocník). Pre riadky (suroviny, polotovary) je vždy predvolené "Len kladné stavy RS". Pre hlavičky (výrobok) sa zobrazia aj nulové šarže.
- upravená funkcia pre odvedenie výrobné dávky - ak sa pre výdaj suroviny zadá sklad, ktorý je v číselníku označený "Neprepočítavať", tak sa príslušná surovina zapíše do skladového dokladu ako Info-položka (nevydáva sa zo skladu). Využíva sa to pre subdodávky, kde dodávateľ použije časť surovín z vlastných zdrojov a my tieto suroviny nemôžeme vydať z nášho skladu.

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.06 na verziu 16.07

Pridanie stĺpca C\_FIN.VALIDTO DATE NULL

Pridanie stĺpca FIROSOBY.F\_SENDFAV VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca FIROSOBY.F\_SENDOBVP VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca FIROSOBY.F\_SENDOBP VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca FIROSOBY.F\_SENDSAL VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca FIROSOBY.F\_SENDSKL VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.FIK VARCHAR2(39) NULL

Pridanie stĺpca PCKASADOKH.PKP VARCHAR2(344) NULL

Pridanie stĺpca PCKASALIST.HOTSADA VARCHAR2(6) NULL

Pridanie stĺpca SKINXUC.NCORIG VARCHAR2(1) NULL

Pridanie tabuľky C\_TOVKOEF

Pridanie tabuľky FO\_DOTACIE

Pridanie tabuľky FO\_DRUHVVYDAJA

Pridanie tabuľky FO\_KARTY

Pridanie tabuľky FO\_MANAGER

Pridanie tabuľky FO\_MENUH

Pridanie tabuľky FO\_MENUR

Pridanie tabuľky FO\_MIESTO

Pridanie tabuľky FO\_OBJEDNAVKY

Pridanie tabuľky FO\_SKUPINA

Pridanie tabuľky FO\_SKUPINAM

Pridanie tabuľky FO\_STR

Pridanie tabuľky FO\_TRANS

Pridanie tabuľky FO\_VYUCT

Pridanie tabuľky FO\_ZAM

Pridanie tabuľky TMP\_FAVSV

Pridanie tabuľky TOVKOEF

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.SEK1 NUMBER(11,2) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.SEK1POZN VARCHAR2(30) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.SEK2 NUMBER(11,2) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.SEK2POZN VARCHAR2(30) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.SEK3 NUMBER(11,2) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.SEK3POZN VARCHAR2(30) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.VKLAD NUMBER(11,2) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASADOKH.VYBER NUMBER(11,2) NULL

Zmazanie stĺpca SKINXUC.FIFOCOUNT NUMBER(6) NULL

Zmena stĺpca EXTDOKR.XN NUMBER(4) NULL -> NUMBER(6) NULL

Zmena stĺpca SKLADR.XN NUMBER(6) NULL -> NUMBER(7) NULL

**Všeobecné**

- rozšírenie počtu znakov pre nastavenie konfigurácie exportu/importu cez FTP na 250 znakov (doteraz 100) - ak bol príliš dlhý reťazec heslo+meno+adresa došlo k chybe "Chyba pri dešifrovaní hesla"

**Číselníky**

- aktualizácia registra liehu - opravená adresa súboru, ktorý bol presunutý z Colnej správy na Finančnú správu
- v formulári pre evidenciu osôb v Adresári firiem bola rozšírená položka Email na 250 znakov, môže obsahovať viac adries oddelených čiarkami. Správa bude odoslaná na všetky uvedené adresy. Správnosť zápisu emailových adries kontroluje poštový server až pri pokuse o odoslanie pošty.
- položky *Trasa* a *Obchodný zástupca* boli rozšírené na 10 znakov
- v Adresári firiem v karte firmy pribudol nový typ logistickej zľavy. V položke *Typ zľavy* pribudla voľba *Logistická zľava z nezľavnených cien*, doteraz bol len výpočet "zo zľavnených cien".
- prepracovaný číselník *Kurzový lístok* – štandardný prehliadač s výberovou podmienkou, možnosť usporiadať riadky cez F5. Predvolený filter po otvorení lístka je od začiatku účtovného obdobia pre EKO.

**Faktúry**

- formulár pre zadanie vydananej faktúry - oprava chyby (dvakrát použitý akcelerátor F9). Ponechaný pre funkciu *Kontrola dodacích listov*, zrušený pre kontrolu podľa Registra firiem
- do prehliadača prijatých faktúr bola pridaná možnosť priamo tlačiť zostavy *102 Kniha faktúr* a *104 Opis faktúry*. Doteraz bolo možné tlačiť len *101 Likvidačný list*.
- pri tlači *Súhrnného výkazu vývozov* do PDF program automaticky prepína kontroly IČDPH podľa konfigurácie SK alebo CZ
- v tlačovej zostave *201 Faktúra s DL* bol opravený výpočet balení pre Alternatívne údaje. Ak bol zadáný koeficient pre alter. MJ = 1, neprepočítali sa balenia.

**Objednávky**

- úprava v riadku vydananej objednávky – pridané položky *Cenníková cena* a *Zľava na položku*. Doterajšia *Nákupná cena* = *Cenníková cena* - *Zľava*.
- pridala funkcia na hromadné nasadenie zľavy do riadkov vydananej objednávky. Prenos objednávky do príjmu zostáva zachovaný v nákupnej cene. Tlačové zostavy zatiaľ tlačia len nákupnú (zľavnenú) cenu.
- upravená výberová podmienka v prehliadači prijatých objednávok - možnosť filtrovať *Stornované riadky*. Zjednotená terminológia pre "Manuálne vybavené", teraz je to *Stornované*
- ak je v prijatej objednávke zadané záporne objednané množstvo tovaru (vrátené obaly), tak sa vždy prenesie do predaja/výdaja bez ohľadu na dispozičný stav
- rozšírené zobrazenie stavu zásob v riadku vydananej objednávky - pridané "Ostatné sklady spolu". Ak sa zadá sklad, počíta stav bez zadaného skladu, inak súčet všetkých skladov. Sklady označené "neprepočítavať" sa nikdy nezapočítavajú.

**Saldokonto**

- v tlačovej zostave *521 Vstupné údaje* boli doplnené medzisúčty podľa 504 Rekapitulácia

**Majetok**

- opravený popis v tlačovej zostave *712 Návrh na preradenie*

**Účtovníctvo**

- upravená funkcia *Kontrola dokladov* voľba DPH (kontroluje sumu DPH podľa sadzby) - kontrolujú sa len interné účtovné doklady (doteraz sa kontrolovali všetky)

**Výrobné kalkulácie**

- vo výrobných dávkach boli ošetrené stavy s nezadaným kódom výrobku alebo nezadaným sklodom pre príjem výrobkov, aby pri odpise dávky nevznikali riadky bez kódu výrobku alebo skladu
- opravený filter pre Normy (v prehliadači noriem, pri výbere noriem v linku, v tlačových zostavách 721, 723, 724) - nebolo možné filtrovať *Aktívna/Neaktívna*. Link a tlačovky sú prednastavené na výber aktívnych noriem, vo filtri je to možné prepnúť.

**Sklad**

- pri vložení novej cenníkovej karty pribudli dve nové funkcie na vyhľadanie kódu tovaru -
  - Nájdí MAX+1* – nájdí najvyšší kód tovaru (číсло) a do novej cenníkovej karty dá kód o 1 vyšší
  - Nájdí prvý voľný* – vyhľadá „dieru“ v číslovaní cenníkových kariet a do novej karty dá najnižší voľný kódTieto funkcie fungujú len v prípade, že je v konfigurácii modulu Sklad Funguje, len keď je v menu *Konfigurácia -Konfigurácia programu-záložka Sklad* v položke *Počet znakov v kóde tovaru* zadané číslo. Doteraz sa automaticky hľadal kód max+1.
- v cenníkovej karte bola položka *"Len celé množstvo"* rozšírená na hodnoty *"Len celé kusy"* a *"Len celé balenia"*.

Kontrola sa aplikuje v prijatých objednávkach a v predaji. V ostatných operáciach (príjem, prevody, ...) sa kontroluje len pohyb na celé kusy (ak je zaškrtnuté "kusy" alebo "balenie").

- upravená možnosť dodatočne vystaviť daňový doklad - kontrola či už bol daňový doklad vystavený, nedovolí opakovanne vystaviť DD. Ošetrový špeciálny prípad, že bola vystavená účtenka, ale neprebehla tlač cez fiškálny modul. Vtedy bol vytvorený zápis "číslo účtenky 0". Tento prípad sa nepovažuje za "vystavený DD" a dovolí vystaviť DD znova.
- upravená funkcia *Kontrola skladu - nulové nadobúdacie ceny* – pri kontrole sa ignorujú kategórie Služby, Logistické zľavy a Info-položky
- pribudla možnosť generovať počiatočné stavy RS podľa účtovného počiatočného stavu, pohyby RS z minulého mesiaca sa ignorujú. RS poč. stav bude mať len Miesto, ktoré sa dosadí z vybranej položky v cenníku tovarov (Certifikát, Klasifikácia, X\_Miesto alebo ručne zadaný názov stĺpca). Vytvoria sa záznamy pre všetky tovary, ktoré majú zadané "miesto", bez ohľadu na stav zásob (aj pre nulové stavy). Tento RS-stav potom slúži ako navádzanie skladníkov cez terminály pre sklady, ktoré majú jeden tovar vždy na jednom mieste a nesledujú ostatné RS-položky (záruka, šarža, ...).
- šaržovanie pre príjem - povolené otvorenie wizaru na hľadanie v RS, aby bolo možné napríklad vyhľadať miesto, kde už je príslušný tovar uložený
- do cenníkovej karty tovaru pribudla nová položka *Výrobca* kvôli zobrazeniu názvu výrobcu na cenovkách a štítkoch k potravinám. Upravená tlač zostáv *173 Cenové* a *174 Tovarové štítky*, doterajšia tlač Dodávateľa nahradená Výrobcom.
- v cenníkovej karte tovaru bola rozšírená evidencia hmotnosti obalov o *Skupinové obaly*, doterajšie údaje o obaloch premenované na *Spotrebiteľské obaly*. Obidve skupiny boli presunuté do samostatného okna, ktoré sa otvára z cenníkovej karty.
- upravená funkcia *Obnova stavu zásob* – bola doplnená kontrola dátumu. Nesmie sa spustiť prepočet stavu ku dňu pred uzávierkou, inak to spôsobovalo problémy pri odpise inventúrnych rozdielov. Zistiť stav zásob k ľubovoľnému starému dátumu je možné cez tlač *134 Obraty*.
- rozšírená výberová podmienka pre inventúrne listy (v prehliadači aj pri tlači) - doplnený filter "Všetky nenulové položky", filtruje riadky s nenulovým účtovným alebo skutočným stavom
- rozšírená výberová podmienka pre inventúrne rozdiely – pribudla možnosť zadať kódy tovarov od-do.
- pri výpočte dispozičného stavu bol pridaný stĺpec *Objednávky prijaté nerezervované* (OBPN). Zobrazuje sa v Cenníku, Stave zásob, Link okne, Tlač *153 Stav zásob*.
- úprava výpočtu Dispozičného stavu (menu *Zásoby - Prepočet disp. stavu*) – boli odfiltrované záznamy, ktoré nemali zadaný položku *Sklad* alebo *Kód*. Tieto záznamy spôsobovali chybu "Duplicita dát v unique stĺpci".
- funkcia *Stav zásob podľa skladov* rozdelená na Účtovný a Dispozičný stav. V menu *Zásoby* sú teraz dve samostatné funkcie.
- rozšírená funkcia *Kontrola skladu - Kontrola cenníka* - doplnená funkcia na kontrolu a opravu stĺpcov Dodávateľ/Dodávateľia. Kontrolu je vhodné spustiť po ručných zásahoch do cenníka napr. po importe cenníka z XLS, hromadnej zmene stĺpca Dodávateľ v cenníku a podobne.
- číselník *Miesto v sklade* - oprava chyby, záznamy neboli usporiadané. Teraz sú vždy usporiadané podľa kódu miesta
- pre odberateľskú firmu je možné v adresári firiem nastaviť nový typ logistickej zľavy. V položke *Typ zľavy* pribudla voľba Logistická zľava "z nezľavnených cien", doteraz bol len výpočet "zo zľavnených cien".
- upravená tlačová zostava RS *118 Porovnanie účtovného a RS-stavu* - z výpočtu účt. stavu boli vynechané INFO-riadky, ktoré neovplyvňujú stav zásob
- opravená tlačová zostava *104 Dodací list* - opravený výpočet balení pre Alternatívne údaje. Ak bol zadaný koeficient pre alter. MJ = 1, neprepočítali sa balenia.
- do všetkých formátov dodacieho listu bola pridaná položka „Naše EVČ liehu“
- rozšírená tlačová zostava *106 Expedičný list*- pribudla možnosť usporiadania riadkov o Certifikát, Klasifikáciu, Značku a Kategóriu
- upravená tlačová zostava *102 Príjem* - možnosť nastaviť usporiadanie riadkov podľa vzoru Expedičného listu. Pôvodné nastavenie v konfigurácii bolo zrušené.
- upravené tlačové zostavy *104 Dodací list* a *201 Faktúra* - dodacie listy a faktúry prenesené z PC kasy, ak obsahovali "sady", tak sa do DL netlačilo % zľavy. Ak je vypnutý rozpis sady, tak sa zobrazí len "hlavička" sady. Cena za sadu a zľava sa vypočítajú z rozpisu sady. Ak sú v sade rôzne zľavy, vypočíta sa priemerná zľava (váženým priemerom).
- upravená funkcia na zámenu kódu tovaru v dokladoch – bola doplnená zámena v Inventúre, tabuľkách Účtovné rozdiely a RS rozdiely (doteraz sa zmena vykonala len v inventúrnych listoch).
- tlačovú zostavu *601 Opis inventúrnych listov* je možné spustiť priamo z prehliadača Inventúrne listy
- v module *Inventúry* bola doplnená možnosť spustiť niektoré funkcie pre viac inventúr naraz, otvorí sa zoznam inventúr a označí sa viac riadkov naraz. Doplnené pre:

- tlač 603 Súpis účtovných rozdielov
- tlač 604 Rekapitulácia účtovných rozdielov
- Výpočet účtovných rozdielov (v cykle sa počítajú označené inventúry)
- Odpis účtovných rozdielov (všetky označené inventúry do jedného dokladu)

### **Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.05 na verziu 16.06**

Pridanie stĺpca OBVR.CM\_CENN NUMBER(14,5) NULL

Pridanie stĺpca OBVR.ZL\_T NUMBER(6,2) NULL

Pridanie stĺpca PCKASALIST.NEAKTIVNA VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca SKDISP.OBPN NUMBER(12,3) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_DREVO NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_HLINIK NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_KOMP NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_OCEL NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_OST NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_PAPIER NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_PLAST NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.SB\_SKLO NUMBER(12,6) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.VYROBCA VARCHAR2(10) NULL

Pridanie tabuľky UCTNAKH

Pridanie tabuľky UCTNAKR

Zmazanie stĺpca PCKASALIST.FILTER VARCHAR2(250) NULL

Zmazanie stĺpca PCKASALIST.LASTSYNC DATE NULL

Zmazanie tabuľky PCKASAZURNALY

Zmazanie tabuľky TN\_SCHEDULER

Zmena stĺpca AS\_AUTA.POZNAMKA LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca AS\_ZAKH.POZNAMKA LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca C\_OBCHZAST.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca C\_OBCHZAST.XX VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NOT NULL

Zmena stĺpca C\_TEXT.TEXT LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca C\_TRASY.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca C\_TRASY.XX VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NOT NULL

Zmena stĺpca DPH\_PRIZNANIA.HODNOTY LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca FAV.OBCHZAST VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FAV.TEXT LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca FAV.TRASA VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FIRMY.OBCHZAST VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FIRMY.TRASA VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca FIROSOBY.EMAIL VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(250) NULL

Zmena stĺpca IMC\_ODPPLAN.ODPPLAN LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca IMEVID.POZNAMKA LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca IMKARTY.POZNAMKA LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca OBPH.OBCHZAST VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca OBPH.TEXT LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca OBPH.TRASA VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca OBVH.TEXT LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca SKLADH.OBCHZAST VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca SKLADH.TRASA VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL

Zmena stĺpca SQLSKRIPTY.SKRIPT LONG NULL -> VARCHAR2(2000) NULL

Zmena stĺpca STAT\_PREDAJ.TRASA VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(10) NULL



**Všeobecné**

- upravené zobrazovanie Protokolu poslednej operácie - keď bola nastavená konfigurácia užívateľa na "Výberová podmienka pred zobrazením tabuľky", tak sa aj pri otvorení protokolu otvárala podmienka
- zmena farby riadku "chyba" z fialovej na červenú

**Faktúry**

- rozšírená tlač faktúry s dodacími listami - bola doplnená tlač údajov "Pôvodný doklad" pri hlavičke dodacieho listu kvôli identifikácii dodacieho listu z PCKasy. Upravené formáty SK, CZ a EN.

