

Technické novinky IS FLORES

podzim 2023

Vážení zákazníci,

společně s vydáním podzimní verze IS FLORES 23.2 jsme pro vás připravili přehled klíčových technických novinek v systému. Navíc jsme jej rozšířili o podrobnější informace, které vám pomohou důkladně si osvojit nové funkcionality. Pevně věříme, že tak budete moci začít všechny novinky rychleji využívat a usnadníte si práci v našem systému.

Technické novinky ve verzi IS FLORES 23.2:

- Obecné parametry – Skupiny parametrů (Nástroje přizpůsobení)
- Asynchronní načítání dat definovatelných panelů (Nástroje přizpůsobení)
- Skupinová úloha a podmínky spuštění úloh (Naplánované úlohy)
- Formátování systémových sloupců (Obecné)
- Možnost vytvářet definovatelné položky s historií kdekoliv v systému (Nástroje přizpůsobení)
- Podpora pro zneplatnění tisknutých stránek (Tiskové sestavy)
- Zasílání všech vážných chyb IS FLORES výrobci (Telemetrie)

Pevně věříme, že novinky Vám zefektivní práci s naším systémem.

Váš tým IS FLORES

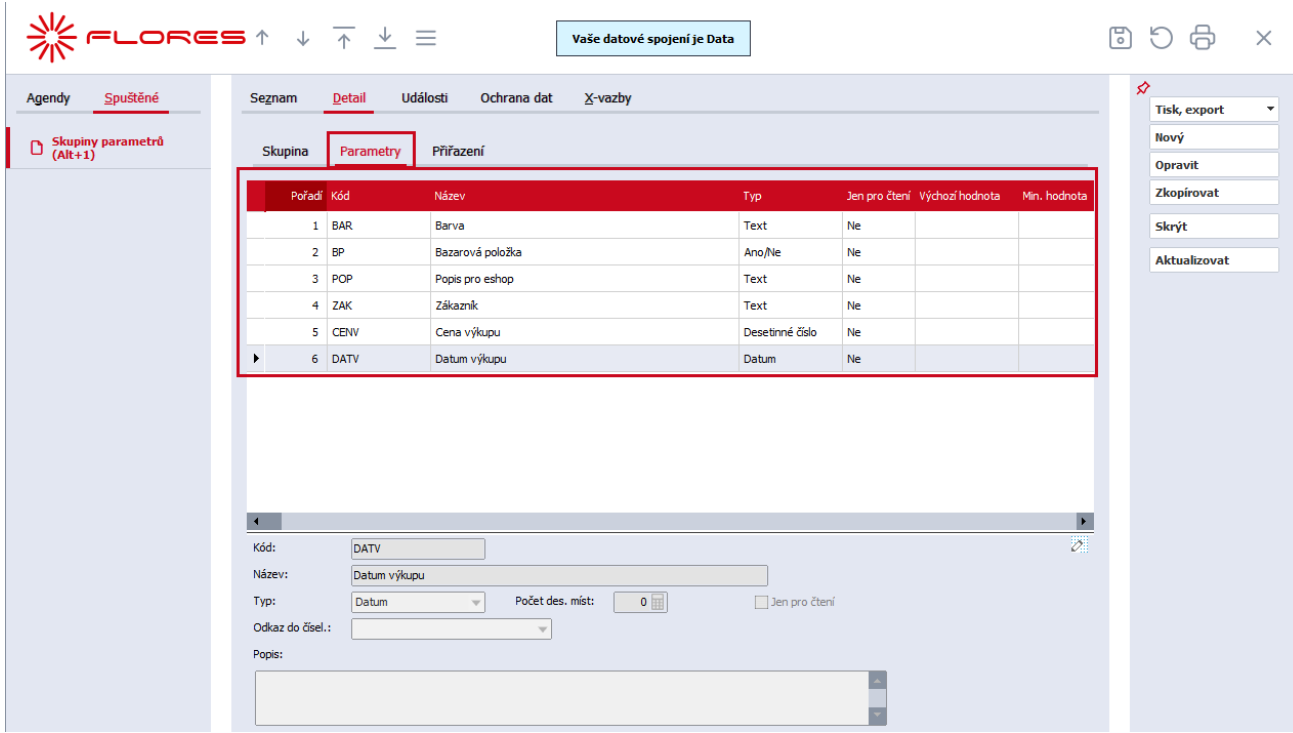
1. Obecné parametry – skupiny parametrů (Nástroje přizpůsobení)

V systému IS FLORES jste se již s obecnými parametry mohli setkat u artiklů. A protože systém neustále rozšiřujeme o možnosti vlastních úprav rozšířili jsme možností Skupin parametrů na celý systém. Vytvořenou skupinu parametrů, která může mít x nastavených parametrů, lze pak velmi snadno použít na jednu nebo více vybraných tříd objektu.

Skupiny parametrů jsou určeny především k pořizování nějaké množiny dat, která souvisí s daným dokladem/objektem v IS FLORES. Například: v servisu potřebujeme při pravidelné kontrole zaznamenat naměřené hodnoty a porovnat je s min/max hodnotami udávanými výrobcem. Ve výrobě potřebujeme například zaznamenat hodnoty, které určují, za jakých podmínek byla daná šarže výrobku vyrobena. Nebo v nákupu potřebujeme na příjemce zaznamenat, v jakém stavu bylo zboží dodáno.

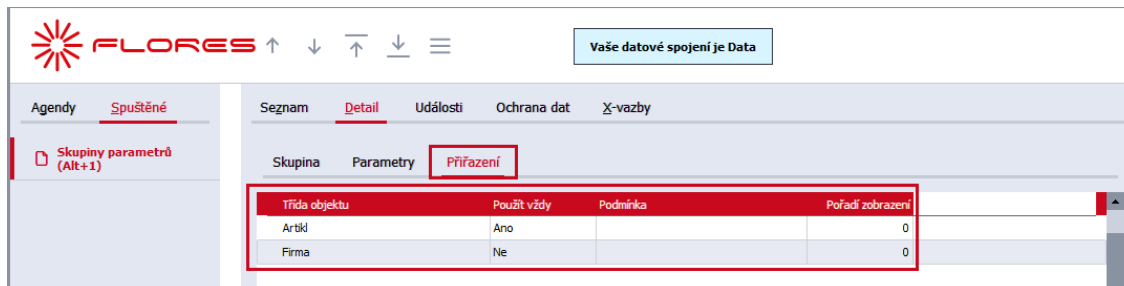
Agendu **Skupiny parametrů** najdete v uzlu aktivního menu Nástroje přizpůsobení.

Po vytvoření nové skupiny se na záložce Parametry vytvářejí jednotlivé parametry, kde se nastavuje jejich datový typ a případně další hodnoty, např. min. a max. (u čísla) nebo výchozí hodnoty.



Na záložce Parametry lze vytvářet jednotlivé parametry různých datových typů.

