Program:	**MOPwin**
Verzia:	**19.4.4**
Dátum vydania:	**28.05.2019**

Sprievodný list k programu

Verzia 19.4.4 programu MOPwin je kompletná verzia a je možné ju použiť na nové aj existujúce inštalácie.
Verzia obsahuje opravu problémov zistených od verzie 19.0.0, všetky zmeny funkcionality, všetky úpravy zrealizované na objednávku do dátumu vydania verzie, legislatívnu úpravu vyplývajúcu zo zákona 222/2004 o viacúčelovom poukaze a legislatívnu úpravu vyplývajúcu zo zákona 368/2018 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon 289/2008 Z. z. o používaní online registračnej pokladnice (ORP) eKasa klient..

Od verzie 19.0.0 sa mení spôsob označovania verzií, spôsob ich vydávania a inštalujú sa pomocou nového inštalačného programu.
Ak verziu inštalujete na verziu 18.0k a nižšiu, pred inštaláciou si prečítajte informácie uvedené v samostatnom dokumente ISM_2018_Inštalácia.pdf a postupujte podľa nich.
Ak verziu inštalujete na verziu 19.0.0 a vyššiu, **nie je** potrebné spúšťať na pracovných staniciach **Inštaláciu štartovania programu z pracovnej stanice**.

Sprievodný list k aplikácii je možné otvoriť kedykoľvek priamo v aplikácii v službe **Pomoc / Sprievodný list ...**.

1 INŠTALÁCIA

Pred inštaláciou sa odporúča urobiť zálohovanie údajov. Inštaláciu vykonajte až po dennej uzávierke!
Počas inštalácie sieťovej verzie nesmie nikto pracovať v žiadnom spolupracujúcom programe, pracujúcom v sieťovom režime. Ak je spustená MOP v režime Plánovača úloh, musí byť ukončená. Ak využívate overovače cien ScanTech, pred inštaláciou je potrebné ukončiť program ISMScantech. Ak používate program ISM Agent, potom je potrebné jeho činnosť zastaviť. Ak používate webové služby, potom je potrebné zastaviť webový server. Pri prvom spustení programu po inštalácii prebehne automaticky konverzia údajov.

V prípade potreby prechodu na nižšiu verziu aplikácie, konzultujte vopred svoj zámer s našou službou Podpora ISM. Pri nesprávnom postupe môže dôjsť k strate údajov.

INŠTALÁCIA NOVÉHO IDS SÚBORU

Inštaláciu nového IDS súboru je možné urobiť pomocou služby programu **Služby / Export/Import údajov / Import a inštalácia IDS**.

V súvislosti s implementáciou e-kasa sa odporúča do MOP inštalovať nový IDS súbor.

Ak používate program COS, potom pre správnu činnosť programu MOPwin 19.4.0 a vyššiu sa odporúča používať COS verziu 19.4.0 a vyššiu.

Operačný systém a antivírové programy môžu spôsobovať poškodzovanie súborov, ktoré program používa. Preto odporúčame tieto úpravy:

- nepovoliť indexáciu súborov v adresári, kde je nainštalovaná aplikácia, ani vo všetkých jeho podadresároch,
- v programe Windows Defender a ak používate vlastný antivírový program tak aj v ňom, zakázať kontrolu súborov s príponami *.app, *.cdx, *.dbf, *.fpt, *.fxp, *.idx, *.mem, *.spx, *.tmp.

Od verzie MOP 19.0.0 používa program MOP pre vytváranie pracovných súborov adresár, kde operačný systém Windows umiestňuje pracované súbory. Od verzie Windows 7 je to spravidla adresár c:\Users\xxxxxxx\AppData\Local\Temp\, kde xxxxxxx je meno prihláseného používateľa. Preto je potrebné, aby bol na disku C: voľný priestor minimálne 5GB.

Používateľom, ktorí si zakúpili doplnkovú službu na kontrolu výhernej účtenky NBL alebo na kontrolu z finančnej správy (bližšie informácie na obchod@ventus.sk alebo 048/290 11 21), sa sprístupnia v aplikácii KASAwin služby, ktoré umožňujú priamo na pokladnici a plne automatizovane poskytnúť všetky potrebné údaje, ktoré vyžaduje kontrolný orgán v súvislosti s kontrolou výhernej účtenky NBL resp. bežnou kontrolou fiškálnej tlačiarne. Podrobne o tejto funkcionalite v dokumentácii dostupnej na aktuálnom inštalačnom CD.

Pravidelne sledujte webovú stránku www.ventus.sk, kde sa priebežne zverejňujú aktuálne informácie, ako napr. dátum vydania servisných verzií APV.

V prípade, že máte záujem dostávať informácie o nových verziách priamo do Vašej e-mailovej schránky, pošlite nám na adresu obchod@ventus.sk žiadosť o zaradenie do e-mailového zoznamu.

2 PODROBNÝ POPIS ZMIEN

Podrobný popis zmien obsahuje popis funkcionality zostupne tak, ako je priebežne dopĺňaná, navrchu sú vždy najnovšie úpravy. Tiež obsahuje zoznam opravených chýb, zaradený za popisom funkcionality.

2.1 PODROBNÝ POPIS ZMIEN vr 19.4.4

- Modul **Odberateľské objednávky**: V službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Odberatelia pre export dokladov** bola upravená funkcia *Oprava*. Je možné opraviť nielen parametre exportu, ale aj odberateľa a typ dokladu pre export. Rovnako ako pri zaevidovaní nového odberateľa sa najskôr opravuje odberateľ pre export dokladu spolu s typom dokladu a následne v ďalšom okne sa opravujú parametre exportu.

- Globálny parameter **[ ] Tlač účtenky aj na tlačiarni A4** služby **Služby / Konfigurácia programu KASA / Globálne parametre (KASA)** bol upravený tak, aby platil nielen pre tlač na fiškálnej tlačiarni. T.j. parameter sa už uplatní pri každej tlači účtenky na účtenkovej tlačiarni, t.j. aj v režime eKasa, v paragónovom režime a aj v českej verzii.

- eKasa: V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Položky účtenky (KASA)** bola funkcia *Štandardné nastavenie* upravená. Predplní formáty pre šírku tlačiarne 40, 42 a 48 (doteraz len 40). Program KASA použije najvhodnejší formát z pohľadu nadefinovanej šírky tlačiarne v konfigurácii ISMeKasa (rovnakú šírku alebo najbližšiu nižšiu, inak najbližšiu vyššiu), preto nie je problém, ak je nadefinovaných viacej šírok.
  Nepoužívané šírky je možné, ale nie je potrebné, následne zrušiť.

- Pri precenení v stave zásob po vygenerovaní dokladu precenenia a pred zobrazením okna na tlač cenoviek išla neošetrená chyba Pro tabulku není nastaveno indexové řazení. Napriek tomu precenenie prebehlo korektne.

2.2 PODROBNÝ POPIS ZMIEN vr 19.4.3

- Integrácia vyšlých faktúr do podvojného účtovníctva skončila chybou Hodnota, typ nebo počet argumentů funkce jsou neplatné., modul NAPLPDP.

2.3 PODROBNÝ POPIS ZMIEN vr 19.4.2

- Štandardná ochrana licencií neumožňuje použiť starý licenčný súbor IDS, ak už existuje novší súbor IDS. Táto ochrana však spôsobila problém tým používateľom, ktorí už majú pregenerované nové IDS pre eKasa, potrebujú nainštalovať novú verziu, ale ešte bez prechodu na eKasa. Aby toto bolo možné, bola upravená verzia 19.4.2.

2.4 PODROBNÝ POPIS ZMIEN vr 19.4.1

- Táto verzia neobsahuje žiadne zmeny. Bola vydaná iba kvôli kompatibilite číslovania s programom KASAwin.

2.5 PODROBNÝ POPIS ZMIEN vr 19.4.0

- **Legislatívna úprava vyplývajúca zo zákona 368/2018 Z. z, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 289/2008 Z. z. o používaní elektronickej registračnej pokladnice**
  V súvislosti s legislatívnou úpravou vyplývajúcou zo zákona 368/2018 Z. z. o doplnení nového typu pokladnice online registračná pokladnica eKasa klient v programe KASAwin sa aj v riadiacom programe MOPwin vykonali zmeny a doplnili nové funkčné vlastnosti pre jej podporu (ďalej ORP, eKasa, ISMeKasa).

  - Pre eKasa sa na účtenkách tlačí hlavička a päta definovaná cez službu **Služby / Konfigurácia programu KASA / Hlavička a päta účtenky (KASA)** pre parameter **Výber fiškalizácie** nastavený na **medzera** (eKasa, predaj na paragóny, KASAwin/ODN), nie na **T** určený pre fiškálnu tlačiareň. Pred zahájením používania eKasa je nutné správne nadefinovať hlavičku a pätu účtenky. Podrobne o tom v ďalšom texte.
  - Pre eKasa sa na účtenkách tlačia riadky definované cez službu **Služby / Konfigurácia programu KASA / Položky účtenky (KASA)**. Pred zahájením používania eKasa je nutné overiť správne nastavenie tlače riadkov účtenky. Podrobne o tom v ďalšom texte.
  - V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Hlavička a päta účtenky (KASA)** bol pre slovenskú verziu a novú voľbu parametra **Výber fiškalizácie** = medzera (platnosť pre eKasa, PNP, ...) zrušený blok **Povinné texty v hlavičke účtenky**, t.j. vzhľadom na kontrolný režim eKasa v programe KASA sa už povinné texty v programe MOP nekontrolujú. Program KASA hlavičku nezapíše do ISMeKasa, ak sa v nej nenachádzajú povinné údaje evidované v xml dokumente identifikačnýcj údajov pre eKasa. Zároveň bol dopracovaný parameter **Zápis hlavičky do eKasa** (hodnota A=áno, N=nie) určujúci, či sa v programe KASA automaticky zapisuje do ISMeKasa hlavička účtenky definovaná v MOP. Parameter je štandardne nastavený na **N**, t.j. v ISMeKasa je nastavená hlavička evidovaná pri konfigurácii eKasa.
    Pozor - nastavenie parametra na **A** môže spôsobiť nefunkčnosť programu KASA do času, pokým sa nenastaví hlavička s údajmi povinnými pre eKasa. Prípadné nastavenie vykonajte mimo predaja a okamžite overte v programe KASA, či sa dostane do bežného režimu predaja.
    Pred textom hlavičky účtenky sa zadáva v novom stĺpci **Z** zarovnanie textu (L=vľavo, R=vpravo a C=na stred) a v novom stĺpci **P** typ písma (N=normálne, B=tučné, U=podčiarknuté, W=široké, H=vysoké, D=široké a vysoké). Nové parametre sa uplatnia len pri tlači cez ISMeKasa.
    Preddefinovaná päta účtenky sa na účtenke tlačí vždy, nezávisle od nastavenia parametra **Zápis hlavičky do eKasa**.
    Medzi symboly (tlačidlo **[Symboly]**) boli doplnené symboly **#MC# Majiteľ licencie - DIČ** a **#KK# Kód pokladnice**.
    Režim eKasa vyžaduje v hlavičke účtenky uvedený kód pokladnice. Ak sa hlavička zapisuje do eKasa a je viac ako

jedna pokladnica, nie je iná možnosť, ako kód pokladnice nadefinovať cez symbol #KK#, pričom na konkrétnej pokladnici sa kód doplní z IDS pokladnice.
Režim eKasa vyžaduje v hlavičke účtenky uvedené DIČ. Ak sa bude definovať cez symbol, overte, že jeho hodnota je aktuálna. Ak nie je, naimportujte si nový IDS pre MOP aktuálny generovaný. Ak napriek tomu nie je DIČ aktuálne, nedefinujte ho v hlavičke cez symbol, ale priamo v texte.
Hlavičku je možné definovať v rozsahu 1 – 15 riadkov.
Na tlač povinných údajov používajte riadky od riadku č. 1, tlač nepovinných údajov konfigurujte až na nasledujúcich riadkoch.