**DPH**

- upravené tlačivo *Kontrolného výkazu DPH* - Oddiel B3 sa rozdelil na dve časti: B.3.1 (sumárny záznam) a B.3.2 (záznam sumarizovaný podľa IČ DPH dodávateľa)
- pridaný nový export *Kontrolného výkazu DPH* do súboru vo formáte XML a jeho načítanie priamo do aplikácie E-dane (za obdobie od 01/04/2016 vyššie)
- úprava výpočtu koeficientu v 12. mesiaci, pridaný R15D do čitateľa

**Financie**

- v prehliadači vydaných faktúr boli pridané stĺpce "naše IČDPH" a "odberateľ IČDPH"
- vytvorenie faktúry z dodacieho listu – pri generovaní rozpisu DPH sa vynechajú riadky s nulovým základom DPH

**Financie**

- opravená funkcia *Kontrola dokladov – Kontrola dátumov*
- prepracovaný výber položky zo saldokonta - pri každom otvorení sa filter prednastavil na "Všetko okrem X", aby sa zobrazovali len položky okrem skladových príjemok. Ale typ "X" majú aj účty 336 a podobné, takže to nebolo celkom vhodné. Teraz je pri prvom otvorení výberu filter prázdny (= všetky položky), pri každom ďalšom otvorení zostáva vo filtri naposledy zvolená hodnota. Rovnako sa chová aj výber položky zo Saldokonta v účtovníctve.

**Saldokonto**

- zmena párovania predfaktúr - párujú sa podľa cudzej meny. Ostatné druhy záznamov zostávajú párované podľa účtovnej hodnoty

**Objednávky**

- do číselníka *Druh prijatej objednávky* bol doplnený príznak "Doplňovať viaz. obaly". Použije sa pri importe objednávky do Predaja, Výdaja alebo Prevodu. Doteraz sa viazané obaly vždy doplňovali automaticky, teraz sa obaly doplnia len vtedy ak má daný druh objednávky zapnutú túto voľbu.
- zrušené povinné vyplnenie položky *Termín dodania* v hlavičke objednávky. Teraz sa musí termín zadať iba vtedy, keď sa zaškrtnie položka *Vyradiť po termíne*
- zrušené povinné vyplnenie položky *Sklad* v riadku objednávky (doteraz bol povinný pre rezervované objednávky). Ak *Sklad* nie je zadáný, nepočíta sa rezervácia. Pred ukončením rezervačnej objednávky program kontroluje, či je *Sklad* zadáný vo všetkých riadkoch.
- doplnené zobrazovanie sumy za riadok objednávky vo formulári objednávky aj v prehliadačoch. Doteraz sa väčšinou zobrazovala len jednotková cena.
- zmena pri načítaní prijatej objednávky do Predaja pre položky "Služba" - načíta sa vždy celé objednané množstvo, bez ohľadu na rezervácie a dispozičný stav, ktoré sú pre služby vždy nulové. Doteraz sa služby nepreniesli, ak bola zadaná rezervácia alebo kontrola dispozičného stavu pri načítaní objednávky.
- V pomocníkovi pre generovanie objednávok bolo upravené zobrazenie stavu „Zásobovacieho veľkoskladu“ pre interné objednávky - teraz zobrazuje Dispozičný stav (doteraz Účtovný stav)

**Majetok**

- opravy všetkých tlačových zostáv pre dlhodobý majetok - odstránené neinicializované a nepoužívané premenné, rozšírené miesto pre sumy na 99mld, pre súčty zmenšený font na 7

## Účtovníctvo

- opravené generovanie Protokolu pri automatickom zaúčtovaní dokladov - nefungovalo otvorenie FIN-riadka
- pribudla možnosť otvoriť Originálny doklad k účtovnému zápisu (faktúra, financie, sklad, ...)
- pri tlači dokladov 401-404 pribudla možnosť vyplniť meno "Zaúčtoval"
- všetky tlačové zostavy boli naformátované tak, aby zobrazili sumy do 99 mld, okrem zostavy 426 Ročný prehľad obrátov, kde to fyzicky nie je možné ani s fontom veľkosti 6

## Sklad

- opravená funkcia na Predaj/Výdaj podľa prijatej objednávky - položky s prepravkami, ak vyšiel počet prepraviek nulový, program chybne pridal prázdny riadok
- rozšírená funkcia *Cenník - Import cien z XLS súboru* - po importe sa automaticky spustí kontrola cien, ktorá doplní dátum ukončenia ceny
- opravená funkcia *Kontrola rozúčtovania* - nefungovalo otvorenie skladového dokladu z protokolu o chybách (otvoril sa nesprávny doklad)
- pri odpise tovaru predaného cez PC kasu sa do hlavičky DL, do stĺpca "Pôvodný doklad" vloží údaj "Kasa/číslo dokladu". Doteraz sa tento údaj ukladal v stĺpci Popis, toto zostalo zachované.
- upravená funkcia na *Príjem RS - Import z Externého dokladu* - v RS režime sa kumulovali riadky podľa kódu a boli podľa kódu preusporiadané. Upravené tak, aby riadky zostali v pôvodnom poradí, ale kódy sú kumulované do jedného riadka. Ak sa jeden kód vyskytne viackrát, použije sa riadok s najnižším číslom.
- upravená výberová podmienka v prehliadači a pri tlači externých dokladov - doteraz sa pre Firmu, Pobočku, Druh dokladu a Sklad vyberali vždy aj prázdne hodnoty. Teraz sa vyberajú len neprázdne hodnoty. Špeciálne správanie s výberom prázdnych hodnôt zostalo iba vo formulári na výber Externých dokladov do skladových dokladov.
- funkcia Import riadkov podľa príjemky vo formulári pre Predaj/Výdaj bola rozšírená o možnosť importovať aj príjmové riadky z prevodiiek. Pri výbere sa okrem príjemok automaticky zobrazia aj prevodky.
- pridanie prepraviek pri Predaji/Výdaji - opravená chyba pri zápornom množstve, prepravka pre necelé množstvo sa pridávala vždy s kladným znamienkom.
- predajné a kontrahované ceny pre Obaly - doteraz bolo možné zadať len základnú cenu, kvôli tomu aby sa FIFO karty obalov ľahšie sumarizovali podľa ceny. Kontrola bola zrušená, lebo nebolo možné nastaviť rôzne ceny pre jednotlivé firmy a obmedzenie sa obchádzalo ručne zadávanou cenou alebo viacerými kartami pre ten istý obal.
- upravená tlačová zostava *156 Obrátka tovaru* - doplnený medzisúčet podľa Dodávateľa tovaru

## Výrobné čísla

- opravené hľadanie druh/číslo faktúry podľa hlavičky skladového dokladu. Doteraz bolo hľadanie podľa položky "Dandoklad", ktorá bola v databáze zrušená a nahradená odkazom na daňový doklad "Ddxx".

## Výrobné kalkulácie

- pri odvodení výroby pribudla kontrola skladu pre príjem výrobkov (povinný údaj)
- pri vkladaní výrobného príkazu, vkladaní výrobnej dávky a pri odvodení výroby bola pridaná kontrola normy – norma nesmie byť označená ako neaktívna

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.03 na verziu 16.04

Pridanie stĺpca C\_OBP.F\_OBALY VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca OBPR.BLOK VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca TN\_JRN.XN NUMBER(9) NULL

Pridanie tabuľky TMP\_LOG

Zmena stĺpca C\_OBCHZAST.NAZOV VARCHAR2(40) NULL -> VARCHAR2(80) NULL

**Číselníky**

- v číselníku *Zoznam zamestnancov* bola pridaná možnosť tlače zoznamu Osobné číslo + Meno
- v číselníku *Obchodní zástupcovia* bol rozšírený názov zo 40 na 80 znakov

**DPH**

- pre CZ verziu: kontrolný výkaz DPH- doplnené načítanie kódu KVTD z modulov *Financie* a *Účtovníctvo*, len pre záznamy B1-reverse charge. Ak sa zadá KVTD k inému oddielu ako B1, tak sa vymaže. Naopak, ak sa nezadá KVTD k oddielu B1, tak sa doplní "??", aby bolo jasné, že kód nebol zadáný.

**Faktúry**

- do prehliadača prijatých faktúr boli doplnené stĺpce pre dodávateľské a naše IČ DPH

**Financie**

- do riadkov dokladu v module *Financie* a *Účtovníctvo* bola pridaná položka "KVTD" Typ dodávky pre KV DPH. Používa sa len pre CZ verziu, nákup v režime Reverse charge

**Majetok**

- majetok "Neodpisovaný", ktorý ide celý do nákladov, teraz môže mať šablónu pre zaúčtovanie odpisov. Odpisy sa nepočítajú ale Zaradenie sa zaúčtuje. V šablóne sa nastaví účet "Majetok" na napríklad "501" a účet "Obstaranie" na napríklad "042". Cena majetku v prijatej faktúre sa naúčtuje na "042".
- úpravy pre CZ verziu - povolenie zrýchlených odpisov pre všetkých 6 odpisových skupín, upravený výpočet daňových odpisov (nie je "nezapočítaná časť odpisu v prvom roku")

**Objednávky**

- vo vydanej objednávke program nedovolí vloženie riadka do objednávky (manuálne alebo wizardom), ak má položka nastavený Zákaz objednávaní. Tento príznak nahrádza doterajší spôsob blokovania objednania nastavením MAX=0 v tabuľke Min/Max
- v pomocníkovi na generovanie vydaných objednávok pribudla možnosť "Zaokrúhliť na celé kusy"
- opravená funkcia *Kopírovanie objednávky* - ak sa kopíruje uzatvorená objednávka (doteraz nebolo možné uložiť hlavičku), stav novej objednávky sa zmení na "Otvorená" a v riadkoch sa zmaže Rezervované a Dodané množstvo.

**Sklad**

- pribudli nové príznaky pre cenníkovú položku: Zákaz objednávaní, Zákaz príjmu a Zákaz predaja. Položky sa nastavujú vo formulári na Min/Max stavy cenníkovej položky v menu *Sklad – Zásoby – Minimálne a maximálne stavy zásob*.
- funkcie príjem a predaj kontrolujú nastavenie položiek na zákaz príjmu a predaja
- názov cenníkovej položky bol rozšírený z 50 na 200 znakov. Postupne sa budú upravovať formuláre a tlačové zostavy.
- opravená funkcia kontrola EAN kódu - vynechávajú sa váhové kódy začínajúce "2", ktoré boli doteraz (nesprávne) označené ako chybné
- opravený import z prijatej objednávky vo formulári predaja - doplnené viazané obaly nemali predajnú cenu, test termínov a trás porovnával všetky zobrazené objednávky, nie iba označené preto niekedy vyhodil varovanie aj keď bolo všetko v poriadku
- pokiaľ sa údaje o dispozičnom stave importujú z externého systému je nutné vypnúť prepočet dispozičného stavu v konfigurácii programu. Vypne sa manuálne spustený prepočet.
- zmena vo funkcii *Kopírovanie riadka v uloženom doklade* - zrušia sa všetky väzby (prijatá obj, vydaná obj, externý doklad, fixná väzba na FIFO kartu)
- funkcia *Výdaj podľa príjemky* - opravený dialóg na voľbu Voľná/Fixná väzba, aby bolo možné zvoliť fixnú väzbu na príjemku
- opravený prevod medzi skladmi - chyba pri výpočte disp. stavu pre "nepotvrdený príjem", vydané množstvo nebolo odpočítané z disp. Stav
- oprava funkcie *Predaj podľa prijatej objednávky* - neprepočítal správne "zľavy na tovarové skupiny"
- rozšírená tlačová zostava RS-111 Paletové štítky – bolo doplnené pole Miesto do 2D kódu (DataMatrix)

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.03 na verziu 16.04

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.DATUM\_OD DATE NULL

Pridanie stĺpca EXTDOXH.STAVPOPIS VARCHAR2(60) NULL

Pridanie stĺpca FINR.KVTD VARCHAR2(2) NULL

Pridanie stĺpca SKMINSTAV.F\_ZAKAZOBV VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca SKMINSTAV.F\_ZAKAZPREDAJ VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca SKMINSTAV.F\_ZAKAZPRIJEM VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca TMP\_OBV.F\_ZAKAZOBV VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca UCTR.KVTD VARCHAR2(2) NULL

Zmazanie stĺpca EXTDOXH.XD DATE NULL

Zmazanie stĺpca EXTDOXH.XO VARCHAR2(30) NULL

Zmena stĺpca C\_OBCHZAST.NAZOV VARCHAR2(40) NULL -> VARCHAR2(80) NULL

Zmena stĺpca EXTDOKR.NAZOV VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(200) NULL

Zmena stĺpca EXTDOKR.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca OBPR.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca OBPR.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(16) NOT NULL

Zmena stĺpca OBPR.ZNAZOV VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(200) NULL

Zmena stĺpca SKALIAS.ANAZOV VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(200) NULL

Zmena stĺpca SKALIAS.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca SKALIAS.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(16) NOT NULL

Zmena stĺpca SKLADR.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca SKLADR.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(16) NOT NULL

Zmena stĺpca SKLADR.ZNAZOV VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(200) NULL

Zmena stĺpca SKROZPRAC.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca SKROZPRAC.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(16) NOT NULL

Zmena stĺpca SKROZPRAC.ZNAZOV VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(200) NULL

Zmena stĺpca TOVARY.NAZOV VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(200) NULL

Zmena stĺpca TOVARY.XC NUMBER(6) NULL -> NUMBER(6) DEFAULT 1 NOT NULL

Zmena stĺpca TOVARY.XX VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(20) NOT NULL

**Všeobecné**

- **POZOR!** Ak je v podadresári CUSTOM XML súbor s modifikáciou štruktúry databázy – je nutné zmeniť obsah tohto súboru. Parameter *VersionForm* musí mať hodnotu 2 (**VersionForm=2**) inak neprebehne správne konverzia databázy a môže dôjsť k odmazaniu modifikovanej štruktúry. Upravte tento súbor ešte pred spustením konverzie.
- pri konverzii databázy upraví program kódy štátov v číselníku štátov a v adrese používateľa programu CR, ČR, CE, ČE -> CZ, SL, SV, SR -> SK
- pribudli nové používateľské práva na funkcie Import tovarov a Import cien z XLS
- pribudlo samostatné nastavenie účtovného obdobia pre modul prijatých objednávok aj pre modul vydaných objednávok
- pribudlo nové samostatné používateľské právo na nastavenie účtovného obdobia pre modul Objednávky

**Financie**

- prepracované zaúčtovanie tržby z PC kasa dokladov - doplnenie položky *Oddiel pre kontrolný výkaz*, v CZ verzii sa dopĺňa natvrdo "A5" (v SK verzii zostáva "D1")
- upravená funkcia na zaúčtovanie tržby z PC kasy pre CZ - pre nulové sadzby DPH nastavuje oddiel kontrolného výkazu na "XX" (neprenášať do KV). Verzia SK nezmenená (vždy "D1")
- prevodné príkazy, export homebanking D Multicash SKI - doplnené súčtové riadky S1 (suma príkazov) a S3 (sum inkás), ktoré sú od určitej verzie Multicash už povinné.

