

ESO9 Start verze 7.1

Změny a novinky

OBEČNÉ ZMĚNY	2
LEGISLATIVNÍ ZMĚNY	2
OBEČNÉ ZMĚNY	3
ÚČETNICTVÍ A FINANCE.....	6
1.1 ÚČETNICTVÍ	6
1.2 FINANCE	7
1.3 SALDOKONTO	7
OBCHOD A LOGISTIKA.....	8
2.1 NÁKUP	8
2.2 PRODEJ.....	8
2.3 SKLAD	9
2.7 DATOVÉ SCHRÁNKY	9
MAJETEK.....	10
OBEČNÉ ZMĚNY	10
OBOROVÁ ŘEŠENÍ	10
6.10 ŘÍZENÍ PROJEKTŮ	10
6.12 VYTĚŽOVÁNÍ	11
NASTAVENÍ SYSTÉMU	12
9.1 ZÁKLADNÍ ČÍSELNÍKY	12
9.2 ÚČETNÍ ČÍSELNÍKY	12
9.5 ZBOŽÍ, SLUŽBY, MAJETEK.. ..	12
9.13 DEFINICE DASHBOARDŮ	13
9.14 NASTAVENÍ API	13
VÝROBA PRO ESO9 START.....	13
5.1 PŘÍPRAVA.....	13
5.7 MONTÁŽE	14
TECHNOLOGIE ESO9 START	14
OBEČNÉ ZMĚNY	14
ESO9 SPRÁVCE	15

Obecné změny

Legislativní změny

Oprava odpočtu daně u pohledávek po splatnosti (CZ legislativa)

Nová funkčnost pro **opravu odpočtu daně u pohledávek po splatnosti**.

Od 1. 1. 2025 musí odběratel (dlužník) povinně vrátit DPH z neuhrazených závazků, které jsou po splatnosti a zároveň nebyly uhrazeny nejpozději do konce 6. měsíce následujícího po měsíci, v němž uplynula lhůta splatnosti. Jestliže by závazek (např. faktura přijatá účetní) byl uhrazen částečně, vrací se DPH jen z neuhrazené částky. Pokud bude závazek následně později uhrazen (i částečně), nárokuje si odběratel znovu DPH (z uhrazené částky).

Byla vytvořena nová činnost **1.3.4.13 Oprava odpočtu daně pohledávky po splatnosti**. V ní jsou zobrazeny neuhrazené závazky (z roku 2025 a novější) po splatnosti.

- Doposud (plně) neuhrazené závazky, u nichž uplynula lhůta 6 měsíců po splatnosti, jsou červeně obarvené. K založení opravného dokladu slouží tlačítko „**Založ opravný doklad**“. Vznikne interní doklad s minusovou částkou daně, který bude následníkem závazku. Pro založení interního dokladu se použije vzor dokladu, který je uveden v novém parametru aplikace **VzorIDUOprDan** ve skupině parametrů Nákup. Standardně se jedná o vzor s kódem VzorIDUOprDan.
- Závazky, ke kterým již opravný doklad vznikl, jsou obarvené zeleně.
- Jestliže bude závazek později uhrazen (i částečně), obarví se oranžově. V tom případě je možné tlačítkem „**Stornuj opravný doklad**“ vytvořit další interní doklad, který bude opět následníkem závazku. Na něm bude kladná částka daně.

V souvislosti s tím bylo provedeno:

- **9.2.7 Účetní typy dokladů** – založen nový účetní typ „**IDUOprDan**“
- **9.4.6 Vzory dokladů** – založen nový vzor „**VzorIDUOprDan**“ (**Oprava odpočtu daně pohledávky po splatnosti**).
 - Kód pro výkaz DPH je nastaven na hodnotu 5001 (Oprava odpočtu daně nedobytných pohledávek, §74b - Dlužník (ř. 34,40,41). Díky tomu vstupuje správně do výkazů DPH a KH DPH.
 - V účtu MD má uveden účet 530000 (Daně a poplatky).
- **9.4.4 Typy dokladů**, odkaz „**Vzory pro uživatele**“ – k typu dokladu IDU přiřazen vzor VzorIDUOprDan.
- **9.6.1 Parametry aplikace** – přidán nový parametr aplikace **VzorIDUOprDan** ve skupině parametrů Nákup. V něm je zapsán vzor VzorIDUOprDan.

Při instalaci verze dojde k založení účetního typu, vzoru, jeho přiřazení pod typ dokladu a k založení parametru v zákaznické aplikaci. Pro správnou funkčnost je třeba:

- Zkontrolovat účetní typ (a jeho předpisy).
- Zkontrolovat vzor a jeho přiřazení pod typ dokladu IDU.
- Zkontrolovat, případně nastavit parametr aplikace VzorIDUOprDan.
- Zaktualizovat činnost dle ESO9 Start.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Práce s DPH (CZ legislativa) – od 1.1.2016**, který lze najít v Nápořádě – Wikipedie ESO9 – Příručka ESO9 Start – oddíl DPH.

Kompletní seznam nových a upravených objektů a stránek ve start webu je uveden v Nápořádě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

POZOR, Finanční správa přislíbila k problematice vydat samostatnou informaci. K datu uvolnění verze 7.1 se tak ještě nestalo. Proto je možné, že dojde v závislosti na upřesnění (např. jak vykazovat v KH DPH) k vydání doplňku, který bude případné změny obsahovat.

Výkaz DPH (SK legislativa)

Nový výkaz DPH.

Od 1. 7. 2025 platí nový výkaz DPH. Do výkazu byly přidány nové řádky (např. pro vykazování druhé snížené sazby DPH), které v kódu řádku obsahují písmena. Například kromě řádku 18 je ve výkazu také řádek 18a atd. Pokud by již v zákaznické aplikaci existovaly doklady v období 2025.07 a vyšším, budou při instalaci verze automaticky přepočteny jejich podklady pro výkazy DPH, KV DPH a SV.

Dále byl do číselníku 9.2.11 Kódy pro výkaz DPH doplněn nový kód pro výkaz DPH **88 - Dovoz tovaru podľa §84a ods. 2 a 3 zákona o DPH, podané colné vyhlásenie (od 2025.07)**. Má význam pro řádky výkazu DPH 11c, 11d, 11e, 23a, 23b a 23c.

Byly upraveny stránky, sestavy a export výkazu tak, aby se v nich nové řádky s písmeny zobrazovaly. Podrobnější popis a kompletní seznam nových a upravených objektů, sestav a stránek ve start webu je uveden v Návodě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

Pokud máte upravené objekty, sestavy a stránky v profilu úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Obecné změny

Ukončení podpory Internet Exploreru

Dne 15. 6. 2022 ukončila společnost Microsoft podporu prohlížeče Internet Explorer (IE). **Ve verzi 7.1 (a v předchozím technologickém doplňku č. 1 k verzi 7.0) byla odebrána podpora Internet Exploreru (IE). Po instalaci již nelze provozovat IS ESO9 v IE (ani v režimu IE v Microsoft Edge).**

Je nutné používat obecného klienta, tedy moderní prohlížeče jako je Google Chrome, Microsoft Edge, a další.

