

# NAPOJENÍ NA BALÍKOBOT

Dokumentace ke katalogovému doplňku  
IS FLORES®

Datum aktualizace 14. 7. 2023

## OBSAH

1.	O TOMTO DOKUMENTU .....	4
2.	OBECNÉ INFORMACE O DOPLŇKU .....	4
2.1	POPIS SLUŽBY BALÍKOBOT .....	4
3.	ZÁKLADNÍ INSTALACE A AKTIVACE .....	5
3.1	INSTALACE DOPLŇKU Z AGENDY INSTALAČNÍ SADY .....	5
3.2	AKTIVACE Z LICENČNÍHO KLÍČE .....	7
4.	ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ .....	8
4.1	IMPORTY XML SOUBORŮ DOPRAVCŮ .....	8
4.2	NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍCH POSKYTOVATELŮ .....	9
4.2.1	VYTVORENÍ KOPIE EXPORTU BALÍKOBOT .....	9
4.2.2	DALŠÍ NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍ POSKYTOVATELÉ, ZÁLOŽKA NASTAVENÍ .....	11
4.2.3	DALŠÍ NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍ POSKYTOVATELÉ, ZÁLOŽKA SYNCHRONIZACE .....	14
4.2.4	DALŠÍ NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍ POSKYTOVATELÉ, KONFIGURAČNÍ SOUBOR .....	15
4.3	NASTAVENÍ V AGENDĚ TYPY OBSAHŮ ODESLANÉ POŠTY .....	16
4.4	TYPY SLUŽEB POŠTY .....	18
4.5	MANIPULAČNÍ JEDNOTKY .....	19
4.6	NAPLÁNOVANÉ ÚLOHY .....	20
4.7	NASTAVENÍ V AGENDĚ ZPŮSOBY DOPRAVY .....	22
5.	ROZŠÍŘENÉ NASTAVENÍ .....	24
5.1	AGENDA BALÍKY NASTAVENÍ .....	24
5.1.1	ZÁLOHA SKRIPTU V AGENDĚ BALÍČKY SKRIPTŮ .....	25
5.1.2	BALÍKY NASTAVENÍ NOVÝ ZÁZNAM .....	26
5.2	ÚPRAVA SKRIPTU .....	27
6.	ZÁKLADNÍ POUŽITÍ – OVĚŘENÍ NASTAVENÍ .....	28
6.1	VYTVORENÍ BALÍKU Z OBJEDNÁVKY PŘIJATÉ .....	28
7.	POUŽITÍ V PRAXI – PRÁCE S BALÍKY .....	31
7.1	OBJEDNÁVKY PŘIJATÉ .....	31
7.1.1	POPIS FUNKCÍ OKNA BALÍKY .....	31
7.1.2	VYTVORENÍ BALÍKU K EXISTUJÍCÍM ZÁZNAMŮM .....	32
7.1.3	INFORMACE K POLOŽCE HMOTNOST .....	33
7.1.4	TLAČÍTKO BALÍKY S MULTIVOLBOU ZOBRAZIT EXISTUJÍCÍ .....	34
7.1.5	TLAČÍTKO BALÍK RYCHLE .....	35
7.1.6	PŘIDÁNÍ SLOUPCE STAV BALÍKU .....	36
7.2	ODESLANÁ POŠTA .....	37
7.2.1	NASTAVENÍ SLOUPCŮ .....	37
7.2.2	PŘIPOJENÉ DOKLADY .....	37
7.2.3	TISK BALÍKY .....	38
7.2.4	ODSTRANĚNÍ BALÍKU .....	38
7.2.5	UZAVŘENÍ DÁVKY .....	39
7.2.6	SLEDOVÁNÍ ZÁSILKY .....	41
7.2.7	KONTROLA ODESLANÝCH DAT .....	43

8.	FAQ.....	45
8.1	CHYBA 208 PŘI EXPORTOVÁNÍ BALÍKŮ .....	45
8.2	CHYBA NEVALIDNÍCH DAT PŘI EXPORTOVÁNÍ BALÍKŮ .....	45
9.	PŘÍLOHY .....	47
9.1	NASTAVENÍ TISKU .....	47
9.1.1	NASTAVENÍ V GLOBPROVIDER.INI .....	47
9.1.2	TISK ETIKET.....	47
9.1.3	NA CO SI DÁT POZOR.....	47
9.1.4	PŘEDPOKLADY.....	48
9.1.5	PŘEDPOKLADY ABRA ONLINE .....	48
9.1.6	PŘEDPOKLADY LOKÁLNÍ INSTALACE.....	48
9.2	NASTAVENÍ PDF-XCHANGE VIEWER .....	48

## 1. O TOMTO DOKUMENTU

Tento dokument je rozdělen na tři části. Základní Instalace + aktivace, základní nastavení a základní použití + použití v praxi a FAQ + přílohy. V každé z těchto sekcí najdete podrobné informace, které vás postupně provedou instalací a aktivací, nastavením doplňku a jeho základním používáním.

## 2. OBECNÉ INFORMACE O DOPLŇKU

Katalogový doplněk slouží k odesílání zásilek (balíčků i palet) prostřednictvím služby Balíkobot.cz přímo ze systému IS FLORES. Služba Balíkobot zprostředkovává elektronickou komunikaci mezi jednotlivými přepravci a poskytuje jednotné rozhraní. Expedice je prováděna přímo ze systému IS FLORES. Uživatelé se tak nemusí přihlašovat do jednotlivých systémů přepravních služeb. Katalogový doplněk zajišťuje komunikaci, přenos dat, synchronizaci číselníků, automatický tisk štítků.

Seznam podporovaných dopravců ze strany IS FLORES si vždy nejprve ověřte u vašeho obchodníka.

Seznam podporovaných dopravců ze strany Balíkobotu najdete na adrese: <https://www.balikobot.cz/sluzby>

### Výhody nasazení doplňku IS FLORES:

- Expedice balíčků a palet přímo z informačního systému IS FLORES
- Denní úspora mnoha hodin práce. Nemusíte se připojovat do jednotlivých systémů přepravních služeb. Expedice se zrychlí o desítky zásilek za den.
- Tisk adresních štítků na 1 klik přímo z IS FLORES. Konektor vygeneruje okamžitě štítek na balík.
- Uzavírání denních dávek zásilek a vrácení předávacích protokolů přímo do IS FLORES.
- Sledování zásilek v systému IS FLORES. Aktualizace stavu zásilky na bázi jednodenní aktualizace pomocí naplánované úlohy.
- API napojení do systému přepravců. Pomocí přímého API napojení do přepravních služeb ze systému IS FLORES ušetří klient průměrně 36 % času na expedici.
- Vše probíhá v reálném čase
- Jsou zachovány nasmlouvané ceny dopravy mezi dopravcem a klientem
- Automatizace expedice. Automatické odeslání dat, stažení štítků a jejich tisk.
- Automatizací expedice je dosaženo nulové chybovosti.
- Služba Track&Trace. Stažení odkazu T&T přímo k dokladu zásilky. Možnost generování e-mailu včetně přílohy připojeného dokumentu. (Není součástí základní instalace doplňku).
- Paletová přeprava.
- Automatická synchronizace číselníku. Automatické aktualizace se postarají o to, aby byl vždy dostupný aktuální seznam všech služeb, poboček a manipulačních jednotek.

### 2.1 POPIS SLUŽBY BALÍKOBOT

Balíkobot je agregátor přepravních služeb, který klientům umožní přímé (API) napojení na přepravní služby přímo ze systému IS FLORES. Uživatelé se tak nemusí přihlašovat do jednotlivých systémů přepravních služeb a zároveň jsou zachovány stávající ceny dopravy a smlouvy mezi přepravcem a klientem. Balíkobot je integrován takovým způsobem, aby všechny procesy byly automatické. Díky tomu lze vytisknout přepravní štítek „na jeden klik“ pro nasmlouvaného přepravce, a to v reálném čase. Samozřejmostí je validace zasílaných dat, uzavírání denních dávek i vrácení předávacího protokolu (svozové listiny) přímo do IS FLORES. Další oblíbenou vlastností je sledování zásilek. Pohyb zásilky lze sledovat vizuálně nebo automatickým procesem přímo pro konkrétní doklad. Dle referencí uživatelů je s Balíkobotem průměrná úspora času expedice 36 %.

## 3. ZÁKLADNÍ INSTALACE A AKTIVACE

Nezbytnou podmínkou pro provoz je, aby byla tato část systému nainstalována a licencována.

### 3.1 INSTALACE DOPLŇKU Z AGENDY INSTALAČNÍ SADY

Tento doplněk doporučujeme implementovat za asistence konzultanta. Nicméně, pokud se rozhodnete si jej instalovat a implementovat sami, je to možné. Vlastní instalace je jednoduchá. Je vytvořena instalační sada, která obsahuje všechny požadované položky a funkcionalitu. Sadu tedy stačí pouze naimportovat.

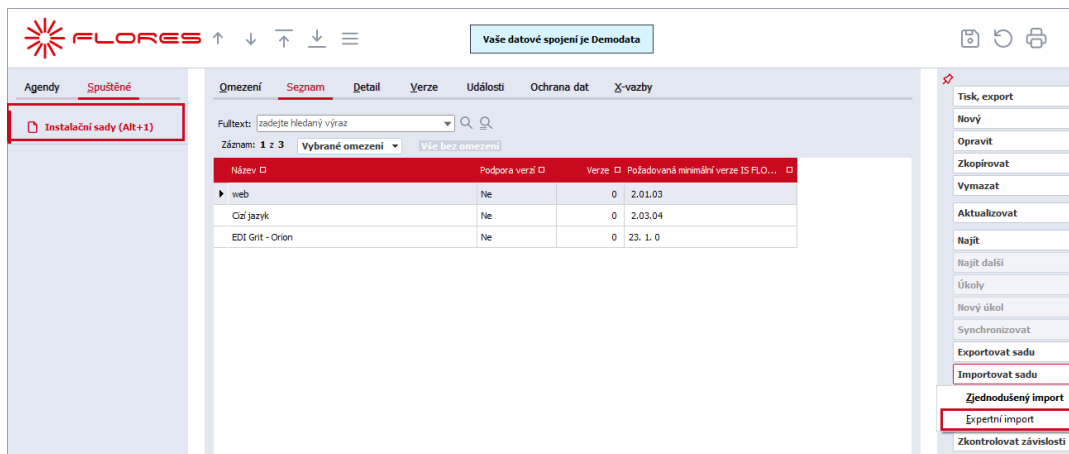
#### POZOR

Před implementací proveďte zálohu systému, předejte tak případným potížím. V případě chyb budete mít zálohu dat před implementací ke které se můžete případně vrátit.

#### POZNÁMKA

Instalační sada obsahuje velké množství uživatelsky definovatelných položek. Z tohoto důvodu doporučujeme provést instalaci mimo pracovní dobu firmy, aby nedošlo k omezení provozu. (mohlo by dojít ke snížení odezvy databázového serveru z důvodu vytváření velkého množství položek v tabulkách). Po instalaci doporučujeme také restart služeb, viz níže, který mnohdy v pracovní době nelze provést.

Agenda Instalační sady a zde tlačítko **Importovat sadu** s rozšířenou volbou **Expertní Import**.



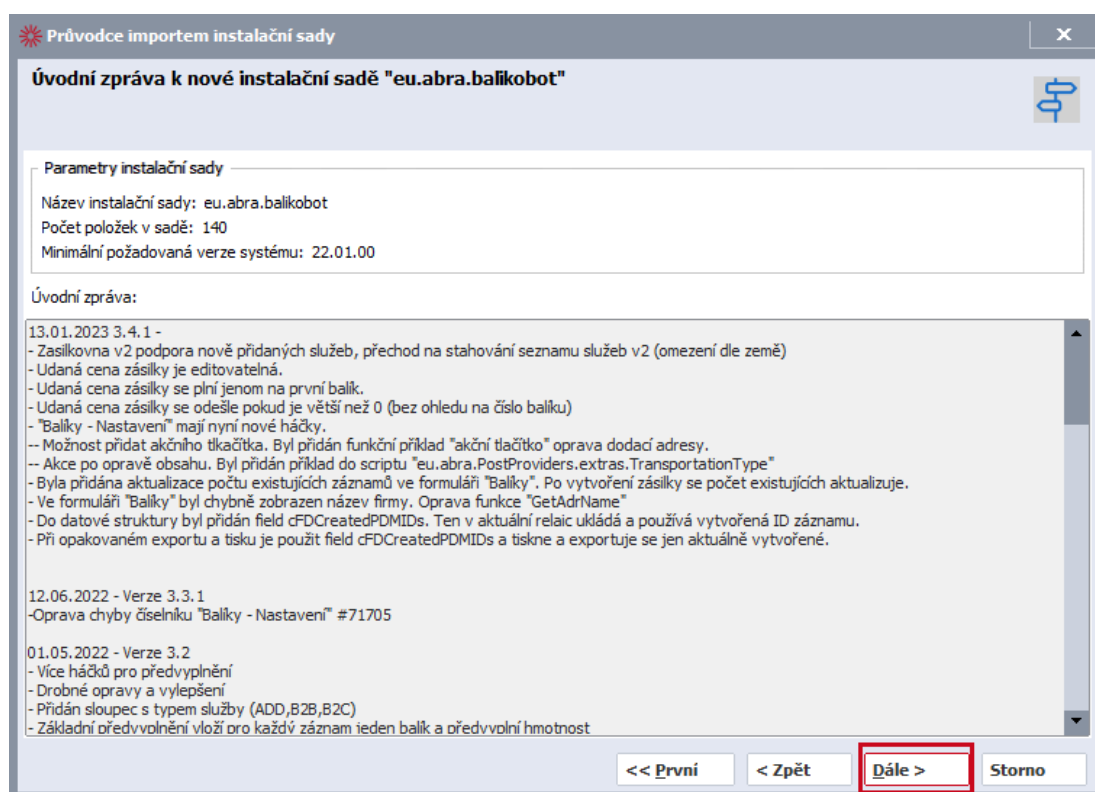
The screenshot shows the FLORES application interface. On the left, a sidebar menu has 'Instalační sady (Alt+1)' highlighted. The main area shows a search bar and a table of packages. The table has the following data:

Název	Podpora verzí	Verze	Požadovaná minimální verze IS FLO...
web	Ne	0	2.01.03
Čiř jazyk	Ne	0	2.03.04
EDI Grit - Orion	Ne	0	23. 1. 0

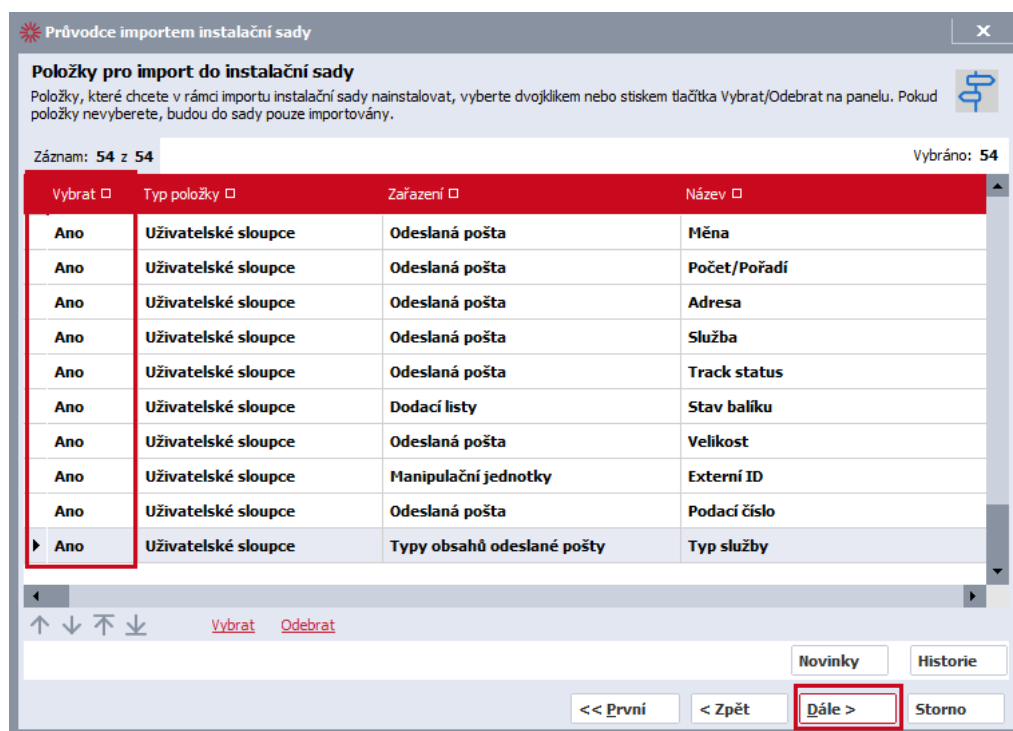
On the right sidebar, the 'Importovat sadu' button is highlighted, and 'Expertní import' is selected in the dropdown menu below it.

V dalším kroku vybereme instalační sadu Balíkobotu z umístění, kde ji máme uloženou a v **Průvodci importem instalační sady** zvolíme tlačítko **Dále**.

V Úvodní zprávě jsou informace o novinkách a opravách, které byly v jednotlivých verzích doplňku provedeny. Tuto část doporučujeme důkladně pročíst.



V dalším kroku je seznam instalovaných položek, které budou do systému přidány. Necháme seznam beze změny, tzn. instalovat se budou všechny položky ze seznamu. Pokračovat budeme tlačítkem Dále.

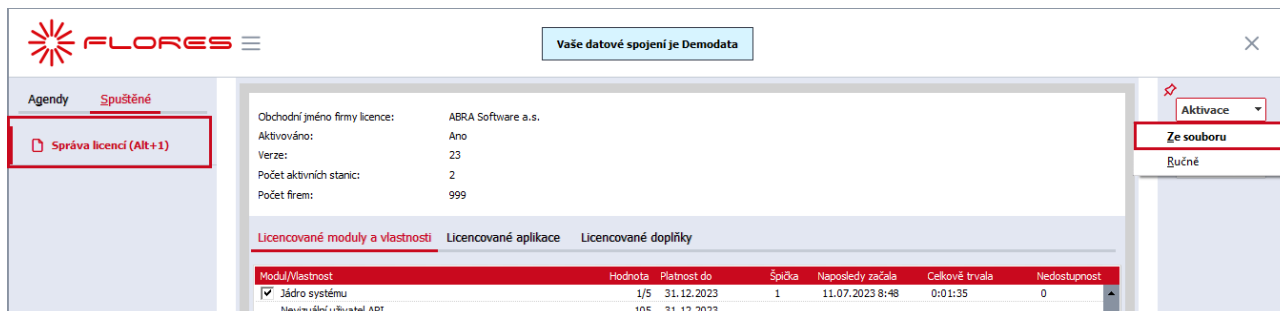


Po ukončení importu je nutné provést **Restart IS FLORES**, aby se všechny importované položky správně načety. Doporučujeme také provést restart **aplikačního serveru** a ostatních služeb jako **automatizačního serveru**, **webových služeb** či **API**.

## 3.2 AKTIVACE Z LICENČNÍHO KLÍČE

Před použitím doplňku Balíkobot, je potřeba mít Licenční klíč, který tento doplněk obsahuje. Licenční klíč obdržíte od svého obchodníka po zakoupení licence.

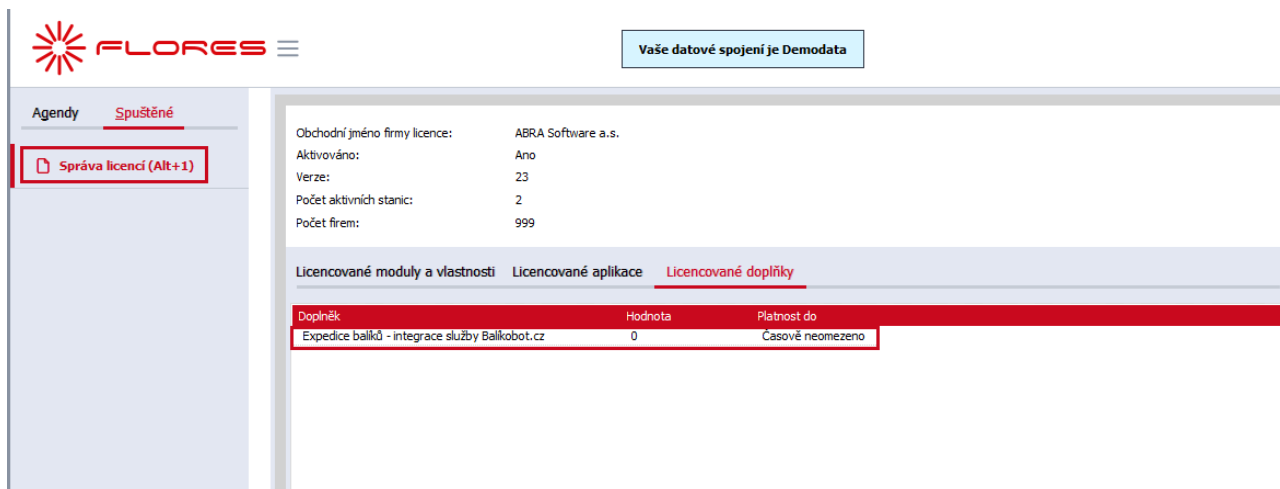
Aktivovat jej lze v agendě Správa licencí, zde tlačítko **Aktivace** a rozšířená volba **Ze souboru**, viz obrázek.



The screenshot shows the 'Správa licencí' (License Management) screen in the FLORES application. The interface includes a sidebar with 'Správa licencí (Alt+1)' highlighted. The main area displays license details for 'ABRA Software a.s.' and a table of licensed modules. The 'Aktivace' button is highlighted, and the 'Ze souboru' option is selected in the dropdown menu.

Modul/Vlastnost	Hodnota	Platnost do	Špička	Naposledy začala	Celkově trvala	Nedostupnost
<input checked="" type="checkbox"/> Jádro systému	1/5	31.12.2023	1	11.07.2023 8:48	0:01:35	0
Nevizuální uživatel API	105	31.12.2023				

Zvolíme cestu k uloženému klíči. Po nahrání Licenčního klíče si můžeme ve stejné agendě, záložce **Licencované doplňky** ještě zkontrolovat, že aktivace proběhla úspěšně. V seznamu doplňků musíme vidět doplněk s názvem **Expedice balíků – integrace služby Balíkobot.cz**, viz obrázek.



The screenshot shows the 'Správa licencí' (License Management) screen in the FLORES application. The 'Licencované doplňky' (Licensed Add-ons) tab is selected. The table below shows the details of the 'Expedice balíků - integrace služby Balíkobot.cz' add-on.

Doplňek	Hodnota	Platnost do
Expedice balíků - integrace služby Balíkobot.cz	0	Časově neomezeno

### POZNÁMKA

Tento krok aktivace doplňku lze provést ještě před samotnou instalací doplňku instalační sadou.

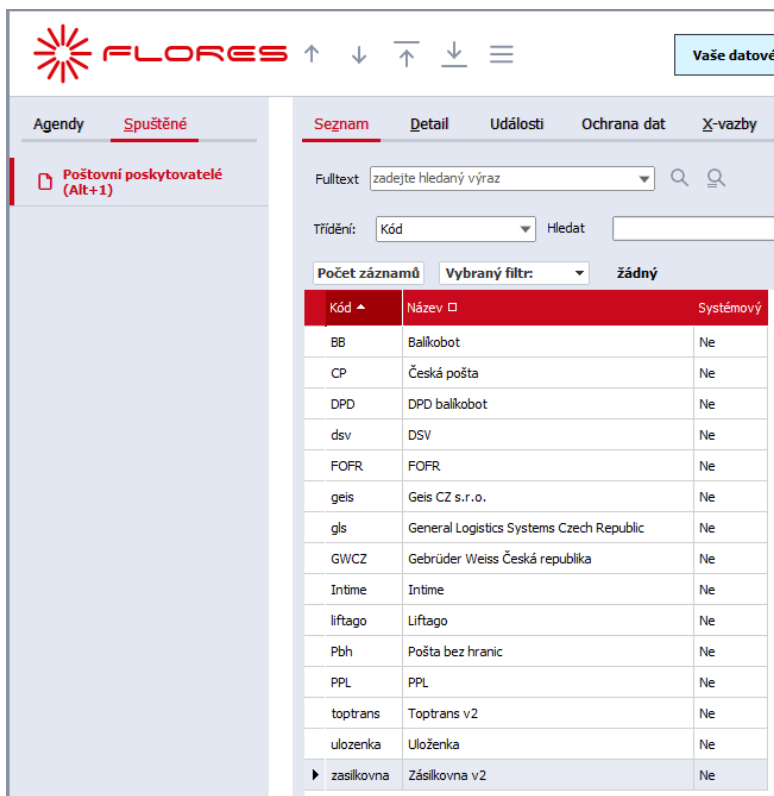
## 4. ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ

Doplňek Balíkobot má mnoho možností nastavení. My si v rámci tohoto dokumentu ukážeme základní nastavení, které je potřeba provést, aby bylo možné s doplňkem bez závad pracovat. Další rozšiřující nastavení již podle potřeby provede konzultant.

### 4.1 IMPORTY XML SOUBORŮ DOPRAVCŮ

V agendě **Poštovní poskytovatelé** provedeme dva kroky:

- 1) Vymažeme existující záznam přes tlačítko **Skrýt** (jen do skrytých, s možností obnovení).
- 2) Přes tlačítko **Načíst XML** si najdeme soubor **Balíkobot dopravci.xml** (verze za slovem „dopravci“ se může lišit, proto zde není exaktně uvedena), který je dodán společně s instalační sadou. Po importu je nutné stisknout tlačítko **Aktualizovat**. Následně dojde k zobrazení importovaných záznamů. Seznam poštovních poskytovatelů bude vypadat přibližně následovně:



Kód	Název	Systémový
BB	Balíkobot	Ne
CP	Česká pošta	Ne
DPD	DPD balíkobot	Ne
dsv	DSV	Ne
FOFR	FOFR	Ne
geis	Geis CZ s.r.o.	Ne
gls	General Logistics Systems Czech Republic	Ne
GW CZ	Gebrüder Weiss Česká republika	Ne
Intime	Intime	Ne
liftago	Liftago	Ne
Pbh	Pošta bez hranic	Ne
PPL	PPL	Ne
toptrans	Toptrans v2	Ne
ulozenka	Uloženka	Ne
zasilkovna	Zásilkovna v2	Ne

První záznam s kódem „BB“ a názvem „Balíkobot“ je nutné ponechat. Nejde o dopravce, ale záznam, na kterém se provádí další nastavení, viz dále v kapitole Základní nastavení.

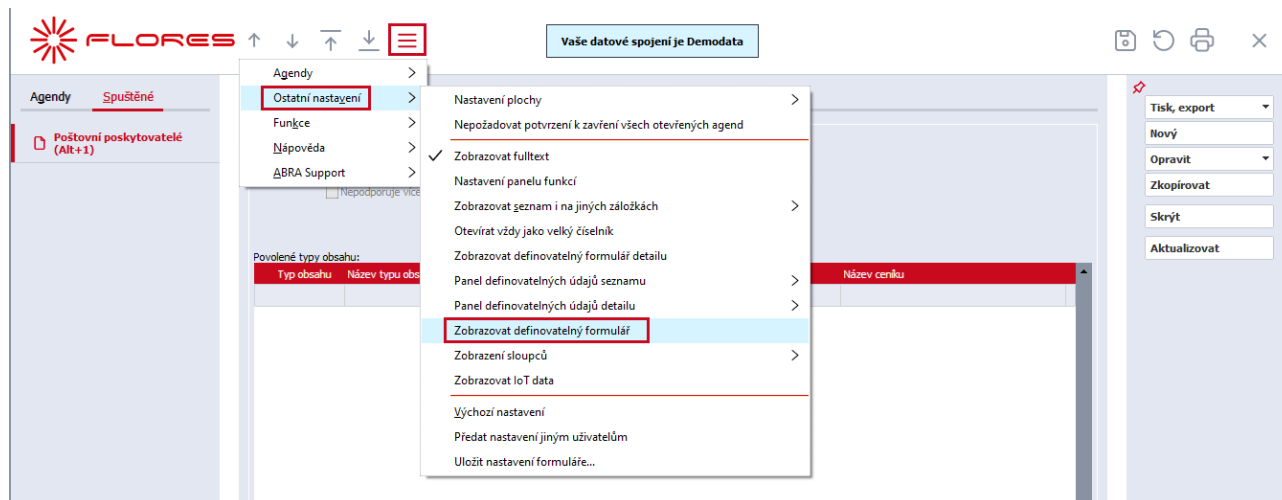
Dopravce, které nevyužijeme odstraníme tlačítkem **Vymazat** stejně jako výše (opět jen do skrytých).

#### POZOR

**V seznamu poštovních poskytovatelů ponechejte pouze ty dopravce, které budete opravdu používat. Zbytek záznamů je třeba vymazat. Toto je nutné provést s ohledem na správnou funkčnost Naplánovaných úloh.** (aby nedocházelo ke zbytečnému načítání tisíců záznamů, které nevyužijeme).

