

# Technické novinky IS FLORES

podzim 2024

Vážení zákazníci,

společně s vydáním podzimní verze IS FLORES 24.2 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 24.2:

- Exporty do Excelu (Exporty)
- Napojení na MS SharePoint (Obecné)
- Rozšíření funkcionality uživatelských parametrů (Nástroje přizpůsobení)
- Nový protokol terminálů ComGate (Maloobchodní prodej)
- Novinky v API (API)

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

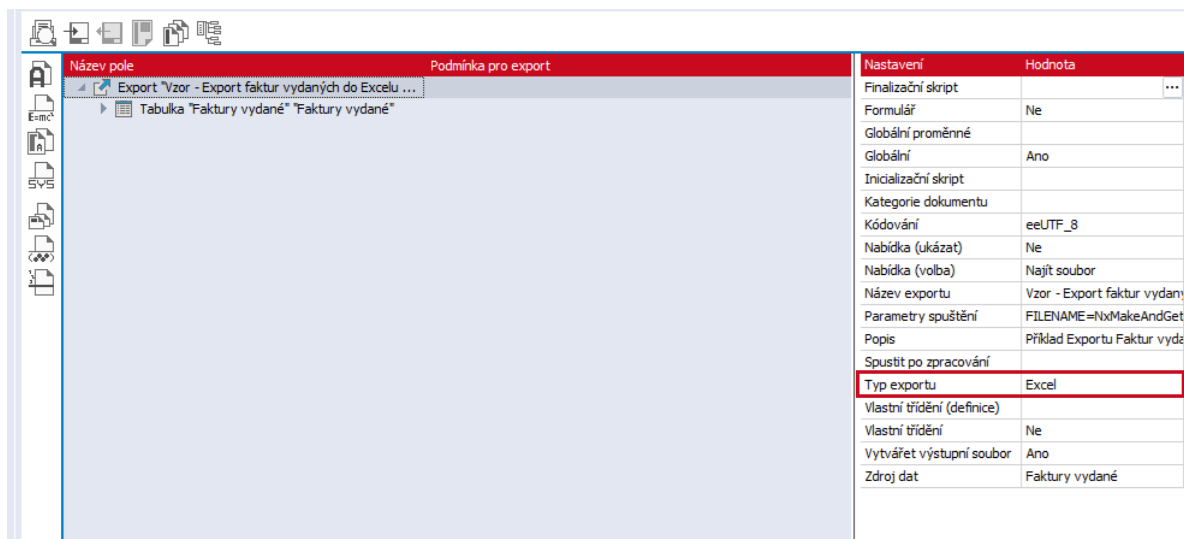
Váš tým FLORES

## 1. Exporty do Excelu (Obecné)

Systém IS FLORES neustále rozšiřujeme a jednou z velkých novinek je podpora exportů do XLSX formátu, tedy do Excelu. Doposud sice byl možný export textového formátu s koncovkou XLS, nicméně nejednalo se o plnohodnotný export do Excelu. Nyní je tomu již jinak.

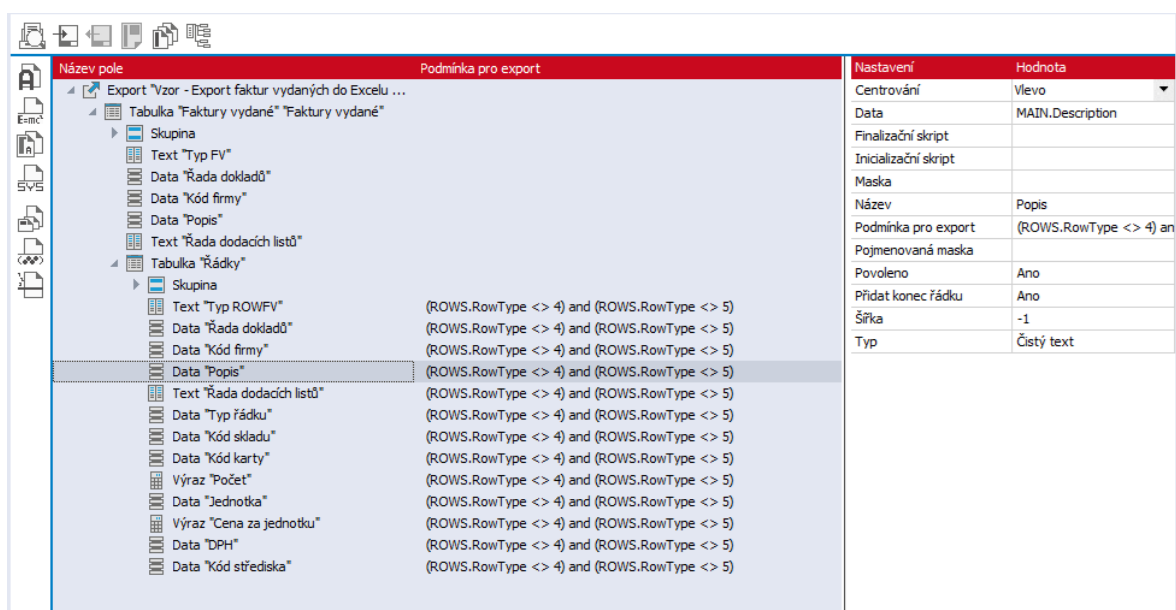
Největší výhodou je, že pro tvorbu exportu do Excelu není třeba Excel OLE ani nainstalovaný Excel na stanici, kde export probíhá.