Přihlašování a odhlašování

Bylo provedeno více změn, jsou popsány níže.

Zákaz vícenásobného přihlášení

Úprava funkčnosti pro přihlašování do aplikace.

Dříve bylo možné v některých případech tzv. vícenásobné přihlášení. Docházelo k tomu zejména při přihlašování pomocí certifikátů. Uživatel pak mohl pracovat zároveň na různých místech, tedy na více stanicích (např. zároveň na počítači a notebooku), nebo i na jedné stanici v různých prohlížečích (např. v Google Chrome a Microsoft Edge). To vedlo ke sdílení jedné přihlašovací session mezi různými místy, což způsobovalo různé problémy. Např. se kvůli tomu mohly některé údaje (např. číslo zakázky) zapsat nechtěně pod jiný doklad, otevřený v jiném přihlášení, apod.

Byla provedena změna, jeden uživatel může být přihlášen pouze na jednom místě. Pokud se přihlašuje na jiném místě, dojde v původním přihlášení k ukončení session. Uživateli se na novém místě zobrazí chyba „**Byli jste v aplikaci přihlášení z jiného místa! Odhlásili jsme vás, přihlašte se prosím znovu.**“. Následně je třeba se na novém místě znovu přihlásit. Díky tomu se nesdílí jedna session mezi různými místy.

Odhlašování

Úprava funkčnosti pro odhlašování z aplikace.

Doposud bylo nutné se z aplikace ručně odhlásit pomocí ikony v horní liště. Pokud se uživatel pouze zavřel prohlížeč (nebo záložku s aplikací), session zůstala aktivní. Uživatel zůstal nadále na pozadí přihlášen a jeho licence byla dál obsazena pro přihlášení jiného uživatele. Odhlášení proběhlo až po době, která je v aplikaci nastavená pro uzavření neaktivních připojení. Případně bylo nutné ukončit uživatelské připojení přes ESO9 Správce.

Nyní dojde při uzavření prohlížeče nebo záložky, v níž je spuštěná aplikace, automaticky k odhlášení uživatele z aplikace. Licence je tak okamžitě uvolněna a lze ji využít pro další přihlášení. Funkční je pouze ve stránkách, kde je k dispozici horní lišta s ovládacími prvky, jako je např. ikona pro odhlášení. V profilu stránek, kde je horní lišta odebrána, není nová funkčnost k dispozici.

AI asistent a online Podpora

Nové funkčnosti pro komunikaci s AI asistentem a s online Podporou.

Byla přidána možnost dotazovat se na rady umělé inteligence prostřednictvím AI asistenta (přes Open AI), nebo komunikovat živě s pracovníky ESO9 Podpory. Jedná se o dvě oddělené služby. Lze využívat buď jednu z nich, nebo obě dohromady. Komunikaci lze vyvolat ikonou „**AI asistent**“, která se (po zapojení funkčnosti) zobrazuje v levé spodní části obrazovky.

<< < 1 / 5 > >>

▼ Interní doklad

Tabulka Detail 🔍 🔄 ☰

Uložit Nový Smazat Složky Úhrady Historie Tisk rozúčtování Dokumenty v koši (0)

Odkazy ▼ Sestavy ▼

Základní údaje DPH Subjekt

Číslo dokladu ID25020001

Období 2025.02 ...

Subjekt 1004 ...

Jejich č. dokladu

Var. sym. 123777

ESO9 Slovakia s.r.o.

Vystaveno 10.02.2025 📅

Přijato 10.02.2025 📅

DIČ SK2022706521

Zdanit.plnění 10.02.2025 📅

Splatno 10.02.2025 📅

Plátce DPH neurčeno ▼

Datum DPPD

Použit poměr (\$75) Ne ▼

Režim plnění pro KH běžný režim ▼

Upřesnění pro KH - ▼

Text Interní doklad

Částka 100,00

Měna EUR ...

Platební p. ...

Stav rozpracováno ▼

Pohledávka / závazek pohledávka ▼

Je uhrazeno Ne ▼

Uhrazeno val 0,00

Datum poslední úhrady

Středisko MD 00 ... Správa

Účet MD 321002 ... Dluhy/závazky

Projekt MD ...

Středisko DAL 00 ... Správa

Účet DAL ...

Projekt DAL ...

Doplňující údaj

Zakázka ...

Zdroj MD ...

Uživatel mchmelar ... Miroslav Starý

Zdroj DAL ...

Kopie a opakování dokladu

<< < 1 / 2 > >>

▼ Účetní zápisy

Tabulka Detail 🔍 🔄 ☰

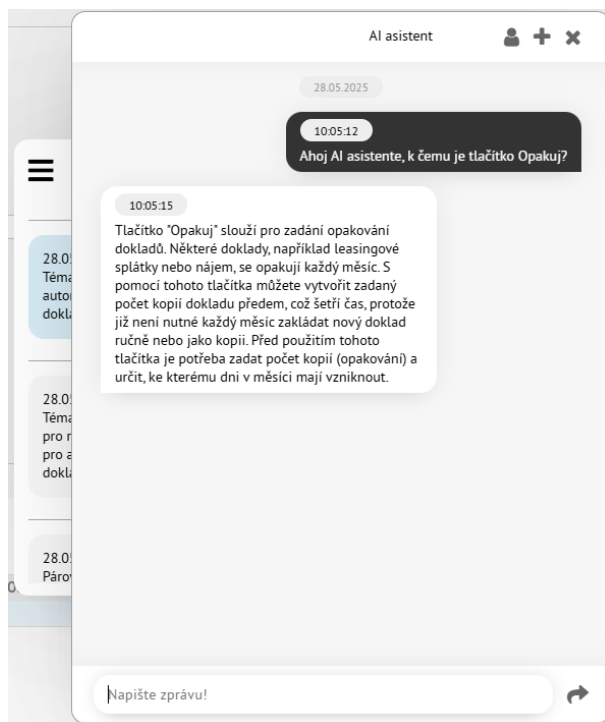
Uložit Nový Smazat Páruj Saldokontní případ

Odkazy ▼

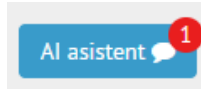
Pořadí účetního	Typ úč. zápisu	Účet	Název účtu	Středisko	Název střediska	Měna	Obrat MD Val	Obrat MD CZK	Obrat Dal Val
6	ruční	321002	Dluhy/závazky dodava...	00	Správa	EUR	100,00	2 506,50	0
4	automatická	NULL	nedefinován	00	Správa	CZK	0,00	0,00	2 506

AI asistent

Ikonou dojde k otevření dialogového okna, které vypadá obdobně jako chat v aplikaci. V dialogovém okně se lze ikonou uživatele přepnout na živý (online/live) chat s pracovníkem naší Podpory. Ikonka uživatele se po přepnutí změní na ikonku bubliny. Ta slouží k přepnutí se zpět na komunikaci s AI asistentem.



