

ABRA Software a.s.  
Jeremiášova 1422/7b  
155 00 Praha 13

IČ 25097563  
DIČ: CZ25097563  
Zaps. v OR u Městského soudu  
v Praze, odd. B, vložka 4475

# DOPLNĚK HLÁŠENÍ EKO-KOM V2

IS FLORES

Aktualizováno 14. února 2024

## OBSAH

1.	ÚVOD .....	3
2.	ZMĚNY V DOPLŇKU .....	3
2.1	PŘENESENÍ POVINNOSTI ZPOPLATNĚNÍ OBALŮ .....	3
2.1.1	ÚPRAVA DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK .....	3
2.1.2	ÚPRAVA FORMULÁŘŮ .....	3
2.1.3	ÚPRAVA BALÍČKU SKRIPTU .....	3
2.2	EVIDENCE LITTERINGOVÝCH OBALŮ.....	3
2.2.1	ÚPRAVA DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK .....	3
2.2.2	ÚPRAVA FORMULÁŘŮ .....	4
2.2.3	VYPLNĚNÍ VÝKAZU .....	4
2.3	NOVÝ VÝKAZ EKOKOM 2021 .....	4
2.3.1	ÚPRAVA DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK .....	4
2.3.2	ÚPRAVA FORMULÁŘŮ .....	5
2.3.3	PŘIDÁNÍ PŘEVODU NASTAVENÍ .....	5
2.3.4	VYPLNĚNÍ VÝKAZU .....	7
3.	NASTAVENÍ .....	7
3.1	ÚVODNÍ NASTAVENÍ.....	7
3.2	NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ FORMULÁŘE .....	8
3.3	NASTAVENÍ OBALŮ PRO VÝKAZ EKO-KOM .....	8
3.3.1	VYTVOŘENÍ OBALU PRO VÝKAZ EKO-KOM.....	9
3.3.2	PŘÍŘAZENÍ OBALU KE SKLADOVÉMU ARTIKLU.....	10
3.3.3	HROMADNÁ OPRAVA OBALŮ PRO VÝKAZ EKO-KOM .....	13
3.4	NASTAVENÍ PŘENESENÍ ZPOPLATNĚNÍ OBALŮ .....	15
3.4.1	ADRESÁŘ FIREM .....	15
3.4.2	SKLADOVÉ DOKLADY.....	15
4.	VYPLNĚNÍ VÝKAZU EKO-KOM.....	16
4.1	INFORMACE O VYPLŇOVANÝCH ÚDAJÍCH .....	16
4.2	KONTROLA .....	16
4.2.1	KONTROLA SKLADOVÝCH ARTIKLŮ BEZ OBALU .....	16
4.1	KONTROLNÍ EXPORT DAT .....	19
4.2	POSTUP VYPLNĚNÍ VÝKAZU .....	20

## 1. ÚVOD

Doplňek umožňuje společnostem zapojených do systému sběru a recyklace obalových odpadů snadno vyplňovat čtvrtletní výkazy pro společnost EKO-KOM. Na základě nastavení obalů a zboží v IS FLORES jsou automaticky vyplněny listy výkazu J1-1A až O4.

Statistické listy S1 až S3 je nutné vyplnit ručně.

## 2. ZMĚNY V DOPLŇKU

### 2.1 PŘENESENÍ POVINNOSTI ZPOPLATNĚNÍ OBALŮ

Pro možnost využití přenesení povinnosti zpoplatnění obalů lze využít novou funkčnost doplňku.

#### 2.1.1 ÚPRAVA DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK

Do třídy Adresář firem byla přidána nová položka:

- Dohoda o přenesení poplatku (X\_EKO\_UzavrenaDohoda) – Příznak, zda s danou firmou je uzavřena vzájemná dohoda o přenesení povinnosti zpoplatnění obalů.

Do třídy Skladové doklady byla přidána nová položka:

- Dohoda o přenesení poplatku (X\_EKO\_UzavrenaDohoda) – Příznak, zda s danou firmou je uzavřena vzájemná dohoda o přenesení povinnosti zpoplatnění obalů. Při vystavení skladových dokladů na tuto firmu budou obaly vykazovány jako neplacené (zpoplatnění obalu provede odběratel).

#### 2.1.2 ÚPRAVA FORMULÁŘŮ

Do agend Firmy, Výdejky, Vratky výdejek a Inventární manka byl přidán nový formulář EKO-KOM s definovatelnou položkou Dohoda o přenesení poplatku (X\_EKO\_UzavrenaDohoda).

#### 2.1.3 ÚPRAVA BALÍČKU SKRIPTU

- Bylo přidáno předvyplnění definovatelné položky X\_EKO\_UzavrenaDohoda na skladovém dokladu (Výdejky, Vratka výdejek a Inventární manko) ze zadané firmy při editaci nového dokladu.
- Při vyplnění výkazu je nově zohledněna definovatelná položka X\_EKO\_UzavrenaDohoda na skladovém dokladu.

### 2.2 EVIDENCE LITTERINGOVÝCH OBALŮ

V důsledku změny legislativy v evidenci litteringových obalů došlo k přidání nové záložky „L“ do výkazu společnosti EKO-KOM.

#### 2.2.1 ÚPRAVA DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK

Do číselníku Obaly EKO-KOM byla přidána nová položka:

- **Litteringový obal** (X\_EKO\_LitteringovyObal) – Nová položka určující, zda se jedná o litteringový obal či nikoliv.

Položka má následující hodnoty:

- Ne (výchozí hodnota)
- Nádobý na nápoje
- Sáčky a balení na potraviny
- Nápojové kelímky vyrobené z plastu
- Nápojové kelímky částečně vyrobené z plastu
- Nádobý na potraviny vyrobené z plastu
- Nádobý na potraviny částečně vyrobené z plastu
- Plastové odnosné tašky lehké 10<50 mikronů
- Plastové odnosné tašky <15 mikronů

## 2.2.2 ÚPRAVA FORMULÁŘŮ

V souvislosti s úpravou položky byl upraven formulář v agendě Skladové artikly (záložka EKO-KOM) a v číselníku Obaly EKO-KOM, byla do něj přidána nová položka „Litteringový obal“.

Seznam <u>Detail</u> Události Parametry Dílčí karty Oděratelé Dodavatelé Ceny Náhrady Skladové menu Pohyby skladu Pohyby dokladů Ochr											
Popis už. stavu:											
Přehled	Jednotky	Intrastat	Poznámka	Foto	DPH sazby	Texty	Přenesení daň.povinnosti	Plánované hodnoty	OSS	Formuláře	EKO-KOM
Jednotka	Název skl. karty obalu	Materiál komp...	Typ obch...	Způsob užití	Způsob uvedení	Původ	Zpoplatnění	Opako...	Litteringový obal	Hmotnost [g]	
ks	Plast	Ne	Obchodní	Prodejní	Vyrobene v ČR	Primární	Zpoplatněný	Ne	Nápojové kelímky částečně vyrobené z plastu	250	
ks	Nápojový obal	Ne	Obchodní	Prodejní	Vyrobene v ČR	Primární	Zpoplatněný	Ne	Nápojové kelímky částečně vyrobené z plastu	135	

## 2.2.3 VYPLNĚNÍ VÝKAZU

Nově je podporován výkaz verze 2.63 a novější ve formátu XLSX.

Doplňek vyplňuje všechny listy Úvod, J1-1A až O4, včetně nové záložky L.

Listy S1, S2 a S3 je nutné vyplnit ručně.

U litteringových obalů je hmotnost uváděna jak na stávajících záložkách výkazu, tak i na nové záložce „L“.

## 2.3 NOVÝ VÝKAZ EKOKOM 2021

V důsledku změny legislativy v evidenci obalů a obalových odpadů došlo k výrazné změně ve výkazu společnosti EKO-KOM.

### 2.3.1 ÚPRAVA DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK

Do číselníku Obaly EKO-KOM byly přidány nové položky:

- Původ materiálu (X\_EKO\_PuvodMaterialu) – Rozdělení původu materiálu obalu na Primární a Recyklát.
- Materiál kompozitu (X\_EKO\_MaterialKompozitu) – Nová položka umožňující rozpad kompozitu na jednotlivé materiály (Ne = běžný materiál obalu evidující se na listech pro prodejní, skupinové, přepravní nebo průmyslové obaly, Ano = jedná se o dodatečné členění kompozitního obalu a takovýto obal je pak vykázán na listu výkazu xx-xK (J1-1K, J1-2K, J1-3K, O1-1K, O1-2K nebo O1-3K)).

Do agendy Skladové artikly byly přidány nové položky:

- Materiál obalu (X\_EKO\_MaterialObalu) – Nová položka převažujícího materiálu obalu, která obsahuje novou specifikaci materiálů nahrazující původní položku materiálů "X\_EKO\_Material".
- Skupina materiálu (X\_EKO\_SkupinaMaterialu) – Dílčí rozdělení materiálu na: „Měkké flexibilní“, „Pevné, pevné duté do 3 L“ a „Pevné duté nad 3 L“.
- Barva obalu (X\_EKO\_BarvaObalu) – Barevné rozlišení obalu. Dostupné hodnoty: Barevné, Transparentní, „Průhledné barevné (PET)“ – určeno pouze pro materiál PET, „Neprůhledné barevné (PET)“ – určeno pouze pro materiál PET a „Kompozitní (Sklo)“ – určeno pouze pro materiál Sklo.
- Obal obsahuje nápoje (X\_EKO\_ObsahujeNapoje) – Položka umožňující rozdělení obalů obsahující nápoje od obalů, které nápoje neobsahují.

V agendě Skladové artikly do definovatelné položky Zpoplatnění obalu (X\_EKO\_ZpoplatneniObalu) byla přidána nová hodnota „Exportovaný“.