V editoru definic exportu přibyla nová vlastnost **Typ exportu**, kterou je potřeba nastavit na hodnotu **Excel**.



Název tabulky je současně název listu v Excelu. Pokud je exportováno více než 1 mil. záznamů, jsou záznamy automaticky rozděleny do dalších listů Excelu.

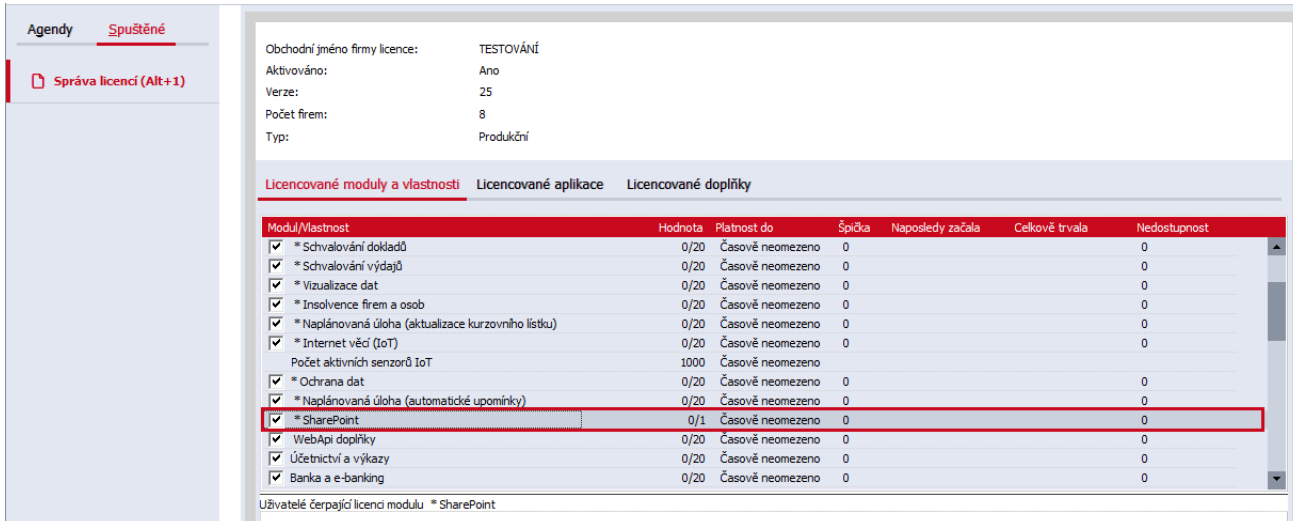
Na obrázku je vzor definice Faktury vydané včetně řádků. Tuto definici naleznete ve verzi 24.2 v agendě Faktury vydané jako vzorovou definici exportu.



Další příklady vzorového exportu jsou v agendě Výdejky a v agendě Účetní deník.

## 2. Napojení na MS SharePoint (Obecné)

IS FLORES nyní nově podporuje možnost ukládání tiskových sestav nebo exportů na externí úložiště, konkrétně MS SharePoint. Jedná o samostatně licencovanou službu, k provozu je tedy potřeba licence.



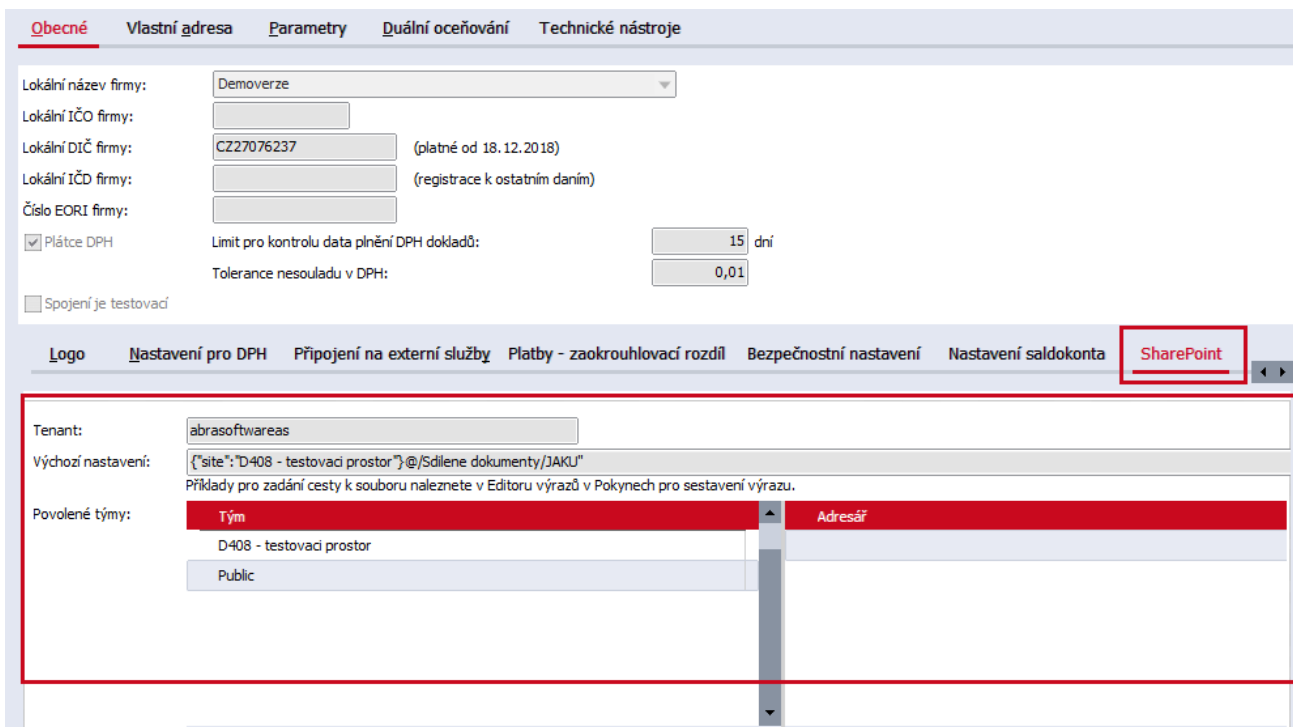
Obchodní jméno firmy licence: TESTOVÁNÍ  
 Aktivováno: Ano  
 Verze: 25  
 Počet firem: 8  
 Typ: Produkční