Při komunikaci s AI asistentem je třeba vyčkat na jeho odpověď. Při živém chatu s Podporou není nutné na odpověď čekat v činnosti, ze které byla komunikace vyvolána. Odpověď se zobrazí v kterékoliv jiné činnosti. V ikoně pro vyvolání komunikace je v tom případě zobrazen počet nepřečtených odpovědí.



Pro online komunikaci s Podporou je nutné domluvit zpřístupnění služby ze strany ESO9 international a.s. a vyplnit k tomu určené parametry se skupině parametrů AI Assist.

Pro komunikaci s AI asistentem je třeba:

- zaplatit předplatné u Open AI
- nainstalovat službu AI asistenta
- vyplnit k tomu určené parametry se skupině parametrů **AI Assist**
- Založit událost pro upozornění na nové příspěvky.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **AI asistent a online Podpora**, který lze najít v Nápořádě – Wikipedie ESO9 – Pro správce – oddíl Externí konektivita ESO9.

Byla upravena funkce **fnUserParams_Lang**.

Pokud máte upravenou funkci v profi úpravě, je potřeba ji pro použití upravit.

Podepisování PDF dokumentů certifikátem

Rozšíření funkčnosti pro podepisování PDF dokumentů certifikátem.

Doposud bylo možné elektronicky podepisovat sestavy tisknuté z aplikace ESO9 do PDF, resp. všechny výstupy z generátoru sestav Stimulsoft do PDF (ukládání do souboru, mailu, DMS). Dále bylo možné podepisovat PDF dokumenty v dokumentové databázi (DMS) buď ručně tlačítkem „Podpis dokumentu“, nebo při vkládání PDF dokumentů do DMS. Nyní byla přidána možnost podepisovat PDF dokumenty prostřednictvím stored procedury. Lze využít např. pro automatické podepisování dokumentů po provedení nějaké akce. Při podepsání tímto způsobem zůstane původní PDF dokument beze změny, vznikne nový podepsaný. K tomu slouží nová procedura **SignPDF**, která je přichystána pro zapojení do profi řešení.

Pokud již máte z dřívějška nastaveno podepisování, není pro využití (kromě zapojení nové procedury, viz výše) nic měnit. Pokud jste zatím vaše PDF pomocí certifikátů nepodepisovali, je třeba pro použití:

- certifikát uložit v činnosti 9.8.11 Certifikáty a nastavit mu v položce „Účel certifikátu“ hodnotu **technologie**
- zadat sériové číslo v parametru aplikace **CERT_SN** ve skupině parametrů EMAIL. Je možné zadat ve spodní části hodnoty pro konkrétní uživatele. Tyto budou mít přednost před hodnotou zadanou přímo v parametru v prostřední části.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Akce nad dokumenty v DMS ESO9**, který lze najít v Nápořádě – Wikipedie ESO9 – Pro správce – oddíl Nápořádě k vybraným postupům.

Pomocné menu v číselníku

Nová funkčnost pro zobrazení pomocného menu v číselníku.

Dříve nebylo možné v otevřeném číselníku zobrazit pomocné menu. Nově to lze i přímo v číselníku stejnými způsoby, jako v běžných stránkách. Pomocné menu se zobrazí buď ikonou tří čárek („hamburger“) v záhlaví, nebo v režimu Tabulka kliknutím pravým tlačítkem myši.

Kopie a storno hlavičky dokladu

Bylo provedeno více změn, jsou popsány níže.

Přebírání částky zálohy

Úprava funkčnosti pro přebírání částky zálohy při kopii a stornu dokladu.

Dříve se při vytváření kopie nebo storna hlavičky dokladu na nově vznikající doklad vždy z předchůdce přebírala i částka zálohy, která je k předchůdci připojená. Toto ale způsobovalo problémy. Částka zálohy se na vzniklém dokladu zaúčtovala na NULL

účet, bylo třeba ji ručně smazat z hlavičky. Nyní se proto částka zálohy nepřebírá. Na vzniklém dokladu je napočtena do částky k úhradě.

Byla upravena procedura **spHDok_Copy**.

Pokud máte upravenou proceduru v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Informace o storno dokladu

Úprava funkčnosti pro **nastavení informace o storno dokladu**.

Při vytváření storna hlavičky dokladu se na nově vznikající doklad převzala textová poznámka z předchůdce a před převzatý text se doplnil výraz „STORNO:“. Za dvojtečkou následoval původní text zapsaný na předchůdci. To fungovalo jen v případě, že byl na hlavičce předchůdce zadán nějaký text v polích TEXTPOZN nebo TEXPOZN2. Nyní se výraz „STORNO:“ do textové poznámky přidává vždy. Stane se i v případě, že není žádný text na předchůdci zadán. Za tímto výrazem sice nic nenásleduje, ale je na první pohled zřejmé, že se jedná o doklad vytvořený jako storno.

Byla upravena procedura **spHDok_Copy**.

Pokud máte upravenou proceduru v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Účetnictví a finance

1.1 Účetnictví

1.1.2.1 Hlavní kniha – sestava Tisk inventarizace účtu

Úprava funkčnosti pro **tisk nesaldokontních účtů**.

Dokladovou inventarizaci účtu šlo dřív tisknout jen pro saldokontní účty, pro nesaldokontní účty se nic nevytisklo.

Jestliže byl ve filtru zadán nesaldokontní účet, bylo v záhlaví zobrazeno číslo tohoto účtu a upozornění „Účet není saldokontní, pohyby si zobrazte v sestavě "Tisk detailu obratu účtu"“. Teď se žádné upozornění nezobrazí, vytiskne se konečný stav nesaldokontního účtu.

Pokud byla ve filtru zadána podmínka pro více účtů (např. 311%), které vyhovují jak saldokontní, tak nesaldokontní účty, zobrazilo se v záhlaví upozornění „Nejsou vypsané účty, které nejsou saldokontní“ se seznamem těchto účtů. Nyní se žádné upozornění nezobrazí. Pro saldokontní účty se dokladová inventarizace vytiskne stejně jako dříve. Nově se na další stránce vytisknou konečné stavy všech vyhovujících účtů, včetně těch nesaldokontních.

Byla upravena funkce **fnHlavniKniha_DetKS_Work** a sestava **InventarizaceUctuXmlPar**.

Pokud máte upravenou funkci a sestavu v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

1.1.2.3 Výkaz DPH

Bylo provedeno více změn, jsou popsány níže.

Přímý přenos výkazů do aplikace eDane/Win (SK legislativa)

Nové funkčnosti pro **přímý přenos výkazů do aplikace eDane/Win**.