Původní položky, které se nově pro vyplnění výkazu nepoužívají, jsou i nadále k dispozici v části „Nepoužívané položky“ ve formuláři „EKO-KOM v2“. Jde o následující položky:

- Původní materiál obalu (X\_EKO\_Material)
- Typ obalu pro statistiku (X\_EKO\_DruhObalu)
- Typ nápojového obalu (X\_EKO\_DruhNapojovehoObalu)
- Objem nápojového obalu (X\_EKO\_Objem)
- Barva nápojového obalu (X\_EKO\_BarvaNapojovehoObalu)

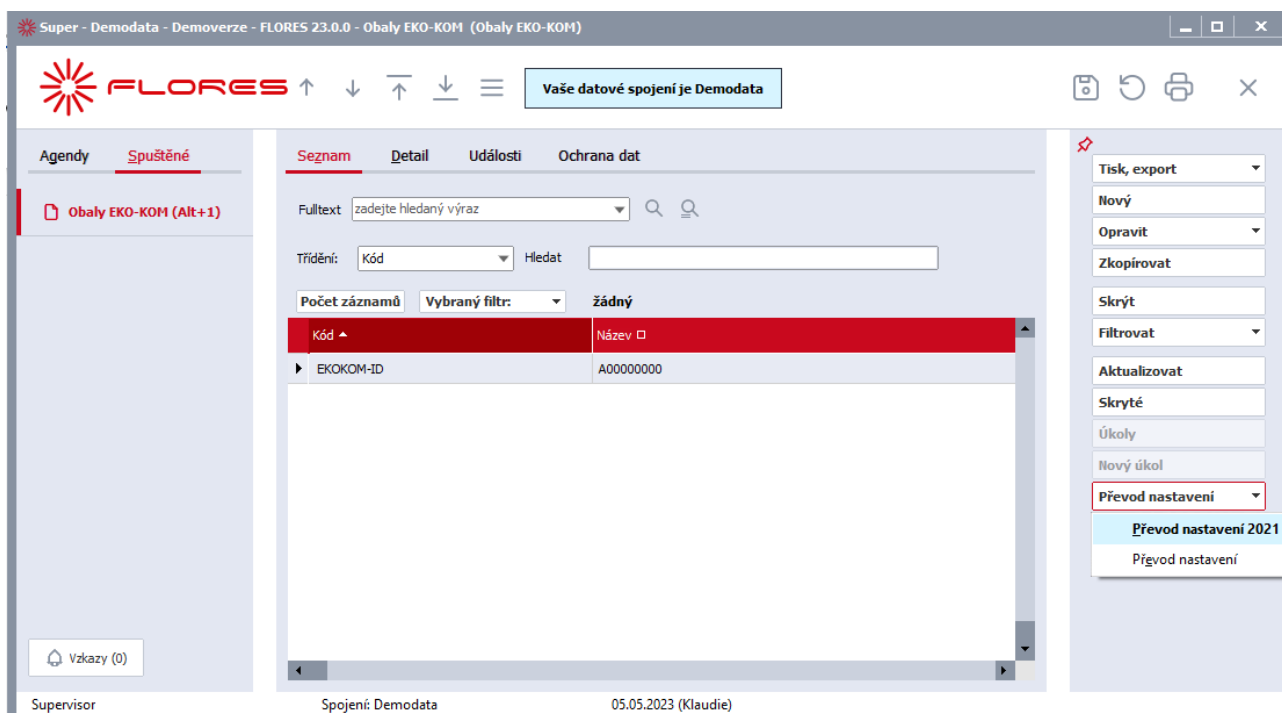
### 2.3.2 ÚPRAVA FORMULÁŘŮ

V souvislosti s úpravou položek byly upraveny formuláře v agendě Skladové artikly (záložka EKO-KOM a záložka Formuláře → definovatelný formulář „EKO-KOM v2“) a v číselníku Obaly EKO-KOM.

### 2.3.3 PŘIDÁNÍ PŘEVODU NASTAVENÍ

Pro usnadnění přechodu na novější verzi doplňku byl přidán převod nastavení obalů z původních položek do položek nových.

Převod nastavení lze vyvolat z číselníku Obaly EKO-KOM → multifunkční tlačítko Převod nastavení – Převod nastavení 2021.



Super - Demodata - Demoverze - FLORES 23.0.0 - Obaly EKO-KOM (Obaly EKO-KOM)

FLORES

Vaše datové spojení je Demodata

Agendy **Spuštěné**

Obaly EKO-KOM (Alt+1)

Seznam Detail Události Ochrana dat

Fulltext: zadejte hledaný výraz

Třídění: Kód Hledat

Počet záznamů Vybraný filtr: žádný

Kód	Název
EKO-KOM-ID	A00000000

Vzkazy (0)

Supervisor Spojení: Demodata 05.05.2023 (Klaudie)

Tisk, export

Nový

Opravit

Zkopírovat

Skrýt

Filtrovat

Aktualizovat

Skrýté

Úkoly

Nový úkol

Převod nastavení

Převod nastavení 2021

Převod nastavení

#### Průběh nastavení:

- Nejprve se zkontroluje existence položky Materiál obalu (X\_EKO\_MaterialObalu) v agendě Skladové artikly pro případ, že by doplněk nebyl kompletně nainstalován a položka neexistovala.
- Načte se seznam skladových karet třídy Obal s nezadanou položkou Materiál obalu (X\_EKO\_MaterialObalu = 0)
- Převod nastavuje hodnoty některých položek, které lze vyplnit:
  - Materiál obalu (X\_EKO\_MaterialObalu) - podle původní položky Materiál obalu (X\_EKO\_Material)
  - Skupina materiálu (X\_EKO\_SkupinaMaterialu) - podle položek Objem obalu (X\_EKO\_Objem) a původní položky Materiál obalu (X\_EKO\_Material):
    - Objem obalu = Do 3 litrů včetně => nastaví se "Měkké, flexibilní"
    - Objem obalu = Nad 3 litry => nastaví se "Pevné duté nad 3 L"
    - Původní materiál je měkký plast nebo textil => nastaví se "Měkké, flexibilní"
    - Původní materiál je pevný dutý plast nad 5L nebo kov nad 5L => nastaví se "Pevné duté nad 3 L"
    - V ostatních případech se nastaví skupina "Pevné, pevné duté do 3 L"
  - Barva obalu (X\_EKO\_BarvaObalu) - podle položky Barva nápojového obalu (X\_EKO\_BarvaNapojovehoObalu):
    - Barva nápojového obalu je Transparentní => nastaví se barva Transparentní
    - V ostatních případech je nastavena výchozí hodnota Barevné, protože nelze automaticky určit, o jakou barvu se jedná
  - Obal obsahuje nápoje (X\_EKO\_ObsahujeNapoje) - podle položky Typ nápojového obalu (X\_EKO\_DruhNapojovehoObalu):
    - Typ nápojového obalu je nastaven => nastaví se položka "Obal obsahuje nápoje" na hodnotu Ano
    - V ostatních případech je položka nastavena na Ne

Převod neprovádí nastavení těchto položek:

- **Původ materiálu**
- **Materiál kompozitu**
- **Barva obalu** (nastavuje se pouze barva transparentní, v ostatních případech není možné barvu určit)

### POZOR

Vzhledem k tomu, že změnou výkazu došlo k zásadním změnám ve vykazovaných položkách obalů, je nezbytné provést kontrolu a případné doplnění všech položek využívaných k sestavení výkazu i po provedení převodu nastavení.

## 2.3.4 VYPLNĚNÍ VÝKAZU

Nově je podporován výkaz 2021 (verze 2.55) a novější ve formátu XLSX.

Doplněk vyplňuje všechny listy Úvod, J1-1A až O4.

Listy S1, S2 a S3 je nutné vyplnit ručně.

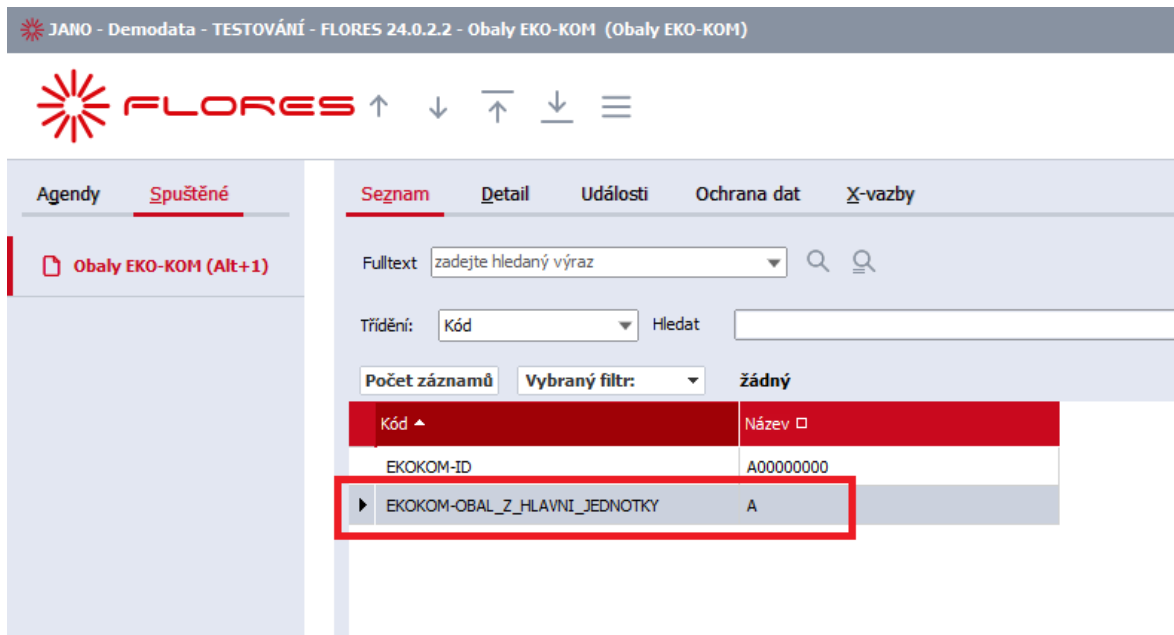
## 3. NASTAVENÍ

### 3.1 ÚVODNÍ NASTAVENÍ

V číselníku Obaly EKOKOM jsou vytvořeny 2 záznamy sloužící k nastavení:

- **EKOKOM-ID** – nastavení přiděleného EKOKOM-ID, které se bude přenášet na výkaz Eko-Kom.
- **EKOKOM-OBAL\_Z\_HLAVNI\_JEDNOTKY** – položka ovlivňuje přebírání obalů z hlavní jednotky v případě, že není u jednotky obal zadán.  
Možné stavy položky:
  - „N” – ve výkazu budou promítnuty pouze obaly, které jsou u příslušné jednotky zadány. V případě, že jednotka nemá zadán obal, který je uveden na hlavní jednotce, k vykázání tohoto obalu nedojde.
  - „A” (nebo cokoliv jiného než hodnota „N”) – v případě, že u jednotky není obal zadán a přitom je nastaven na hlavní jednotce, bude obal v příslušném poměru ve výkazu použit (**výchozí stav**).