Licencované moduly a vlastnosti    Licencované aplikace    Licencované doplňky

Modul/Vlastnost	Hodnota	Platnost do	Špička	Naposledy začala	Celkově trvala	Nedostupnost
<input checked="" type="checkbox"/> * Schvalování dokladů	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * Schvalování výdajů	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * Vizualizace dat	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * Insolvence firem a osob	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * Naplánovaná úloha (aktualizace kurzovního listku)	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * Internet věcí (IoT)	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
Počet aktivních senzorů IoT	1000	Časově neomezeno				
<input checked="" type="checkbox"/> * Ochrana dat	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * Naplánovaná úloha (automatické upozornění)	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> * SharePoint	0/1	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> WebApi doplňky	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Účetnictví a výkazy	0/20	Časově neomezeno	0		0	0
<input checked="" type="checkbox"/> Banka a e-banking	0/20	Časově neomezeno	0		0	0

Uživatelé čerpající licenci modulu \* SharePoint

Pro zprovoznění je třeba v agendě Parametry firmy na subzáložce **SharePoint** nastavit hlavní údaje (především Tenant, týmy a povolené hlavní adresáře a výchozí hlavní adresář pro každý tým), které jsou potřeba pro napojení na vaše úložiště na MS SharePoint.



Obecné    Vlastní adresa    **Parametry**    Duální oceňování    Technické nástroje

Lokální název firmy: Demoverze  
 Lokální IČO firmy:  
 Lokální DIČ firmy: CZ27076237 (platné od 18.12.2018)  
 Lokální IČD firmy: (registrace k ostatním daním)  
 Číslo EORI firmy:  
 Plátce DPH    Limit pro kontrolu data plnění DPH dokladů: 15 dní  
 Tolerance nesouladu v DPH: 0,01  
 Spojení je testovací

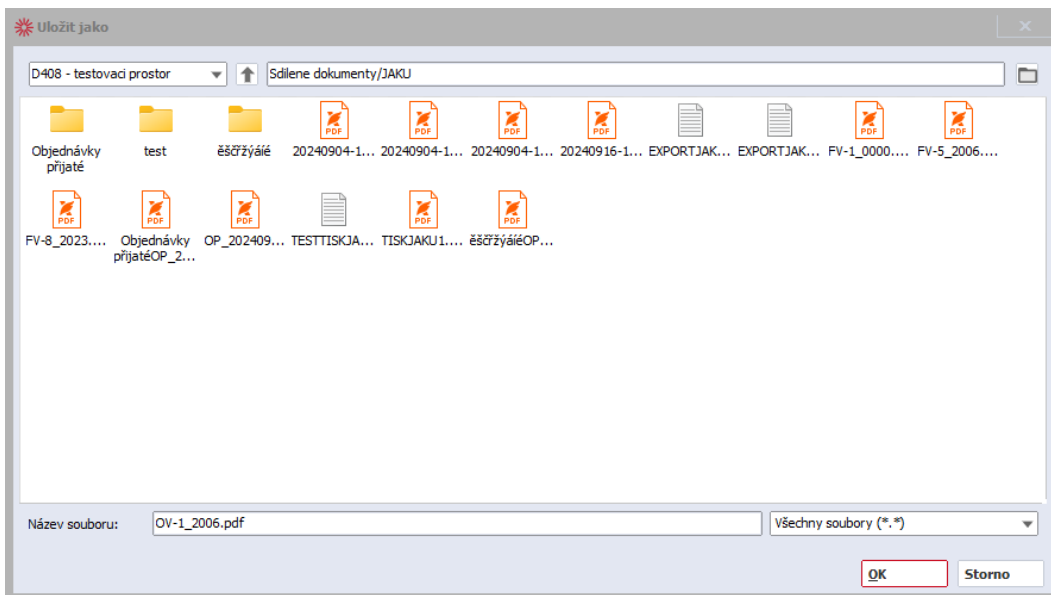
Logo    Nastavení pro DPH    Připojení na externí služby    Platby - zaokrouhlovací rozdíl    Bezpečnostní nastavení    Nastavení saldokonta    **SharePoint**