- Služba **Služby / Konfigurácia programu KASA / Položky účtenky (KASA)** bola kompletne prerobená, na vzhľad aj funkčne. Po jej spustení sa zobrazí zoznam nadefinovaných riadkov a pre každý riadok sa definujú údaje na riadku cez funkciu *ENTER - údaje na riadku*. Naďalej sa tieto predpisy pre tlač riadkov účtenky neuplatnia pri tlači účteniek cez fiškálnu tlačiareň, uplatnia sa pre eKasa, paragónový režim a pre odložené nákupy v režime odloženia nákupu na (.) tlač s cenami. Je možné nadefinovať samostatne predpisy pre rôzne šírky účtenkových tlačiarní. Pri tlači v programe KASA sa použijú predpisy pre rovnakú šírku riadku v znakoch akú má nastavenú účtenková tlačiareň v KASA, resp. najbližšiu nižšiu, resp. najbližšiu vyššiu.
  Pozor - pre tlač účtenky sa použijú len predpisy s rovnakou šírkou riadku v znakoch, nikdy nie s rôznou šírkou!
  Je možné nadefinovať viacej riadkov a pre každý riadok viacej predpisov. Pre každý riadok sa uplatní iba jeden predpis - ten, ktorý podľa poradia vyhovuje nastavenej podmienke. Ak nevyhovuje žiadny, riadok sa nevytlačí.
  Je možné nadefinovať vytlačenie prázdneho riadku, napr. kvôli vizuálnemu oddeleniu riadku pri bežných krátkych účtenkách - nastavený parameter **[x] Riadok sa vytlačí prázdny**.
  Ak sa má riadok uplatnovať vždy, definujte **Podmienka pre uplatnenie** na **vždy**, vtedy sa nastavenie parametra **Poradové číslo pre uplatnenie v riadku** neuplatňuje vôbec.
  Podmienky pre uplatnenie umožňujú nadefinovať iné údaje na riadku pre tovary s množstvom 1, kusové i nekusové (vážené) tovary.
  Cez funkciu *Štandardné nastavenie* je možné vymazať aktuálne predpisy a doplniť štandardný predpis - dvojriadkový, platný pre všetky položky. Pri prvej konverzii verzie s podporou eKasa sa predplnia predpisy preddefinované historicky pre paragónový režim.
  Cez funkciu *Zápis nastavenia* sa aktuálne nastavenie zapíše do ostrej evidencie a uplatní sa v programe KASA. Ukončením služby bez zápisu sa všetky vykonané zmeny stratia!
  Cez funkciu *ENTER - údaje na riadku* sa definuje predpis pre vytlačenie riadku účtenky, pre riadok pod kurzorom. V nadefinovanom poradí sa vyberajú údaje zo zoznamu a definuje sa im počet znakov celkom vrátane desatinných miest pre číselný údaj (okrem sumy za položku). Pred textové údaje je potrebné vkladať údaj Medzera (na konci zoznamu). Ak sa údaje riadku nenaplnia, pri tlači účtenky sa riadok považuje za platný (ďalšie z rovnakého riadku sa už neuplatnia), ale nevytlačí sa prázdny.
  V programe MOP riadenom z COS je možné túto definíciu importovať preddefinovanú v COS.
- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Doplňujúce texty účtenky** sa parameter **Text pre cenu s daňou (ZDD)** neuplatňuje pre eKasa, daňová tabuľka sa na účtenke v paragónovom režime tlačí rovnako, ako ju tlačí ISMeKASA.
- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Globálne parametre (KASA)** sa parameter na 1. záložke **[ ] Na s/r zadávať pôvodný doklad** neuplatňuje pre eKasa, referencia na pôvodný doklad je povinná zo zákona, zadáva sa inou formou.
- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Globálne parametre (KASA)** na 3. záložke bol dopracovaný parameter **Denná uzávierka pokladnice**, ktorý sa uplatní pre eKasa, resp. pre českú verziu. Ak je denná uzávierka **povinná**, nie je možný predaj, ak nebola vykonaná denná uzávierka za predaje z predchádzajúcich dní. Ak je uzávierka **cez otázku/cez menu**, po uzávierke pokladníka sa zobrazí otázka, či sa má vykonať aj denná uzávierka; dennú uzávierku je možné spustiť cez menu **Koniec**. Ak je uzávierka **automatická**, vykoná sa automaticky, pri prvom rannom spustení, resp. po ukončení uzávierok pokladníkov. Voľby parametra:
  - **povinná, cez otázku/cez menu, s tlačou** - denná uzávierka sa vytlačí. Táto voľba je prednastavená a uplatní sa automaticky pre fiškálnu tlačiareň. Je zhodná s doterajšou funkcionalitou.
  - **povinná, cez otázku/cez menu, bez tlače** - rozdiel oproti predchádzajúcej voľbe je iba v tom, že nedôjde k tlači dennej uzávierky.
  - **povinná, automaticky, bez tlače** - režim odporúčaný na povinné vykonanie uzávierky pokladníkov, ale denná uzávierka je len interná pre KASA, netlačí sa a stačí ju vykonať na druhý deň.
  - **nepovinná, automaticky, bez tlače** - režim keď nie je nutné vykonávať uzávierky pokladníkov. Denná uzávierka je len interná pre KASA, netlačí sa a stačí ju vykonať ráno, keď sa večer vykonali uzávierky všetkých pokladníkov.

  Ak sa využíva platobný terminál, ktorý je tiež nutné uzavrieť dennou uzávierkou, odporúčame nastaviť prvú/druhú voľbu, alebo spúšťať uzávierku terminálu z menu.
  Tlačivo dennej uzávierky je iné ako pri fiškálnej tlačiarni, nakoľko eKasa nemá zo zákona potrebu konsolidovať a tlačiť údaje, preto to ani nevykonáva. Program KASA tlačí konsolidované vybrané údaje, ktoré sa uchovávajú v rámci uzávierky pokladníka.
- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Globálne parametre (KASA)** sa parameter **[ ] Potlačiť funkciu klávesu F8** ani parameter **[ ] Tlačiť rekapituláciu dane (ZDD)** spolu s príslušnými podparametrami neuplatňujú v režime eKasa, ani v paragónovom režime eKasa. Daňová tabuľka sa tlačí vždy, na kópii a v paragónovom režime v rovnakom tvare, ako pri tlači cez ISMeKasa.
- V službe **SLužby / Konfigurácia programu KASA / Globálne parametre (KASA)** bol na záložke **Strana 3** zmenený názov parametra **Mailové adresy, pre informovanie o problémoch s FT** na **Mailové adresy, pre informovanie o problémoch s FT, alebo eKasa**, pretože na zadanú e-mailovú adresu sa budú posielať informačné maily aj pri problémoch vzniknutých v programe KASA pracujúcom v režime eKasa.
- V službe **Služby / Konfigurácia programu MOP / Globálne parametre programu MOP** bol parameter **Počet dní uchovania žurnálu** upravený tak, že je možné zadať číslo **0** (žurnál sa neruší, eviduje sa ako mesačné súbory), alebo číslo v rozsahu **730** až **999**, aby bolo možné prezerať/stornovať/tlačiť účtenky minimálne 2 roky. Ak bolo nastavené číslo vyššie ako 0 a nižšie ako 730, automaticky sa pri prechode na novú verziu nastaví na **730**.

- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Prístupové práva používateľov KASA** boli od poradového čísla 135 doplnené prístupové práva pre menu **eKasa**. Všetci používatelia majú právo ukončenia režimu predaja na paragóny, vedúci majú predplnené právo na vytlačenie paragónov cez eKasa a ostatné služby majú predplnené iba správcovia.
- V službe **Služby / Konfigurácia programu MOP / Globálne parametre programu MOP** si nastavte parameter **Počet dní uchovávania žurnálu** na hodnotu **0**, pretože eKasa vyžaduje pri storne referenciu na pôvodný doklad.

- V menu **Služby** pribudla nová služba **Podpora Ventus cez TeamViewer**. Prostredníctvom tejto služby môžu pracovníci podpory ISM vykonávať servisné zásahy priamo v počítači, na ktorom je aplikácia spustená. Servisný zásah nie je možné vykonať bez súhlasu a potvrdenia obsluhy počítača.
  Spustením služby sa po cca. 3-5 sekundách spustí v samostatnom okne aplikácia Ventus Podpora. Keď sa tak stane, je potrebné oznámiť túto skutočnosť pracovníkovi podpory ISM. Predtým ako pracovník podpory začne ovládať počítač, zobrazí sa správa *VentusTP chce sledovať a ovládať váš počítač. Chcete to povoliť?* Kliknutím na tlačidlo **Povoliť** bude umožnené vykonať servisný zásah cez vzdialený prístup. Po skončení servisného zásahu je potrebné aplikáciu Ventus Podpora ukončiť.