Dříve bylo nutné postupně udělat několik kroků, aby se výkazy (DPH, KV DPH a SV) nahrály na Portál daňové správy. Bylo třeba vytvořit XML, uložit jej do souboru, přejít na Portál daňové správy a zde si XML soubor najít a načíst. Nyní lze výkazy přenášet do aplikace eDane/Win. Tato aplikace slouží k elektronické komunikaci s Finanční správou.

Stejně jako dříve je třeba nejprve vytvořit XML s výkazem (DPH, KV DPH, SV) pomocí tlačítka „Vytvoř export XML“. Následně je možné použít nové tlačítko „**Uložit do souboru a spustit eDaneWin**“. Tlačítkem dojde k uložení XML souboru na disk a jeho nahrání do aplikace eDane/Win. Při tom se zároveň aplikace otevře s tímto předvyplněným výkazem. Zde s ním lze dále pracovat.

POZOR, funkčnost je dostupná pouze v prohlížeči Microsoft Edge, který podporuje technologii ClickOnce. Zároveň je nutné mít nainstalovanou podpůrnou službu ESO9 Support Service.

Byly vytvořeny nové funkce **fnOdkazeDANEWINSK** a **fnOdkazDanovyPortalSK**.

Byla upravena stránka **Eso9StartSK\DPH\OdvodDPH.htm** ve start webu.

Pokud máte upravenou stránku v profi úpravě, je potřeba ji pro použití upravit.

1.1.4.5 Výsledovka

Úprava funkčnosti pro **filtrování sestav podle projektu**.

Doposud se daly sestavy tisknout jen pro projekt (nebo více projektů), který je zadaný ve filtrovací podmínce „Projekt“. Nyní byla přidána výběrová položka, pomocí které jde upřesnit, jak projekt vstoupí do tisku. Tedy zda se bude tisknout pouze pro tento projekt, pro tento projekt včetně jeho podřízených, jen pro podřízené projekty nebo mimo vybraný projekt a jeho podřízené.

Kompletní seznam upravených objektů, sestav a stránek ve start webu je uveden v Nápořádě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

Pokud máte upravené objekty, sestavy a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

1.2 Finance

1.2.1.2 Automatické vystavení platebního příkazu

Nová funkčnost pro **nastavení pořadí peněžních účtů**.

Peněžní účty se doposud nabízely seříděny vzestupně podle kódu peněžního účtu. První se tedy zobrazoval peněžní účet s nejnižším kódem. Změnit pořadí jejich zobrazení je složité, např. pokud se má přednostně platit z účtu 04, pak z účtu 06 a až nakonec z účtu 01. V číselníku **9.2.6 Peněžní účty** proto byla pro usnadnění přidána nová položka „**Priorita zobrazení**“, lze do ní zadávat čísla. Podle zadané číselné hodnoty se budou peněžní účty zobrazovat v pořadí od nejvyššího čísla k nejnižšímu. Pokud by byla u některých nastavena shodná priorita, seřídí se podle kódu.

Po instalaci verze bude u všech peněžních účtů nastavena priorita 0. Peněžní účty se tedy budou nadále nabízet seříděné podle kódu účtu.

Byla upravena procedura **spPenUcet_NewRec** a stránky **nastavení\PenUcet_All.htm** a **finance\vytvorpp.htm** ve start webu.

Pokud máte upravenou proceduru a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

1.3 Saldokonto

Párování ve valutě

Úprava funkčnosti pro **zaúčtování kurzovního rozdílu**.

Při párování dokladů ve valutě, kdy vznikl párovací rozdíl, záviselo dříve zaúčtování kurzového rozdílu na vlastnosti „**Pohledávka / závazek**“ na párovaném protidokladu. Například pokud byla faktura na částku 99,5 EUR spárována s úhradou na 100 EUR (s rozdílným kurzem), chování systému bylo následující:

- Peněžní doklady (např. pokladní doklad nebo bankovní výpis) s vlastností „oni nám zaplatili“ nebo „my jsme jim zaplatili“ (vlHPohledavka_Zavazek = 3 nebo 4) – vznikl jak párovací, tak kurzovní rozdíl.
- Nepeněžní doklady (např. IDU) s vlastností „oni budou platit nám“ nebo „my budeme platit jim“ (vlHPohledavka_Zavazek 1 nebo 2) – vznikl jen párovací rozdíl.

Nyní nezáleží na tom, jakou vlastnost má párovaný protidoklad nastavenou. Vždy vznikne jak párovací, tak kurzovní rozdíl.

Byly upraveny procedura **spUcetZap_ZauctParRoz**.

Pokud máte upravenou proceduru v profi úpravě, je potřeba ji pro použití upravit.

Obchod a logistika

2.1 Nákup

2.1.3.1 Faktury přijaté účetní – odkaz „Složky“

Úprava funkčnosti pro **kopírování zboží ze skladových příjemek**.

V odkazu „**Kontrola účetní příjemky**“ bylo provedeno více úprav, které usnadňují kopírování složek zboží k faktuře přijaté:

- Je přednastaveno, že se zobrazují jen nepřipojené skladové příjemky. Ve filtru si lze u položky „Připojeno“ tuto podmínku změnit a zobrazit tak i již připojené příjemky.
- Měna se dříve používala taková, která je zadána na vzoru dokladu, ke kterému se příjemka připojuje. Nyní se převezme měna z dokladu, ke kterému se budou složky příjemky připojovat. Proto se nyní v horní části vedle čísla faktury zobrazuje měna. Díky tomu lze na první pohled zjistit, zda mají faktura a skladová příjemka stejnou měnu.
- Jak v horní, tak ve spodní části byla odstraněna tlačítka Uložit, Nový, Smazat, protože zde nemají význam. Odkaz je určen jen k připojování zboží k fakturám. K zakládání, upravování a mazání skladových příjemek a jejich složek jsou určeny samostatné činnosti.

Byla upravena stránka **nakup\SpuDoFaP.htm** ve start webu.

Pokud máte upravenou stránku v profi úpravě, je potřeba ji pro použití upravit.

2.2 Prodej

2.2.3.1 Faktury vydané účetní – odkaz „Detail hlavičky“

Nová funkčnost pro **platbu v hotovosti v jiné měně**.