**Faktúry**

- do faktúry bola pridaná položka KURZDPH - naplní sa len pre cudzie meny. Doteraz sa kurz vždy vyberal z kurzového lístka podľa dátumu (D\_KURZDPH), ale v CZ platí, že odberateľ musí použiť rovnaký kurz pre DPH ako dodávateľ, aj keď nesúhlasí s kurzovým lístkom. Kurz sa natiahne podľa dátumu, ale je možné ho manuálne zmeniť. Pri konverzii sa doplnia kurzy podľa kurzového lístka.
- pri nastavení lokalizácie na CZ - ak je faktúra vystavená na "občana", program nastaví oddiel KV na "A5"
- nový formát vydanej faktúry – s recyklačným poplatkom
- opravené rozúčtovanie faktúry v cudzej mene - ak bolo zaokrúhlenie v cudzej mene po prepočte na účtovnú menu nulové, tak sa nezaúčtovala ani cudzia mena a vznikol rozdiel

**DPH**

- rozšírený výpočet Kontrolného výkazu - doplnený výpočet pre CZ "Kontrolní hlášení"
- kontrolný výkaz CZ verzia - ošetrenie neplacov DPH (nezadané IČDPH) pre FAV nad 10.000 CZK. IČDPH sa nahradí kódom DIČ (pokiaľ je odberateľ firma) alebo zostane prázdne a oddiel sa zmení na "A5" (pokiaľ je odberateľ osoba).

**Účtovníctvo**

- modifikovaná tlačová zostava *422 Hlavná kniha* - boli rozšírené stĺpce na hodnotu 99 mld. Font bol zmenšený na 7 bodov. Pridaný nový formát zostavy - CZ.

**Objednávky**

- Pozor, modul objednávok má teraz samostatne nastavované účtovné obdobie, nezávisle od skladu!
- ak sa v riadku prijatej objednávky zvolí "Manuálna cena" - je možné zadať aj cenu s DPH a vypočíta sa pritom cena bez DPH
- ak sa pri vložení novej prijatej objednávky do hlavičky nezadá stav Otvorená/Ukončená, automaticky sa doplní "Otvorená". Nastavenie je v databáze, takže platí aj pre vloženie ľubovoľným externým programom (import EDI, e-shopy a pod.)
- opravené generovanie vydanej objednávky - opravená chyba pre voľbu "*Nealokované rezervované objednávky*". Súčasne boli premenované voľby týkajúce sa prijatých objednávok, aby boli zrozumiteľnejšie.
- rozšírená funkcia *Ukončenie objednávky* - pri zatváraní okna s objednávkou bol doplnený parameter "*Spustiť rezerváciu objednávky*" (zaškrŕavací), hodnota sa zapamätá na používateľa.
- opravená výberová podmienka - pre položky Firma, Pobočka, Trasa a Obchodný zástupca nebolo možné zadať wildcard (znaky \* a ?)
- opravená výberová podmienka pre riadok objednávky – položky ostali zapamätané a pri opätovnom otvorení

došlo k sql chybe

- opravená chyba - neprenášal sa príznak "*Závazná cena*" z číselníka druhov objednávok do riadkov objednávky
- oprava funkcie "Párovanie objednávok", nesprávne spárované objednávky na hranici zadaného dátumu "od", objednávka prijatá pred dátumom a vybavená po dátume zostala ako nevybavená
- v prehliadači objednávok bola pri otvorení jednej objednávky upravená funkcia "Rezervovať" tak, že rezervuje len označené riadky. Ak sa neoznačí nič, rezervuje sa len riadok, na ktorom je kurzor. Doteraz sa rezervovali všetky riadky objednávky.
- pribudla nová tlačová zostava *306 Rekapitulácia objednávok* - porovnanie s dispozičným stavom. Rekapitulácia podľa Sklad+Kód tovaru, výpočet chýbajúcich množstiev.

## Sklad

- pribudla nová funkcia na import cenníkových kariet z XLS súboru, menu *Sklad – Cenník – Import tovarov z XLS súboru*. Bola zrušená stará funkcia *Import cenníka z CSV*.
- funkcia na Prepočet výdajových dokladov (výpočet účtovného stavu zásob) po prepočte dokladov automaticky spustí aj prepočet dispozičného stavu zásob
- pribudla možnosť spustiť funkciu "*Prepočet výdajových dokladov*" v automatickom režime. Parameter RUN=SKSTAV. Prepočet sa spustí za všetky sklady a tovary, preto ho musí spustiť používateľ s príslušnými právami.
- rozšírená výberová podmienka v prehliadači *Sklad - Prezeranie a oprava riadkov* - doplnené vyhľadanie riadkov v ktorých nesedí účtovné množstvo s rozpisom množstva pre riadený sklad (RS)
- pri ručnej oprave riadkov skladových dokladov v prehliadači *Prezeranie a oprava riadkov* pribudla nová voľba v položke *Typ zľavy – X) Manuálne zadaná cena*. Umožňuje manuálne zadať cenu pred zľavou/po zľave. Doteraz to bolo možné zadať len pri vkladaní nového dokladu.
- pri predaji zo skladu a vystavení pokladničného dokladu cez fiškálnu tlačiareň pribudla možnosť po vystavení ihneď vytlačiť kópiu posledného dokladu. Tlačidlo *F5 Vystaviť fiškálny doklad* sa po vystavení dokladu zmení na *F5 Vytlačiť kópiu fišk. dokladu*. Opakovane je možné vytlačiť ľubovoľný počet kópií. Táto funkcia funguje len pre fiškálne moduly, ktoré umožňujú tlačiť kópiu posledného dokladu.
- zmena pravidiel pre vystavenie faktúry s kontrolou Saldokonta - ak sa vystavuje FV k dodaciemu listu, tak sa len vypíše varovanie (pri prekročení nastavenej hranice) ale nezablokuje sa vystavenie. Zdôvodnenie: saldo sa kontroluje pri vystavení DL, faktúra sa vystavuje dodatočne, keď už môže byť stav salda zmenený.
- príjem (štandardný aj RS) - funkcia Import z externého dokladu - ak sa vyberie vydaná objednávka (položka "Objednávka" v hornej časti formulára) pred importom z externého dokladu, tak sa naimportované riadky spárujú s objednávkou. Táto funkcia sa uplatní napríklad vtedy, ak sa v Tangrame vystaví objednávka a odošle sa dodávateľovi, dodávateľ pošle dodací list cez EDI a v Tangrame sa objaví ako externý doklad. Doteraz zostávali vystavené objednávky nevy párované.
- upravená funkcia *Prepočet dispozičného stavu*
  - pri prepočte vynecháva sklady s príznakom "Neprepočítavať"
  - zablokovaný prepočet pre Služba, Logistická zľava, Infopoložka a Nepotvrdený pohyb
  - ošetrovaný stav, keď v riadku skladového dokladu nebol zadaný sklad, nastala chyba
- opravená funkcia *Príjem RS - Načítanie z vydanej objednávky* - nepreniesli sa množstvá
- prepracovaná funkcia *Predaj - Načítanie z prijatej objednávky* - ak nebola záväzná cena a v cenníku sa nenašla žiadna platná cena, tak sa nenaplnila ani sadzba DPH. Teraz sa sadzba doplní z cenníkovej karty.
- pridaná možnosť tlačiť dodací list s usporiadaním podľa objednávok
- pridaný variant dodacieho listu s recyklačným poplatkom
- v prehliadači *Zásoby – Aktuálne stavy zásob* - bol pridaný stĺpec Objednávky prijaté nerezervované
- v prehliadači *Zásoby – Aktuálne stavy zásob* – sa vyfarbujú riadky s neaktívnymi tovarmi na modro
- upravená funkcia na výber tovarov z prijatých objednávok vcelku, otvorenie jednej objednávky - predfiltrujú sa len nevybavené riadky (doteraz sa zobrazili všetky. Riadky je možné ďalej plnohodnotne filtrovať (kód tovaru atď). Riadky sú farebne označené.
- upravená funkcia na predaj - pribudla možnosť nastaviť *Typ zľavy* na „*Manuálne zmenená cena*“ - vynuluje sa % zľavy a otvorí sa položka *Zľavnená cena*. Zľavnená cena sa už neprepočítava percentom.
- upravená funkcia *Odpis predaja z PC kasy* - vystavená faktúra – teraz nastaví aj položku Kvdatum pre kontrolný výkaz DPH
- do tlačovej zostavy *111 Paletové štítky* pribudla nová položka - Značka – názov,. Pribudla možnosť zadať aj „miesto v sklade“, využíva sa pre zrýchlenie skenovania pri presune v rámci skladu.
- pribudla nová tlačová zostava *108 Zámena RS* - tlač dokladov o zámene šarže alebo miesta v rámci skladu, bez účtovného pohybu zásob

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.01 na verziu 16.03

Pridanie stĺpca C\_ICDPH.PODLA\_PARAGRAFU VARCHAR2(30) NULL

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.NARODENINY DATE NULL  
Pridanie stĺpca FAP.KURZDPH NUMBER(12,6) NULL  
Pridanie stĺpca FAPROZUCT.KVTD VARCHAR2(2) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASAPOKL.PRAVO\_KARTA\_PRIDEL VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASAPOKL.PRAVO\_VYDAJ\_SALOFF VARCHAR2(1) NULL  
Zmena stĺpca OBPH.RSSTAV VARCHAR2(1) NULL -> VARCHAR2(1) DEFAULT 0 NOT NULL

**Všeobecné**

- predvolená hodnota "Koeficientu DPH" je nastavená na hodnotu 1 (doteraz bola prázdna). Nastavenie v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu – Ekonomika*.

**DPH**

- koeficient DPH sa v poslednom mesiaci/kvartáli načíta z príslušného DPH priznania, inak sa vyberá z konfigurácie (doteraz sa vyberal vždy z konfigurácie)
- naprogramovaná evidencia úhrad DPH podľa paragrafu 68d, vrátane dobropisov

**Financie**

- oprava pri načítaní kurzového lístka ČNB (nastavenie pre ČR) - účtovný kurz je v ČNB zverejnený s dátumom D-1

**Saldokonto**

- prepracované párovanie - oprava načítania záznamov vytvorených cez interné účtovné doklady. Doteraz niekedy zostal neinicializovaný odkaz na účtovný doklad a nebolo možné otvoriť doklad z prezerania Saldo-Vstupné údaje. Teraz sa pri párovaní vždy dosadí správny odkaz.
- pribudla možnosť filtrovať prijaté faktúry v osobitnom režime podľa par. 68d v prehliadači Saldo a v link-oknách na hľadanie variabilného symbolu

**Objednávky**

- opravená chyba v tlačových zostavách *309 Dodací list – rozvoz podľa trasy* a *311 Objednávka – expedičný list* pri tlači priamo z otvorenej objednávky
- v prehliadačoch *Objednávky prijaté – Prezeranie* a *oprava objednávok* a *Prezeranie a oprava riadkov* pribudlo zobrazenie stĺpca "Rez.%" (percento Mnrez/Mnzost). Položka Rez.% pribudla vo výberovej podmienke v prehliadačoch a vo väčšine tlačových zostáv
- pribudli nové tlačové zostavy s rezerváciami *302 Súpis objednávok*, *303 Výpis z objednávok*, *313 Rezervované objednávky* (objednávky s percentuálnym vyjadrením rezervácie)
- do riadka objednávky doplnený stĺpec MNZOST (Zostatok - nedodané množstvo), doteraz sa zostatok vždy vypočítaval virtuálne a nie vždy výpočet zohľadnil príznak "Vybavené".
- v prehliadačoch objednávok a riadkov pribudli funkcie na rezervovanie a rušenie rezervácií. V menu pribudla funkcia na hromadné rezervovanie podľa termínu dodania.
- upravené funkcie pre Uzatvorenie a Otvorenie objednávok, pokiaľ sa do databázy dostane objednávka bez stavu (staršie verzie importu EDI a podobne), tak program dovolí vykonať Uzatvorenie/Otvorenie. Doteraz sa musel týmto objednávkam zadať stav cez Hromadnú zmenu.