## 4.2 NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍCH POSKYTOVATELŮ

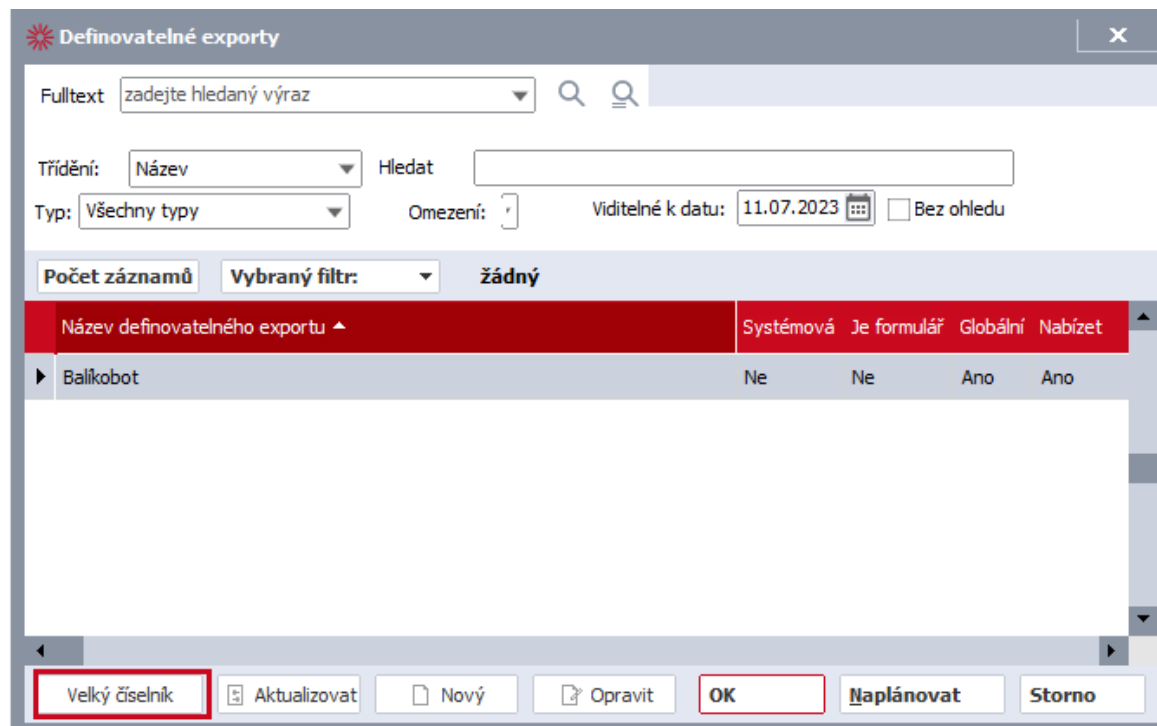
V agendě Poštovní poskytovatelé vybereme záznam **BB- Balíkobot** a záložku **Detail**. Zde je nutné zobrazit Definovatelný formulář. To provedeme přes Menu → Ostatní nastavení → Zobrazit definovatelný formulář, viz obrázek.



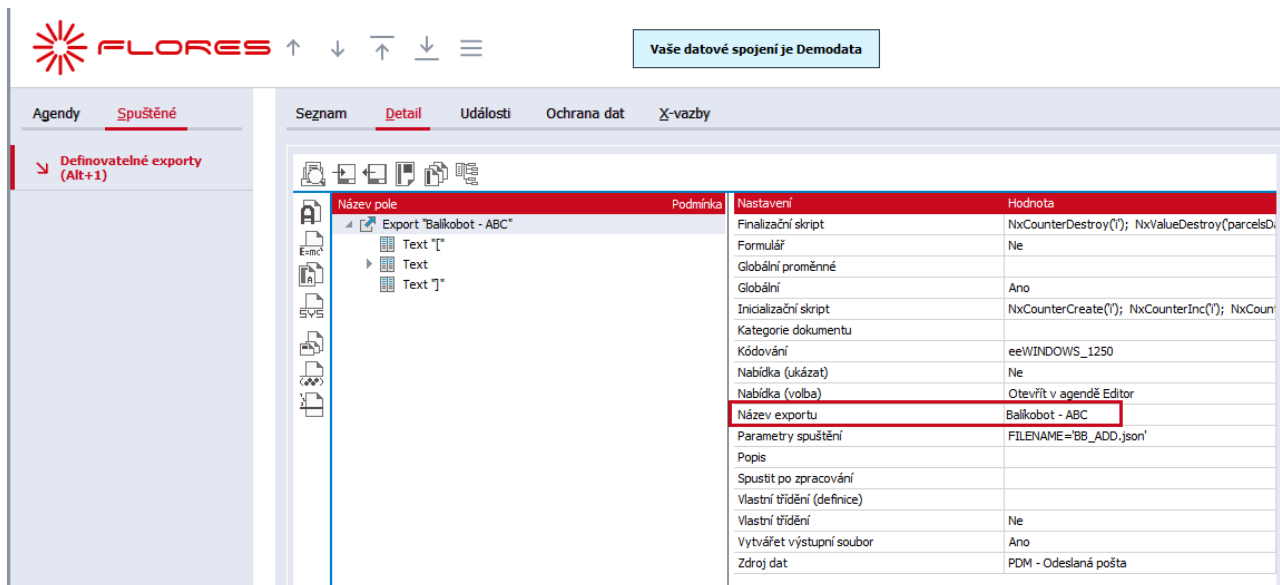
V části Definice zdroje dat je v položce **Export** vybrán základní export s názvem **Balíkobot**. S ohledem na budoucí možné úpravy tohoto exportu si nejprve uděláme jeho kopii, abychom případné úpravy neprováděli do dodávaného exportu.

### 4.2.1 VYTVOŘENÍ KOPIE EXPORTU BALÍKOBOT

Definovatelný formulář z předchozího bodu přepneme tlačítkem **Opravit** (nebo klávesou F4) do režimu editace. Dále v části Definice zdroje dat klikneme na šipku vedle vybraného exportu. V otevřeném okně **Definovatelné exporty** zvolíme tlačítko **Velký číselník**, viz obrázek.



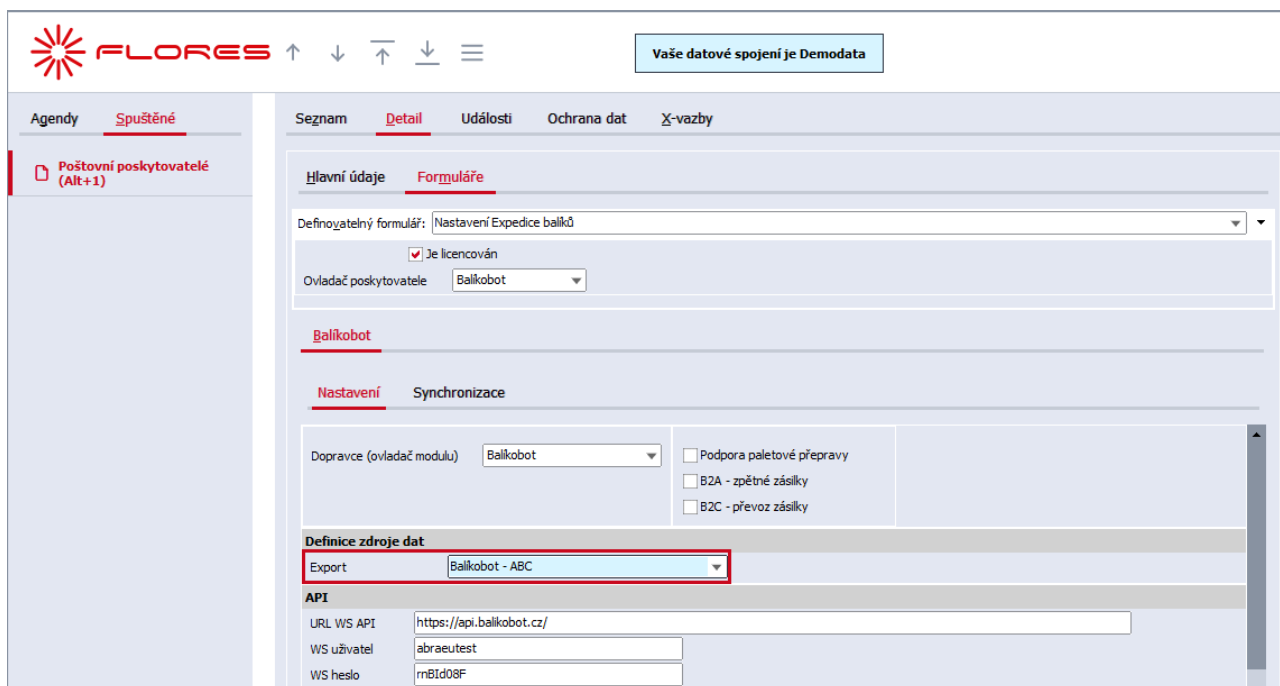
Zde tlačítko **Zkopírovat**. V kopii exportu klikneme na prvek „Export Balíkobot“ a vpravo, v položce **Název souboru** doplníme za název Balíkobot např. název naší společnosti. Pro účely této dokumentace např. Balíkobot – ABC. Export uložíme.



The screenshot shows the FLORES application interface. The top navigation bar includes the FLORES logo and a status indicator: "Vaše datové spojení je Demodata". The main menu has "Agendy" and "Spuštěné". The left sidebar shows "Definovatelné exporty (Alt+1)". The main content area is titled "Seznam" and "Detail". It displays a tree view of export configurations under "Export 'Balíkobot - ABC'". A table on the right shows the configuration details:

Název pole	Podmínka	Nastavení	Hodnota
Export "Balíkobot - ABC"		Finalizační skript	NxCounterDestroy(!); NxValueDestroy(parcelaD;
Text "[		Formulář	Ne
Text ]"		Globální proměnné	
		Globální	Ano
		Inicializační skript	NxCounterCreate(!); NxCounterInc(!); NxCount
		Kategorie dokumentu	
		Kódování	eeWINDOWS_1250
		Nabídka (ukázat)	Ne
		Nabídka (volba)	Otevřít v agendě Editor
		<b>Název exportu</b>	<b>Balíkobot - ABC</b>
		Parametry spuštění	FILENAME='BB_ADD.json'
		Popis	
		Spustit po zpracování	
		Vlastní třídění (definice)	
		Vlastní třídění	Ne
		Vytvářet výstupní soubor	Ano
		Zdroj dat	PDM - Odeslaná pošta

Následně klikneme na OK, čímž se nám tento nově vytvořený export nastaví jako výchozí, viz obrázek.



The screenshot shows the FLORES application interface with the configuration for the "Balíkobot" export. The top navigation bar includes the FLORES logo and a status indicator: "Vaše datové spojení je Demodata". The main menu has "Agendy" and "Spuštěné". The left sidebar shows "Poštovní poskytovatelé (Alt+1)". The main content area is titled "Seznam" and "Detail". It displays the configuration details for the "Balíkobot" export:

**Hlavní údaje Formuláře**

Definovatelný formulář: Nastavení Expedice balíků

Je licencován

Ovladač poskytovatele: Balíkobot

**Balíkobot**

**Nastavení Synchronizace**

Dopravce (ovladač modulu): Balíkobot

Podpora paletové přepravy

B2A - zpětné zásilky

B2C - převoz zásilky

**Definice zdroje dat**

Export: Balíkobot - ABC

**API**

URL WS API: https://api.balíkobot.cz/

WS uživatel: abraeutest

WS heslo: mBtd08F

Toto kopírování děláme proto, abychom měli zálohu našich úprav (jestliže budeme nějaké provádět ihned nebo i v budoucnu), protože pokud budeme aktualizovat instalační sadu, ta nám originální soubor přepíše a o naše úpravy bychom přišli.

## 4.2.2 DALŠÍ NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍ POSKYTOVATELÉ, ZÁLOŽKA NASTAVENÍ

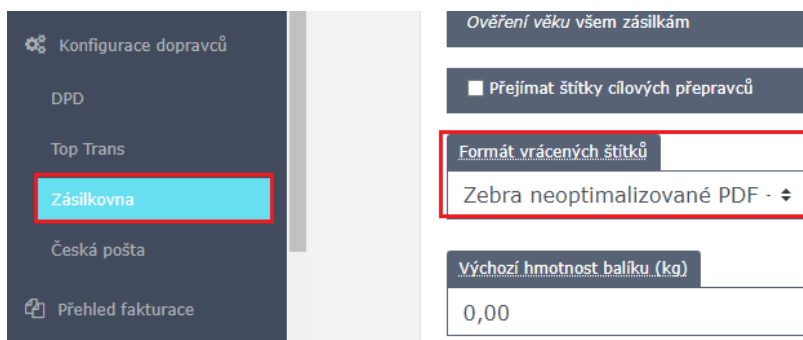
Položky **WS uživatel a WS heslo** - jsou předvyplněny pro použití na Demodatech. Před reálným používáním a prvním vytvořením balíku je potřeba zadat API klíč, který získáme u Balíkobotu. Zadat lze testovací nebo ostré údaje. Najdeme je v klientské zóně Balíkobotu, viz obrázek.



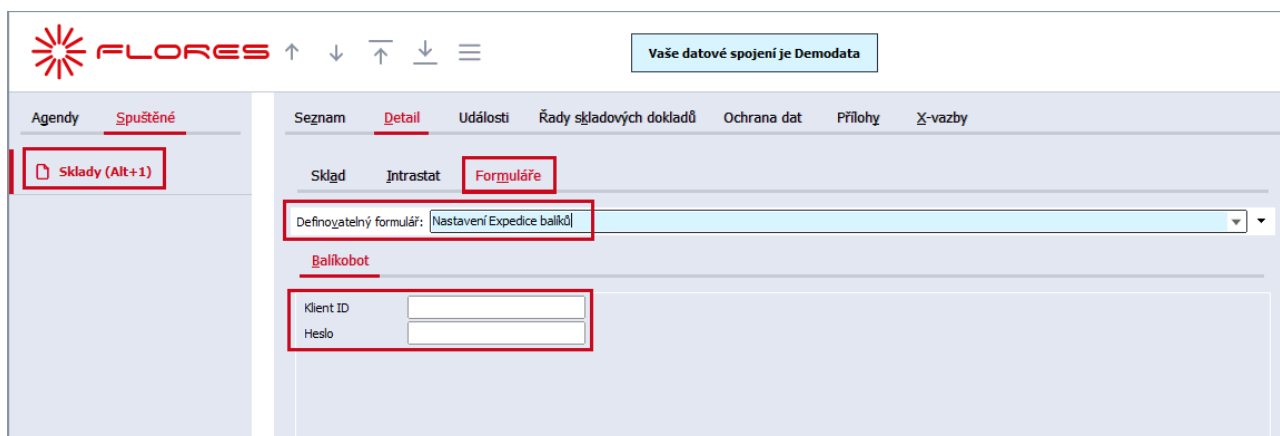
Funkčnost si nejprve vyzkoušejte na testovacích hodnotách. WS uživatel = API uživatel, WS heslo = API klíč, resp. jejich testovací varianty. Při testování s předvyplněnými daty z instalace by mohl nastat problém, viz kapitola FAQ.

Dále je potřeba v Balíkobotu nakonfigurovat správně tisk etiket v PDF formátu. Tento bod sice obsahově s předchozím bodem nesouvisí, ale dotýká se nastavení ve službě Balíkobot, proto je uveden zde.

Pro dopravce Zásilkovna je potřeba nadefinovat formát vrácených štítků jako PDF, nikoliv ZLP formát.



Položku **Používat více skladů nakládky**: Zatrhneme **pouze** v případě, že budeme expedovat z více jak jednoho skladu. Pokud je položka zatržena, tak API klíče jednotlivých skladů, z kterých probíhá expedice se zadávají přímo v agendě **Sklady**. Zde si opět, stejně jako v bodě 4.2 zobrazíme definovatelný formulář. Zde se jmenuje **Nastavení expedice balíků**. Na tomto formuláři zadáváme API klíče a hesla pro sklady z kterých probíhá expedice.



FLORES ↑ ↓ ↶ ↷ ☰

Vaše datové spojení je Demodata

Agendy Spuštěné

Seznam Detail Události Řady skladových dokladů Ochrana dat Přílohy X-vazby

Sklad Intrastat Formuláře

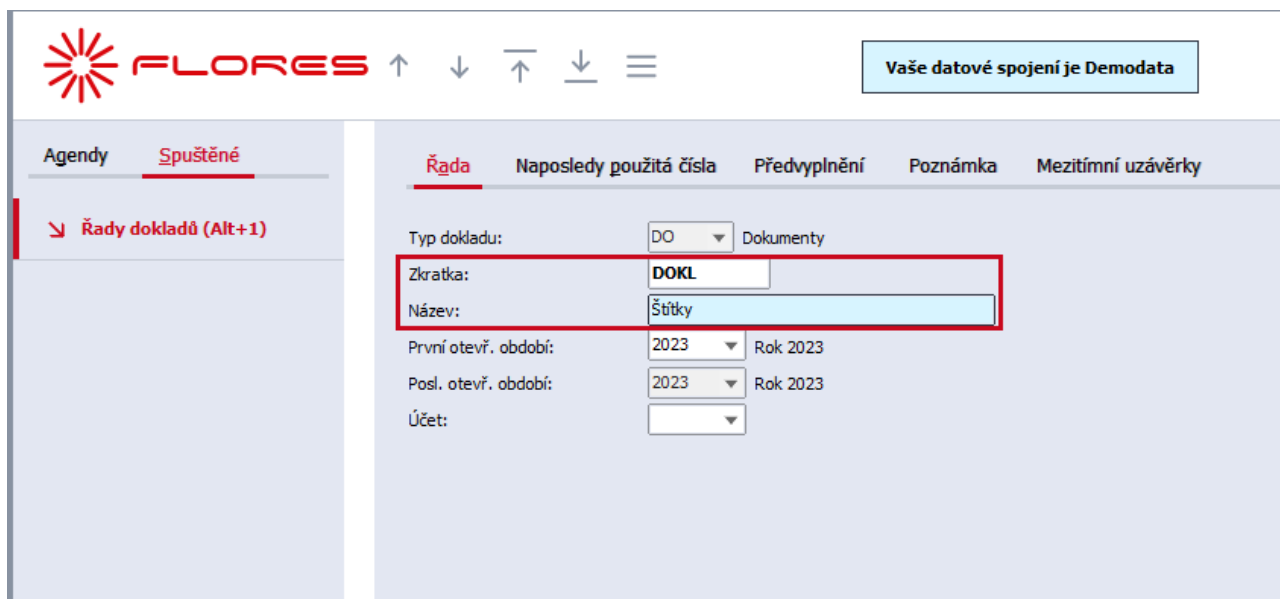
Definovatelný formulář: [Nastavení Expedice balíčků]

Gallikobot

Klient ID

Heslo

Položka **Řada dokladů příloha (dole v sekci WS stažení štítku)** – Vždy zakládáme novou řadu dokladů, tzn rozklikneme šipkou, následně tlačítko **Nový** a zde vytvoříme novou řadu, např. s kódem **DOKL** a názvem např. **Štítky**.



FLORES ↑ ↓ ↶ ↷ ☰

Vaše datové spojení je Demodata

Agendy Spuštěné

Řady dokladů (Alt+1)

Řada Naposledy použitá čísla Předvyplnění Poznámka Mezitímní uzávěrky

Typ dokladu: DO Dokumenty

Zkratka: **DOKL**

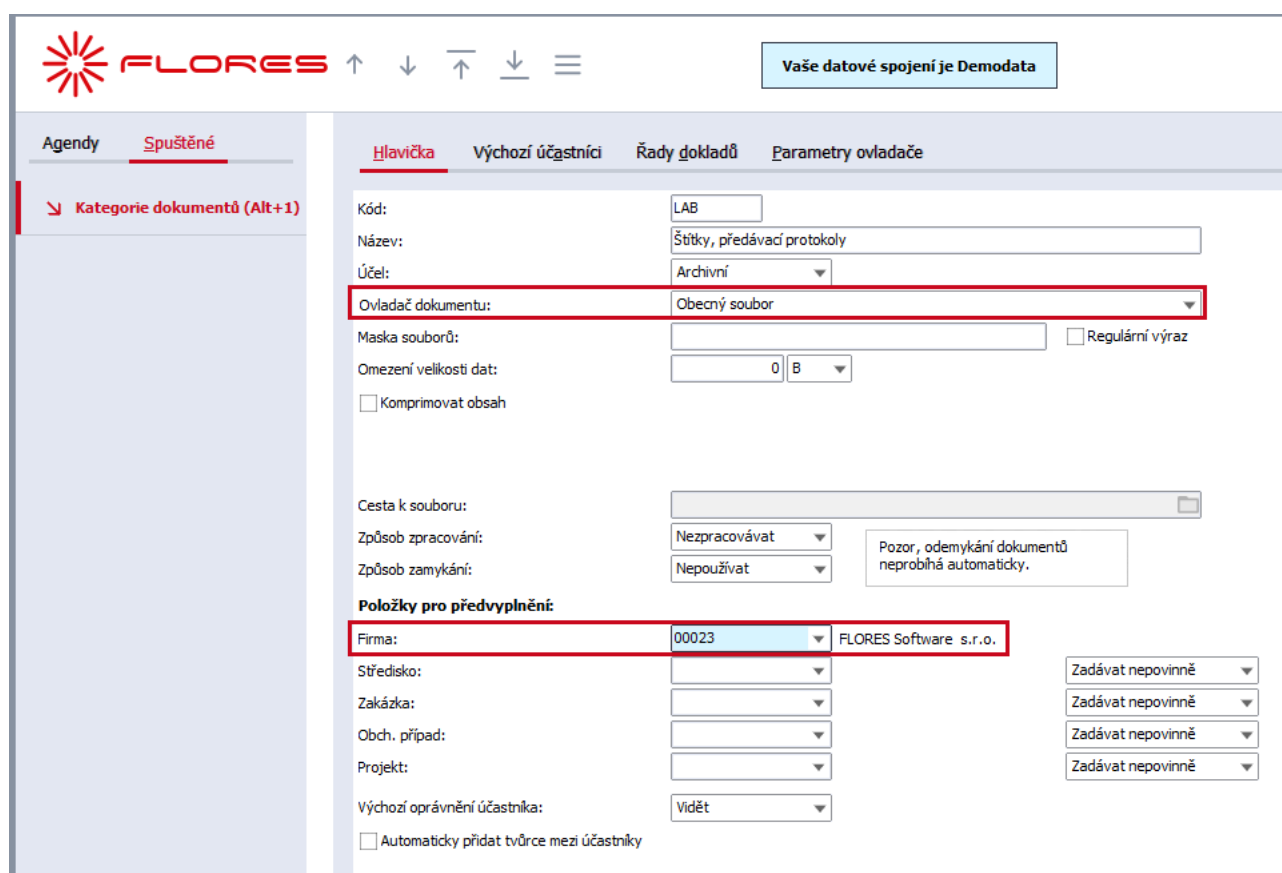
Název: **Štítky**

První otevř. období: 2023 Rok 2023

Posl. otevř. období: 2023 Rok 2023

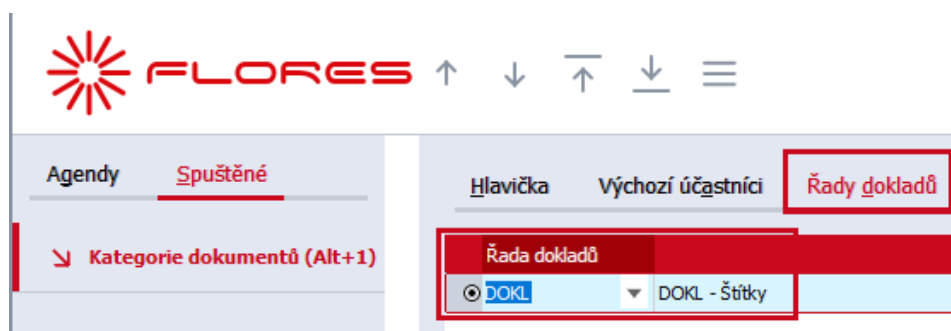
Účet:

Položku **Kategorie dokumentů** také vytvoříme novou, stejně jako u řady dokladů, např s kódem **LAB** a názvem **Štítky, předávací protokoly**. Ovladač dokumentu nastavíme na typ **Obecný soubor**. Dále vybereme firmu. (nastavit můžeme třeba vlastní firmu). V případě potřeby nastavíme ostatní parametry jako Středisko, Projekt, Obchodní případ atd.



**POZOR**  
 Krok vyplnění firmy je velmi důležitý pro správné fungování doplňku.

Přepneme se na záložku **Řada dokladů**, kde vybereme námi vytvořenou řadu dokladů DOKL.



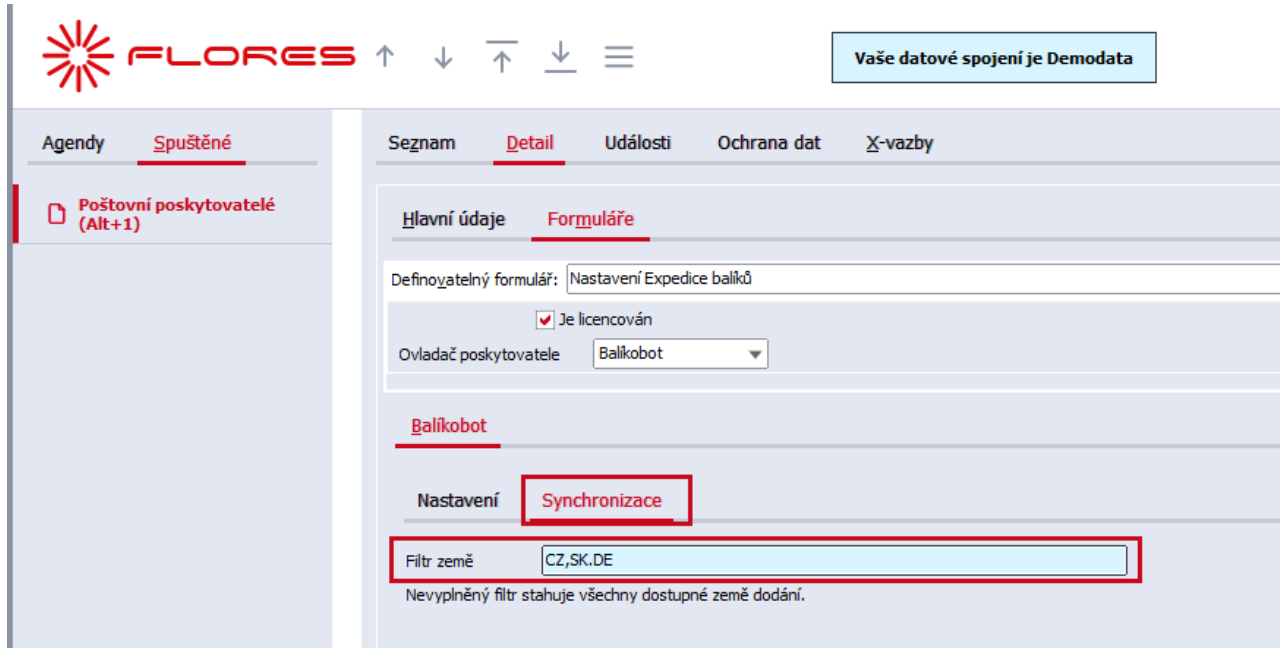
Důvodem, proč zakládáme nové řady dokladů a kategorie dokumentů je především snadnější nastavení práv na tyto nové řady dokladů a dokumentů, než u stávajících řad dokladů, kde bychom museli řešit, který uživatel má oprávnění na jakou řadu a podobně.

### 4.2.3 DALŠÍ NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍ POSKYTOVATELÉ, ZÁLOŽKA SYNCHRONIZACE

Záložka Synchronizace, položka **Filtr země** – Pomocí této volby lze omezovat místa dodání. Například, chceme-li omezit jen za Českou republiku, Slovensko a Německo, do pole vypíšeme CZ,SK,DE. Jednotlivé zkratky zemí se oddělují čárkou a mezi čárku a další zemi **nedáváme mezeru**. Toto omezení je zejména z důvodu optimalizace poboček, a to především u Zásilkovny, ale i jiných dopravců.

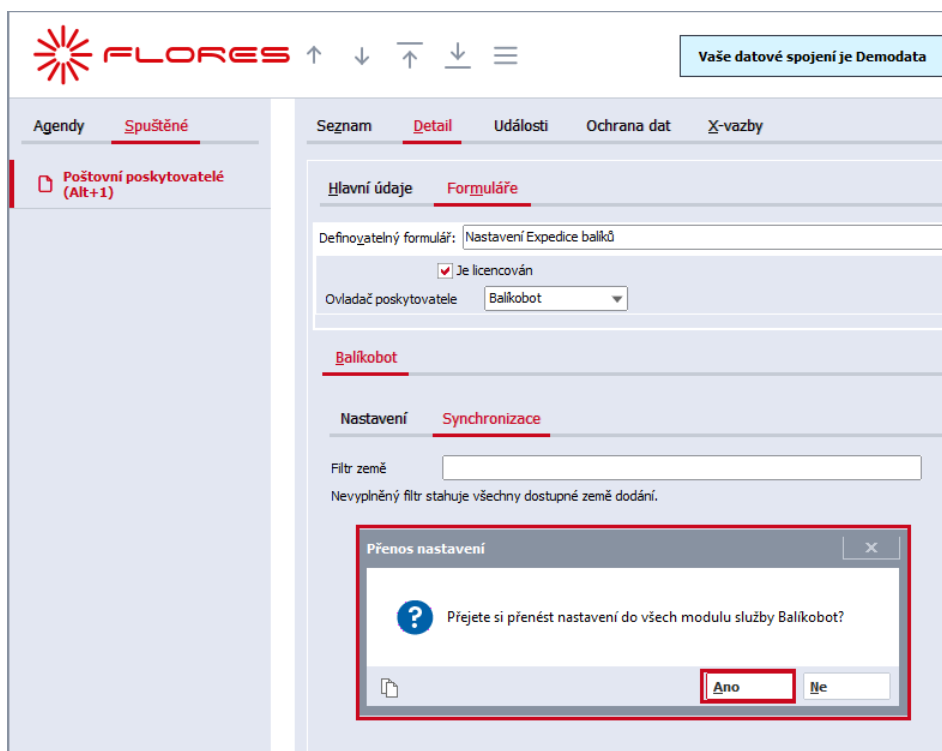
#### TIP

Doporučujeme tento filtr nastavit u všech dopravců, sníží se tím čas naplánované úlohy při aktualizaci poboček.



