

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 inštalacky 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 zobrazíť 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 (ľubovoľný skladový doklad, prijatá objednávka alebo externý doklad), doteraz bol import len zo skladovej príjmy a výdajky.
- prepracovaná zostava 173 Cenové štítky - bol opravený výpočet "Zľavenej 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 EXTDOKH.STAT VARCHAR2(6) NULL -> VARCHAR2(2) NULL
 Zmena stĺpca EXTDOKR.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), pribudli 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 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, pribudla nová položka *Popis* (250). Obsah číselníka je naimportovaný z oficiálneho CSV súboru, možné aktualizovať z programu (*Systém – Nástroje – Aktualizácia číselníkov*).
- v nastavení zámokov v menu *Systém – Uzamknutie údajov Financie* pribudla možnosť nastavovať zámky pre každý účet a pokladňu samostatne
- pri vystavovaní vydanéj 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 neznamená 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 kalkúlie

- 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 funkcionálna 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 jednotlivu) - 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 načíta 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-príjme - 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 letákovej 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 guľčkou. Označiť všetky riadky bolo doteraz možné zeleným tlačidlom "+", táto možnosť zostala nezmenená
- používateľské právo *Pokladnice: Zoznam pokladníc* zablokuje aj spustenie PC kasa managera 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 tlači 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* posielala 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

zadaný 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/Nevybavené prepracované na rovnaký spôsob ako v OBV. Zmena vo všetkých oknách (prehliadače aj tlačové zostavy).

Kalkulácie

- oprava prepočtu riadkov výrobné 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 výrobné 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 výrobné 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), chybné 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 "včerajšiemu" 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 "Cudzia 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 obrát 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, zadané 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 *Príjem 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 zadáný 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 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 PČkasa doklady. Ak sa stĺpce vypnú, načítanie a zobrazenie cenníka sa zrýchli. Nastavenie sa zapamätáva na používateľa.
- prepracované Saldokonto vratných obalov
- tlačová zostava *181 Stavy obalov* kompletne prepracovaná do formy rekapitulácie, rozšírené filtrovanie
- tlačová zostava *182 Saldo obalov* prepracované do nového formátu, rozšírené filtrovanie

Výrobné kalkúlie

- 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 tlaču 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.

Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 14.05 na verziu 14.06

Pridanie stĺpca C_SKLADY.F_RS VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca C_UCT_ROZVRH.NEAKTIVNA VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca SKLADR.EXTXX VARCHAR2(16) 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 RSSTAV
Pridanie tabuľky SKINVH
Pridanie tabuľky SKINVR
Pridanie tabuľky SKINVXRS
Pridanie tabuľky SKINVXUC
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
Pozor, pribudli nové tabuľky, je potrebné rozšíriť definície prístupových rolí o nové tabuľky.

Číselníky

- pribudla nová funkcionálna - aktualizácia číselníkov a definícií. V menu *Systém – Aktualizácia číselníkov* je nová funkcia na aktualizáciu / doplnenie číselníkov a definícií účtovných výkazov.
- rozšírené prístupové práva k číselníkom v menu *Číselníky - Financie* (doteraz sa vypínalo celé submenu naraz) takto:
 - *Meny* – číselník je prístupný vždy
 - *Kurzový lístok* - má samostatné prístupové právo, nezávislé na práve *Číselníky - Financie*
 - ostatné číselníky – podľa nastavenia prístupového práva na *Číselníky - Financie*

Objednávky

- tlačová zostava v module prijatých objednávok *311 Expedičný list* - bol pridaný nový formát "*Podrobný*", papier na šírku, jednoriadkový
- prepracovaná tlačová zostava 401 Objednávka (vydaná) - graficky upravené, termín a miesto dodania hrubým písmom. Pole pre poznámku na konci dokladu zmenené na dynamické a poznámka tak môže byť ľubovoľne dlhá.
- opravená chyba v generátore vydaných objednávok - ak sa vo výberovej podmienke vymazala položka "*Dodávateľ*", tak sa nikdy nevybrali karty bez dodávateľa
- opravená chyba v generátore vydaných objednávok - za určitých okolností sa preniesli z generátora do objednávky všetky riadky, aj keď nemali zadané žiadne objednané množstvo
- optimalizovaný import údajov do objednávky z externého dokladu, funkčne nezmenený

Účtovníctvo

- doplnená funkcia na výpočet výkazov – bol pridaný export do formátov PDF a XML pre nový výkaz "Účtovná závierka mikroúčtovných jednotiek"
- doplnená funkcia na výpočet výkazov – bol pridaný export do formátov PDF a XML pre nový výkaz "Účtovná závierka podnikateľská 2014"

Sklad

- prepracovaný RS kvôli zrýchleniu práce, pribudla nová tabuľka RSSTAV, obsahuje aktuálny stav RS, vypočítava

sa automaticky triggerom v databáze. Pridané redundantné položky (Kód, Sklad, Dátum a odkaz na SKLADH) do tabuľky SKLADZ, kvôli zrýchleniu výpočtov a selectu v browseroch.

- vo výberovej podmienke v prehliadači *Sklad- Prezeranie a oprava dokladov* bol doplnený alias H pre používateľské podmienky
- optimalizácia načítavania dokladov v prehliadači *Sklad- Prezeranie a oprava dokladov*, ak sa vypne RS, tak sa vynechá príslušný subselect na výpočet sumy RSmnp a RSmnv za doklad. Medzisúčet za riadky sa filtruje na UO.
- v menu *Pokladnice – Pokladnice PC - Odpis predaného tovaru* bola doplnená možnosť prepočítavať výrobky na suroviny tj odpis s rozpadom na suroviny. Voľba sa zapína v parametroch odpisu, stav parametra sa zapamätáva na používateľa.
- optimalizácia prehliadača skladových dokladov - výpočet súčtu riadkov za každý doklad, filtrované podľa dátumu
- v cenníkovej karte pribudlo nová položka "*Záruka (dni)*" k existujúcej "*Záruka (mesiace)*". Nemôžu byť vyplnené obidve záruky súčasne. Nová záruka v dňoch sa zatiaľ využíva v dvoch funkciách *Kontrola RS*, dodatočný výpočet dátumu výroby podľa dátumu spotreby a záruky
- *Kalkulácie*, výrobná dávka, výpočet dátumu spotreby výrobku z dátumu výroby a záruky
- v menu *Sklad - Kontrola skladu* bola zrušená kontrola riadkov a rozpisu šarží (F) - bola nahradená kontrolou priamo v riadenom sklade v menu *RS – Kontrola RS* a možnosťou filtrovať nevyrovnané riadky v prehliadači
- v prehliadači *Zásoby -Aktuálne stavy zásob* bol pridaný nový stĺpec "Rozdiel RS-účt. stav"
- nové prístupové právo na zadanie ceny v inventúre - doterajšia verzia umožňovala zadať nadobúdaciú cenu do inventúrneho listu (ak nebol tovar nikdy prijatý a neexistovala žiadna FIFO karta). Možnosť zmeniť cenu je teraz nastaviteľná cez prístupové práva, rola *Inventúra - Nadobúdacia cena*. Ak zmena NC nie je povolená, zostanú v inventúrnych rozdieloch nulové NC.
- nové inventúry, možnosť otvoriť viac inventúr naraz, každá inventúra je viazaná na jeden sklad. Rýchlostne optimalizované výpočty rozdielov a odpisu zo skladu.
- upravená funkcia na výpočet inventúrnych rozdielov v riadenom sklade - zmena výpočtu evidenčného stavu RS. Neberie sa aktuálny RS-stav, ale dynamicky sa vypočítava stav ku dňu inventúry (všetky doklady do dňa inventúry vrátane). Toto umožňuje vykonať výpočet a odpis RS rozdielov aj keď už sa začali nahadzovať nové doklady po ukončení inventúry. Nie je potrebné spúšťať Prepočet alebo Obnovu stavu zásob.
- rozšírená funkcionality pre výpočet účtovných rozdielov, pridaná voľba "*Zahrnúť položky s nulovým účtovným stavom*" funguje nasledovne:
 - ak sa nezaškrtnie, započítajú sa len kódy s nenulovým účtovným stavom
 - ak sa zaškrtnie, započítajú sa všetky kódy, ktoré sú v stave zásob príslušného skladu (aj nulový stav)
 - kódy z inventúrnych listov sa započítajú vždy všetky, aj keď majú zadaný nulový inventúrny stav
 - tlačové zostavy 603 a 604 vytlačia všetky riadky z tabuľky "Inventúrne rozdiely". Filtrom je možné vytlačiť Všetko, Rozdiely, Manká alebo Prebytky.
- upravený výpočet účtovných aj RS rozdielov - doplnená kontrola tovarov nevyhovujúcich filtru v inventúre
- zoznam inventúr sa filtruje podľa povolených skladov v prístupových právach používateľov
- rozšírené generovanie inventúrnych listov - možnosť zapnúť voľbu "*So šaržami*". Pre každý tovar sa vygeneruje viac riadkov s RS-údajmi, aby bolo možné zadávať už len množstvá k existujúcim šaržiam. Ak sa zapne rozpis podľa šarží, inv. listy sa generujú bez množstiev.
- upravené spracovanie Externých dokladov pri prijíme v režime RS
 - pri importe sa riadky ext. dokladu kumulujú podľa kódu a ceny kvôli RS bianco dokladom so šaržami
 - do SKLADR bola pridaná položka EXTXX, kľúč hlavičky ext. dokladu (kvôli kumulácii nemôže byť kľúč riadka), zobrazuje sa v prezeraní skladových dokladov a riadkov
 - pri ukladaní príjemky sa do riadkov zapíšu odkazy na hlavičku ext. dokladu (položka Skladr.extxx)
 - po uložení príjemky do databázy sa z ext. dokladu automaticky pripojí rozpis šarží
 - z ext. dokladu sa neprenášajú riadky, ktoré nemajú zadanú šaržu, miesto, dátumy a SSCC
- v tlačovej zostave "*111. Paletové štítky bianco*" bola doplnená možnosť nezadať Dátum výroby, Dátum spotreby a Šaržu (doteraz to boli povinné parametre). Údaje, ktoré sa nezadávajú, sa neobjavia v čiarovom kóde, ani sa nevytlačia v textovej forme (netlačí sa ani nadpis napr. "Dátum spotreby :").
- v tlačovej zostave *601 Opis inventúrnych listov* bola doplnená šablóna pre tlač šarží
- prepracovaná tlačová zostava *104 Dodací list* - do všetkých formátov na konci zostavy doplnený súčet za položku *Objem*
- nová tlačová zostava *605 Inventúrne rozdiely RS* - opis inventúrnych rozdielov rozdielov podľa šarže
- upravená tlačová zostava *601 Opis inv. listov (šarže)* - upravená tlač, oddelené skupiny riadkov s rovnakým kódom tovaru, doplnené medzisúčty za kód tovaru