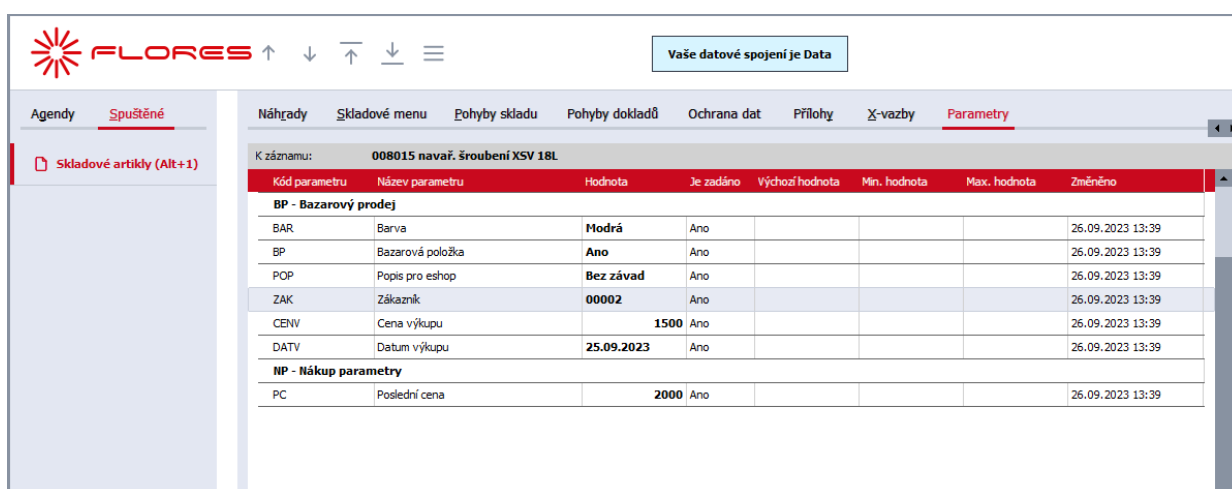
Po vytvoření všech parametrů je potřeba přidat třídu, na které se budou parametry zobrazovat. Na záložce Přirazení lze přidat jednu nebo více tříd. Nastavit lze také to, zda se budou zobrazovat vždy, nebo jen za nějaké podmínky. Například lze nastavit, že se budou parametry zobrazovat jen pro nějakou konkrétní řadu dokladů, typ artiklu atd. Možností nastavení podmínek je díky editaci přes výraz téměř neomezené množství. Pokud by bylo více skupin parametrů na jedné třídě, lze nastavit také pořadí, ve kterém se následně budou zobrazovat.



The screenshot shows the 'Přiřazení' (Assignment) tab in the FLORES application. A table lists parameter groups and their settings:

Třída objektu	Použit vždy	Podmínka	Pořadí zobrazení
Artikl	Ano		0
Firma	Ne		0

U nastavených tříd se v daných agendách nebo číselnících následně zobrazuje záložka Parametry (pokud je nastaveno, že se mají zobrazovat vždy, nebo je splněna podmínka), kde jsou zobrazeny skupiny parametrů v nastaveném pořadí. Zde je v režimu editace následně možné plnit parametry hodnotami podle jejich datových typů.

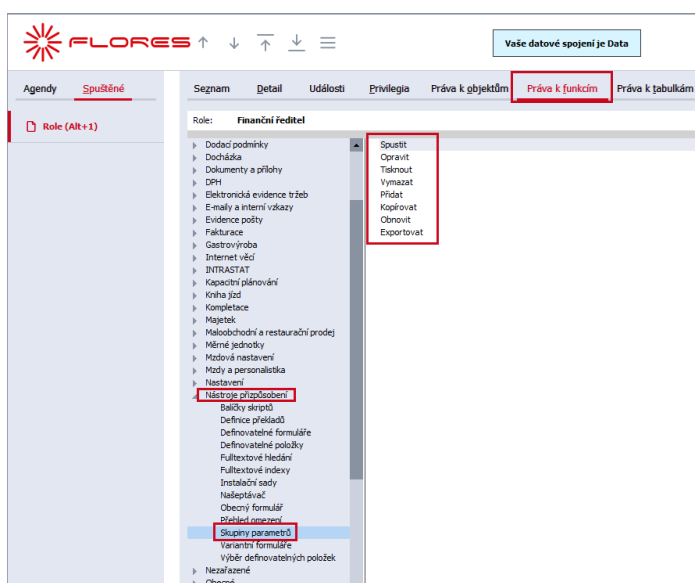


The screenshot shows the 'Parametry' (Parameters) tab in the FLORES application. The record is '008015 navař. šroubení XSV 18L'. The table lists parameters and their values:

Kód parametru	Název parametru	Hodnota	Je zadáno	Výchozí hodnota	Min. hodnota	Max. hodnota	Změněno
BP - Bazarový prodej							
BAR	Barva	Modrá	Ano				26.09.2023 13:39
BP	Bazarová položka	Ano	Ano				26.09.2023 13:39
POP	Popis pro eshop	Bez závad	Ano				26.09.2023 13:39
ZAK	Zákazník	00002	Ano				26.09.2023 13:39
CENV	Cena výkupu	1500	Ano				26.09.2023 13:39
DATV	Datum výkupu	25.09.2023	Ano				26.09.2023 13:39
NP - Nákup parametry							
PC	Poslední cena	2000	Ano				26.09.2023 13:39

Záložka Parametry je dostupná jen v případě, kdy je na dané agendě/číselníku nastavena Skupina parametrů. Skupiny jsou řazeny v pořadí dle jejich nastavení.

Aby bylo možné pracovat s agendou Skupiny parametrů, je potřeba přidat uživatelům oprávnění. To lze udělat na Roli nebo Skupině rolí pod záložkou Práva k funkcím v položce Nástroje přizpůsobení a zde Skupiny parametrů.

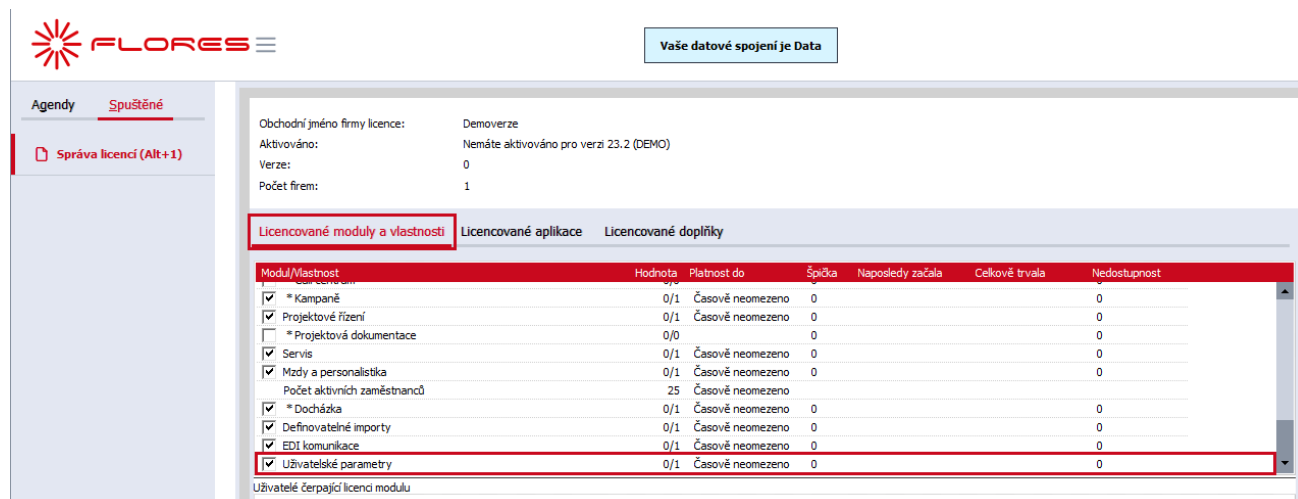


The screenshot shows the 'Práva k funkcím' (Function Rights) tab in the FLORES application. The role is 'Finanční Feditel'. The list of functions includes:

- » Dodací podmínky
- » Docházka
- » Dokumenty a přílohy
- » DPH
- » Elektronická evidence tržeb
- » E-maily a interní vzáky
- » Evidence pošty
- » Fakturace
- » Gastrovýroba
- » Internet věcí
- » INTRASTAT
- » Kapacitní plánování
- » Kniha jízd
- » Komplexace
- » Majetek
- » Maloobchodní a restaurační prodej
- » Měrné jednotky
- » Mzdové nastavení
- » Mzdy a personalistika
- » Nastavení
- » **Nástroje přizpůsobení**
 - » Balíčky skriptů
 - » Defnice přeladů
 - » Definovatelné formuláře
 - » Definovatelné položky
 - » Fulltextové hledání
 - » Fulltextové indexy
 - » Instalační sady
 - » Naběptávač
 - » Obecný formulář
 - » Přehled omezení
 - » **Skupiny parametrů**
 - » Variantní formuláře
 - » Vyběr definovatelných položek
- » Nezařazené
- » Obecné

Editace parametrů na záložce Parametry u jednotlivých BO je hlídána právem Opravit pro formulář BO, kterého se parametry týkají (tzn. pokud má uživatel právo na editaci např. artiklů, může měnit i hodnoty jejich parametrů). Toto právo se hlídá také při pokusu parametry měnit přes API.

Skupiny Parametrů podléhají samostatnému licencování. Byla zavedená nová licenční skupina **Uživatelské parametry**. Pro zobrazení záložky Parametry na přiřazených BO se nekontroluje počet licencí, pouze Ano/Ne (podobně jako třeba u licencování EDI).



Obchodní jméno firmy licence: Demoverze
 Aktivováno: Nemáte aktivováno pro verzi 23.2 (DEMO)
 Verze: 0
 Počet firem: 1

Licenčované moduly a vlastnosti Licenčované aplikace Licenčované doplňky

Modul/Vlastnost	Hodnota	Platnost do	Špička	Naposledy začala	Celkově trvala	Nedostupnost
<input checked="" type="checkbox"/> * Kampaně	0/1	Časově neomezeno	0			0
<input checked="" type="checkbox"/> Projektové řízení	0/1	Časově neomezeno	0			0
<input type="checkbox"/> * Projektová dokumentace	0/0		0			0
<input checked="" type="checkbox"/> Servis	0/1	Časově neomezeno	0			0
<input checked="" type="checkbox"/> Mzdy a personalistika	0/1	Časově neomezeno	0			0
Počet aktivních zaměstnanců	25	Časově neomezeno				
<input checked="" type="checkbox"/> * Docházka	0/1	Časově neomezeno	0			0
<input checked="" type="checkbox"/> Definovatelné importy	0/1	Časově neomezeno	0			0
<input checked="" type="checkbox"/> EDI komunikace	0/1	Časově neomezeno	0			0
<input checked="" type="checkbox"/> Uživatelské parametry	0/1	Časově neomezeno	0			0

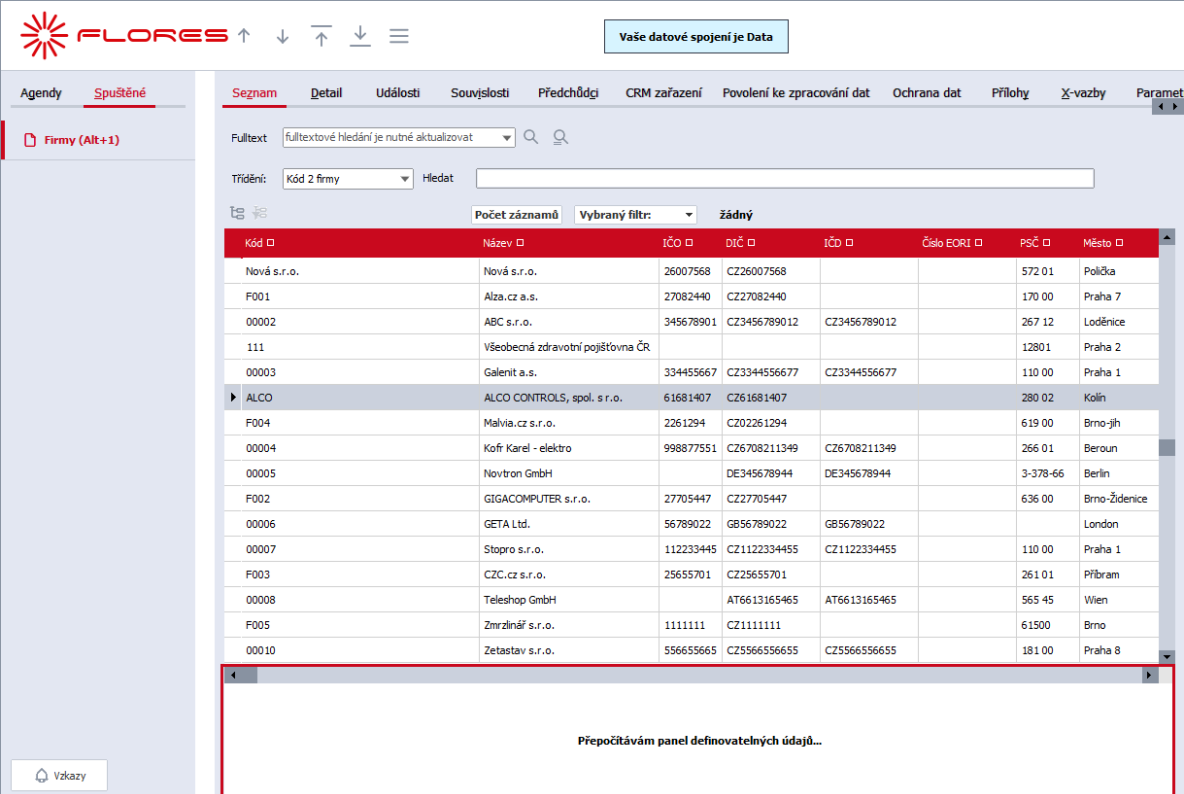
Uživatelé čerpající licenci modulu

Licence se kontroluje:

- při pokusu o spuštění agendy Skupiny parametrů
- při zobrazování záložky Parametry na ostatních agendách/číselnících (pokud není licence, záložka se nezobrazí)
- v API při čtení jednotlivých parametrů přes endpoint /userparameters
- v API při zápisu hodnot parametrů

2. Asynchronní načítání dat definovatelných panelů (Nástroje přizpůsobení)

Nově nejsou výpočty hodnot pro panely definovatelných údajů počítány v hlavním vláknu aplikace IS FLORES, ale v pomocných podpůrných vláknech. Nepochází tedy ke stavu, kdy při načítání panelu přejde aplikace FLORES do stavu **Neodpovídá**, ale je možné s ní dále pracovat nebo ji třeba ukončit.