JANO - Demodata - TESTOVÁNÍ - FLORES 24.0.2.2 - Obaly EKO-KOM (Obaly EKO-KOM)



Agendy **Spuštěné**

Obaly EKO-KOM (Alt+1)

Seznam Detail Události Ochrana dat X-vazby

Fulltext zadejte hledaný výraz

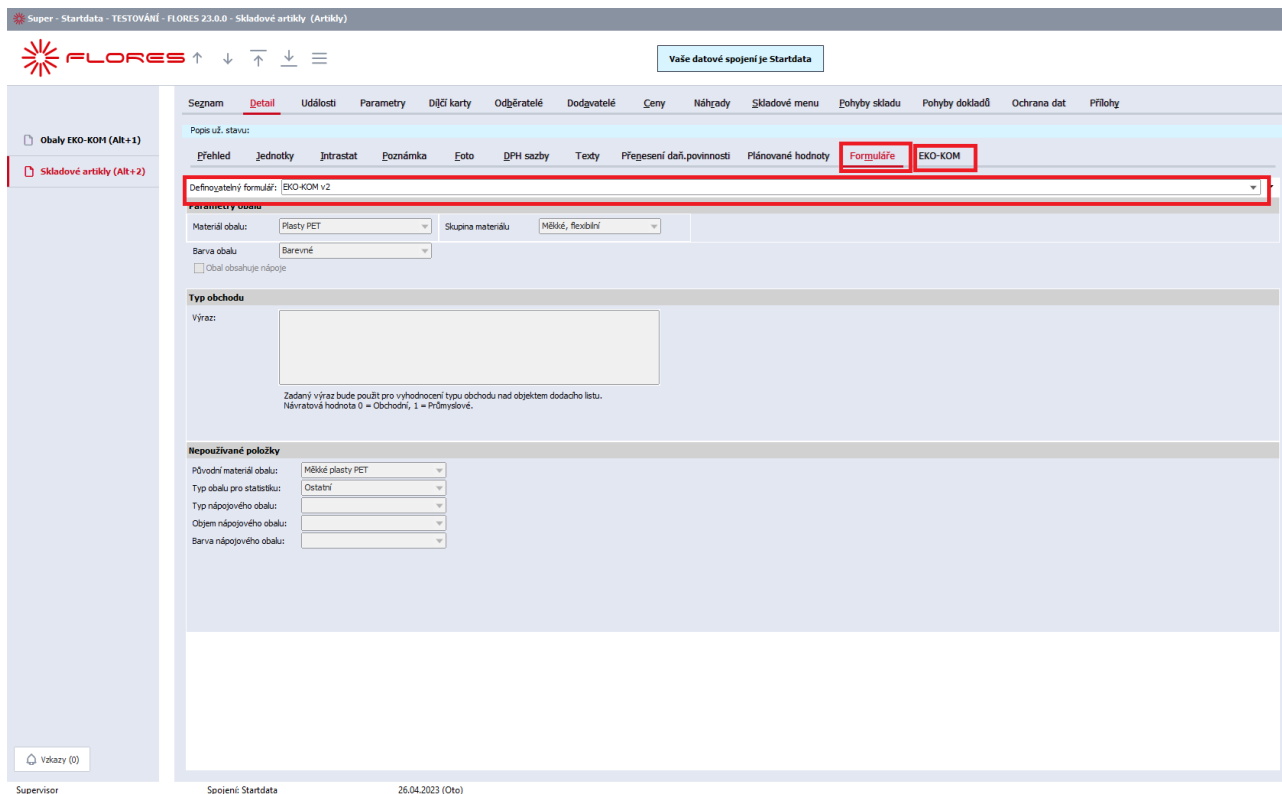
Třídění: Kód Hledat

Počet záznamů Vybraný filtr: žádný

Kód	Název
EKOKOM-ID	A00000000
EKOKOM-OBAL_Z_HLAVNI_JEDNOTKY	A

## 3.2 NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ FORMULÁŘE

V agendě Skladové artikly → záložka Detail → podzáložka Formuláře zvolit definovatelný formulář „EKO-KOM v2“. Pokud se záložka Formuláře nezobrazuje, lze zobrazení zapnout pomocí menu Nastavení → Zobrazovat definovatelný formulář. Dále by se měla zobrazit záložka EKO-KOM.



Super - Startdata - TESTOVÁNÍ - FLORES 23.0.0 - Skladové artikly (Artikly)

Vaše datové spojení je Startdata

Seznam **Detail** Události Parametry Dílčí karty Odjratele Dodvatelé Ceny Náklady Skladové menu Pohyby skladu Pohyby dokladů Ochrana dat Přílohy

Popis už. stavu:

Přehled jednotky Intrastat Poznámka Foto DPH sazby Texty Přeposení daň.povinnosti Plánované hodnoty **Formuláře** **EKO-KOM**

Definovatelný formulář: EKO-KOM v2

**Parametry obalu**

Materiál obalu: Plasty PET Skupina materiálu: Měkké, flexibilní

Barva obalu: Barevné

Obal obsahuje nápoje

**Typ obchodu**

Výraz:

Zadaný výraz bude použit pro vyhodnocení typu obchodu nad objektem dodacího listu.  
Návratová hodnota 0 = Obchodní, 1 = Průmyslové.

**Nepoužívané položky**

Původní materiál obalu: Měkké plasty PET

Typ obalu pro statistiku: Ostatní

Typ nápojového obalu:

Objem nápojového obalu:

Barva nápojového obalu:

Vzhazy (0)

Supervizor Spojení Startdata 26.04.2023 (Oto)

## 3.3 NASTAVENÍ OBALŮ PRO VÝKAZ EKO-KOM

Nastavení obalů pro účely výkazů se neprovádí na vlastním obalu jednotky skladového artiklu, ale na samostatné záložce EKO-KOM.

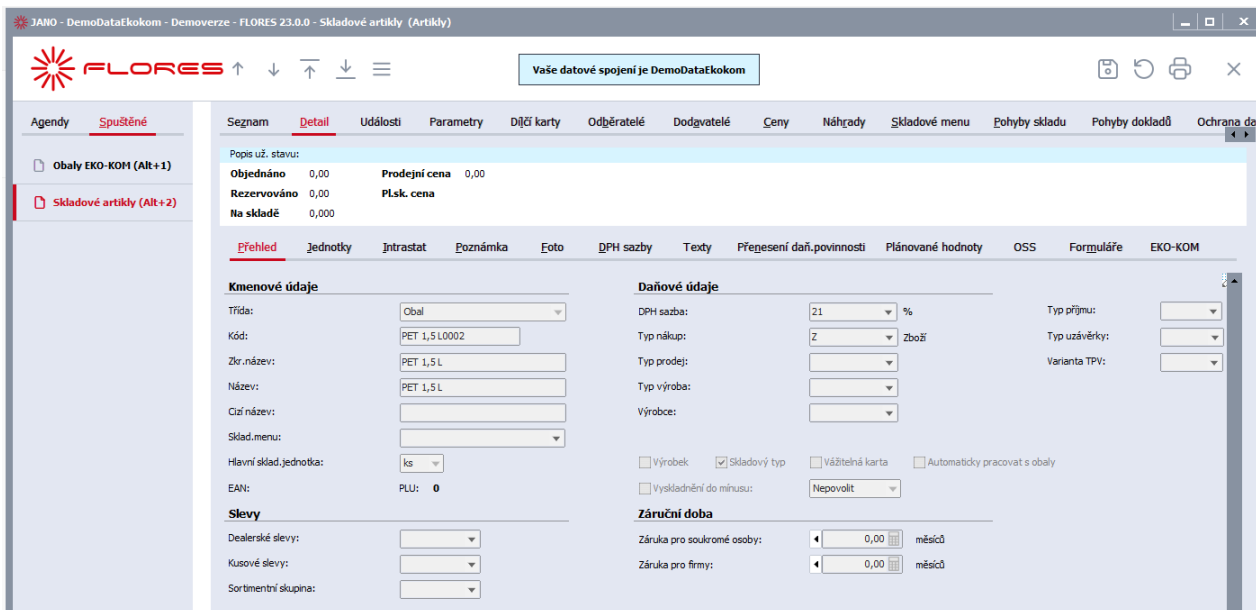
Pokud pracujete u některých skladových artiklů s obaly a automaticky je uvádíte na doklady, nebudou do těchto dokladů přenášeny obaly pro EKO-KOM.

Nastavení obalu se váže pouze k jednotce, ke které obal nastavujete. Není proto nutné rozpočítávat množství obalu na hlavní jednotku, je tedy možné evidovat různé obaly pro různé jednotky.

V případě, že je nastavená položka **EKOKOM-OBAL\_Z\_HLAVNI\_JEDNOTKY** na hodnotu „A“, použije se poměrná část obalů z hlavní jednotky pro jednotku pro které není obal uveden (viz. Úvodní nastavení).

### 3.3.1 VYTVOŘENÍ OBALU PRO VÝKAZ EKO-KOM

Vytvoření skladového artiklu třídy Obal.



The screenshot shows the 'Detail' view of a warehouse article in the FLORES system. The article is 'PET 1,5 L' with a price of 0,00. The 'Formuláře' tab is selected, showing various data fields for the article. The 'EKO-KOM' section is visible at the bottom right.