- upravená tlačová zostava 121 *Skladová karta podrobne* – bol rozšírený stĺpec "Doklad"
- 102 *Prijemka* - doplnený nový formát "Prijemka - šarže". Upravený program, vyťahuje dáta z tabuľky SKLADZ.
- prepracovaná tlačová zostava 116 *Výkaz výrobok-suroviny* – berie údaje z tabuľky RSSTAV (zrýchlenie) a graficky upravená
- opravená tlačová zostava 112 *Rekapitulácia stavu RS* (chyba pri rekapitulácii podľa SSCC)
- opravená tlačová zostava 113 *Stav RS podrobne* - upravené usporiadanie riadkov v zostave podľa dátumov
- nová tlačová zostava 117 *Sledovanie šarže* - rozdelenie podľa skladov, pohyby a zostatok za každý sklad
- vo výberovej podmienke na stavy RS (prezeranie stavov, tlač 113 a ďalšie) pribudol parameter "Len šarže s nenulovým stavom"
- bola rozšírená výberová podmienka v prehliadači riadkov a pre tlačové zostavy 114 Pohyby a 117 Vysledovanie šarže - doplnené filtrovanie Firma+Pobočka z hlavičky skladového dokladu. Je možné vyfiltrovať nákupy od dodávateľa alebo predaje odberateľovi.
- opravená funkcia v menu RS - *Výpočet počiatočného stavu RS* - neprenášali sa stavy položiek, ktoré nemali zadaný ani jeden RS údaj
- v menu RS – *Kontrola RS* pribudli nové funkcie:
 - *Doplnenie dátumu výroby podľa dátumu spotreby a záruky z cenníka* - pre záznamy, ktoré nemajú zadaný dátum výroby, dopočíta ho podľa dátumu spotreby a záruky v mesiacoch z cenníka tovarov. Vypočíta sa len pre záznamy, ktoré majú zadaný dátum spotreby a záruku v cenníku.
 - *Nezadaná šarža, dátum výroby alebo dátum spotreby ak je v cenníku povinná* - kontrola nezadaných údajov (šarža, dátum výroby, dátum spotreby) pre položky, ktoré majú v cenníku zapnuté sledovanie RS.
 - *Zadaná šarža, dátum výroby alebo dátum spotreby ak je v cenníku zakázaná* - kontrola RS údajov v položkách, ktoré to majú v cenníku zakázané. Ak sa nájdu také záznamy, kontrola ich ponúkne vymazať (vymaže sa len šarža alebo dátum v existujúcom riadku SKLADZ, nezmaže sa celý riadok).
- v prehliadačoch RS - *Prehľad pohybov v sklade* a *Prehľad stavu zásob* pribudlo zobrazovanie názvu odberateľa/dodávateľa. Doteraz sa zobrazil len Kód firmy a Názov-1, názov sa vyberal vždy z centrálnej firmy. Doplnený Kód pobočky, Názov-2 a Mesto, názvy sa vyberajú z príslušnej pobočky.

Výrobné kalkulácie

- nové prístupové právo - na povolenie opravy položky "Množstvo normované" vo výrobnej dávke
- upravený prepočet výrobnej dávky podľa normy - ak sa riadok nešaržuje (alebo je celkom vypnutý RS), tak vždy prepíše aj položku *Skutočné množstvo* (bez ohľadu na to, či bolo zadané alebo prázdne).
- ak bol zapnutý RS vyžadoval program pri ukončení výrobnej dávky vloženie záznamu o šarži pre výrobok, aj keď v cenníku nemal výrobok zapnuté šaržovanie. Kontrola je teraz optimalizovaná takto:
 - ak je povinná šarža v cenníku, tak sa musí manuálne vložiť záznam o šarži výrobku
 - ak nie je povinná šarža a je povinný aspoň jeden dátum, automaticky sa vypočítajú dátumy a vloží sa RS záznam k výrobku, bez chybového hlásenia, v poznámke je text "Automaticky vytvorený záznam"
 - ak nie je povinná ani šarža, ani dátumy, nevkladá sa žiaden záznam k výrobku, doklad sa uzavrie
- oprava chyby pri odvedení výroby - ak obsluha zadala číslo skladového dokladu (štandardne sa necháva prázdne a program doplní max+1) a taký doklad už existoval, tak pri ukladaní vznikla chyba, skladový doklad sa nevytvoril a dávka bola chybné označená ako "odpísaná".
- oprava chyby pri uzatvorení výrobnej dávky s príznakom "Réžia" – program vyžadoval zadanie rozpisu šarží k výrobku, napriek tomu že v rézii Množstvo výrobkov=0.
- upravená funkcia "*Nová dávka podľa príkazu*" - doteraz naplnila Druh, Číslo a Dátum dávky podľa príkazu. Zmenené: Druh dávky sa naplní podľa naposledy vytvorenej dávky, Číslo je prázdne (doplní sa max+1), Dátum dávky sa nastavuje na Termín z príkazu.
- upravená tlačová zostava 731 *Súpis surovín výrobných príkazov* - upravený výpočet stavu zásob. Doteraz sa počítal stav zo skladu, ktorý bol uvedený v riadku normy, teraz sa počíta zo zoznamu skladov definovanom vo filtri. Takisto bolo zrušené filtrovanie riadkov podľa zoznamu skladov z filtra. Zmenený formát tlače z Landscape na Portrait.

Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 14.04 na verziu 14.05

Pridanie stĺpca ECR_ZAK.TALOS_REZIM VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca ECR_ZAK.ZRUSIT_ZLAVY VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca EDIFIRMY.EXPINVMETRO VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca OBVR.MNWIZ NUMBER(12,3) NULL
Pridanie stĺpca OBVR.WAKCIA VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca OBVR.WID VARCHAR2(30) NULL
Pridanie stĺpca OBVR.WPRIORITA VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca OBVR.WZMENA VARCHAR2(6) NULL
Pridanie stĺpca SKLADH.D_TERMIN DATE NULL
Pridanie stĺpca SKLADH.T_TERMIN NUMBER(4) NULL
Pridanie stĺpca TMP_VK.F_RS VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca TOVAKCIE.PODM_ODBSKUP VARCHAR2(6) NULL
Pridanie stĺpca VK_NORMY.F_RS VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca VK_PLANR.F_RS VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYH.RSSTAV VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYR.F_RS VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYR.POZNAMKA VARCHAR2(60) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.D_SPOTREBA DATE NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.D_VYROBA DATE NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.MIESTO VARCHAR2(16) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.POZNAMKA VARCHAR2(60) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.SSCC VARCHAR2(18) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.XID DATE NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.XIO VARCHAR2(30) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.XUD DATE NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYS.XUO VARCHAR2(30) NULL
Zmazanie stĺpca TMP_VK.CHYBA VARCHAR2(60) NULL
Zmazanie stĺpca VK_PRIKAZYS.SKSXX VARCHAR2(16) NULL
Zmazanie stĺpca VK_PRIKAZYS.XD DATE NULL
Zmazanie stĺpca VK_PRIKAZYS.XO VARCHAR2(30) NULL

Všeobecné

- bol upravený formulár na výber schémy, názov bol presunutý na koniec riadka lebo rôzne dlhé názvy rozhodili zarovnanie stĺpcov v zozname
- skompletizovaná funkcionálna pre riadený sklad – sledovanie miesta, šarže, dátumu výroby a spotreby
- opravená funkcia *Systém - Nástroje - Konverzia Miesto/Záruka*, za určitých okolností nastala chyba "Duplicita dát v unique stĺpci" pri vkladaní riadkov do číselníka miest v sklade
- možnosť nastaviť rozsah dátumov vo výkazoch v module Peňažný denník, upravené ukladanie výkazu

Faktúry

- tlač IBANu vo vydanej faktúre po štvoriciach znakov
- Nová funkcia – import rozúčtovania faktúr z DBF súboru (FAP aj FAV)

Účtovníctvo

- tlačová zostava 451 Štatistika účtovných operácií bola doplnená o nový medzisúčet "Druh orig. Dokladu"

Financie

- rozšírená funkcia na kontrolu dokladov - doplnené filtrovanie účtov podľa prístupových práv, možnosť filtrovať len jeden účet, doplnená kontrola uzamknutého obdobia

Sklad

- prepracované zobrazovanie stavu zásob a pohybov v cenníku tovarov (FIFO karty, rezervácie, atď). Všetky riadky sú v jednej spoločnej tabuľke, farebne odlíšené Stav - Rezervácie - Rozpracované - Vydané objednávky. Jednotlivé typy sa dajú zapnúť/vypnúť samostatne, okno môže meniť veľkosť, nastavenie sa ukladá na používateľa. FIFO karty sa dajú "rozkliknúť" - otvorí sa browser riadkov skladových dokladov
- cenník - zobrazenie účtovného stavu zásob a cien - doteraz sa filtrovali len nenulové karty, ale malo to negatívny efekt ak boli všetky karty vypredané do nuly, vtedy bol stav a ceny prázdne. Teraz sa spočítavajú všetky FIFO karty - ak sú karty vypredané, je stav=0, min/max ceny prázdne, posledná a priemerná cena z poslednej karty. Ak karty nie sú vypredané, hľadajú sa min/max ceny len v nenulových kartách, posledná cena sa berie vždy z najnovšej karty aj keď je nulová
- cenník tovarov - vloženie nového tovaru ponúka kód tovaru MAX+1 z najvyššieho kódu v cenníku. Do úvahy sa berú len tovary s číselnými kódmi, ostatné sa ignorujú. Ak je v konfigurácii nastavený Počet znakov v kóde tovaru, vygenerovaný kód sa doplní zľava nulami na požadovaný počet znakov
- cenník - doplnené zobrazenie názvu dodávateľa ku každému tovaru
- opravená kontrola výdaja do mínusu pri predaji zo skladu, ktorá sa spúšťa pred ukončením dokladu, chybné vypočítané disp. stav spôsobil falošné hlásenie o nedostatočnom stave na sklade. Kontrolujú sa všetky doklady okrem príjmu a iba vtedy keď má user zákaz výdaja do mínusu.
- upravená funkcia Predaj - Import z prijatých objednávok - prenos Externého čísla objednávky do položky Pôvodný doklad (Dodlist) v hlavičke skladového dokladu. Import z viacerých objednávok vloží znak hviezdička "***"
- v prehliadači skladových dokladov je možné usporiadanie podľa množstiev a súm v dokladoch
- doplnené zadávanie Obchodného zástupcu do hlavičky skladového dokladu - príjemky
- prepracovaný algoritmus na kontrolu výdaja do mínusu
- opravená výberová podmienka v prehliadači Prezeranie a oprava dokladov - nefungoval výber podľa stavu riadka
- oprava chyby v prístupových právach – pri potvrdení príjmovej časti prevodu sa kontroloval aj výdajový sklad a nesprávne zablokoval potvrdenie
- doplnená funkcia – pri vymazaní dokladu o odvedení výroby program vyhladá príslušný doklad z výroby (výrobná dávka) a zmení jeho stav z Odvedený na Rozpracovaný
- stav dokladu (z pohľadu riadeného skladu) sa zobrazuje vždy, nielen v režime RS. Súčet množstiev je rozdelený na Prijem a Výdaj. Pridané súčty z RS-rozpisu, farbené na červeno ak sa nezhodujú s množstvom v riadkoch, len v režime RS. Zrušené stĺpce Skladník, dátum a čas, lebo sa zapisujú do riadkov.
- v prehliadači skladových dokladov doplnená legenda k položke Stav dokladu, farebne odlíšené stavy v tabuľke
- v prehliadači skladových dokladov bola rozšírená výberová podmienka - pridaná položka pre Stav dokladu (RS)
- v prehliadači Stav zásob bol pridaný filter "Len tovary s rozpisom šarží" a "Rozdiel medzi účtovným a RS stavom"
- do tlačových zostáv skladových dokladov bol pridaný čiarový kód na identifikáciu dokladu a položky Dátum dodania a Čas dodania
- upravená tlačová zostava 132, pridaná položka "MarzaPerc" (marža v %), priamo v tlačovke sa počíta vzorcom
- upravená tlačová zostava 112. RS Rekapitulácia - zobrazuje stav v druhej mernej jednotke
- opravená chyba v ukončovacom okne predaja, bol chybné ošetrovaný kláves F12, zmenené na F3
- pribudla nová tlačová zostava SKL 114. Pohyby podľa šarže
- pribudla nová tlačová zostava RS115 - Použitie suroviny vo výrobkoch, tlačí sa vždy jedna surovina+šarža. Komplexná zostava, obsahuje nákup suroviny, stav suroviny, vyrobené výrobky, predaj výrobkov odberateľom a stav výrobkov po skladoch. Optimalizovaná pre možnosť exportu do Excelu.
- prepracovaný výpočet stavu zásob podľa šarží v prehliadači stavu RS a tlačovej zostave RS113 - kumuluje sa len podľa šarže bez ohľadu na zadané dátumy výroby/spotreby v jednotlivých dokladoch. Ak je šarža (chybné) použitá viackrát s rôznymi dátumami alebo bez dátumov, použije sa vždy najvyšší dátum.
- pri výbere šarží k tovaru (link) - , doplnené položky Expirácia dni a Expirácia %, zmenené farbenie podľa stavu zásob a expirácie. Doplnená možnosť triediť podľa % expirácie.