**Sklad**

- prepracovaný formulár na výber tovaru (link), upravený výber firmy, zobrazenie dispozičného stavu
- opravené zobrazovanie Dispozičného stavu v cenníku a stave zásob - ak nie je vybratý žiadny sklad zobrazí súčet za všetky sklady (doteraz zostal stĺpec Disp.stav prázdny)
- opravené zobrazovanie dispozičného stavu pri automatickom odpise predaja na dodacie listy z PC kasy.
- opravená tlačová šablóna na tlač *RS paletové štítky* - opravená chyba, ak nebolo zadané Balenie, tak nastala chyba a štítok sa nevytlačil
- opravená chyba pri ukladaní príjemky zviazanej s vydanou objednávkou. Pri uložení nastala chyba "Symbol is undefined ... nMnp" a objednávka sa nevyparovala. Spárovanie s OBV prebehlo až po spustení funkcie "Párovanie".
- v prehliadači *Cenník – Cenník tovarov a služieb* bol stĺpec *Poznámka* rozšírený na 250 znakov, aby nebol pri exporte do súboru orezaný
- opravené zobrazovanie v prehliadači "Stav zásob podľa skladov" - nefungoval filter Aktívna/Neaktívna
- v konfigurácii programu Sklad boli zrušené voľby pre Dispozičný stav (OBP a PCkasa) už sa nepoužívajú, výpočet dispozičného stavu bol kompletne prepracovaný
- zmena vo formulári na výber tovarov z cenníka – pri výbere sa filtruje podľa dispozičného stavu - doteraz sa filtroval účtovný stav. Rovnaká zmena aj v tlačových zostavách *171 Cenník* a *172 Ponuka*
- opravená chyba pri predaji sady na faktúru - ak bola predaná Sada (výrobok s kalkuláciou), pri vytváraní faktúry nastala chyba "nenájdená sadzba DPH v číselníku", pretože riadky so surovinami nemajú žiadnu predajnú cenu.



Teraz sa počíta len "hlavička" sady.

- oprava štruktúry tabuliek Rozpracované doklady a Sklad-Riadky. Číslo objednávky malo 16 znakov, v prijatých objednávkach bolo 20 znakov, pri výbere riadkov z OBP sa riadky z takýchto objednávok nepreniesli.
- okno pre výber z OBP po riadkoch,- zmenené farbenie stĺpca "Vydané množstvo". Teraz sa farbí celý riadok takto: modrá=vybavený riadok, červená=vydané množstvo je menej ako zostatok, čierna=riadok dodateľný v plnom rozsahu.

### **Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 16.01 na verziu 16.02**

Pridanie stĺpca OBPR.MNZOST NUMBER(12,3) NULL

Pridanie tabuľky DPH68D

Pridanie tabuľky DPH68U

Zmena stĺpca DPHKV.ROWXX VARCHAR2(24) NULL -> VARCHAR2(40) NULL

Zmena stĺpca SKLADR.OBJCIS VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(20) NULL

Zmena stĺpca SKROZPRAC.OBJCIS VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(20) NULL

**Legislatívne zmeny na základe novely DPH od 1.1.2016**

Na základe zmeny legislatívy DPH od 1.1.2016 boli v programovom vybavení Tangram vykonané prvé zmeny. Ide o časť zmien, ktorá obsahuje zmeny v používateľskom rozhraní modulov Číselníky, Faktúry vydané, Faktúry prijaté, Účtovníctvo. Načítavanie dokladov podľa § 68d do priznania DPH bude zapracované až v ďalších update programu.

**1.**

**Ak používateľ programu (vlastník licencie na sw Tangram) uplatňuje osobitnú úpravu uplatňovania DPH podľa § R68d (ďalej špeciálny režim DPH)**

**1a) Číselníky**

V údajoch o používateľovi programu v menu *Číselníky – Adresa používateľa programu* bola pridaná položka *Špeciálny režim DPH podľa §68* – túto položku zaškrtnie organizácia, ktorá požiadala o Osobitnú úpravu uplatňovania dane podľa § 68d“.

**1b) Modul Faktúry vydané**

Ak je v údajoch o používateľovi programu zaškrtnutá položka *Špeciálny režim DPH podľa §68* – program aj vo formulári pre vytvorenie vydané faktúry automaticky vyplní položku *Špeciálny režim DPH*. Pri tlači program do faktúry automaticky doplní text podľa metodického pokynu FS SR: *"Daň sa uplatňuje na základe prijatia platby"*.

Pokiaľ tento režim na danú faktúru nemá byť použitý, je potrebné položku ručne odznačiť.

**1c) Modul Účtovníctvo**

Vo formulári pre zadanie účtovného prípadu je potrebné ručne označiť položku *Špeciálny režim DPH*. Programové vybavenie tento príznak pre účtovné doklady nenastavuje automaticky.

**2.**

**Ak dodávateľ uplatňuje osobitnú úpravu uplatňovania DPH podľa § R68d (ďalej špeciálny režim DPH)**

**2a) Moduly Prijaté faktúry, Účtovníctvo**

Pokiaľ má dodávateľ v karte firmy v *Adresári firiem* nastavený príznak na uplatňovanie špeciálneho režimu DPH, program nastaví v prijatej faktúre položku *Špeciálny režim DPH podľa §68*.

Vo formulári pre zadanie účtovného prípadu je nutné ručne označiť položku *Špeciálny režim DPH podľa §68*. Program tento príznak pre účtovné doklady nenastavuje automaticky.

**Všeobecné**

- ak používateľ pri spustení funkcie Hromadná zmena neoznačí žiaden riadok, zmena sa aplikuje len na aktuálny riadok (doteraz sa zmena aplikovala na všetky riadky)
- používateľské prístupové práva - bolo zrušené nepoužívané právo "Výdaj do mínusu pre maloobchod"
- v menu *Konfigurácia – Konfigurácia používateľa* – pribudla možnosť zapnúť automatické zálohovanie dát do xml súboru po každom ukončení programu.
- pre vyhodnotenie špeciálneho režimu DPH pribudol príznak "Špeciálny režim DPH podľa par. 68". Príznak bol pridaný do údajov o používateľovi programu v menu *Číselníky – Adresa používateľa programu*, do karty obchodného partnera v zozname firiem v menu *Číselníky – Adresár firiem*, do formulára Vydanej faktúry, do formulára Prijatej faktúry, do formulára interného dokladu v Účtovníctve. Príznak sa používa iba pri nastavení lokalizácie pre SK verziu.
- názov používateľa do záhlavia tlačových zostáv sa preberá z aktívnej pobočky - doteraz sa preberal vždy z centrály
- pribudol nový programový modul na evidenciu dane z motorových vozidiel, ktorý je súčasťou modulu EKO, číselníky pre tento modul je potrebné aktualizovať z menu *Systém – Nástroje – Aktualizácia číselníkov*.

**Číselníky**

- *Číselníky - Adresa užívateľa programu* - bol doplnený stĺpec "F" Právna forma Fyzická/Právnická/Iná
- v číselníku Typy DPH bol doplnený príznak "Krátenie dane podľa par.75", týka sa len CZ verzie a použije sa pri výpočte kontrolného výkazu
- adresár firiem - ak bol zadán kód štátu na viac ako 2 znaky vznikla chyba. Opravený formulár, položka Štát bola skrátená na 2 znaky podľa číselníka štátov

- adresár firiem - pridaná položka "Sklad", pre každú pobočku môže byť iný. Bude to prednastavený sklad pri vkladaní prijatej objednávky (manuálne, importom z EDI, atď). Zatiaľ ešte nepoužitý v OBP a EDI.

## Faktúry

- pribudla kontrola typu DPH pri manuálnom vložení rozpisu DPH do faktúry (prijaté aj vydané)
- vystavenie alebo oprava faktúry v režime "tlačiť faktúru po vystavení" - odstránená chyba "Ambiguous column reference"
- položka Text do faktúry vo vydanej faktúre bola rozšírená z 5.000 na 20.000 znakov
- prepracovaná tlačová zostava 204 Rozúčtovanie faktúry - niekedy tlačový generátor nerešpektoval nastavenie "keep on page"), doplnené číslovanie riadkov vnútri faktúry
- upravená tlačová zostava 101 Likvidačný list – Rozúčtovanie - upravený formát hlavičky
- upravená tlačová zostava 204 Rozúčtovanie faktúry - upravený formát hlavičky
- Opravená tlačová zostava 204 Rozúčtovanie faktúry - v každej faktúre sa objavil jeden chybný nulový riadok, označený ako "Rozdiel medzi FA a DL".

## DPH

- upravený vzorec pre výpočet priznania - výpočet koeficientu v 12. mesiaci

## Saldokonto

- pri výbere VS zo saldokonta (funkcia link vo faktúrach, financiách a účtovníctve) v každom okne - prednastavený najvhodnejší typ položky (P, Z, A, B, ...), vo filtri možno zmeniť

## Majetok

- opravená tlačová zostava 724 Osobné karty pre drobný majetok - netlačilo sa inventárne číslo

## Financie

- bola upravená kontrola sumy v riadku výpisu a prevodného príkazu pri rozdelení sumárnej platby podľa prevodného príkazu pri importe bankového výpisu. V prípade, že suma bola zaplatená z účtu v inej mene ako bol prevodný príkaz, tak sumy sa nemôžu rovnať. Doteraz to program vyhodnotil ako ako chybu a rozdelenie sumy nepokračovalo ďalej. Teraz sa zobrazí iba upozornenie a používateľ môže zvoliť pokračovať ďalej, ale sumy v doplnených riadkoch sa musia zadať manuálne.

## Účtovníctvo

- pri výbere údajov zo saldokonta bola doplnená nová voľba "Všetko okrem X", je prednastavená všade okrem Prevodných príkazov (tam je prednastavené "Všetko na úhradu")
- opravený výber zo saldokonta - oprava podmienky "Všetko na úhradu", fungovala len pre čiastočne uhradené položky

## Sklad

- po aktualizácii spustíte funkciu v menu *Sklad – Zásoby – Prepočet dispozičného stavu zásob*
- v konfigurácii (Ostatné moduly), doplnená voľba "*Doklady pre externý RS*". Vymenované doklady dostanú pri uložení STAV = Šaržovanie, bez toho aby bol zapnutý interný RS v konfigurácii na karte Sklad. Nesmie byť zapnutý súčasne interný a externý RS.
- upravená funkcia "Zmena predajnej ceny" v režime Predaj - ak nebola v cenníku žiadna predajná cena, nebolo ju možné manuálne zadať, nastala chyba "Pred zmenou predajnej ceny je potrebné najprv vybrať tovar". Teraz je možné cenu priamo zadať.
- pribudla možnosť usporiadania inventúrnych listov podľa tovarovej skupiny (pridanie riadkov aj prehliadač)
- v prehliadači stavu zásob po otvorení zoznamu FIFO kariet - do riadkov s OBP a OBV pridaný stĺpec "Dátum potvrdenia dodávky"
- Opravená funkcia Kontrola skladu - opravená SQL chyba v G) Sklad/objednávky
- Prepracovaná tlačová zostava RS111 Paletové štítky - rozdelená tlač adresy na Firma a Pobočka, doplnené položky z cenníka Part\_no, Znacka (kód), Klasifikácia a Certifikát
- v prehliadači riadkov PCKasa dokladov bol doplnený stĺpec s kódom zákazníckej karty (KARTAKOD) z hlavičky dokladu

- pri výpočte účtovných rozdielov vyhľadáva program nadobúdacie ceny v tomto poradí
  - priemerná cena zo zadaného skladu
  - posledná cena zo zadaného skladu
  - ručne zadaná cena v inventúrnom liste
  - posledná cena zo všetkých skladov
- pri predaji podľa prijatej objednávky, ak sú rôzne cenové skupiny v objednávke a v predaji, program nechá používateľa vybrať cenovú skupinu. Záväzné ceny vždy zostanú v pôvodnej cenovej skupine, ostatné ceny sa vždy prepočítajú podľa aktuálneho cenníka.
- rozšírená funkcia v menu *Cenník - Zmazanie neplatných cien* - bola doplnená možnosť zmazať všetky cenové skupiny naraz. Zmena parametra "Dátum ukončenia do", teraz sa hľadajú ceny vrátane zadaného dňa.
- bola opravená výberová podmienka v prehliadači riadkov skladových dokladov - nesprávne sa zapamätala hodnota podmienky v položke "Vystavený daňový doklad" a pri opakovanom otvorení filtra sa nastavená podmienka (napr. "Nevystavené") ignorovala.
- pri generovaní položiek do váhy CAS sú povolené všetky čiarové kódy začínajúce dvojkou (doteraz len 29x)

## Objednávky

- prezeranie vydaných objednávok po riadkoch - pridaný stĺpec "Účtovný stav zásob", zobrazuje aktuálny stav zásob pre príslušný sklad a kód tovaru
- do prehliadača prijatých objednávok boli doplnené stĺpce Zostatok a Rezervované
- do prijatej objednávky bola na ikonu Zmena stavu objednávky/[F11] pridaná funkcia Re-objednávka (opakované odoslanie uzatvorenej objednávky do RS)
- vo formulári prijatej objednávky je *Termín dodania* povinná položka (dátum povinný, čas nepovinný)
- opravená tlačová zostava 407 *Objednávka-Príjemky* - nenačítali sa žiadne príjemky
- prepracovaná tlačová zostava 305 Rekapitulácia objednávok - stav zásob sa nevypočítava, ale zobrazujú sa alokované/nealokované objednávky
- Zmeny v riadkoch prijatej objednávky (OBPR)
  - zrušený stĺpec CENSKUP z riadka, berie sa Censkup z hlavičky objednávky
  - zrušený stĺpec KATEGORIA z riadka, berie sa TOVARY.Kategoria
- import objednávky z XML súboru (OBV alebo OBP) - doplnené nastavenie stavu objednávky na hodnotu "Otvorená"
- pri zatvorení formulára prijatej objednávky zobrazí program výzvu "Ukončiť objednávku?". Ak áno, tak sa zmení stav objednávky na Ukončená alebo Odoslaná do RS (podľa číselníka Druh OBP).
- pribudla nová funkcia Spojenie objednávok v prehliadači prijatých objednávok - tlačidlo Wizard. Musí sa označiť dva alebo viac riadkov s prijatými objednávkami (musia byť v stave Otvorené), program presunie riadky zo všetkých označených objednávok do najstaršej z nich. Presunuté riadky sa prečíslujú a hlavičky vyprázdnených objednávok sa (voliteľne) vymažú.