The screenshot shows the FLORES application interface. At the top, there is a navigation bar with the FLORES logo and a button labeled 'Vaše datové spojení je Data'. Below this is a menu bar with options like 'Agendy', 'Spuštěné', 'Seznam', 'Detail', 'Události', 'Souvřnosti', 'Předchůdci', 'CRM zařazení', 'Povolení ke zpracování dat', 'Ochrana dat', 'Přílohy', 'X-vazby', and 'Paramet'. The main content area displays a table of data with columns: Kód, Název, IČO, DIČ, IČD, Číslo EORI, PSČ, and Město. The table contains 11 rows of data for various companies. At the bottom of the table, a red box highlights a message: 'Přepočítávám panel definovatelných údajů...'. There is also a 'Vzkazy' button in the bottom left corner.

Díky podpůrným vláknům je i při složitém SQL dotazu v definovatelném panelu stále možné v IS FLORES pracovat bez omezení. Ve chvíli, kdy se uživatel zastaví na konkrétním záznamu, jsou data načtena pro tento konkrétní záznam.

Tento nový asynchronní přístup má větší nároky na paměť klienta IS FLORES. IS FLORES od verze 23.2 alokuje u zákazníků s velkým počtem skriptů až 80MB paměti navíc pro jednoho klienta. Obvykle ale dojde k nárůstu menšímu.

Parametrem v NEXUS.GFG je možné ovlivnit počet podpůrných vláken (spojení). Výchozí hodnota je 1.

```

1 [AsynchronousTaskProcessing]
2 ;maximální počet souběžných "podpůrných" vláken
3 ThreadExecutingCount=1
  
```

Nastavení vyššího čísla může vést k rychlejšímu výpočtu/zobrazení panelu definovatelných údajů, ale také může zvýšit zátěž databáze a způsobit další nárůst paměti klienta Flores.exe.

Dále byl upraven nástroj AppServerProp.exe, který nově na záložce Spojení na aplikační server zobrazuje seznam podpůrných spojení. Ten obsahuje i nový systémový řádek **Statistická data**, který slouží k zobrazení informací o již ukončených podpůrných a případně dalších spojení.

AppServerProp

Soubor Evidenční Zobrazení

Monitor **Klienti** Licence Vizualizace dat

Záznam: 1 z 2

Jméno	Název počítače	Stav	Poslední aktivita	Uživatelské jméno	Program	TCP počet vol...	TCP přijato (B...	TCP odesláno...	Název spojení	DB handle	PID programu	Cesta k programu
▶ petr.brettschneider	PEBR-NTB2	Aktivní	26.09.2023 14:51:48	Ředitel - Jaroslav Novák	Flores.exe	784	470 848	44 560 445	Demodata	299,302	16284	C:\ABRA_dev\develop_F1\
petr.brettschneider	PEBR-NTB2	Aktivní	26.09.2023 14:52:06		AppServerProp.exe	176	14 665	241 008			23068	C:\ABRA_dev\develop_F1\

↑ ↓ ↕ ↕ Zrušit Aktualizovat

Spojení na aplikační server Moduly

Záznam: 1 z 2

Podp...	Stav	Spojení vytvořeno	Poslední aktivita	Uživatelské jméno	TCP počet vol...	TCP přijato (B)	TCP odesláno...	DB handle	Thread ID Hex	Thread ID	Název spojení
▶	Aktivní	26.09.2023 14:51:13	26.09.2023 14:51:46	Ředitel - Jaroslav Novák	715	378 397	10 516 798	299	000000000005844	22596	Demodata
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktivní	26.09.2023 14:51:46	26.09.2023 14:51:48	Ředitel - Jaroslav Novák	69	92 451	34 043 647	302	00000000000023F8	9720	Demodata

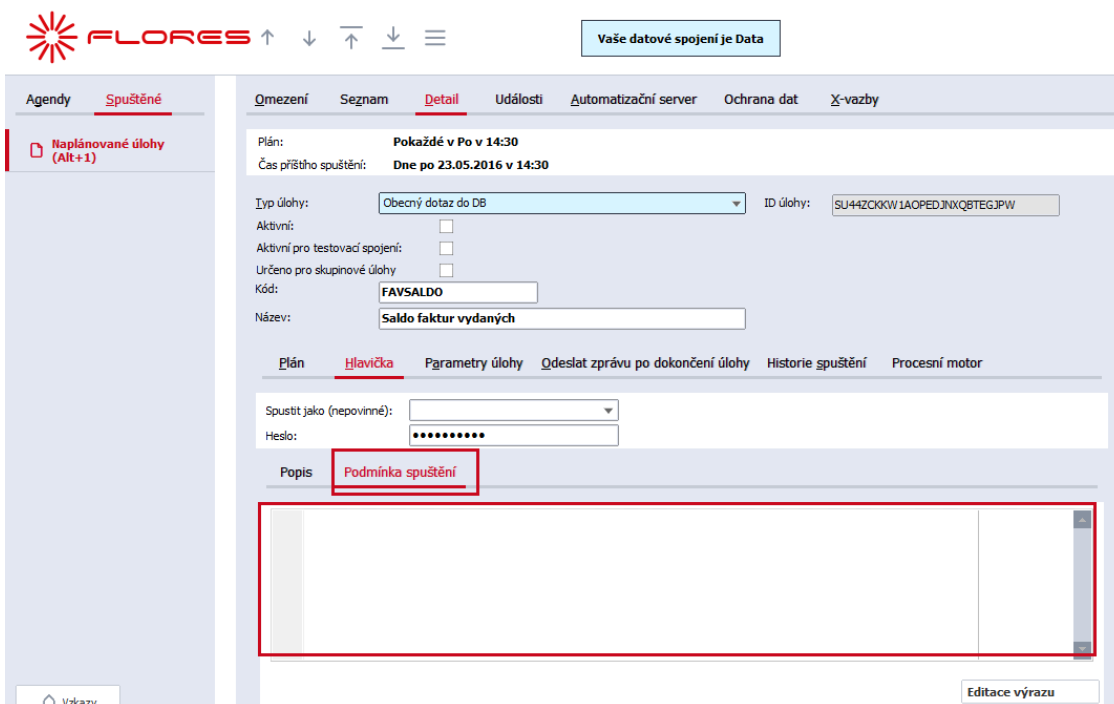
↑ ↓ ↕ ↕ Občerstvit

Na nové záložce Spojení na aplikační server jsou vidět vlákna podpůrných spojení.

3. Skupinová úloha a podmínky spuštění úloh (Naplánované úlohy)

Naplánované úlohy mají ve verzi 23.2 hned několik novinek, které vám umožní ještě lépe nastavit automatizaci a spouštění naplánovaných úloh.

První novinkou je, že na hlavičce naplánované úlohy (záložka Podmínka spuštění) můžete pomocí QR výrazů definovat podmínky spuštění úlohy. Takovou podmínkou může být třeba to, že se úloha spustí jen v případě, že například jiná úloha došla s chybou. Na konci tohoto bodu si uvedeme, jak lze například takovou podmínku nastavit.