Objednáno	Prodejní cena
0,00	0,00
Rezervováno	Plsk. cena
0,00	
Na skladě	
0,000	

**Kmenové údaje**

Třída: Obal  
 Kód: PET 1,5 L0002  
 Zkr.název: PET 1,5 L  
 Název: PET 1,5 L  
 Čís.název:  
 Sklad.menu:  
 Hlavní sklad.jednotka: ks  
 EAN: PLU: 0

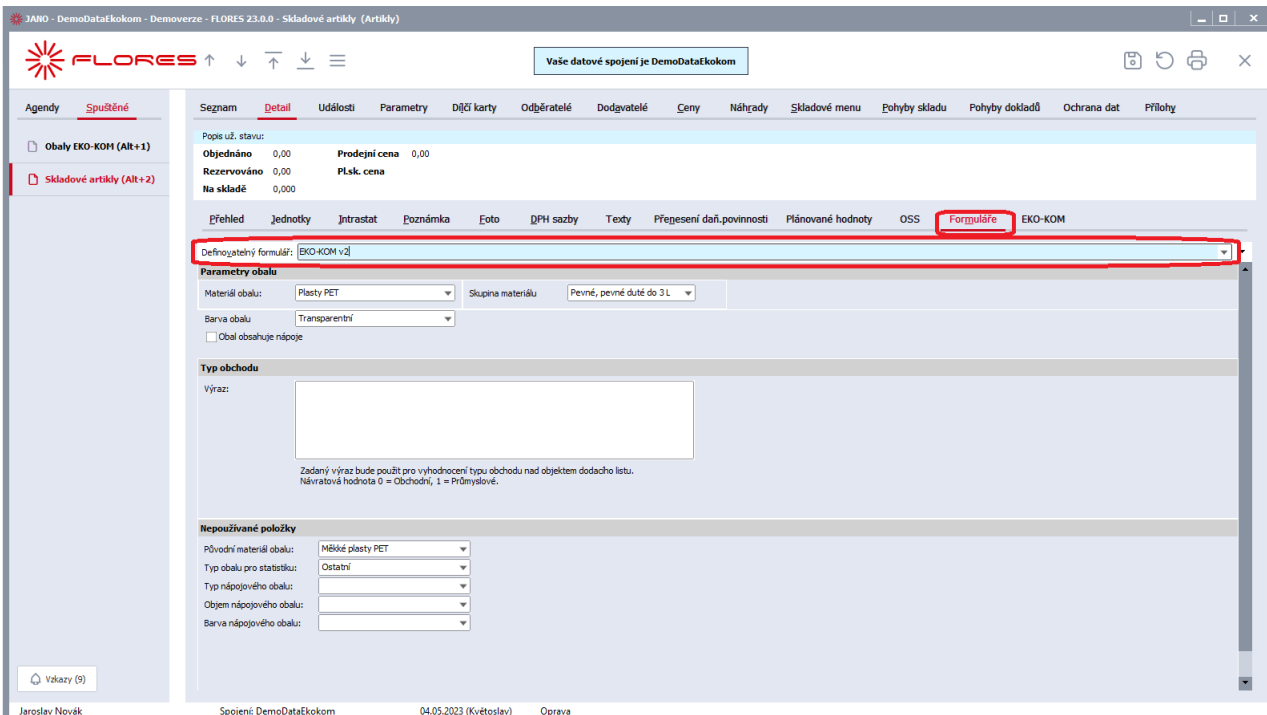
**Daňové údaje**

DPH sazba: 21 %  
 Typ nákup: Z Zboží  
 Typ prodej:  
 Typ výroba:  
 Výrobce:  
 Výrobek  Skladový typ  Vážitelná karta  Automaticky pracovat s obaly  
 Vyskládnění do mínusu: Nepovolit

**Záruční doba**

Záruka pro soukromé osoby: 0,00 měsíců  
 Záruka pro firmy: 0,00 měsíců

Na záložce Formuláře → „EKO-KOM v2“ nastavit vlastnosti obalu (materiál, skupinu, barvu a příznak, zda obal obsahuje nápoje).



The screenshot shows the 'Formuláře' view of a warehouse article in the FLORES system. The article is 'PET 1,5 L' with a price of 0,00. The 'Formuláře' tab is selected, showing various data fields for the article. The 'EKO-KOM' section is visible at the bottom right.

Objednáno	Prodejní cena
0,00	0,00
Rezervováno	Plsk. cena
0,00	
Na skladě	
0,000	

**Definovaný formulář: EKO-KOM v2**

**Parametry obalu**

Materiál obalu: Plasty PET  
 Skupina materiálu: Pevné, pevné duté do 3 L  
 Barva obalu: Transparentní  
 Obal obsahuje nápoje

**Typ obchodu**

Výraz:  
 Zadaný výraz bude použit pro vyhodnocení typu obchodu nad objektem dodacího listu.  
 Návrhová hodnota 0 = Obchodní, 1 = Průmyslové.

**Nepoužívané položky**

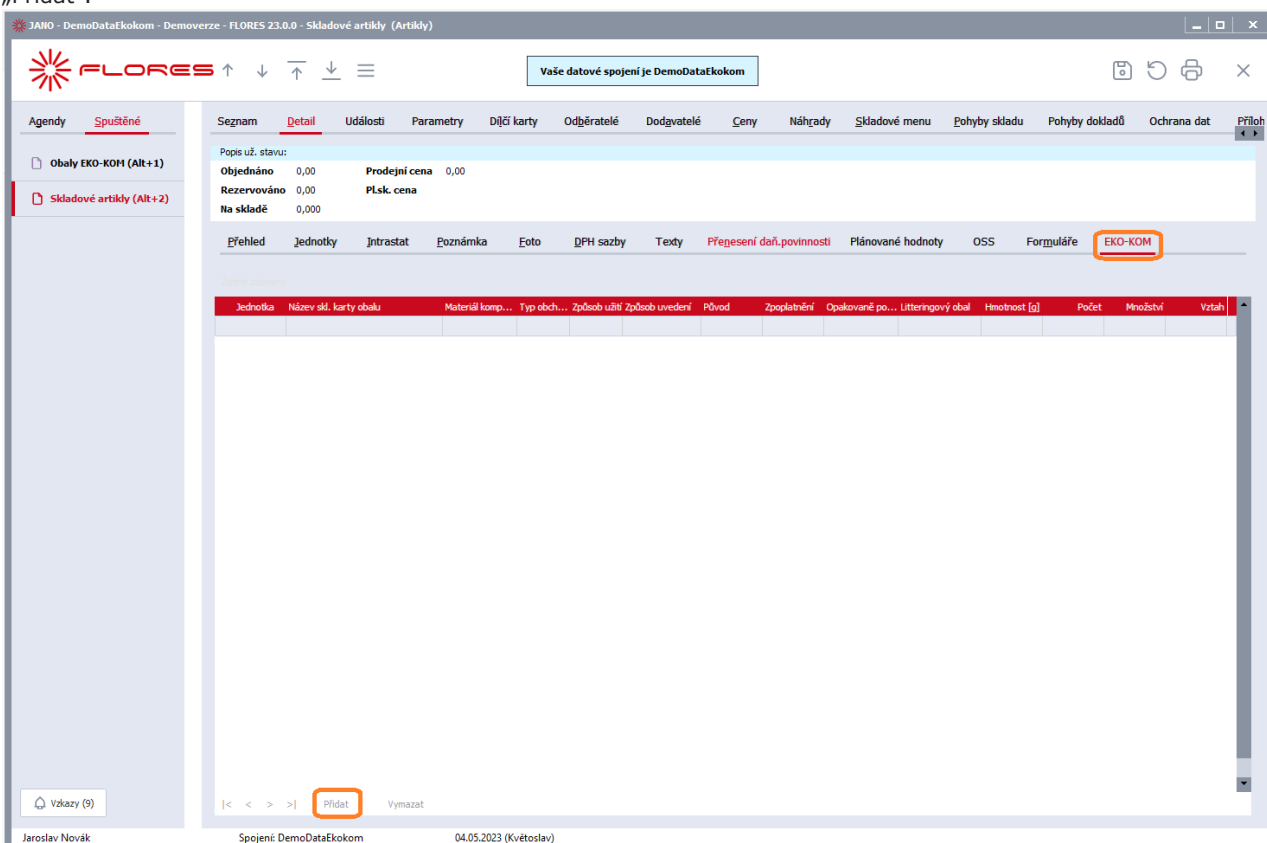
Původní materiál obalu: Měkké plasty PET  
 Typ obalu pro statistiky: Ostatní  
 Typ nápojového obalu:  
 Objem nápojového obalu:  
 Barva nápojového obalu:

Popis položek obalu:

- **Materiál obalu** – Převažující materiál obalu. Seznam odpovídá seznamu materiálů uvedených ve výkazu (Plasty PET, PE, PVC, PP, Papír, Sklo, atp.)
- **Skupina materiálu** – Dílčí rozdělení materiálu na: „Měkké flexibilní“, „Pevné, pevné duté do 3 L“ a „Pevné duté nad 3 L“.
- **Barva obalu** – Barevné rozlišení obalu. Dostupné hodnoty: Barevné, Transparentní, „Průhledné barevné (PET)“ – určeno pouze pro materiál PET, „Neprůhledné barevné (PET)“ – určeno pouze pro materiál PET a „Kompozitní (Sklo)“ – určeno pouze pro materiál Sklo.
- **Obal obsahuje nápoje** – Příznak určující obal, který obsahuje nápoje.
- **Výraz typu obchodu** – Tímto výrazem se vyhodnocuje hodnota položky Typ obchodu (Obchodní nebo Průmyslový). Tento výraz se vyhodnocuje nad objektem skladového dokladu a vrací 0 pro typ obchodu Obchodní, 1 pro typ obchodu Průmyslové.
- **Další položky uvedené v části „Nepoužívané položky“** – Tyto položky se pro vykazování již nepoužívají. Slouží pouze jako podklad pro vyplnění výše uvedených položek

### 3.3.2 PŘIŘAZENÍ OBALU KE SKLADOVÉMU ARTIKLU

U požadovaného artiklu na záložce Detail → podzáložce EKO-KOM se provede přidání obalu pomocí tlačítka navigátoru „Přidat“.