The screenshot shows the FLORES software interface. The left sidebar has a menu with 'Poštovní poskytovatelé (Alt+1)' selected. The main area is titled 'Seznam' and has tabs for 'Detail', 'Události', 'Ochrana dat', and 'X-vazby'. Under 'Detail', there are sub-tabs for 'Hlavní údaje' and 'Formuláře'. The 'Formuláře' tab is active, showing a form for 'Nastavení Expedice balíků'. A checkbox 'Je licencován' is checked. The 'Ovladač poskytovatele' dropdown is set to 'Balíkobot'. Below this, there is a section for 'Balíkobot' with a sub-tab 'Nastavení' and a sub-sub-tab 'Synchronizace'. The 'Filtr země' field is highlighted with a red box and contains 'CZ,SK,DE'. Below it, a note says 'Nevyplněný filtr stahuje všechny dostupné země dodání.' A blue box highlights the message 'Vaše datové spojení je Demodata' in the top right corner.

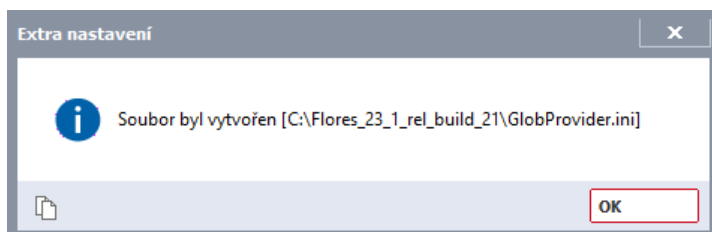
Nejprve vybereme dopravce Balíkobot, na záložce **Synchronizace** zvolíme editaci, a aniž bychom něco vyplnili zvolíme možnost **Uložit**. Dialogové okno, které se ukáže, umožní přenést nastavení na všechny dopravce v seznamu., zvolíme Ano.



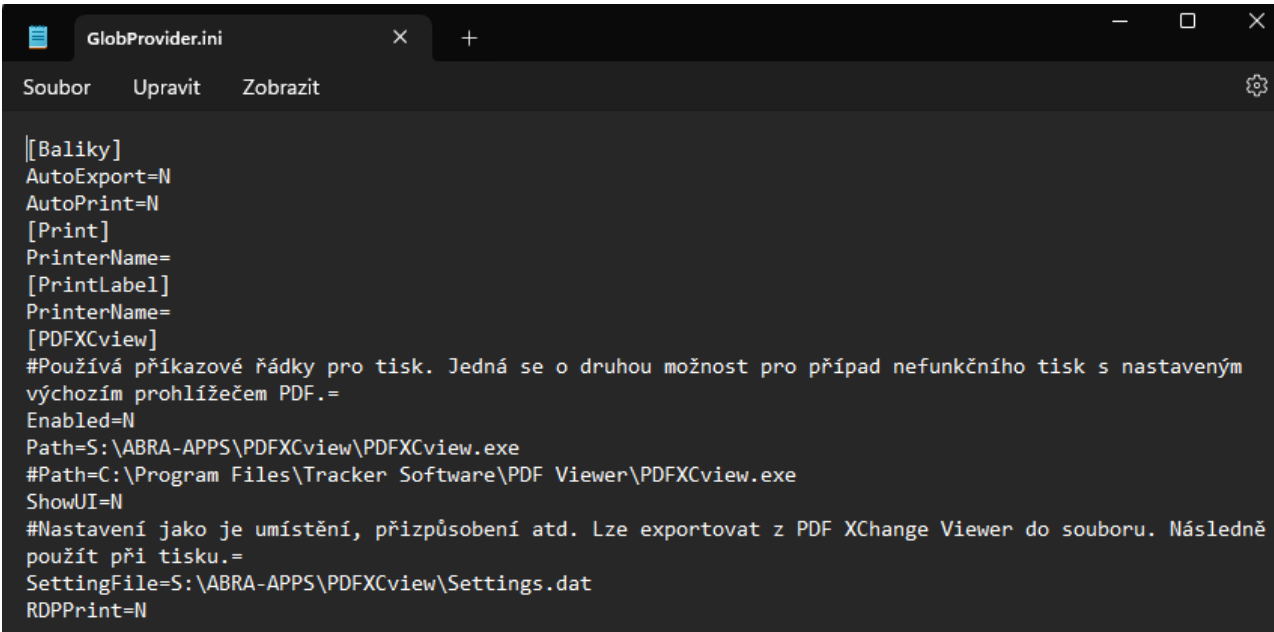
V rámci synchronizace se přenášejí pole WS uživatel, heslo, export, použití více skladů zakázky, řady dokladů a řady dokumentů. Není tedy nutné tyto informace vyplňovat pro každého dopravce samostatně.

#### 4.2.4 DALŠÍ NASTAVENÍ V AGENDĚ POŠTOVNÍ POSKYTOVATELÉ, KONFIGURAČNÍ SOUBOR

V seznamu agendy Poštovní poskytovatelé je umístěno tlačítko **Konfigurační soubor** při prvním stisku vygeneruje soubor GlobProvider.ini a vypíše jeho cestu.



Při dalším stisku tlačítka **Konfigurační soubor** již dojde k nabídce zobrazit tento soubor.



```

GlobProvider.ini
Soubor  Upravit  Zobrazit

[[Baliky]
AutoExport=N
AutoPrint=N
[Print]
PrinterName=
[PrintLabel]
PrinterName=
[PDFXCview]
#Používá příkazové řádky pro tisk. Jedná se o druhou možnost pro případ nefunkčního tisk s nastaveným
výchozím prohlížečem PDF.=
Enabled=N
Path=S:\ABRA-APPS\PDFXCview\PDFXCview.exe
#Path=C:\Program Files\Tracker Software\PDF Viewer\PDFXCview.exe
ShowUI=N
#Nastavení jako je umístění, přizpůsobení atd. Lze exportovat z PDF XChange Viewer do souboru. Následně
použít při tisku.=
SettingFile=S:\ABRA-APPS\PDFXCview\Settings.dat
RDPPrint=N
  
```

Konfigurační soubor se používá zejména pro nastavení tisku a okrajově také automatizace (první dva parametry) a jeho parametry si můžete přečíst v kapitole Přílohy. Nyní není třeba nastavení tohoto souboru řešit.

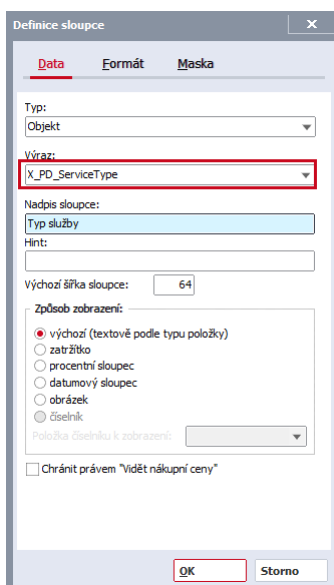
### 4.3 NASTAVENÍ V AGENDĚ TYPY OBSAHŮ ODESLANÉ POŠTY

Po otevření agendy je zde ve výchozím stavu několik záznamů. Všechny záznamy označíme a hromadně vymažeme tlačítkem **Skrýt** do skrytých (zatržítka Bez možnosti obnovení nebude zatrženo).

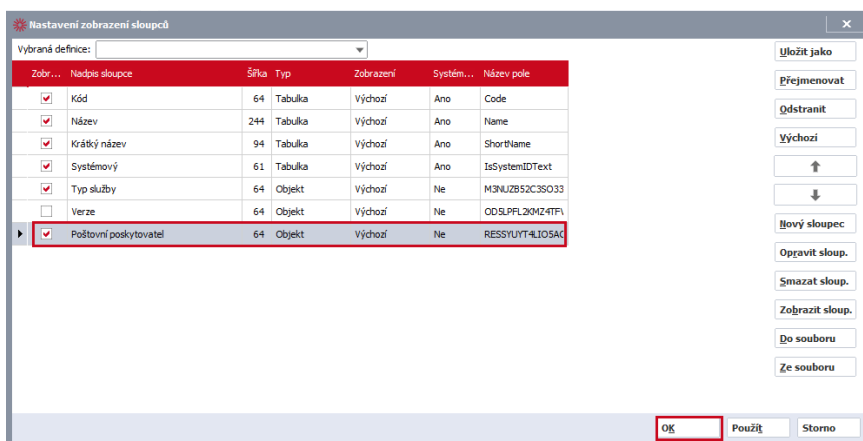
Dále stiskneme tlačítko **Aktualizace číselníku** a poté tlačítko **Aktualizovat**. Po aktualizaci může dojít k chybě 400: Operace neproběhla v pořádku, zkontrolujte data. Toto chybové hlášení lze ignorovat.

V případě, že v seznamu sloupců nevidíte sloupec (není k výběru v seznamu dostupných sloupců) Typ služby:

Do seznamu přidáme sloupec Typ služby. Vstoupíme do editoru sloupců, kde přes tlačítko **Nový sloupec** vybereme Typ Objekt a do výrazu vybereme uživatelsky definovatelnou položku X\_PD\_ServiceType, viz obrázek.



V seznamu dostupných sloupců si zatrhneme sloupec Poštovní poskytovatelé:



Zobř...	Nápis sloupce	Šířka	Typ	Zobrazení	Systém...	Název pole
<input checked="" type="checkbox"/>	Kód	64	Tabulka	Výchozí	Ano	Code
<input checked="" type="checkbox"/>	Název	244	Tabulka	Výchozí	Ano	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Krátký název	94	Tabulka	Výchozí	Ano	ShortName
<input checked="" type="checkbox"/>	Systémový	61	Tabulka	Výchozí	Ano	IsSystemIDText
<input checked="" type="checkbox"/>	Typ služby	64	Objekt	Výchozí	Ne	M3N1ZB52C3S033
<input type="checkbox"/>	Verze	64	Objekt	Výchozí	Ne	ODSLPFL20M24TF1
<input checked="" type="checkbox"/>	Poštovní poskytovatelé	64	Objekt	Výchozí	Ne	RESSYUT4LI05AC

Následně bude seznam sloupců vypadat nějak takto:

▶ 12	DPD			Ne	ADD	Pošta bez hranic
12154	IT HR Parcel HD			Ne	ADD	Zásilkovna v2
12235	GR Speedex HD			Ne	ADD	Zásilkovna v2
12889	FR Mondial Relay PP			Ne	ADD	Zásilkovna v2
13	Home Delivery Premium			Ne	ADD	Geis CZ s.r.o.
13	Polská pošta			Ne	ADD	Pošta bez hranic
131	SK Packeta Home HD			Ne	ADD	Zásilkovna v2

Vysvětlení ke zkratkám ve sloupci Typ služeb:

**ADD** – Základní podání – posíláme balík k zákazníkovi

**B2A** – Svoz balíku zpět od zákazníka

**B2C** – Převoz od zákazníka na jinou než naši adresu (například od zákazníka na reklamační středisko)

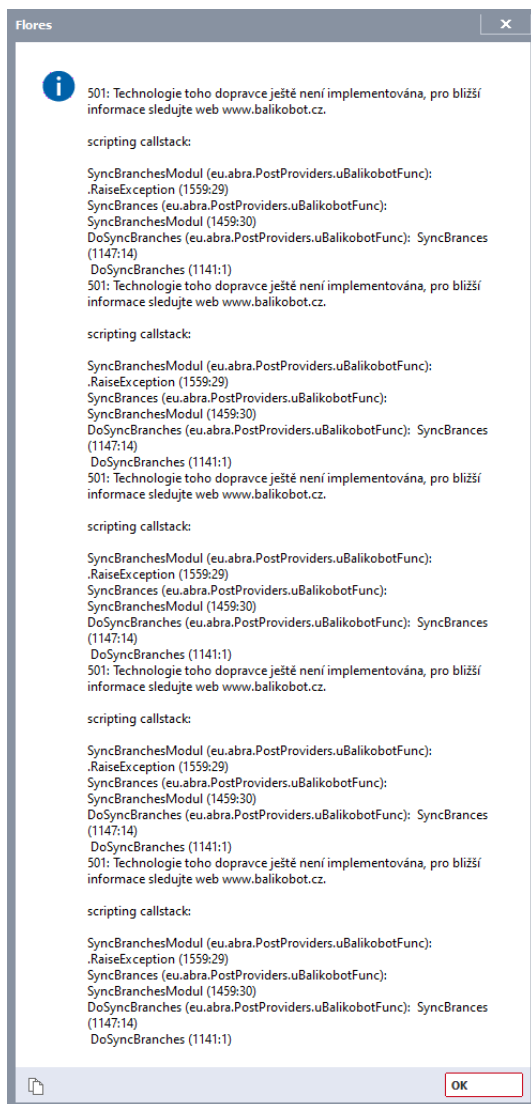
#### Poznámka

Načtení sloupců je možné provést ze souboru: **sloupce typy obsahů odeslané pošty - v3.X.xml** (X nahrazuje verzi, která se může lišit.), který je součástí ZIP souboru doplňku.

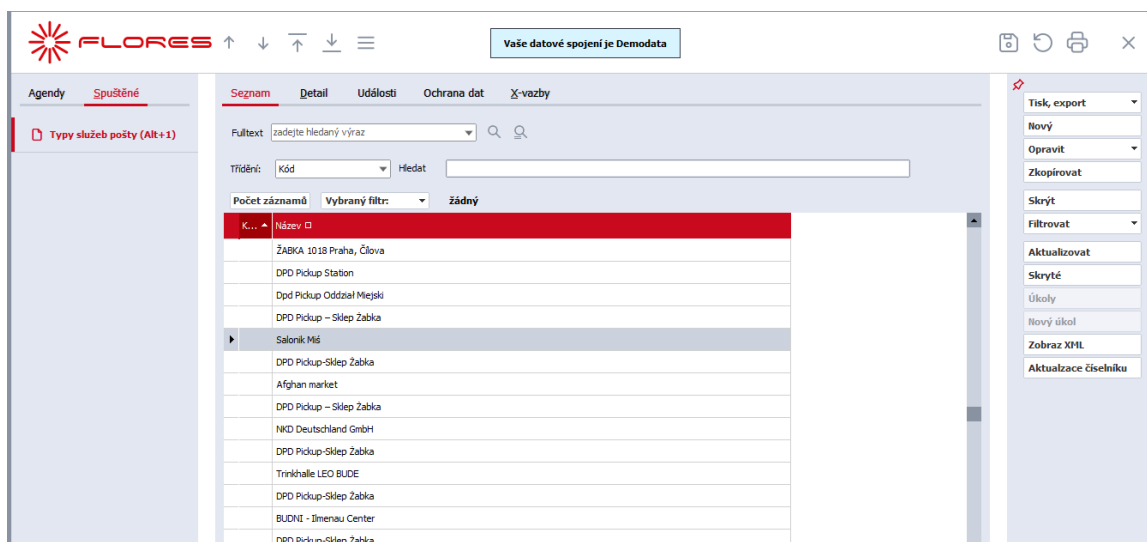
## 4.4 TYPY SLUŽEB POŠTY

Agenda Typy služeb pošty bude po úvodním spuštění pravděpodobně prázdná. Případné záznamy opět skryjeme tlačítkem **Skrýt** do skrytých. Tlačítkem **Aktualizace číselníku** aktualizujeme seznam. Tato aktualizace může trvat v závislosti na počtu dopravců i několik desítek minut, jelikož se načítají pobočky dopravců.

Při aktualizaci se může vyskytnout chyba v podobném znění jako na obrázku:



Chyba se projeví pouze u některých dopravců, kteří nemají plnou podporu Typů služeb pošty ze strany Balíkobotu. Po stisku tlačítka OK se okno s chybou uzavře. Následně stiskneme tlačítko **Aktualizovat**. Zobrazí se seznam poboček jednotlivých poskytovatelů.



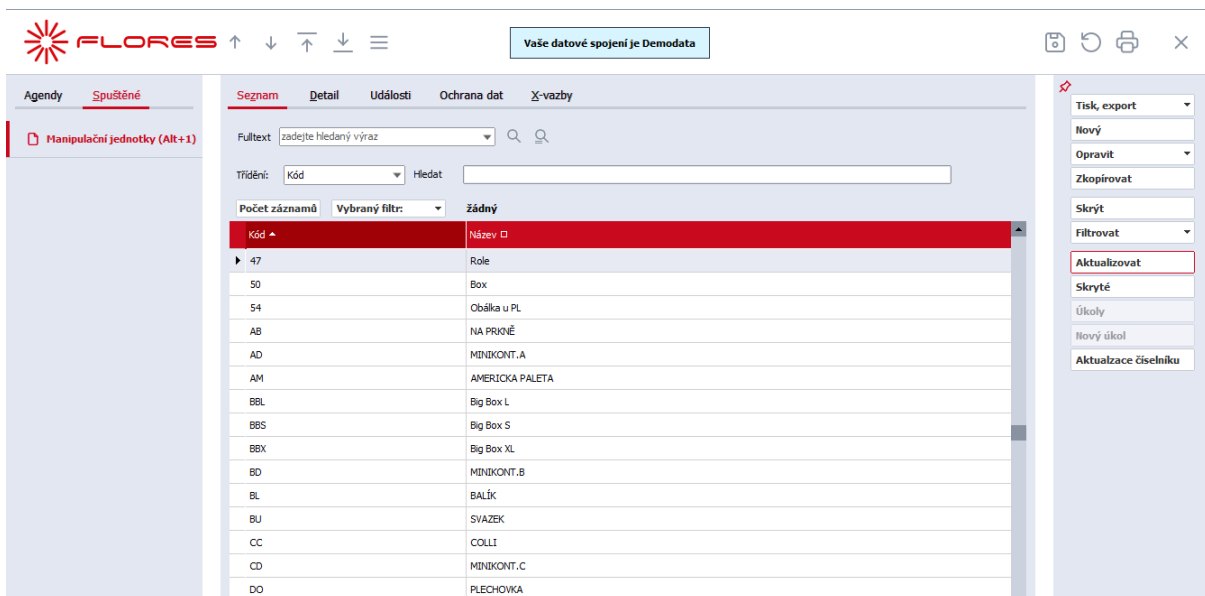
## 4.5 MANIPULAČNÍ JEDNOTKY

V agendě Manipulační jednotky je stejně jako v bodě 4.4 potřeba prvotní načtení seznamu manipulačních jednotek dopravců. Provedeme jej tlačítkem **Aktualizace číselníku**. I zde se může vyskytnout chyba a může dojít k zobrazení chybové zprávy, podobně jako na obrázku.



Příčinou je to, že ne všichni dopravci podporují manipulační jednotky.

Následně stiskneme tlačítko **Aktualizovat**. Zobrazí se seznam manipulačních jednotek pro konkrétní poštovní poskytovatele (dopravce).

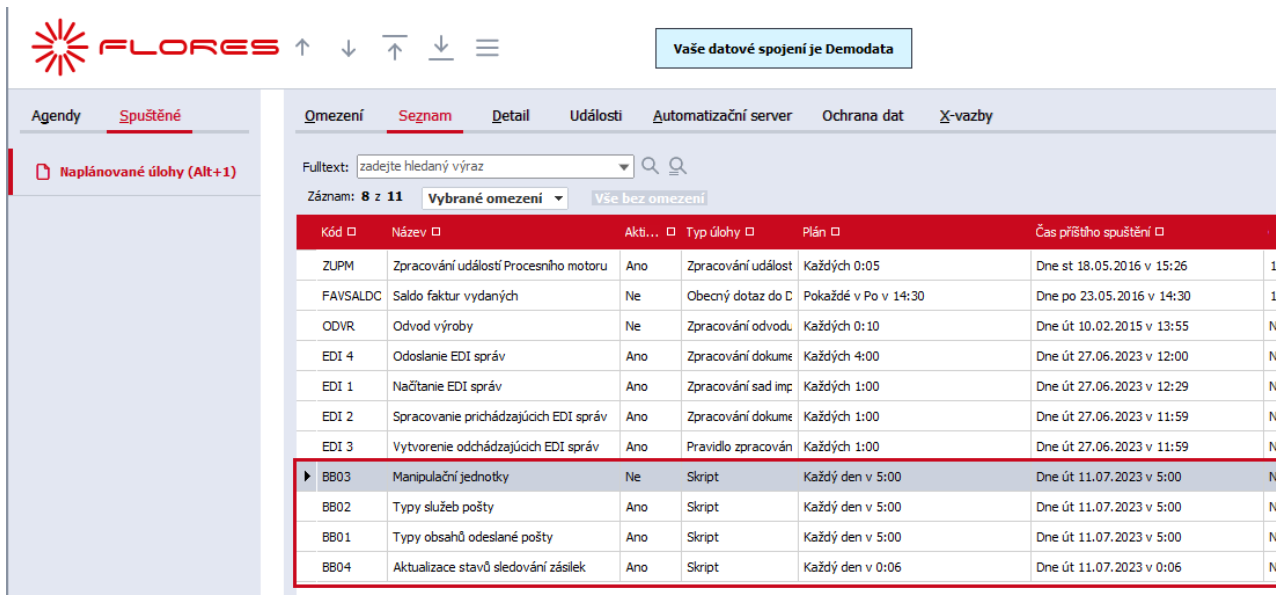


The screenshot shows the FLORES application interface. The main menu includes 'Agendy' and 'Spuštěné'. The left sidebar shows 'Manipulační jednotky (Alt+1)'. The main content area is titled 'Seznam' and contains a search bar, sorting options, and a table of manipulation units.

Kód	Název
47	Role
50	Box
54	Obálka u PL
AB	NA PRKŇĚ
AD	MINIKONT.A
AM	AMERICKA PALETA
BBL	Big Box L
BBS	Big Box S
BBX	Big Box XL
BD	MINIKONT.B
BL	BALÍK
BU	SVAZEK
CC	COLLI
CD	MINIKONT.C
DO	FLECHOVKA

## 4.6 NAPLÁNOVANÉ ÚLOHY

Součástí instalační sady jsou i automaticky vytvořené naplánované úlohy.



The screenshot shows the FLORES application interface with the 'Naplánované úlohy (Alt+1)' menu item selected. The main content area is titled 'Seznam' and displays a table of scheduled tasks.

Kód	Název	Akt...	Typ úlohy	Plán	Čas příštího spuštění
ZUPM	Zpracování událostí Procesního motoru	Ano	Zpracování událost	Každých 0:05	Dne st 18.05.2016 v 15:26
FAVSALDC	Saldo faktur vydaných	Ne	Obecný dotaz do D	Pokaždé v Po v 14:30	Dne po 23.05.2016 v 14:30
ODVR	Odvod výroby	Ne	Zpracování odvodu	Každých 0:10	Dne út 10.02.2015 v 13:55
EDI 4	Odoslanie EDI správ	Ano	Zpracování dokume	Každých 4:00	Dne út 27.06.2023 v 12:00
EDI 1	Načítanie EDI správ	Ano	Zpracování sad imp	Každých 1:00	Dne út 27.06.2023 v 12:29
EDI 2	Spracovanie prichádzajúcich EDI správ	Ano	Zpracování dokume	Každých 1:00	Dne út 27.06.2023 v 11:59
EDI 3	Vytvorenie odchádzajúcich EDI správ	Ano	Pravidlo zpracován	Každých 1:00	Dne út 27.06.2023 v 11:59
BB03	Manipulační jednotky	Ne	Skript	Každý den v 5:00	Dne út 11.07.2023 v 5:00
BB02	Typy služeb pošty	Ano	Skript	Každý den v 5:00	Dne út 11.07.2023 v 5:00
BB01	Typy obsahů odeslané pošty	Ano	Skript	Každý den v 5:00	Dne út 11.07.2023 v 5:00
BB04	Aktualizace stavů sledování zásilek	Ano	Skript	Každý den v 0:06	Dne út 11.07.2023 v 0:06

Obecně platí, že aby se mohly úlohy vykonávat je třeba mít **nainstalovaný a zprovozněný automatizační server**. Informace k instalaci a zprovoznění auto serveru lze najít v [online nápovědě](#).

Čas i četnost spuštění úloh můžeme samozřejmě dle potřeby měnit.

Popis jednotlivých úloh a jejich funkcí:

**BB01 Typy obsahů odeslané pošty** – stejně jako tlačítko Aktualizace číselníků, popsané v bodě 4.3. provádí aktualizaci jednotlivých typů odeslané pošty.

Ve výchozím stavu je úloha Aktivní, nastavena na denní spuštění.

**BB02 Typy služeb pošty** – stejně jako tlačítko Aktualizace číselníků, popsané v bodě 4.4. provádí aktualizaci jednotlivých typů služeb pošty.

Ve výchozím stavu je úloha Aktivní, nastavena na denní spuštění.

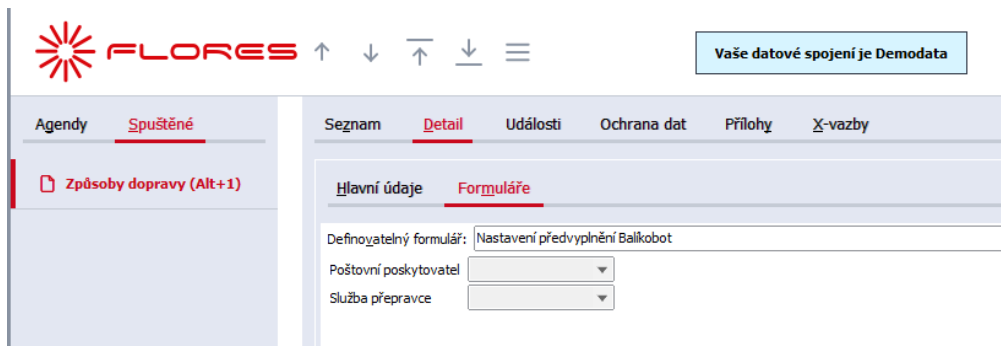
**BB03 Manipulační jednotky** – stejně jako tlačítko Aktualizace číselníků, popsané v bodě 4.5. provádí aktualizaci manipulačních jednotek. S ohledem na minimální potřebu aktualizovat tento číselník pravidelně je úloha nastavena jako **Neaktivní**.

**BB04 Aktualizace stavů sledování zásilky** – úloha aktualizuje stavy u zásilek, které ještě nebyly doručeny příjemci.

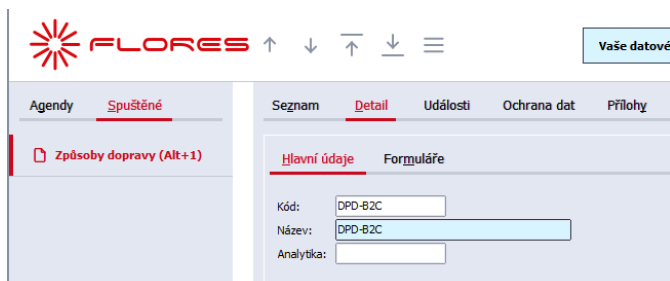
Ve výchozím stavu je úloha Aktivní, nastavena na denní spuštění.

## 4.7 NASTAVENÍ V AGENDĚ ZPŮSOBY DOPRAVY

Nejprve zobrazíme definovatelný formulář s názvem: **Nastavení předvyplnění Balíkobot**, stejným postupem jako v bodu 4.2. Následně zobrazíme Detail záznamu a na definovatelný formulář se přepneme.



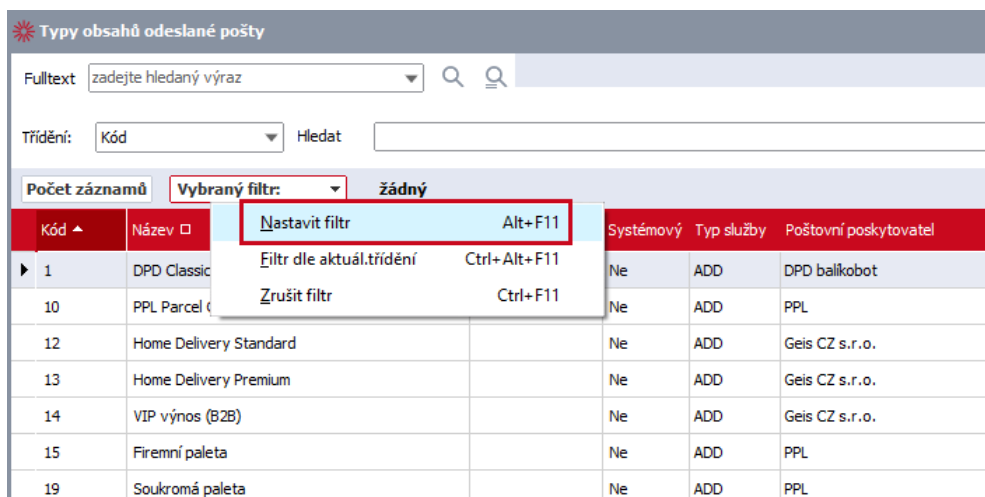
Nyní doporučujeme založit pro jednotlivé služby samostatné záznamy. Například pro dopravce DPD založíme službu **DPD – B2C**. Nový záznam, zde vyplníme kód a název, viz obrázek a přepneme se na záložku Formuláře.