- V štandardnej funkcii **Ctrl+E** pre export údajov z obrazovky (usporiadania) bol doplnený nový formát **XLSX Excel 2007**, ktorý vygeneruje súbor XLSX bez potreby mať na počítači priamo nainštalovaný MS Office Excel, teda ak voľba **Priamo cez Excel** nie je dostupná. Pri exporte údajov s týmto nastavením je výhodou rýchlejšie spracovanie väčších súborov (objemnejších dát) ako je tomu pri nastavenej voľbe Priamo cez Excel.
  Pri exporte údajov cez formát **XLSX Excel 2007** sú vo výstupnom súbore jednotlivé stĺpce formátované a ich šírka je automaticky prispôsobená obsahu. Novinkou je preberanie farieb riadkov z usporiadania, ak ich usporiadanie má definované.
  V službe **Predpisy pre konverziu E/I dávok** bol doplnený nový formát výstupnej dávky **XLSX Excel 2007-2010**.

- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Definovanie skrátených zoznamov** vo funkcii *Zaradenie* bola doplnená možnosť okrem tovarových položiek do zoznamu vybrať a zaradiť aj položky typu **Služba** z číselníky služieb a výkonov. V zozbrazenom zozname položiek pre zaradenie je možné použiť funkciu *Filter* na tento typ položky.

- V službe **Služby / Konfigurácia programu MOP / Predpisy pre konverziu E/I dávok** bol pre importné predpisy dopracovaný nový parameter hlavičky predpisu **[ ] Prevziať polia s rovnakým názvom a typom**. Ak je parameter nastavený, v rámci konverzie sa vykoná konverzia aj pre nenadefinované polia, ak sa v importnej dávke (po prípadnej internej konverzii do DBF tabuľky) nachádza pole s rovnakým názvom a typom (Numeric, Character, Date, Logical). Nový parameter je nastavený pre značku **DODLI (Import príjemky)** a štandardný predpis č. **6 Dávka z programu MOP, DBF**, zároveň boli z tohoto konverzného predpisu zrušené predpisy pre polia so zhodnými názvom. Parameter odporúčame nastaviť pre všetky kópie predpisu č. 6 (DODLI - Import príjemky), aby sa z dávky preberali a predplnili do stavu zásob aj nové polia doplnené do štruktúry dávky až po vytvorení kópie predpisu. Ak je nový parameter nastavený, vo funkcii *ENTER - polia* nie je viditeľná funkcia *Väzba pre zhodné položky*, ktorá v prípade automatického prevzatia polí s rovnakým názvom a typom stratila význam. Ak je k predpisu priradená vzorová dávka, pre polia IE bez predpisu, ktoré si prevezmú polia z dávky s rovnakým menom a typom, sa v stĺpci **Spôsob prevodu** vypíše text **Pole sa preberá** a farba riadku sa nastaví na zelenú.

- Modul **Stieracie žreby Niké**: V službe **Tlač / Tlač mesačných zostáv / Mesačný výkaz žrebov Niké** sa tlačová zostava MXX-560 Mesačný výkaz žrebov generuje, ak za vybraný mesiac má aspoň jedna položka žrebu nenulový počiatočný stav, alebo sú evidované pohyby resp. výhry. Inak po zadaní obdobia generovania výkazu sa zobrazí informácia *Za zadané obdobie nie sú evidované žiadne pohyby ani výhry*.

  V menu **Služby / Konfigurácia programu MOP / Parametre siteracích žrebov** bol pre vydavateľa Niké dopracovaný parameter **[ ] Nesnímať výherné žreby**. Keď je tento parameter zapnutý, pred tlačou mesačného výkazu Niké sa kontrola žrebov vynechá a rovno sa vygeneruje tlačová zostava.

  V službe **Tlač / Tlač mesačných zostáv / Mesačný výkaz žrebov Niké** sa tlačová zostava MXX-560 Mesačný výkaz žrebov generuje, ak za vybraný mesiac má aspoň jedna položka žrebu nenulový počiatočný stav, alebo sú evidované pohyby resp. výhry. Inak po zadaní obdobia generovania výkazu sa zobrazí informácia *Za zadané obdobie nie sú evidované žiadne pohyby ani výhry.*

- MOP riadená z COS: V službe **Stav zásob** po vyhľadaní tovaru podľa iného parametra ako registračné číslo a následnom použití funkcie *Informácie / Aktuálna zásoba na prevádzkach* sa v zobrazenom prehľade zásob za jednotlivé prevádzky pre prvý záznam (záznam aktuálnej predajne) zobrazilo nulové množstvo tovaru aj napriek tomu, že v stave zásob má tovar nenulové množstvo. Po oprave sa zobrazí množstvo rovnaké ako v stave zásob.

- V službe **Číselníky / Číselník kupónov** bol dopracovaný parameter kupónu **Obmedzenie** určený na obmedzenie zaradenia kupónu do nákupu v programe KASA z pohľadu iných kupónov v nákupe. Voľby parametra:
  - neobmedzené na počet, iné čísla - použitie kupónu nie je obmedzené z pohľadu iných kupónov v nákupe. Toto nastavenie je prednastavené.
  - iba 1 ks, iné čísla neobmedzené - kupón s týmto číslom môže byť zaradený v nákupe iba raz, nové zaradenie kupónu s rovnakým číslom nie je povolené.
  - iba 1 ks, iné čísla nepovolené - kupón s týmto číslom môže byť zaradený do nákupu len ak už nie je v nákupe iný kupón. Po zaradení tohto kupónu už nie je možné zaradiť ďalší kupón s rovnakým, ani s rôznym číslom.

  Nový parameter sa uplatní v KASA 19.3.14 alebo vyššej, na starších verziách je zaradenie neobmedzené.

- MOP riadená z COS s modulom **Centrálne ponukové listy**: Ak bol nad ponukovým listom v COS nastavený parameter **Samostatné objednávky po skladoch** a pri tlači objednávky boli vyfiltrované iba položky konkrétneho skladu, program

končil chybou Příkaz obsahuje neznámou kladuzuli nebo klíčové slovo., modul VLOCATE.

- Pri evidovaní nového záznamu pre konkrétne registračné číslo v službe **Číselníky / Zľavy pri predaji / Výnimky zo zľavy** sa k registračnému číslu nepripojil príznak **T**. V programe KASA sa potom výnimka neuplatnila. Ak už takýto záznam v evidencii existuje, je potrebné nad ním použiť funkciu *Oprava* a bez zmeny údajov zapísať tlačidlom **Zápis**.

- Modul **Objednávky od COOP JSD**: V službe **Doklady / Precenenie / Evidencia akcií - pevné predajné ceny** vo funkcii *Objednávka z akcie* program po zápise hlavičkových údajov objednávky a následnom potvrdení funkcie *Tlač* padol chybou Proměnná XGENO nebyla nenalezena, modul VYTVOBJX2.

- Modul **Vydanie a uplatnenie kupónov motivačných zliav**: V súvislosti s vydávaním lokálnych motivačných zliav na pokladni boli pre rozšírenie funkcionality pri ich výdaji i uplatnení v programe KASAwin doplnené v COS v definícii motivačných zliav ďalšie parametre a v programe KASAwin súvisiaca funkcionalita.

- V službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Značky prenesenia daňovej povinnosti** bol vo funkcii *Parametre* parameter **Prenesenie DP na účtenkách v KASA** rozšírený o voľbu **( ) prenášať DP len pri vystavení faktúry**. Ak sa nová voľba nastaví, prenesenie daňovej povinnosti na odberateľa sa vykoná len v prípade **vystavenia faktúry** na platiteľa DPH. Vzhľadom na zrušenie povinnosti prenášať DP na účtenkách odporúčame v prípade doteraz nastavenej voľby **(.) prenášať DP pre odberateľov z číselníka** nastaviť novú voľbu **(.) prenášať DP len pri vystavení faktúry**.

- MOP riadená z COS: Ak bol pre položku príjemky vygenerovaný opravný doklad so zmenenou nákupnou cenou (ďalej NC) a pred zaevidovaním dokladu reklamácie s predplnením položiek danej príjemky nebola vykonaná denná uzávierka, program položke dokladu reklamácie zaevidoval pôvodnú NC a oprava NC položky sa v reklamačnom doklade vykonala dodatočne počas spracovania dennej uzávierky (prípadne po ručnom spustení služby Kontrola dokladov). Po oprave sa pri vystavení reklamačného dokladu s predplnením položiek z pôvodného dokladu už berú do úvahy aj následné opravy NC položiek príjemky evidované cez opravné doklady.

- Modul **Tovary s ohrozenou zárukou**: V tlači štítku položky preddefinovanej v zľave ako tovar s ohrozenou zárukou sa v určitých prípadoch tlačila hodnota preddefinovanej zľavy nesprávna.

- Ak v číselníku pohybov nad pohybom 0801 nebol nastavený parameter **Mení aktuálnu predajnú cenu zásoby na zadanú**, tak po nastavení parametra pre pohyb 085* až 089* sa pri zápise údajov pohybu nastavenie parametra zrušilo. Po oprave sa nastavenie uvedeného parametra pre pohyby 085* až 089* pri zápise údajov pohybu zaeviduje bez ohľadu na nastavenie parametra nad pohybom 0801.

- MOP riadená z COS: Ak sú v jednej centrálnej predajovej akcii evidované položky s rôznou platnosťou, v službe **Doklady / Precenenie / Evidencia akcií - pevné predajné ceny** sa nad takouto akciou vo funkcii *ENTER - tovary* po použití funkcie *Tlač cenoviek* s nastaveným parametrom **Cena na cenovke** na hodnotu **cena platná po akcii** v špecifickom prípade na cenovkách tlačila nesprávna predajná cena. Po oprave sa za rovnakých podmienok na cenovke tlačí správna predajná cena.

- MOP riadená z COS: Ak sa v programe MOP naimportovala zmenová dávka z COS obsahujúca dodávateľský cenník, v ktorom bol pre konkrétny tovar len jeden záznam so zrušeným posledným záznamom cenníka, došlo v MOP nielen ku zrušeniu daného záznamu z dodávateľského cenníka, ale aj k zrušeniu prevodovej tabuľky pre tento tovar a to napriek tomu, že v dodávateľskom cenníku zostali evidované platné záznamy. Po oprave sa v MOP za rovnakých podmienok prevodová tabuľka nezruší.

- Tlačová zostava MDX-104 VRÁTENIE OBALOV DODÁVATEĽOVI generovaná pre dodávateľa v prípade nastavenia prevodu RegDod na RegČís už obsahuje v stĺpci RegDod registračné číslo dodávateľa z prevodovej tabuľky, doteraz to bolo registračné číslo položky v stave zásob.

- MOP riadená z COS: V prípade, že v programe nie je nastavený globálny parameter MOP **Sadzba DPH podľa SKU-PSKU**, napriek centrálne blokovanej zmene sadzby DPH v stave zásob predajne program MOP zmenu sadzby DPH nad položkou stavu zásob umožnil vykonať. Po oprave už v danom prípade program sadzbu DPH položke stavu zásob nepovolí zmeniť.