Výrobné kalkulácie

- po aktualizácii na verziu 14.05 je potrebné spustiť v menu *Výrobné kalkulácie – Výroba – Kontrola výrobných dávok* kontrolu so zapnutou voľbou *Kontrola príznaku „Stav dokladu“*
- opravené generovanie výrobných dávok z prijatých objednávok (kumulácia podľa kódu výrobku za zvolený termín dodania) - vytvorené dávky preberajú Str, Zak a KP z riadkov objednávok (ak sú zadané)
- dokončené zadávanie nových šarží vo výrobnej dávke, vkladanie "bianco" dávok cez terminály a následný prepočet v module VK, zmenené odvedenie (dávka musí byť rozpadnutá, nemôže sa odvádzať bez rozpadu)

- oprava prehliadača výrobných dávok pre databázu Oracle 10g - nezobrazili sa všetky riadky dávky. Výpočet rozpadu normy, tlačové zostavy a ostatné funkcie fungovali korektne. Na databáze Oracle 11g sa chyba neprejavila.
- zrušená možnosť kopírovania výrobnej dávky – pri kopírovaní nie je možné ošetriť všetky väzby na ostatné tabuľky
- nastavenie Stav(RS) dokladu pri vložení novej výrobnej dávky (priamo alebo cez objednávky) podľa konfigurácie - ak je RS zapnutý nastaví sa "Výroba", inak "Rozpracovaný"
- v prehliadači riadkov noriem pribudol nový stĺpec "Kategória položky". Optimalizované načítavanie z databázy, pribudla možnosť usporiadať podľa názvu normy alebo názvu položky a ďalších
- opravená funkcia na odvedenie výroby - pri ukladaní dokladu sa neuložil rozpis FIFO kariet a nevypočítala sa nadobúdacia cena
- odvedenie výroby - doplnená kontrola dátumov. Všetky dávky aj skladový doklad musia byť v jednom účtovnom mesiaci
- doplnená možnosť otvoriť už uzatvorenú výrobnú dávku (tlačidlo "Uzatvorenie dokladu")
- oprava výrobnej dávky - príznak F_RS (povinný rozpis šarží) sa zobrazí po otvorení riadka dávky. Ak je zapnutý, tak je položka Skutočné množstvo zašedená, lebo sa vypočítava ako súčet rozpisu

Objednávky

- prepracovaná tlačová zostava 305 - stav zásob sa vypisuje len pre rekapituláciu sklad+kod resp. kod+sklad, sklad sa berie z riadka objednávky
- pribudli funkcie pre Planning Wizard pre Coop
- ak je zadané plánované množstvo, nie je možné riadok zmazať, namiesto toho sa musí zadať Množstvo=0
- ak je zadané plánované množstvo a obsluha manuálne zadá iné množstvo, musí sa zadať Dôvod zmeny
- hromadné potvrdenie riadkov: v označených riadkoch nastaví Objednané = Navrhované
- hromadné odmietnutie riadkov: v označených riadkoch nastaví Objednané = 0
- filtrovanie riadkov podľa návrh. množstva: všetky, nepotvrdené, potvrdené, zmenené a odmietnuté
- opravená funkcia na zadávanie zmeneného názvu tovaru v riadku objednávky v položke Popis
- doplnená kontrola pri zadávaní hlavičky objednávky - pre externé objednávky musí byť zadaný kód dodávateľa
- návrhár vydanej objednávky berie pri vyhľadávaní do úvahy aj alternatívnych dodávateľov
- návrhár vydanej objednávky - pri ukladaní riadkov sa doplňuje Nákupná cena v súlade s nastavením druhu objednávky (KC/NC). Ak už v objednávke sú nejaké riadky, použije menu z riadkov. Ak nie sú, doplňuje ceny v EUR.
- prepracovaná tlačová zostava 303 Výpis z objednávok - doplnená možnosť výpočtu kontrahovanej ceny podľa dodávateľa tovaru. Prepracovaný tlačový formát (JRXML) na jednoriadkový/na šírku, parametrami sa prepína zobrazenie množstva (objednané/nedodaný zostatok) a ceny (predajná/kontrahovaná). Do exportu XLS sa zapisujú všetky hodnoty naraz
- rozšírená výberová podmienka pre niektoré tlačové zostavy (303, 305, 308, 310) a prehliadač riadkov objednávok - doplnený výber z cenníka tovarov

SURF

- v evidencii zamestnancov pribudla nová položka *Skupina* – navrhnutá pre fakturačné členenie
- zmena v názvosloví stravníckych účtov (podľa bankovej terminológie):
- kreditný účet – účet, na ktorom nie sú potrebné kredity, ide do mínusu (rovnako ako bankový kreditný účet)
- debetný účet – na účte musia byť kredity, inak nie je možné nakupovať stravu, takýto účet sa zvyčajne na začiatku mesiaca naplňa kreditmi
- zmena pri zadávaní objednávok prostredníctvom objednávkového terminálu aj webovej aplikácie – na zadanie objednávky je nutné mať dostatok kreditov (nie je možné zadať objednávku ak na debetnom účte nie sú kredity).
- objednávky sa potvrdzujú okamžite pri zadaní (doteraz až pri uzávierke objednávok, ak nebol dostatočný kredit, systém objednávku nepotvrdil).
- objednávka môže mať stav potvrdená, stornovaná, vydaná
- uzávierka objednávok stopne objednávanie daného jedla a znemožní stornovanie objednávky na dané jedlo, objednávku bude možné už len posunúť do burzy (rovnako ako doteraz)

Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 14.03 na verziu 14.04

Pridanie stĺpca EDIFIRMY.EXPSSCC VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca EXTDOKR.D_SPOTREBA DATE NULL

Pridanie stĺpca EXTDOKR.D_VYROBA DATE NULL

Pridanie stĺpca EXTDOKR.MIESTO VARCHAR2(16) NULL

Pridanie stĺpca EXTDOKR.POZNAMKA VARCHAR2(60) NULL

Pridanie stĺpca EXTDOKR.SSCC VARCHAR2(20) NULL

Pridanie stĺpca FIRMY.MINEXP NUMBER(3) NULL

Pridanie stĺpca SKLADH.RSSTAV VARCHAR2(1) NULL

Pridanie stĺpca TOVAKCIE.PODM_ZAKAZNIK VARCHAR2(3) NULL

Pridanie stĺpca TOVARY.FLG_RS VARCHAR2(3) NULL

Pridanie tabuľky IMAINV

Pridanie tabuľky TMP_OBV

Zmena stĺpca C_SKMIESTO.MIESTO VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(12) NULL

Zmena stĺpca C_SKMIESTO.XX VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(16) NULL

Zmena stĺpca SKLADZ.MIESTO VARCHAR2(20) NULL -> VARCHAR2(16) NULL

Zmazanie stĺpca SKLADH.EXTSTAV VARCHAR2(1) NULL

Všeobecné

- poznámka do hlavičky tlačových zostáv bola rozšírená na 1000 znakov
- pri kopírovaní záznamu pribudla možnosť skopírovať aj parametre (ak ich má záznam zadefinované)
- bolo upravené generovanie kľúča firmy (XX) v tvare FIRMA.POBOCKA - teraz sa kľúč generuje pri vložení/kopírovaní záznamu. V režime Edit sú položky *Firma* a *Pobočka* neprístupné. Kód firmy alebo pobočky sa môže zmeniť len pomocou funkcie *Hromadná zmena kódu firmy*
- aj v slovenskej verzii je povolený prístup na overovanie údajov z internetu zo systémov Ares a Bankové účty pre české firmy
- pribudla možnosť definovať parametre aj ku skladovým dokladom (rovnako ako parametre k tovarom, firmám a majetku), možné použiť zatiaľ iba v tlačových zostavách 101-107 a prehliadači skladových dokladov. Pre zadefinovanie parametrov sú stále potrebné práva vlastníka schémy.
- v karte obchodného partnera v adresári firiem bol zrušený príznak *Neplatca DPH* (už sa nepoužíval od 2006)
- v používateľských právach bol doplnený nový parameter *Skladové doklady - zmena dátumu*. Ak nie je povolený, tak používateľ nemôže zmeniť dátum v uloženom skladovom doklade (Prezeranie a oprava dokladov). Parameter *Skladové doklady - zmeniť* má nadradenú prioritu, zablokuje/povolí zmenu všetkých údajov v doklade, aj dátumu

Číselníky

- v adresári firiem pribudla nová položka MINEXP - vyjadruje požadované % expirácie tovaru pre dodávku tejto firme (odberateľovi). Expirácia pre riadený sklad je v deň výroby 100%, v deň spotreby je 0%. V riadenom sklade je možné zapnúť kontrolu expirácie pri vyskladnení tovaru.
- v adresári firiem bolo zmenené zadávanie položky PSČ - ak sa vloží PSČ v tvare "xxxxx", automaticky sa vloží medzera a upraví sa na "xxx xx". Platí len pre 5-znakové PSČ, aby sa neupravovali zahraničné smerovky s iným počtom znakov.
- pribudol nový formát tlačovej zostavy Adresné štítky - doplnené formáty s čiarovým kódom a 2D-kódom. Dajú sa použiť na vytlačenie "zoznamov" pre načítanie firmy cez prenosné dátové terminály.

Faktúry

- pribudla nová funkcia *Automatické odoslanie FAV do EDI* podľa príznaku v konfigurácii programu. Príznak už bol v konfigurácii, ale nebol použitý vo faktúre. Do formulára pribudlo needitovateľné pole "EDI", v ktorom je zobrazený EDI-stav.