V odkazu „**Platba kartou**“ se nabízí jen pokladny, které mají stejnou měnu jako faktura. Doposud tedy bylo možné provést hotovostní úhradu pouze v měně, ve které byla faktura vystavena. Nyní lze zaplatit fakturu i v jiné měně, než v jaké je vystavena. K tomu slouží nový odkaz „**Platba v hotovosti v jiné měně**“, v němž se nabízí poklady s jinou měnou než má faktura. Původní odkaz „**Platba v hotovosti**“ zůstal k dispozici pro úhradu ve stejné měně. V novém odkazu je k dispozici více informací:

- Pro kontrolu je zobrazena měna faktury, měna platby (tedy pokladny) a domácí měna.
- Podle data úhrady jsou přednaplněny kurzy vůči domácí měně pro fakturu i platbu. Lze je ručně změnit.
 - Pokud je pokladna v domácí měně, je kurz nastaven na hodnotu 1 a nemá význam u něj kurz měnit.
- Jestliže je pokladna v jiné měně, než je domácí měna, zobrazí se navíc „**křížový**“ kurz mezi těmito měnami (např. kurz mezi EUR a USD). Je spočtený podle kurzů těchto měn vůči domácí měně, nelze jej změnit.
- Položky „**Zbývá k úhradě**“ zobrazují zbývající částku k úhradě v následujícím pořadí, nelze je změnit:
 - v původní měně faktury
 - přepočtenou podle zadaného kurzu pro měnu úhrady
 - v domácí měně přepočtenou podle původního kurzu, tedy před ruční změnou kurzu.
- Položky „**Uhradit**“ zobrazují částku, která se bude platit, v následujícím pořadí:
 - zpětně přepočtenou na původní měnu faktury z částky, která se bude hradit v měně platby. Nelze ji změnit.
 - přepočtenou podle zadaného kurzu pro měnu úhrady, která je případně zaokrouhlená (podle pravidel pro vznikající pokladní doklad).
 - Částku lze editovat, např. pokud nemá zákazník drobné.
 - **POZOR**, předpokládá se, že bude uhrazena celá faktura. Není určeno k částečným úhradám, celý rozdíl by byl zaúčtován jako kurzovní rozdíl!
 - zpětně přepočtenou na domácí měnu z částky, která se bude hradit v měně platby. Nelze ji změnit.
- Pro kontrolu se zobrazuje kurzovní rozdíl, který bude při úhradě zaúčtován.

Kompletní seznam nových a upravených objektů a stránek ve start webu je uveden v **Nápovědě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – *Kompletní popis změn***.

Pokud máte upravené objekty a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

2.3 Sklad

Výběrový seznam skladů

Úprava funkčnosti pro zobrazení a výběr skladů.

V činnostech, ve kterých se nejprve vybírá sklad (a následně vzor daného skladu), se doposud nabízely všechny sklady. Pokud se některý sklad přestal používat, nabízel se nadále mezi ostatními „aktivními“ sklady.

Pro rozlišení aktivních a neaktivních skladů byla do číselníku **9.5.7 Sklady** přidána nová výběrová položka „**Stav**“. Pomocí ní lze nastavit, zda je sklad aktivní nebo neaktivní. Má význam pro výběr skladů. Výběrový seznam skladů je nyní rozdělen na dvě sekce. V horní sekci se nabízí aktivní sklady, ve spodní jsou neaktivní sklady. Spodní sekce s neaktivními sklady je standardně sbalená, lze ji ručně rozbalit. Díky tomu lze zpětně zobrazit starší sklady a jejich doklady. Navíc je na první pohled vidět, které sklady jsou neaktivní. Týká se činností:

- 2.3.1.1 Účetní příjemky
- 2.3.1.2 Fyzické příjemky
- 2.3.1.6 Vedlejší náklady vztažné
- 2.3.1.12 Účetní příjemky převodem
- 2.3.2.1 Účetní výdejky
- 2.3.2.2 Fyzické výdejky
- 2.3.2.13 Prodejky z kasy off-line

Kompletní seznam upravených procedur a stránek ve start webu je uveden v Návodě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

Pokud máte upravené procedury a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

2.7 Datové schránky

Přepracování stránek a obarvování

Úpravy stránek pro větší přehlednost.

Pro lepší přehlednost byla u dodaných a odeslaných zpráv přepracována prostřední část. Položky byly seskupeny do sekcí podle toho, k čemu slouží. Např. informace týkající se odesílatele jsou v jedné sekci, informace o příjemci zase v jiné atd.

Dále bylo přidáno obarvování datových zpráv (dále jen DZ) podle jejich stavů. Vysvětlivky k jednotlivým barvám jsou zobrazeny přímo ve stránce. Vzhledem k tomu, že stavů je hodně, byly vybrány tyto důležité stavy, podle kterých se DZ obarvují:

- 2.7.1. Dodané zprávy – doručena přihlášením, přečtená, smazaná, datový trezor
- 2.7.2 Odeslané zprávy – rozpracovaná, podaná, dodána, doručena fikcí, doručena přihlášením přečtená, smazaná

Byly upraveny stránky **posta\PrijateDZ.htm** a **posta\OdeslaneDZ.htm** ve start webu.

Pokud máte upravené stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Velkoobjemové datové zprávy

Nová funkčnost pro práci s velkoobjemovými datovými zprávami.

Byla přidána možnost stahovat a odesílat velkoobjemové datové zprávy (dále jen VoDZ). V souvislosti s tím byla do stránek přidána nová informativní položka „**Velkoobjemová DZ**“. Položka je určena jen ke čtení, nelze ji změnit. U dodaných zpráv se v položce nastaví hodnota podle označení ze systému datových schránek. U odeslaných zpráv se v okamžiku odeslání automaticky jako VoDZ označí zprávy, u nichž velikost přílohy (resp. součet příloh u jedné zprávy) přesáhne 19,5 MB. Zároveň byly do parametru aplikace DS_ZFO ve skupině parametrů Datové schránky přidány nové hodnoty 4 (Pouze nové dodané bez VoDZ), 5 (Pouze nové odeslané bez VoDZ) a 6 (Dodané i odeslané bez VoDZ). Tyto hodnoty umožňují vynechat u VoDZ stahování ZFO souborů.

Byly upraveny procedury **spDS_DatZpr_Prijem_Ins**, **spDS_DatZpr_Prenos**, **spDS_DatZpr_Dorucenka_Upd** a **spDATZPR_NewRec**. Byly upraveny stránky **posta\PrijateDZ.htm** a **posta\OdeslaneDZ.htm** ve start webu.

Pokud máte upravené procedury a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Majetek

Obecné změny

Poloviční daňový odpis

Nová funkčnost pro **50% odpis bez vyřazení majetku**.

Doposud bylo možné odepsat polovinu z vypočítaného ročního daňového odpisu (dále jen 50% odpis) jen při vyřazení majetku. V určitých případech se však může provádět 50% odpis, i když se majetek nevyřazuje. Děje se tak např. při přeměně společnosti, fúzi apod. (více viz § 26 odst. 7 písm. a) bod 3 Zákona o daních z příjmů). Nyní lze zajistit výpočet 50% odpisu založením poznámky k majetku (standardně s typem OdpD50). Dle data uvedeného v poznámce se pro daný rok vypočítají daňové odpisy tak, aby byl celkový roční odpis ve výši 50%.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Majetek**, který lze najít v Nápovědě – Wikipedie ESO9 – Příručky ESO9 Start – oddíl Majetek.