FLORES ↑ ↓ ↕ ↕ ☰

Vaše datové spojení je Data

Agendy **Spuštěné**

📄 **Naplánované úlohy (Alt+1)**

Omezení Seznam **Detail** Události Automatizační server Ochrana dat X-vazby

Plán: **Pokaždé v Po v 14:30**
 Čas příštího spuštění: **Dne po 23.05.2016 v 14:30**

Typ úlohy: **Obecný dotaz do DB** ID úlohy: **SU44ZCK9KW1AOPEDJNXQ8TEGJPW**

Aktivní:
 Aktivní pro testovací spojení:
 Určeno pro skupinové úlohy:

Kód: **FAVSALDO**
 Název: **Saldo faktur vydaných**

Plán **Hlavička** Parametry úlohy Odeslat zprávu po dokončení úlohy Historie spuštění Procesní motor

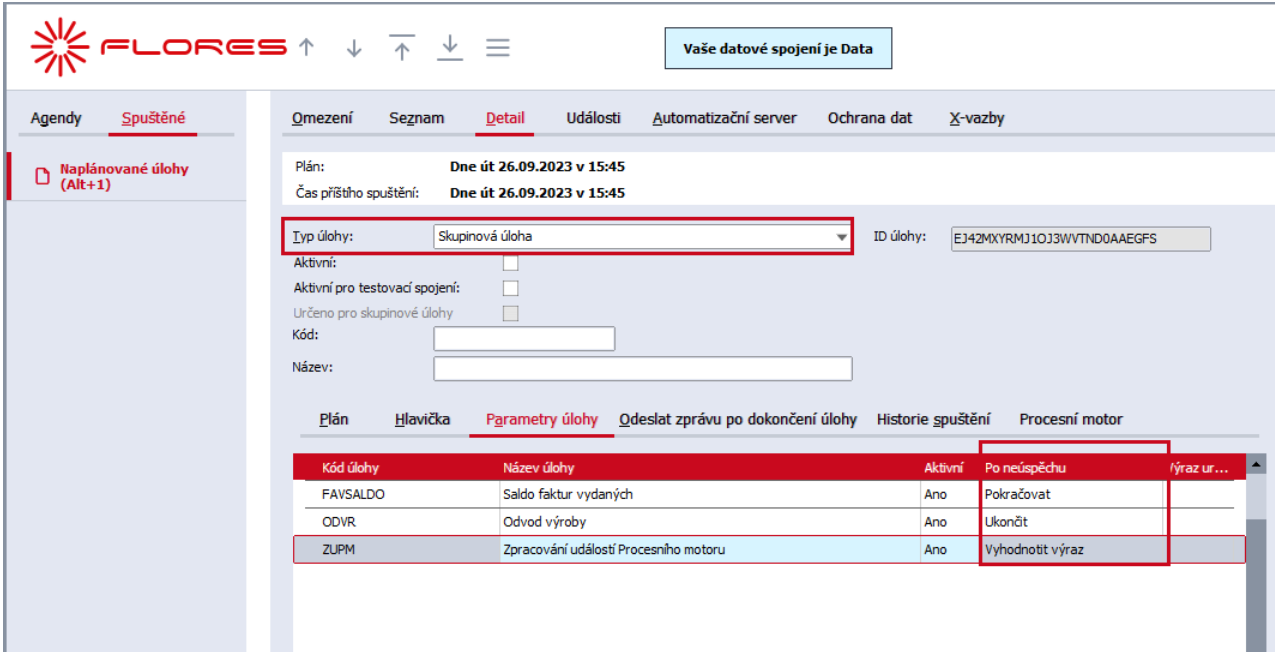
Spustit jako (nepovinné):
 Heslo:

Popis **Podmínka spuštění**

🔗 Vzkazy

🔗 **Edítace výrazu**

Dále byl přidán nový typ úlohy s názvem **Skupinová úloha**, ve které je možné naplánované úlohy řetězit. To znamená, že lze pod tento typ úlohy zařadit více jiných naplánovaných úloh, které se vykonají v pořadí nastaveném na záložce Parametry úlohy. Největší výhodou je však to, že každá úloha má možnost se spustit/nespustit v případě, že předchozí úloha došla úspěšně. Můžete tedy nastavit, zda se po neúspěchu vykonané úlohy následující úloha vykoná, přeskočí nebo se vyhodnotí výraz, na jehož základě se úloha vykoná nebo nevykoná.



Typ úlohy: Skupinová úloha ID úlohy: EJ42MXYRMJ1OJ3WVTND0AAEGFS

Aktivní:

Aktivní pro testovací spojení:

Určeno pro skupinové úlohy:

Kód:

Název:

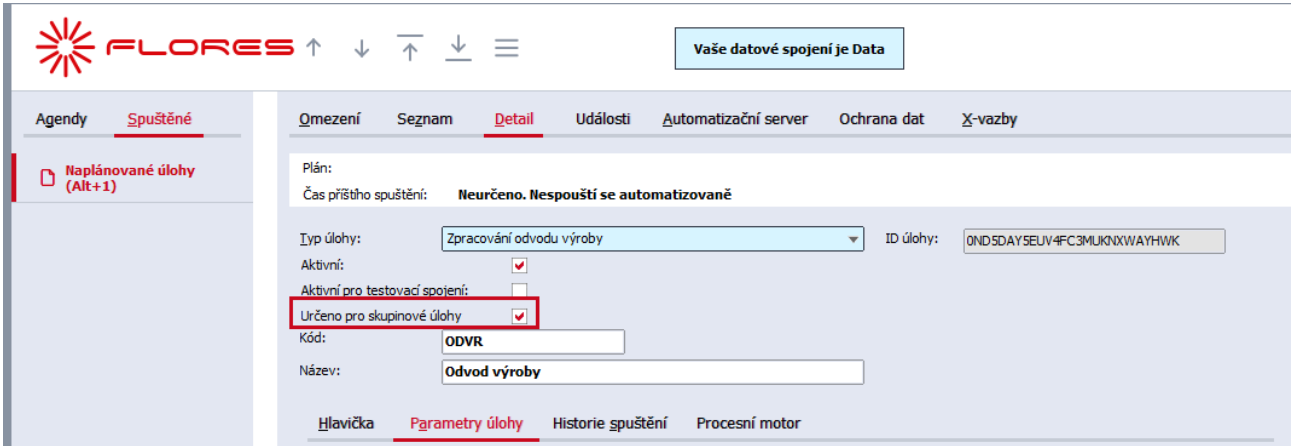
Plán Hlavička **Parametry úlohy** Odeslat zprávu po dokončení úlohy Historie spuštění Procesní motor

Kód úlohy	Název úlohy	Aktivní	Po neúspěchu	Výraz ur...
FAVSALDO	Saldo faktur vydaných	Ano	Pokračovat	
ODVR	Odvod výroby	Ano	Ukončit	
ZUPM	Zpracování událostí Procesního motoru	Ano	Vyhodnotit výraz	

Typ úlohy Skupinová úloha zpracovává úlohy ze záložky Parametry úlohy, přičemž se u každé úlohy vyhodnocuje, zda došla úspěšně, a pokud ne, zda se má spustit úloha následující.

Dílní úlohy v rámci Skupinové úlohy se spouští pod uživatelem, kterým byla spuštěna skupinová úloha.

Aby bylo možné přidávat jednotlivé úlohy do „Skupinové úlohy“, je potřeba na detailu úlohy zatrhnout pole **Určeno pro skupinové úlohy**.