Tenant: abrasoftwareas  
 Výchozí nastavení: {"site": "D408 - testovací prostor"}@Sdílené dokumenty/JAKU"  
 Příklad pro zadání cesty k souboru naleznete v Editoru výrazů v Pokynech pro sestavení výrazu.  
 Povolené týmy:

Tým	Adresář
D408 - testovací prostor	
Public	



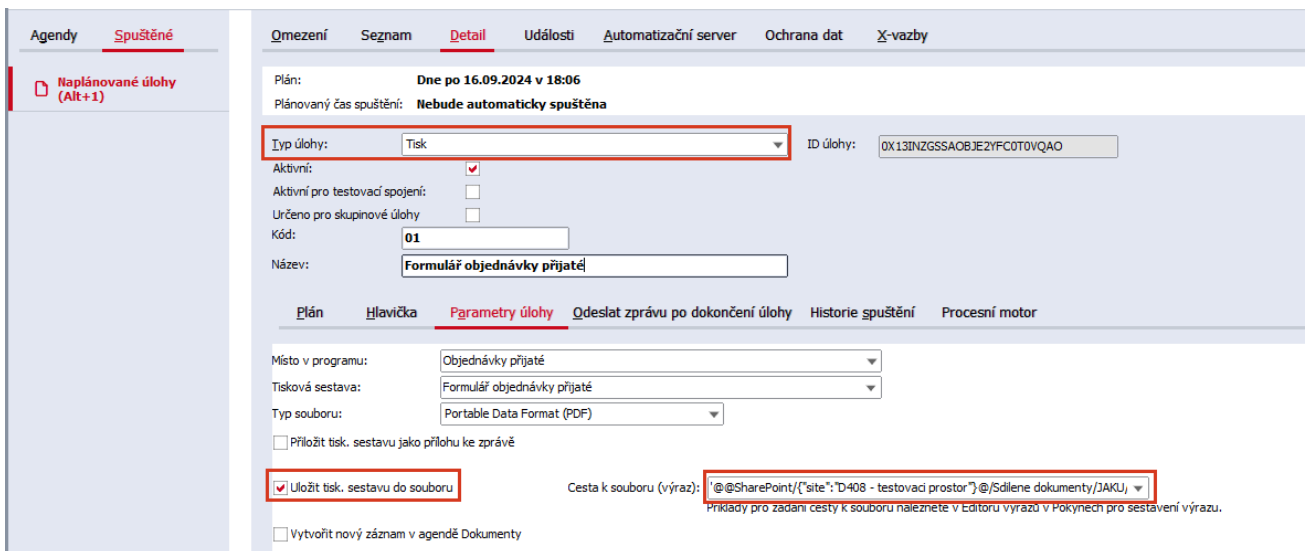
Následně se uživatelí přednastaví tým a adresář podle nastavení z agendy Parametry firmy.



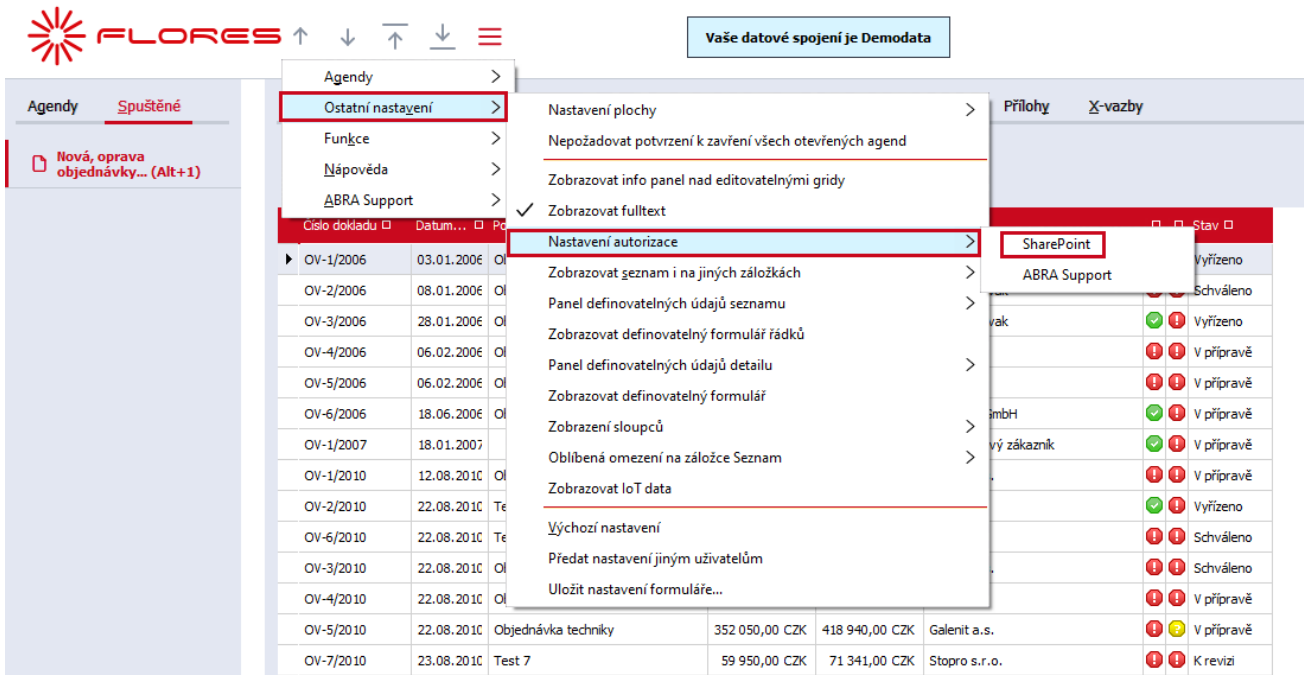
Pro použití ukládání souborů na MS SharePoint pomocí naplánované úlohy je nutné zadat cestu k úložišti. Ta se zadává v následujícím formátu:

'@@SharePoint/{ "site": "jmeno\_site" }@/cela\_cesta\_i\_s\_hlavnim\_adresarem/jmeno\_souboru'

Nastavení cesty v naplánované úloze zobrazuje obrázek níže.



Před použitím naplánované úlohy je potřeba provést autorizaci uživatele, pod kterým běží naplánovaná úloha. To se provádí přes Menu → Ostatní nastavení → Nastavení autorizace → SharePoint.



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy

- Ostatní nastavení
  - Nastavení plochy
  - Nepožadovat potvrzení k zavření všech otevřených agend
  - Zobrazovat info panel nad editovatelnými gridy
  - Zobrazovat fulltext
  - Nastavení autorizace**
    - Zobrazovat seznam i na jiných záložkách
    - Panel definovatelných údajů seznamu
    - Zobrazovat definovatelný formulář řádků
    - Panel definovatelných údajů detailu
    - Zobrazovat definovatelný formulář
    - Zobrazení sloupců
    - Oblíbená omezení na záložce Seznam
    - Zobrazovat IoT data
  - Výchozí nastavení
  - Předat nastavení jiným uživatelům
  - Uložit nastavení formuláře...
- Funčce
- Nápověda
- ABRA Support

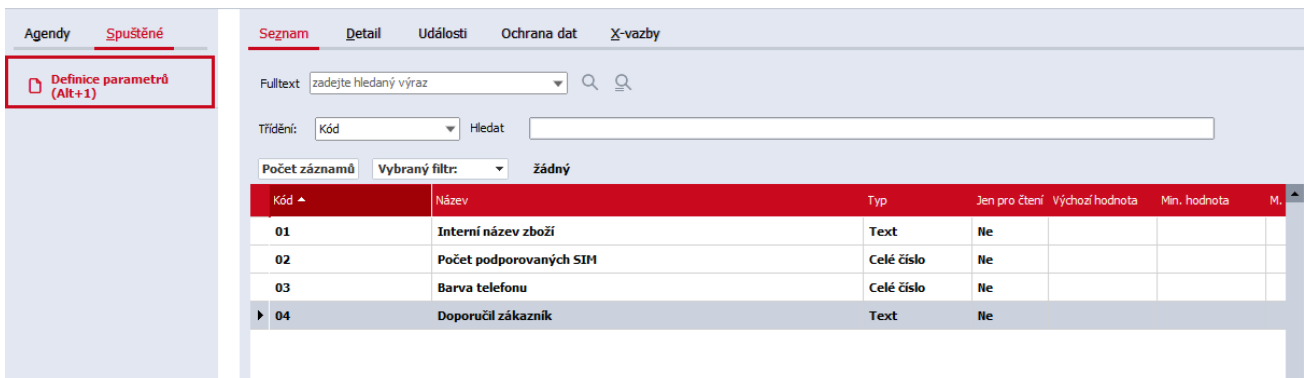
Nová, oprava objednávky... (Alt+1)

Císlo dokladu	Datum...	Objednávka	Objednávková technika	352 050,00 CZK	418 940,00 CZK	Galenit a.s.	Stav
OV-1/2006	03.01.2006	OV-1/2006					Vyřízeno
OV-2/2006	08.01.2006	OV-2/2006					Schváleno
OV-3/2006	28.01.2006	OV-3/2006					Vyřízeno
OV-4/2006	06.02.2006	OV-4/2006					V přípravě
OV-5/2006	06.02.2006	OV-5/2006					V přípravě
OV-6/2006	18.06.2006	OV-6/2006					V přípravě
OV-1/2007	18.01.2007	OV-1/2007					V přípravě
OV-1/2010	12.08.2010	OV-1/2010					V přípravě
OV-2/2010	22.08.2010	OV-2/2010					Vyřízeno
OV-6/2010	22.08.2010	OV-6/2010					Schváleno
OV-3/2010	22.08.2010	OV-3/2010					Schváleno
OV-4/2010	22.08.2010	OV-4/2010					V přípravě
OV-5/2010	22.08.2010	OV-5/2010	Objednávka techniky	352 050,00 CZK	418 940,00 CZK	Galenit a.s.	V přípravě
OV-7/2010	23.08.2010	OV-7/2010	Test 7	59 950,00 CZK	71 341,00 CZK	Stopro s.r.o.	K revizi

### 3. Rozšíření funkcionality uživatelských parametrů (Nástroje přizpůsobení)

Vylepšení se dočkaly i uživatelské parametry. Změny umožní jednak použít definici parametru ve více skupinách, čímž je využití této funkce mnohonásobně širší a jednodušší, a jednak lze díky novým změnám parametry překládat přes standardní záložku Překlady v agendě Definice parametrů.