Byl doplněn nový parametr aplikace **MAJ_Pozn_D50** ve skupině parametrů Majetek a založena nová poznámka **OdpD50** v číselníku 9.5.5 Typ poznámky ke zboží. Při instalaci verze se parametr a poznámka založí automaticky do zákaznické aplikace. Zároveň se запиše do parametru založená poznámka.

Byla upravena procedura **spMAJ_PrepUcOdp**.

Pokud máte upravenou proceduru v profi úpravě, je třeba ji pro použití upravit.

Oborová řešení

6.10 Řízení projektů

Evidence projektů

Rozšíření a nové funkčnosti pro **evidenci projektů**.

Bylo provedeno více změn, které rozšiřují možnosti sledování a řízení projektů. Jedná se zejména o možnosti využít projekty pro lepší finanční přehled. Nově lze zakládat k projektům smlouvy a z nich tvořit faktury. Lze odsud také přímo pro vybraný projekt vytisknout Výsledovku.

V činnostech **6.10.1.1 Projekty** a **6.10.1.3 Oprava projektů** bylo provedeno:

- Byla doplněna nová výběrová položka „**Druh projektu**“ a upraveny možnosti ve výběrové položce „**Stav projektu**“.
- V odkazu „**Výsledovka**“ byly upraveny a zjednodušeny filtrovací podmínky. Je vyfiltrovaný projekt, z kterého se k tisku přešlo, nelze jej změnit. Stejně, jako v činnosti 1.1.4.5 Výsledovka, lze pomocí výběrové položky upřesnit, jak projekt vstoupí do tisku (viz popis výše v kapitole Účetnictví a finance). Dále lze změnit jen období, jazyk a typ zobrazení, ostatní položky nejde měnit.
- Nahoru mezi záložky nad stránkou byla doplněna nová záložka „**Smlouvy**“. V záložce lze k projektu připojit prodejní smlouvu (založenou v činnosti 6.10.3.5, viz níže), která má stejný subjekt jako projekt. Dále je zde možné editovat připojenou smlouvu, nebo smlouvu odpojit. Zároveň lze ke smlouvě zakládat fakturační kalendáře (a z nich faktury).

V podoblasti **6.10.2 Podpůrná evidence** bylo provedeno:

- Byly doplněny nové činnosti **6.10.2.5 Druhy projektů** a **6.10.2.6 Stavy projektů**. Druhy slouží k rozdělení a třídění projektů podle jejich účelu. Podle stavů lze sledovat průběhy projektů. Jak druh, tak stav lze přiřadit ke konkrétnímu typu projektu.
- V činnosti **6.10.2.1 Typy projektů** byla stránka rozdělena na 3 části. Horní slouží k práci se samotnými typy projektů. V prostřední a spodní části lze nyní k jednotlivým typům zakládat, editovat a mazat příslušející stavy a druhy projektů.

Byla vytvořena nová podoblast **6.10.3 Smlouvy na projekty**, která obsahuje činnosti:

- **6.10.3.5 Smlouvy s odběrateli** – slouží k zakládání, editaci a mazání prodejních smluv. Smlouvu lze připojit k vybranému projektu. Zároveň lze ke smlouvám smluv zakládat fakturační kalendáře (a z nich faktury).
- **6.10.3.6 Fakturační kalendáře** – umožňuje zobrazit fakturační kalendáře a vyfiltrvat si je např. podle toho, které zatím nebyly fakturovány.

V souvislosti s tím bylo provedeno:

- **9.4.3.0 Číselné řady** – založeny nové číselné řady „PSMO“ (Řada pro Prodejní smlouvy ostatní) a „PSMP“ (Řada pro Prodejní smlouvy k projektům).
- **9.4.6 Vzory dokladů** – založeny nové vzory „VZORPSMO“ (Prodejní smlouva s odběratelem) a „VZORPSMP“ (Prodejní smlouva k projektu).
 - odkazy „Vazby ručně“ a „Vazby hromadně“ – vzory smluv byly provázány se vzory faktur vydaných, aby se daly ze smluv zakládat faktury.
- **9.4.4 Typy dokladů** – založen nový typ „PSM“ (Smlouva s odběratelem).
 - odkaz „Vzory pro uživatele“ – k novému typu byly přiřazeny nové vzory smluv

Pro správnou funkčnost je nutné nastavit zákaznickou aplikaci. Pro zapojení do zákaznické aplikace je třeba:

- Založit druhy a stavy projektů.
- Založit číselné řady, typ a vzory dokladů.
- Přiřadit pod typ dokladu PSM nové vzory dokladů.
- Provázat mezi sebou vzory dokladů (PSM s FVU).
- Zaktualizovat činnosti dle ESO9 Start.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Řízení projektů**, který lze najít v Návodě – Wikipedie ESO9 – Příručky ESO9 Start – oddíl Řízení projektů.

Kompletní seznam nových pohledů a stránek ve start webu je uveden v Návodě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

Pokud máte upravené objekty a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

6.12 Vytěžování

6.12.1.9 Nastavení Wflow

Nové funkčnosti pro automatické zakládání faktur přijatých účetních.

Automatické zakládání faktur prostřednictvím služby wflow doposud nefungovalo správně u zákazníků, kteří nejsou plátcí DPH. U neplátců se totiž muselo ve wflow nastavit, že jsou plátcí. Kvůli tomu se však částky z faktur přenášely do částek základů a daní, což je chybné. U neplátců se proto nyní nastaví do položky „Pro výkaz DPH“ hodnota -1 (nezahrnout do výkazu DPH) a částka se zapíše do položky „Mimo daň“. U plátců DPH se částky vytěžují tak jako dříve. Do horní části bylo doplněno tlačítko „**Kontrola plátce DPH wflow**“, kterým se zjistí, co je u zákazníka ve wflow nastaveno. Zároveň byly doplněny nové položky „**Plátce DPH**“ a „**Plátce DPH ve wflow**“. V nich se zobrazuje, co je nastaveno na domácím subjektu v číselníku 9.3.3.0 Subjekty a co je nastaveno ve wflow.

Ve sbalovací sekci „Nastavení webhooku“ šlo doposud do wflow záznam o webhooku jen zakládat nebo měnit. Nyní bylo přidáno tlačítko „**Smazat**“. Tlačítkem dojde ke smazání záznamu o webhooku ve wflow (a také v aplikaci ESO9). Má význam v případě, kdy se již nemají přenášet žádné další doklady z wflow do aplikace ESO9. V IIS zůstane webhook nadále zachován, není z něj odstraněn.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Vytěžování dokladů pomocí systému wflow napojeného na ESO9**, který lze najít v Návodě – Wikipedie ESO9 – Pro správce – Vytěžování dokladů.

Byly upraveny procedury **spWFLOW_GetParams**, **WFLOWGETAPI** a **spWFLOW_HDOKimport**. Byla upravena stránka **nastaveni\dfnWFLOW.htm** ve start webu.