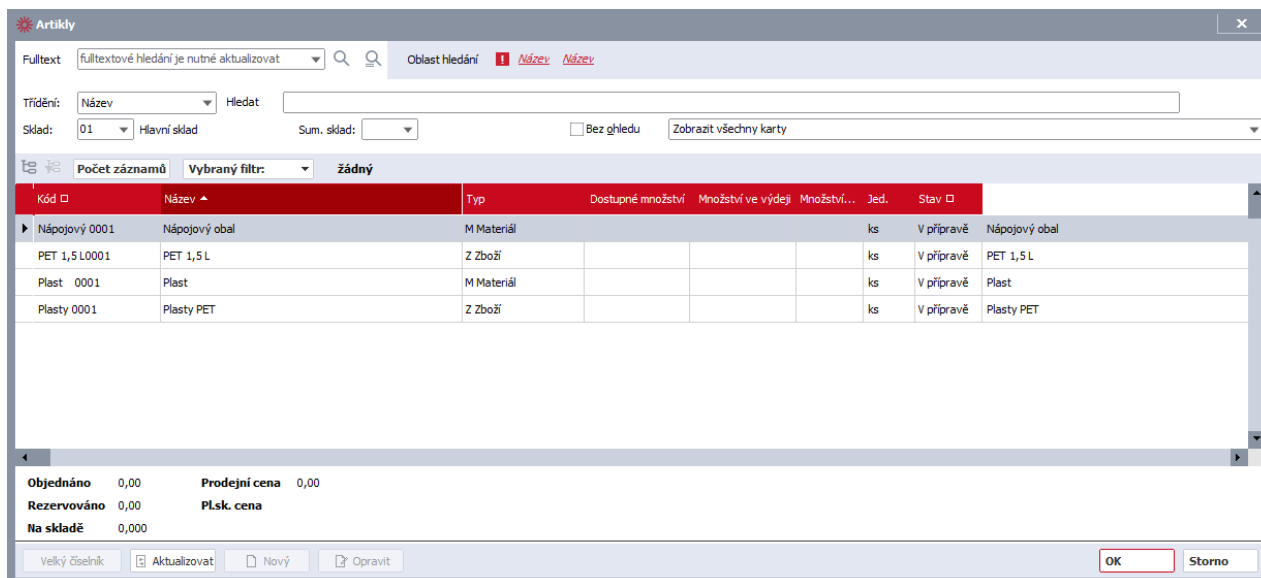


The screenshot shows the FLORES software interface. The main window displays the 'Detail' view of an article. The 'EKO-KOM' tab is selected and highlighted with an orange box. The interface includes a navigation bar at the top with various tabs like 'Seznam', 'Detail', 'Události', etc. Below the navigation bar, there is a table with columns for 'Jednotka', 'Název skl. karty obalu', 'Materiál komp...', 'Typ obch...', 'Způsob užití', 'Způsob uvedení', 'Původ', 'Zooplatnění', 'Opakované po...', 'Litteringový obal', 'Hmotnost [g]', 'Počet', 'Množství', and 'Vztah'. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with buttons for '<', '>', 'Přidat', and 'Vymazat'. The 'Přidat' button is highlighted with an orange box.

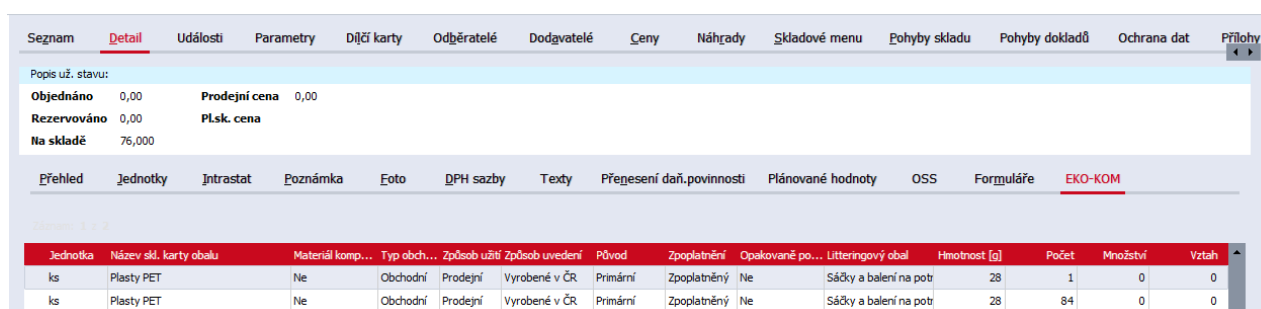
#### POZOR

Pokud nedojde k vlození artiklu obalu do řádku na záložce EKO-KOM pomocí tlačítka Přidat, nebude obal k artiklu uložen!

Ze zobrazeného číselníku skladových artiklů třídy Obal vybrat požadovaný obal vytvořený v kroku 4.2.1.



U přidaného obalu je nutné zadat následující položky:



- **Jednotka** – Jednotka skladové karty zboží
- **Materiál kompozitu** – Příznak určující materiál, který je rozpadem kompozitního materiálu. Pokud je nastavena hodnota na Ano, jedná se o dodatečné členění kompozitního obalu a takovýto obal je pak vykázán na listu výkazu xx-xK (J1-1K, J1-2K, J1-3K, O1-1K, O1-2K nebo O1-3K).
- **Typ obchodu** – Volba zda jde o obchodní nebo průmyslový obal. Volbou „Vyhodnotit výraz“ lze pro vyhodnocení typu obchodu použít výraz uvedený na skladové kartě samotného obalu. Tímto způsobem lze správně vyhodnotit průmyslové typy obalů a typy obalů prodávané konečným uživatelům.
- **Způsob užití** – Určuje, zda se jedná o prodejní, skupinový nebo přepravní obal.
- **Způsob uvedení** – Určuje způsob uvedení obalu do oběhu – Vyrobené v ČR, Importované do ČR nebo Nakoupené na vnitřním trhu ČR.
- **Původ** – Rozdělení původu materiálu obalu na Primární a Recyklát.
- **Zpoplatnění** – Rozlišení materiálu na Zpoplatněný, Předplacený, Neplacený nebo Exportovaný obal.

#### POZOR

Doplňek EkoKom rozlišuje exportované obaly podle země uvedené na dokladu. V případě že je doklad vystaven na zemi odlišnou od lokální země, je pohyb obalu považován jako export. Hodnota "Exportováno" se v definovatelné položce "X\_EKO\_ZpoplatneniObalu" nenachází úmyslně a výkaz se k takovémuto obalu bude chovat, jako by se jednalo o obal zpoplatněný.

- **Opakovaně používaný** – Příznak, zda se jedná o opakovaně používaný obal.
- **Litteringový obal** – Rozlišení materiálu obalu jako litteringový. Litteringové obaly jsou vykazovány jak na standardních záložkách výkazu, tak i na záložce „L“.

- **Hmotnost** – Hmotnost obalu uvedená v gramech.
- **Počet** – Počet jednotek obalu na zvolenou jednotku skladové karty (Používá se alternativně k položkám Množství a Vztah).
- **Množství a Vztah** – Udává kolik množství obalu (položka Množství) použijeme na určité množství jednotek skladové karty (položka Vztah). Tyto dvě položky umožňují rozdělit obal na menší díly. Používá se alternativně k položce Počet.

#### PŘÍKLAD – zadání počtu

Pro 1 kus zboží potřebujeme jeden PET obal. Do položky Počet zadáme 1 (1 PET obal). Položky Množství a Vztah necháme nulové.

#### PŘÍKLAD – zadání vztahu

Na 1 paletu se vejde 84 kusů zboží. Do položky Množství zadáme 1 (1 ks palety) a do položky Vztah zadáme 84 (počet kusů zboží). Položku Počet necháme nulovou.

#### PŘÍKLAD – kompozitní materiály

Produkujeme obal, který se skládá ze dvou materiálů (60% plat PE a 40% kov AL). Vytvoříme si 3 obaly na materiály „Kompozitní materiál“, „Plasty PE“ a „Kovy AL“.

Ke skladové kartě produktu přidáme všechny 3 materiály s tím, že u kompozitního obalu nastavíme příznak Materiál kompozitu = Ne a u obalů „Plasty PE“ a „Kovy AL“ nastavíme Materiál kompozitu = Ano.

Obal „Kompozitní materiál“ bude ve výkazu zaevidován na listech pro prodejní, skupinové, přepravní nebo průmyslové obaly. Obaly „Plasty PE“ a „Kovy AL“ budou zaevidovány na listu xx-xK.

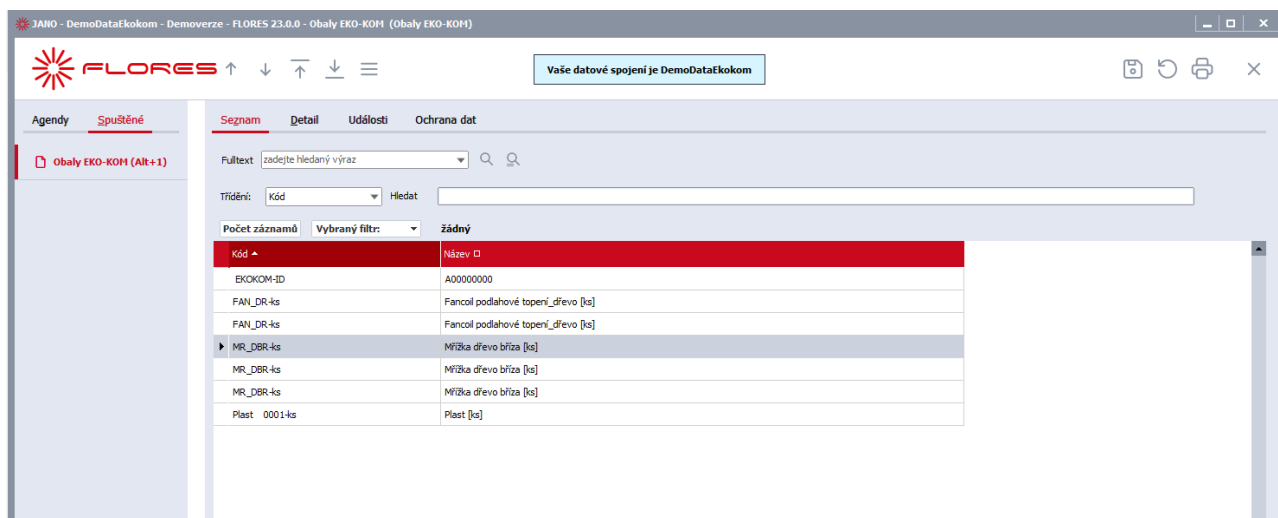
#### POZOR

Pokud chceme vyplnit položky Množství a Vztah, musí být v položce Počet 0.