Na Záložce Formuláře vybereme nejprve Poštovního poskytovatele (v našem případě DPD). Pro správný výběr Služby přepravce si vytvoříme filtr, viz níže, abychom vybrali z nabídky správnou službu, jelikož v nabídce je od jednoho dopravce více záznamů dle typů služby.

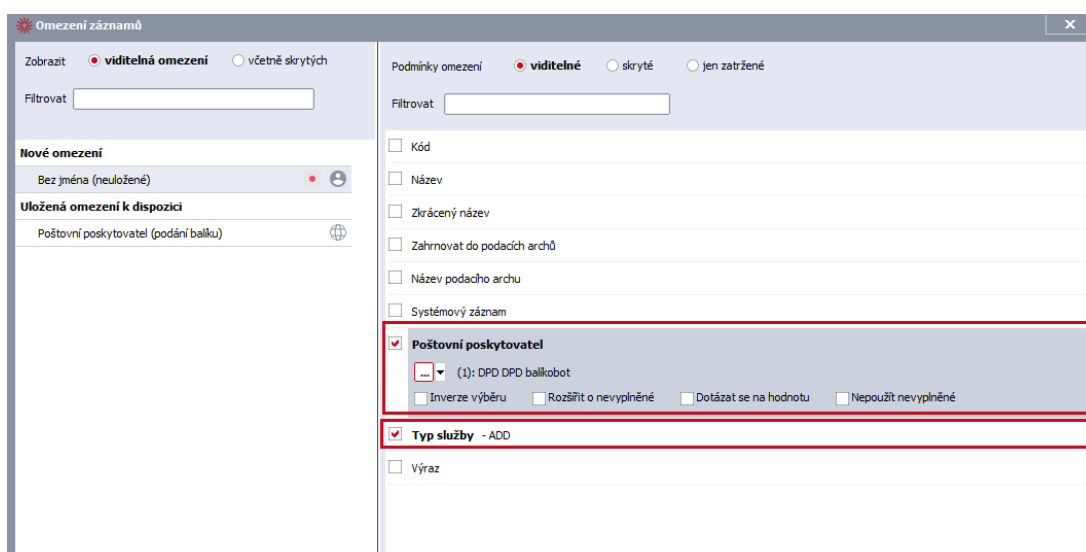
### Nastavení filtru: (v našem případě pro dopravce DPD)

Otevřeme nabídku **Služba přepravce** a v otevřeném dialogovém okně vybereme rozšířenou volbu **Vybraný filtr** (se šipkou vpravo) a zvolíme možnost **Nastavit filtr**.

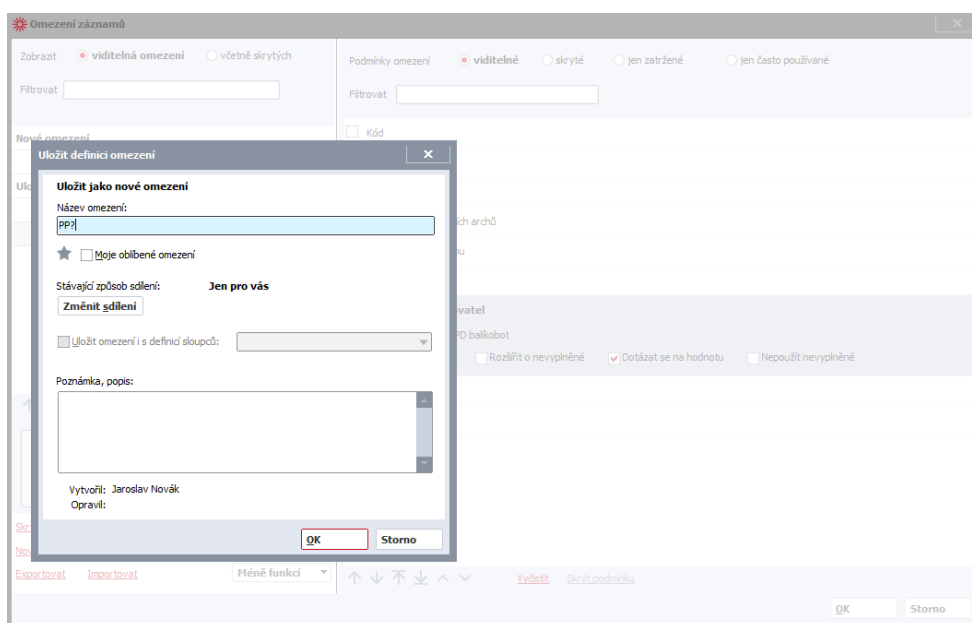


Kód	Název	Nastavit filtr	Systémový	Typ služby	Poštovní poskytovatel
1	DPD Classic		Ne	ADD	DPD balíkobot
10	PPL Parcel		Ne	ADD	PPL
12	Home Delivery Standard		Ne	ADD	Geis CZ s.r.o.
13	Home Delivery Premium		Ne	ADD	Geis CZ s.r.o.
14	VIP výnos (B2B)		Ne	ADD	Geis CZ s.r.o.
15	Firemní paleta		Ne	ADD	PPL
19	Soukromá paleta		Ne	ADD	PPL

Zde v Typu služby vybereme Typ služby ADD a v Poštovních poskytovatelích vybereme DPD.



Protože v budoucnu můžeme toto omezení opět potřebovat, lze jej drobně modifikovat a uložit. Modifikace spočívá v tom, že u Poštovního poskytovatele zatrhneme volbu **Dotázat se na hodnotu**. Omezení můžeme uložit jako Globální- dostupné všem uživatelům například pod názvem **PP?**.



Tímto filtrem získáme seznam záznamů, které se vztahují pro daného Poštovního poskytovatele a typ služby. Seznam záznamů – v našem případě pro DPD pak vypadá následovně:

Typy obsahů odeslané pošty

Fulltext: zadejte hledaný výraz

Třídění: Kód Hledat

Počet záznamů: Vybraný filtr: PP?

Kód	Název	Krátký název	Systémový	Typ služby	Poštovní poskytovatel
1	DPD Classic		Ne	ADD	DPD balkobot
2	DPD Private		Ne	ADD	DPD balkobot
3	DPD Pickup		Ne	ADD	DPD balkobot
4	DPD Express 10:00		Ne	ADD	DPD balkobot
5	DPD Express 12:00		Ne	ADD	DPD balkobot
6	DPD Express 18:00		Ne	ADD	DPD balkobot
8	DPD Private Sobotní doručení		Ne	ADD	DPD balkobot

Velký číselník Aktualizovat Nový Opravit OK Storno

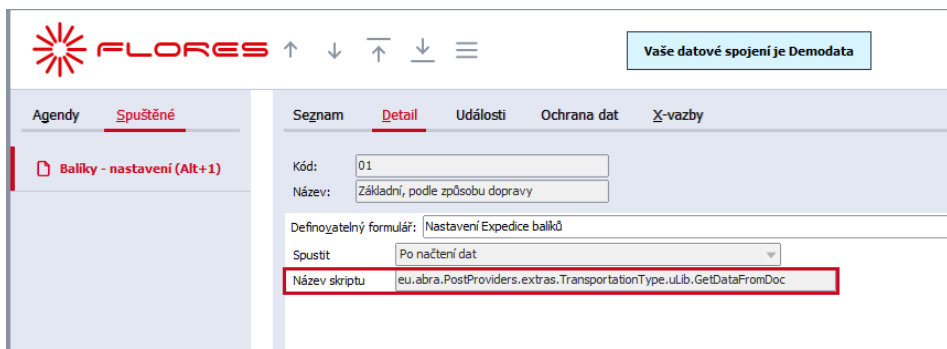
Z tohoto zafiltrovaného seznamu již snadno vybereme požadovanou službu, např. DPD Privat. Následně záznam uložíme.

## 5. ROZŠÍŘENÉ NASTAVENÍ

Toto nastavení rozšiřuje Základní nastavení, které pro samotný běh služby Balíkobotu dostačuje. Tyto kroky můžete učinit sami, nebo je přenechat konzultantovi, který nasazení doplňku provádí.

### 5.1 AGENDA BALÍKY NASTAVENÍ

Zde se nachází cesta k balíčku skriptů, viz obrázek:



FLORES

Vaše datové spojení je Demodata

Agendy Spuštěné

Balíky - nastavení (Alt+1)

Seznam Detail Události Ochrana dat X-vazby

Kód: 01

Název: Základní, podle způsobu dopravy

Definovatelný formulář: Nastavení Expedice balíků

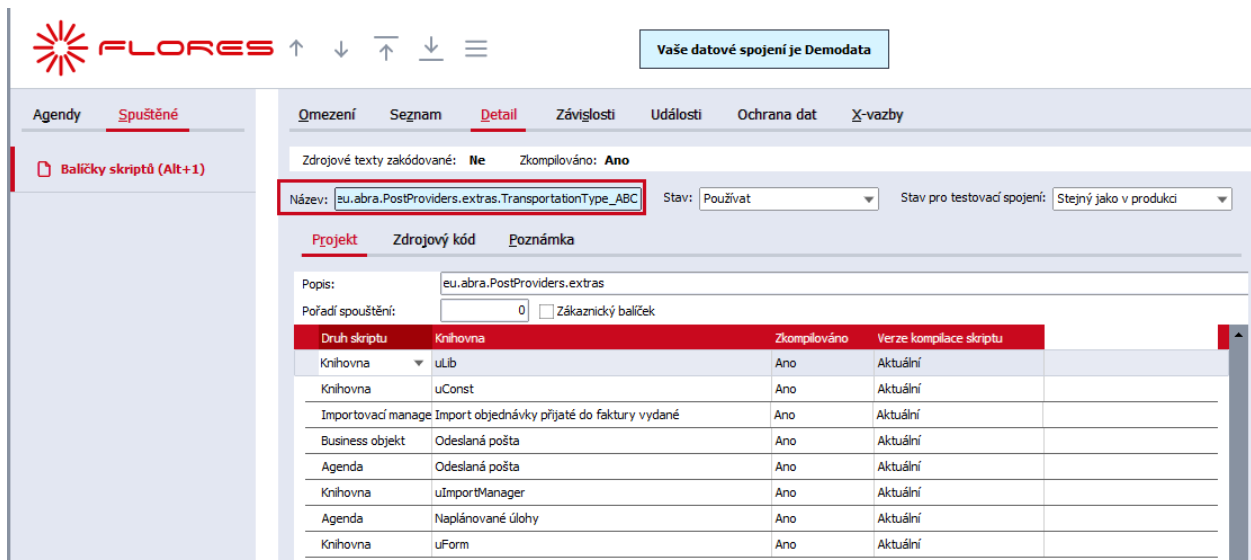
Spustit: Po načtení dat

Název skriptu: eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType.uLib.GetDataFromDoc

Protože budeme ve skriptu s největší pravděpodobností dělat nějaké změny, doporučujeme podobně, jako v případě Exportu tento originální skript zálohovat, abychom o něj do budoucna nepřišli. Zálohu provedeme podle popisu v dalším bodu.

## 5.1.1 ZÁLOHA SKRIPTU V AGENDĚ BALÍČKY SKRIPTŮ

V agendě Balíčky skriptů vybereme Skript s názvem: **eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType** a zvolíme tlačítko **Zkopírovat**. Následně za název zkopírovaného skriptu doplníme například název společnosti. V našem případě například společnost ABC, viz obrázek:



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**

Balíčky skriptů (Alt+1)

Omezení Seznam **Detail** Závislosti Události Ochrana dat X-vazby

Zdrojové texty zakódované: **Ne** Zkompilováno: **Ano**

Název: **eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType\_ABC** Stav: Používat Stav pro testovací spojení: Stejný jako v produkci

**Projekt** Zdrojový kód Poznámka

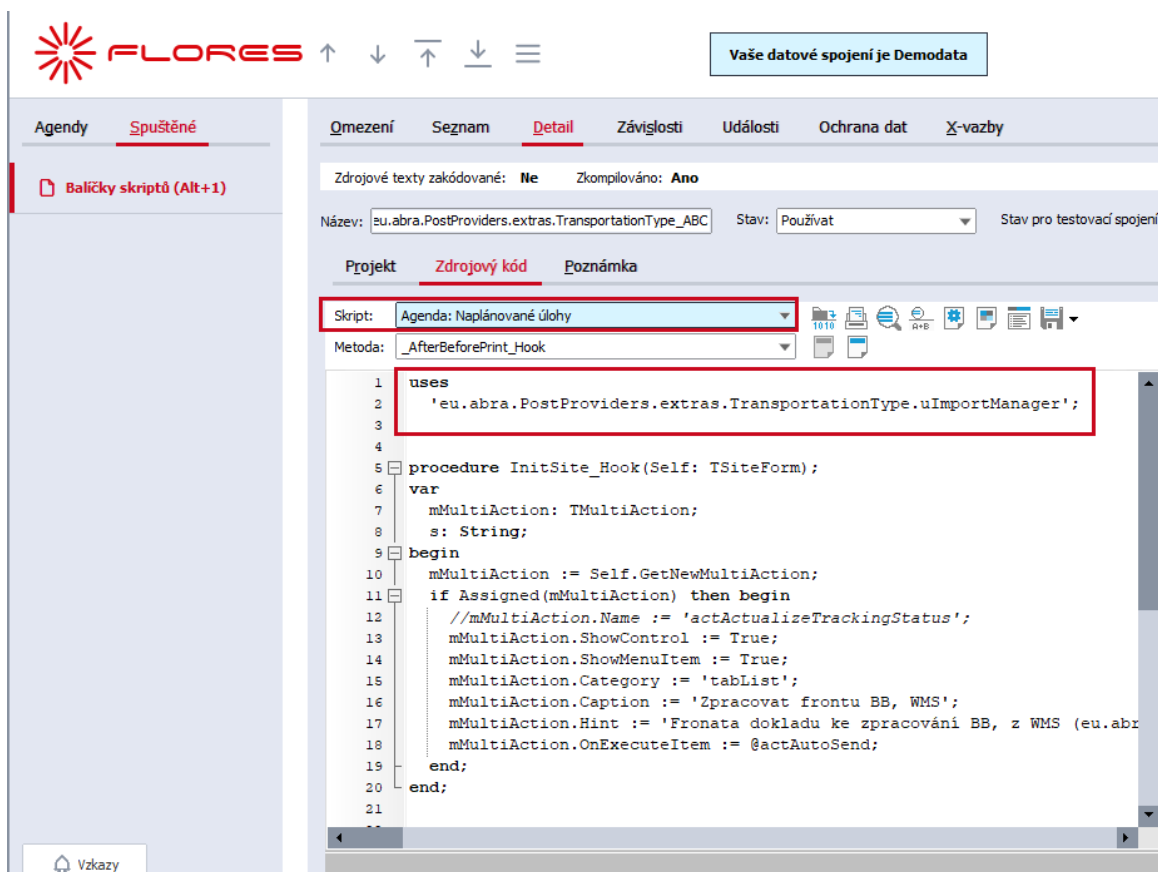
Popis: eu.abra.PostProviders.extras

Pořadí spouštění: 0  Zákaznický balíček

Druh skriptu	Knihovna	Zkompilováno	Verze kompilace skriptu
Knihovna	uLib	Ano	Aktuální
Knihovna	uConst	Ano	Aktuální
Importovací manage	Import objednávky přijaté do faktury vydané	Ano	Aktuální
Business objekt	Odeslaná pošta	Ano	Aktuální
Agenda	Odeslaná pošta	Ano	Aktuální
Knihovna	uImportManager	Ano	Aktuální
Agenda	Naplánované úlohy	Ano	Aktuální
Knihovna	uForm	Ano	Aktuální

Nyní bude třeba část, kterou jsme doplnili do názvu kopie skriptu, v našem případě „\_ABC“ doplnit do každé části skriptu.

Přepneme se na záložku Zdrojový kód a zde z položky Skript volíme jednotlivé části tzn. Knihovna uLib, Agenda naplánované úlohy, agenda Odeslaná pošta, Business objekt Odeslaná pošta a podobně a hledáme část Uses, viz obrázek:



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**

Balíčky skriptů (Alt+1)

Omezení Seznam **Detail** Závislosti Události Ochrana dat X-vazby

Zdrojové texty zakódované: **Ne** Zkompilováno: **Ano**

Název: eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType\_ABC Stav: Používat Stav pro testovací spojení:

**Projekt** **Zdrojový kód** Poznámka

Skript: **Agenda: Naplánované úlohy**

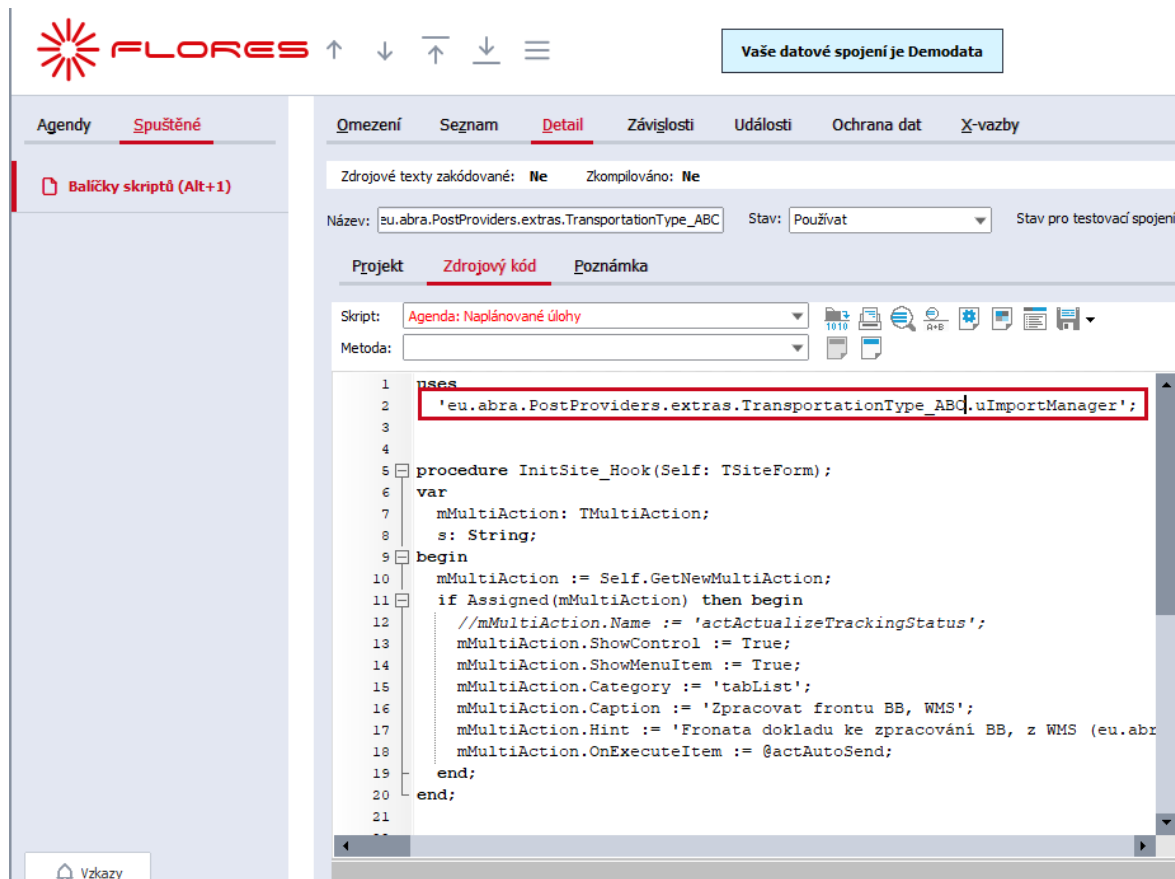
Metoda: \_AfterBeforePrint\_Hook

```

1  uses
2  'eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType.uImportManager';
3
4
5  procedure InitSite_Hook(Self: TSiteForm);
6  var
7  mMultiAction: TMultiAction;
8  s: String;
9  begin
10 mMultiAction := Self.GetNewMultiAction;
11 if Assigned(mMultiAction) then begin
12 //mMultiAction.Name := 'actActualizeTrackingStatus';
13 mMultiAction.ShowControl := True;
14 mMultiAction.ShowMenuItem := True;
15 mMultiAction.Category := 'tabList';
16 mMultiAction.Caption := 'Zpracovat frontu BB, WMS';
17 mMultiAction.Hint := 'Fronata dokladu ke zpracování BB, z WMS (eu.abra
18 mMultiAction.OnExecuteItem := @actAutoSend;
19 end;
20 end;
21
  
```

Vzkazy

V této části doplníme: „\_ABC“, viz obrázek:

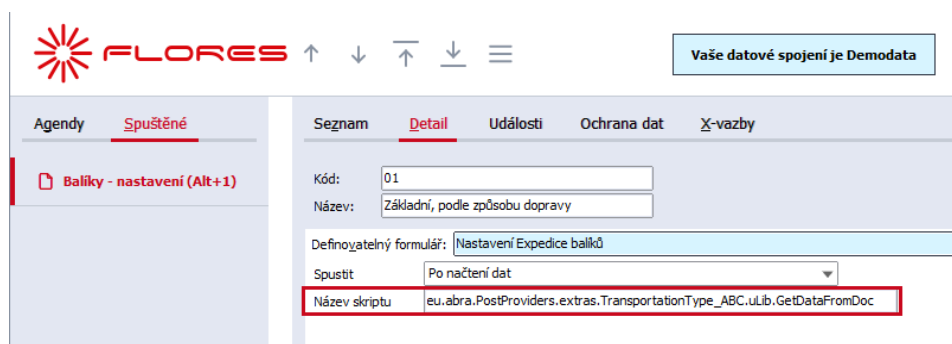


The screenshot shows the FLORES application interface. The top navigation bar includes 'Agendy' and 'Spuštěné'. The main content area is titled 'Detail' and shows the following information:

- Zdrojové texty zakódované: **Ne** Zkompilováno: **Ne**
- Název: eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType\_ABC Stav: Používat Stav pro testovací spojení:
- Projekt: Zdrojový kód Poznámka
- Skript: Agenda: Naplánované úlohy
- Metoda:

The script code is displayed in a text area, with a red box highlighting the line: `'eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType_ABC.uImportManager';`

Následně skript uložit a Zkompilovat. Poté v agendě Balíky - nastavení provedeme doplnění „\_ABC“ na obou záznamech podle obrázku:



The screenshot shows the FLORES application interface. The top navigation bar includes 'Agendy' and 'Spuštěné'. The main content area is titled 'Detail' and shows the following information:

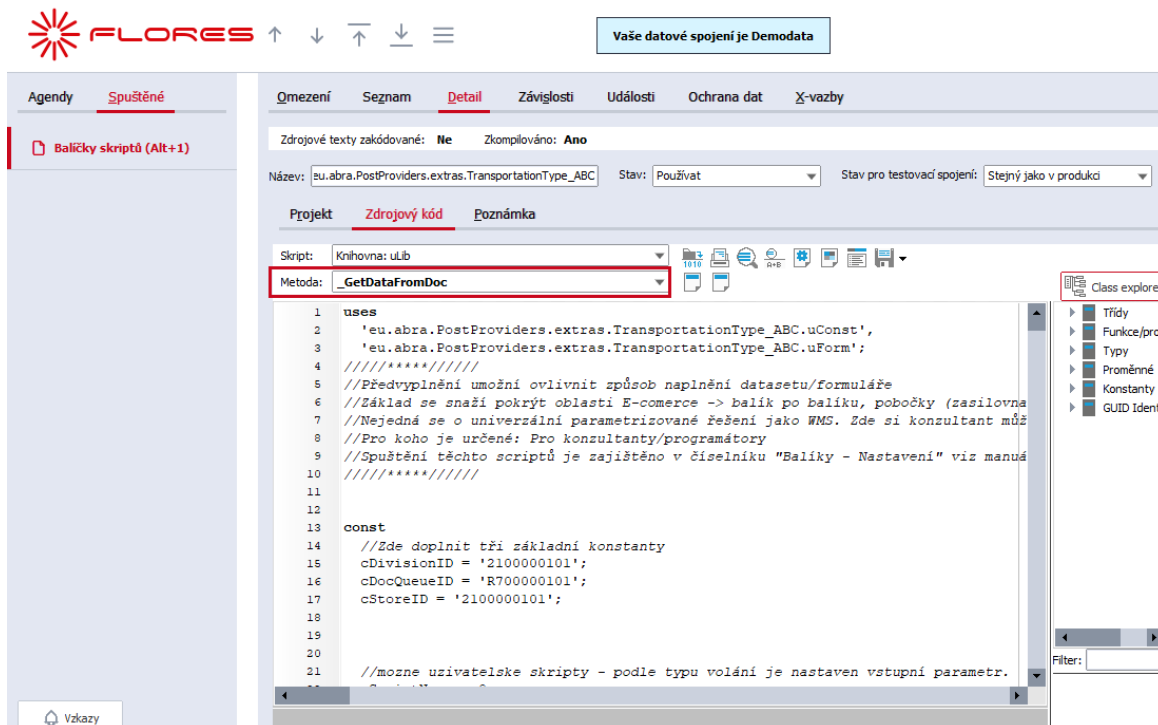
- Kód: 01
- Název: Základní, podle způsobu dopravy
- Definovatelný formulář: Nastavení Expedice balíků
- Spustit: Po načtení dat
- Název skriptu: eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType\_ABC.uLib.GetDataFromDoc

## 5.1.2 BALÍKY NASTAVENÍ NOVÝ ZÁZNAM

Při vytvoření nového záznamu je nutné vybrat z položky **Spustit akci**, která se bude vykonávat za pomoci skriptu. Například je možné získat název tiskárny, vyvolat nějaké akce po importu dat přes API atd. Podrobný popis k těmto funkcím (háčkům v rámci skriptu) je popsán v komentářích přímo ve skriptech.

## 5.2 ÚPRAVA SKRIPTU

V dalším kroku bude potřeba upravit si skript, jehož kopii jsme si v předchozím kroku udělali. Konkrétní úprava se bude týkat knihovny **uLib** a funkce **\_GetDataFromDoc**

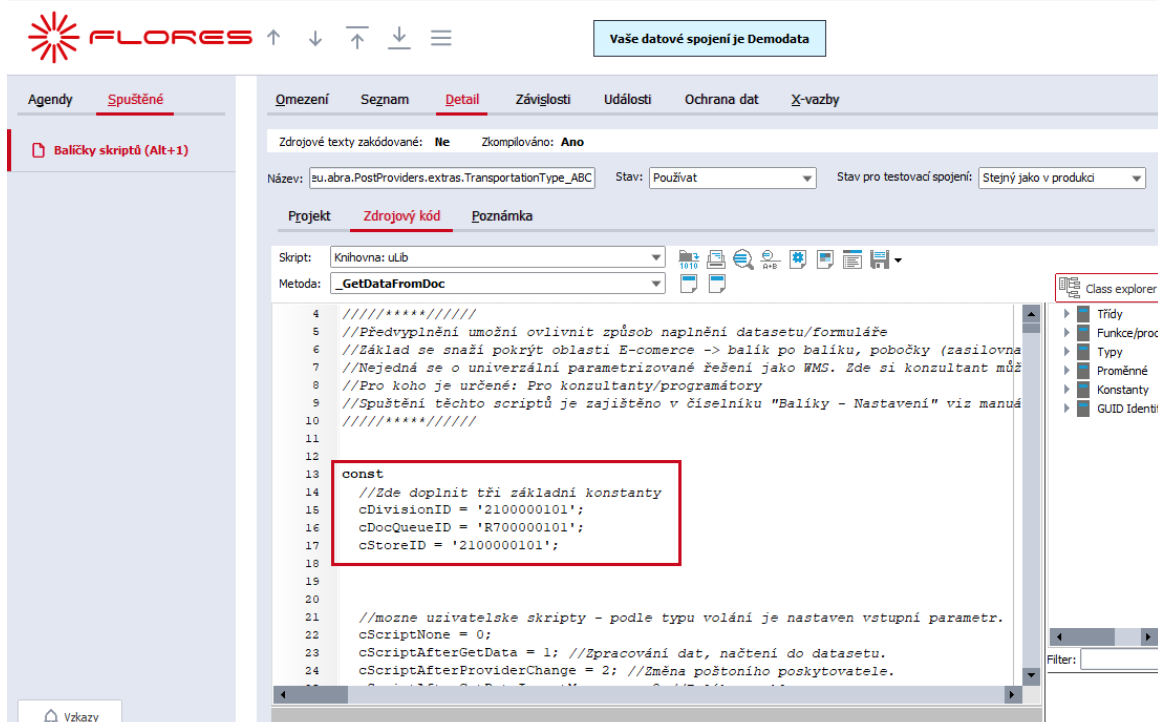


The screenshot shows the FLORES application interface. At the top, there is a navigation bar with the FLORES logo and a button labeled "Vaše datové spojení je Demodata". Below this, there is a sidebar with "Agendy" and "Spuštěné" tabs, and a sub-tab "Balíčky skriptů (Alt+1)". The main area is divided into several tabs: "Omezení", "Seznam", "Detail", "Závislosti", "Události", "Ochrana dat", and "X-vazby". The "Detail" tab is active, showing the script editor for the method "\_GetDataFromDoc" in the "uLib" library. The script content is as follows:

```

1 uses
2   'eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType_ABC.uConst',
3   'eu.abra.PostProviders.extras.TransportationType_ABC.uForm';
4 //*****//
5 //Předvyplnění umožní ovlivnit způsob naplnění datasetu/formuláře
6 //Základ se snaží pokrýt oblasti E-commerce -> balík po balíku, pobočky (zasilovna
7 //Nejedná se o univerzální parametrizované řešení jako WMS. Zde si konzultant můž
8 //Pro koho je určené: Pro konzultanty/programátory
9 //Spuštění těchto skriptů je zajištěno v číselníku "Balíky - Nastavení" viz manuá
10 //*****//
11
12
13 const
14 //Zde doplnit tři základní konstanty
15 cDivisionID = '2100000101';
16 cDocQueueID = 'R700000101';
17 cStoreID = '2100000101';
18
19
20
21 //mozne uzivatelske skripty - podle typu volání je nastaven vstupni parametr.
  