Pokud máte upravené procedury a stránku v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Nastavení systému

9.1 Základní číselníky

9.1.2 Státy

Nová funkčnost pro **evidenci měny a členství v eurozóně**.

Do číselníku byly doplněny nové položky „**Měna státu**“ a „**Stát v eurozóně**“. Měna se vybírá z číselníku 9.1.3. Měny. Podle kombinace měny a datumů zadaných v položkách položek „Datum, od kdy je stát členem EU“ a „Datum, do kdy je stát členem EU“ se k aktuálnímu datu spočte, zda je nebo není stát v eurozóně. Výsledná informace se zobrazuje v položce „Stát v eurozóně“, nelze ji změnit. Nové položky lze využít v různých statistických sestavách, přehledech apod.

Byl upraven pohled **QSTAT** a stránka **nastaveni/stat.htm** ve start webu.

Pokud máte pohled a stránku v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

9.2 Účetní číselníky

9.2.3 Účetní skupiny

Nová funkčnost pro **omezení platnosti účetních skupin**.

Doposud nebylo možné nastavit, od kdy nebo do kdy je účetní skupina platná. U jednotlivých pohybů účetní skupiny (ve spodní formě) sice jde nastavit, od kdy platí. To je ale nedostatečné, pokud se má některá účetní skupina celá přestat od nějakého data používat. Nyní byly do číselníku 9.2.3 Účetní skupiny do horní části doplněny nové položky „**Datum platnosti od**“ a „**Datum platnosti do**“. Pomocí nich lze platnost účetních skupin omezit pro práci s majetkem. Jestliže jsou položky vyplněny, pak se při práci s kartou majetku a při zařazení majetku kontrolují nastavené platnosti účetní skupiny. Pokud je datum odlišné, zobrazí se při práci s kartou informativní hláška (měkká kontrola). Účetní skupinu půjde na majetku i nadále použít. Při zařazení majetku se v takovém případě zobrazí chyba (tvrdá kontrola), majetek nepůjde zařadit. Kontrola probíhá takto:

- při vložení nové karty majetku nebo editaci existující karty (v činnosti 3.1 Majetek), která zatím nemá žádný pohyb – kontroluje se (měkká kontrola), zda aktuální datum patří do rozmezí, které je zadané na účetní skupině
- při uložení existující karty majetku (v činnosti 3.1 Majetek), která již má pohyb zařazení – kontroluje se (měkká kontrola), jestli datum zařazení patří do rozmezí, které je zadané na účetní skupině
- při použití tlačítka Zařazení (v činnosti 3.1 Majetek - odkaz „pohyby“, nebo v činnosti 3.2 Pohyby) – kontroluje se (tvrdá kontrola), zda datum pohybu zařazení patří do rozmezí, které je zadané na účetní skupině
- při založení karty majetku ze složky FPU (v činnosti 2.1.3.1 Faktury přijaté účetní - odkaz „Složky“, na složce odkaz „Založení majetku“) – kontroluje se (tvrdá kontrola), zda datum pohybu zařazení patří do rozmezí, které je zadané na účetní skupině

Poznámka: Ve funkcích ESO9Start je omezení platnosti implementováno pouze pro účetní skupiny majetku. Nikde jinde se s platností účetních skupin nepracuje, lze si případně doplnit do profi řešení.

Byly vytvořeny nové procedury **spUCTSKUP_ValRec** a **spMajetek_KontrPlatUctSkup**.

Byly upraveny procedury **spMajetek_Zarad**, **spQMajetek_ValRec** a **spSDokMaj_ValRec**. Byly upraveny stránky **nastaveni/UctSkup.htm** a **nastaveni/UctSkupPo.htm** ve start webu.

Pokud máte upravené procedury a stránky v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

9.5 Zboží, služby, majetek..

9.5.4 Obchodní skupiny sortimentu

Úprava funkčnosti pro **určení typu složky**.

Doposud bylo možné vytvářet obchodní skupiny pro složky typu zboží, služby, majetek a ostatní. Aby se i pro výrobu a montáže mohly vytvářet obchodní skupiny, byly nyní do rozbalovací položky „Pro složku“ přidány také typy složek Operace TPV a Pracoviště. Zároveň byla hodnota Majetek přejmenována na Majetek/Pomůcka. Z důvodu zpětné kompatibility je možné ponechat i prázdnou hodnotu (NULL) v typu složky. Doporučujeme však u těchto skupin nastavit odpovídající typ složky.

Byla upravena stránka **nastaveni\SkupZboz.htm** ve start webu.

Pokud máte stránku v profi úpravě, je potřeba ji pro použití upravit.

9.13 Definice Dashboardů

9.13.2 Widgety

Úprava funkcí pro tvorbu **widgetů typu HTML**.

Dříve bylo možné u widgetů typu HTML vložit vlastní HTML kód jen jedním způsobem. HTML kód se zadával přímo do hodnoty parametru „value“ v levé spodní části Parametry. Nyní byla přidána druhá možnost. HTML kód lze zadat i v horní formě Widget do položky „SQL hodnota“. Do parametru „value“ se pak zadá pouze název (field) tohoto kódu.

9.14 Nastavení API

9.14.1 Web API

Nová činnost pro **nastavení Obecného API**.

V ESO9 Start byla vytvořena nová oblast **9.14. Nastavení API**, která obsahuje činnost **9.14.1. Web API**. Je v ní možné provádět základní nastavení pro jednotlivá API napojená na aplikaci. Zároveň zde lze nastavit pravidla pro mazání starších záznamů, případně starší záznamy mazat ručně. Díky tomu je možné jednodušeji spravovat napojené systémy a zároveň udržovat objem dat pod kontrolou.

Podrobnější informace jsou uvedeny v návodu **Obecné API pro ESO9**, který lze najít v Nápovědě – Wikipedie ESO9 – Pro správce – oddíl Externí konektivita ESO9.

Byly vytvořeny nové procedury **spWSDeleteJournal**, **spWSSetAPIHash** a **spWSDeleteJournalWeb**. Byla vytvořena nová stránka **nastaveni\DfnWebAPI.htm** ve start webu.

Pro použití je potřeba zaktualizovat činnost dle ESO9 Start.

Výroba pro ESO9 Start

Bylo provedeno více změn, ty nejdůležitější jsou popsány níže. Všechny změny jsou popsány v Nápovědě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

5.1 Příprava

5.1.1.3 Technologická dokumentace

Úpravy funkcí pro práci s měrnými jednotkami.

Ve struktuře kusovníku technologické dokumentace je možné používat jiné měrné jednotky (dále jen MJ), než je základní MJ. Při přepočtu rozpadu se na pozadí provádí převod do základní MJ. Dříve v takovém případě docházelo ke ztrátě přesnosti u desetinných míst. Tato nepřesnost pak měla vliv i na kalkulace. Proto byly nyní převody na základní MJ upraveny, aby k těmto nepřesnostem nedocházelo.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Přepočty kusovníků**, který lze najít v Nápovědě – Wikipedie ESO9 – Příručky ESO9 Start – oddíl Výroba.