Sklad

- pribudol nový konfiguračný parameter v menu *Systém – Konfigurácia programu – Sklad* položka *Riadený sklad zapnutý* s možnosťou nastavenia povinného zadávania jednotlivých položiek:
 - *Miesto v sklade*
 - *Šarža*
 - *Dátum výroby*
 - *Dátum spotreby*
 - *Číslo palety SSCC*
- v hlavičke skladových dokladov pribudla nová položka Stav dokladu RS. Ak je v konfigurácii zapnutá voľba na sledovanie RS, prideluje sa dokladu stav:
 - Rozpracovaný* – doklad je rozpracovaný v programe alebo mobilnej aplikácii
 - Ukončený* – doklad aj s rozpisom šarží bol ukončený
 - Šaržovanie* – doklad čaká na zadanie rozpisu šarží
- nová funkcia v menu *Systém – Nástroje - Konverzia FIFO na RS* skonvertuje údaje o mieste v sklade zo staršej verzie a doplní nové kódy do číselníka Miesto v sklade
- zmena v označení kategórií pre Externé doklady: A=Príjem B=Výdaj C=Univerzálny doklad E=EDI F=Inventúra G=Výroba
- z hlavičky skladových dokladov bola zrušená položka Extstav
- v tabuľke TOVARY pribudol nový príznak FLG_RS pre sledovanie šarže, dátumu výroby a dátumu spotreby
- v tabuľke SKLADH bol zmenený stĺpec STAV na RSSTAV, pretože bude vyhradený len pre sledovanie stavu dokladu z hľadiska riadeného skladu. Na sledovanie účtovného stavu bude vytvorený nový stĺpec
- pribudla nová funkcia *Tlač paletových štítkov* – bola prenesená funkcia zo samostatného generátora štítkov Bipolar. Vytvorené verzie na A4 (4 x štítkov veľkosti A6), pásku 105mm a pásku 148mm. Čiarové kódy formátu GS1/Code128.
- pribudla nová tlačová zostava *112 RS-rekapitulácia stavu zásob*. Možnosť rekapitulovať podľa Miesta, Šarže, SSCC, údajov z cenníka tovarov a podľa tovarových parametrov.
- funkcie na rozpis Miesto/Šarža boli presunuté do štandardného prehliadača skladových dokladov, zároveň boli prenesené aj funkcie na automatický rozpis výdaja a tlač paletových štítkov
- v prehliadači stavu zásob pribudol stĺpec Stav v RS, zobrazovaný podľa nastavenia konfigurácie riadeného skladu zap/vyp
- v prehliadači *Prezeranie a oprava riadkov* boli doplnené stĺpce RS príjem RS výdaj, zap/vyp podľa konfigurácie.
- bol upravený prehliadač externých dokladov a formulár na zadávanie a opravu externých dokladov – pridané položky pre riadený sklad, zrušené položky Číslo účtenky a Číslo uzávierky
- upravený prehliadač tovarov – cenník - zrýchlené hľadanie predajnej ceny, umožňuje aj usporiadať a filtrovať podľa predajnej ceny (napr. len akcie). Pribudlo farebné odlišenie typu ceny (základná=čierna, akcia=zelená, lokálna=červená).
- pri predaji a načítaní riadkov z prijatých objednávok bol doplnený stĺpec "Potvrdené na deň" z riadka objednávky
- v okne na výber tovarov (link tovary) boli doplnené stĺpce Priemerná a Posledná nadobúdacia cena (doteraz boli len Min/Max)
- upravené zobrazenie cenníka tovarov - doterajší stĺpec Nadobúdacia cena, do ktorého sa vypočítavala cena Max/Priem/Posl podľa príznaku v predajnej cene, bol zrušený. Namiesto neho sa zobrazujú 4 samostatné stĺpce pre Min, Max, Priemernú a Poslednú cenu.
- rozšírené zobrazenie v prehliadači stavu zásob - pridaný stĺpec Posledná nákupná cena
- opravená výberová podmienka v prehliadači skladových dokladov - položka "Daňový doklad", zostala zapamätaná, pri ďalšom otvorení filtra sa správne zobrazila, ale podmienka sa nevytvorila
- zmenené správanie formulára pre *Externý doklad* - opravené poradie položiek vo formulári - doteraz sa kurzor pri otvorení riadka nastavil vždy na Riadok (stĺpec XN), teraz sa položka "Riadok" preskakuje (zabezpečené v triede). Opravené poradie dátumov, najprv Dátum výroby, potom Dátum spotreby (bolo prehodené). Položky Miesto, Šarža, atď. sa vypínajú podľa nastavenia konfigurácie. V položke Miesto sa pri otvorení číselníka predfiltrujú miesta podľa skladu v hlavičke dokladu.
- upravený import z externých dokladov - nebolo možné zadať výberovú podmienku
- opravená kontrola zobrazovania nákupných cien pri kontrole používateľských práv
- optimalizovaná a opravená funkcia *Kontrola skladu* - nedoplnila sa kategória z cenníka ak v riadku dokladu bola prázdna kategória, ak sa v pohyboch nájde neexistujúci kód tovaru, automaticky sa doplní do cenníka s názvom „Neznámy“

- opravená chyba pri ukladaní dokladu - ak boli v doklade riadky bez zadanej meny, kontrola ohlásila chybu a uložila sa len časť dokladu. Teraz program pred uložením dokladu doplní namiesto prázdnej meny prednastavenú účtovnú menu (z konfigurácie systému). Kontrola dvoch rôznym mien v jednom doklade zostala bez zmeny.
- upravený formulár v číselníku *Miesta v sklade*, miesto je možné zadať iba na 12 znakov
- upravená funkcia na vystavenie DL podľa objednávok - ak nebola zadaná kategória tovaru v riadkoch objednávky, tak sa nepreniesla do riadkov skladového dokladu a potom sa nevytlačila faktúra s DL. Teraz sa pri prenose automaticky doplní chýbajúca kategória z cenníka.
- v tlačových zostavách *131 Rekapitulácia pohybov*, *132 Rekapitulácia predaja*, *133 Rebríček predaja* bola doplnená možnosť rekapitulovať podľa parametrov firiem, pred názov rekapitulačného parametra sa zobrazí aj názov tabuľky kvôli možnosti rovnakého mena parametrov
- v tlačových zostavách 131, 132, 133 bola doplnená možnosť sumarizovať podľa parametrov SKLADH
- v tlačových zostavách 131, 132, 133, 138, 186 bola doplnená možnosť filtrovať podľa parametrov SKLADH a FIRMY
- bol vytvorený nový formát tlačovej zostavy *132 Rekapitulácia predaja*: Množstvo + Balenie + Hmotnosť + Objem
- tlačové zostavy *122 Súpis dokladov* a *123 Opis dokladov* boli prepracované do formátu JRXML kvôli možnosti filtrovať parametre z tabuľky SKLADH
- šablóna tlačovej zostavy *104 Dodací list* bola naprogramovaná v novom formáte JRXML, do zostavy bol doplnený evidenčný EAN kód dokladu
- boli upravené šablóny dodacích listov, "Bez cien"- zrušená suma "Spolu" na konci DL, "Coop stručný" - s jednou cenou, doteraz bola zľavnená, zmenená na cenníkovú (pred zľavou), pribudol nový formát "Coop logistické centrum"
- zmena v evidencii čísla objednávky -pri predaji je možnosť zadať hodnotu do položky "Originálny doklad" (SKLADH.DODLIST), tento odkaz je potrebný pre EDI-DESADV pri dobropisoch (vyžaduje to Metro a Tesco). Pôvodne sa do tejto položky vyberalo Externé číslo prijatej objednávky, aby sa potom použilo pri generovaní vydanej faktúry. Teraz sa externé číslo objednávky do faktúry vyťahne priamo z príslušnej objednávky pri tvorbe faktúry. Tlač *104 Dodací list* bola tiež upravená, doteraz sa položka Dodlist tlačila v hlavičke s nadpisom "Objednávka", nadpis bol zmenený na "Pôvodný doklad". Čísla objednávok (interné aj externé) sa tlačia v riadkoch DL.
- upravená tlačová zostava *106 Expedičný list štandard* - preformátovaný, doplnená položka SSCC a evidenčný EAN dokladu, doplnený medzisúčet za riadok ak je rozpadnutý na viacero riadkov kvôli riadenému skladu
- upravená tlačová zostava *106 Expedičný list* – pribudla možnosť nastaviť ľubovoľné usporiadanie riadkov dokladu pomocou nového wizaru, nastavenie sa ukladá na používateľa. Bolo zrušené pôvodné nastavenie v konfigurácii skladu, ktoré bolo spoločné pre všetkých používateľov.
- v tlačovej zostave *106 Expedičný list* pribudol "stručný" formát (len Miesto a Záruka), doplnená kontrola množstiev v riadku EL a rozpise šarží, opravený formát množstva v rozpise balení pre základnú MJ (chýbali desatiny)
- oprava tlače faktúry s dodacím listom *201 Faktúra s DL* - nevytlačil sa DL ktorý nemal vyplnenú kategóriu tovaru v riadku
- opravená tlačová zostava *133 Rebríček predaja* - pri rekapitulácii podľa odberateľa, za určitých okolností sa zobrazil názov pobočky miesto názvu centrály
- upravená tlačová zostava *134 Obraty* - prepracovaná na rekapituláciu s medzisúčtami
- upravená tlačová zostava *173 Cenové štítky* - doplnená možnosť zadať dve cenové skupiny (pre veľkosklady). Vytvorený nový QRP súbor s rozmerom 90x35 s dvomi cenami.

Objednávky

- v prehliadači objednávok vydaných pribudla možnosť usporiadať a prečíslovať riadky v objednávke aj podľa názvu, tovarovej skupiny a ostatných položiek z cenníka
- kompletne prepracovaný pomocník na generovanie objednávok, používa tabuľku TMP_OBV, optimalizovaný výpočet, kontrola kontrahovaných cien
- bolo doplnené zobrazovanie stavu zásob vo veľkosklade v riadkoch internej objednávky
- opravené zafarbovanie riadkov vo wizarde Ponukový list (autíčko) - ak je proti tovaru povinný kontrakt a nie je zadaná žiadna kontrahovaná cena, tak sa riadok farbí na červeno. Doteraz sa chybne zafarbil aj riadok so zadanou KC=0, ktorá umožňovala zadať "kontrakt s voľnou cenou".
- prepracovaný import riadkov z OBP a Externých dokladov - doplnená kontrola platnosti kontrahovanej ceny ak má príslušná objednávka zapnutú voľbu "Povinný kontrakt". Riadky sa naimportujú vždy všetky a na konci importu sa ohlási počet chybných riadkov. Chybné riadky sú označené červenou farbou a majú vynulované množstvo, aby sa nedali objednať, pôvodné množstvo je zapísané do popisu riadka.

- bola rozšírená kontrola duplicitných tovarov v riadkoch objednávky podľa kľúča Tovar + Sklad + Zákazka. Kontrola sa spúšťa automaticky pri zatváraní okna s objednávkou ak bola v objednávke nejaká zmena. Ak nájde duplicity zobrazí chybové hlásenie so zoznamom kódov tovarov a ponúkne voľby Opraviť alebo Pokračovať.
- oprava chybnej kontroly pri ukončení objednávky "Niektoré riadky nemajú zadané množstvo ..."
- oprava zobrazovania Kontrahovanej ceny, neboli podporované KC na Dodávateľa+Pobočku
- prepracovaná tlač zostavy 401 *Opis objednávky* - tlačia sa len riadky s nenulovým množstvom. Nulové riadky môžu vzniknúť pri naplnení objednávky wizardom, ak je povinný kontrakt a tovar nemá zadanú kontrahovanú cenu.