```

Zde nastavíme reálné ID pro Středisko, řadu dokladů Odeslané pošty a Sklad, viz obrázek:



The screenshot shows the same FLORES application interface as above, but with the constant declarations in the script highlighted by a red box. The highlighted code is:

```

13 const
14 //Zde doplnit tři základní konstanty
15 cDivisionID = '2100000101';
16 cDocQueueID = 'R700000101';
17 cStoreID = '2100000101';
  
```

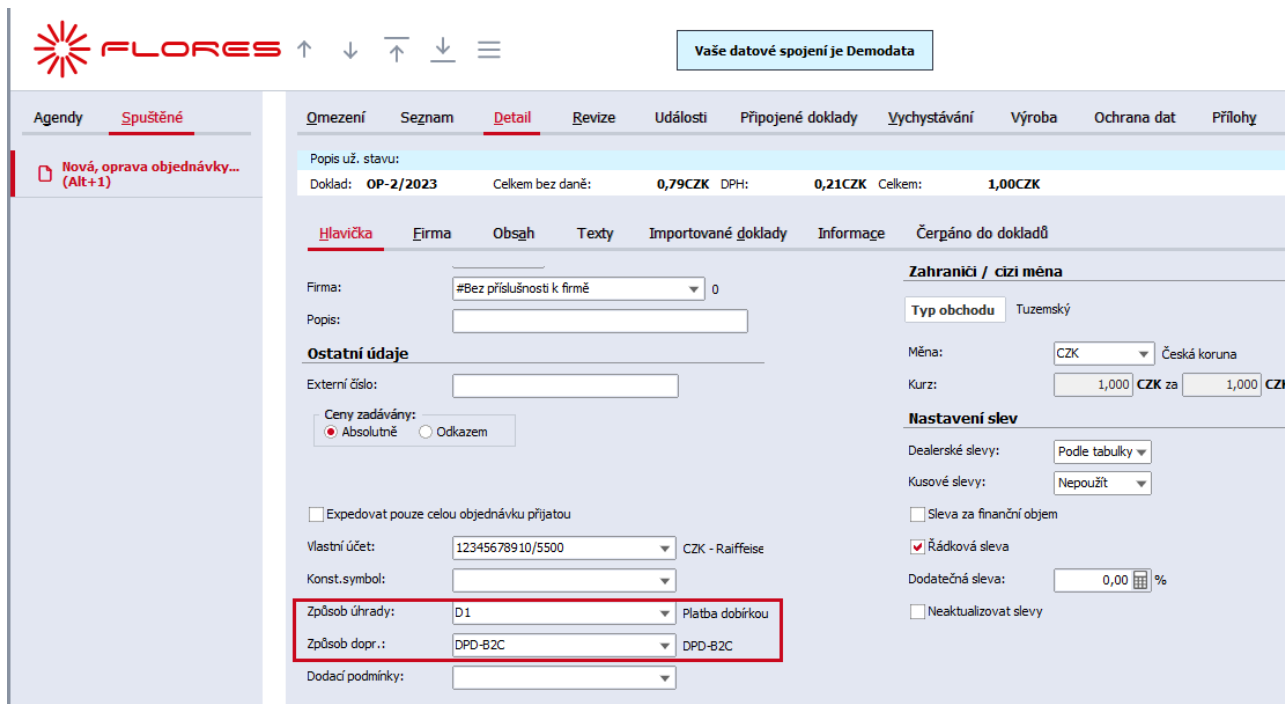
Po uložení je třeba skript Zkompilovat a také stisknout tlačítko **Znovunačíst skripty**. V dalším kroku již provedeme test vytvoření balíku v rámci základního použití.

## 6. ZÁKLADNÍ POUŽITÍ – OVĚŘENÍ NASTAVENÍ

V této sekci je popsán základní postup pro ověření správnosti nastavení. Tento bod provedte vždy po dokončení konfigurace.

### 6.1 VYTVOŘENÍ BALÍKU Z OBJEDNÁVKY PŘIJATÉ

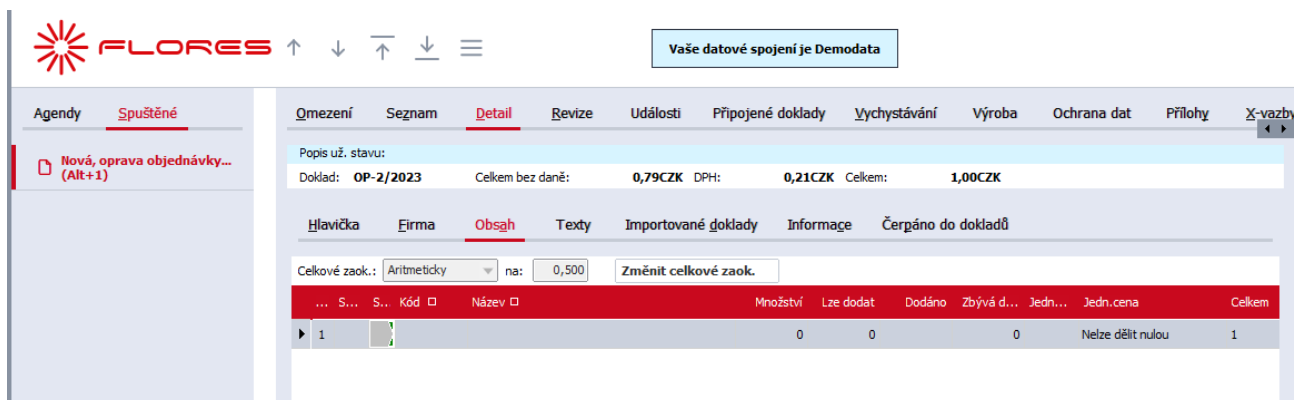
Agenda Objednávky přijaté, vytvoříme novou objednávku se Způsobem úhrady: **Platba dobírkou**. Ve Způsobu dopravy vybereme záznam DPD- B2C, který jsme si připravili v bodě 4.7.



The screenshot shows the 'Detail' view of an order in the FLORES system. The order details are as follows:

- Popis už. stavu:** Doklad: OP-2/2023, Celkem bez daně: 0,79CZK, DPH: 0,21CZK, Celkem: 1,00CZK
- Hlavička:** Firma: #Bez příslušnosti k firmě, 0
- Ostatní údaje:** Externí číslo: (empty), Ceny zadávány: Absolutně (selected), Odkazem (unselected)
- Zahraníci / cizí měna:** Typ obchodu: Tuzemský, Měna: CZK (Česká koruna), Kurz: 1,000 CZK za 1,000 CZK
- Nastavení slev:** Dealerské slevy: Podle tabulky, Kusové slevy: Nepoužít, Sleva za finanční objem: (unselected), Rádková sleva: (checked), Dodatečná sleva: 0,00 %
- Způsob úhrady:** D1 (Platba dobírkou) - highlighted with a red box
- Způsob dopr.:** DPD-B2C - highlighted with a red box

V rámci testování funkčnosti není třeba zadávat skladový řádek. Stačí řádek typu 1, tzn. text s částkou a částka bude min. 1 koruna – aby bylo možné dobírku vybrat.

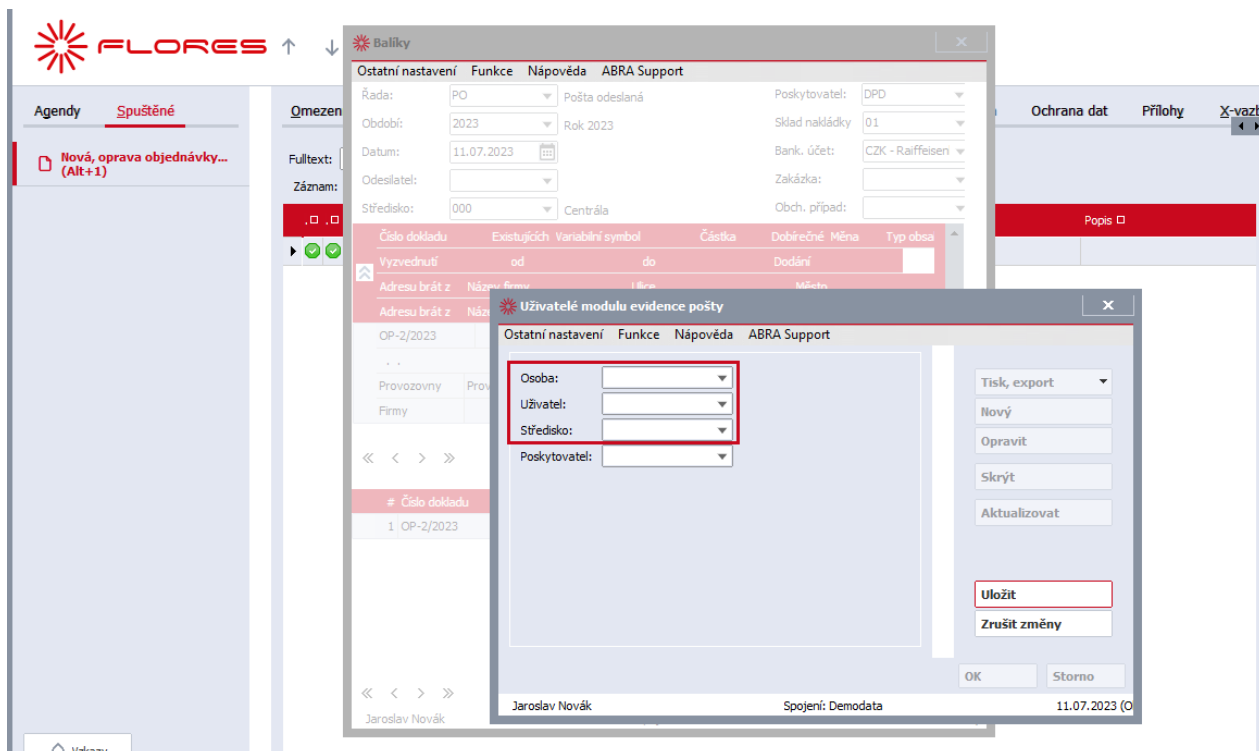


The screenshot shows the 'Detail' view of an order with a table of items. The table has the following columns: S..., S..., S..., Kód, Název, Množství, Lze dodat, Dodáno, Zbývá d..., Jedn..., Jedn.cena, Celkem.

S...	S...	S...	Kód	Název	Množství	Lze dodat	Dodáno	Zbývá d...	Jedn...	Jedn.cena	Celkem
1					0	0		0		Nelze dělit nulou	1

Doklad uložíme a následně v seznamu Objednávek přijatých klikneme na tlačítko **Balíky**.

Okno pro balíky, které se nám otevře si můžeme zvětšit a velikost se do dalšího použití zapamatuje. V otevřené tabulce balíků je potřeba vyplnit Odesílatele. Toho vyplníme jen jednou, poté se již bude předvyplňovat. My zadáme Nový záznam a vytvoříme Odesílatele nového.

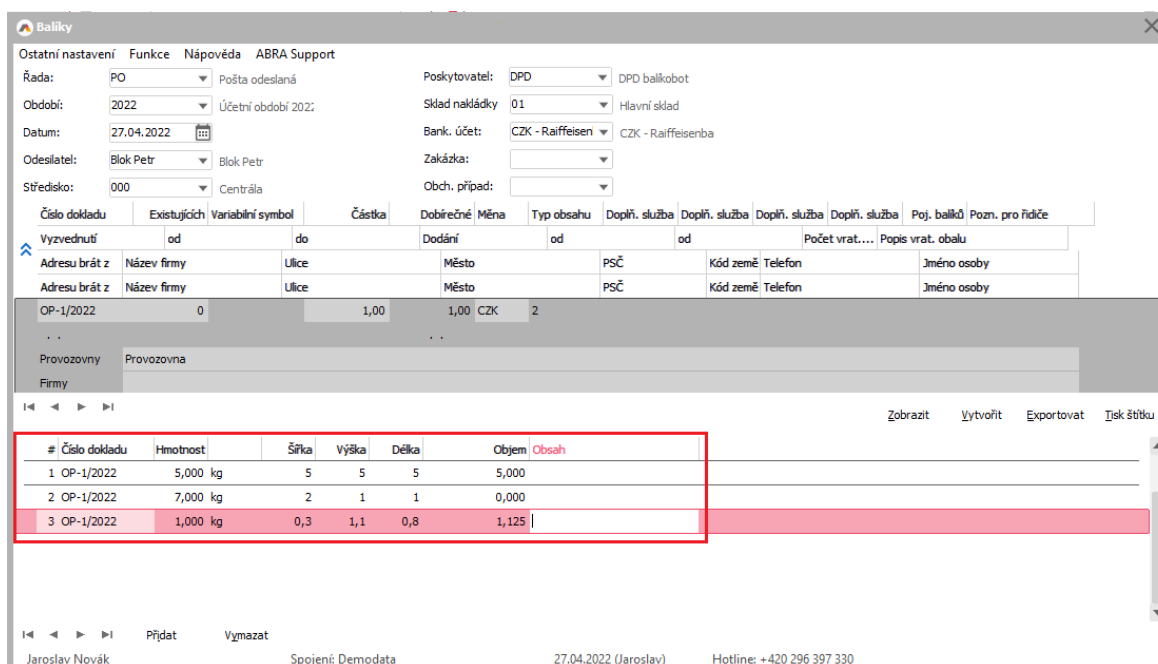


Stěžejní je vyplnit pole Osoba, Uživatel a Středisko. Naopak pole Poskytovatel **nevyplňujeme**.

### POZNÁMKA

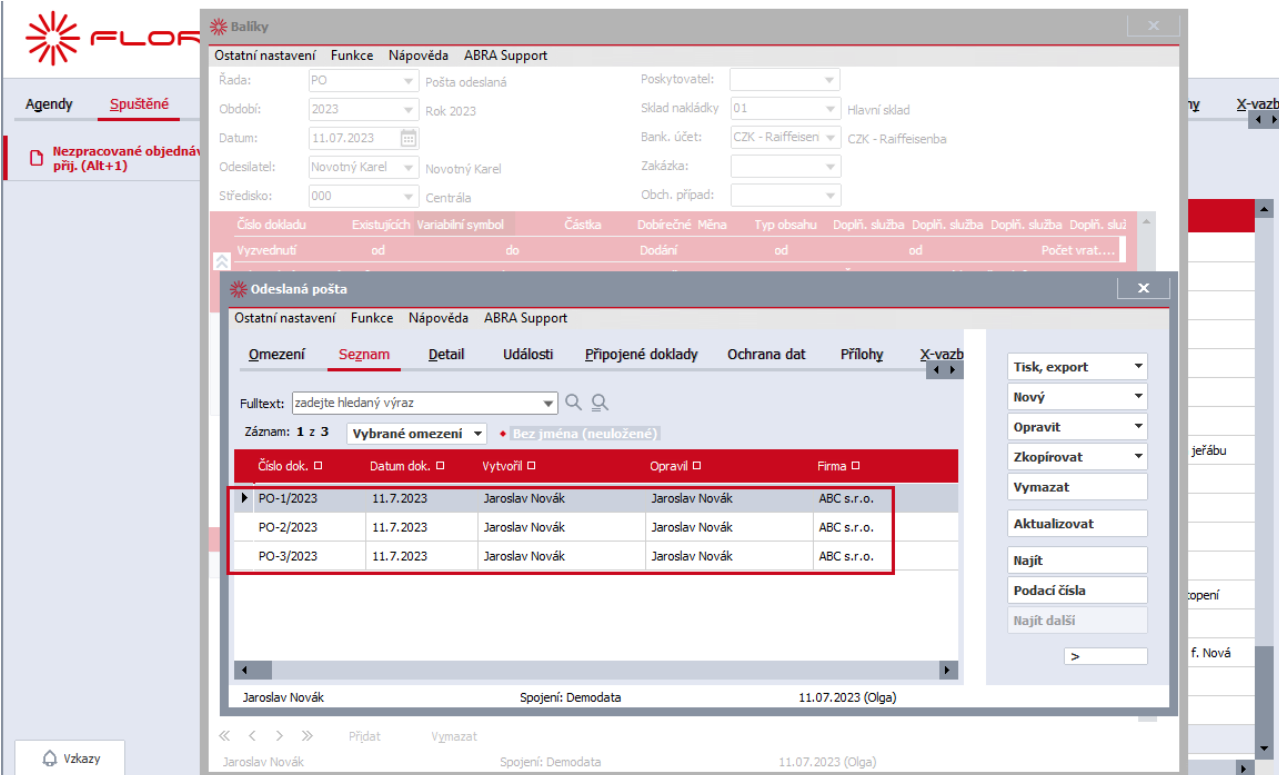
Pokud potřebujeme založit pro účely balíků zcela novou osobu, musí být tato osoba založena v Adresáři osob jako Zaměstnanec. Toto pole je při založení needitovatelné, nicméně příznak Zaměstnanec lze nastavit Hromadnou opravou.

V případě, že bude zásilka, kterou odesíláme expedována ve více balících ve spodní části šipkou dolů můžeme přidat další balíky. U nich separátně zadáváme hmotnost a rozměry.



Až si provedeme kontrolu, že jsou hlavičkové údaje vyplněny podle potřeby a máme založen požadovaný počet balíků stiskneme tlačítko **Vytvořit**.

Vytvoření balíku si můžeme ověřit tlačítkem **Zobrazit**. V našem případě uvidíme 3 záznamy, jelikož jsme zadali celkově 3 balíky.



**Balíky**

Ostatní nastavení    Funkce    Náповěda    ABRA Support

Řada: PO    Pošta odeslaná    Poskytovatel:    Hlavní sklad

Období: 2023    Rok 2023    Sklad nakládky: 01

Datum: 11.07.2023    Bank. účet: CZK - Raiffeisen    CZK - Raiffeisenba

Odesílatel: Novotný Karel    Novotný Karel    Zakázka:    Obch. případ:   

Sředitisko: 000    Centrála

Číslo dokladu	Existujících	Variabilní symbol	Částka	Dobírečné	Měna	Typ obsahu	Doplň. služba	Doplň. služba	Doplň. služba	Doplň. služba
Vyzvednutí	od	do	Dodání	od	od	Počet vrat....				

**Odeslaná pošta**

Ostatní nastavení    Funkce    Náповěda    ABRA Support

Omezení    **Seznam**    Detail    Události    Připojené doklady    Ochrana dat    Přílohy    X-vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz

Záznam: 1 z 3    Vybrané omezení    Bez jména (neuložené)

Číslo dok.	Datum dok.	Vytvořil	Opravil	Firma
PO-1/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.
PO-2/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.
PO-3/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.

Jaroslav Novák    Spojení: Demodata    11.07.2023 (Olga)

Vzkazy

Po ověření, že došlo k vytvoření balíků stiskneme tlačítko **Exportovat**.

### POZNÁMKA

Stejný postup (s omezením výběru typů řádků) můžeme pro vytvoření balíku využít i z jiných dokladových agend. Konkrétně: Výdejek, Faktur vydaných a Převodek.

## 7. POUŽITÍ V PRAXI – PRÁCE S BALÍKY

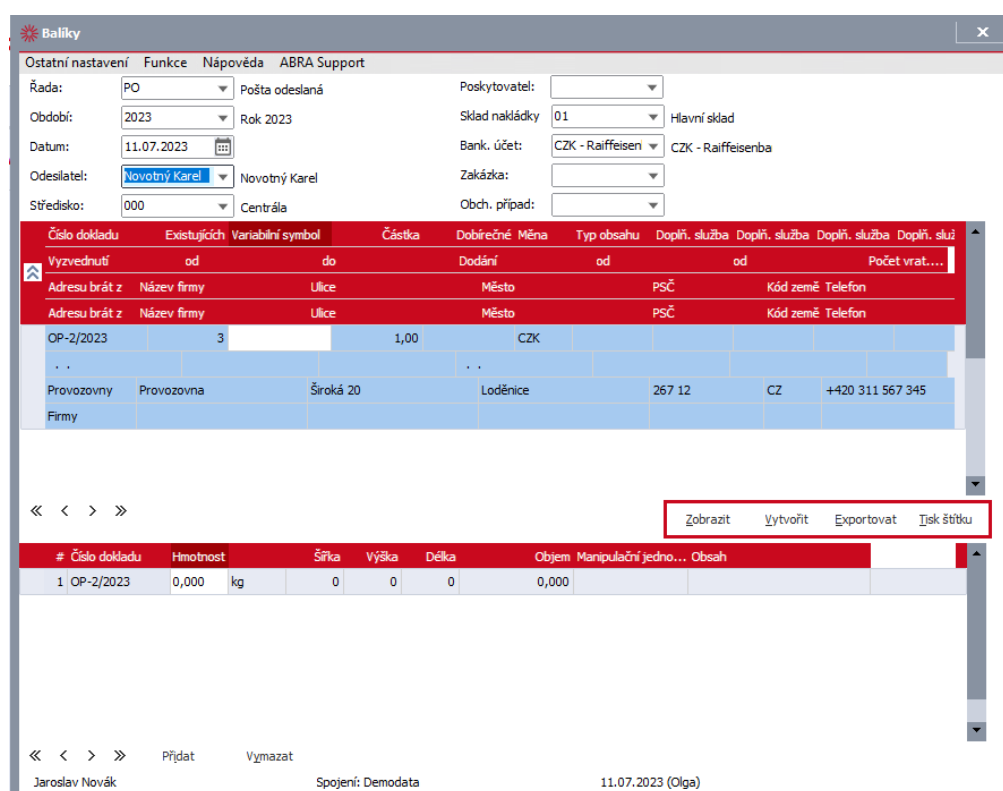
V této kapitole si popíšeme běžnou praxi při tvorbě balíků a nejčastěji používané funkce.

### 7.1 OBJEDNÁVKY PŘIJATÉ

Popis funkcí si ukážeme na Objednávce přijaté, ale stejné funkce lze využít i v dalších dokladových agendách, a to Dodací listy, Faktury vydané a Převodky.

#### 7.1.1 POPIS FUNKCÍ OKNA BALÍKY

Okno Balíky vyvoláme tlačítkem **Balíky** (bez použití multifunkce) ze seznamu.



**Zobrazit** – Otevře samostatně agendu Odeslaná pošta zafiltrovanou za vytvořené balíky.

**Vytvořit** – Informace z formuláře k balíku se přenesou a vytvoří se záznam (případně více záznamů) v agendě Odeslaná pošta. Za předpokladu, že máme nastaven automatický export a automatický tisk (viz příloha Nastavení tisku) následují automaticky další akce.

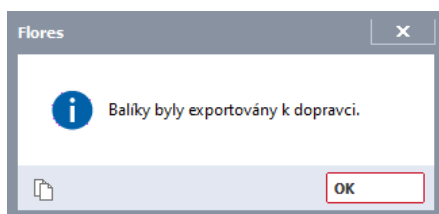
#### POZOR

O vytvoření záznamu v agendě Odeslaná pošta není uživatel nijak informován – toto je úmyslně, neboť v praxi se rovnou odesílají data na Balíkobot a tiskne se štítek, proto by taková informace byla nadbytečná.

Nově vytvořený záznam v agendě Odeslaná pošta má stav: **Záznam vytvořen**, viz obr.

Záznam vytvořen	PO-3/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.
Záznam vytvořen	PO-4/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.
Záznam vytvořen	PO-5/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.

**Exportovat** - Data z agendy Odeslaná pošta se odesílají na Balíkobot. Tam probíhá validace dat. Pokud jsou data v pořádku, vrací se z Balíkobotu štítek, který se automaticky ukládá jako příloha k Odeslané poště. Uživatel je informován o tom, že data byla vyexportována v pořádku, viz obrázek.

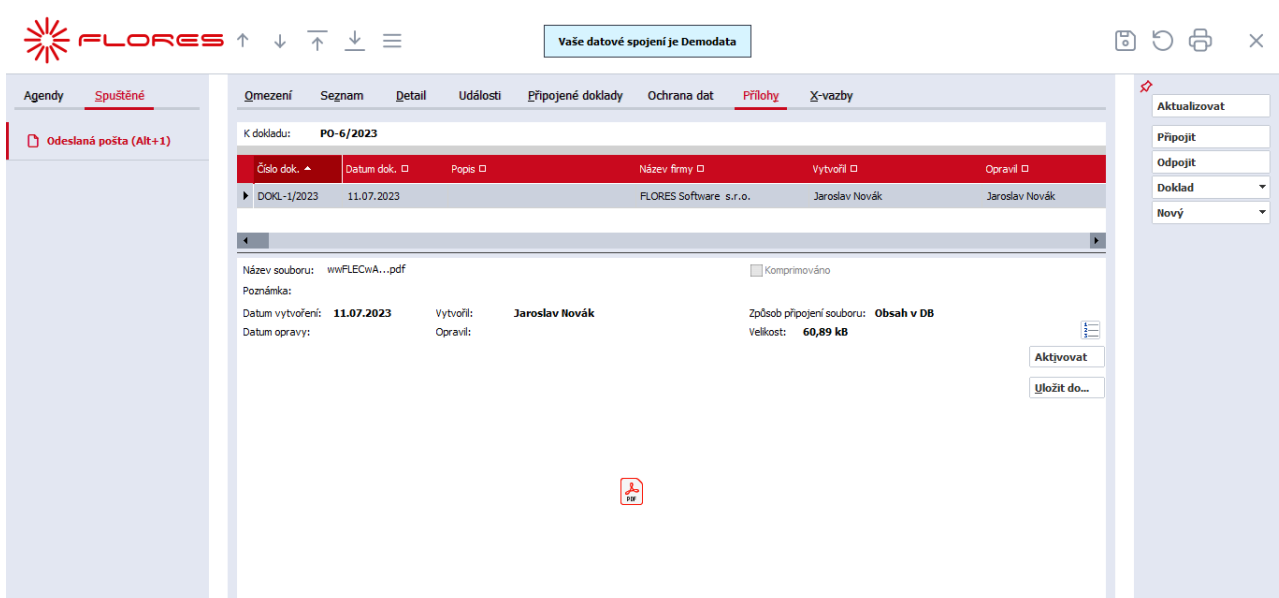


V případě automatického nastavení tisku dochází rovnou k tisku štítků. Pokud automaticky tisk nastaven není, lze štítky vytisknout právě z příloh z agendy Odeslaná pošta.

Stav Odeslané pošty se mění na: **Exportováno**. (Tento stav se následně přenáší na Dodací list, fakturu vydanou).

▶	Exportováno	PO-6/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.
	Exportováno	PO-7/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.
	Exportováno	PO-8/2023	11.7.2023	Jaroslav Novák	Jaroslav Novák	ABC s.r.o.

**Tisk štítku** – jak již bylo popsáno výše, štítek posílá Balíkobot a uložen je jako příloha v agendě Odeslaná pošta u záznamu o konkrétním balíku.



The screenshot shows the Flores application interface. At the top, there is a navigation bar with the Flores logo and a status bar indicating 'Vaše datové spojení je Demodata'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Agendy', 'Spuštěné', and 'Odeslaná pošta (Alt+1)'. The main content area is divided into several sections: 'Omezení', 'Seznam', 'Detail', 'Události', 'Připojené doklady', 'Ochrana dat', 'Přílohy', and 'X-vazby'. The 'Přílohy' tab is active, showing a table of attachments for document 'PO-6/2023'. The table has columns for 'Číslo dok.', 'Datum dok.', 'Popis', 'Název firmy', 'Vytvořil', and 'Opravil'. Below the table, there are details for the selected attachment: 'Název souboru: wwFLECwA...pdf', 'Poznámka:', 'Datum vytvoření: 11.07.2023', 'Vytvořil: Jaroslav Novák', 'Způsob připojení souboru: Obsah v DB', and 'Datum opravy: Opravil: Jaroslav Novák'. The file size is listed as 'Velikost: 60,89 kB'. There are buttons for 'Aktivovat' and 'Uložit do...'. On the right side, there is a sidebar with buttons for 'Aktualizovat', 'Připojit', 'Odpojit', 'Doklad', and 'Nový'.

Pokud je nastaveno, že se štítek tiskne automaticky není třeba jeho tisk volat ručně. Tlačítko pro tisk štítku se ručně vyvolává v situaci, kdy není nastaven automatický tisk, nebo potřebujeme tisk z nějakého důvodu opakovat. Případný tisk je možný i z Přílohy záznamu v agendě Odeslaná pošta, kde je štítek uložen v PDF souboru, nebo tlačítkem **Tisk Balíky** ze seznamu Odeslané pošty.

## 7.1.2 VYTVORENÍ BALÍKU K EXISTUJÍCÍM ZÁZNAMŮM

Pokud je k nějakému záznamu (např. objednávka přijatá) již vytvořen balík, zobrazí se okno Balíky modrou barvou. Modrá barva slouží jen k rychlé orientaci, že zde již nějaký balík existuje. Pro vytvoření nového balíku postupujeme stejným způsobem jako v případě, kdy žádný balík k záznamu neexistuje.