Byly upraveny objekty **fnCelkemMn**, **spCelkemMn**, **spZBOZIROZPAD_Vytvor** a **QKALKCENDET**.

Pokud máte upravené objekty v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

5.1.2 Kalkulace

Úpravy a nové funkce pro **zjištění původních hodnot**.

Jestliže po rozpadu a kalkulaci cen dojde ke změně v technologické dokumentaci (dále jen THN), nebylo dříve možné zjistit, podle čeho ceny vznikly. Nyní se původní hodnoty uchovávají. Lze tak zpětně zjistit, podle čeho byly ceny spočteny.

V souvislosti s tím bylo provedeno:

- Do sestavy „**Skladba kalkulační ceny**“ byla doplněna informace o datu platnosti THN, ke kterému byla kalkulace provedena.
- Do sestavy „**Detail kalkulačního členu**“, která je dostupná odkazem „Detail“ (ze sestavy „Skladba kalkulační ceny“), byly pro přehlednost doplněny sloupce **Pozice** (uvádí pozici položky v rámci kalkulované struktury) a **MJ** (zobrazuje základní MJ). Do sloupce **Základní cena** byl doplněn odkaz, který zobrazí novou sestavu s rozbořem základní ceny.
- Sestava „**Rozbor základní ceny pozice**“, která je dostupná odkazem „Základní cena“ (ze sestavy „Detail kalkulačního členu“), zobrazuje informace o způsobu tvorby základní ceny položky

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Kalkulace**, který lze najít v Nápořádě – Wikipedie ESO9 – Příručky ESO9 Start – oddíl Výroba.

Kompletní seznam nových a upravených objektů a sestav je uveden v Nápořádě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

Pokud máte upravené objekty a sestavy v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

5.7 Montáže

5.7.1 Montážní příkaz z prodejní objednávky

Úprava funkčnosti pro vytváření montážních příkazů.

Na prodejní objednávce může být použita jiná MJ, než je základní MJ. Při tvorbě montážního příkazu (dále jen MPR) se dříve v tomto případě neprovedl správně rozpad pro použitou MJ. Zároveň se špatně přepočítlo množství na jednotlivých pozicích. To je nyní odstraněno. Při tvorbě MPR nyní:

- na nejvyšším vrcholu zůstane MJ, která je uvedena na složce POB
- položky materiálu na pozicích se převedou na základní MJ
- položky uzlů ve struktuře se také převedou na základní MJ

Podrobnější popis je uveden v Nápořádě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

Byly upraveny procedury **spVytvorVPzPOB**, **spZBOZIROZPAD_Kumulace**, **spZBOZIROZPAD_NaplnKumulaci** a **spZBOZIROZPAD_Vytvor**.

Pokud máte upravené procedury v profi úpravě, je potřeba je pro použití upravit.

Technologie ESO9 Start

Obecné změny

Externí generátor sestav

Nová funkčnost pro práci se sestavami.

Pro usnadnění práce s tvorbou a úpravami Stimulsoft sestav byl vytvořen externí generátor sestav. Jedná se o samostatnou aplikaci pro Windows. Lze jej spustit ve více instancích naráz. Díky tomu lze např. kopírovat prvky z jedné sestavy do jiné.

Podmínkou pro provoz je přímá viditelnost databáze. Není tedy funkční v prostředí ESO9 Cloud.

Podrobnější informace jsou k dispozici v Nápořádě – Sekce Pro správce – Co dělat po instalaci verze – **Kompletní popis změn**.

JSON API

Úpravy a nové funkčnosti pro provozování JSON API.

JSON API šlo doposud provozovat jen ve Windows. Nyní jej lze prostřednictvím softwaru Docker provozovat (v kontejneru) také na Linuxu.

Dále byla upravena práce s pamětí pro případy, kdy se pracuje v JSON API s větším množstvím dat. Zároveň bylo pro zrychlení upraveno čtení dat tak, aby nedocházelo k blokování dat.

Podrobný popis je uveden v dokumentu **JSON API pro analytické nástroje (Excel, Power BI apod.)**, který lze najít v Nápořádě – Wikipedie ESO9 – Pro správce – oddíl Externí konektivita ESO9.

Reporting server

Úpravy funkčnosti pro zrychlení čtení ze žurnálu.

Dříve mohlo při čtení ze žurnálu offline sestav (např. historie generování, tisku apod.) docházet k blokování dat, což zpomalovalo práci. Proto bylo upraveno čtení dat tak, aby k blokování nedocházelo.

Synchronizace číselníků – odkaz „Nastavení synchronizace číselníků“

Rozšíření funkčnosti pro sdílení číselníků mezi databázemi.

Byly rozšířeny možnosti pro synchronizaci číselníků mezi aplikacemi z MASTER (mateřské/holdingové) databáze do SLAVE (dceřiných/podřízených) databází. Byla doplněna možnost nastavit typ synchronizace sloupce podle aplikace. Má význam zejména v případě, že má SLAVE databáze odlišnou legislativu od MASTER (tedy např. i jinou měnu, strukturu kódů pro výkaz DPH apod.). Díky tomu lze určit, které sloupce se nemají synchronizovat.

Podrobnější popis je uveden v dokumentu **Synchronizace číselníků mezi více databázemi**, který lze najít v Nápořádě – Wikipedie ESO9 – Pro správce – oddíl Nápořádě k vybraným postupům.

ESO9 Správce

Nastavení programu

Úpravy a nové funkčnosti v nastavení ESO9 Správce.

V Nastavení programu (dostupné přes nabídku Nástroje) byly provedeny úpravy a doplněny nové funkčnosti.

Dříve se změny provedené v nastavení ukládaly (automaticky) až v okamžiku ukončení celého programu. Pokud však došlo k nějaké chybě, nebo pádu programu, mohly se změny ztratit. Proto bylo doplněno tlačítko „**Uložit nastavení**“, které umožňuje změny okamžitě uložit. Tlačítko je k dispozici na všech záložkách v levé spodní části. Zároveň byla na záložku Program doplněna zaškrtávací položka „**Uložit nastavení automaticky při zavření formuláře**“. Pomocí ní lze nastavit, zda se změny mají nebo nemají automaticky ukládat při zavření nastavení.

V souvislosti s tím bylo odstraněno tlačítko „Výchozí nastavení“, které bylo dostupné na všech záložkách. Zůstalo k dispozici jen na záložce Expert.

Dále bylo na záložce „Konfigurace serverů“ přesunuto ze spodní části tlačítko „Znovu otevřít konfiguraci“ přímo pod seznam konfigurací. Zde má větší logický význam.