- Pri oprave údajov zaevidovanej faktúry alebo dobropisu cez funkciu *Opravy* sa po potvrdení hodnoty parametra **Pohyb** prepísal obsah polí **Voľný text pred položkami faktúry** a **Voľný text za položkami faktúry** textami evidovanými pre druh vyšlých faktúr, pod ktorým je evidovaná opravovaná faktúra alebo dobropis.

- MOP riadená z COS s modulom **EDI komunikácia**: Pri evidovaní príjemky z EDI dodacieho listu cez automatizovaný príjem program v špecifickom prípade padol chybou Soubor c:\users\...\prac201.dbf je příliš dlouhý., na module ROBPRECT.

- MOP riadená z COS: Ak je pre tovar evidovaná platná akcia aktualizovaná do zliav, v programe KASA sa danému tovaru po jeho zaradení do rozpracovaného nákupu správne priradila akciová predajná cena aj s číslom predajovej akcie. Po následnom uložení tohto rozpracovaného nákupu do evidencie odložených nákupov sa spomínanému akciovému tovaru stratila väzba na číslo predajovej akcie. Po oprave sa po presunutí daného akciového tovaru do evidencie odložených nákupov väzba na predajovú akciu nestratí.

- Prihlásenému používateľovi, ktorý nemá v programe nastavené prístupové práva správcu, v službe **Číselníky / Zľavy pri predaji / Výnimky zo zľavy** po použití jednej z funkcií *Nový*, *Oprava*, *Kópia* alebo *Zrušenie* program padol chybou Nesoulad mezi typy operátoru a operandu., na module S_IFPP. Po oprave sa v rovnakom prípade v závislosti od nastavených prístupových práv funkcia vykoná alebo sa vypíše upozornenie o tom, že funkcia pre prihláseného používateľa nie je povolená.

- Ak bol v programe prihlásený používateľ s prístupovými právami správcu a potom sa cez službu **Koniec / Zmena**

používateľa prihlásil iný používateľ, tento mal v službe **Číselníky / Zľavy pri predaji / Výnimky zo zľavy** povolené všetky práva a to bez ohľadu na nastavenie prístupových práv na funkcie uvedenej služby pre prihláseného používateľa. Po oprave sa po rovnakom postupe v službe **Číselníky / Zľavy pri predaji / Výnimky zo zľavy** pre funkcie služby uplatnia prístupové práva nastavené pre prihláseného používateľa.

- MOP s modulom **Cenové hladiny**: V službe **Doklady / Precenenie / Evidencia akcií - pevné predajné ceny** bola dopracovaná podpora pre tlač cenoviek s cenou platnou po akcii aj pre program MOP v režime s cenovými hladinami.

- V službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Kódy operácií vkladov a výberov** boli vo funkcii *Skupiny operácií* dopracované parametre umožňujúce v programe KASA v službe **Informácia** (**F3**) a na uzávierke pokladníka pripočítať do skupiny operácií **[ ] predaj formou vkladu cez platobný terminál** a **[ ] predaj formou vkladu v hotovosti**. Nové parametre sa uplatnia vo verzii KASA 19.2.8 a vyššej.

- V službe **Tlače / Mesačné predajové zostavy / Prehľad tržieb po dňoch** bol dopracovaný vstupný parameter **[ ] predaj za skupinu pohybov**. Umožňuje na zostave uviesť predaj za pohyby, ktoré sú nadefinované v službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Skupiny pohybov** a obsahujú aj predajové pohyby. Ak sa parameter nastaví, zadáva za značka skupiny pohybov. Je možné zadať iba takú skupinu pohybov, ktorá má nastavený filter na všetky pohyby, alebo označené pohyby, pričom musí byť označený aspoň jeden predajový pohyb. Do zostavy sa použijú iba predajové pohyby. Za predajové pohyby sú považované aj pohyby predaja formou vkladu, ak je nastavený globálny parameter **[x] Predaj formou vkladu do výnosov..**, alebo sú tieto pohyby priamo označené v skupine pohybov. **Upozornenie:** Pre tlačovú zostavu sa uplatní aj **Doplňujúci filter na doklady**, ak je pre skupinu pohybov nadefinovaný.

- Modul **Vydanie a uplatnenie kupónov motivačných zliav**: V službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Číselník kupónov** bola 3. voľba parametra kupónu **Hodnota kupónu** premenovaná z **Cez motivačné zľavy** na **Cez motivačné zľavy, v €**, pretože vyjadruje konkrétnu finančnú hodnotu kupónu v Euro. Zároveň bola dopracovaná nová voľba **Cez motivačné zľavy, v %**, ktorá vyjadruje, že hodnota kupónu sa vypočíta zadaným percentom pri platbe na pokladni zo sumy nákupu pre výpočet zľavy. Za sumu nákupu pre výpočet zľavy je považovaná suma položiek, ktoré nie sú vo výnimke zo zľavy. Ak sa doteraz motivačné zľavy v programe MOPwin nepoužívali, v KASAwin neposkytovali, je potrebné v číselníku pokladní nastaviť parameter **[x] Vydanie a uplatnenie kupónov motivačných zliav**.

- Zo služby **Číselníky / Zľavy pri predaji / Parametre pre zľavy** boli zrušené parametre **[ ] Tovar v akcii považovať za výnimku zo zľavy** a **[ ] Zľavy na kombinácie tovarov len pre základné varianty** z dôvodu dopracovania ich definovania v službe **Výnimky zo zľavy**. Ak boli uvedené parametre nastavené, v rámci prechodu na novú verziu sa doplnia do služby **Výnimky zo zľavy**.

- Služba **Číselníky / Zľavy pri predaji / Výnimky zo zľavy** bola koncepčne upravená. Naďalej je určená na evidenciu sortimentu, ktorý je vo výnimke zo zľavy. Rozšírili sa však možnosti zadania sortimentu, k doterajším prvým trom možnostiam pribudli ďalšie tri. Súčasné voľby parametra **Rozsah platnosti pre** sú:
  - **položky celej SKU** - vo výnimke zo zľavy sú všetky položky zaradené do zadanej SKU,
  - **položky Podskupiny** - vo výnimke zo zľavy sú všetky položky zaradené do zadanej podskupiny,
  - **Registračné číslo** - vo výnimke zo zľavy sú všetky varianty zadaného RegČís,
  - **položky v akcii** - vo výnimke zo zľavy sú všetky akciové položky,
  - **rovnocenné varianty** - vo výnimke zo zľavy sú všetky rovnocenné varianty (pole **tyvar**="**R**"), voľba nie je prístupná, ak je program MOP riadený z COS a v COS nie je nastavený globálny parameter **Povolené typy variantov [ ] rovnocenné varianty**,
  - **dopredajové varianty** - vo výnimke zo zľavy sú všetky dopredajové varianty (pole **tyvar**="**D**"), voľba je prístupná len v prípade riadenia programu MOP z COS a nastavenia globálneho parametra COS **Povolené typy variantov [x] dopredajové varianty**.
  - Preradením položiek akcií a variantov do služby **Výnimky zo zľavy** je umožnené určenie platnosti záznamu pre prevádzky, dátumové obmedzenie výnimky, ako aj obmedzenie podľa označenia zliav cez tlačidlo **[OZZ]**. Zároveň je novou možnosťou hromadne zaradiť medzi výnimky zo zľavy všetky dopredajové, resp. rovnocenné varianty.
  - Nové tri voľby sa uplatnia v plnom rozsahu len vo verzii KASA 19.2.8 a vyššej, v starších verziách sa neuplatnia a bude platiť pôvodné nastavenie, ktoré je dočasne naďalej prístupné.

- V službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Číselník kupónov** nový parameter **[ ] Uplatniť iba v nákupe s hodnotou>=kupón** umožňuje nastaviť uplatnenie kupónu len v prípade, ak suma položiek nákupu, ktoré nie sú vo výnimke zo zľavy, je rovnaká alebo vyššia ako hodnota kupónu. Napr. ak sa kupón nemá dať uplatniť pri predaji cigariet, ktoré sú vo výnimke zo zľavy a v nákupe sú iba cigarety.

- Vo verzii **KASA 19.2.8** bola zapracovaná úprava, aby po spustení programu KASA v programe MOP v službách **Prehľady / Monitorovanie práce / Aktuálne tržby z predaja** a **Číselníky / Číselník pokladní** aktualizovala hodnota hotovosti pokladne aj pohybmi 0454, 0554..

- Po mesačnej uzávierke sa do dávky dennej uzávierky exportovanej do COS generovanej za prvý deň nasledujúceho mesiaca nenaplnili údaje hodinovej štatistiky predaja za uzatváraný deň.

- Bol odstránený problém, kedy v službe **Doklady / Rezervácie / Vysporiadanie zálohových faktúr** vo funkcii *Oprava* po zápise opravených položiek dokladu program padol chybou Premenná SLUZNC nebola nájdená, na module KONTROPRPDF.

- Aj napriek tomu, že prihlásený používateľ nemal nastavené prístupové právo na zmenu nastavenia prístupových práv v službe **Služby / Konfigurácia progamu KASA / Prístupové práva používateľov (KASA)**, bola prístupná funkcie *ENTER - oprava* a zmenu bolo možné aj zapísať.

- MOP riadená z COS s modulom **EDI komunikácia**: V službe **Konfigurácia predajní / Parametre pre MOP definované v COS** bol na záložke **Komunikácia s MOP** dopracovaný parameter **exportovať EDI DL nie staršie ako XX**, kde XX je počet dní. Tento parameter umožňuje z COS do MOP exportovať dodacie listy importované cez EDI s dátumom >= ako aktuálny dátum - zadaný počet dní a následne vyhovujúce dodacie listy v MOP zimportovať.

- V službe **Služby / Konfigurácia programu MOP / Globálne parametre programu MOP** bol na záložke **Strana 3** dopracovaný parameter **[ ] Predaj formou vkladu do výnosov...**. Na základe jeho nastavenia sa predaj v programe KASA realizovaný formou vkladu do pokladnice (pohyby 0554,0556,0454 a 0456) považuje alebo nepovažuje za predaj a na tlačových zostavách sa podľa nastavenia pripočítava k predaju alebo nie. Výnimkou sú tlačové zostavy denného/mesačného predaja tovarov, v ktorých je možné do zostavy zahrnúť aj predaj formou vkladu cez samostatný parameter napriek nenastaveniu nového globálneho parametra. V mesačnej tlačovej zostave **MPX-328 Mesačná rekapitulácia za pohyb** sa v stĺpci **v SkutCene** pripočíta predaj formou vkladu len ak je nový parameter nastavený.