Plán: Neurčeno. Nespouští se automatizovaně

Čas příštího spuštění: Neurčeno. Nespouští se automatizovaně

Typ úlohy: Zpracování odvodu výroby ID úlohy: 0ND5DAYSEUV4FC3MUKNXWAYHWK

Aktivní:

Aktivní pro testovací spojení:

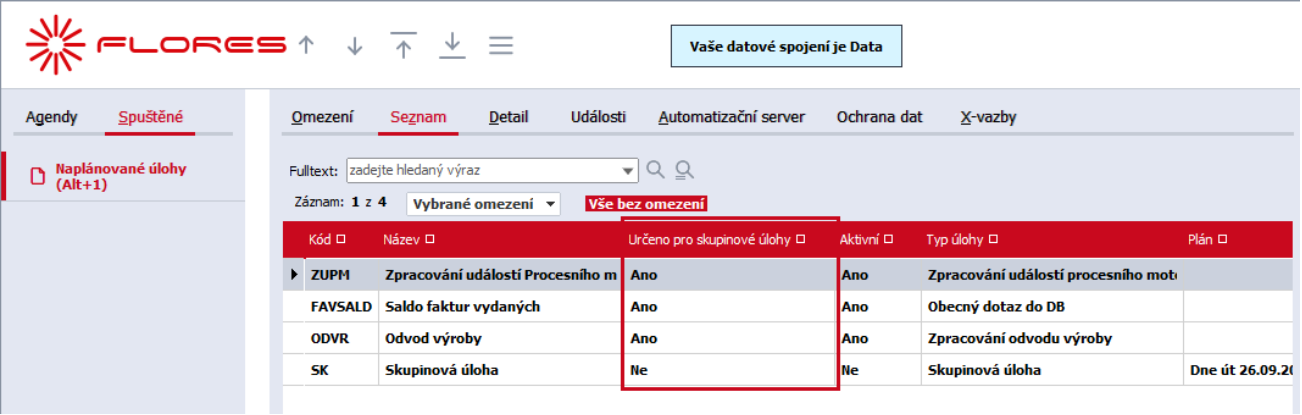
Určeno pro skupinové úlohy:

Kód: ODVR

Název: Odvod výroby

Hlavička **Parametry úlohy** Historie spuštění Procesní motor

Následně u takových úloh není dostupná záložka Plán, jelikož se plánování provádí v rámci skupinové úlohy. V seznamu naplánovaných úloh lze vidět, která úloha je určena pro skupinovou úlohu a která nikoliv.



FLORES ↑ ↓ ↕ ⌵ ☰
 Vaše datové spojení je Data

Agendy Spuštěné

Naplánované úlohy (Alt+1)

Omezení Seznam Detail Události Automatizační server Ochrana dat X-vazby

Fulltext:

Záznam: 1 z 4 Vybrané omezení **Vše bez omezení**

Kód	Název	Určeno pro skupinové úlohy	Aktivní	Typ úlohy	Plán
ZUPM	Zpracování událostí Procesního m	Ano	Ano	Zpracování událostí procesního mot	
FAVSALD	Saldo faktur vydaných	Ano	Ano	Obecný dotaz do DB	
ODVR	Odvod výroby	Ano	Ano	Zpracování odvodu výroby	
SK	Skupinová úloha	Ne	Ne	Skupinová úloha	Dne út 26.09.20

Nový sloupec, podle kterého je na první pohled vidět, zda úloha patří pod skupinu úloh, či je samostatně.

Příklad pro vyhodnocení spuštění úlohy

Potřebujeme, aby se úloha "B" spouštěla každý pátek ve 20:00, ale jen v případě, že úloha "A" v období posledních 5 dní skončila alespoň jednou neúspěšně.

Úlohu "B" si naplánujeme, aby se spouštěla každý pátek ve 20:00, a nastavíme ji jako aktivní.

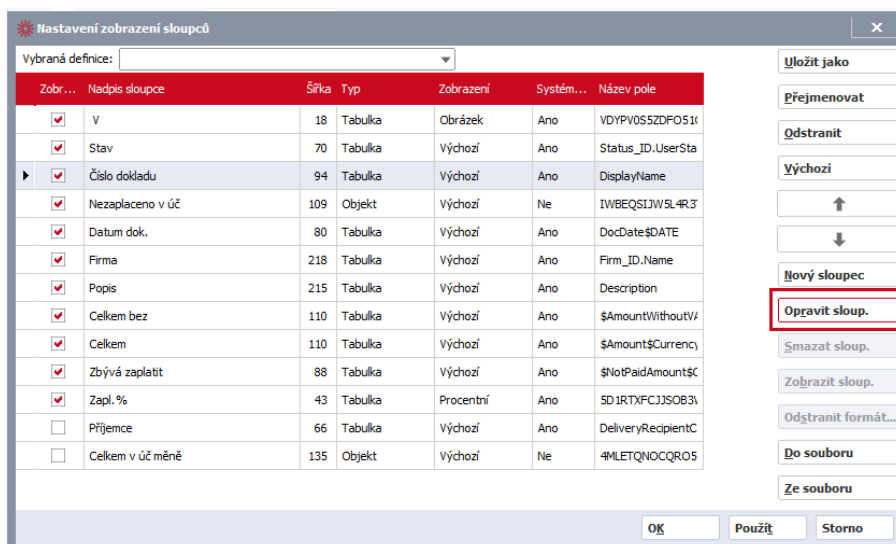
Zjistíme si ID úlohy "A" (pro náš příklad to bude "1A00000101") a následně v Hlavičce úlohy "B" použijeme QR výraz takto: **NxIntToStr(NxSQLSelect('SELECT COALESCE(Count(A.ID), 0) FROM AUTOSERVERTASKLOGS A LEFT JOIN AUTOSERVERTASKENDLOGS B ON B.TASKLOG_ID = A.ID WHERE (A.SCHEDULERITEM_ID = ' + NxQuotedStr('1A00000101') + ') AND (B.FINISHEDAT\$DATE > ' + NxIntToStr(Int(NxNow) - 6) + ') AND (B.RESULTKIND = 2)')) > 0**

Ve výrazu se použije SQL, které získá počet logů, které skončily chybou (B.ResultKind=2), a datum dokončení úlohy (zalogování) B.FINISHEDAT\$DATE není starší než 5 dní.

4. Formátování systémových sloupců (Obecné)

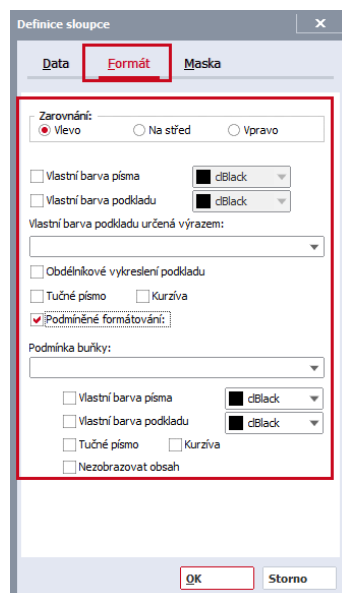
Stejně jako lze formátovat uživatelsky vytvořené sloupce, můžete nyní provádět formátování i nad systémovými sloupci. Měnit lze zarovnání, barvu, písma, barvu podkladu, případně přidat nějakou podmínku pro vyhodnocení podmíněného formátování.

Pro formátování systémových sloupců je v editoru sloupců nové tlačítko s názvem **Opravit sloupec**.