Majetok

- v tlačovej zostave 710 *Štítky*, formát 2D kódu zmenený na "IMA@inv_cislo", predtým bol len "inv_cislo"-
- šablóny tlačových zostáv 702, 703 a 709 preprogramované do formátu JRXML
- pribudla nová tlačová zostava 716 *Protokol o odovzdaní*
- v prehliadači majetku bol doplnený stĺpec *Obstarávacia cena* - vypočítava sa virtuálne
- vo výberovej podmienke pribudla možnosť filtrovať podľa *Obstarávacej ceny od-do*
- nové šablóny vo formáte JRXML pre tlačové zostavy 702 *Súpis* a 703 *Inventarizácia* - doplnené "stručné" jednoriadkové verzie

Financie

- upravená funkcia na generovanie a export prevodného príkazu - zrušená diakritika pre GEMINI, SKI a DERBY

Účtovníctvo

- zaúčtovanie FAP, FAV a FIN - doplnený prenos položky IČDPH do účtovníctva
- opravené zobrazenie v číselníku Účtový rozvrh, nezobrazil sa celý názov, ak mal viac ako 40 znakov
- Upravená funkcia na automatické zaúčtovanie dokladov - ak sa ukladalo viac dokladov naraz, tak nasledujúce doklady nevynulovali číslovanie riadkov, ale pokračovali tam, kde skončil predošlý doklad

Výrobné kalkúlie

- rozšírená tlačová zostava 701 *Opis výrobných dávok* - pridaný stĺpec Cena spolu do každého riadka, úpravy formátovania čísel, okrajov a čiar

Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 14.02 na verziu 14.03

Pridanie stĺpca FAP.KVDATUM DATE NULL
Pridanie stĺpca FAPROZUCT.KVSUMDAN NUMBER(13,2) NULL
Pridanie stĺpca FAV.KVDATUM DATE NULL
Pridanie stĺpca FINR.KVDPHUC NUMBER(13,2) NULL
Pridanie stĺpca FINR.KVORIGDOK VARCHAR2(30) NULL
Pridanie stĺpca UCTR.KVDATUM DATE NULL
Pridanie stĺpca UCTR.KVORIGDAT DATE NULL
Pridanie stĺpca UCTR.KVORIGDOK VARCHAR2(30) NULL
Pridanie stĺpca UCTR.KVSUMA NUMBER(13,2) NULL
Pridanie tabuľky DPHKVH

Všeobecné

- pri exporte tlačovej zostavy do formátu XLS/XLSX bol prednastavený formát XLSX
- upravené zobrazovanie okna s obrázkami – ak nemá uložené parametre otvára sa centrovane
- upravený program Tangram Archiver - nearchivuje sa tabuľka OBVDOD (bola zrušená)
- upravený program Tangram Export/Import – v importnom súbore s dokladmi už nemusia byť položky XX, XH, XN, XIO, XID, program ich vygeneruje automaticky pri importe. Hlavička a riadky budú správne previazané.
- opravená chyba v prehliadačoch - funkcia *Hromadné nastavenie parametrov* pre textové parametre

Faktúry

- vo formulári vydanej faktúry sa už nezobrazuje položka *Odpočítaná časť DPH* - zobrazuje sa len vo formulári prijatej faktúry
- vo formulároch faktúr (prijatej aj vydanej) pribudla položka KVDATUM (formulár, prehliadač, výberová podmienka) – deň zaradenia faktúry do kontrolného výkazu DPH
- vo vydaných aj prijatých faktúrach bola rozšírená funkcia *Kontrola KV DPH* - doplnená kontrola vyplnenia položky *Dátum zaradenia do KV*. Ak nie je vyplnený, doplní sa hodnota z položky *Dátum zdaniteľného plnenia*.
- v rozúčtovaní prijatej faktúry pribudla položka *Odpočítaná časť DPH* - ak sa nezadá, použije sa celá suma DPH
- vo formulári vydanej faktúry je možné vypočítavanú položku *Dátum splatnosti* manuálne upraviť
- upravená tlačová zostava *211 Kniha faktúr*, prepracovaná na novú výberovú podmienku
- upravená tlačová zostava *212 Podklady pre vývoz*, prepracovaná na novú výberovú podmienku, optimalizovaný výber a triedenie

DPH

- opravený popis v menu - zmenený názov *Kontrolný_výkaz* na *Kontrolný výkaz*
- opravené otváranie prehliadača z menu - klik na tlačidlo modulu chybné otvoril KV namiesto DPH
- úprava vo funkcii pre výpočet podkladov KV - prednostne sa prenáša položka *Odpočítaná časť DPH* z dokladov FAP, FIN a UCT
- upravená funkcia na výpočet Kontrolného výkazu - import údajov do KV ide podľa položky KVDATUM pre doklady z FAV, FAP a UCT
- po skončení výpočtu KV sa vždy otvorí LOG súbor
- rozšírenie štruktúry o nové položky vo vstupných moduloch (dokladoch): KVDATUM, KVORIGDAT, KVSUMA (odpočítaná časť DPH) a KVORIGDOK
- bola pridaná nová tabuľka DPHKVH – obsahuje hlavičky Kontrolných výkazov, riadky KV už nie sú viazané na hlavičku DPH priznania. Doplnená aj konverzia na vytvorenie hlavičiek k existujúcim KV

Saldokonto

- upravená tlačová zostava *508 Inventarizácia* – bola rozšírená položka *Doklad*, aby vošlo celé číslo faktúry

Financie

- pri úhradách faktúr sa VS sa prenesie do položky *Faktúra, Pôvodné č. faktúry* do položky *Fakt.orig.*
- opravená chyba - po ručnej oprave hlavičky dokladu sa neobnovilo informačné políčko s popisom

dokladu

Účtovníctvo

- opravený pomocník pre vloženie 3-zápisu s DPH - nebola naplnená suma v cudzej mene a mena (vždy bola zadaná domáca mena)

Majetok

- opravená funkcia na výpočet stavu majetku – bola zrušená korekcia daňových odpisov pri vyradení, ktorá spôsobila, že v zostave *704 Rekapitulácia stavu dlhodobého majetku* bol záporný daňový odpis. Táto korekcia má význam len pre účtovné odpisy, aby zostava zodpovedala účtovaniu odpisov na 08x pri vyradení majetku. Upravený výpočet *Daňovej zostatkovej ceny* na konci obdobia - ak bol majetok vyradený, dosadí sa automaticky 0, doteraz tam bola záporná hodnota
- prepracovaná tlačová zostava *710 Štítky* - upravený design a doplnená možnosť preskočiť prázdne štítky na začiatku
- upravená tlačová zostava *701 Karta majetku* - doplnené logo v ľavom hornom rohu

Sklad

- pri zadávaní *Doplňkových čiarových kódov* do cenníkovej karty sa kontroluje maximálna dĺžka zoznamu 250 znakov
- opravená chyba pri predaji *Sady* - kód výrobku bol vložený dvakrát, raz ako info, raz ako tovar
- upravená funkcia *Výpočet predajných cien* (z kontrahovanej ceny a tabuľky prirážok pre tovarové skupiny) - neinicializovala ceny pre balenie. V kontrakte sa ceny pre balenie nedajú zadať. Vo vypočítanej cene sa hodnoty pre balenie nastavujú na prázdne.
- pri zadávaní položiek do inventúrnych listov pomocou snímača čiarových kódov sa automaticky otvorí formulár tovaru na položke *Množstvo*. Položky *Miesto* a *Záruka* boli vypnuté, lebo starý systém sledovania miest cez FIFO karty sa už nepoužíva
- upravená funkcia na párovanie príjemok a vydaných objednávok - doplní sa položka *Dátum dodania*. Ak je viac príjmov k jednej objednávke, doplní sa najneskorší dátum príjmu.
- opravená funkcia na rozpad normy - algoritmus nebral do úvahy položku *Dávka* z hlavičky normy
- tlačová zostava *150 Rekapitulácia stavu podľa príjemky/zákazky* bola prepracovaná do nového formátu JRXML
- prepracované generovanie tlačovej zostavy *151 Rekapitulácia stavu zásob* - opravené filtrovanie stavu (nenulové, kladné, záporné, ...). Teraz sa filtruje stav podľa zvolenej rekapitulácie - ak sa napríklad zvolí rekapitulácia za tovarové skupiny a "záporný stav", vyfiltrujú sa tovarové skupiny, ktoré majú záporný stav ako celok. Zostava bola prepracovaná do nového formátu JRXML
- upravené tlačové zostavy *171 Cenník* a *172 Ponukový list* - doplnené logo do všetkých QRP súborov
- upravená tlačová zostava *174 Tovarové štítky* - upravené okraje pre 38x21 a 66x36
- pre tlačovú zostavu *174 Tovarové štítky* pribudli dva nové formáty - 38x21 s popisom a s ikonkou "Food contact material"
- upravená tlačová zostava *106 Expedičný list* – zmenený formát množstva pre druhú mernú jednotku, tlačil sa len na celé čísla
- prepracované generovanie tlačových zostáv *131 Rekapitulácia pohybov*, *132 Rekapitulácia predaja*, *133 Rebríček predaja* – bola doplnená rekapitulácia a filtrovanie podľa X-parametrov

Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 14.01 na verziu 14.02

Pridanie tabuľky C_DOC
Pridanie tabuľky C_DOCPARAM
Pridanie tabuľky C_DOCSKRIPT
Pridanie tabuľky C_XPRM
Pridanie tabuľky DOCH
Pridanie tabuľky DOCR
Pridanie tabuľky TALOS_BODY
Pridanie tabuľky TALOS_DARCEKY
Pridanie tabuľky TMP_VK
Pridanie stĺpca PCKASADOKH.FLGSTAV VARCHAR2(1) NULL
Zmena stĺpca FIRMY.XX VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(17) NULL
Zmena stĺpca FIRUCTY.XH VARCHAR2(16) NULL -> VARCHAR2(17) NULL
Zmena stĺpca VK_PRIKAZYH.CDOK NUMBER(6) NULL -> NUMBER(9) NULL

Všeobecné

- nový spôsob zobrazovania obrázkov v cenníku – nezobrazujú sa v cenníkovej karte ale v samostatnom okne
- prepracované Parametre – budú implementované k tovarom, firmám a majetku

Faktúry

- do tlačovej zostavy 201 Faktúra boli doplnené značky na zohnutie výtlaku na tretiny

Financie

- rozšírená funkcia na export prevodného príkazu do PDF - po úspešnom exporte otvorí súbor v systémovej PDF-readeri
- pre export prevodných príkazov pribudol nový druh exportu do číselníka bankových účtov (2) VÚB PDF. Export sa spustí tým istým tlačidlom ako export SEPA, program automaticky prepne formát podľa nastavenia druhu exportu.
- upravené generovanie zostavy 317 Pokladničná kniha denná - ak mal používateľ obmedzený prístup k pokladniám vznikla chyba

Majetok

- nová funkcia na "Hromadné nastavenie parametrov" volané z prehliadača tlačidlom X, len označené riadky.
- upravená tlačová zostava 709 Rozdiel daňových a účtovných odpisov - doplnená nová položka "Neuplatnený odpis v prvom roku", z priestorových dôvodov vynechaná položka "Zamestnanec"

Objednávky

- v Interných objednávkach bolo povolené zadávanie Dodávateľa kvôli napojeniu na EDI, ISPP a ďalšie systémy
- opravená tlačová zostava 405 Rekapitulácia vydaných objednávok - dáta boli chybné načítavané z prijatých objednávok.

Sklad

- v menu *Systém - Nástroje* pribudla funkcia na jednorázový prevod Miesto+Záruka z FIFO kariet (evidencia miesta a záruky do verzie 14.01) do tabuľky SKLADZ. Spustenie funkcie vyžaduje prístupové právo na "Skripty".
- opravená chyba v uzávierke skladu – bol nesprávne vypočítaný počiatočný stav obalov (SKPOCOBALY), zmena stavu obalov sa napočítala s opačným znamienkom. Chyba vznikla vo verzii 14.01 pri rozšírení uzávierky skladu o šarže/miesta. Chybné vypočítaný počiatočný stav obalov možno opraviť novou funkciou *Sklad - Kontrola obalov*. Ak bolo chybné uzatvorených viac mesiacov, je nutné spustiť kontrolu pre každý mesiac samostatne, začať od najstaršieho.
- v menu *Sklad – Zásoby* pribudla nová funkcia *Zlúčenie FIFO kariet v počiatočnom stave* - umožňuje spojiť viaceré FIFO karty do jednej s priemernou cenou. Vhodné napríklad pre karty obalových položiek
- prepracované otváranie obrázkov k tovarom v plávajúcom okne s meniteľnou veľkosťou. Okno sa zapne/vypne v menu *Okná-Obrázky* alebo novým tlačidlom v toolbare (čierna ikona "fotoaparát"), prístupné v sklade a objednávkach.