Byla vytvořena nová číselníková agenda **Definice parametrů**, kam se přesunuly údaje, které se dříve nastavovaly v agendě Skupiny parametrů na záložce Parametry. Pokud jste měli již nastaveny nějaké parametry, nově je najdete právě v tomto číselníku.



Agendy Spuštěné

Definice parametrů (Alt+1)

Seznam Detail Události Ochrana dat X-vazby

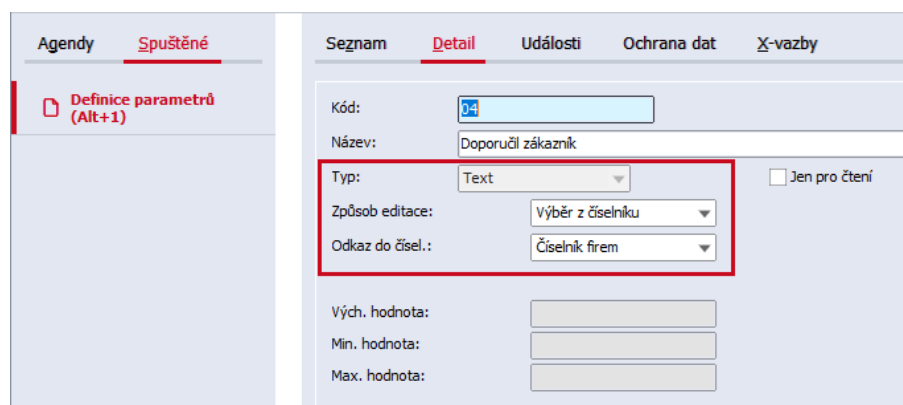
Fulltext: zadejte hledaný výraz

Třídění: Kód Hledat

Počet záznamů Vybraný filtr: žádný

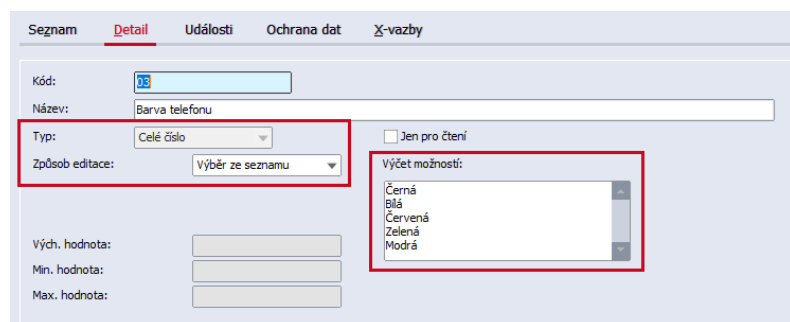
Kód	Název	Typ	Jen pro čtení	Výchozí hodnota	Min. hodnota	M.
01	Interní název zboží	Text	Ne			
02	Počet podporovaných SIM	Celé číslo	Ne			
03	Barva telefonu	Celé číslo	Ne			
04	Doporučil zákazník	Text	Ne			

V rámci definic parametrů jsou k dispozici 2 nové volby. U položky typu Text je nově přidán **Způsob editace**, a to buď ručním zadáním, nebo výběrem z číselníku. Po výběru druhé volby se zobrazí položka **Odkaz do číselníku**.



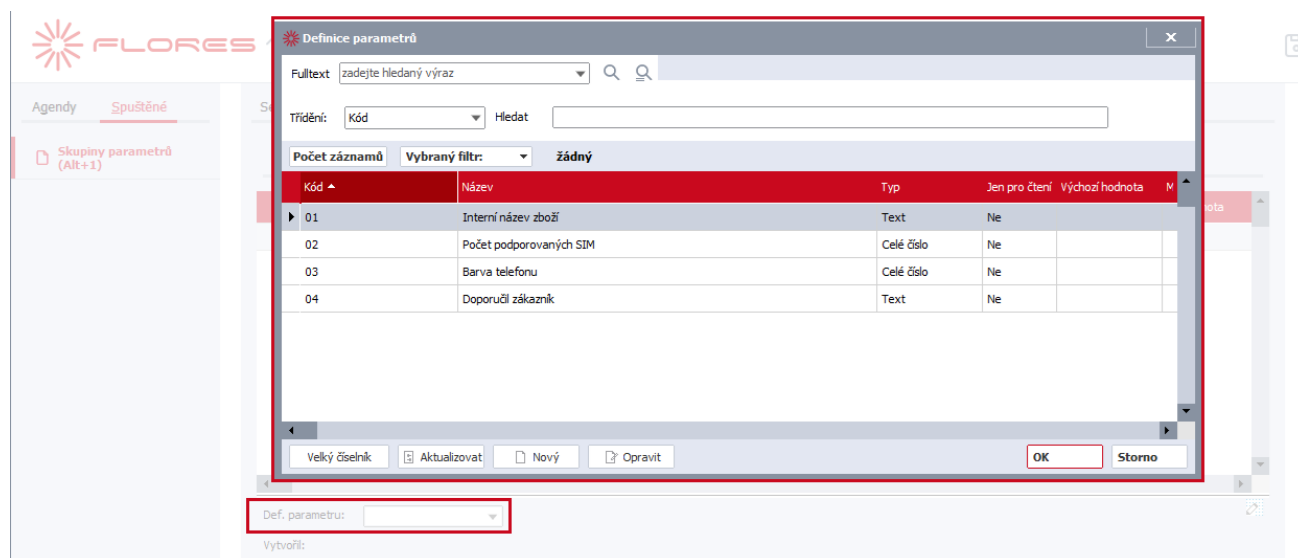
The screenshot shows the 'Detail' view of a parameter. The 'Typ' is set to 'Text'. The 'Způsob editace' (edit method) is set to 'Výběr z číselníku' (selection from directory), and the 'Odkaz do čísel.' (link to directory) is set to 'Číselník firem' (company directory). The 'Kód' is '04' and the 'Název' is 'Doporučil zákazník'. There are also fields for 'Vých. hodnota', 'Min. hodnota', and 'Max. hodnota'.