- MOP riadená z COS: V službe **Služby / Elektronické váhy / Číselník a obsah váh** bola vo funkcii *Parametre* na záložke **Strana 2** dopracovaná pre parameter **Tlačiť na etiketu dátum spotreby** voľba **tlačiť dátum "spotrebovať do" zo stavu zásoby**, ktorá je dostupná v prípade nastaveného parametra **Tlačiť na etiketu dátum spotreby**. Hodnota parametra **Spotrebovať do** sa do stavu zásob preberá z údajov tovaru evidovaných v centrálnom číselníku tovarov a služieb. V podrobných údajoch tovaru v stave zásob sa nezobrazuje, eviduje sa iba v štruktúre, t.j. stĺpec s hodnotou parametra **Spotrebovať do** (ZAS.spotrhod) je možné zaradiť do vlastného usporiadania.
  Pri nastavenom parametri na voľbu **tlačiť dátum "spotrebovať do" zo stavu zásoby** sa hodnota parametra **Spotrebovať do** pre tovar vo váhe odosiela do váhy ako lehota spotreby prepočítaná na dni zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo.

- MOP riadená z COS s modulom **Objednávky od COOP JSD**: Program pri preradení s precenením v prípade, že pre preceňovaný tovar neexistovali varianty, na ktoré by sa dal tento tovar preradiť, padol chybou Premenná MZC nebola nájdená, modul TPRECPSP. Po oprave program za rovnakých podmienok vypíše dôležité upozornenie *Neexistujú varianty vyhovujúce podmienkam preradenia*.

- MOP riadená z COS s modulom **Cenové hladiny**: V službe **Prehľady / Stav zásob** bolo možné po použití funkcie *Ceny* zaevidovať nový cenníkový záznam s údajmi prebratými z centrálneho akciového záznamu, vrátane čísla centrálnej predajovej akcie. Od verzie 19.2.7 sa z centrálneho akciového záznamu nebudú preberať údaje do nového cenníkového záznamu.

- MOP riadená z COS s modulom **EDI komunikácia**: Pri vystavovaní dokladu vrátenia pohybom **0103 Reklamácia dodávateľovi**, ak sa dodávateľovi má posielať EDI správa **RETANN**, po zadaní čísla pôvodného dokladu v hlavičke, potom pri zadávaní položiek do dokladu vrátenia v položkách zobrazených v okne **Nevybraté položky pôvodných dokladov** funkcia *Hľadanie* podľa názvu tovaru nepracovala korektne, ak v zozname bola aj položka s názvom začínajúcim písmenom s diakritikou.

- V špecifických prípadoch vstup do služby **Zmena PreC služieb a výkonov** skončil chybou Alias ZAS nebyl nalezen, modul OTVORPREC.

- Ak bolo registračné číslo v minulosti využívané a takýto tovar bol prečíslovaný na nové registračné číslo, po znovuzaradení pôvodného registračného čísla na zásobu pre iný tovar alebo službu, sa pri uzávierke pokladníka položky prečíslovali na iné registračné číslo podľa historického prečíslovania. Program bol upravený tak, aby sa nebrali so úvahy prečíslovania uzavreté mesačnou uzávierkou.

- **ZRUŠENIE DOKLADOV POKLADNÍKA**
  Nová služba **Služby / Služby správcu programu / Špeciálne a dočasné služby / Zrušenie dokladov pokladníka** je určená pre špeciálne situácie, kedy je nutné po konzultácii s dodávateľom programu MOP zopakovať uzávierku pokladníka. Pred opakovaným spracovaním uzávierky je potrebné zrušiť už evidované doklady pokladníka a pre zjednodušenie rušenia bola dopracovaná táto služba. **POZOR! Ruší všetky doklady pokladníka za zadaný dátum dokladu, číslo pokladne a číslo pokladníka!** Nerušia sa doklady konkrétnej uzávierkovej dávky, preto je možné službu použiť len v prípade, ak dávka obsahuje len doklady za jeden dátum. V prípade existencie viacerých dávok uzávierok pokladníka obsahujúcich doklady za zadaný dátum a pokladňu je potrebné opakovane spracovať všetky tieto dávky pokladníka.

- Modul **Tovary s ohrozenou zárukou**: Služba **Číselníky / Zľavy pri predaji / Tovary s ohrozenou zárukou** bola doplnená o príznak tlače cenovky. Stav sa eviduje v novom poli **tlcnv**, ktorý je možné použiť do usporiadania, definovania farieb aj filtra. Pole **tlcnv** môže nadobúdať hodnoty:
  - **0** - nový záznam
  - **1** - tovar so zmenenou predajnou cenou (cez precenenie)
  - **2** - tovar so zmeneným percentom (cez funkciu *Oprava*)
  - **5** - tovar s vytlačenou cenovkou
  - Filtrovaním položiek s podmienkou **tlcnv<>5** je možné okamžite zobraziť iba tovary, ktorým je potrebné vytlačiť (novú) cenovku. Ak sa po tlači cenovky zmení cena, resp. percento, hodnota v poli **tlcnv** sa zmení na **1**, resp. **2**.

- Zobrazenie položiek archivovaného odloženého nákupu padalo chybou SQL: sloupec DAT1Z nebyl nalezen, modul POLODL.

- V štruktúre pre konverzné predpisy so značkou DODLI boli doplnené polia Krajina pôvodu (KRJP), Odroda a trieda kvality ovocie/zelenina (ODRODA) a Podmienky skladovania (PODMSKL).

- MOP riadená z COS: Ak bol tovar zaradený do predajovej akcie a po jej ukončení bol znovu v ďalšej predajovej akcii bez zmeny predajnej ceny, pri jej ukončení a precenení na neakciovú cenu sa použil pohyb 0301 (na starších verziách) alebo pohyb nadefinovaný pre precenenie podľa cenníka. Po úprave sa preberie pohyb určený pre precenenie akcií (parameter

Precenenie akcií na predajni nastavený v programe COS v službe **Parametre pre prácu s cenníkom** na záložke **Akcie**).

- Bol upravený obsah tlačovej zostavy **MPX-328 Mesačná rekapitulácia za pohyb**. Ak sú dobitia kreditu evidované na zásobe ako tovar (vlastný alebo konsignačný) a zároveň je nad skupinou, do ktorej sú zaradené, nastavený parameter **Predaj v KASA formou vkladu**, uvádza sa zmena stavu pri pohyboch 0554, 0556, 0454 a 0456 v stĺpcoch **v NákCene** a **v PredCene**, ale v stĺpci **v SkutCene** sa netlačí žiadny údaj. V prípade, že je dobitie kreditu evidované ako služba, v mesačnej rekapitulácii za pohyb sa neuvádza vôbec.

- Nová verzia antivírového programu spôsobila, že uzávierka pokladníka skončila chybou Soubor Memo MOP\REP\UZAPOK1.FRT chybí nebo je neplatný, modul KOBSTZ pri generovaní tlačovej zostavy uzávierky pokladníka MPX-534, nezávisle od preddefinovaného používaného reportu znakového alebo grafického.
  Program bol upravený tak, aby k tejto chybe už nedochádzalo.

- Vo verzii 19.2.3 nebolo možné vygenerovať tlačovú zostavu faktúry. Zobrazilo sa info okno so správou *Report tlačovej zostavy musí v doklade obsahovať rovnaké údaje o dodávateľovi ako v štandardnom reporte! Tlačová zostava sa nevytvorí!* Bez ohľadu na to, či sa tlačová zostava generovala znaková alebo grafická z vlastného alebo štandardného reportu.

- Modul **Tovary s ohrozenou zárukou**: Po precenení tovarov, ktoré majú platný záznam v číselníku tovarov s ohrozenou zárukou, sa týmto neaktualizovala predajná cena po zľave. Po úprave sa cena zaktualizuje, čo umožní v službe **Tovary s ohrozenou zárukou** tlač cenovky so správnou predajnou cenou po zľave.

- MOP so záznamníkom **mobISM3**: Pri exporte dodacieho listu do aplikácie mobISM na kontrolu príjmu sa kumulujú údaje množstvo a počet balení pre rovnaké tovary s rovnakou predajnou cenou.

- Ak bola nadefinovaná zľava na odberateľa formou zadaného percenta na celkovú sumu dokladu, sa v špecifických prípadoch (kombinácia počtu tovarov, jeho množstva a predajných cien v dodacom liste) zľava prepočítala na 5 desatinných miest.

- Pri evidovaní hlavičky reklamačného dokladu dodávateľovi z prvotného dokladu výberom z prehľadu príjemiek daného dodávateľa v špecifickom prípade po použití funkcie *Filter* s filtráciou podľa dátumu a následnom označení záznamov klávesom **+** program padol chybou Proměnná MZOEDEF nebyla nenalezena, modul NAPLOSTHLD.

- V špecifických prípadoch pri mesačnej uzávierke skončil program chybou Objekt N nebyl nalezen, modul GEN0380.

- Počas zadávania hlavičkových údajov dokladu **Reklamácia dodávateľovi** pri výbere pôvodného dokladu v prehľade dokladov dodávateľa po použití funkcie *Filter* program padol chybou Proměnná MZOEDEF nebyla nenalezena, modul VYTREMHLD.

- Ak sa v prehľade prvotných dokladov nad dokladom s číslom pohybu 0220 vo funkcii *Opravy* a voľbe (.) *oprava položiek dokladu* nad niektorou položkou cez funkciu *Oprava* zmenila hodnota údaja **NákupCena**, po zápise údajov položky a zatvorení evidencie položiek dokladu program padol chybou Hodnota, typ nebo počet argumentů funkce jsou neplatné, modul AKTTOS.

- **Legislatívne úpravy vyplývajúce zo zákona 222/2004 Z.z. o viacúčelovom poukaze**
  V programoch MOP a KASA bol vykonaný súbor úprav, ktorý umožňuje predaj vybraných tovarov a služieb v programe KASA formou fiškálneho vkladu do pokladnice, t.j. nie štandardným fiškálnym predajovým dokladom. Cieľom úpravy je umožniť predaj viacúčelových poukážok, konkrétne dobitia kreditu mobilného telefónu, formou vkladu hotovosti/náhrady hotovosti do pokladne (fiškálny vklad).
  Nasledujúci popis obsahuje popis funkcionality v programe MOP i v programe KASA.