- pribudla nová funkcia na skopírovanie existujúcej akciovej ceny - pridaná ako nová voľba do funkcie Vytvorenie novej ceny
- upravené prehliadače *Prezeranie a oprava dokladov* a *Prezeranie a oprava riadkov* - doplnené zafarbenie riadka podľa Info-položky, doplnený popis farieb na hornom okraji prehliadača
- zrušené všetky funkcie na prezeranie/tlač tabuľky SKHD, ktorá sa nepoužíva od verzie 11
- tlač zostavy 104 Dodací list je povolená aj pre doklady typu "Výdaj" a "Prevod", doteraz len "Predaj"
- kvôli možnosti upravovať miesta/šarže bez pohybu v sklade bolo povolené do Univerzálného dokladu vloženie riadka bez množstva. Stačí vložiť po jednom riadku pre každý tovar, bez množstva a bez ceny, uložiť doklad a otvoriť rozpis šarží. V rozpise je možné kombinovať príjmy a výdaje šarží.
- pribudla možnosť otvoriť rozpis šarží aj z prehliadača *Prezeranie a oprava riadkov*
- opravené funkcie na XML_Import/Export Tovarov - do XML sa nezapísali údaje o tovare z tabuľky TOVARY
- v skladových dokladoch bola položka *Popis riadka* prepojená na číselník najčastejších textov. Tlačidlo na otvorenie číselníka textov bolo doplnené v rozpracovanom doklade aj v prezeraní uložených dokladov.
- rozšírená tlačová zostava 171 Cenník - pridaná položka Colný sadzobník
- upravená tlačová zostava 106 Prevodka - sumarizácia riadkov podľa Kódu a Skladu. Uplatní sa v prípade, že sa jeden riadok prevodu rozpadne na viac FIFO kariet. Doteraz sa rozpadnutý riadok tlačil do viacerých riadkov.
- upravená tlačová zostava 172 Ponukový list - stĺpec "Disp. množstvo" teraz zohľadňuje predaje z PCkasy a prijaté objednávky v súlade s nastavením v konfigurácii skladu
- upravené všetky formáty tlačovej zostavy 174 Tovarové štítky do nového formátu JRXML a pridané nové formáty na tlač parametrov
- opravená tlačová zostava 173 Cenové štítky – pri tlači priamo z prehliadača *Predajné a nákupné ceny* sa netlačila jednotková cena
- v prehliadači Pokladnice – Pokladnice PC – Prezeranie predaja riadky bola pridaná nová položka PREDAVAC (prehliadač, oprava riadka, filter)
- bola opravená funkcia v menu *Pokladnice – pokladnice PC - Odpis predaného tovaru* - pre výrobky v režime rozpadu na suroviny, bol chybné urobený výdaj výrobku

Kalkulácie

- zmenená štruktúra databázy - číslo výrobnej dávky bolo rozšírené 6 -> 9 číslic, aby bolo kompatibilné s číslovaním výrobných príkazov
- upravená funkcia na odvedenie výroby – je použitý nový algoritmus rozpadu cez tabuľku TMP_VK. Bolo zrušené načítanie šarží z tabuľky SKLADS (pozostatok Bipolar). Upravený algoritmus rozpadu, aby sa správne ukladala položka Rozpad (príznak "rozpadnúť podnormu").
- upravená funkcia *Nový výrobný príkaz* – je použitý rozpad novým algoritmom. Hlavná zmena je pri generovaní viacerých príkazov naraz (zapnuté generovanie aj pre polotovary) - doteraz dostali všetky príkazy jedno číslo a líšili sa len v položke "Poradie", potom nastal problém pri vytvorení výrobnej dávky z príkazu - viac dávok malo rovnaké číslo ale v dávkach sa nepoužíva položka "Poradie". Teraz sa vytvorí n-príkazov číslovaných postupne, vzájomne nie sú nijako previazané.

Popis zmien v štruktúre tabuliek pri prechode z verzie 13.03 na verziu 14.01

Pridanie stĺpca C_OBV.F_INTOBJ VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca C_PLATBY.PODDRUH VARCHAR2(8) NULL
Pridanie stĺpca C_TYDPH.KOEF VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca C_TYDPH.KVODDIEL VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca DPHDET.KVODDIEL VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca DPHDET.ORIGXX VARCHAR2(16) NULL
Pridanie stĺpca FAP.D_ORIGDOD DATE NULL
Pridanie stĺpca FAPROZUCT.KVODDIEL VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca FAVROZUCT.KVODDIEL VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca FINP.XID DATE NULL
Pridanie stĺpca FINP.XIO VARCHAR2(30) NULL
Pridanie stĺpca FINR.KVODDIEL VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca OBVH.VOSKLAD VARCHAR2(3) NULL
Pridanie stĺpca PCKASADOKR.PREDAVAC VARCHAR2(8) NULL
Pridanie stĺpca PCKASAUCTY.PREDAVAC VARCHAR2(8) NULL
Pridanie stĺpca SKLADR.OBJTYP VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca SKROZPRAC.OBJTYP VARCHAR2(1) NULL
Pridanie stĺpca TOVARY.KV_TD VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca UCTR.KVODDIEL VARCHAR2(2) NULL
Pridanie stĺpca VK_PLAN.SKLADO VARCHAR2(3) NULL
Pridanie stĺpca VK_PRIKAZYH.SKLADO VARCHAR2(3) NULL
Pridanie tabuľky C_DOKDRUH
Pridanie tabuľky C_ICDPH
Pridanie tabuľky C_SKMIESTO
Pridanie tabuľky DOKUMENTY
Pridanie tabuľky DPHKV
Pridanie tabuľky SKLADZ
Zmazanie stĺpca C_OBV.F_DOPLNKC VARCHAR2(1) NULL
Zmazanie stĺpca C_OBV.F_DOPLNNC VARCHAR2(1) NULL
Zmazanie stĺpca C_OBV.F_KONTRKC VARCHAR2(1) NULL
Zmazanie stĺpca FAPROZUCT.DODANENIE VARCHAR2(1) NULL
Zmazanie tabuľky OBVDOD
Zmena stĺpca DOKUMENTY.FILENAME VARCHAR2(60) NULL -> VARCHAR2(120) NULL
Zmena stĺpca DOKUMENTY.POPIS VARCHAR2(60) NULL -> VARCHAR2(250) NULL
Zmena stĺpca EXTDOKR.CENABD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca EXTDOKR.CENASD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca EXTDOKR.CENAZLAVBD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca EXTDOKR.CENAZLAVSD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca EXTDOKR.CENNBD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca EXTDOKR.CENNSD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca FAP.FAKTDOD VARCHAR2(12) NULL -> VARCHAR2(30) NULL
Zmena stĺpca FAP.POVODNA VARCHAR2(19) NULL -> VARCHAR2(30) NULL
Zmena stĺpca OBPR.CM_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca OBPR.CM_CENN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca OBPR.CM_JEDN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca OBPR.CM_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca PCKASADOKR.CENA NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca PCKASADOKR.CENA_T NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca PCKASADOKR.CENNIK NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca PCKASADOKR.CM_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca PCKASADOKR.CM_CENN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca PCKASADOKR.CM_JEDN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca SKINVENTURA.PC NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
Zmena stĺpca SKLADR.CM_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL

Zmena stĺpca SKLADR.CM_CENN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKLADR.CM_JEDN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKLADR.CM_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKLADR.UC_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKLADR.UC_CENN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKLADR.UC_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKROZPRAC.CM_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKROZPRAC.CM_CENN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKROZPRAC.CM_CENNSD NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKROZPRAC.CM_JEDN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca SKROZPRAC.CM_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca STAT_PREDAJ.UC_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca STAT_PREDAJ.UC_CENN NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca STAT_PREDAJ.UC_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca TOVCENY.CMBAL_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca TOVCENY.CMBAL_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca TOVCENY.CM_BDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca TOVCENY.CM_SDPH NUMBER(13,4) NULL -> NUMBER(14,5) NULL
 Zmena stĺpca VYR_CISLA.VYR_CISLO VARCHAR2(30) NULL -> VARCHAR2(40) NULL
 Zmena stĺpca VYR_CISLA_TMP.VYR_CISLO VARCHAR2(30) NULL -> VARCHAR2(40) NULL

Dodatočné zmeny od 31.01.2014 do 13.2.2014 – úpravy vo verzii 14.01

Všeobecné

- v číselníku *Typy DPH* – pridaná kontrola ak sa zadá položka *Prenos do súhrnného výkazu*, v položke *Predvolený oddiel Kontrolného výkazu* musí byť zadany oddiel "XX" (neprenášať)
- do zoznamu firemných bankových účtov bol pridaný filter
- v menu *Systém – Konfigurácia – Konfigurácia programu*, záložka *Ekonomika* pribudol nový parameter pre vydané faktúry - "*Tlačiť len číslo faktúry*" (štandardne Druh/Číslo). Ovplyvňuje tlač vydané faktúry ale aj prenos do Kontrolného výkazu DPH (ide len číslo faktúry alebo druh/číslo faktúry). Ostatné tlačové zostavy zostali nezmenené.
- opravená chyba v programe Tangram Export/Import - pri exporte bol chybne exportovaný zoznam firiem. Chyba sa prejavila tak, že za zoznamom firiem bola značka "koniec dát" a ďalšie tabuľky sa pri importe ignorovali.
- zelená farba riadkov v niektorých prehliadačoch bola nahradená tmavšou farbou kvôli lepšej čitateľnosti

Faktúry, DPH

- zrušené automatické doplnenie oddielu KV "D2" pre Občanov ak už je zadany oddiel KV "XX" (neprenášať do KV)
- upravený import do KV – neprenášajú sa predfaktúry prijaté ani vydané
- upravená funkcia na výpočet priznania DPH - import dát pre Kontrolný výkaz, moduly FIN a UCT chybne importoval všetky záznamy. Teraz importuje len tie, ktoré majú zadany Typ DPH.
- úprava formátu tlačovej zostavy Faktúra – pri tlači faktúry s dodacími listami podľa objednávky sa tlačí kontinuálne (doteraz vždy na novej strane)
- úprava formátu tlačovej zostavy Faktúra – hrubo tlačaná adresa do okienka obálky – bola pridaná možnosť tlačiť "poštovú adresu pre pobočku". Priorita od najnižšej Sídlo firmy -> Sídlo pobočky -> Pošt.adresa firmy -> Pošt.adresa pobočky.

Financie

- import SEPA - doplnený nový formát pre VÚB (odvodený z MT940). Spúšťa sa ako štandardný SEPA import vnútri výpisu, prepnutie formátu sa robí na základe Typu importu v číselníku bankových účtov. Tento formát môže mať v jednom súbore viac výpisov, importujú sa len riadky pre zvolený účet (podľa IBANu), ostatné sa ignorujú. Ak sa nenájde žiaden riadok pre zvolený účet, import ohlásí chybu a nič nenačíta.
- upravené tlačové zostavy 351 Prevodný príkaz na IBAN účty (platiteľ aj príjemca, jednoduchý aj hromadný)

Všeobecné

- ak používate nadstavbový modul Objednávky, je po konverzii databázy potrebné kvôli zmene párovania

objednávok spustiť funkciu v menu *Sklad – Kontrola skladu – G) Kontrola väzby skladový doklad – objednávka*, ktorá automaticky upraví príznaky na párovanie objednávok