Druhá novinka se týká datového typu Celé číslo. Je možné zadávat celé číslo nebo naplnit výběr jednotlivými možnostmi. Ty se zadávají do pole **Výčet možností** pod sebe a oddělují se klávesou Enter.



The screenshot shows the 'Detail' view of a parameter. The 'Typ' is set to 'Celé číslo' (whole number). The 'Způsob editace' is set to 'Výběr ze seznamu' (selection from list). The 'Výčet možností' (list of options) is displayed as a list: Černá, Bílá, Červená, Zelená, Modrá. The 'Kód' is '03' and the 'Název' is 'Barva telefonu'.

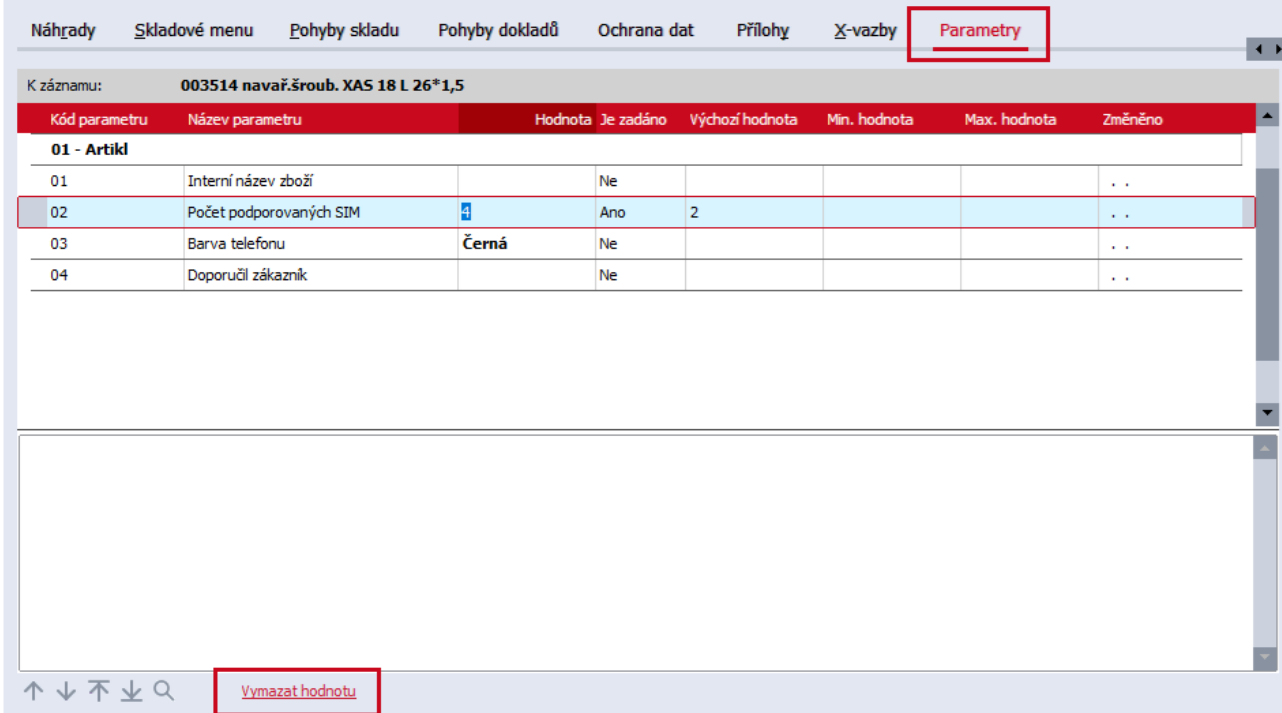
V agendě **Skupiny parametrů** se pro jednotlivé skupiny následně volí parametry přes položku Def. parametru, která otevře číselník nadefinovaných parametrů.



The screenshot shows the 'Definice parametrů' dialog box. It contains a search bar, a dropdown for 'Třídění' (sorting) set to 'Kód', and a search field. Below is a table with columns: Kód, Název, Typ, Jen pro čtení, and Výchozí hodnota. The table lists four parameters: 01 (Interní název zboží), 02 (Počet podporovaných SIM), 03 (Barva telefonu), and 04 (Doporučil zákazník). At the bottom, there are buttons for 'Velký číselník', 'Aktualizovat', 'Nový', 'Opravit', 'OK', and 'Storno'. A dropdown for 'Def. parametru:' is visible at the bottom left.