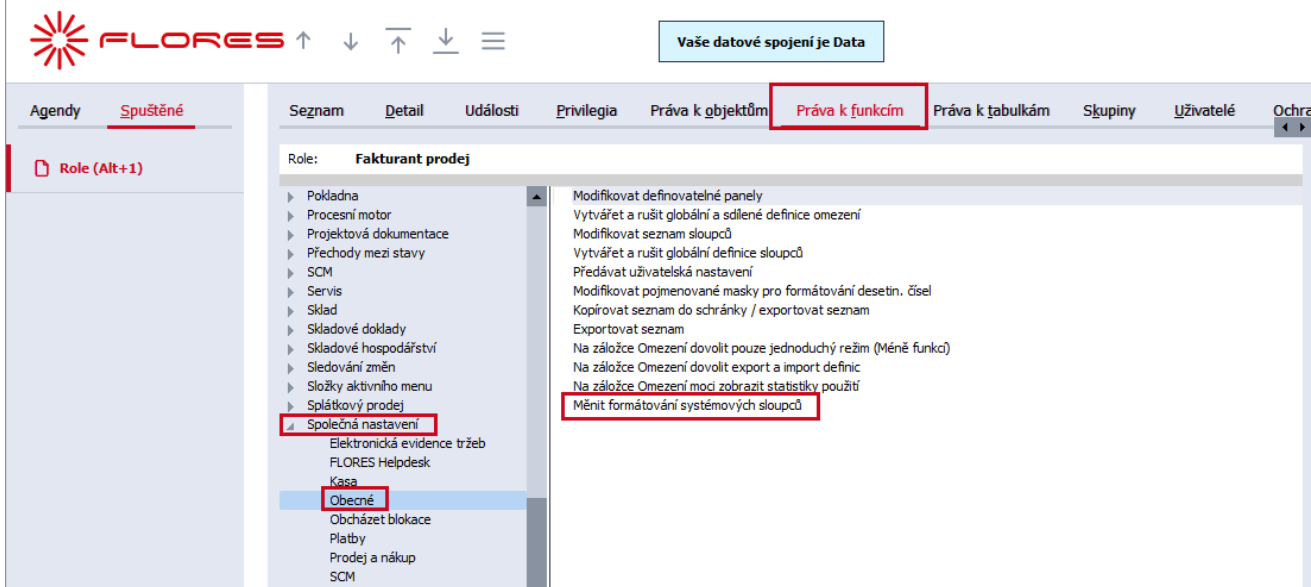
Tlačítkem Opravit sloupec je nyní možné nastavit formátování i u systémových sloupců.

K dispozici jsou dostupné volby ze záložky Formát. Z ostatních záložek nejsou volby k dispozici.



Dostupné volby jsou pouze na záložce Formát. Na ostatních záložkách nejsou volby aktivní.

Aby mohl uživatel takovou změnu provádět, potřebuje oprávnění. V agendě Role nebo Skupiny rolí na záložce Práva k funkcím, dále Společná nastavení a volba Obecné se nachází položka s názvem **Měnit formátování systémových sloupců**, která musí být povolena uživateli nebo skupinám rolí, které mají mít možnost měnit formátování systémových sloupců.

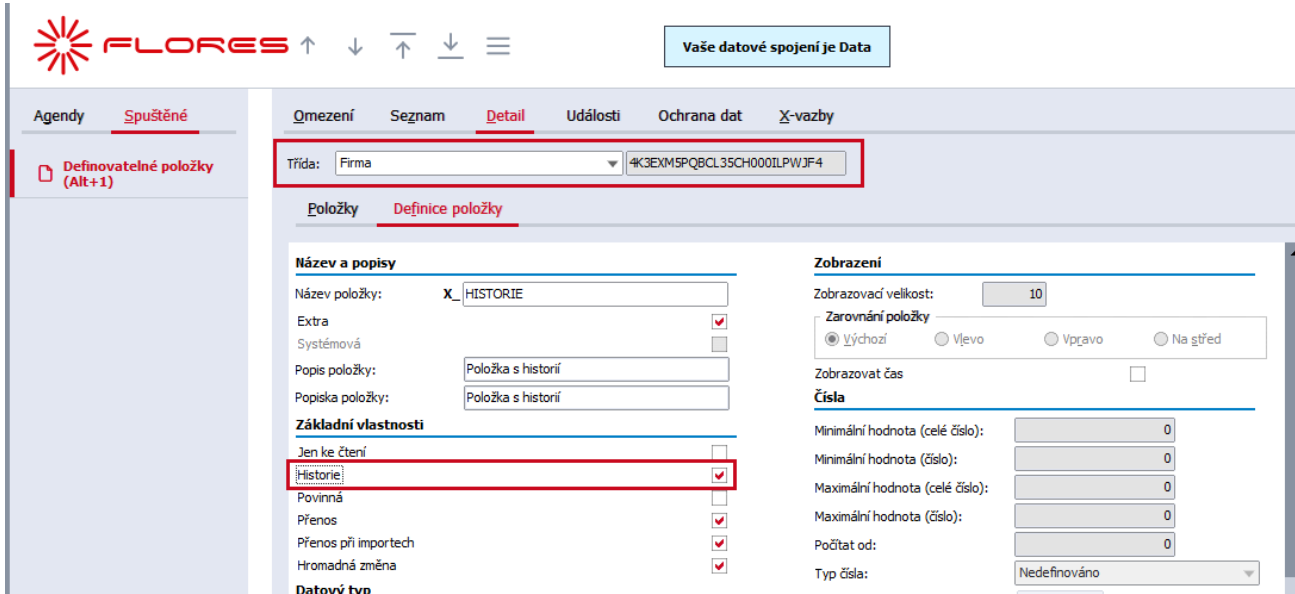


The screenshot shows the FLORES application interface. The top navigation bar includes the FLORES logo and a status indicator 'Vaše datové spojení je Data'. The main menu on the left shows 'Agendy' and 'Spuštěné' (Expanded) with a sub-menu 'Role (Alt+1)'. The main content area is titled 'Seznam' and 'Detail' for the role 'Fakturant prodej'. The 'Práva k funkcím' (Rights to functions) section is active, showing a list of permissions. The 'Společná nastavení' (Common settings) menu item is highlighted, and the 'Obecné' (General) sub-menu is selected. The 'Měnit formátování systémových sloupců' (Change system column formatting) permission is checked.

Aby uživatel mohl formátovat systémové sloupce, musí mít tuto volbu povolenu na roli nebo skupině rolí.

5. Možnost vytvářet uživatelské definovatelné položky s historií kdekoli v systému (Nástroje přizpůsobení)

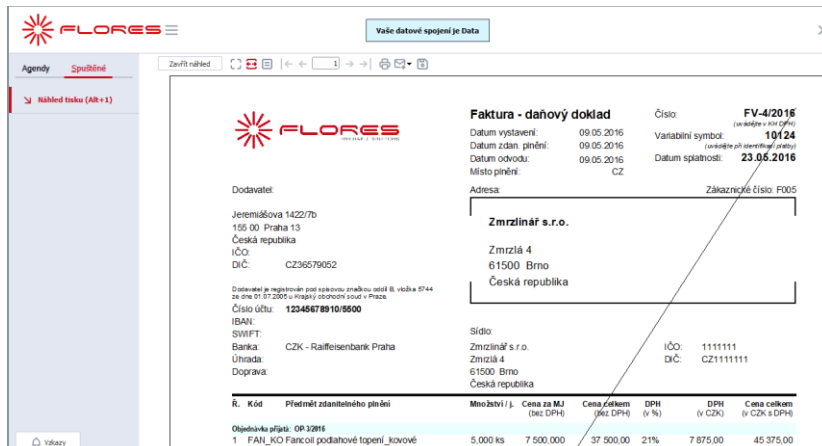
V předchozích verzích systému IS FLORES bylo možné vytvářet uživatelsky definovatelné položky s historií pouze na těch třídách Business objektu, kde již existovala nějaká systémová položka s historií. Nyní je možné již vytvářet uživatelsky definovatelné položky s historií na libovolných třídách BO objektů v systému bez omezení.