#### TIP

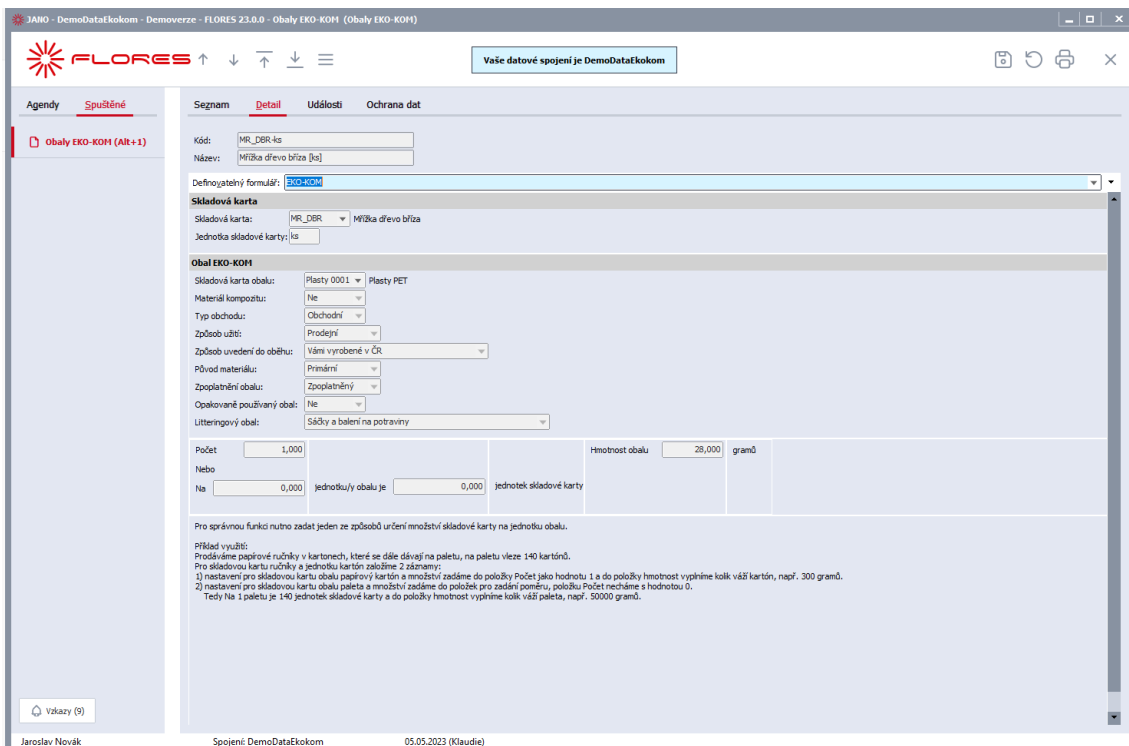
Doporučujeme prostudování metodiky k čtvrtletnímu výkazu o produkci obalů uvedené na stránkách společnosti EKO-KOM.

V definovatelném číselníku Obaly EKO-KOM je seznam zboží s připojenými obaly EKO-KOM. Číselník EKO-KOM se nachází v Definovatelné číselníky → Obaly EKO-KOM.



Kód	Název
EKOKOM-ID	A00000000
FAN_DR-ks	Fancol podlahové topení_dřevo [ks]
FAN_DR-ks	Fancol podlahové topení_dřevo [ks]
MR_DBR-ks	Mřížka dřevo bříza [ks]
MR_DBR-ks	Mřížka dřevo bříza [ks]
MR_DBR-ks	Mřížka dřevo bříza [ks]
Plast 0001-ks	Plast [ks]

Na záložce Detail lze provádět obdobné úpravy, jako v agendě Skladové artikly → záložka Detail → podzáložka EKO-KOM.



**Obaly EKO-KOM**

Kód: MR\_DBR-ks  
 Název: Mřížka dřevě bříza [ks]  
 Definovatelný formulář: EKO-KOM

**Skladová karta**  
 Skladová karta: MR\_DBR Mřížka dřevě bříza  
 Jednotka skladové karty: ks

**Obal EKO-KOM**  
 Skladová karta obalu: Plasty 0001 Plasty PET  
 Materiál kompozitu: Ne  
 Typ obchodu: Obchodní  
 Způsob užití: Prodejní  
 Způsob uvedení do oběhu: Vámi vyrobené v ČR  
 Původ materiálu: Primární  
 Zpoplatnění obalu: Zpoplatněný  
 Opakovaně používaný obal: Ne  
 Litteringový obal: Sáčky a balení na potraviny

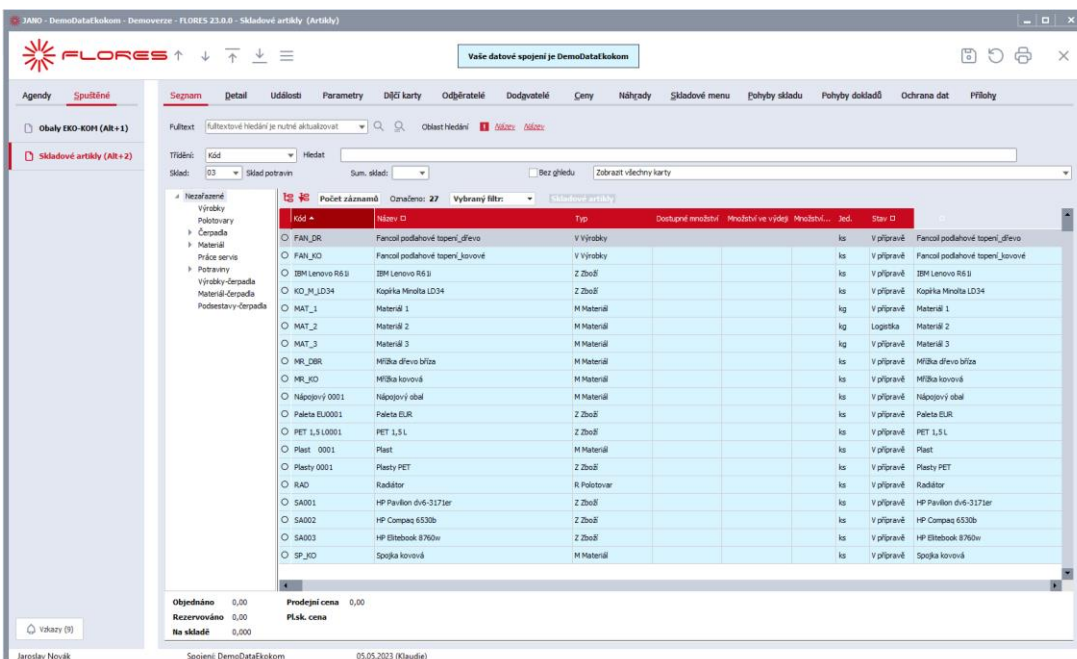
Počet: 1,000 Hmotnost obalu: 28,000 gramů  
 Na: 0,000 jednotky/ly obalu je: 0,000 jednotek skladové karty

Pro správnou funkci nutno zadat jeden ze způsobů určení množství skladové karty na jednotku obalu.  
 Příklad využití:  
 Prodáváme papírové ručníky v kartonech, které se dále dávají na paletu, na paletu vлезe 140 kartónů.  
 Pro skladovou kartu ručníky a jednotku kartón zadáme 2 záznamy:  
 1) nastavení pro skladovou kartu obalu papírový kartón a množství zadáme do položky Počet jako hodnotu 1 a do položky Hmotnost vypíšeme kolik váš kartón, např. 300 gramů.  
 2) nastavení pro skladovou kartu obalu paleta a množství zadáme do položek pro zadání poměru: položku Počet necháme a hodnotou 0.  
 Tedy Na 1 paletu je 140 jednotek skladové karty a do položky Hmotnost vypíšeme kolik váš paleta, např. 50000 gramů.

### 3.3.3 HROMADNÁ OPRAVA OBALŮ PRO VÝKAZ EKO-KOM

V případě potřeby hromadné opravy definovatelných položek u skladových artiklů obalů EKO-KOM (Materiál obalu, Typ obalu pro statistiku, Typ nápojového obalu, Objem obalu, Barvu obalu), lze využít rozšířenou hromadnou opravu v agendě Skladové artikly.

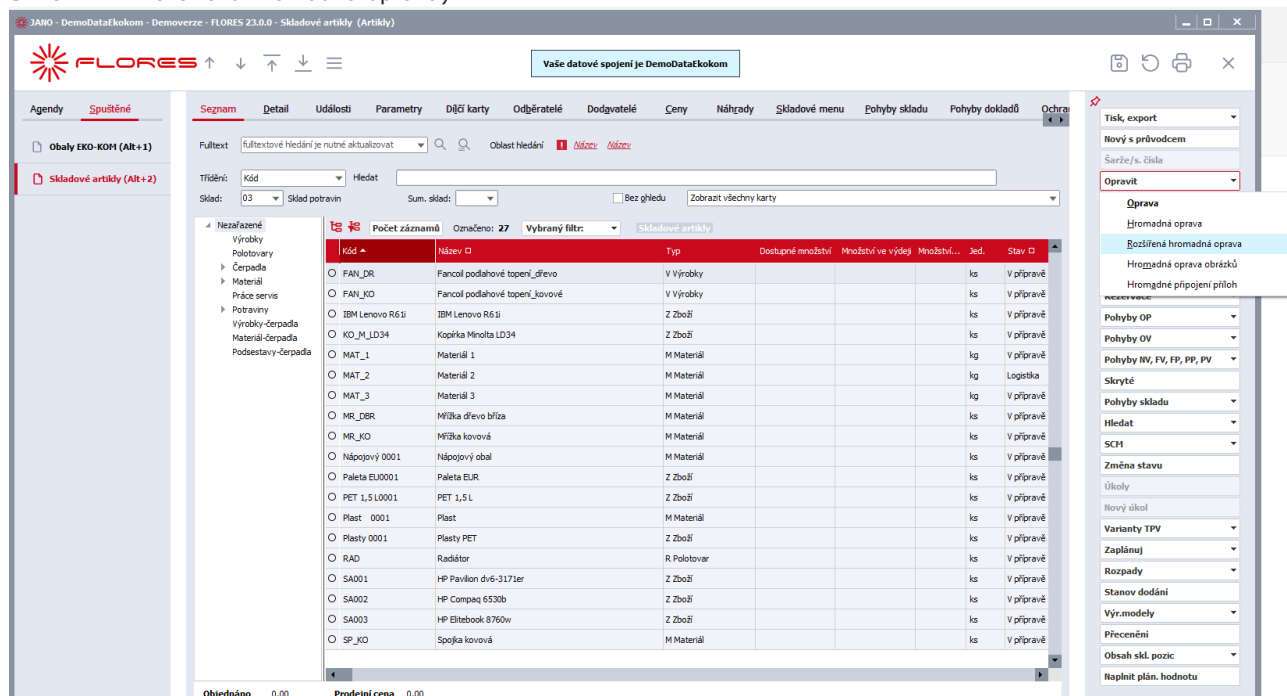
V agendě Skladových artiklů označit požadované karty obalu.