- pribudli nové tabuľky DOKUMENTY a C_DOKDRUH pre pripravovaný modul "Dokumenty" (náhrada tabuľky IMDOKUMENTY)
- bola zrušená tabuľka IMDOKUMENTY
- bola zrušená tabuľka OBVDOD
- pribudla nová tabuľka C_ICDPH "Register IČDPH". Prehliadač tabuľky je v menu *Číselníky - Adresár firiem - Register IČDPH*.
- položka VYROBNE_CISLO bola rozšírená z 30 na 40 znakov
- v tabuľkách pre kalkulácie, príkazy aj dávky pribudla položka SKLADO - *Sklad pre odpad*. Keď sa vyplní, nepodarky sa naskladnia do zadaného skladu. Keď sa nevyplní, nepodarky sa nebudú vôbec naskladňovať.
- zmena – rozšírenie formátu predajných cien na Num 14.5
- zmena formátu čísla prijatej faktúry FAKTDOD – rozšírenie z 12 na 30 znakov, upravené formuláre, prehliadače a tlačovky
- číselník *Druhy dokumentov* bol presunutý do menu *Číselníky - Všeobecné číselníky – Dokumenty, zoznam druhov*
- do *číslníka firiem* boli pridané stĺpce *Predvolený DL* a *Predvolená FA*, hodnoty je možné nastaviť cez hromadnú zmenu
- spojené funkcie *Konfigurácia systému*, *Konfigurácia skladu* a *Konfigurácia EDI* do spoločnej funkcie v menu *Systém – Konfigurácia - Konfigurácia EOS*. Pribudla nová záložka *Systém*, v ktorej sa zadáva konfigurácia servera pre odosielanie e-mailov s hláseniami systému.
- v adresári firiem pribudla možnosť otvoriť prehliadače *Zoznam osôb* a *Zoznam bankových účtov* aj priamo z karty firmy (doteraz iba ikonou z prehliadači firiem)
- pribudla nová funkcionálna – možnosť pripájania dokumentov k záznamom v databáze. Zatiaľ je implementovaná v moduloch IMA a FAP, postupne sa bude pridávať do ďalších modulov.
- zmena v licencovaní - licencia na modul *Objednávky* povolí funkciu *Predaj* v module *Sklad*, pri ukončení dokladu však nedovolí uložiť dodací list, len prijatú objednávku. Ak má používateľ licenciu na modul *Sklad* a nemá licenciu na modul *Objednávky*, potom nemôže na konci predaja uložiť objednávku.
- pribudla možnosť spúšťania programu Oracle Manager priamo z hlavného okna systému Tangram EOS: v menu *Systém – Nástroje - OracleManager*, meno a heslo sa prednastaví podľa prihláseného používateľa, je možné ho zmeniť.
- v číselníku obchodných partnerov (*Adresár firiem*) bola pri tlači obálok s adresou pridaná možnosť zapnúť/vypnúť adresu odosielateľa
- pribudla nová funkcionálna - "Konverzia bankových účtov na IBAN" v menu *Číselníky – Adresár firiem - Konverzia bankových účtov na IBAN*. Z čísla účtu a kódu banky vytvorí IBAN a pôvodné číslo uloží do Poznámky
- v programe *Tangram Export/Import* bolo pri adresári firiem doplnené aj spracovanie tabuliek – *Zoznam osôb*, *Zoznam účtov* a *Parametre*
- v hlavnom okne programu v menu *Systém - Nástroje* bola zrušená funkcia SQLTalk
- v používateľských právach pribudli nové prístupové práva pre menu *Systém – Nástroje*: doplnené prístupové práva na *Oracle Manager* a *Oprava schémy*

Faktúry

- prepracovaný formulár pre *Rozpis DPH* - miesto pevného dialógu je teraz prehliadač s neobmedzeným počtom riadkov. Pridaná nová položka *Oddiel KV*. Zrušená položka *Dodanie*, teraz sa príznak dodania vždy vyberá z číselníka typov DPH.
- prepracované generovanie dát pre zostavu 201 Faktúra - premenná "Názov firmy" sa naplní vždy (doteraz len keď bola zadaná pobočka alebo pošt. adresa)
- upravená grafická podoba tlačovej zostavy 201 "Faktúra-štandard" - preformátovaná kvôli tlači adresy do okienkovej obálky. Zväčšený prázdny priestor okolo adresy, aby sa v okienku neobjavili iné údaje (hlavne adresa sídla firmy). Zväčšená šírka loga, aby sa dali do obrázka vložiť aj ďalšie logá (napr. ISO certifikáty). Zmenšená písmo z 9 na 8, okrem adresy.
- prepracovaný spôsob filtrovania obdobia, doteraz bol natvrdo filter na aktuálne UO, teraz sa filtruje podľa dátumu zaúčtovania (s presnosťou na dni). Vo filtri sa prednastavia dátumy podľa UO, používateľ ich môže zmeniť. Bol upravený prehliadač aj všetky tlačové zostavy.
- v prijatých faktúrach bola pridaná nová položka D_ORIGDOD Dátum pôvodného dodania pre KV, používa sa pre KV
- vo výberových podmienkach pribudla položka "Oddiel Kontrolného výkazu DPH"

- V tlačovej zostave 201 Faktúra bolo upravené zobrazovanie čísla faktúry kvôli kontrolnému výkazu, druh faktúry musí byť súčasťou číselnej rady
- zmenený výber obdobia od-do podľa faktúr (predvolené UO, ktoré sa dá zmeniť cez F5-filter)
- výber "Pôvodnej faktúry" pre FAP dobropisy teraz vytiahne Dodávateľské a nie Interné číslo faktúry
- oprava tlače 101 Likvidačný list , rozúčtovanie - ak bol dlhý názov firmy, prekryl číslo faktúry v nasledujúcom riadku
- pri generovaní vydananej faktúry z DL sa pri výpočte typu DPH prevezme do rozpisu DPH z číselníka aj oddiel KV
- do všetkých formátov tlačovej zostavy 201 Faktúra bola doplnená položka "Pôvodná faktúra" (pre dobropisy)
- pri uložení vydananej faktúry pribudla kontrola KV-oddiel - pre Občana a FO-neplatca (podľa údajov v adresári firiem) sa automaticky nasadí oddiel "D2"
- v prijatej faktúre sa po prepočte účtovnej hodnoty DPH po zmene kurzu DPH vypíše oznámenie len ak sa zmenili účtovné sumy
- pri tlači vydananej faktúry s dodacím listom sa automaticky zapína tlač medzisúčtov podľa objednávok. Príznak sa zapne, ak je nastavené "Usporiadanie DL - podľa objednávky (v konfigurácii Skladu alebo v karte firmy v Adresári firiem)
- pribudol nový formát pre tlač vydananej faktúry FAV 201 "maďarsky"
- upravená tlačová zostava 201 Faktúra "podrobne" - za názov sa pripojí popis riadka, pole sa dynamicky natiahne podľa potreby
- upravený grafický formát pre tlač štandardnej faktúry FAV 201 - zmenšený rozmer loga na 48x16 mm, ak má obrázok s logom pomer strán 1:3, bude logo v hlavičke faktúry vyzerat' zarovnané naľavo. Zväčšený font pre tlač sumy k úhrade z 8 na 10. Zrušený BOLD font pre účtovný ekvivalent sumy k úhrade.
- **DPH**
- upravený výpočet DPH - neprenášala sa položka IČDPH zo vstupných modulov do podkladov k DPH
- nová funkcionálna - pribudla "Kontrola IČDPH", spustí sa v prehliadači DPH novým tlačidlom (vedľa zobrazenia DPHDET). Pri kontrole sa musí IČDPH nachádzať v internetovom Registri a nesmie mať nastavený príznak (dátum) Rizikový subjekt. Kontrolujú sa len IČDPH začínajúce "SK".
- v štruktúre DPHDET, doplnený stĺpec ORIGXX (odkaz na orig.riadok) aby bolo možné zostaviť rozdielový kontrolný výkaz pre dodatočné daňové priznanie
- pridaná nová tabuľka DPHKV - podklady pre Kontrolný výkaz DPH
- v číselníku *Typy DPH*, pridaná položka KOEF, ktorá určuje spôsob započítania dane na vstupe A=celá daň, B=koef, C=nič
- vo funkcii prezeranie Kontrolného výkazu je možnosť otvoriť Originálny doklad
- vo výberovej podmienke je možnosť vybrať iba záznamy s nezadaným oddielom KV
- v prehliadači prezeranie podkladov DPH je doplnená možnosť otvoriť Originálny doklad
- zmazanie DPH priznania vymaže aj záznamy z KVDPH
- oprava importu/výpočtu DPH - ak bol v JCD zadaný typ DPH a prázdny základ aj daň, tak pri importe do DPH nastala chyba. Prázdna hodnota sa teraz nahradí nulou.
- upravený výpočet KV z interných dokladov (účtovníctvo) - položka VS z účtovného riadka sa zapíše v kontrolnom výkaze do položky "Faktúra" pribudla nová funkcionálna - úpravy KV kvôli kontrole a doplneniu nezadaných kódov:
 - do číselníka kódov pre KV pribudol kód "XX" - Neprenášať do KV
 - import KV nenačíta záznamy so zadaným kódom/oddielom "XX"
 - import KV načíta záznamy s nezadaným oddielom, ale hneď ich zobrazí ako chybu do protokolu. Z chybového protokolu je možné otvoriť chybné doklady čím sa dá rýchlo dostať do všetkých dokladov a opraviť ich z jedného miesta.
 - do hlavného menu v moduloch FAV, FAP, FIN, UCT bola pridaná *Kontrola DPH, oddiel KV*, ktorá vyhľadá riadky s nezadaným oddielom a doplní ho podľa *Číselníka typov DPH*.

Financie

- prepracovaná funkcia na otvorenie riadka dokladu - výber zo saldokonta. Ak ešte nie je zadaný účet, tak zapne "Rozlišovanie špec. symbolov". Ak už je zadaný účet, použije nastavenie z účtovného rozvrhu
- upravená funkcia *Kontrola dokladov* - možnosť nastaviť obdobie pre všetky kontroly (pribudli položky dátum od-do). Optimalizovaná (zrýchlená) kontrola prázdnych dokladov a stratených riadkov, ostatné kontroly zostali zatiaľ nezmenené.
- vloženie nového riadka do dokladu preberie *Popis* z hlavičky dokladu, popis riadka je možné zmeniť

- oprava tlačových zostáv 603 Kniha DPH pre finančné operácie a 604 Rekapitulácia DPH pre finančné operácie - nefungoval filter na dátumy
- upravené zaúčtovanie tržby z PC-pokladníc - do riadkov s DPH sa automaticky vloží oddiel KV="D1" bez ohľadu na číselník Typy DPH
- nová funkcia - Výpočet počiatočného stavu v okne Stavý účtov, cudzie meny sa prepočítajú novým kurzom. Kurzové rozdiely zostatkov už musia byť vypočítané a zaúčtované na konci minulého roka
- v prehliadači *Stavý účtov* boli doplnené stĺpce Vložil (XID) a Dátum (XIO)
- upravený formulár na riadok dokladu - výber zo saldokonta – zmena pri filtrovaní Špecifického symbolu. Ak sa zadá SS, bude sa filtrovať (môžu byť *). Ak sa nezadá SS, nefiltruje sa vôbec (doteraz sa zobrazili len tie záznamy zo salda, ktoré mali prázdny SS)
- implementácia interface SEPA - import bankového výpisu a export prevodného príkazu

Saldokonto

- prepracovaná tlačová zostava 501 Saldokonto výpis - úprava usporiadania
- upravená tlačová zostava 523 Analýza efektivity odberateľov - pridaná voľba Podrobne/Sumárne výberom QRP súboru. Doteraz sa voľba robila zaškrtnutím v PRM okne.
- upravené tlačové zostavy 503, 506, 507, 508, 509 - rozšírenie stĺpca VS na 20 znakov
- opravené tlačové zostavy 503 Saldo podrobne a 509 Záväzky na úhradu - nezobrazoval sa medzisúččet za Firmy alebo Účty

Účtovníctvo

- doplnená nová položka *KVoddiel*, zároveň boli upravené všetky prehliadače a formuláre. Položka bola pridaná do tlačových zostáv 401, 402, 411, 412, 413, 423 a 603 (nerozšírené). Tlačovka 414 upravená včítane QRP.
- doplnené výberové podmienky o novú položku *Typ DPH* (nezobrazuje sa typ C- dodanie)
- doplnené vloženie Oddielu KV v jednoduchom zápise (MD+DAL súčasne)
- upravený formulár na vloženie riadka [Ctrl+Insert] (zápis len na jednu stranu), vylepšené prepínanie strany MD/DAL. Rýchle prepínanie Alt+M resp Alt+D, po prepnutí sa kurzor nastaví vždy na sumu.
- bol upravený aj formulár pre vloženie DPH, ak sa zadá VS, vloží sa do všetkých 3 riadkov (doteraz len do sumárneho)