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 15.07 na verziu 16.01

Pridanie stĺpca ADRESA.F VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca ADRESA.F\_DPH68 VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca ADRESA.UCTJEDN VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_OBP.F\_RS VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_TYDPHF.F\_PN75 VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_STATY.F\_EU VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca DOCR.F\_CALC VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca FAP.F\_DPH68 VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca FAV.F\_DPH68 VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca FIRMY.F\_DPH68 VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca FIRMY.SKLAD VARCHAR2(3) NULL  
 Pridanie stĺpca OBPH.RSSTAV VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca OBPR.MNREZ NUMBER(12,3) NULL  
 Pridanie stĺpca PCKASADOKR.MNNZ NUMBER(12,3) NULL  
 Pridanie stĺpca SKLADR.OBPXX VARCHAR2(16) NULL  
 Pridanie stĺpca SKLADR.OBVXX VARCHAR2(16) NULL  
 Pridanie stĺpca SKROZPRAC.CHYBA VARCHAR2(60) NULL

Pridanie stĺpca SKROZPRAC.OBJREZ VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.OBPXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.OBVXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.XID DATE NULL  
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.XIO VARCHAR2(30) NULL  
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.XUD DATE NULL  
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.XUO VARCHAR2(30) NULL  
Pridanie stĺpca TMP\_OBV.STAVREF NUMBER(12,3) NULL  
Pridanie stĺpca TMP\_OBV.STAVUCT NUMBER(12,3) NULL  
Pridanie stĺpca UCTR.F\_DPH68 VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie tabuľky DMV\_DRUHMV  
Pridanie tabuľky DMV\_OBDOBIA  
Pridanie tabuľky DMV\_PALIVO  
Pridanie tabuľky DMV\_SADZO  
Pridanie tabuľky DMV\_SADZU  
Pridanie tabuľky DMV\_VOZIDLA  
Pridanie tabuľky DMV\_VYPOCET  
Pridanie tabuľky DOCDEF  
Pridanie tabuľky SKDISP  
Pridanie tabuľky TMP\_OBP  
Pridanie tabuľky TMP\_UCT  
Pridanie tabuľky TN\_COLNAMES  
Pridanie tabuľky TN\_LOCALE  
Pridanie tabuľky TOVAKCIEH  
Pridanie tabuľky TOVAKCIER  
Zmazanie stĺpca OBPR.CENSKUP VARCHAR2(6) NULL  
Zmazanie stĺpca OBPR.KATEGORIA VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca OBPR.REZERV VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca SKROZPRAC.OBJTYP VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca SKROZPRAC.OBJXX VARCHAR2(16) NULL  
Zmazanie stĺpca TMP\_OBV.STAV NUMBER(12,3) NULL  
Zmazanie stĺpca TMP\_OBV.STAVPCKASA NUMBER(12,3) NULL  
Zmazanie tabuľky OBPDOD  
Zmazanie tabuľky PCKASAONLINE

### Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 15.06 na verziu 15.07

neboli aplikované žiadne zmeny štruktúry

#### Faktúry

- bol zmenený názov položky pre medzinárodné označenie banky na BIC (doteraz Swift)

#### Sklad

- pribudla možnosť spustiť funkciu na zmenu sadzby DPH pre vybrané cenníkové položky. Položky je možné vybrať pomocou výberovej podmienky alebo označiť v cenníku ručne. Funkcia je v menu *Cenník – Cenník tovarov a služieb – Hromadné zmeny [Ctrl+F11] – Hromadná zmena sadzby DPH*. Funkcia zmení sadzbu DPH vo všetkých platných aj budúcich predajných cenách.
- pribudli šablóny na tlač cenových štítkov pre tovary so zmenenou sadzbou DPH – cena s 10% aj cena s 20% DPH

### Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 15.05 na verziu 15.06

Pridanie stĺpca C\_TYDPH.STAT VARCHAR2(2) NULL

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.DATUM\_DO DATE NULL

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.MESTO VARCHAR2(30) NULL

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.PSC VARCHAR2(8) NULL

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.STAT VARCHAR2(2) NULL

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.ULICA VARCHAR2(30) NULL

Pridanie stĺpca FIRMY.ZLAVATYP VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca OBPR.AKCIA VARCHAR2(8) NULL

Pridanie stĺpca SKMINSTAV.OJBAL VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca TMP\_OBV.OJBAL VARCHAR2(1) NULL

Zmazanie stĺpca SKALIAS.ACENA NUMBER(11,2) NULL

Zmena stĺpca PCKASAPOKL.XP VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(100) NULL

### Všeobecné

- po aktualizácii Tangram EOS je potrebné spustiť funkciu v menu *Sklad – Cenník – Kontrola predajnej ceny*, ktorá doplní do základných cien dátum konca platnosti 31.12.2999
- po aktualizácii PCKasy pripojenej na centrálnu databázu je potrebné spustiť plný import údajov z centrálnej databázy v menu *Pokladňa – Import údajov – Miesto aktualizácie prepísať všetky údaje*
- ak používate v prenosných dátových termináloch aplikáciu Tangram Collector, musíte ju aktualizovať na verziu 4.0
- všetky súbory \*.jar v adresári s aplikáciami (štandardne C/Tangram/Eko/\*.jar) boli nahradené jediným súborom jlib.jar
- rozšírený číselník typov DPH C\_TYDPH - doplnený stĺpec STAT (kód štátu) pre rozdelenie typov DPH podľa štátu, v ktorom sa uplatňuje DPH
- bola upravená komunikácia s fiskálnymi modulmi v Devcone aj v PCKase a zmenené vyčísl'ovanie zliav a prirážok v uzávierkach
- rozšírená štruktúra pre *Číselník zákaznických kariet* - pribudli samostatné položky pre ulicu, mesto, psč, a štát, pribudlo aj časové obmedzenie platnosti zákaznickej karty
- v adresári firiem bol zrušený príznak "Zákaz zľavy"
- v adresári firiem pribudol nový príznak "Typ zľavy". Hodnoty: A=zakázaná zľava, B=riadková zľava (doterajší spôsob), C=sumárna logistická zľava. Logistická zľava sa nezapočítava do zľavy za riadok ale pridáva sa (automaticky) na koniec dokladu ako samostatný INFO-riadok pre každú sadzbu DPH. Kód položky je "{LOG}", kategória "L". Ak používate logistickú zľavu, vytvorte v cenníku tovarov a služieb príslušnú položku.
- v programe Oracle Manger pribudla funkcia na zmazanie vybraných údajov zo zvolenej schémy. Od verzie 15.06 sa preto z inštalácky vyradzuje program Tangram Archiver.

### Faktúry

- do tlačovej zostavy vydannej faktúry 201 Opis faktúry) bola doplnená tlač QR kódov PayBySquare a InvoiceBySquare
- boli upravené všetky funkcie, ktoré používajú položku „Druh štátu“ z adresára firiem.

### Sklad

- Pozor, od verzie 15.06 nastala závažná zmena vo vyhodnocovaní platnosti predajných cien - základná cena "typ A" musí mať zadaný dátum konca platnosti, tak ako všetky akciové ceny (doteraz mala základná cena iba dátum začiatku platnosti ceny). Po aktualizácii na verziu 15.06 je potrebné spustiť funkciu *Sklad – Cenník – Kontrola predajnej ceny*, ktorá doplní do základných cien dátum konca platnosti 31.12.2999.
- priorita ceny: ak je viac súčasne platných cien, program vyberie cenu najprv podľa typu A (najnižšia) až F (najvyššia) a potom podľa sumy (nižšia cena má prioritu)
- bola vytvorená funkcia "Kontrola predajných cien", ktorá doplní dátumy do základných cien "A" (aj opakovane)
- v prehliadači predajných cien bolo doplnené filtrovanie podľa platnosti cien a kontrola podľa typu ceny (napr. cena pre firmu musí mať kód firmy)
- v zozname typov zliav pri predajných cenách bola zrušená nepoužívaná voľba "Zľavnená cena".
- v zozname typov zliav pri predajných cenách bola pridaná voľba "Len dokladová zľava" - dovoľí zadať zľavu na doklad ale nie zľavu na riadok

- upravený výpočet inventúrnych rozdielov RS - vynechávajú sa položky nesledované v RS
- opravené zobrazovanie inventúrnych listov v prípade, že používateľ zle zadal používateľský filter, konkrétne OR bez zátvoriek
- kompletne zmenený algoritmus na výpočet účtovných inventúrnych rozdielov - pre manká sa vypočítava rozdiel v cene simuláciou výdaja cez FIFO karty aby čo najviac zodpovedal cene v skladovom doklade na odpis rozdielov. Jednotková NC zostáva vždy vypočítaná ako priemerná, neplatí  $\text{RozdielSuma} = \text{RozdielMn} * \text{NC}$ . Výpočet rozdielu prebytkov zostal bezo zmeny t.j. príjem v priemernej NC.
- pri generovaní skladového dokladu s odpisom účtovných rozdielov program zadá do položky Stredisko hodnotu podľa nastavenia strediska v číselníku skladov
- bola zrušená špeciálna cenová skupina "999", ktorá sa kedysi používala na "koncové ceny", ak odberateľ požadoval od svojich dodávateľov tlačiť DL so svojimi predajnými cenami. Ceny z cenovej skupiny 999 sa tlačili iba v OBP301 (potvrdenie objednávky) a SKS104 (dodací list).
- roletová ponuka v cenníkovej karte v položke KV druh tovaru (pre kontrolný výkaz) teraz mení hodnoty podľa nastavenia SK/CZ
- bola zrušená položka "Alternatívna cena" z tabuľky Alternatívne údaje a boli upravené: tlačové zostavy vydaných faktúr, dodacích listov, tovarových štítkov, objednávok
- bola zrušená funkcia pre nastavenie predajných cien v cenníku podľa nákupných cien v príjemke, táto funkcia sa používala v maloobchodných prevádzkach účtovaných v predajnej cene s DPH. Centrálne sa prevádzky účtujú v nákupných cenách.
- pri zadávaní min/max stavov pribudol príznak „Zaokrúhľovať vydanú objednávku na celé balenie“, využíva sa pri generovaní vydanéj objednávky. Príznak je možné nastaviť spolu s hodnotou min/max na každý tovar a sklad samostatne.
- pri zadávaní minimálnych a maximálnych stavov bola doplnená kontrola ( $\text{max} \geq \text{min}$ )
- upravený algoritmus prípravy cenníka pre pokladnice ECR - použitý nový spôsob vyhľadania ceny, zrušená možnosť vybrať ceny "Zmenené od", vždy sa pripraví a exportuje celý cenník.
- oprava chyby v prehliadači skladových dokladov – vyhľadanie a tlač faktúry k dodaciemu listu
- oprava zobrazenia v prehliadači stavu zásob – nefungoval príznak "Zákaz zobraziť nad. Ceny"
- v prehliadači Prezeranie a oprava cien bol doplnený filter "Prekrývajúce sa ceny" - zo všetkých predajných cien platných k zvolenému dátumu sa vyfiltrujú ceny s prekrývajúcim sa obdobím platnosti
- upravená tlačová zostava 118 Porovnanie RS/účt. Stavů - upravená výberová podmienka, položka "Len rozdielny stav" bola presunutá do štandardnej výberovej podmienky a bola pridaná nová položka "Len nenulový stav RS"
- zmena čísla tlačovej zostavy 180 Kontrola cien – nové číslo 177 Kontrola cien (pôvodná zostava číslo 177 bola zlúčená so 175)
- rozšírené možnosti pri tlači zostáv 173 Cenové štítky a 174 Tovarové štítky - prepracovaný import zoznamu tovarov z rôznych typov dokladov (fubovoľný skladový doklad, prijatá objednávka alebo externý doklad), doteraz bol import len zo skladovej príjemky a výdajky.
- prepracovaná zostava 173 Cenové štítky - bol opravený výpočet "Zľavnenej ceny" (akcia s % zľavy) a upravené zobrazenie "Predchádzajúcej ceny", len ak je vyššia ako akciová cena
- v tlačovej zostave 174 Tovarové štítky je možné vybrať alternatívnu skupinu údajov pre tlač tovarových štítkov. Tlačia sa alternatívny názov, kód aj MJ.

## Objednávky

- bolo prepracované filtrovanie riadkov objednávok - príznak "Vybavené/Nevybavené". Funkcia na prenos objednávok do dodacieho listu (predaj) teraz implicitne filtruje "Len nevybavené" riadky. Vo filtri (F5) je možné implicitný výber zmeniť. Úprava sa týka Prezerania riadkov objednávok, Načítanie z prij. objednávok do predaja a tlačových zostáv 303, 305, 308 a 312.
- do riadka prijatej objednávky bola pridaná položka "Akcia" (kód akcie k predajnej cene). Akcia sa zobrazuje v prehliadačoch a dá sa podľa nej filtrovať (prezeranie riadkov). Ak je záväzná cena, kód akcie sa skopíruje do do predaja spolu s cenou.
- zmena pomocníka na generovanie vydaných objednávok - využíva príznak SKMINSTAV.OBJBAL. Ak sa zaškrtnie voľba "Zaokrúhľiť na balenia", funguje všetko ako doteraz. Ak sa nezaškrtnie, zaokrúhľia sa položky s nastaveným príznakom OBJBAL. Pomocník zobrazuje stĺpec "Zaokr.", v ktorom sa zobrazuje hodnota OBJBAL pre každý tovar.



### **Výrobné kalkulácie**

- pri odvedení výroby sa vyplní položka *Popis* v hlavičke skladového dokladu. Ak je jedna dávka, vloží sa názov výrobku. Ak je viac dávok, vloží sa zoznam noriem.
- prepracovaná funkcia na vloženie RS riadka a výpočet ponúkaného množstva - ošetrený stav pri ktorom sa ponúklo záporné množstvo (ak je normované množstvo=0)

### **Účtovníctvo**

- bola opravená tlačová zostava *451 Štatistika operácií* kvôli zmene účtovania v module FIN

### **Financie**

- v prevodných príkazoch bol doplnený nový formát MT100 pre ČSOB-CZ zahraničné platby
- pribudla funkcia na import kurzov z Českej Národnej Banky (pre režim CZ)

**Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 15.04 na verziu 15.05**

Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPH0S VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPH1S VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPH2S VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPH3S VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPHP VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_SKDOK.TYPDPHV VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_STATY.ISOA3 VARCHAR2(3) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_STATY.ISONUM VARCHAR2(3) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_STATY.NAME VARCHAR2(60) NULL  
 Pridanie stĺpca SKINVH.PC\_ADRESA VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca SKINVH.PC\_ADRTYP VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca SKINVH.PC\_CENSKUP VARCHAR2(6) NULL  
 Pridanie stĺpca C\_KLASPROD.POPIS VARCHAR2(250) NULL  
 Pridanie stĺpca DPHDET.ERRORTEXT VARCHAR2(60) NULL  
 Pridanie stĺpca FAV.MOSS VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca SALDET.SALDO VARCHAR2(1) NULL  
 Pridanie stĺpca SALDO.D\_UHRAD DATE NULL  
 Pridanie stĺpca SALDO.ERRORTEXT VARCHAR2(30) NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.DAFROM DATE NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.DATO DATE NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.DHFROM DATE NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.DHTO DATE NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.MAXA NUMBER(12,3) NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.MAXH NUMBER(12,3) NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.MINA NUMBER(12,3) NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.MINH NUMBER(12,3) NULL  
 Pridanie stĺpca SKMINSTAV.POZNAMKA VARCHAR2(60) NULL  
 Zmazanie stĺpca SKLADH.DANDOKLAD VARCHAR2(30) NULL  
 Zmazanie stĺpca SKLADH.FAXX VARCHAR2(16) NULL  
 Zmazanie stĺpca SKLADH.HDXX VARCHAR2(16) NULL  
 Zmazanie stĺpca SKROZPRAC.SKSXX VARCHAR2(16) NULL  
 Zmazanie stĺpca VK\_PRIKAZYH.SARZA VARCHAR2(20) NULL  
 Zmazanie stĺpca VK\_PRIKAZYH.SKSDXX VARCHAR2(16) NULL  
 Zmazanie stĺpca VK\_PRIKAZYH.ZARUKA DATE NULL  
 Zmazanie stĺpca SKPOCOBALY.DATUM DATE NULL  
 Zmazanie tabuľky SALOPER  
 Zmena stĺpca ADRESA.STAT VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca C\_PSC.STAT VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca C\_STATY.NAZOV VARCHAR2(40) NULL -> VARCHAR2(60) NULL  
 Zmena stĺpca C\_STATY.XX VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca EXTDOXH.STAT VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca EXTDOXR.SSCC VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(18) NULL  
 Zmena stĺpca FIRMY.STAT VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca IMKARTY.VYROBCA VARCHAR2(40) NULL -> VARCHAR2(10) NULL  
 Zmena stĺpca SKINVR.SSCC VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(18) NULL  
 Zmena stĺpca SKLADH.STAT\_EU VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca STAT\_PREDAJ.FSTAT VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca TOVAKCIE.POVINNY\_MN NUMBER(8,3) NULL -> NUMBER(12,3) NULL  
 Zmena stĺpca TOVARY.POVOD VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL  
 Zmena stĺpca C\_KLASPROD.NAZOV VARCHAR2(60) NULL -> VARCHAR2(120) NULL  
 Zmena stĺpca DPHDET.DPHDOKLAD VARCHAR2(30) NULL -> VARCHAR2(60) NULL  
 Zmena stĺpca DPHDET.ORIGDOKLAD VARCHAR2(30) NULL -> VARCHAR2(60) NULL