  MOP
  Nastavenie predaja formou vkladu do pokladnice sa vykonáva v službe **Číselníky / Skupiny tovarov a služieb** nastavením nového parametra **[x] Predaj v KASA formou vkladu**. Ak sú v novej službe **Hlavička a päta vkladu/výberu** (popísanej nižšie) definované minimálne 2 záznamy, zadáva sa aj **značka** hlavičky a päty vkladu/výberu umožňujúca tlačiť vlastné texty ako hlavičku a pätu na tlačive vkladu/výberu. V MOP riadenej z COS sa tento parameter nastavený v číselníku skupín tovarov importuje z COS štandardnej dávky exportovaného číselníka sortimentov.
  Program KASA pri platbe odčlení z nákupu položky (tovary/služby) zaradené do SKU-PSKU s nastaveným parametrom **[x] Predaj v KASA formou vkladu** a vytlačí položky ako vklad do pokladne. Ak je v účtenke viacej položiek s rovnakou značkou hlavičky a päty, tieto položky vytlačí na jednom tlačive vkladu/výberu. Po vytlačení vkladu dôjde k vytlačeniu účtenky bez položiek vytlačených ako vklad, ak sa v nákupe nachádzajú aj štandardné položky evidované ako bežný predaj. Uvedené platí rovnako aj pre režim predaja na paragóny.
  Pre položky predaja formou vkladu je povolená forma úhrady iba v hotovosti alebo platobnou kartou. Pre iné formy úhrady, resp. kombinovanú platbu s nízkou hodnotou hotovosti resp. platobnej karty, sa platba nevykoná!
  Predaj v KASA formou vkladu sa zaeviduje do žurnálu KASA a v programe MOP do evidencie prvotných dokladov (hlavičky a položky dokladov). Je preto možné využiť všetky existujúce služby a funkcie na vyhľadanie, filtráciu, výpis prvotných dokladov a ich položiek. Tento predaj **nie je** evidovaný v MOP v službe **Prehľady / Vklady a výbery**. V evidenciách žurnálu a prvotných dokladov sa doklad vkladu zaeviduje s pohybmi **0554 PREDAJ VKLADOM DO KASA, HOTOV.**, **0556 PREDAJ VKLADOM DO KASA, KARTA**, **0454 STORNO PREDAJA VKLADOM, HOTOV.**, alebo **0456 STORNO PREDAJA VKLADOM, KARTA**. Názov pohybu vyjadruje formu úhrady a predaj/storno. Tieto pohyby sa automaticky zaradia v službe **Služby / Konfigurácia programu MOP / Číselné rady dokladov** do číselného radu 4 resp. 6. V prípade, že takéto zaradenie nevyhovuje, je možné ich v uvedenej službe preradiť do iného číselného radu.
  Upozornenie: Po nastavení parametra sa všetky tovary/služby, zaradené do tejto SKU-PSKU, budú v programe KASA (od verzie 19.2.0) v rámci platby automaticky evidovať vo fiškálnej tlačiarni ako vklad do pokladnice. Takéto položky sa nebudú zarátavať do predajov na identifikačné karty.

Upozornenie: Položky typu Dobitie kreditu mobilného telefónu sa odporúča v stave zásob zablokovať, zaradiť ich s novými registračnými číslami v číselníku služieb a výkonov aj s prebratím správnej hodnoty predajnej ceny a čiarového kódu z pôvodných záznamov v stave zásob.

Nová služba **Služby / Konfigurácia programu KASA / Hlavička a päta vkladu/výberu** je určená na nadefinovanie hlavičky a päty, ktoré sa majú tlačiť na doklade o vklade/výbere z pokladne. Pri tlači cez fiškálnu tlačiareň sa hlavička tlačí po hlavičke preddefinovanej vo fiškálnej tlačiarni, po oddeľovacom riadku. Pri tlači v paragónovom režime sa tu nadefinovaná hlavička tlačí na začiatku tlačiva vkladu/výberu. Ak je v paragónovom režime nastavené predtlačenie loga účtenky, hlavičkové údaje sú už vytlačené ako logo účtenky. Preto má v tu definovanej hlavičke význam definovať iba doplnkové texty, resp. nedefinovať žiadne texty. Nie údaje o prevádzke. Päta sa tlačí po riadku o prevzatí hotovosti, je určená na doplnkové informácie pre odberateľa, napr. informácia o vyžiadaní daňového dokladu od operátora, u ktorého si predpláca dobitie kreditu mobilného telefónu.
Štandardne je predplnený záznam so značkou **0**, ktorý nemá nadefinované žiadne texty pre hlavičku a pätu. Tento záznam nie je možné zrušiť.
Tento číselník sa v MOP riadenej z COS importuje zo štandardnej dávky COS obsahujúcej číselník č. 13 Konfigurácia MOP.

Pri vstupe do služby **Tlače / Tlač denných zostáv / Predaj tovarov za deň** bol dopracovaný nový parameter **[x] + predaj formou vkladu do pokladne**. Ak je parameter nastavený, na tlačovej zostave **MPX-451 Predaj tovarov za deň** sa tlačia aj údaje o tovaroch a službách zaradených do SKU-PSKU s nastaveným parametrom **[x] Predaj v KASA formou vkladu**.

KASA
V programe KASA sa v službe **Prehľady / Informácia** (**F3**) predaj realizovaný formou vkladu do pokladne zobrazuje v nových údajoch. V bloku **Hotovosť pokladníka** je **+predaj cez vklad hot.** (predaj zrealizovaný v hotovosti) a v bloku **Bezhotovostné platby** je **+predaj cez vklad kar.** (predaj zrealizovaný platobnou kartou). Údaje sa samostatne tlačia aj cez tlačidlo **[Tlač]**, aj v rámci uzávierky pokladníka.
Predaj realizovaný formou vkladu sa v prípade výberu platby Platobnou kartou a konkrétne Stravovacou kartou odčlení do dokladu s pohybom 0554.

Pri zaradení do nákupu iba položiek v rámci platby evidovaných ako vklad sa pri platbe,
sprístupnia len formy platby Hotovosť, príp. Platobná karta - ak je dostupný POS terminál "bez komunikácie", resp. nastavený v konfigurácii platobného terminálu.
Ak sa v nákupe okrem nich nachádzajú aj bežné tovarové položky,
sprístupnia sa formy hotovostných platieb.
Ak sa v nákupe nachádzajú iba bežné tovarové položky tak ako doteraz,
sprístupnia sa aj formy platby tak ako doteraz.

Informácie o položkách na doklade evidovaných formou vkladu sa tlačia na FT v závislosti od toho, či sú v nákupe zaradené aj s bežnými tovarmi, alebo nákup obsahuje len tento typ položiek:
v nákupe iba položky evidované formou vkladu - tlačia sa potvrdenky o vklade do pokladne a to v počte 2,
v nákupe iba položky evidované formou vkladu a zároveň ide o položku Dobitia kreditu cez POS - tlačí sa potvrdenka pre zákazníka o dobití kreditu cez POS a 1x potvrdenka o vklade,
v nákupe položky evidované formou vkladu a bežné tovarové položky - pri hotovostnej platbe účtenka obsahuje informáciu o položke vkladu za daňovou tabuľkou + tlačí sa 1x potvrdenka o vklade, pri platbe platobnou kartou sa generuje úhrada cez POS (nie vklad), pri platbe na faktúru sa tlačí úhrada faktúry v hodnote bežných položiek a 2x potvrdenka o vklade.

Ďalšie úpravy funkcionality ohľadom tejto problematiky budú popísané v súvisiacich sprievodných listoch.

- V službe **Číselníky / Doplňujúce číselníky / Kódy operácií vkladov a výberov** bol dopracovaný parameter **Značka tlače hlavičky a päty**. Ak sa v parametri zadá značka z evidencie **Služby / Konfigurácia programu KASA / Hlavička a päta vkladu/výberu** (popísanej vyššie), pri tlači vkladu/výberu s týmto kódom operácie sa na tlačive vkladu/výberu vytlačia údaje definované pre hlavičku a pätu. Novú možnosť je možné využiť pre tlačivo určené pre zákazníka, napr. úhrada faktúry.
  Tento číselník sa v MOP riadenej z COS importuje zo štandardnej dávky COS obsahujúcej číselník č. 4 Kódy trezora, vkladov.

- Dlaždice: Rozšírenie funkcionality systému dlaždíc o vytváranie a prepínanie medzi viacerými skupinami tzv. záložkami/plochami dlaždíc programu
  Pre používanie dlaždíc na ploche sa v službe definovania a ovládania vzhľadu programu nastavuje parameter **[x] Povoliť dlaždice na ploche**.
  Pre konfiguráciu parametrov dlaždíc sa kliknutím **pravým** tlačidlom myši na ľubovoľnom mieste plochy okna programu zobrazí menu umožňujúce modifikáciu dlaždíc tak ako doteraz.
  Pre vytváranie viacerých plôch dlaždíc tzv. záložiek dlaždíc sa zapína ich konfigurácia v popup-menu (kliknutím pravým tlačidlom myši) službou **Zapnúť systém záložiek**.
  V prvom riadku resp. v prvom stĺpci (závisí od nastavenia vo Všeobecných parametroch záložkových dlaždíc parametra **Umiestnenie záložkových dlaždíc** sprístupneného pre definovanie pravým klikom myši umiestnenej na niektorej zo záložiek) sa v sprístupnených ikonách záložiek ľavým klikom myši prepína medzi záložkami (plochy). Pravým klikom myši vedľa/pod záložkou je možné vytvoriť novú záložku. Záložky je možné medzi sebou presúvať potiahnutím a to v rámci prvého riadku alebo prvého stĺpca.
  Pravým klikom myši na záložke sa sprístupní podmenu, obsahuje služby:
  Parametre záložkovej dlaždice - podobne ako pri bežnej dlaždici sa dajú nastaviť **text popisu, obrázok, farby, ..**,
  Všeobecné parametre záložkových dlaždíc - prepnutie medzi umiestnením záložkových dlaždíc **vodorovne v prvom riadku** alebo **zvislo v prvom stĺpci**,
  Zrušenie záložkovej dlaždice - umožní zrušiť záložkovú dlaždicu, táto ale nesmie obsahovať už žiadnu bežnú dlaždicu,

Vytvorenie novej záložkovej dlaždice - vytvorí novú záložku.