Kód	Název	Typ	Jen pro čtení	Výchozí hodnota
01	Interní název zboží	Text	Ne	
02	Počet podporovaných SIM	Celé číslo	Ne	
03	Barva telefonu	Celé číslo	Ne	
04	Doporučil zákazník	Text	Ne	

Poslední novinka se nachází přímo na záložce **Parametry**, kde je nově nyní možnost smazat hodnotu parametru tlačítkem **Vymazat hodnotu**. Pokud má parametr současně nastavenou nějakou výchozí hodnotu, nastaví se po vymazání tato výchozí hodnota.



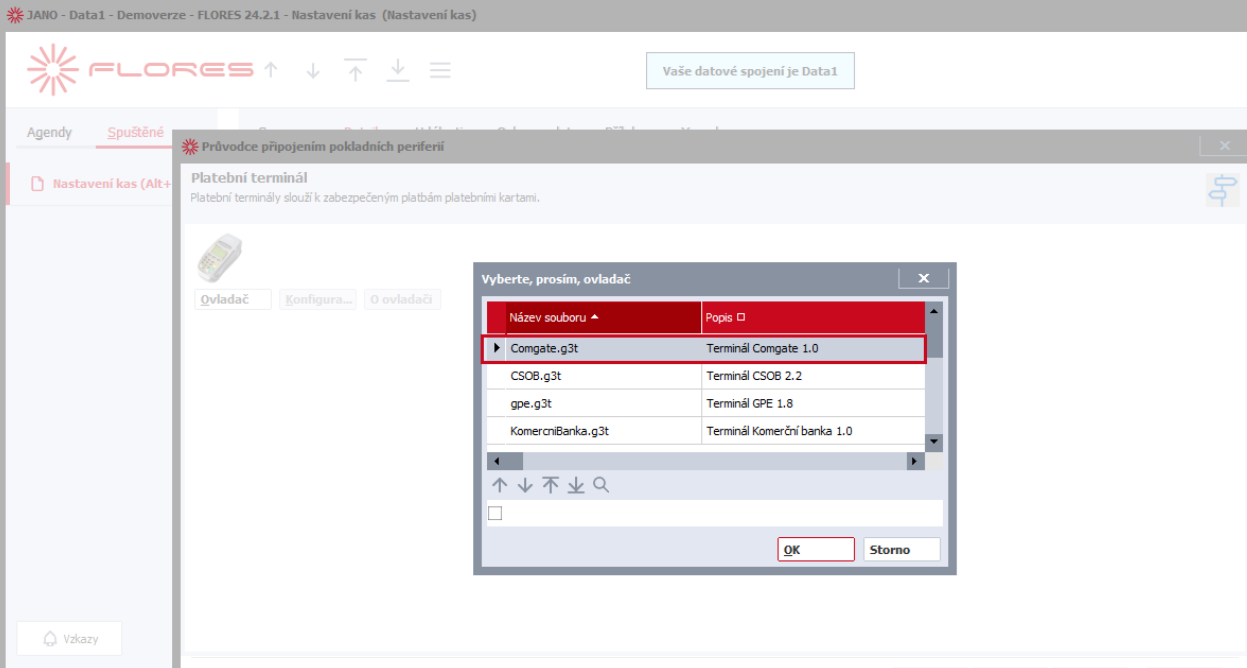
K záznamu: **003514 navař.šroub. XAS 18 L 26\*1,5**

Kód parametru	Název parametru	Hodnota	Je zadáno	Výchozí hodnota	Min. hodnota	Max. hodnota	Změněno
<b>01 - Artid</b>							
01	Interní název zboží		Ne				..
02	Počet podporovaných SIM	4	Ano	2			..
03	Barva telefonu	Černá	Ne				..
04	Doporučil zákazník		Ne				..

Vymazat hodnotu

## 4. Nový protokol terminálů ComGate (Maloobchodní prodej)

Do IS FLORES byl přidán ovladač platebního terminálu Comgate.g3t pro platební terminál NEXGO N5 API.



JANO - Data1 - Demoverze - FLORES 24.2.1 - Nastavení kas (Nastavení kas)

Vaše datové spojení je Data1

Agendy **Spuštěné**

Průvodce připojením pokladních periferí

**Platební terminál**  
Platební terminály slouží k zabezpečeným platbám platebními kartami.

Vyberte, prosím, ovladač

Název souboru	Popis
Comgate.g3t	Terminál Comgate 1.0
CSOB.g3t	Terminál CSOB 2.2
gpe.g3t	Terminál GPE 1.8
KomerčníBanka.g3t	Terminál Komerční banka 1.0

OK Storno

## 5. Novinky v API (API)

Naše API rozhraní neustále vylepšujeme o nové funkce. Seznam nových funkcí uvádíme bodově níže.

- V endpointech ServerState, Batch a Import se nyní kontrolují i dílčí práva při práci s konkrétními třídami business objektů (např. na vytvoření faktury vydané v endpointu Batch musí mít uživatel povolené vytvářet objekty faktury vydané).
- Byla doplněna podpora pro externalid do různých polí pro zadávání OID – pokud se do těchto polí zadá ext:<externalid>, pro další zpracování se dohledá OID podle tohoto externalid. Pokud se nenajde, vyvolá se výjimka.

ExternalIDs jsou kolekce. Tzn. data do nich se plní jako u jiných kolekcí. Tato kolekce je doplněna téměř na všechna místa až na několik výjimek.