**Balíky**

Ostatní nastavení    Funkce    Nápořádá    ABRA Support

Řada: PO    Pošta odeslaná    Poskytovatel:   
 Období: 2023    Rok 2023    Sklad nákladky: 01    Hlavní sklad   
 Datum: 11.07.2023    Bank. účet: CZK - Raiffeisen    CZK - Raiffeisenba   
 Odesílatel: Novotný Karel    Novotný Karel    Zakázka:   
 Středisko: 000    Centrála    Obch. případ:

Číslo dokladu	Existujících	Variabilní symbol	Částka	Dobřečné	Měna	Typ obsahu	Doplň. služba	Doplň. služba	Doplň. služba	Doplň. služba
OP-7/2023	1		1,00		CZK					

Provozovny    Provozovna    Široká 20    Loděnice    267 12    CZ    +420 311 567 345

Firmy

« < > »    Zobrazit    Vytvořit    Exportovat    Tisk štítku

#	Číslo dokladu	Hmotnost	Šířka	Výška	Délka	Objem	Manipulační jedno...	Obsah
1	OP-7/2023	0,000	kg	0	0	0	0,000	

« < > »    Přidat    Vymazat

Jaroslav Novák    Spojení: Demodata    11.07.2023 (Olga)

### 7.1.3 INFORMACE K POLOŽCE HMOTNOST

Hmotnost balíku se vyplňuje přímo z **hlavičky** dokladu. Jde o počítanou položku. Hmotnost se načítá z artiklů obsahu a počtu kusů. Hmotnost bude správně vyplněna jen za předpokladu, že budeme mít na artiklech u každé jednotky správně vyplněnou hmotnost artiklu.

**Balíky**

Ostatní nastavení    Funkce    Nápořádá    ABRA Support

Řada: PO    Pošta odeslaná    Poskytovatel:   
 Období: 2023    Rok 2023    Sklad nákladky: 01    Hlavní sklad   
 Datum: 11.07.2023    Bank. účet: CZK - Raiffeisen    CZK - Raiffeisenba   
 Odesílatel: Novotný Karel    Novotný Karel    Zakázka:   
 Středisko: 000    Centrála    Obch. případ:

Číslo dokladu	Existujících	Variabilní symbol	Částka	Dobřečné	Měna	Typ obsahu	Doplň. služba	Doplň. služba	Doplň. služba	Doplň. služba
OP-7/2023	1		1,00		CZK					

Provozovny    Provozovna    Široká 20    Loděnice    267 12    CZ    +420 311 567 345

Firmy

« < > »    Zobrazit    Vytvořit    Exportovat    Tisk štítku

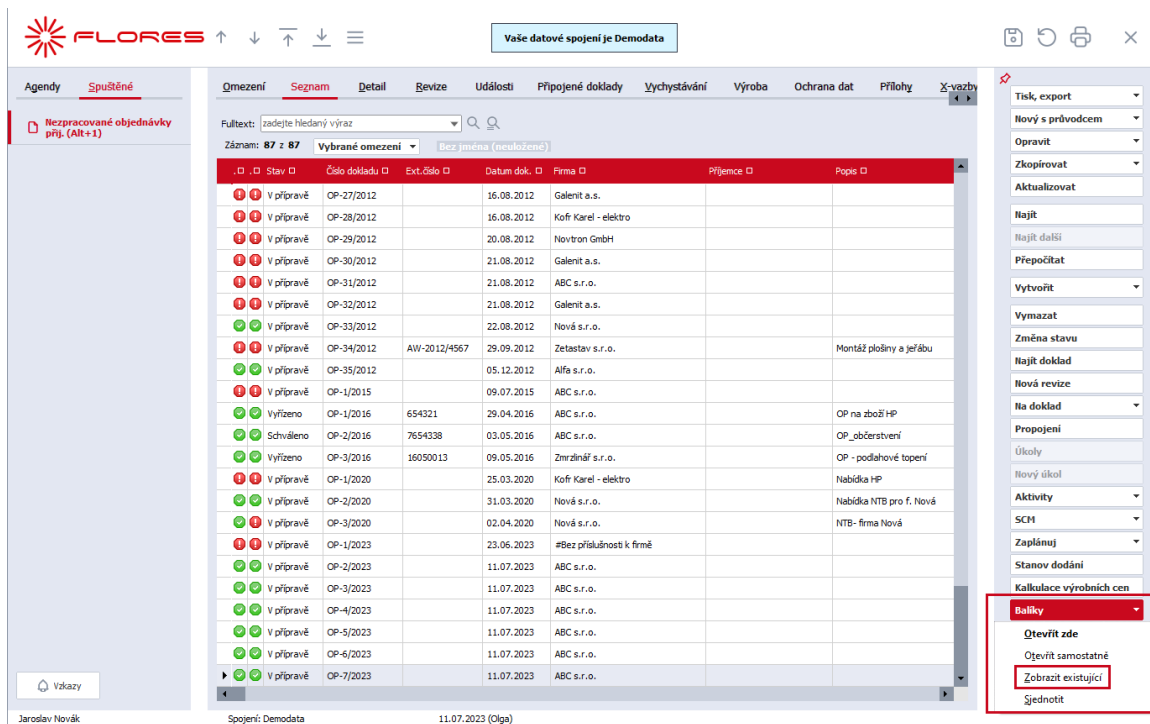
#	Číslo dokladu	Hmotnost	Šířka	Výška	Délka	Objem	Manipulační jedno...	Obsah
1	OP-7/2023	2,500	kg	0	0	0	0,000	

« < > »    Přidat    Vymazat

Jaroslav Novák    Spojení: Demodata    11.07.2023 (Olga)

## 7.1.4 TLAČÍTKO BALÍKY S MULTIVOLBOU ZOBRAZIT EXISTUJÍCÍ

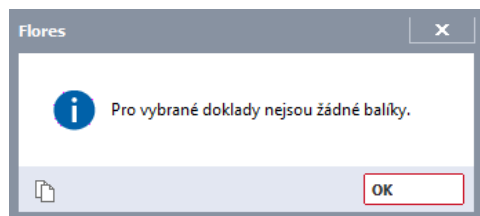
V bodě 6.1. jsme si vytvořili balík. Nyní jej budeme potřebovat zobrazit. V agendě Objednávky přijaté, záložka seznam, tlačítko **Balíky** s multifunkcí: **Zobrazit existující** – Otevře samostatně agendu Odeslaná pošta, zafiltrovanou za záznamy, které náleží dané objednávce.



The screenshot shows the FLORES software interface. The main window displays a list of orders with columns for status, order number, extension number, date, company, recipient, and description. The sidebar on the right contains various action buttons, with the 'Balíky' button highlighted in red. Below the 'Balíky' button, there are three sub-options: 'Otevřít zde', 'Otevřít samostatně', and 'Zobrazit existující', which is also highlighted in red.

Stav	Číslo dokladu	Ext. číslo	Datum dokl. d.	Firma	Příjemce	Popis
V přípravě	OP-27/2012		16.08.2012	Galenit s.s.		
V přípravě	OP-28/2012		16.08.2012	Kořf Karel - elektro		
V přípravě	OP-29/2012		20.08.2012	Novtron GmbH		
V přípravě	OP-30/2012		21.08.2012	Galenit a.s.		
V přípravě	OP-31/2012		21.08.2012	ABC s.r.o.		
V přípravě	OP-32/2012		21.08.2012	Galenit a.s.		
V přípravě	OP-33/2012		22.08.2012	Nová s.r.o.		
V přípravě	OP-34/2012	AW-2012/4567	29.09.2012	Zetastav s.r.o.		Montáž plošiny a jeřábu
V přípravě	OP-35/2012		05.12.2012	Alfa s.r.o.		
V přípravě	OP-1/2015		09.07.2015	ABC s.r.o.		
Vyřízeno	OP-1/2016	654321	29.04.2016	ABC s.r.o.		OP na zboží HP
Schváleno	OP-2/2016	7654338	03.05.2016	ABC s.r.o.		OP_sběrstervení
Vyřízeno	OP-3/2016	16050013	09.05.2016	Zmrzlinář s.r.o.		OP - podlahové topení
V přípravě	OP-1/2020		25.03.2020	Kořf Karel - elektro		Nabídka HP
V přípravě	OP-2/2020		31.03.2020	Nová s.r.o.		Nabídka NTB pro f. Nová
V přípravě	OP-3/2020		02.04.2020	Nová s.r.o.		NTB- firma Nová
V přípravě	OP-1/2023		23.06.2023	#Bez příslušnosti k firmě		
V přípravě	OP-2/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		
V přípravě	OP-3/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		
V přípravě	OP-4/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		
V přípravě	OP-5/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		
V přípravě	OP-6/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		
V přípravě	OP-7/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		

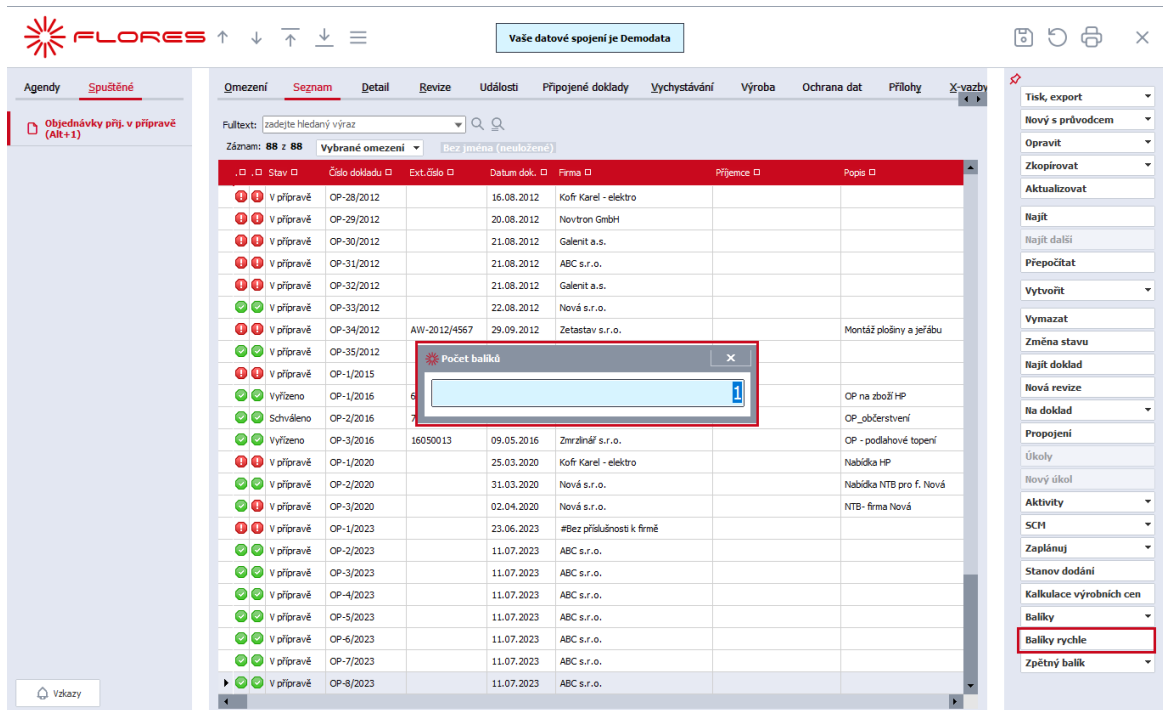
V případě, že nejsou žádné balíky vytvořeny zobrazí se informace, viz obrázek.



## 7.1.5 TLAČÍTKO BALÍK RYCHLE

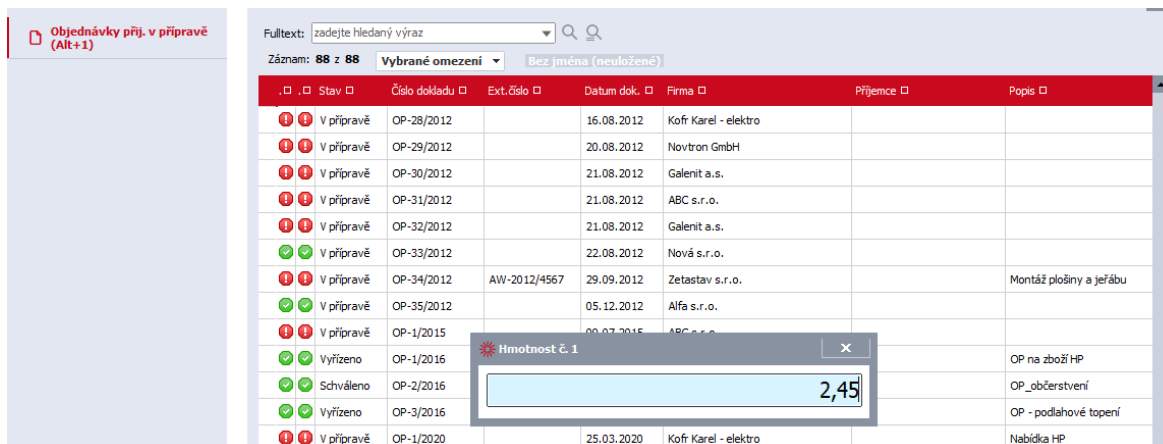
Umožní rychle vytvořit balík.

Nejprve zadáme počet balíčků, které budeme chtít expedovat a potvrdíme tlačítkem Enter.



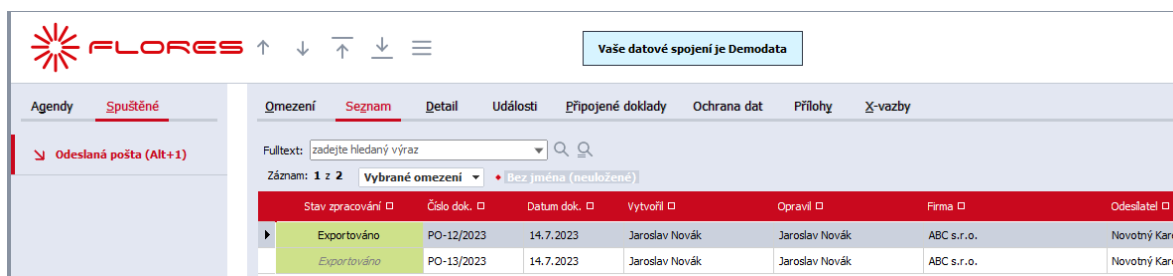
The screenshot shows the FLORES application interface. The main window displays a list of orders in a table with columns: Stav, Číslo dokladu, Ext. číslo, Datum dok., Firma, Příjemce, and Popis. A modal window titled 'Počet balíků' is open, allowing the user to enter a value. The right-hand menu is visible, with the 'Balíky rychle' option highlighted.

V dalším kroku vyplníme hmotnost balíčků, v našem případě nejprve balíku č. 1 a následně balíku č.2, protože jsme v předchozím kroku zadali, že budou dva balíky.



The screenshot shows the FLORES application interface. The main window displays a list of orders in a table. A modal window titled 'Hmotnost č. 1' is open, allowing the user to enter the weight of the package. The value '2,45' is entered.

V dalším kroku proběhne automatické vytvoření záznamu v agendě Odeslaná pošta, vyexpedování k dopravci a tisku štítku. Přes tlačítko **Balíky** a multifunkční **Zobrazit existující** si zobrazíme vytvořené balíky.



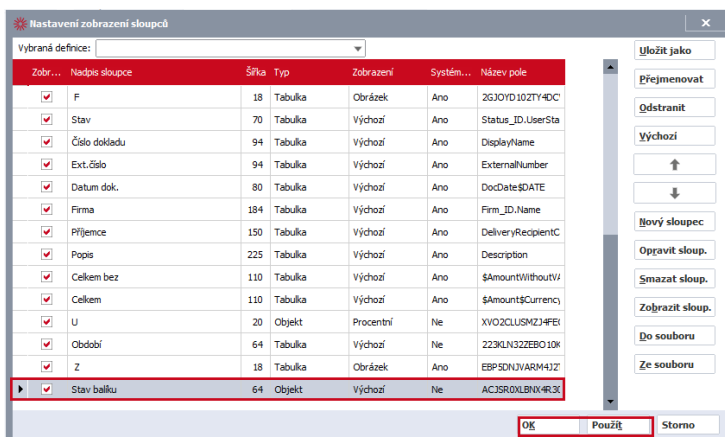
The screenshot shows the FLORES application interface. The main window displays a list of packages in a table with columns: Stav zpracování, Číslo dok., Datum dok., Vytvořil, Opravil, Firma, and Odeslatel. The table shows two packages created on 14.7.2023 by Jaroslav Novák for ABC s.r.o.

## Poznámka

Předpokladem pro správnou funkci **Balíky rychle** je správné a úplné předvyplnění dat z bodu 5.2. Funkci **Balíky rychle** doporučujeme použít až po otestování funkce **Balíky**.

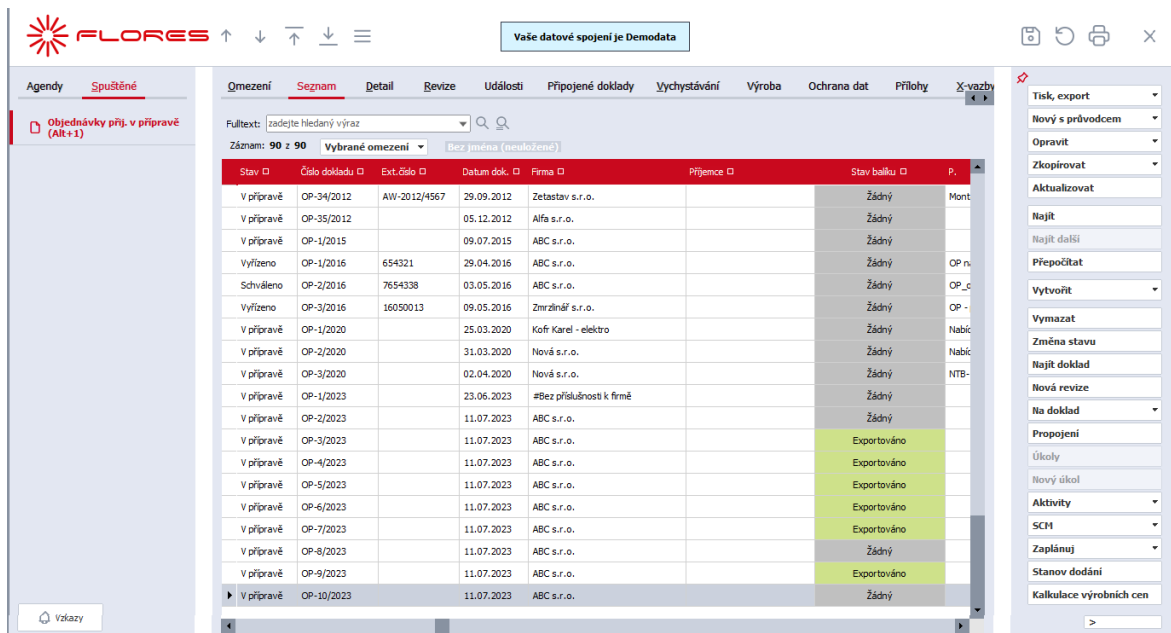
### 7.1.6 PŘIDÁNÍ SLOUPCE STAV BALÍKU

Abychom mohli sledovat stav balíku také na objednávce přijaté, je nutné zapnout sloupec s názvem **Stav balíku**.



Zobr. ...	Nápis sloupce	Šířka	Typ	Zobrazení	Systém ...	Název pole
<input checked="" type="checkbox"/>	F	18	Tabulka	Obrázek	Ano	2GJOYD10ZTY4DC
<input checked="" type="checkbox"/>	Stav	70	Tabulka	Výchozí	Ano	Status_ID.UserSta
<input checked="" type="checkbox"/>	Číslo dokladu	94	Tabulka	Výchozí	Ano	DisplayName
<input checked="" type="checkbox"/>	Ext. číslo	94	Tabulka	Výchozí	Ano	ExternalNumber
<input checked="" type="checkbox"/>	Datum dok.	80	Tabulka	Výchozí	Ano	DocDate\$DATE
<input checked="" type="checkbox"/>	Firma	184	Tabulka	Výchozí	Ano	Firm_ID.Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Příjemce	150	Tabulka	Výchozí	Ano	DeliveryRecipientC
<input checked="" type="checkbox"/>	Popis	225	Tabulka	Výchozí	Ano	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	Celkem bez	110	Tabulka	Výchozí	Ano	\$AmountWithoutTV
<input checked="" type="checkbox"/>	Celkem	110	Tabulka	Výchozí	Ano	\$Amount\$Currency
<input checked="" type="checkbox"/>	U	20	Objekt	Procentní	Ne	XVOZCLUSM2J#FEI
<input checked="" type="checkbox"/>	Období	64	Tabulka	Výchozí	Ne	223KLN32ZEBO10K
<input checked="" type="checkbox"/>	Z	18	Tabulka	Obrázek	Ano	EBPSONJVARM41Z
<input checked="" type="checkbox"/>	Stav balíku	64	Objekt	Výchozí	Ne	AC3SR0XLBNV4R33

Po přidání sloupce již vidíme stav balíku i nad seznamem objednávek. Tento sloupec lze zapnout i na Převodkách, Výdejkách a Fakturách vydaných.



Agendy **Spuštěné** Vaše datové spojení je Demodata

Omezení **Seznam** Detail Revize Události Připojené doklady Vychystávání Výroba Ochrana dat Přílohy X-vazby

Filtřtext: zadejte hledaný výraz

Záznam: 90 z 90 Vybrané omezení  Bez jména (neuložené)

Stav	Číslo dokladu	Ext. číslo	Datum dok.	Firma	Příjemce	Stav balíku	P.
V přípravě	OP-34/2012	AW-2012/4567	29.09.2012	Zetastav s.r.o.		Žádný	Mont
V přípravě	OP-35/2012		05.12.2012	Alfa s.r.o.		Žádný	
V přípravě	OP-1/2015		09.07.2015	ABC s.r.o.		Žádný	
Vyřízeno	OP-1/2016	654321	29.04.2016	ABC s.r.o.		Žádný	OP n
Schváleno	OP-2/2016	7654338	03.05.2016	ABC s.r.o.		Žádný	OP_c
Vyřízeno	OP-3/2016	16050013	09.05.2016	Zmrzlnář s.r.o.		Žádný	OP -
V přípravě	OP-1/2020		25.03.2020	Kofí Karel - elektro		Žádný	Nabk
V přípravě	OP-2/2020		31.03.2020	Nová s.r.o.		Žádný	Nabk
V přípravě	OP-3/2020		02.04.2020	Nová s.r.o.		Žádný	NTB-
V přípravě	OP-1/2023		23.06.2023	#Bez příslušnosti k firmě		Žádný	
V přípravě	OP-2/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Žádný	
V přípravě	OP-3/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Exportováno	
V přípravě	OP-4/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Exportováno	
V přípravě	OP-5/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Exportováno	
V přípravě	OP-6/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Exportováno	
V přípravě	OP-7/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Exportováno	
V přípravě	OP-8/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Žádný	
V přípravě	OP-9/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Exportováno	
V přípravě	OP-10/2023		11.07.2023	ABC s.r.o.		Žádný	

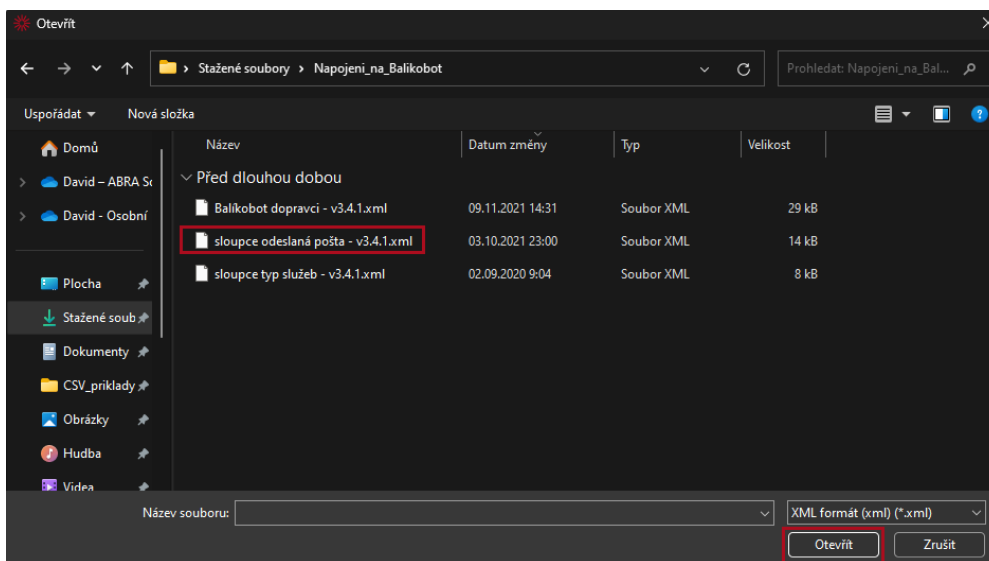
Tisk, export  
 Nový s průvodcem  
 Opravit  
 Zkopírovat  
 Aktualizovat  
 Najít  
 Najít další  
 Přepočítat  
 Vytvořit  
 Vymazat  
 Změna stavu  
 Najít doklad  
 Nová revize  
 Na doklad  
 Propojení  
 Úkoly  
 Nový úkol  
 Aktivity  
 SCM  
 Zaplanuj  
 Stanov dodání  
 Kalkulace výrobních cen

## 7.2 ODESLANÁ POŠTA

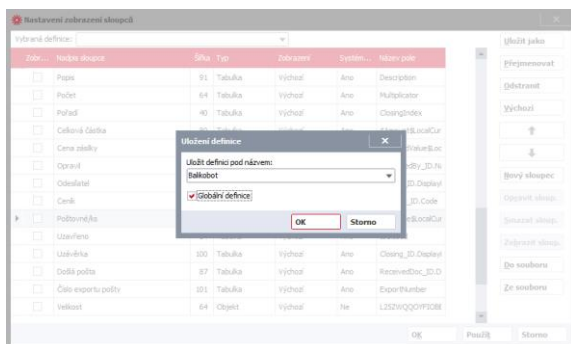
Kapitola popisuje práci s balíky v agendě Odeslaná pošta.

### 7.2.1 NASTAVENÍ SLOUPCŮ

Aby se nám s agendou dobře pracovalo, budeme potřebovat nastavit některé sloupce, které nejsou nastaveny v základu. Z Editoru sloupců zvolíme možnost: Ze souboru a vybereme soubor: **sloupce odeslaná pošta - v.x.x.xml**. (verzi za pomlčkou jsme v příkladu nahradili za x.x., jelikož se může od vaší verze lišit).

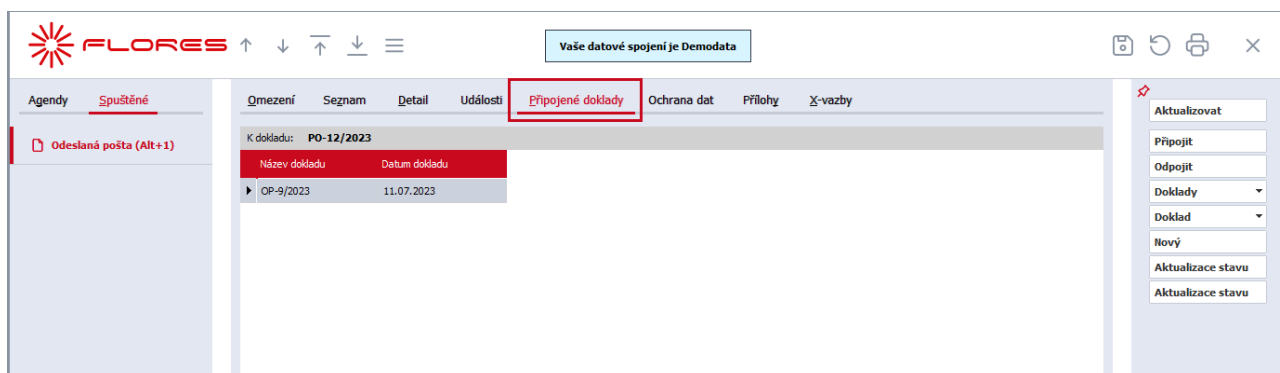


Soubor je součástí dodávaných souborů v ZIP formátu. Po načtení si můžeme definici uložit jako Globální a pojmenovat.



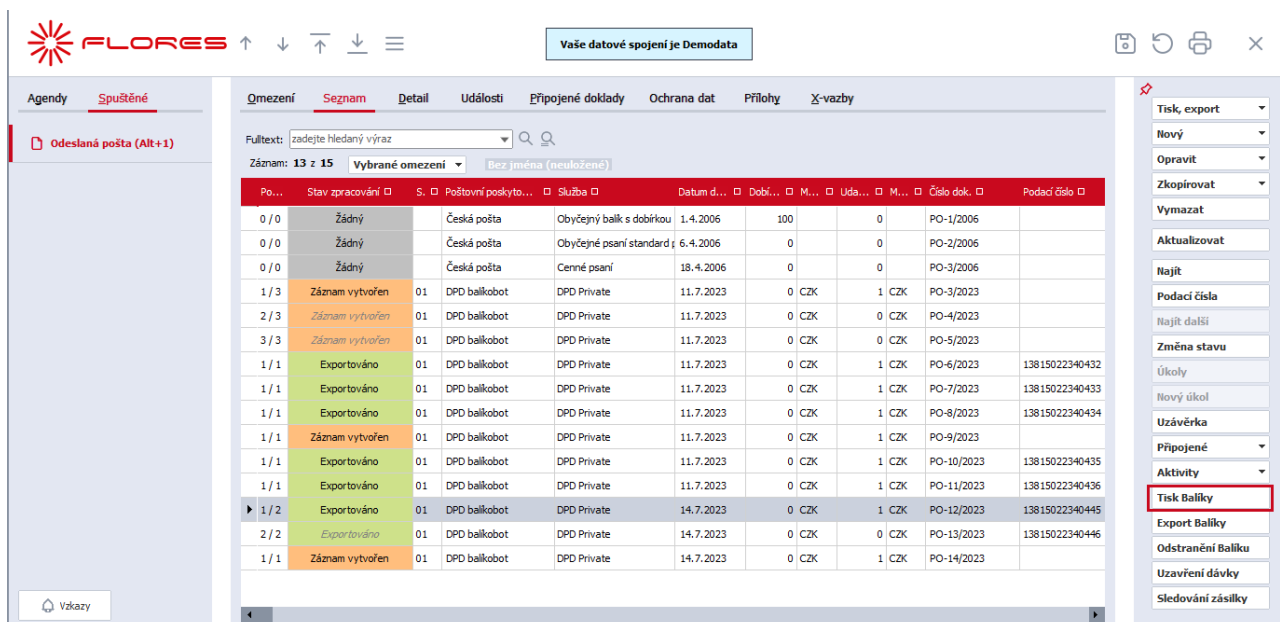
### 7.2.2 PŘIPOJENÉ DOKLADY

Z agendy Odeslaná pošta je možné zobrazit, jaký doklad (doklady) k odeslané poště náleží. Vazba na doklady je vidět v záložce **Připojené doklady**.