**Všeobecné**

- číselník v menu *Číselníky – Všeobecné číselníka – Štáty* bol prispôsobený norme ISO 3166, základný kód je 2-miestny (tzv. alpha-2), prídali kódy alpha-3 (znakový 3-miestny) a num-3 (číselný 3-miestny). Vytvorili sme kompletný číselník všetkých štátov, je umiestnený na našej stránke, odporúčame aktualizovať existujúci číselník. Ak ste doteraz používali iné iné ako 2-miestne ISO kódy štátov, je potrebné zmeniť ich skriptami alebo hromadnou zmenou v prehliadači firiem.
- číselník *Klasifikácia produkcie* bol rozšírený – položka *Názov* zo 60 na 120 znakov, prídala nová položka *Popis* (250). Obsah číselníka je naimportovaný z oficiálneho CSV súboru, možné aktualizovať z programu (*Systém – Nástroje – Aktualizácia číselníkov*).
- v nastavení zámok v menu *Systém – Uzamknutie údajov Financie* prídala možnosť nastavovať zámky pre každý účet a pokladňu samostatne
- pri vystavovaní vydané alebo prijatej faktúry program kontroluje aj časovú platnosť účtu

- v module *Sklad* pribudla možnosť časovo definovať minimálne a maximálne stavy (sezóna, krátkodobá akcia)
- kompletne prepracované vytváranie používateľských sql skriptov v menu *Systém – Nástroje – SQL skripty* (JAVA)

## Faktúry

- pri vystavení novej faktúry (FAP aj FAV) program kontroluje všetky dátumy (okrem dátumu splatnosti) či nie sú v uzamknutom období
- Z tlačovej zostavy faktúry bol zrušený štandardný ReportInfo text (obsahoval dátum a čas tlače, názov schémy) - nahradený pevným textom "Spracované programovým vybavením Tangram"
- pribudla nová funkcia na Export výkazu MOSS (JAVA)

## Financie

- zaúčtovanie tržby z modulu PCKasa zohľadňuje príznak Vývoz/Prenos z hlavičky PCKasa dokladu, podobne ako vo FAV (viď vyššie). Na rozdiel od FAV sa nerozlišujú kladné a záporné sumy. Oddiel KV je natvrdo nastavený na "D1".
- prepracovaná kontrola zámkov - po zmene zámku nedochádza k oneskorenej aktualizácii zámkov

## Účtovníctvo

- upravená tlačová zostava *404 Vzájomný zápočet* – bol doplnený prepínač na vypínanie zobrazenia účtovnej hodnoty a kurzu

## DPH

- v tlačových zostavách 602 a 605 Podklady pre DPH - boli do hlavičky doplnené údaje z priznania (obdobie, druh, poradové číslo, dátum vytvorenia a poznámka)
- pribudla možnosť zvoliť účtovné obdobie - doteraz sa nefiltrovalo vôbec. Po otvorení zoznamu sa zobrazia priznania od začiatku minulého roka, zmeniť rok možno vo výberovej podmienke.
- upravený výpočet priznania - kontrola položky "Naše IČDPH" (musí začínať SK resp CZ) sa vynechá, ak je riadok pre DPH = "XX" (znamená "daň uplatnená v zahraničí")

## Sklad

- rozšírené parametre pre výpočet inventúrnych rozdielov - doplnená možnosť zvoliť cenovú skupinu a kód predajne pre výber predajných cien. Doteraz sa brali vždy základné ceny z hlavnej cenovej skupiny.
- rozšírené snímanie čiarových kódov v module inventúr – bola pridaná podpora GS1 databarov. Inventúrne listy umožňujú naskenovaním vložiť nový riadok, vrátane šarže, dátumov atď. Všetky výberové podmienky v prehliadačoch aj tlačových zostavách umožňujú naskenovať čiarový kód.
- typ akcie N+1 C "*suma za voliteľné tovary*" bol zrušený zo zoznamu, nebolo ho možné používať v PCKase
- opravená tlačová zostava *152 Stav zásob podrobne* - ak bol zvolený sort B) podľa zostatku program ohlásil chybu
- prepracované generovanie rozpisu DPH vo faktúrach podľa dodacieho listu. Číselník *Skladové doklady* bol rozšírený o ďalšie typy DPH (4 typy pre storná, 1 typ pre Vývoz 0% a 1 typ pre Prenesenie 0%). Vývoz a Prenesenie sa rozlišujú podľa príznaku v hlavičke skladového dokladu. Nový spôsob priradenia typu DPH sa používa pri manuálnom vystavovaní faktúry a pri automatickom generovaní faktúr počas Odpisu predaja PCKasa.
- rozšírená možnosť definície Min/Max stavov zásob – pribudla možnosť nastavovať Min/Max stavy pre Sezónu a krátkodobú Akciu. Program vyberá platný Min/Max stav podľa dátumu od-do a priority. Pôvodné Min/Max stavy zostanú konverziou zachované ako "*Základný stav*".
- zmena vyhodnotenia položky Sklad - Min/Max stav bez skladu už neznamena stav za všetky sklady spolu, ale default minmax pre sklady ktoré nie sú v tabuľke vyplnené.
- sezóna od-do je definovaná v každom zázname, takže môže byť pre každý tovar a sklad iná. Začiatok a koniec sezóny sú pevné dátumy, po ukončení sezóny sa spustí funkcia na presun záznamov do nasledujúceho roka (dátumy sa posunú na nasledujúci rok).
- akcie od-do sú definované rovnako, ako sezóna a majú pred sezónou prioritu. V tabuľke Min/Max je funkcia na vymazanie údajov o neplatných akciách (Dátum do < dnes).
- rozšírená tlačová zostava *182 Saldo obalov* - pribudla položka "Sklad" z riadkov skladových dokladov. V počiatočnom stave obalov kód skladu nie je (pri uzávierke sa stavy kumulujú podľa firmy bez ohľadu na sklad), v tlačí sa zobrazuje \*.
- rozšírená tlačová zostava *132 Rekapitulácia predaja* – bol doplnený medzisúčet "Doprava" z hlavičky dokladu
- prepracovaná tlačová zostava *RS 115 Použitie surovín vo výrobkoch* - pribudol stĺpec "Spotreba suroviny" v riadku "Výrobok", doteraz tam bolo iba množstvo vyrobených výrobkov.

## Objednávky

- prepracovaná tlačová zostava *408 Vydané objednávky* - penalizácia, doplnené stĺpce Cena "Dodané" a "Zostatok" (doteraz bola iba Cena "Objednané")
- do hlavičky objednávky bola doplnená položka "Termín dodania - čas" (doteraz bol iba dátum). Zobrazuje sa vo všetkých prehliadačoch a linkoch. Tlač v 301, 302, 303, 309, 310, 311, 312. Upravená aj funkcia *Vytvorenie DL z objednávky* - prenesie termín do hlavičky DL. Funkcia *Sklad-Predaj* prenáša čas do hlavičky DL (ak majú všetky zvolené objednávky rovnaký).

- upravená funkcia párovania a prenosu prijatých objednávok so skladovými dokladmi tak, aby správne fungovali riadky s  $MN < 0$

#### **Výrobné kalkulácie**

- opravené tlačové zostavy 701, 702, 704, 706 - výber šarže výrobku. Predtým bola šarža v hlavičke dávky, teraz je presunutá do rozpisu RS. Jeden výrobok môže mať v jednej dávke viac šarží, zobrazujú sa oddelené čiarkami.
- prepracovaná tlačová zostava 705 *Rekapitulácia spotreby surovín*. Zjednotená funkcionálnosť s tlačou 709. Vytvorené nové grafické formáty Množstvo a Množstvo+Suma.
- prepracovaná tlačová zostava 709 *Rekapitulácia výrobkov* (údaje a množstvá z hlavičiek výrobných dávok)
- prepracovaná tlačová zostava 703 *Rekapitulácia prác* - kompletne prepísaná na štandardnú rekapituláciu a doplnené ďalšie rekapitulačné kritériá. Zrušený prepočet odpracovaného času na "pomernú časť" výrobkov, teraz sa sumarizuje len množstvo zadané v rozpise pracovníkov alebo (ak nie je rozpis) skutočné množstvo z riadka dávky.

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 15.03 na verziu 15.04

Pridanie stĺpca C\_TYDPH.NEAKTIVNY VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca DOCH.DOKLAD VARCHAR2(30) NULL  
Pridanie stĺpca DOCH.MODUL VARCHAR2(3) NULL  
Pridanie stĺpca DOCH.SABLONA VARCHAR2(30) NULL  
Pridanie stĺpca DPH\_PRIZNANIA.FORMAT VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca DPH\_PRIZNANIA.XL VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASAPOKL.XP VARCHAR2(6) NULL  
Pridanie stĺpca VK\_PRIKAZYS.PRIKAZXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie tabuľky DPHCALC  
Pridanie tabuľky DPH\_R  
Zmazanie stĺpca C\_DOKDRUH.FILEMASK VARCHAR2(30) NULL  
Zmazanie stĺpca DOCH.CDOC VARCHAR2(16) NULL  
Zmazanie tabuľky C\_DOC  
Zmazanie tabuľky C\_DOCPARAM  
Zmazanie tabuľky C\_DOCSKRIPT

## Všeobecné

- zmena v prístupových právach - právo "Zoznam pokladníc" bolo premenované na "PCKasa Manager a zákaznícke karty". Doteraz sa blokoval zoznam ECR pokladníc a spustenie PCKasa managera. Teraz bolo doplnené blokovanie menu *Číselníky - Adresár firiem - Zákaznícke karty*.
- zmena v prístupových právach - doplnené nové právo na Cenové skupiny, kontroluje sa všade tam kde sa otvára číselník cenových skupín, okrem filtrov (tlačiť môžeme všetky, meniť len povolené).
- po aktualizácii je potrebné spustiť prevodnú funkciu v module Výrobné kalkulácie – v menu *Výrobné kalkulácie – Výroba – Konverzia výrobných dávok 15.03 na 15.04*
- upravená konfigurácia v menu *Systém – Konfigurácia programu* - parameter "Financie - účtovná mena" zo záložky *Ekonomika* bol zmenený na "Lokalizácia" a presunutý na záložku *Systém*. Kódy A-B-C zostali, názvy sa zmenili na Slovensko/Česká republika. Konverzia zachová existujúce nastavenia.

## Faktúry

- faktúry prijaté - rozúčtovanie faktúry - bola doplnená kontrola meny pripojených skladových príjemok. Algoritmus neumožňuje rozúčtovať príjemky v cudzej mene, zostanú rozúčtované len podľa predkontácie. Doteraz bola takáto faktúra zle rozúčtovaná, zmiešali sa sumy v rôznej mene.
- upravená funkcia Kontrola DPH - kontrola položky "Naše IČDPH" vyžadovala aby začiatok IČDPH bol "SK". Teraz sa kontroluje "SK" alebo "CZ" podľa nastavenej meny v konfigurácii.

## Účtovníctvo

- bola rozšírená funkcia Kontrola KV DPH - doplnená kontrola na chýbajúci "Dátum orig. dokladu pre KV"

## Saldokonto

- bol prepracovaný systém uzávierok saldokonta - uzávierka saldokonta teraz môže preskočiť ľubovoľný počet mesiacov (napr. uzatvárať len raz ročne). Zrušenie uzávierky u neexistuje, stačí manuálne prestaviť obdobie a prepočítať stav saldokonta.

## Majetok

- upravený výpočet odpisov (hromadne aj jednotlivo) - ak je nastavený zámok, počíta až od konca zamknutého obdobia. Doteraz sa spustil výpočet od začiatku obdobia a ak to bolo v uzamknutom období, výpočet neprebehol.

## Sklad

- opravená chyba vo funkcii *Príjem RS* - pri zapnutej konfigurácii používateľa "Výberová podmienka pred tabuľkou" v konfigurácii používateľa funkcia *Príjem RS* hlásila chybu a nedal sa urobiť príjem tovaru
- pribudla nová funkcia v menu *Cenník - Import cien z XLS súboru* (volanie Jexec'), ktorá načítá predajné ceny zo súboru
- v menu *Pokladnice – Pokladnice PC - Prezeranie predaja /riadky* – boli doplnené stĺpce so všetkými zložkami zľavy (zľava za Doklad, Akciová, za Balenie, Skupinová a zľava pred koncom záruky)
- do výberovej podmienky ku tlačovým zostavám *131 Rekapitulácia pohybov* a *132 Rekapitulácia predaja* bola doplnená položka "Názov tovaru"
- upravená funkcia *Príjem RS - Import z externého dokladu* - položka "Číslo dokladu" sa po importe vloží do položiek "Číslo pôvodného dokladu" a "VS"
- bol zrušený prepínač pre zobrazovanie RS-stavu podľa paliet (stav sa dynamicky vypočítaval). Bol opravený prehliadač *RS- Prehľad stavu zásob*, link a tlačové zostavy *RS112 Rekapitulácia stavu zásob* a *RS113 Stav zásob podrobne*.