Objednávky

- prepracovaná výberová podmienka pre výber prijatých objednávok - voľba "Nevybavené" sa teraz aplikuje na riadky (predtým na hlavičky). Doteraz sa pri výbere riadkov na začiatku zobrazili aj vybavené riadky, pokiaľ patrili do nevybavenej objednávky.
- opravený prenos riadkov z návrhára objednávok do riadkov objednávky
- upravená funkcia "Označiť objednávku ako vybavenú" – pribudla možnosť "Odznačiť" manuálne vybavené objednávky
- opravená funkcia "Export dokladu do XML súboru", nefungoval filter (alias)
- v module vydaných objednávok pribudla nová funkcionálna – Interné objednávky
- prepracované párovanie na riadok objednávky, to znamená, že v jednej vydanéj objednávke môže byť jeden tovar viackrát.
- bol zrýchlený algoritmus na párovanie objednávok
- bol opravený pomocník na návrh vydanéj objednávky cez *Ponukový list* - ak sa zadal filter "Minimálny obrat", tak sa riadky s menším obratom nezobrazili, ale automatický návrhár ich naplnil.
- úprava v pomocníkovi na návrh vydanéj objednávky cez "Ponukový list" - ak je zakázané objednanie pri danom tovare (ak má tovar nastavený Max.stav=0), nedovolí zadať objednávané množstvo ani manuálne
- prepracované generovanie objednávok - nákupné ceny (posledná alebo kontrahovaná) sa zaokrúhľovali na 2 desatiny. Teraz sa cena prenáša bez zaokrúhľovania (max. 5 miest)
- opravený prenos vydanéj objednávky do príjemky - neprenášalo sa množstvo
- pri vložení nového riadka vydanéj objednávky sa kurzor nastavil na "Riadok" a bolo ho treba vždy manuálne posunúť na „Kód tovaru“. Do položky Riadok sa dá teraz dostať len myšou.
- vo formulári na generovanie vydanéj objednávky pomocou návrhára objednávok (wizard "autíčko") bol doplnený stĺpec Part No z cenníka tovarov (len zobrazenie)
- položka Popis v riadku prijatej objednávky bola rozšírená z 50 na 250 znakov
- pribudol nový formát tlačovej zostavy 301 Objednávka "na šírku", jednoriadkový. Doplnená položka "Dátum

potvrdenia" ku každému riadku. Doplnená možnosť pripojiť "Popis riadka" k názvu tovaru, zapína sa zaškrtnutím

- vo formulári pre riadok prijatej objednávky bolo zmenené poradie položiek - kurzor začína vždy v položke Kód tovaru. Do položky Sklad sa dá rýchlo dostať Alt+S alebo Shift-Tab (z kódu tovaru).

Majetok

- zmena pri položke VYROBCA - doteraz obsahovala názov výrobcu (char 40). Teraz obsahuje kód výrobcu, viazaný na adresár firiem. Po update na novú verziu je nutné zadať kódy výrobcov manuálne (napríklad cez hromadnú zmenu).
- upravený prehliadač majetku - pridané stĺpce Názov strediska a Názov dodávateľa, vypínateľné cez ikonu "Zobraziť detaily".
- úprava položky VYROBCA aj vo všetkých dialógoch a filtroch.
- nová funkcia - Servis majetku na evidenciu servisných zásahov a plánovaných opráv
- nová funkcia - *Plánovanie servisných zásahov* - vytvorenie plánovaných servisných záznamov na základe nastavených servisných intervalov v číselníku "Druhy servisných záznamov"
- pre dlhodobý majetok bola pridaná nová možnosť usporiadania - Užívateľ, Dátum zaradenia a Dátum vyradenia
- v prehliadači dlhodobého majetku bol k položke *Miesto uloženia* pridaný stĺpec *Názov*, vypínateľný pomocou ikony *Zobrazovať podrobnejšie informácie* / [F3]
- opravená výberová podmienka v tlačových zostavách 724 a 725 (filter pre dlhodobý majetok bol omylom použitý pre krátkodobý)
- upravená výberová podmienka pre majetok - možnosť filtrovať Inventárne číslo s hviezdikou (doteraz len od-do)
- v prehliadači *Servis-Prezeranie servisných záznamov* bol pridaný stĺpec "Bližší popis" z karty majetku

Sklad

- v cenníkovej karte pribudla nová položka KV_TD (Kontrolný výkaz - tovar druh), obsahuje pevné hodnoty
- rozšírená položka Popis riadka - na 250 znakov, počas vkladania dokladu aj pri dodatočnej oprave.
- nová funkcia bez kontroly licencie - v menu *Pokladnice - Fiškálne tlačiarne* pribudla funkcia *Úhrada faktúry*. Bola zrušená kontrola licencie pre všetky voľby v menu *Fiškálne tlačiarne a Zoznam PC-pokladníc*.
- nová funkcia - v menu *Pohyby - Prevod* bol pridaný *Import z Interných objednávok*
- nová funkcia - možnosť zadávať rozpis skladových miest a šarží pre riadok skladového dokladu (tovar), šaržu a skladové miesto je možné zadať ihneď po uložení dokladu alebo dodatočne v prehliadači skladových dokladov
- nová funkcia - do konfigurácie Skladu pribudla položka *Cenová skupina pre minimálnu predajnú cenu*. Ak sa zadefinuje, program bude zobrazovať stĺpec *Minimálna cena* pri výbere z cenníka. Zatiaľ sa cena nijako nekontroluje, len zobrazuje. Minimálne ceny pre jednotlivé tovary sa zadávajú do cenníka štandardným spôsobom ako predajná cena v stanovenej cenovej skupine.
- pribudla nová položka v menu *Sklad - Prezeranie miest a šarží* - prehliadač údajov o zadaných miestach uloženia a šaržiach skladových položiek
- bola prepracovaná mesačná uzávierka skladu - rozšírená o uzávierku miest a šarží
- upravené prehliadače a tlačové zostavy pre výrobné plány. Pridaná nová tlačová zostava *732 Rekapitulácia surovín z výrobných príkazov*. Nový rýchly spôsob rozpadu na suroviny.
- v doklade typu Prevod funkcia *"Načítať príjemku"* umožnila vybrať len kategóriu "Príjemka". Teraz dovoľí vybrať aj kategóriu "Odvedenie výroby", načítajú sa len príjmové riadky s výrobkami, výdaj surovín sa ignoruje.
- pri odpise predaja z PC kasy sa položka "Výrobné číslo" ukladá na začiatok položky "Popis" v skladovom doklade. Doteraz sa ukladala do položky ZNAZOV (zmenený názov). Platí len pre doklady ukladané jednotlivo (DL, FA) nie pre hromadné doklady.
- upravená funkcia na výpočet "Neodpísaných dokladov PCkasa" kvôli zrýchleniu na veľkých databázach. Nepočíta sa 30 dní dozadu, ale len aktuálny deň (predpokladá sa, že PCkasa sa odpisuje denne). Ak sa vypne voľba "Odpočítať PCkasa doklady" v konfigurácii, tak sa výpočet úplne vynecháva. Táto funkcia je zatiaľ použitá v cenníku tovarov, v prezeraní stavu zásob a v linku na výber tovarov.
- vo funkcii Príprava inventúrnych listov bola pridaná voľba "Len nenulové stavy". Dočasne bola zrušená možnosť usporiadania podľa položky Miesto. Bude prepracovaná a nahradená miestom zo sledovania šarží.
- odvedenie výroby naskladní aj nepodarky v prípade, že je vo výrobnom príkaze zadaný sklad pre odpad
- rozšírenie možností položky *Stav zásob* (nulové, nenulové, atď) v jednotlivých výberových podmienkach. Boli pridané dve nové možnosti
 - *E) Aspoň raz prijaté* - zobrazí tovary, ktoré majú nejaké FIFO karty (aj nulový stav)
 - *F) Nikdy neprijaté* - zobrazí tovary, ktoré v zadanom sklade nemajú žiadnu FIFO kartu

- upravená tlačová zostava 104 Dodací list verzia "s poznámkou" - tlačí originálny názov, zmenený názov a popis do samostatných riadkov. Všetky ostatné verzie tlačia zmenený názov namiesto originálneho názvu.
- upravená tlačová zostava 153 Stav zásob sumárne - tlačí len tovary, ktoré majú nejaký (aj nulový) stav v SKSTAVY.
- upravená výberová podmienka v cenníku tovarov – zapamätáva sa položka "Položky z dokladu"
- upravené tlačové zostavy 131 Rekapitulácia pohybov a 132 Rekapitulácia predaja - ak boli v medzisúčtoch zadefinované Tovarové parametre a v názve parametra bola bodkočiarka program ohlásil chybu.
- rozšírená tlačová zostava 131 Rekapitulácia pohybov - pridané formáty pre tlač množstiev vo všetkých MJ a baleniach
- zrušená tlačová zostava 136 Rekapitulácia množstva – nahradená tlačovou zostavou 131 Rekapitulácia pohybov, formát Bez cien
- opravená tlačová zostava 134 Obraty – opravená chyba pri usporiadaní podľa Tovarovej skupiny
- upravené tlačové zostavy 104 Dodací list - formát "s poznámkou" a "podľa objednávky"
- upravená tlačová zostava 106 Expedičný list - ak sa vypne rozpis Miesto/Šarža, tak sa riadky kumulujú podľa Sklad+Kod (aby sa zlúčili rozpadnuté FIFO karty)
- opravený chybný popis v tlačovej zostave 105 Prevodka "Predajné ceny" - bol chybné uvedený nadpis "Nadobúdacie ceny"
- zmenené párovanie vydaných objednávok - po prechode na párovanie riadkov zostali staré skladové doklady viazané na hlavičky OBV. Po prepárovaní objednávok novým algoritmom zostali všetky OBV nevypárované. Do funkcie *Sklad - Kontrola skladu* bola pridaná nová voľba "*Kontrola väzby skladový doklad - objednávka*", ktorá skonvertuje staré hlavičkové odkazy na riadkové. Ak už je v doklade nový riadkový odkaz, skontroluje či riadok existuje a či sa zhoduje kód tovaru v objednávke so skladovým dokladom. Výsledok v protokole poslednej operácie.
- pri predaji sa pri zadaných tovaroch zobrazujú aj stĺpce "Colný sadzobník" a "KV druh tovaru" z cenníka tovarov
- rozšírený prehliadače Prezeranie dokladov a riadkov - zobrazujú aj stĺpce "Colný sadzobník" a "KV druh tovaru" z cenníka tovarov
- zmenená funkcia na výdaj tovaru podľa objednávky - výdaj podľa prijatej objednávky doteraz vyžadoval, aby bola zadaná Firma a objednávky sa filtrovali podľa firmy. Teraz firma nie je povinná, zobrazia sa objednávky všetkých firiem aj objednávky bez firmy. Táto vlastnosť bola doplnená pre vnútropodnikový odpis.

Kalkulácie

- upravený formulár výrobnnej dávky - prezeranie výrobnnej dávky – ak je zapnutá voľba "Kontrola stavu", nedostatočné množstvo sa zobrazuje červenou. Ak nebol žiaden stav (prázdny stĺpec), tak nebolo vidieť že v tomto riadku chýbajú suroviny. Prázdny stav je zmenený na červené číslo "0,000"
- Upravená tlačová zostava 723 Opis normy - zrušené stránkovanie po každej norme, aby sa dali vytlačiť súvisiace normy spolu