### 7.2.3 TISK BALÍKY

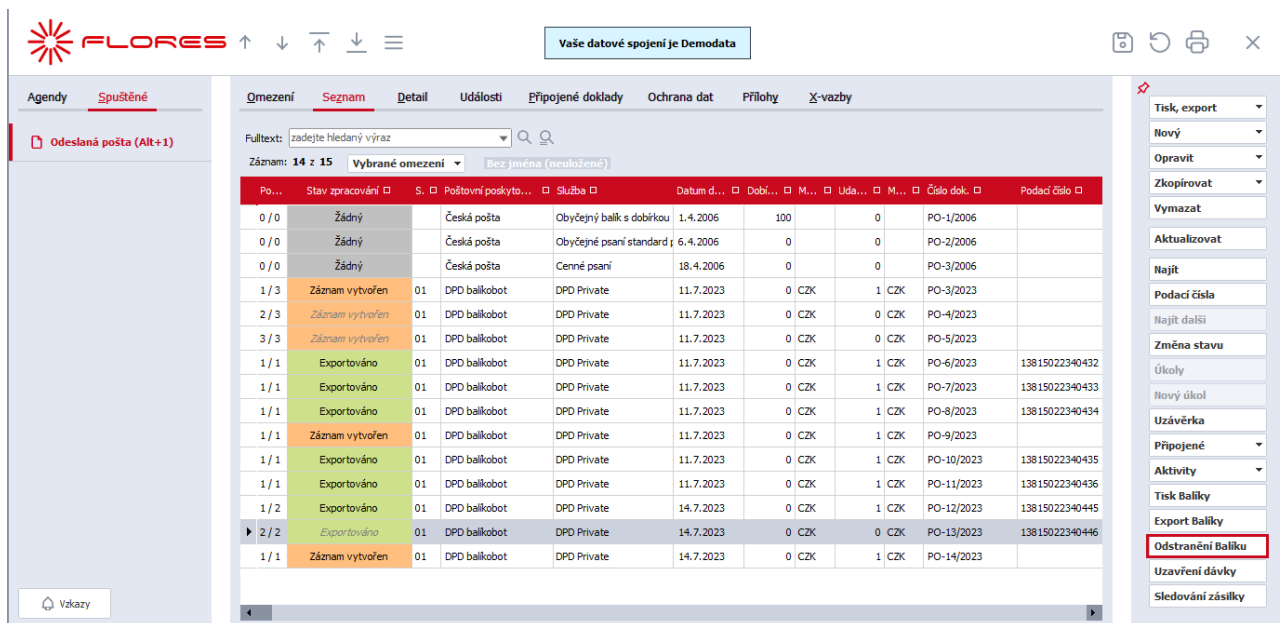
Tlačítko **Tisk Balíky** je dostupné ze záložky Seznam. Funkce volá stejné procesy jako při automatickém tisku nebo tisku z okna Balíky. Tzn. zavolá tisk na správnou tiskárnu, vybere správný formát papíru atd. Můžeme použít v případě, kdy potřebujeme opakovat tisk nebo v případě, kdy tisk např. z technického důvodu neproběhl.



### 7.2.4 ODSTRANĚNÍ BALÍKY

**V Případě, že je třeba balík opravit** (časté důvody: Potřebujeme odeslat dva balíky místo jednoho, zákazník potřebuje opravit adresu balíku, potřebujeme změnit hmotnost), **je nutné jej nejprve odebrat od dopravce, vymazat a vytvořit jej znova. Neopravovat.**

**Tlačítko Odstranění balíky** – po stisku a odsouhlasení v dialogovém okně proběhne odstranění balíku ze serveru dopravce.



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**  
 Odeslaná pošta (Alt+1)

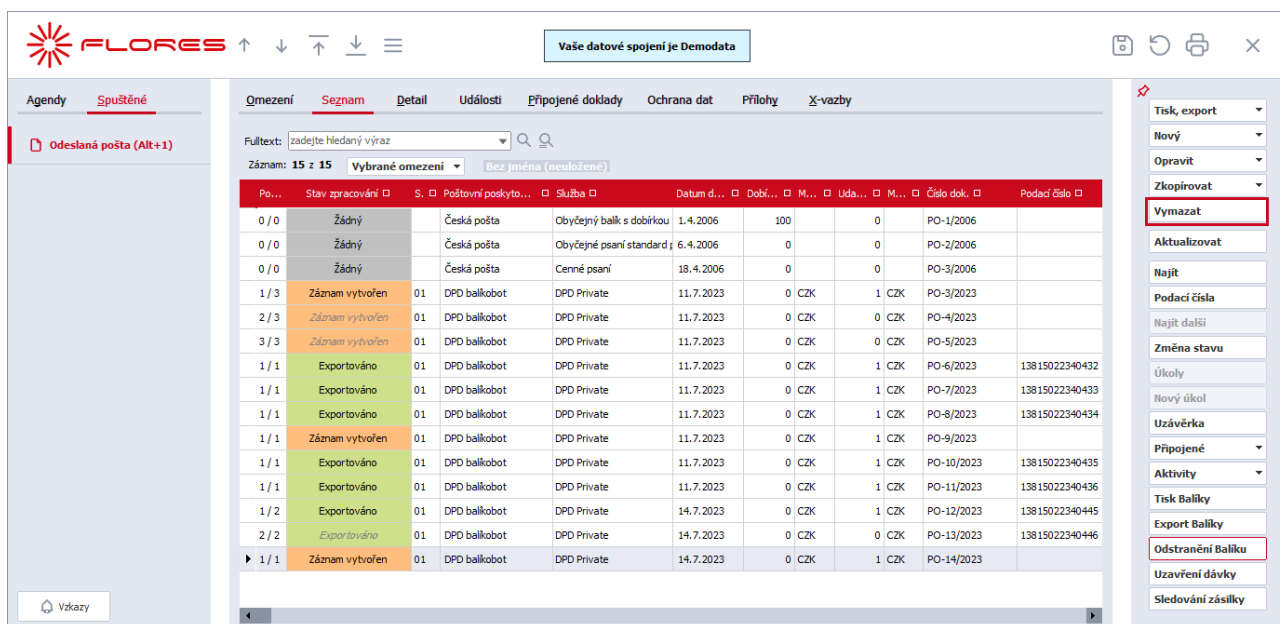
Omezení **Seznam** Detail Události Připojené doklady Ochrana dat Přílohy Vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz  
 Záznam: 14 z 15 Vybrané omezení Bez jména (neuložené)

Po...	Stav zpracování	S.	Poštovní poskyto...	Služba	Datum d...	Dobí...	M...	Uda...	M...	Číslo dok.	Podací číslo
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejný balík s dobírkou	1.4.2006	100		0		PO-1/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejné psaní standard	6.4.2006	0		0		PO-2/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Cenné psaní	18.4.2006	0		0		PO-3/2006	
1 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-3/2023	
2 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-4/2023	
3 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-5/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-6/2023	13815022340432
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-7/2023	13815022340433
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-8/2023	13815022340434
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-9/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-10/2023	13815022340435
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-11/2023	13815022340436
1 / 2	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-12/2023	13815022340445
2 / 2	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-13/2023	13815022340446
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-14/2023	

Tisk, export  
 Nový  
 Opravit  
 Zkopírovat  
 Vymazat  
 Aktualizovat  
 Najít  
 Podací čísla  
 Najít další  
 Změna stavu  
 Úkoly  
 Nový úkol  
 Uzávěrka  
 Připojené  
 Aktivity  
 Tisk Balíky  
 Export Balíky  
**Odstranění Balíku**  
 Uzavření dávký  
 Sledování zásilký

**Tlačítko Vymazat** – provede se odebrání záznamu v agendě Odeslaná pošta.



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**  
 Odeslaná pošta (Alt+1)

Omezení **Seznam** Detail Události Připojené doklady Ochrana dat Přílohy Vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz  
 Záznam: 15 z 15 Vybrané omezení Bez jména (neuložené)

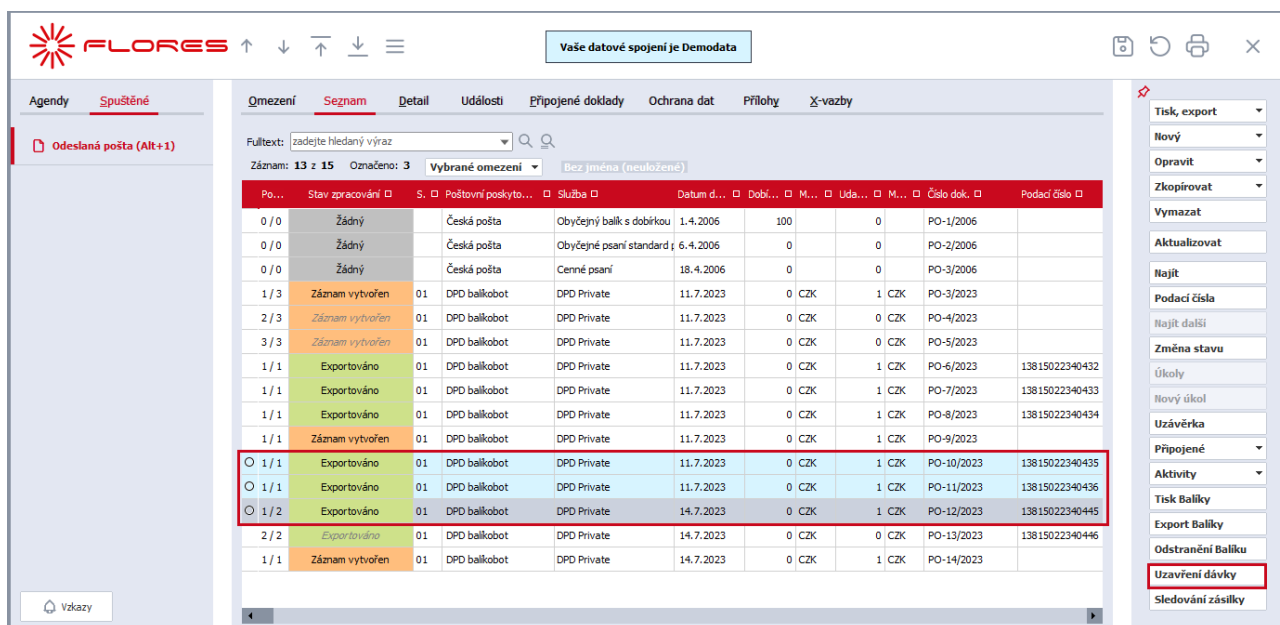
Po...	Stav zpracování	S.	Poštovní poskyto...	Služba	Datum d...	Dobí...	M...	Uda...	M...	Číslo dok.	Podací číslo
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejný balík s dobírkou	1.4.2006	100		0		PO-1/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejné psaní standard	6.4.2006	0		0		PO-2/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Cenné psaní	18.4.2006	0		0		PO-3/2006	
1 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-3/2023	
2 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-4/2023	
3 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-5/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-6/2023	13815022340432
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-7/2023	13815022340433
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-8/2023	13815022340434
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-9/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-10/2023	13815022340435
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-11/2023	13815022340436
1 / 2	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-12/2023	13815022340445
2 / 2	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-13/2023	13815022340446
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-14/2023	

Tisk, export  
 Nový  
 Opravit  
 Zkopírovat  
**Vymazat**  
 Aktualizovat  
 Najít  
 Podací čísla  
 Najít další  
 Změna stavu  
 Úkoly  
 Nový úkol  
 Uzávěrka  
 Připojené  
 Aktivity  
 Tisk Balíky  
 Export Balíky  
**Odstranění Balíku**  
 Uzavření dávký  
 Sledování zásilký

## 7.2.5 UZAVŘENÍ DÁVKY

Pokud již víme, že v daný den nebudeme expedovat žádný další balík musíme za konkrétní **dopravce, sklady**, případně **profily** (Profily v Balíkobotu mohou být např. sklady nebo nějaké typy smlouvy, pojištění apod.) udělat uzávěrku dávký.

Nejprve označíme záznamy, které budeme chtít do dávký zpracovat a následně klikneme na tlačítko **Uzavření dávký**. (Pozor, nezaměňovat s tlačítkem Uzávěrka).



FLORES ↑ ↓ ↕ ↘ ≡ Vaše datové spojení je Demodata

Agendy Spuštěné Odeslaná pošta (Alt+1)

Omezení Seznam Detail Události Připojené doklady Ochrana dat Přílohy X-vazby

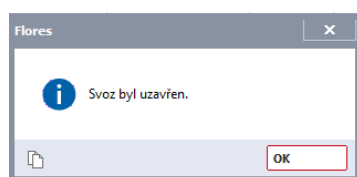
Fulltext: zadejte hledaný výraz

Záznam: 13 z 15 Označeno: 3 Vybrané omezení Bez jména (neuloženo)

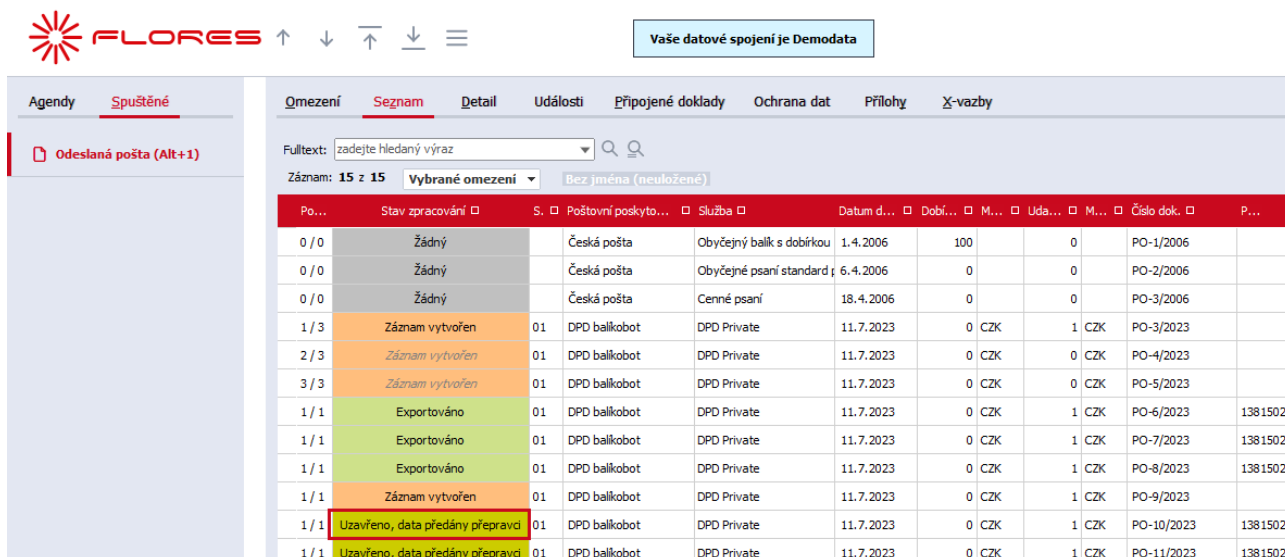
Po...	Stav zpracování	S.	Poštovní poskyto...	Služba	Datum d...	Dobí...	M...	Uda...	M...	Číslo dok.	Podací číslo
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejný balík s dobříkou	1.4.2006	100		0		PO-1/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejné psaní standard	6.4.2006	0		0		PO-2/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Cenné psaní	18.4.2006	0		0		PO-3/2006	
1 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-3/2023	
2 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-4/2023	
3 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-5/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-6/2023	13815022340432
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-7/2023	13815022340433
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-8/2023	13815022340434
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-9/2023	
0 / 1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-10/2023	13815022340435
0 / 1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-11/2023	13815022340436
0 / 1 / 2	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-12/2023	13815022340445
2 / 2	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-13/2023	13815022340446
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-14/2023	

Tisk, export Nový Opravit Zkopírovat Vymazat Aktualizovat Najít Podací čísla Najít další Změna stavu Úkoly Nový úkol Uzávěrka Připojené Aktivitky Tisk Balíky Export Balíky Odstranění balíku Uzavření dávkky Sledování zásilky

Po potvrzení dialogového okna se zobrazí informace o tom, že svoz byl uzavřen.



Následně přes tlačítko Aktualizovat si ověříme, že na označených záznamech došlo ke změně stavu z **Expedováno** na **Uzavřeno, data předány dopravci**.



FLORES ↑ ↓ ↕ ↘ ≡ Vaše datové spojení je Demodata

Agendy Spuštěné Odeslaná pošta (Alt+1)

Omezení Seznam Detail Události Připojené doklady Ochrana dat Přílohy X-vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz

Záznam: 15 z 15 Vybrané omezení Bez jména (neuloženo)

Po...	Stav zpracování	S.	Poštovní poskyto...	Služba	Datum d...	Dobí...	M...	Uda...	M...	Číslo dok.	P...
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejný balík s dobříkou	1.4.2006	100		0		PO-1/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejné psaní standard	6.4.2006	0		0		PO-2/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Cenné psaní	18.4.2006	0		0		PO-3/2006	
1 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-3/2023	
2 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-4/2023	
3 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-5/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-6/2023	1381502
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-7/2023	1381502
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-8/2023	1381502
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-9/2023	
1 / 1	Uzavřeno, data předány dopravci	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-10/2023	1381502
1 / 1	Uzavřeno, data předány dopravci	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-11/2023	1381502

Po tomto kroku se do záznamů Odeslané pošty, do přílohy uloží v pořadí jako druhý záznam **Předávací protokol** dopravce. Ten lze následně otevřít a vytisknout.

**Customer address:**  
 abra.eu  
 dfs  
 CZ-12345 Praha

**Depot address:**  
 Depo 1380 Chlumeck u Usti nad  
 Labem  
 SEMPRA 398, P.O.BOX 6  
 CZ 40339 Chlumeck u Usti nad  
 Labem

**Shipment List: General List No. 2**  
 Customer nr.: 1  
 Date: 2023-07-14  
 Number of parcels: 3



Balíkobot Version 1.7.1

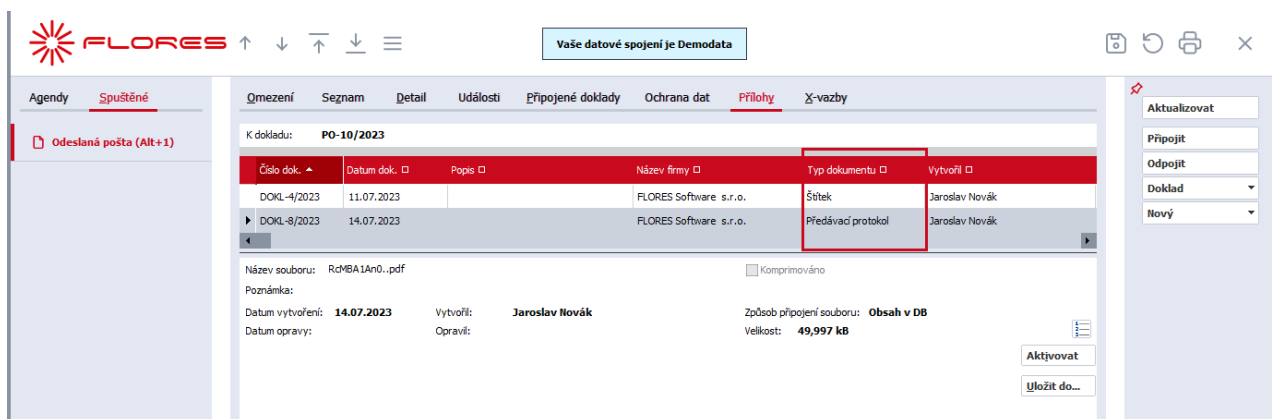
No.	Parcel No.	Shipment type	Company and Name	Address	Zip	Town	Country	Weight (kg)	Ref.
1	13815022340435	D-B2C	ABC s.r.o., ABC s.r.o.	Široká 20	26712	Loděnice	CZ	1,00	OP-6/2023
2	13815022340436	D-B2C	ABC s.r.o., ABC s.r.o.	Široká 20	26712	Loděnice	CZ	1,00	OP-7/2023
3	13815022340445	D-B2C	ABC s.r.o., ABC s.r.o.	Široká 20	26712	Loděnice	CZ	2,00	OP-9/2023

Předávací protokol si zpravidla vytiskneme a zkontrolujeme počet balíčků, dobírečné, případně další náležitosti a pokud je vše v pořádku necháme při převzetí dopravcem protokol podepsat.

### POZNÁMKA

Je vždy na zodpovědnosti uživatele, aby byl výčet balíčků úplný a správný a protokol dopravcem podepsán.

Do Detailu Odeslané pošty, záložka přílohy doporučujeme přidat sloupec **Typ dokumentu**, aby bylo na první pohled vidět, který ze záznamů je štítek a který je předávací protokol.



The screenshot shows the FLORES application interface. At the top, there is a navigation bar with the FLORES logo and a status bar indicating 'Vaše datové spojení je Demodata'. Below the navigation bar, there is a menu with options like 'Agendy', 'Spuštěné', 'Odeslaná pošta (Alt+1)', 'Omezení', 'Seznam', 'Detail', 'Události', 'Připojené doklady', 'Ochrana dat', 'Přílohy', and 'Vazby'. The main content area displays a table of documents with columns: 'Číslo dok.', 'Datum dok.', 'Popis', 'Název firmy', 'Typ dokumentu', and 'Vytvořil'. The 'Typ dokumentu' column is highlighted in red, and the rows are also highlighted in red. The first row shows 'DOKL-4/2023' with a date of '11.07.2023' and a creator of 'Jaroslav Novák'. The second row shows 'DOKL-8/2023' with a date of '14.07.2023' and a creator of 'Jaroslav Novák'. Below the table, there is a section for 'Název souboru: RdMBA1An0..pdf' and 'Poznámka:'. The interface also includes buttons for 'Aktualizovat', 'Připojit', 'Odpojit', 'Doklad', 'Nový', 'Aktivovat', and 'Uložit do...'.

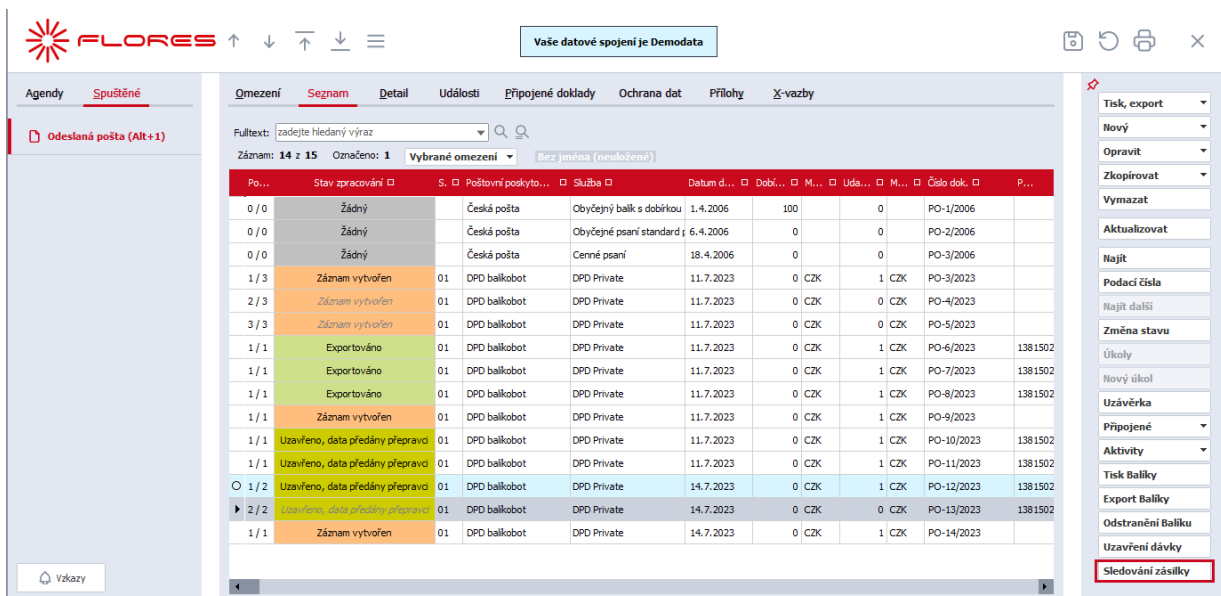
### POZNÁMKA

Přílohy – tedy štítky, předávací protokoly atd. se ukládají do databáze a jsou součástí záloh prováděných prostředky IS FLORES, nebo prostředky zálohování aplikacemi třetích stran.

## 7.2.6 SLEDOVÁNÍ ZÁSILKY

Zásilky je možné sledovat, jak u záznamu, na kterém máme fokus, tak i u všech označených záznamů.

Označíme si záznamy, u kterých potřebujeme zásilku sledovat a klikneme na tlačítko **Sledování zásilky**.



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**

Odeslaná pošta (Alt+1)

Omezení **Seznam** Detail Události Připojené doklady Ochrana dat Přílohy X-vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz

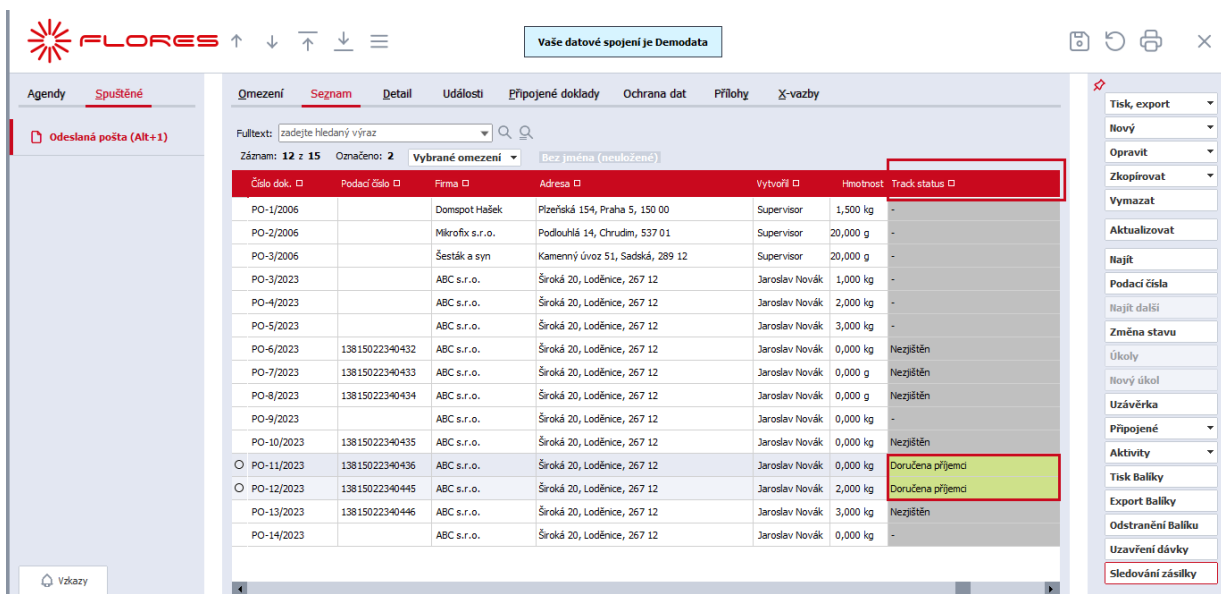
Záznam: 14 z 15 Označeno: 1 Vybrané omezení Bez jména (neuložené)

Po...	Stav zpracování	S.	Poštovní poskyto...	Služba	Datum d...	Dobl...	M...	Uda...	M...	Číslo dok.	P...
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejný balík s dobírkou	1.4.2006	100		0		PO-1/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Obyčejné psaní standard	6.4.2006	0		0		PO-2/2006	
0 / 0	Žádný		Česká pošta	Cenné psaní	18.4.2006	0		0		PO-3/2006	
1 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-3/2023	
2 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-4/2023	
3 / 3	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-5/2023	
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-6/2023	1381502
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-7/2023	1381502
1 / 1	Exportováno	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-8/2023	1381502
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-9/2023	
1 / 1	Uzavřeno, data předány přepravci	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-10/2023	1381502
1 / 1	Uzavřeno, data předány přepravci	01	DPD balíkobot	DPD Private	11.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-11/2023	1381502
0 / 1 / 2	Uzavřeno, data předány přepravci	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-12/2023	1381502
2 / 2	Uzavřeno, data předány přepravci	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	0	CZK	PO-13/2023	1381502
1 / 1	Záznam vytvořen	01	DPD balíkobot	DPD Private	14.7.2023	0	CZK	1	CZK	PO-14/2023	

Vzkazy

Tisk, export  
 Nový  
 Opravit  
 Zkopírovat  
 Vymazat  
 Aktualizovat  
 Najít  
 Podací čísla  
 Najít další  
 Změna stavu  
 Úkoly  
 Nový úkol  
 Uzávěrka  
 Připojené  
 Aktivity  
 Tisk Balíky  
 Export Balíky  
 Odstranění Balíku  
 Uzavření dávký  
**Sledování zásilky**

Po stisku tlačítka se aktualizuje informace ve sloupci **Track status**.



Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**

Odeslaná pošta (Alt+1)

Omezení **Seznam** Detail Události Připojené doklady Ochrana dat Přílohy X-vazby

Fulltext: zadejte hledaný výraz

Záznam: 12 z 15 Označeno: 2 Vybrané omezení Bez jména (neuložené)

Číslo dok.	Podací číslo	Firma	Adresa	Vytvořil	Hmotnost	Track status
PO-1/2006		Domsport Hašek	Ptzešská 154, Praha 5, 150 00	Supervisor	1,500 kg	-
PO-2/2006		Mikrofix s.r.o.	Podlouhá 14, Chrudim, 537 01	Supervisor	20,000 g	-
PO-3/2006		Šesták a syn	Kamenný úvoz 51, Sadská, 289 12	Supervisor	20,000 g	-
PO-3/2023		ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	1,000 kg	-
PO-4/2023		ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	2,000 kg	-
PO-5/2023		ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	3,000 kg	-
PO-6/2023	13815022340432	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	Nezjištěn
PO-7/2023	13815022340433	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 g	Nezjištěn
PO-8/2023	13815022340434	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 g	Nezjištěn
PO-9/2023		ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	-
PO-10/2023	13815022340435	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	Nezjištěn
PO-11/2023	13815022340436	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	Doručena příjemci
PO-12/2023	13815022340445	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	2,000 kg	Doručena příjemci
PO-13/2023	13815022340446	ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	3,000 kg	Nezjištěn
PO-14/2023		ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	-

Vzkazy

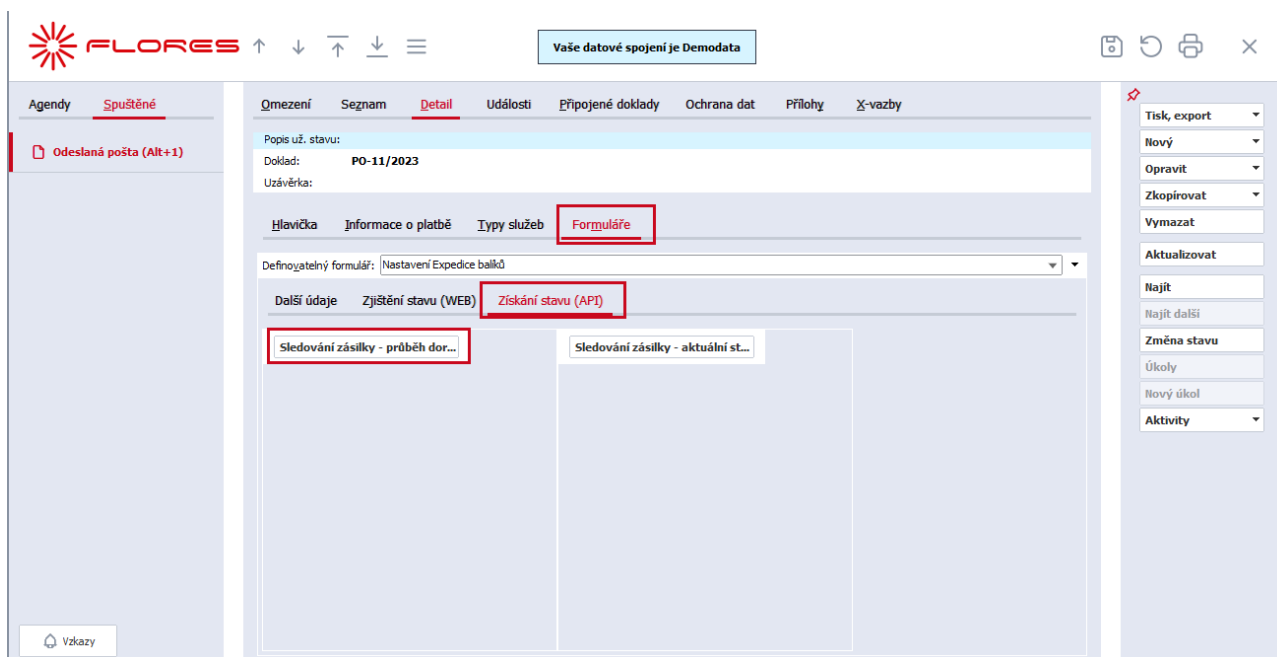
Tisk, export  
 Nový  
 Opravit  
 Zkopírovat  
 Vymazat  
 Aktualizovat  
 Najít  
 Podací čísla  
 Najít další  
 Změna stavu  
 Úkoly  
 Nový úkol  
 Uzávěrka  
 Připojené  
 Aktivity  
 Tisk Balíky  
 Export Balíky  
 Odstranění Balíku  
 Uzavření dávký  
**Sledování zásilky**

Jednotlivé stavy vycházejí z dokumentace Balíkobotu, zde jsou pouze převzaty.

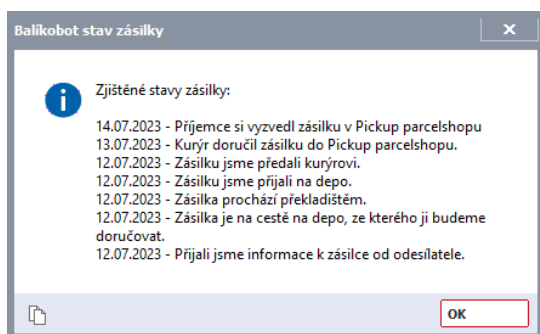
Potřebujeme-li získat nejen poslední stav, ale i průběžné stavy, které při doručování byly, můžeme tak učinit na záložce Formuláře Detailu záznamu Odeslané pošty.

Nejprve klikneme na záložku Detail u záznamu, kde chceme historii stavů zobrazit. Následně je nutné zapnout zobrazení záložky Definovatelné formuláře. Zobrazení záložky je popsáno v bodě 4.2.

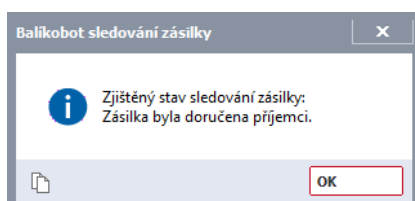
Na záložce Formuláře klikneme na Subzáložku **Získání stavu API** a zde na tlačítko **Sledování zásilky – průběh doručování**.



Následně se zobrazí okno s průběžnými stavy zásilky. Tato informace o stavech se obsahově liší dle dopravce.



Druhé tlačítko na formuláři **Sledování zásilky – aktuální stav** vyvolá také okno v kterém je zobrazen na rozdíl od předchozího jen poslední aktuální stav zásilky.

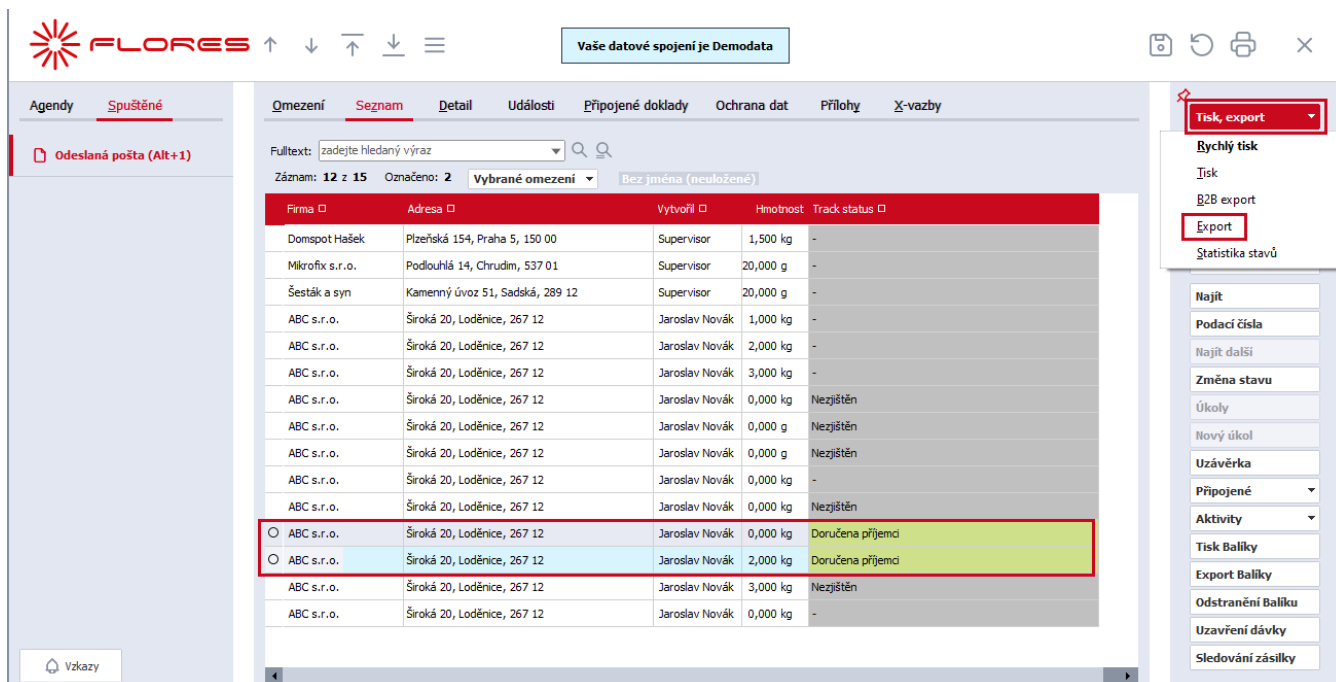


## 7.2.7 KONTROLA ODESLANÝCH DAT

Pokud potřebujeme zkontrolovat, jaká data byla do Balíkobotu odeslána provedeme to následujícím způsobem.

V agendě Odeslaná pošta, záložka Seznam. Označíme záznamy, kde již proběhlo odeslání dat do Balíkobotu.

Následně tlačítko **Tisk** s rozšířenou volbou přes šipku, vybereme **Export**.

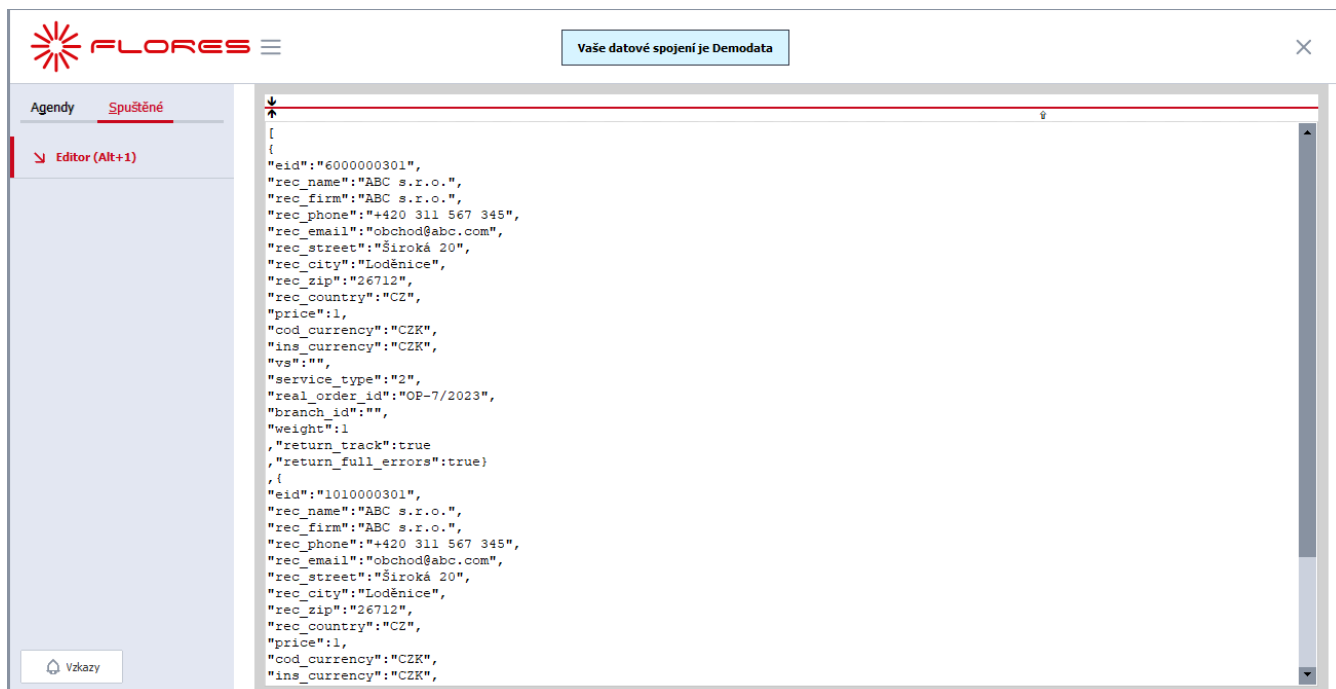


The screenshot shows the FLORES application interface. At the top, there is a navigation bar with the FLORES logo and a status indicator "Vaše datové spojení je Demodata". Below this, there are tabs for "Agendy" and "Spuštěné". The main area displays a list of orders with columns for "Firma", "Adresa", "Vytvořil", "Hmotnost", and "Track status". Two rows are highlighted in green, indicating they are selected for export. On the right side, there is a sidebar with a dropdown menu for "Tisk, export" and other options like "Rychlý tisk", "B2B export", "Export", and "Štatistika stavů".

Firma	Adresa	Vytvořil	Hmotnost	Track status
Domspot Hašek	Ptzeňská 154, Praha 5, 150 00	Supervisor	1,500 kg	-
Mikrofix s.r.o.	Podlouhá 14, Chrudim, 537 01	Supervisor	20,000 g	-
Šesták a syn	Kamenný úvoz 51, Sadská, 289 12	Supervisor	20,000 g	-
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	1,000 kg	-
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	2,000 kg	-
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	3,000 kg	-
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	Nezjištěn
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 g	Nezjištěn
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 g	Nezjištěn
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	-
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	Nezjištěn
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	Doručena příjemci
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	2,000 kg	Doručena příjemci
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	3,000 kg	Nezjištěn
ABC s.r.o.	Široká 20, Loděnice, 267 12	Jaroslav Novák	0,000 kg	-

Následně vybereme definici exportu, kterou jsme si připravili v předchozích krocích a data vyexportujeme.

V závislosti na použitém editoru budou data zobrazena. Na obrázku níže jsme pro ukázkou použili vestavěný editor.



The screenshot shows the FLORES application interface with a code editor open. The editor displays two JSON objects representing order data. The first object has an "id" of "6000000301" and a "rec\_name" of "ABC s.r.o.". The second object has an "id" of "1010000301" and a "rec\_name" of "ABC s.r.o.". Both objects include details like "rec\_firm", "rec\_phone", "rec\_email", "rec\_street", "rec\_city", "rec\_zip", "rec\_country", "price", "cod\_currency", "ins\_currency", "vs", "service\_type", "real\_order\_id", "branch\_id", and "weight".

```

[
  {
    "id": "6000000301",
    "rec_name": "ABC s.r.o.",
    "rec_firm": "ABC s.r.o.",
    "rec_phone": "+420 311 567 345",
    "rec_email": "obchod@abc.com",
    "rec_street": "Široká 20",
    "rec_city": "Loděnice",
    "rec_zip": "26712",
    "rec_country": "CZ",
    "price": 1,
    "cod_currency": "CZK",
    "ins_currency": "CZK",
    "vs": "",
    "service_type": "2",
    "real_order_id": "OP-7/2023",
    "branch_id": "",
    "weight": 1,
    "return_track": true,
    "return_full_errors": true
  },
  {
    "id": "1010000301",
    "rec_name": "ABC s.r.o.",
    "rec_firm": "ABC s.r.o.",
    "rec_phone": "+420 311 567 345",
    "rec_email": "obchod@abc.com",
    "rec_street": "Široká 20",
    "rec_city": "Loděnice",
    "rec_zip": "26712",
    "rec_country": "CZ",
    "price": 1,
    "cod_currency": "CZK",
    "ins_currency": "CZK",
    "vs": ""
  }
]

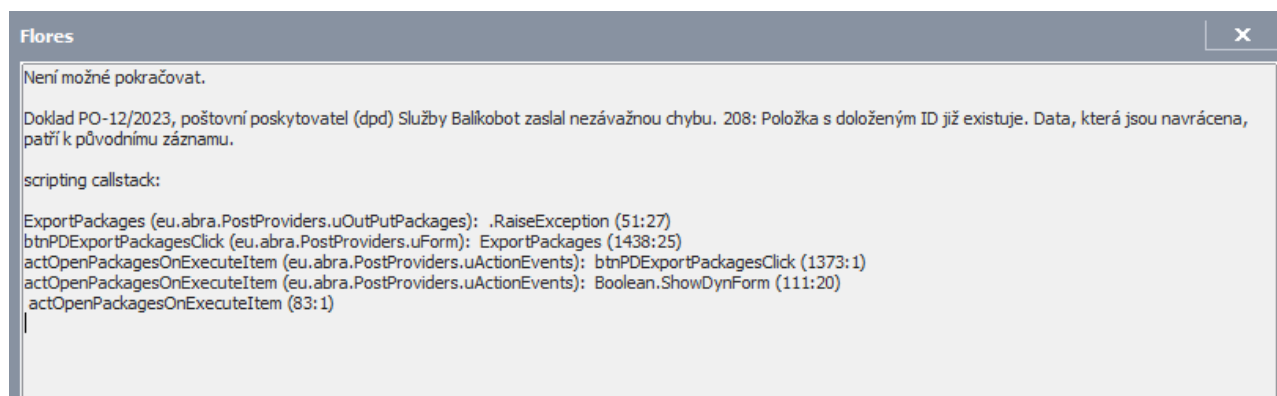
```

Tato data mohou sloužit například pro vlastní kontrolu, hledání chyb, pro informaci, co přesně bylo do Balíkovotu odesláno atd.

## 8. FAQ

V rámci FAQ si popíšeme některé možné chyby, na které můžete při instalaci nebo používání narazit.

### 8.1 CHYBA 208 PŘI EXPORTOVÁNÍ BALÍKŮ



Tato chyba nastane z toho důvodu, že do Balíkobotu posíláme data z testovacího prostředí, kde ID záznamu evidence pošty již Balíkobot eviduje.

**Řešení:** Přenastavíme údaje v nastavení z bodu 4.2.2 a místo testovacích údajů, které jsou tam v rámci instalace doplňku přednastaveny zadáme údaje z Balíkobotu pro konkrétní firmu.

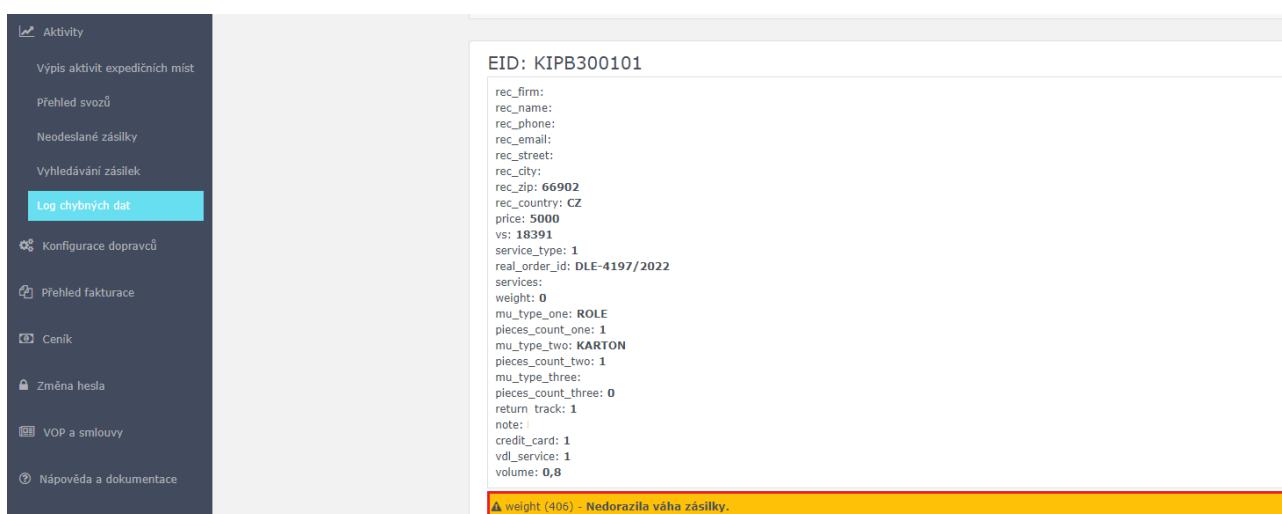
### 8.2 CHYBA NEVALIDNÍCH DAT PŘI EXPORTOVÁNÍ BALÍKŮ



Tato chyba nastane z toho důvodu, že do Balíkobotu posíláme neúplná nebo nevalidní data. Data, která jsou chybně jsou vypsána v okně s chybovým hlášením.

**Řešení:** Opravit všechny chyby hlášené Balíkobotem a provést export balíku po opravě znova.

Kontrolu lze také provést přímo v Balíkobotu, kde si v menu **Aktivity** a podmenu **Log chybných dat** můžeme zobrazit log chyb za určité dny a zjistit konkrétní příčinu problému.



**Aktivity**

- Výpis aktivit expedičních míst
- Přehled svozů
- Neodeslané zásilky
- Vyhledávání zásilek
- Log chybných dat**
- Konfigurace dopravců
- Přehled fakturace
- Ceník
- Změna hesla
- VOP a smlouvy
- Nápověda a dokumentace

**EID: KIPB300101**

rec\_firm:  
rec\_name:  
rec\_phone:  
rec\_email:  
rec\_street:  
rec\_city:  
rec\_zip: **66902**  
rec\_country: CZ  
práce: **5000**  
vs: **18391**  
service\_type: 1  
real\_order\_id: **DLE-4197/2022**  
services:  
weight: 0  
mu\_type\_one: **ROLE**  
pieces\_count\_one: 1  
mu\_type\_two: **KARTON**  
pieces\_count\_two: 1  
mu\_type\_three:  
pieces\_count\_three: 0  
return\_track: 1  
note:  
credit\_card: 1  
vdl\_service: 1  
volume: 0,8

**weight (405) - Nedorazila váha zásilky.**

Poznámka k obrázku: Osobní data z adresy byla na obrázku z důvodu ochrany dat odstraněna.

## 9. PŘÍLOHY

Doplňující obsah popisující jednotlivá nastavení

### 9.1 NASTAVENÍ TISKU

#### 9.1.1 NASTAVENÍ V GLOBPROVIDER.INI

Soubor vzniká po prvním kliknutí na tlačítko konfigurační soubor v číselníku Poštovní poskytovatelé.

<b>[BALIKY]</b>	
<b>AUTOEXPORT=A</b>	Automaticky provede odeslání do BB
<b>AUTOPRINT=A</b>	Automaticky zavolá tisk etiket
<b>[PRINT]</b>	
<b>PRINTERNAME=</b>	Již se nepoužívá
<b>[PRINTLABEL]</b>	
<b>PRINTERNAME=ZEBRA_SKLAD</b>	Uvádíme název tiskárny štítků
<b>[PDFXCVIEW]</b>	
<b>ENABLED=A</b>	Povolujeme metodu tisku PDF X-Change
<b>PATH=S:\ABRA-APPS\PDFXCVIEW\PDFXCVIEW.EXE</b>	Cesta k nástroji PDF X-Change
<b>SHOWUI=N</b>	Pro potřebu prezentace můžeme povolit zobrazení PDF místo jeho tisku. Pozor sw se otevře podobně jako modální okno. Musí se zavřít, aby ABRA reagovala.
<b>SETTINGFILE=S:\ABRA-APPS\PDFXCVIEW\SETTINGS.DAT</b>	Cesta k souboru nastavení PDF X-Change. Generuje se po prvním ručním tisku.
<b>RDPPRINT=N</b>	Ve výchozím stavu nepodporované. Funkce se postará o nalezení tiskárny dle názvu i přes uvedený (Redirect xy).

#### 9.1.2 TISK ETIKET

#### 9.1.3 NA CO SI DÁT POZOR

- Tisk skrze RDP není podporován dodávaným driverem ZEBRA. I když tisk proběhne, je výsledek nekvalitní a nemusí být přijat přepravcem.
- V ABRA Online je instalace logisticky náročnější v rozsahu 2h.
  - Pro tisk je třeba přihlásit se na jiný „účet“ v ABRA Online. Více podpora ABRA Online.
- Často provede IT instalaci chybného driveru. Například 201dpi driver na 301dpi tiskárnu. Instalovat je vhodné z dodaného CD.
- Instalace tiskárny není součástí dodávky. Stejně tak ani prodej HW.

## 9.1.4 PŘEDPOKLADY

Společným předpokladem pro správný tisk etiket je správně nastavený formát v prostředí client.balibot.cz. Zde najdete možnost nastavit (každý dopravce seznam s jinou možností) formát 150x100, který je pro všechny dopravce dostupný, a to bez ohledu na to, že disponuje základním||maximálním rozměrem 100x60.

Zákazník má připravené správné etikety. Správný formát a také odpovídající technologii tisku.

Tiskárna je nainstalována IT oddělením a proběhl test tisku! Tiskárna je v závislosti na situaci USB, nebo síťová. Doporučujeme však síťovou pro lepší kompatibilitu v rámci budoucích možných změn infrastruktury dané společnosti (Přechod do cloudu).

Funkční konfigurační soubor „GlobProvider.ini“.

Připravený nástroj PDF-XChange Viewer

## 9.1.5 PŘEDPOKLADY ABRA ONLINE

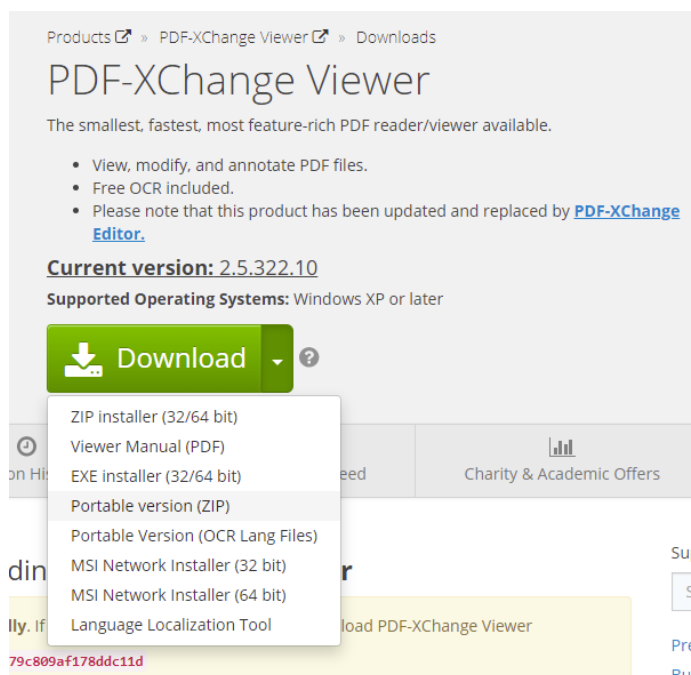
Tiskárna má statickou IP adresu uvnitř sítě. Zákazník disponuje veřejnou IP adresou. Byl vytvořen NAT na adresu tiskárny port 9100. Informace byla předána s předstihem oddělení cloudové služby. Předpokladem pro správné fungování, je zařízený uživatel přihlášený na speciální farmě, kde je tiskárna dostupná.

## 9.1.6 PŘEDPOKLADY LOKÁLNÍ INSTALACE

Tiskárna je dostupná v síti. Postačí zadat její název do konfiguračního souboru. Pokud se jedná o USB, pak provedeme její sdílení a uvádíme celou cestu: [\\PC-EXPEDICE1\TISKARNA\\_ZEBRA](#)

## 9.2 NASTAVENÍ PDF-XCHANGE VIEWER

Odeslání PDF na tiskárnu docílíme za pomoci nástroje [PDF-XChange Viewer](#). Script volá příkazovou řádku tohoto nástroje. Stahovat můžeme ve variantě Portable version (ZIP).



Instalaci umístíme na vhodné místo. Nejobvyklejším místem je vytvořený adresář \_exe v kořenovém adresáři ABRA. V ABRA online, pak adresář ABRA-APPS na disku „S:/ABRA-APPS/“. V obou případech podadresář: PDFXCview

Příklad celé cesty: S:\ABRA-APPS\PDFXCview\PDFXCview.exe

Po nastavení provedeme spuštění a tisk jedné etikety. Tím otestujeme, že tisk funguje v běžném prostředí a zároveň se vytvoří soubor settings.ini, který doplněk potřebuje.

#### Nastavení v GlobProvider.INI

<b>[PDFXCVIEW]</b>	
<b>ENABLED=A</b>	Povolujeme metodu tisku PDF X-Change
<b>PATH=S:\ABRA-APPS\PDFXCVIEW\PDFXCVIEW.EXE</b>	Cesta k nástroji PDF X-Change
<b>SETTINGFILE=S:\ABRA-APPS\PDFXCVIEW\SETTINGS.DAT</b>	Cesta k souboru nastavení PDF X-Change. Generuje se po prvním ručním tisku.