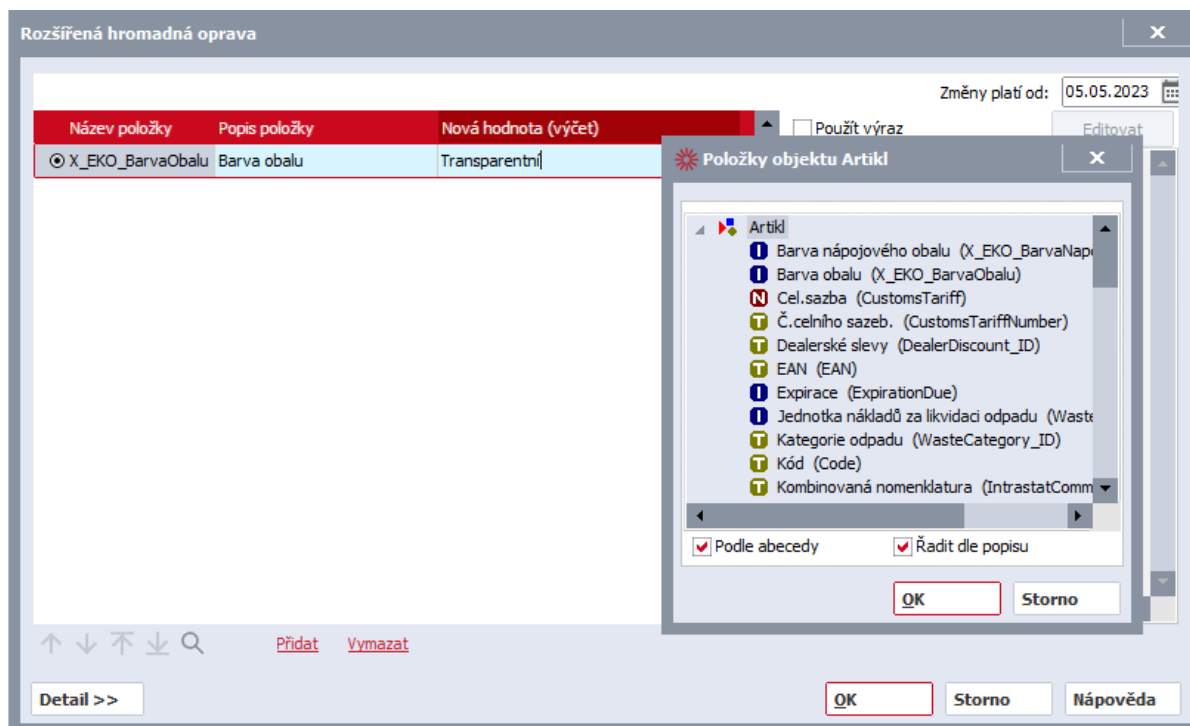
Kód	Název	Typ	Dostupné množství	Množství ve výjezdě	Množství...	Jed.	Stav
FAN_DR	Fancoil podlahové topení_dřevo	V Výrobky				ks	V přípravě
FAN_KO	Fancoil podlahové topení_kovové	V Výrobky				ks	V přípravě
IBM Lenovo R69	IBM Lenovo R69	Z Zboží				ks	V přípravě
KO_M_LD34	Koplika Mirota LD34	Z Zboží				ks	V přípravě
MAT_1	Materiál 1	M Materiál				kg	V přípravě
MAT_2	Materiál 2	M Materiál				kg	V přípravě
MAT_3	Materiál 3	M Materiál				kg	V přípravě
MR_DBR	Mřížka dřevě bříza	M Materiál				ks	V přípravě
MR_KO	Mřížka kovová	M Materiál				ks	V přípravě
Nápojový obal	Nápojový obal	M Materiál				ks	V přípravě
Paleta ELR0001	Paleta ELR	Z Zboží				ks	V přípravě
PET 1,5L0001	PET 1,5L	Z Zboží				ks	V přípravě
Plast 0001	Plast	M Materiál				ks	V přípravě
Plasty 0001	Plasty PET	Z Zboží				ks	V přípravě
RAD	Radlátor	R Polotovary				ks	V přípravě
SA001	HP Pavilion dv6-3177er	Z Zboží				ks	V přípravě
SA002	HP Compaq 6530b	Z Zboží				ks	V přípravě
SA003	HP Elitebook 8760w	Z Zboží				ks	V přípravě
SP_KO	Spojka kovová	M Materiál				ks	V přípravě

Objednáno: 0,00 Prodejní cena: 0,00  
 Rezervováno: 0,00 PLSk. cena:  
 Na skladě: 0,000

Pomocí multifunkčního tlačítka Opravit zvolit volbu „Rozšířená hromadná oprava“ (případně klávesovou zkratkou Shift+F4 → Rozšířená hromadná oprava).



V dialogu „Rozšířené hromadné opravy“ zvolit opravovanou položku (X\_EKO\_...) a zadat její novou hodnotu. Po nastavení všech požadovaných položek stačí opravu potvrdit tlačítkem OK.

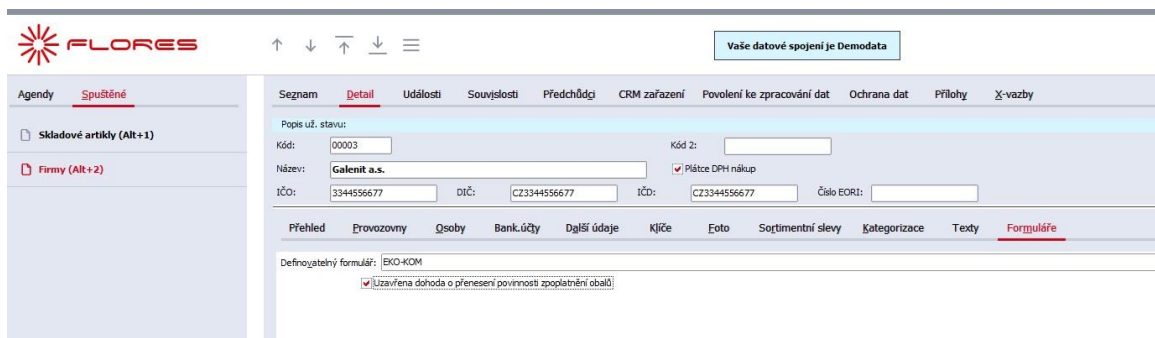


## 3.4 NASTAVENÍ PŘENESENÍ ZPOPLATNĚNÍ OBALŮ

Je-li uzavřena dohoda mezi odběratelem a dodavatelem o přenesení povinnosti zpoplatnění obalů, tato skutečnost se nastaví v adresáři Firem, na definovatelné položce  **Uzavřena dohoda o přenesení povinnosti zpoplatnění obalů** (X\_EKO\_UzavrenaDohoda). Toto nastavení je pak převzato na nové skladové doklady (Výdejka, Vratka výdejky a Inventurní manko). V případě editace existujícího dokladu je nutné nastavení příznaku provést ručně.

### 3.4.1 ADRESÁŘ FIREM

Pokud se záložka Formuláře v agendě Firmy nezobrazuje, lze zobrazení zapnout pomocí menu Nastavení → Ostatní nastavení → Zobrazovat definovatelný formulář. Na záložce formuláře by se měl nabídnout k výběru formulář s názvem EKO-KOM.



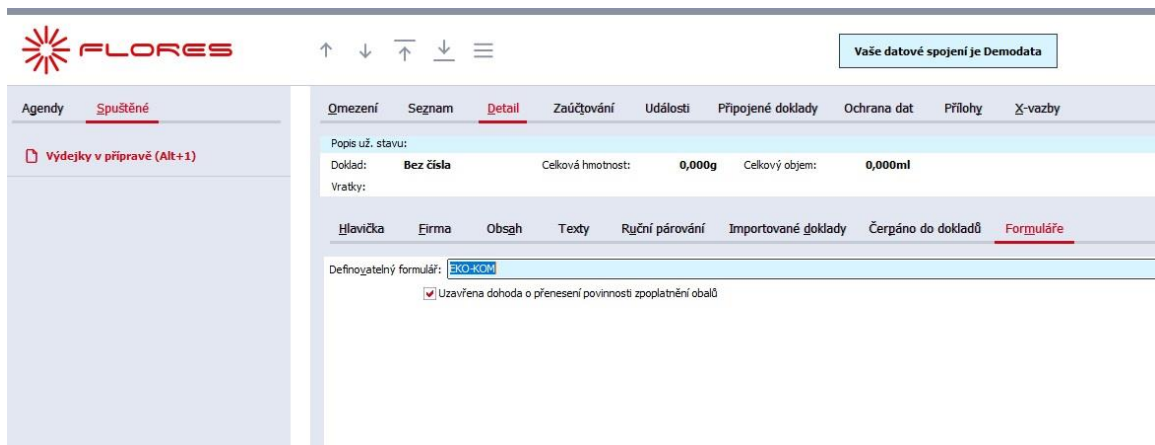
The screenshot shows the FLORES software interface. The top navigation bar includes the FLORES logo, navigation arrows, and a button 'Vaše datové spojení je Demodata'. The main content area is divided into a left sidebar with 'Agendy' and 'Spuštěné' sections, and a main panel. The main panel has tabs for 'Seznam', 'Detail', 'Události', 'Souvřlosti', 'Předchůdci', 'CRM zařazení', 'Povolení ke zpracování dat', 'Ochrana dat', 'Přílohy', and 'X-vazby'. The 'Detail' tab is active, showing fields for 'Kód', 'Kód 2', 'Název', 'IČO', 'DIČ', 'IČD', and 'Číslo EORI'. Below these fields is a 'Přehled' section with sub-tabs: 'Přehled', 'Frovozovny', 'Osoby', 'Bank.účty', 'Další údaje', 'Klíče', 'Foto', 'Sortimentní slevy', 'Kategorizace', 'Texty', and 'Formuláře'. The 'Formuláře' sub-tab is selected, showing a 'Definovatelný formulář:' field with the value 'EKO-KOM' and a checked checkbox for 'Uzavřena dohoda o přenesení povinnosti zpoplatnění obalů'.

#### TIP

V případě potřeby lze definovatelnou položku X\_EKO\_UzavrenaDohoda umístit na libovolný jiný používaný formulář.

### 3.4.2 SKLADOVÉ DOKLADY

Pokud se záložka Formuláře v agendě Výdejky, Vratky výdejek a Inventurní manka nezobrazuje, lze zobrazení zapnout pomocí menu Nastavení → Ostatní nastavení → Zobrazovat definovatelný formulář. Na záložce formuláře by se měl nabídnout k výběru formulář s názvem EKO-KOM.