Pravým klikom myši kdekoľvek na ploche, resp. po vypnutí systému záložiek sa tak ako doteraz pracuje pri pridávaní/presúvaní dlaždíc. Menu pre modifikáciu dlaždíc je rozšírené o ďalšie služby:
Hľadanie dlaždice - po zadaní textu program vyhľadá a označí písmenom **H** všetky dlaždice s príslušným textom v popise, po kliknutí na voľnú plochu alebo aj konkrétnu dlaždicu sa režim hľadania deaktivuje (hľadanie je možné zapnúť aj v podrobnom texte (tooltip)),
Zapnúť / Vypnúť systém záložiek - podľa aktuálneho stavu je možné zobraziť/skryť riadok/stĺpec vyhradený pre záložkové dlaždice,
Zapnúť režim výberu dlaždíc - aktivuje špeciálny režim výberu, kedy je možné klikaním na dlaždice tieto označovať a odznačovať a následne sú tak k dispozícii rôzne služby v podmenu aktivovaného cez pravé tlačidlo myši:
Zrušenie označených dlaždíc - hromadne umožní rušenie označených dlaždíc,
Vypnúť režim výberu dlaždíc - deaktivuje výberový režim (dá sa aj kliknutím na voľnú plochu),
Označiť/odznačiť všetko - hromadné označenie/odznačenie.
Po označení dlaždíc cez režim výberu je tieto možné tiež hromadne presunúť alebo prekopírovať na inú plochu a to kliknutím na príslušnú záložkovú dlaždicu.
Po kliknutí sa zobrazí informácia o počte označených dlaždíc a otázka s možnosťami **Presun / Kopírovanie / Návrat**. Po prevedení operácie sa zobrazí informácia o počte presunutých/skopírovaných alebo prípadne aj vynechaných dlaždíc. Vynechané sú tie, ktoré sa už na cieľovej záložke/ploche nachádzali a preto sa nespracovali.

V pravom hornom rohu dlaždice resp. záložky príznak **N** vyjadruje, že ide o nové pridané, resp. presunuté / prekopírované dlaždice / záložky v aktuálny deň.

- Pri ukončení programu je dopracovaná nová vlastnosť na zapamätanie aktuálnej pozície (umiestnenia) a veľkosti okna aplikácie spustenej na počítači.
  Program si pri ukončení uloží stav hlavného okna (normálne / maximalizované + pri normálnom okne aj veľkosť a pozíciu okna). Pri opätovnom spustení programu sa stav hlavného okna obnoví podľa posledného stavu.

- V službe **Číselníky / Dodávatelia pre OS a AP** bol na 1. záložke zneprístupnený parameter **Cesta pre export výdajového dokladu** pre cudzieho dodávateľa a bol doplnený text **(presun)**, aby bolo z popisu zrejmé, že sa parameter týka iba vlastných zariadení (dokladu presunu vlastnému zariadeniu, zvyčajne VO skladu).

- Modul **Pripojenie informačného Kiosku**: V službe **Konfigurácia programu MOP / Parametre pripojenia ku Kiosku** pribudol nový parameter **Neexportovať IK s nulovými zostatkami**, ktorý umožňuje zamedziť exportovaniu identifikačných kariet, na ktorých neboli uskutočnené žiadne nákupy, resp. zostatky na nich boli vynulované. Parameter je primárne vypnutý, čiže do Kiosku sa štandardne exportujú všetky identifikačné karty, tak ako doteraz.

- Modul **Pripojenie informačného Kiosku**: Služba exportu do Kiosku spustená ručne v menu exportov i cez plánovač úloh č. 72 exportuje aj identifikačné karty (IK) evidované ako doplňujúce karty k hlavnej karte. Sú to IK z evidencie IK evidované na druhej a tretej pozícii IK z podrobných údajov o identifikačných kartách.

- V službe **Doklady / Precenenie / Parametre pre precenenie** bol dopracovaný parameter **[ ] Ručne preceňovať iba základné varianty**. Ak sa parameter nastaví, program povolí do služby na precenenie predajnej ceny zadať ako novú položku zo stavu zásob iba základný variant. Cez službu **Doklady / Precenenie / Precenenie v stave zásob** sa zobrazia iba základné varianty. Cieľom dopracovania parametra je umožniť nastaviť precenenie tak, aby nebolo možné preceňovať varianty, ktoré nie sú základným variantom.

- MOP s modulom **Tovary s ohrozenou zárukou**: V službách **Služby / Konfigurácia programu MOP / Tlač cenoviek, štítkov tovarov** / **Definovanie štítku ...** bola v parametroch položky štítku dopracovaná voľba **Jednotková PC na tovar s OZ**. Na cenovku tlačí predajnú cenu tovaru s ohrozenou zárukou prepočítanú na základnú MJ. Rozširuje už existujúce voľby pre tovar s ohrozenou zárukou **PC tovaru s ohrozenou zárukou** a **Percento zľavy pre tovar s OZ**.

- Pri predaji na faktúru bez DPH sa prvotný doklad (dodací list) evidoval ako zahraničný s príznakom **Z** (pole HLADOK.tuzem). Od verzie 19.0.11 sa pri predaji na faktúru bez DPH príznak nastaví na **E** pre odberateľov, ktorí majú v číselníku obchodných partnerov nastavený kód štátu s nastaveným členstvom v Európskej únii v číselníku štátov. Pre ostatné štáty ostáva príznak **Z**, t.j. mimo EÚ.

- V službe **Služby / Služby správcu programu / Špeciálne a dočasné služby / Kumulácia predaja na identifikačné karty** program po potvrdení tlačidla **Vykonať** padol chybou Alias DIK nebyl nalezen, modul KUMULUJIK. Po oprave sa po potvrdení tlačidla požadovaná činnosť vykoná bez chyby.

- MOP riadená z COS: V službách **Doklady / Precenenie / Precenenie v stave zásob** a **Doklady / Preradenie s precenením** je zapracovaná úprava, aby bola voľba preradenia s precenením **nový variant tovaru** neprístupná (šedá), ak v službe **Služby / Konfigurácia programu MOP / Parametre pre MOP definované v COS** na záložke **Všeobecné** nie je povolený ani jeden typ variantov (**rovnocenné varianty**, **dopredajové varianty**), t.j. program MOP funguje úplne bez variantov.

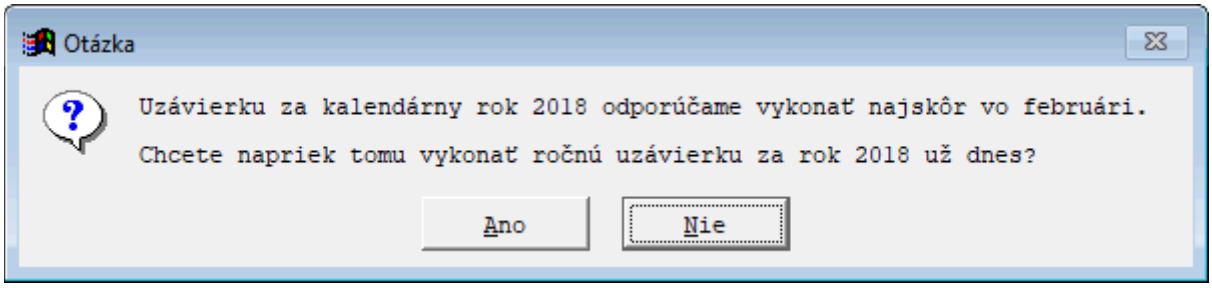
- MOP s modulom **Cenové hladiny**: Bol odstránený problém, kedy pri vstupe do služby **Doklady / Preradenie s precenením** program padol chybou Alias CPC nebol nájdený, modul HODNCPC.

- V **číselníku sektorov** v menu **Číselníky / Doplňujúce číselníky** bola doplnená taká vlastnosť pri priraďovaní už použitého **poradia** sektoru, že zadané poradové číslo sa "vloží", evidované rovnaké a vyššie čísla sa zvýšia o 1, ak je to nutné. Ak existuje diera v číslovaní, čísla nad dierou sa nezvýšia.

- V službe **Číselníky / Dodávatelia pre OS a AP** už nie je možné pre cudzieho partnera nadefinovať v parametri **Cesta pre export výdajového dokladu** konverzný predpis č. **1 Vlastná prevádzka s MOP**, pretože tento je určený iba pre vlastné zariadenia.

- Zálohovanie údajov - do zoznamu súborov v službe zálohovania údajov boli doplnené súbory s príponou CFG. Tieto súbory je následné možné obnoviť v službe obnovy súborov.

- Služba **Ročná uzávierka** v menu **Uzávierky** bola upravená tak, že ak sa spustí v januári za obdobie predchádzajúceho roka, pri jej spustení bola jednoduchá kontrolná otázka o spustení rozšírená na otázku s odporúčaním jej vykonania najskôr vo februári. Dôvodom tohto upozornenia je pozastavenie RU a tým možnosť dodatočného zaevidovania dokladov do obdobia predchádzajúceho roka.



- V službách **Doklady / Príjem tovaru / Automatizovaný - na faktúru, Automatizovaný - v hotovosti** a **Doklady / Presun / Automatizovaný príjem** bola dopracovaná funkcia *HromZrušenie* určená na hromadné zrušenie dokladov s dátumom menším alebo rovným, ako dátum zadaný vo vstupnom okne novej funkcie.
  V službách boli zavedené samostatné prístupové práva na funkcie *Zrušenie*, *HromZrušenie* a *Oprava hlavičky*. Pri preinštalovaní verzie sa predplnia prístupové práva na funkcie *Zrušenie* a *Oprava hlavičky* pre tých používateľov, ktorí mali povolený prístup do služby. Na funkciu *HromZrušenie* bude potrebné prístupové právo nastaviť, pretože ide o novú funkciu.

- V službe **Doklady / Prehľad dokladov / Prehľad faktúr** sa vo funkcii *Zrušenie* po výbere možnosti **(.) stornovanie faktúry vytvorením protipohybu - dobropisu** dátum v poli **Zdaniteľné plnenie** a **Dátum splatnosti** predplnil podľa dátumu vystavenia pôvodnej faktúry, avšak dobropis aj storno dodacieho listu sa vygenerovali s aktuálnym dátumom. Po úprave sa vždy predplní aktuálny dátum, ktorý je možné zmeniť v rámci rovnakého účtovného obdobia od prvého dňa v mesiaci. V prípade, že je potrebné vystaviť dodatočne dobropis zo staršieho účtovného obdobia, je potrebné zmeniť najskôr dátum v službe **Služby / Zmena dátumu spracovania**. Dátumy sa do vytváraného dobropisu a storna dodacieho listu predplnia podľa tohto dátumu.
  - Upozornenie: Po ukončení nevyhnutných úprav je potrebné v službe **Služby / Zmena dátumu spracovania** znovu zmeniť dátum na aktuálny.