The screenshot shows the FLORES application interface for configuring user-defined items. The top navigation bar includes the FLORES logo and a status indicator 'Vaše datové spojení je Data'. The main menu on the left shows 'Agendy' and 'Spuštěné' (Expanded) with a sub-menu 'Definovatelné položky (Alt+1)'. The main content area is titled 'Omezení' and 'Detail' for the item 'Firma'. The 'Definice položky' (Item definition) section is active, showing various configuration options. The 'Historie' (History) checkbox is checked, indicating that history is enabled for the item.

6. Podpora pro zneplatnění tisknutých stránek (Tiskové sestavy)

V tiskových sestavách byla rozšířena podpora pro zneplatnění tisknutých stránek (zneplatněné stránky jsou přeškrtnuté).



FLORES Faktura - daňový doklad

Číslo: FV-4/2016
 Datum vystavení: 09.05.2016
 Datum zdan. plnění: 09.05.2016
 Datum odvodu: 09.05.2016
 Místo plnění: CZ

Varabinní symbol: 10124
 Datum splatnosti: 23.05.2016

Dodavatel:
 Jeremiášova 1422/7b
 155 00 Praha 13
 Česká republika
 IČO: CZ36579052
 DIČ: CZ36579052

Adresa: Zmrzlinář s.r.o.
 Zmrzliá 4
 61500 Brno
 Česká republika

Zákaznické číslo: F005

Sídlo: Zmrzlinář s.r.o.
 Zmrzliá 4
 61500 Brno
 Česká republika

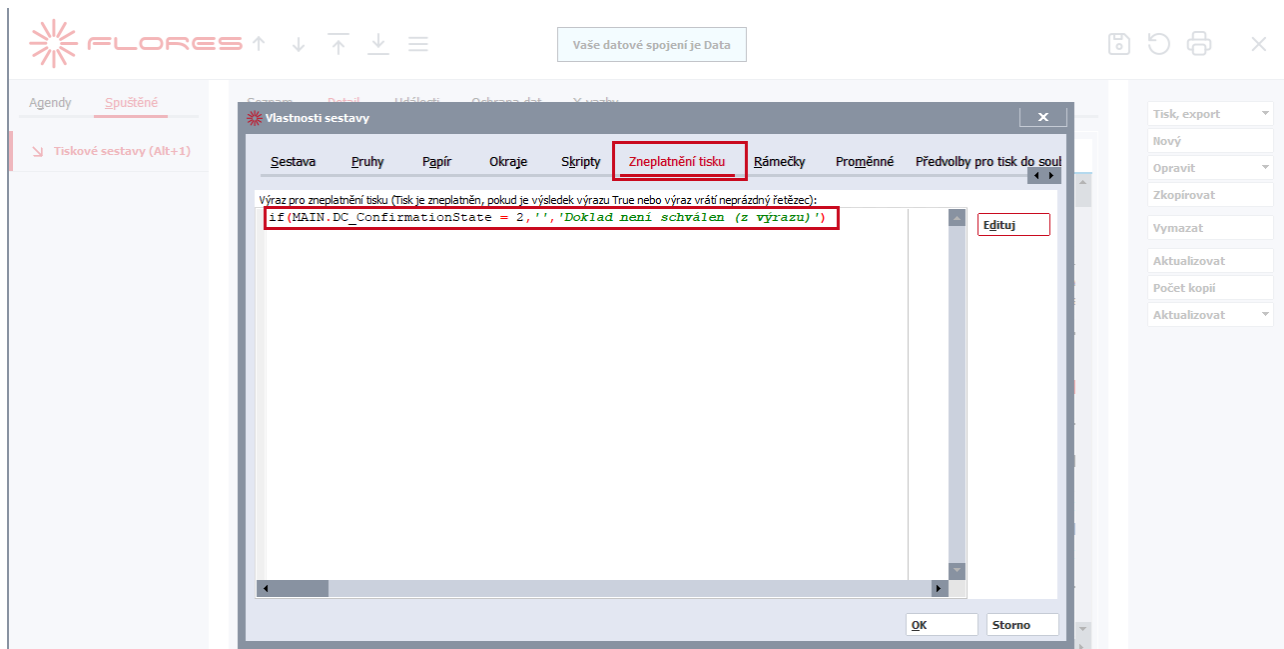
Banka: CZK - Raiffeisenbank Praha
 Účetní číslo: 1234567891015000
 IBAN: CZK - Raiffeisenbank Praha
 SWIFT: CZK - Raiffeisenbank Praha

Objednávka přijatí: OP.32816

Ř. Kód	Předmět zdanitelného plnění	Množství (j.)	Cena za MJ (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	DPH (v %)	DPH (v CZK)	Cena celkem (v CZK s DPH)
1	FAN_KO Fancol podlahové topení_livové	5.000 ks	7 500,000	37 500,00	21%	7 875,00	45 375,00

Doposud byly automaticky zneplatněny tisknuté stránky v případě, že tisk probíhal nad Demodaty, nebo bylo v Parametrech firmy zatrženo, že se jedná o "Testovací spojení". Nově dojde automaticky ke zneplatnění u tisknutých stránek, jejichž předmětem je objekt (doklad), který podléhá schvalování, ale není ještě schválen.

Dále lze zneplatnit tisknutou stránku také prostřednictvím vlastního výrazu, který lze nastavit v konfiguraci tiskové sestavy na nově vytvořené záložce **Zneplatnění tisku**.



Vlastnosti sestavy

Sestava Průhy Papír Okraje Skripty **Zneplatnění tisku** Rámečky Proměnné Předvolby pro tisk do souř.

Výraz pro zneplatnění tisku (Tisk je zneplatněn, pokud je výsledek výrazu True nebo výraz vrátí neprázdný řetězec):
 if (MAIN.DC_ConfirmationState = 2, '', 'Doklad není schválen (z výrazu)')

Editovat

OK Storno

Do okna Vlastnosti sestavy byla přidána nová záložka s názvem Zneplatnění tisku. Zde je možné zadávat podmínky, které po vyhodnocení podmínky True nebo při vrácení neprázdného řetězce tiskovou sestavu zneplatní. Příkladem může být podmínka: **if(MAIN.DC_ConfirmationState = 2, '', 'Doklad není schválen (z výrazu)')**

7. Zasílání všech vážných chyb IS FLORES výrobci (Telemetrie)

IS FLORES nově sleduje chyby zobrazené uživatelům a v pravidelných intervalech je odesílá výrobci systému.

Odesílána je pouze informace o identifikačním čísle uživatele, který tuto chybu vyvolal, typ chyby, kdy nastala, v jaké agendě nastala, celá chybová informační hláška a dodatečné informace o aktuálním spojení. Informace se průběžně zapisují do tabulky CRASHINFO a následně odesílají do telemetrie.

Informace budou výrobcem využity pro vylepšení budoucích verzí a efektivnější řešení problémů.

Odesílání nashromážděných informací lze vypnout prostřednictvím nastavení v hlavním spojení (příznak hlavního spojení je na spojení v DBAdmin.exe) v agendě Parametry firmy, záložka Parametry, kategorie Telemetrie a název parametru **Odesílání informací o chybách**.