- opravená chyba v prezeraní stavu RS – pri otvorení "riadka" RS stavu neboli filtrované pohyby podľa obdobia, ale sa zobrazila celá história
- prepracované načítavanie čiarových kódov:
- upravená analýza GS1 - ak kód nie je GS1, celý ho vloží do GTIN, čo zjednodušuje program
- opravené vloženie riadka RS - ak sa naskenoval paletový štítok, použilo sa množstvo zo štítka, teraz sa použije len toľko koľko je do príslušného riadka potrebné doplniť
- ošetrované načítanie čiarového kódu v RS-prijme - zatiaľ len vyhľadanie kódu tovaru a množstva. Ostatné RS-údaje sa musia načítať až po vložení riadka, stlačiť F11 a naskenovať GS1-kód.
- v menu *Inventúra - Príprava inventúrnych listov* je upravené zadávanie parametrov (namiesto listboxu sú dva samostatné checkboxy)
- v príprave inventúry pribudla možnosť vygenerovať inventúrne listy so šaržami aj množstvom, doteraz bolo možné buď len s množstvom alebo so šaržami, nie súčasne
- cenník tovarov je prepojený s jedálnym lístkom pre Surf manager. Kód jedla v jedálnom lístku je prepojený s kódom tovaru v cenníku. Do jedálneho lístka sa preberá Kód, Názov a Pozn (Popis). Kód sa tlačí aj do zostavy Jedálny lístok.
- zmenený výpočet počiatočného stavu RS - zrušená voľba "Podľa SSCC"
- prezeranie dokladov - oprava riadka - v príjemkách bola povolená položka "Zľava %", po zadaní zľavy sa prepočítava nadobúdacia cena
- vo formulári na ukončenie predaja bol príznak *Vývoz (vynulovanie DPH)* rozdelený na "A"=Vývoz (ako doteraz) a "B"=Prenesenie daňovej povinnosti. V jednom aj druhom prípade sa DPH v riadkoch dokladu vynuluje. Opravená chyba - doteraz sa neukladala hodnota príznaku Vývoz do hlavičky.
- cenník tovarov - cena, názov príznaku "Akciová nákupná cena" zmenený na "Nákupná cena k letákovému cene". Funkcia príznaku sa nezmenila.
- do funkcie "Výpočet predajných cien podľa prirážok na tovarové skupiny" bola doplnená voľba "Prepočítavať aj ceny s príznakom Letáková cena". Letákové ceny sú importované zvonku a neprepočítavajú sa z nákupnej ceny, ale importuje sa obvykle len štandardná cenová skupina pre maloobchod. Pre výpočet ostatných cenových skupín (napr. veľkoobchodná cena) sa takto môže zapnúť výpočet bez ohľady na nastavený príznak "Letáková cena" v cenníku.
- upravená tlačová zostava 131 Rekapitulácia pohybov - doplnená voľba "Medzisúčet na novú stranu". Stránkuje sa najvyšší medzisúčet (ak sú nastavené dva alebo tri medzisúčty). Ak je nastavený len jeden medzisúčet, nestránkuje sa.
- Upravená tlačová zostava 172 Ponukový list - doplnený "Povinný sortiment" do verzie "Podrobne"

### Výrobné kalkulácie

- bola rozšírená štruktúra rozpisu RS vo výrobnej dávke - doplnený odkaz na hlavičku dokladu kvôli odpočítavaniu z RS-stavu pri vkladaní dávky. Do databázy boli doplnené trigger, ktoré automaticky prepočítavajú RS-stav. Pri odvedení výroby sa "stornujú" výdaje z výrobnej dávky a vložia sa výdaje zo skladového dokladu. Pri zadávaní výrobných dávok sa aktualizujú len šarže vydávaných surovín, nie šarže výrobku, výrobok sa pridá do RS-stavu až po odvedení dávky. POZOR ! Je nutné spustiť konverznú funkciu v menu *Výrobné kalkulácie – Výroba – Konverzia výrobných dávok 15.03 na 15.04*, ktorá jednorázovo doplní odkazy do riadkov vo výrobných dávkach.
- upravená výberová podmienka v prehliadači *Výrobné kalkulácie – Výroba - Výrobné dávky* - opravené filtrovanie dávok podľa šarže, vyfiltrujú sa všetky dávky v ktorých sa nachádza zadaná šarža. Hľadajú sa šarže výrobkov aj surovín súčasne. Doteraz síce bola vo filtri položka Šarža, ale nefungovala.
- pri odvedení výrobnej dávky sa kód strediska pre suroviny prednostne vyberie z číselníka skladov, a ak nie je zadaný, tak z hlavičky výrobnej dávky. Doteraz sa vyberal z číselníka skladov.

### Objednávky

- zmenené vyhľadanie platnej predajnej ceny podľa Termínu objednávky (doteraz podľa Dátumu objednávky)

**Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 15.02 na verziu 15.03**

Pridanie stĺpca ECR\_ZAK.ZASLAT\_PONUKY VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca KONZNAMKY.D\_ZMENASTAVU DATE NULL

Pridanie stĺpca KONZNAMKY.ID VARCHAR2(10) NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.DODAVATEL VARCHAR2(10) NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.XC NUMBER(6) NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.XID DATE NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.XIO VARCHAR2(30) NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.XUD DATE NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.XUO VARCHAR2(30) NULL

Pridanie stĺpca TOVCENDEF.XX VARCHAR2(16) NULL

Zmazanie stĺpca KONZNAMKY.D\_NALEPENIE DATE NULL

**Všeobecné**

- v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu – záložka Systém* – pribudla nová voľba v položke *Zabezpečenie* : nešifrovaná +Starttls
- bolo upravené spustenie vzdialeného pripojenia Tangram v menu *Pomoc* - ak program detekuje spustený TeamViewer ponúkne jeho ukončenie a potom spustí Tangram Quick Support klienta
- zmena v prehliadačoch - klik na ľavý horný roh tabuľky označí všetky riadky modrou guľičkou. Označiť všetky riadky bolo doteraz možné zeleným tlačidlom "+", táto možnosť zostala nezmenená
- používateľské právo *Pokladnice: Zoznam pokladníc* zablokuje aj spustenie PC kasa manažera z menu *Pokladnice – Pokladnice PC – PC kasa manager*

**Faktúry**

- tlač faktúry bola presunutá do nového tlačového programu, šablóna JRXML, všetky ďalšie upozornenia sa týkajú tlače faktúry v novom formáte. Vzhľadom na vysoký počet zákazníckych tlačových šablón opre tlač faktúr, zostáva v programe dočasne aj možnosť tlače faktúr v pôvodnom (QRP) formáte.
- v konfigurácii programu je možné zvoliť tlač faktúr v pôvodnom formáte. *Menu - Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu – záložka Eko* – položka *Starý spôsob tlače faktúry (QRP)*.
- zmena v tlačí položky "Text na koniec faktúry", text sa tlačí na celú šírku faktúry (medzi Sumu k úhrade a podpisy), počet riadkov sa dynamicky natiahne podľa potreby (doteraz bol počet riadkov obmedzený)
- zrušený stĺpec "Záruka", bude sa dopĺňať v používateľskom nastavení (parametre tlačovej zostavy)
- rozšírené pole pre MJ, nevošli 3-znakové MJ zapísané veľkými písmenami
- preformátovaná hlavička (zmenšené logo, presunutý nadpis "Faktúra" na ľavú stranu)
- doplnený prepínač na tlač sumárnej zľavy za faktúru (parametre tlačovej zostavy)
- doplnený prepínač na tlač čísla faktúry (Druh/číslo alebo len Číslo)

**DPH**

- kompletne prepracovaný výpočet DPH, zatiaľ použitý len pre CZ verziu (rozpracované)
- upravená tlačová zostava *602 Kniha DPH* - zmena nadpisu stĺpca "Zdan.plnenie" na "Dod./Odp."
- upravená tlačová zostava *603 Kniha DPH* - rozšírený stĺpec "Doklad" (pre FAP nebol dosť široký), zrušený stĺpec "Variabilný symbol"

**Financie**

- kompletne prepracovaná Mincovka - teraz funguje pre všetky meny z číselníka, používa nastavenie bankoviek/mincí z číselníka. Na začiatku je predvolená účtovná mena, je možné zvoliť ľubovoľnú inú.
- upravená tlačová zostava *301 Pokladničný doklad* - grafická úprava tlače, zrušená hlavička strany

**Majetok**

- prepracovaný výpočet odpisov majetku - doplnená kontrola zámku, nedovolí prepočet v uzamknutom období
- kvôli legislatívnej zmene odpisovania nie je možné prepočítavať odpisy pred rokom 2015, výpočet bol v programe natvrdo zablokovaný

**Saldokonto**

- do tlačových zostáv *501 Saldokonto výpis* a *502 Saldokonto podľa firiem* posielal program aj položky VS, SS, KS, STR, ZAK, KP, DATUM a SPLATNOST vo všetkých variantoch tlače. Netlačia sa síce v každej zostave, ale sú v každom exporte do súboru XLS.

**Objednávky**

- OBV upravené zobrazovanie stavu zásob v otvorenom riadku objednávky - ak v hlavičke objednávky nie je zadán žiaden sklad, zobrazuje sa sumárny stav zo všetkých skladov

- OBV opravená výberová podmienka pre tlačové zostavy *401 Opis objednávok* a *402 Zoznam objednávok* - ak bola tlač volaná z prehliadača neprenieslo sa obdobie zadané v prehliadači
- OBV v prehliadači riadkov objednávok boli pridané stĺpce Termín (dátum) a Názov dodávateľa
- OBV upravené zobrazovanie stavu zásob v otvorenom riadku objednávky - ak v hlavičke nie je zadaný žiaden sklad, zobrazuje sa sumárny stav zo všetkých skladov, doteraz bolo pole skryté
- OBP filtrovanie obdobia a príznaku Vybavené/Nezbavené prepracované na rovnaký spôsob ako v OBV. Zmena vo všetkých oknách (prehliadače aj tlačové zostavy).

## Kalkulácie

- oprava prepočtu riadkov výrobnej dávky po zmene normy - v dávke zostávali nezmazané nešaržované riadky z predošlej normy. To isté sa prejavilo pri kopírovaní dávky, ak sa súčasne zmenil kód normy.
- výrobné dávky - doplnená možnosť kopírovať dávku. Nová dávka má skopírované riadky so surovinami, ale nekopíruje sa rozpis RS.
- odvedenie výroby - doplnenie kódu strediska podľa číselníka skladov. Pre príjem výrobku sa použije prednostne stredisko z hlavičky výrobnej dávky, ak nie je zadané tak z číselníka skladov. Pre výdaj surovín sa vždy doplní stredisko z číselníka skladov.
- v tlačovej zostave *732 Plán/suroviny* bolo doplnené filtrovanie vydaných objednávok podľa termínu objednávky, aby sa nepočítali objednávky na neskorší termín ako je výroba. Termín sa prednastaví podľa termínu výrobného príkazu, je možné ho zmeniť alebo úplne zrušiť.
- výrobné dávky - oprava započítavania položky "Odpad" v hlavičke dávky
- grafická úprava formulára pre zadanie hlavičky výrobnej dávky, položka Odpad
- prehliadač *Výrobné dávky* - doplnené stĺpce Odpad/množstvo a Odpad/sklad
- opravený prepočet dávky podľa príkazu - nezapočítaval odpad (prepočet podľa normy bol v poriadku)
- opravené odvedenie výroby - odpad nebol prijatý do skladu

## Sklad

- zrušená nepoužívaná funkcia *"Export dokladu do súboru DFD"* pre logistiku Nagel
- opravený prehliadač stavu zásob – ak bol zapnutý RS, pre nešaržované položky (RS-stav prázdny), chybne sa zobrazoval rozdiel medzi účtovným a RS-stavom. Pre nešaržované položky je teraz Rozdiel vždy prázdny.
- rozšírená funkcia *Cenník – Výpočet cien podľa prirážok na tov. skupiny* – pribudol filter "Len základné ceny"
- bola rozšírená definícia "Prirážky na tovarové skupiny" - marže sa zadávajú na Tovarovú skupinu a Dodávateľa tovaru. Zmenený editor definície na štandardný prehliadač, umožňuje hromadné zmeny, filtrovanie, exporty a ďalšie funkcie. Doplnená nová funkcia *Synchronizácia s cenníkom tovarov* - do definície sa pridávajú riadky pre všetky nájdené kombinácie Tovskup+Dodávateľ.
- upravené zobrazovanie stavu pohľadávok pri predaji zo skladu - teraz sa pohľadávky zobrazia vždy, aj keď odberateľ nemá v adresári nastavené žiadne obmedzenie. Doteraz sa stav pohľadávok vypočítal a zobrazil len pre odberateľov, ktorí mali zadaný limit na pohľadávky.
- prepracované okno na výber tovaru z cenníka - v predošlej verzii boli doplnené parametre na výpočet dispozičného stavu (rozpracované výdaje, objednávky a PCKasa), nastavenie sa uloží na používateľa. Zmena default nastavenia takto: Rozprac zapnuté, Objednávky vypnuté, PCKasa vypnuté.
- opravená kontrola výdaja do mínusu pred uložením na konci dokladu - kontroloval sa aj výdaj služieb
- prepracované generovanie čísla novej cenníkovej karty (kódu tovaru) MAX+1 - teraz sa generuje, len ak sa v konfigurácii programu zadá položka *"Počet znakov v kóde tovaru"*. Program pri založení novej cenníkovej karty vypočíta MAX+1 z číselných kódov, ktoré majú dĺžku zhodnú s konfiguráciou, ostatné kódy sa ignorujú.
- prepracovaná funkcia *Príjem RS* - pridaná kontrola duplicitných kódov tovaru v doklade, rovnako ako to je v štandardnom príjme. Kontrola sa vypne (spoločne pre štandardný príjem aj pre RS príjem v konfigurácii programu, záložka *Sklad*, položka *Povolit' duplicitné kódy tovarov v doklade*).
- prepracovaná tlačová zostava *118 Porovnanie stavu RS/účtovný* - doplnená možnosť zadať dátum ku ktorému sa stavy prepočítajú, aby výsledok nebol ovplyvnený rozpracovanými dokladmi. Štandardne sa prepočíta stav k "včerašiemu" dátumu, možno ho zmeniť cez *Parametre tlače (F12)*.
- upravená tlačová zostava *124 Výpis pohybov* – zväčšená šírka stĺpcov, lebo nevošlo celé číslo dokladu
- upravené tlačové zostavy *104 Dodací list "Šarža, záruka"* - stĺpec "Dátum výroby" nahradený stĺpcom "Šarža", mierne upravené šírky stĺpcov.
- prepracovaná tlačová zostava *182 Saldo obalov* - zmena započítania storno-pohybov, storno-príjem sa považuje za výdaj, storno výdaj sa považuje za príjem
- upravená tlačová zostava *182 Saldo obalov* - doplnený stĺpec "Daňový doklad"
- upravené tlačové zostavy *131 Rekapitulácia pohybov* a *132 Rekapitulácia predaja* - pridaný medzisúčet Rok
- upravená tlačová zostava *132 Rekapitulácia predaja* - rozšírená tlač o stĺpec "Cudzí mena bez DPH". Premenná už bola do zostavy vytiahnutá, ale netlačila sa. Stĺpec bol doplnený do verzie "Cena".
- upravená tlačová zostava *102 Príjemka* - do všetkých formátov bol pridaný stĺpec Kategória (za názov)



- prepracovaná tlačová zostava *182 Saldokonto obalov* - nefungovalo filtrovanie firmy/pobočky
- prepracovaná tlačová zostava *107 Odvedenie výroby* - v hlavičke sa Stredisko-Zákazka-KP, načítavajú len z príjmových riadkov (príjem výrobkov). Ak sú v riadkoch rôzne hodnoty, vytlačí sa hviezdička "\*\*\*".
- zväčšené okienko na mernú jednotku „MJ“ vo všetkých formulároch v programe – ak boli tri veľké písmená tak sa nezmestila
- prepracovaný odpis predaného tovaru z PC kasy - doplnená voľba "*Predaje na firemné karty odpísať sumárne*". Doteraz sa hotovostné predaje na firmu odpisovali jednotlivo kvôli možnosti vyhodnotiť obrat za firmu cez skladové doklady. Prepínač "sumárne" odpíše firemné doklady spolu s ostatnými hotovostnými predajmi, informácia o firme sa stratí (v PCKASA dokladoch sa kód firmy zachováva).
- pribudla nová tlačová zostava *528 Rekapitulácia tržby* - sumarizuje doklady typov A (predaj) a I (CZ faktúra).

## Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 14.05 na verziu 15.02

Pridanie stĺpca ADRESA.DATUM\_VZNIKU DATE NULL  
Pridanie stĺpca ADRESA.DATUM\_ZAPISU DATE NULL  
Pridanie stĺpca C\_SKLADY.F\_RS VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca C\_UCT\_ROZVRH.NEAKTIVNA VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca IMC\_ODPDAN.R6D NUMBER(8,5) NULL  
Pridanie stĺpca IMC\_ODPDAN.R6P NUMBER(8,5) NULL  
Pridanie stĺpca IMC\_ODPDAN.R6Z NUMBER(8,5) NULL  
Pridanie stĺpca IMC\_ODPDAN.Z6D NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca IMC\_ODPDAN.Z6P NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca IMC\_ODPDAN.Z6Z NUMBER(2) NULL  
Pridanie stĺpca IMPOHYBY.ODPISP NUMBER(13,2) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASAPOKL.PRAVO\_KARTA\_PRIDAT VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca PCKASAPOKL.PRAVO\_KARTA\_ZMENIT VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca SKLADR.EXTXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca SKLADR.FLG\_RS VARCHAR2(1) NULL  
Pridanie stĺpca SKLADZ.DATUM DATE NULL  
Pridanie stĺpca SKLADZ.KOD VARCHAR2(20) NULL  
Pridanie stĺpca SKLADZ.SKLAD VARCHAR2(3) NULL  
Pridanie stĺpca SKLADZ.SKLADHXX VARCHAR2(16) NULL  
Pridanie stĺpca TOVARY.ZARDNI NUMBER(3) NULL  
Pridanie tabuľky KONZNAMKY  
Pridanie tabuľky RSSTAV  
Pridanie tabuľky SKINVH  
Pridanie tabuľky SKINVR  
Pridanie tabuľky SKINVXRS  
Pridanie tabuľky SKINVXUC  
Pridanie tabuľky UZFO2014  
Zmazanie stĺpca VK\_PRIKAZYR.ROZPAD VARCHAR2(1) NULL  
Zmazanie stĺpca VK\_PRIKAZYS.PRIKAZ VARCHAR2(16) NULL  
Zmazanie tabuľky ECR\_SUM  
Zmazanie tabuľky RSMIESTO  
Zmazanie tabuľky RSPALETY  
Zmazanie tabuľky RSPOCSTAV  
Zmazanie tabuľky RSPOHYBY  
Zmazanie tabuľky RSPRIKAZH  
Zmazanie tabuľky RSPRIKAZR  
Zmazanie tabuľky SKHD  
Zmazanie tabuľky SKINVENTURA  
Zmazanie tabuľky SKINVLIST  
Zmazanie tabuľky SKLADS  
Zmazanie tabuľky UCTVYKAZY  
Zmena stĺpca STAT\_PREDAJ.POPIS VARCHAR2(50) NULL -> VARCHAR2(250) NULL

## Číselníky

- pribudli nové prístupové práva pre používateľov – Zmena dátumov vo vydanej faktúre a Manuálne zadanie ceny v inventúre
- v adresári firiem je stĺpec *Kód firmy* štandardne skrytý, môžete zapnúť jeho zobrazovanie tlačidlom *Zobrazovať podrobnejšie informácie / [F3]*
- číselník *Majetok - Daňové odpisy* bol rozšírený o 6. odpisovú skupinu (legislatívna zmena 2015)

## Sklad

- v konfigurácii programu v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu – záložka Sklad* – pribudla nová položka *Zoznam skladov, v ktorých sa sleduje saldo vratných obalov* - možné nastavenia : zadať znak \* (všetky sklady) alebo nechať prázdne (obalové saldo sa nesleduje)
- uzávierka obalov spracuje len sklady, zadane v konfigurácii
- funkcia *Sklad - Kontrola počiatočného stavu obalov* teraz zohľadňuje nakonfigurovaný zoznam skladov
- zmenené poradie kurzora na položkách v cenníkovej karte - na *Kód-Názov-Skr.názov-Kategória* atď. Predtým zostal kurzor v poli *Kategória* a šípkou alebo scrollom sa mohla zmeniť hodnota.
- v menu *Pohyb* pribudla nová funkcia *Príjem RS* (pod sebou sú funkcie *Príjem štandardný* a *Príjem RS*), ikona

*Prijem tovaru do skladu* otvorí podľa nastavenia konfigurácie skladu (*Systém - Konfigurácia – Konfigurácia programu -záložka Sklad – položka Riadený sklad zapnutý*) formulár príjemky pre RS alebo štandardný

- prepracovaný formulár skladového dokladu - upravené tlačidlá pre RS, Storno a Potvrdenie prevodu v súlade s konvenciou, aby sa rozpis šarží otváral F11 (zostala aj pôvodný hotkey Z).
- prepracovaná funkcia "*Zmena kódu tovaru*" - zrušená tabuľka SKINVENTURA, pridané tabuľky SKINVR a SKLADZ
- pri exporte skladového dokladu do EDI (DESADV) bola doplnená kontrola RSSTAV (doklad musí mať stav **UKONČENÝ**)
- opravená chyba zobrazovania nadobúdacej kontrahovanej ceny v Cenníku tovarov - ak bol zákaz NC a zvolená cenová skupina \*EUR, tak neboli skryté kontrahované ceny. Nadobúdacie ceny (min-max-priem) boli skryté.
- zmena výpočtu stavu RS - počítajú sa len "neprázdne" riadky z tabuľky SKLADZ, t.j. také, v ktorých je zadany aspoň jeden RS údaj (Miesto, Šarža, D.výroby alebo D.spotreby). Zmena urobená vo funkcii "Prepočet stavu RS" aj v triggeri, ktorý prepočítava stav automaticky počas editovania dokladov.
- v menu *RS – Prehľad stavu zásob* - otvorenie riadka (zobrazí zoznam pohybov pre príslušnú šaržu) - bol opravený filter (nezahŕňal Sklad, Dátum výroby a Dátum spotreby).
- upravená funkcia na predaj podľa prijatej objednávky - ak nebola v riadku objednávky zadaná položka *Kategória*, program ju doplní automaticky podľa cenníkovej karty tovaru
- upravená funkcia na predaj podľa prijatej objednávky - ak je v objednávke zadané nulové množstvo, tak sa riadok nebude prenášať do predaja
- upravená funkcia na odpis predaného tovaru z PC kasy – do dodacieho listu bol doplnený prenos položiek Zľava na doklad (hlavička) a Tovarová zľava (riadok) do dodacieho listu. Ceny boli doteraz prenesené správne, aj celkové percento zľavy, len jednotlivé zložky zľavy sa neprenášali.
- upravená tlačová zostava *102 Príjemka* - pridaný stĺpec Kategória (materiál, tovar, výrobok, obal, služba)
- opravená tlač paletových štítkov k dokladu z prehliadača skladových dokladov
- zmenená tlačová zostava *151 Rekapitulácia stavu zásob* - ak sa zapne vo výberovej podmienke položka "*Len nenulové stavy*", filtrujú sa FIFO karty len s nenulovým zostatkom, aby sa min/max cena a dátum počítali len zo "živých" kariet. Ak sa zapne "*Len nulové stavy*", berú sa všetky FIFO karty a min. dátum sa zobrazuje z najstaršej karty, aj keď už bola medzitým vypredaná.
- pribudla nová tlačová zostava *118 Porovnanie účtovného/RS stavu*
- zmenená tlačová zostava pre doklady PC kasy *521 Opis dokladov* - platby za doklad boli rozdelené na kategórie Banka, Poukážky, Stravné lístky, Talos a Iné. Nezobrazujú sa v tlačovke, len pri exporte do XLS.
- opravená funkcia *Kontrola pohľadávok pri predaji*, nefungovala podmienka "Limit po splatnosti"
- opravená funkcia na odpis predaja z PC kasy "Odpis predaného tovaru" - služby sa chybne odpočítavali zo stavu zásob
- upravená tlačová zostava tlač *603 Inventúrne rozdiely* - doplnený stĺpec "Čiarový kód".
- pribudla nová tlačová zostava *104 Dodací list so šaržami* - doplnená tlač rozpisu šarží, zapína sa automaticky, ak je rozpis nadefinovaný v tlačovke
- prepracované okno na výber tovarov z cenníka - doplnená možnosť rýchlo prepínať zobrazenie stĺpcov Účtovný stav, Rozpracované, Rezervované objednávky a PCkasa doklady. Ak sa stĺpce vypnú, načítanie a zobrazenie cenníka sa zrýchli. Nastavenie sa zapamätáva na používateľa.
- prepracované Saldokonto vratných obalov
- tlačová zostava *181 Stav obalov* kompletne prepracovaná do formy rekapitulácie, rozšírené filtrovanie
- tlačová zostava *182 Saldo obalov* prepracované do nového formátu, rozšírené filtrovanie

## **Výrobné kalkulácie**

- opravená tlačová zostava *731 Súpis surovín výrobných príkazov* - opravený výpočet aktuálneho stavu zásob vo zvolenom sklade, opravená hlavička zoznamu výrobkov (tlačí len raz na začiatku).
- opravená tlačová zostava *708 Výkaz prác* - nové dávky sa neobjavili v tlačovej zostave
- opravená tlačová zostava *709 Rekapitulácia výrobných dávok* - nové dávky sa neobjavili v tlačovej zostave
- vo výrobných dávkach bola zrušená položka "*Rozpad*", upravené prehliadače a tlačové zostavy
- upravená funkcia pre odpis zo skladu - doplnená kontrola položky *Skutočné množstvo*, nie je možné spustiť odpis ak nie sú vyplnené všetky riadky. Toto môže nastať len keď je v niektorých riadkoch normy zapnutý príznak "*Zadávať rozpis šarží*".
- oprava funkcie na prepočet Výrobnej dávky podľa Výrobného príkazu - pri prepočte podľa príkazu nebolo nastavené *Skutočné množstvo* pre nešaržované riadky
- ošetrovanie (vypnutie) príznaku RS v normách, pláne a dávkach pri vypnutom module RS
- pribudlo vyfarbenie riadkov v norme, pláne a dávke podľa kategórie položky Výrobok/Materiál/Práca

- oprava chyby: pri vkladaní rozpisu prác v režime RS - neponúkalo sa množstvo
- oprava chyby: výber normy z číselníka, pri prvom spustení boli riadky usporiadané náhodne
- oprava tlače zostavy 701 *Opis výrobnej dávky* - pri tlači z otvoreného dokladu nastala chyba. Tlač zo zoznamu dávok alebo z menu bola v poriadku.

## Objednávky

- upravený pomocník pre generovanie vydaných objednávok - parameter "*Zaokrúhliť na celé balenia*". V režime objednávky podľa obratu sa počet balení zaokrúhľuje na stred (aby sa pri obrate 1 ks neobjednávalo vždy celé balenie), v režime podľa Min/Max sa zaokrúhľuje nahor (aby boli vždy zabezpečené rezervácie)
- prepracovaný spôsob nastavenia účtovného obdobia objednávok - použije sa aktuálne účtovné obdobie zo skladu, v každom filtri je možnosť zmeniť rozsah dátumov od-do a pridať filtrovanie Nevybavené/Vybavené.
- doplnená evidencia penalizácie dodávateľov - v hlavičke objednávky pribudli položky *Penále-suma* a *Poznámka*. Penále sa nevypočítavajú - predpokladá sa výpočet externým programom. Hodnoty sa zobrazujú pri prezeraní dokladov, je možné ich manuálne zmeniť v hlavičke objednávky.
- pribudla nová tlačová zostava 408 *Penalizácia*, kde sú sumarizované objednávky podľa dodávateľov, s možnosťou vyfiltrovať "*Len penalizované objednávky*" a uložiť výsledok do súboru.
- prepracovaná tlačová zostava 401 *Opis objednávky* – pribudla možnosť zobraziť *Alternatívny kód a názov* v objednávke (doplnené stĺpce), zobrazenie alt. skupiny v hlavičke objednávky
- pre prijaté objednávky bol rozšírený prehliadač *Prezeranie riadkov objednávok* - doplnený stĺpec *Kategória* (aj možnosť meniť hromadnou zmenou)
- v tlačovej zostave 305 *Rekapitulácia/Plnenie objednávok* bol pridaný stĺpec *%-dodané*, a bolo pridané rekapitulačné kritérium Podľa čísla objednávky
- prepracované generovanie tlačovej zostavy 312 *Vyberateľné objednávky* tak, aby bolo možné použiť filter aj na riadky a tovary (napríklad vybrať len jeden kód tovaru)
- upravená funkcia na *Predaj podľa prijatej objednávky*. Ak je v objednávke zadané nulové množstvo, tak sa riadok nebude prenášať do predaja, lebo nie je možné predat' nulové množstvo. Nulový riadok v objednávke zostane nespárovaný, musí sa označiť ako "vybavený" manuálne.
- rozšírená funkcia "*Vytvoriť dodacie listy*" - doplnený prenos externého čísla objednávky do položky "*Pôvodný doklad*" v dodacom liste

## Financie

- kompletne prepracovaný a optimalizovaný výpočet tlačových zostáv 3012, 302, 311, 312, 314
- upravený prehliadač *Prezeranie dokladov* - zrýchlené načítanie súčtu za doklad, pribudla možnosť usporiadať podľa sumy za doklad, kódu meny alebo počtu riadkov
- opravená tlač dokladu z prehliadača (otvorený doklad)

## Účtovníctvo

- pribudla možnosť tlačiť doklady „za sebou“ pre tlačové zostavy 401, 402, 403 – bola doplnená voľba "*Každý doklad na novú stranu*". Doteraz bol každý doklad automaticky na novej strane.
- prepracované generovanie XML súboru pre nový výkaz Účtovná závierka 2014 (UZPOD-14)

## Majetok

- pridaná nová funkcia na *Prevod odpisových skupín* v súlade s legislatívnou zmenou od 2015
- upravený výpočet Daňových odpisov pre skupinu 6, doplnené dodatočné kontroly na správne vyplnený číselník daňových odpisov, aby nedošlo k deleniu nulou
- v pohyboch majetku pribudla nová položka "*Prerušený daňový odpis (suma)*". Ak sa zapne prerušenie odpisovania, vypočítaný Daňový odpis sa presunie do Prerušeného odpisu. Suma prerušených odpisov sa tlačí v rozšírenej zostave 709.