- MOP so záznamníkom **mobISM3**, riadená z COS s modulom **EDI komunikácia**: Ak je pre dodávateľa z dokladu príjemky zaevidovanej v MOP cez automatizovaný príjem nastavená kontrola hrubého príjmu v mobISM s automatizovaným generovaním vratky, po oprave množstva položky daného dokladu príjemky v záznamníku a v MOP po spustení úlohy plánovača č. **74 Import a aktualizácia údajov z mobISM3** s nastaveným generovaním vratiek sa vygeneruje doklad s dôvodom vrátenia č. **30 Tovar nebol dodaný** (pôvodne č.5 Chýbajúci tovar v kartóne/dodávateľ/sklad) evidovaným na položke.
  Bol odstránený tiež problém, kedy pre uvedený typ dokladu vrátenia sa po vytlačení dokladu netlačil dôvod vrátenia položky. Po oprave sa na doklade vratky tlačí dôvod vrátenia položky.

- Pri vystavení objednávky z ponukového listu (PL) importovaného zo súboru sa v špecifickom prípade chybne zisťovala väzba položiek PL na stav zásoby.

- MOP riadená z COS s modulom **Centrálne ponukové listy** a **Objednávanie z externých návrhov objednávok** (pôvodný názov **Komunikácia s Planning Wizard**): Bol odstránený problém, kedy program pri vystavovaní objednávky z centrálneho ponukového listu (PL) s evidovanými platnými návrhmi objednávok, v prípade ak pre daný PL nebola evidovaná rozpracovaná objednávka, neponúkol možnosť vystaviť objednávku z návrhu. Po oprave sa ponúknu možnosti vystavenia novej objednávky z PL podľa platných návrhov objednávok evidovaných pre daný PL aj v prípade, že pre PL nie je evidovaná rozpracovaná objednávka.

- Modul **Pripojenie informačného Kiosku**: V službe **Konfigurácia programu MOP / Parametre pripojenia ku Kiosku** pribudol nový parameter **Po importe údajov z COS vykonať export do Kiosku**, ktorý umožňuje zamedziť automatickému exportu kompletných záznamov do Kiosku pri každom spustení služby **Import údajov z COS**. Parameter je primárne zapnutý, to znamená, že export do Kiosku sa vykoná automaticky tak ako doteraz. Po vypnutí parametra je potrebné zabezpečiť kompletný export do Kiosku iným spôsobom, napríklad vytvorením pravidelnej časovej úlohy plánovača.

- MOP riadená z COS s modulom **Centrálne ponukové listy**: Pri importe údajov z COS, ak dávka obsahovala evidenciu ponukových listov, program padol chybou Proměnná BLOZAS nebyla nalezena, modul DOPLORPL.

- V prípade nastavenia v číselníku dodávateľov pre OS a AP na 1. záložke **Všeobec** cesty pre export výdajového dokladu v elektronickej forme je zároveň sprístupnený parameter pre definovanie masky výstupnej dávky. Masku je možné definovať aj pri samotnom exporte dokladu predaja. V maske je možné používať zástupné symboly tých polí, ktoré sú použité v štruktúre výstupnej dávky, príp. konkrétne znaky a čísla - tieto sa však zadávajú do úvodzoviek, napr. "predaj"+pred+".dbf", kde pri vytvorení dávky bude symbol *pred* nahradený konkrétnym číslom predajne. Ak sa maska nezadá, použije sa

štandardná maska z konverzného predpisu.

- Spustenie služby **Tlače / Ostatné tlačové zostavy / Prehľad prvotných dokladov** sa ukončilo chybou programu, nastavenie parameterov tlače a samotnú zostavu nebolo možné vygenerovať.

- V službe **Číselníky / Číselník služieb a výkonov** bol dopracovaný parameter **Nákladová cena** umožňujúci evidovať jednotkovú nákladovú cenu bez DPH pre také typy služieb/výkonov, pre ktoré existuje vyčísliteľný náklad a je možné ho nadefinovať formou jednotkovej nákladovej ceny. V číselníku sa dá zaevidovať nákladová cena len pri zaevidovaní novej služby/výkonu. Zmena nákladovej ceny sa vykonáva v novej službe **Doklady / Precenenie / Zmena NákC služieb a výkonov**. Do dokladu predaja sa zaeviduje nákladová cena z číselníka služieb, v doterajších verziách bola vždy nulová (pole NAKC). Výnosy z predaja služby/výkonu sú nižšie o súčin **Množstvo x Nákladová cena**, čo je cieľom dopracovania nákladovej ceny služby. Nákladová cena služby má rovnaké uplatnenie v doklade predaja, ako priemerná nákupná cena tovaru. V hlavičke dokladu (HLADOK) sa kumuluje podľa sadzby DPH do polí NC1 až NC4 spolu s tovarmi a obalmi, a ešte samostatne do nového poľa SLUZNC pre prípadné vyčlenenie výnosu služieb/výkonov z celkových výnosov.

  Nová služba **Doklady / Precenenie / Zmena NákC služieb a výkonov** je určená na zmenu nákladovej ceny služieb a výkonov. V službe sa definujú záznamy so službou/výkonom a novou nákladovou cenou. V MOP riadenej z COS sa po vstupe predplnia služby, ktorým má k dnešnému dátumu platiť iná nenulová nákladová cena evidovaná v cenníku COS, ako je evidovaná v číselníku služieb. Funkciou *PRECENENIE - zmena cien* sa vykoná samotná zmena nákladovej ceny v číselníku služieb, pričom sa vygeneruje doklad zmeny NC s novým pohybom **0313** s nulovou hodnotou, pretože sa nedefinuje množstvo pri zmene NC. Cieľom novej služby je umožnenie zmeny NC služby/výkonu formou vystavenia dokladu. Odchodom zo služby bez vykonania precenenia sa nadefinované záznamy zrušia.
  V súvislosti s tým bola existujúca služba **Doklady / Precenenie / Zmena ceny služieb a výkonov** premenovaná na **Doklady / Precenenie / Zmena PreC služieb a výkonov**.

  Časová úloha Plánovača úloh č. **24 Precenenie zásoby**, prístupná pre MOP bez modulu **Cenové hladiny**, bola doplnená o zmenu nákladových cien služieb a výkonov. Z tohoto dôvodu bola premenovaná na **Precenenie zásoby a služieb**. Pre precenenie (zmenu) nákladových cien služieb platí iba prvý parameter plánovanej úlohy, ostatné sa týkajú precenenia zásoby, resp. predajných cien služieb. Zmena nákladových cien služieb a výkonov sa v úlohe Plánovača úloh vykonáva len na základe záznamov cenníka COS.

- MOP riadená z COS s modulom **Centrálne ponukové listy**: V službe **Doklady / Vystavené objednávky / Ponukové listy dodávateľov** nad ponukovým listom dodávateľa importovaným z COS po potvrdení funkcie *ENTER-ponukový list* program padol chybou Proměnná VAZAPV nebyla nalezena, modul POLOZPL.

- MOP riadená z COS s modulom **Centrálne ponukové listy**: V službe **Doklady / Vystavené objednávky / Ponukové listy dodávateľov** nad ponukovým listom dodávateľa importovaným z COS po potvrdení funkcie *ENTER-ponukový list* program pri použitom štandardnom usporiadaní stĺpcov upozornil na chybu v zobrazení stĺpca _VAZBA. Po oprave sa hodnota problémového stĺpca zobrazí správne.

- V službe **Služby / Konfigurácia programu KASA / Prístupové práva používateľov (KASA)** bolo dopracované prístupové právo č. **132 Predchádzajúci nákup (Ins)**. Nové prístupové právo je k existujúcej službe programu KASA **Predaj / Predchádzajúci nákup**, ktorá sa dá vyvolať aj cez horúci kláves **Ins**. Keďže v doterajších verziách bola služba **Predchádzajúci nákup** prístupná bez obmedzenia, po nainštalovaní tejto verzie sa právo nastaví všetkým používateľom KASA. Následne je možné nové prístupové právo zrušiť, čo je cieľom dopracovania prístupového práva k službe **Predchádzajúci nákup**.

- Bola zapracovaná úprava, aby po zaevidovaní zálohovej faktúry cez službu **Doklady / Rezervácie / Vystavenie zálohovej faktúry a bez DPH** bolo možné v službe **Doklady / Rezervácie / Vysporiadanie zálohových faktúr** danej nedaňovej zálohovej faktúre vo funkcii *Príjem zálohy (DD)* zaevidovať nedaňovú zálohu.

- V službe **Služby / Služby správcu programu / Inštalácia programu MOP** bola dopracovaná kontrola a zablokovanie inštalácie z dostupnej inštalačnej sady MOP v prípade, že MOP pracuje s identifikačným súborom, ktorý má obmedzenú licenciu na verziu staršiu ako je verzia, ktorú sa pokúša nainštalovať.

- Bola dopracovaná úprava, aby sa pri tlači príjemky vystavenej od dodávateľa platcu DPH, v tlačovej zostave MDX-023 Príjemka - PRÍJEM OD DODÁVATEĽA v prípade, ak sú v príjemke rozpočítané NSO, tlačila hodnota **Spolu v nak. cenách s DPH**.

- Po vykonaní mesačnej uzávierky napriek nastavenému globálnemu parametru MOP **Zakázať dátum dokladu po MU** program dovolil zaevidovať doklad s dátumom uzavretého mesiaca. Po oprave už pri nastavenom uvedenom parametri nie je možné zaevidovať doklad s dátumom uzavretého mesiaca.

- Pri preinštalácii z verzie staršej ako 18.0j sa pri konverzii rozdelila tabuľka IDEKAR na tabuľky IKArrrr, kde rrrr je rok, v ktorom vznikli predaje na identifikačnú kartu a v MOP je už uzavretý ročnou uzávierkou. Ak sa verzia preinštalovala počas dňa bez dennej uzávierky a existovali predaje na identifikačnú kartu neuzavreté dennou uzávierkou, tieto sa zaradili do tabuľky IKA bez uvedenia roku. Takéto predaje ale mali zostať v tabuľke IDEKAR.

- Objednávky z ponukového listu, ktoré boli rozpracované na staršej verzii, sa po preinštalovaní na verziu MOPwin 18.0k alebo vyššiu nezobrazovali v rozpracovaných objednávkach.

- V službe Ponukové listy dodávateľov, ak sa vošlo do položiek rozpracovanej objednávky, po návrate do zoznamu ponukových listov sa porušilo definovanie farby riadkov usporiadania. Pri zmene usporiadania potom išlo okno s upozornením *Výraz není platný. Použijte výraz pro vlastnost DYNAMICFORECOLOR*.