The screenshot shows the FLORES software interface. The top navigation bar includes the FLORES logo, navigation arrows, and a button 'Vaše datové spojení je Demodata'. The main content area is divided into a left sidebar with 'Agendy' and 'Spuštěné' sections, and a main panel. The main panel has tabs for 'Omezení', 'Seznam', 'Detail', 'Zaúčtování', 'Události', 'Připojené doklady', 'Ochrana dat', 'Přílohy', and 'X-vazby'. The 'Detail' tab is active, showing fields for 'Doklad', 'Vratky', 'Celková hmotnost', and 'Celkový objem'. Below these fields is a 'Hlavička' section with sub-tabs: 'Hlavička', 'Firma', 'Obsah', 'Texty', 'Ruční párování', 'Importované doklady', 'Čerpáno do dokladů', and 'Formuláře'. The 'Formuláře' sub-tab is selected, showing a 'Definovatelný formulář:' field with the value 'EKO-KOM' and a checked checkbox for 'Uzavřena dohoda o přenesení povinnosti zpoplatnění obalů'.

#### TIP

V případě potřeby lze definovatelnou položku X\_EKO\_UzavrenaDohoda umístit na libovolný jiný používaný formulář.

#### POZOR

K přebírání hodnoty z adresáře firem dochází pouze u nového dokladu. U opravovaného dokladu je nutné hodnotu položky nastavit ručně.

## 4. VYPLNĚNÍ VÝKAZU EKO-KOM

### 4.1 INFORMACE O VYPLŇOVANÝCH ÚDAJÍCH

Do výkazu EKO-KOM se promítají informace ze skladových dokladů: výdejky, vratky výdejků a inventurní manka.

Po vybrání souboru obsahující prázdný výkaz pro dané čtvrtletí, proběhne automatické vyplnění záložek Úvod, J1-1A až O4 a jeho otevření pro vizuální kontrolu před odesláním EKO-KOM a.s.

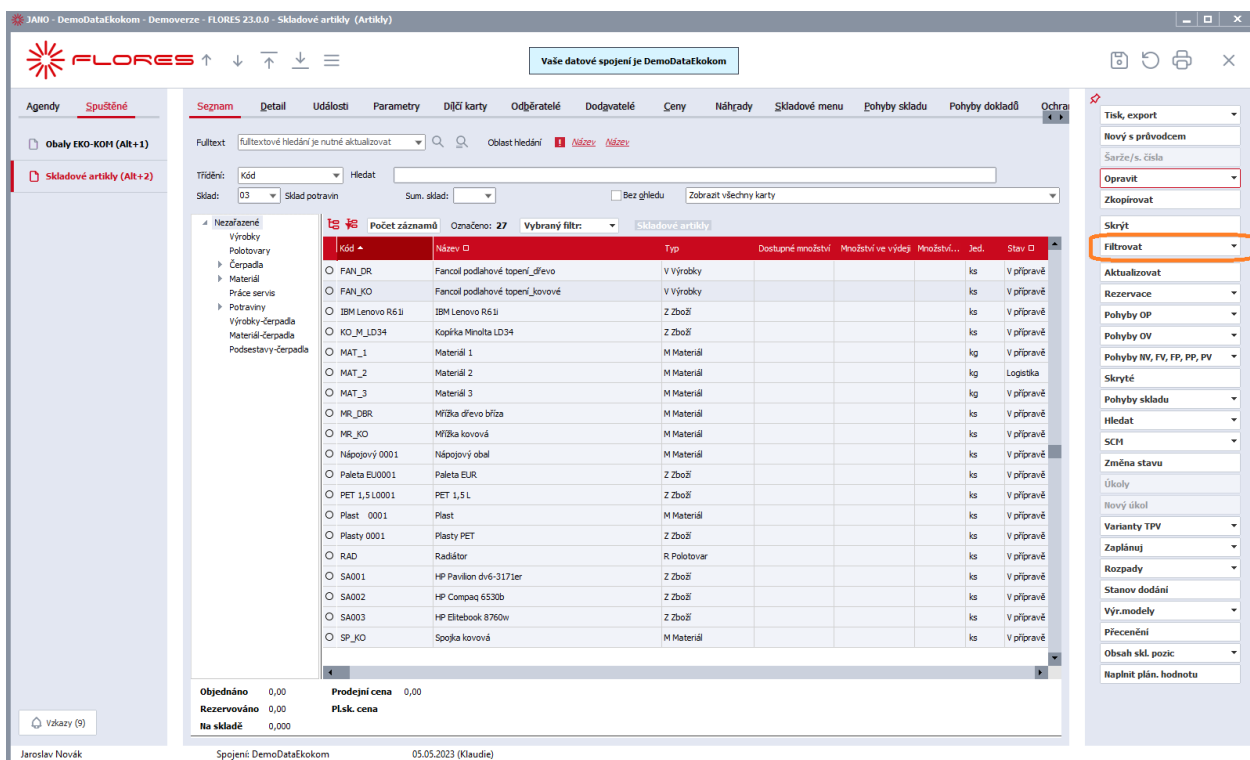
Statistické záložky S1, S2 a S3 je nutné vyplnit ručně.

### 4.2 KONTROLA

#### 4.2.1 KONTROLA SKLADOVÝCH ARTIKLŮ BEZ OBALU

Kontrola artiklů bez obalu EKO-KOM, které měly za definované čtvrtletí pohyb.

V agendě Skladové artikly kliknout na tlačítko Filtrovat.



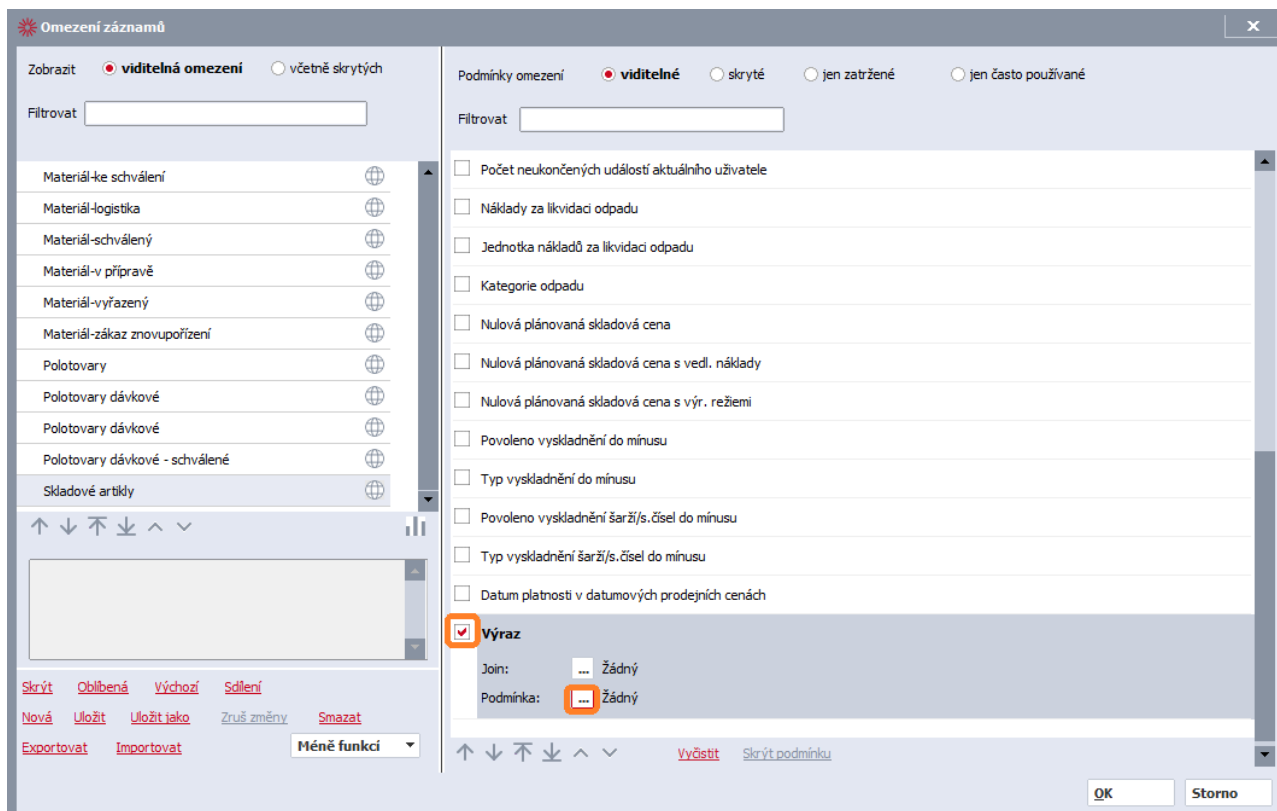
The screenshot shows the FLORES software interface for 'Skladové artikly' (Inventory Items). The main window displays a list of items with columns: Kód, Název, Typ, Dostupné množství, Množství ve výdeji, Množství..., Jed., and Stav. The 'Filtrovat' button in the right sidebar is highlighted with an orange box.

Kód	Název	Typ	Dostupné množství	Množství ve výdeji	Množství...	Jed.	Stav
FAV_DR	Fancoř podlahové topení_dřevo	V Výrobky				ks	V přípravě
FAV_KO	Fancoř podlahové topení_kovové	V Výrobky				ks	V přípravě
IBM	Lenovo R61i	Z Zboží				ks	V přípravě
KO_M_LD34	Kopírka Mnoha LD34	Z Zboží				ks	V přípravě
MAT_1	Materiál 1	M Materiál				kg	V přípravě
MAT_2	Materiál 2	M Materiál				kg	Logistika
MAT_3	Materiál 3	M Materiál				kg	V přípravě
MR_DBR	Mřížka dřevě bílá	M Materiál				ks	V přípravě
MR_KO	Mřížka kovová	M Materiál				ks	V přípravě
Nápojový 0001	Nápojový obal	M Materiál				ks	V přípravě
Paleta EU0001	Paleta EUR	Z Zboží				ks	V přípravě
PET 1,5 L0001	PET 1,5 L	Z Zboží				ks	V přípravě
Plast 0001	Plast	M Materiál				ks	V přípravě
Plasty 0001	Plasty PET	Z Zboží				ks	V přípravě
RAD	Radátor	R Polotovary				ks	V přípravě
SA001	HP Pavilion dv6-3171er	Z Zboží				ks	V přípravě
SA002	HP Compaq 6530b	Z Zboží				ks	V přípravě
SA003	HP Elitebook 8760w	Z Zboží				ks	V přípravě
SP_KO	Spojka kovová	M Materiál				ks	V přípravě

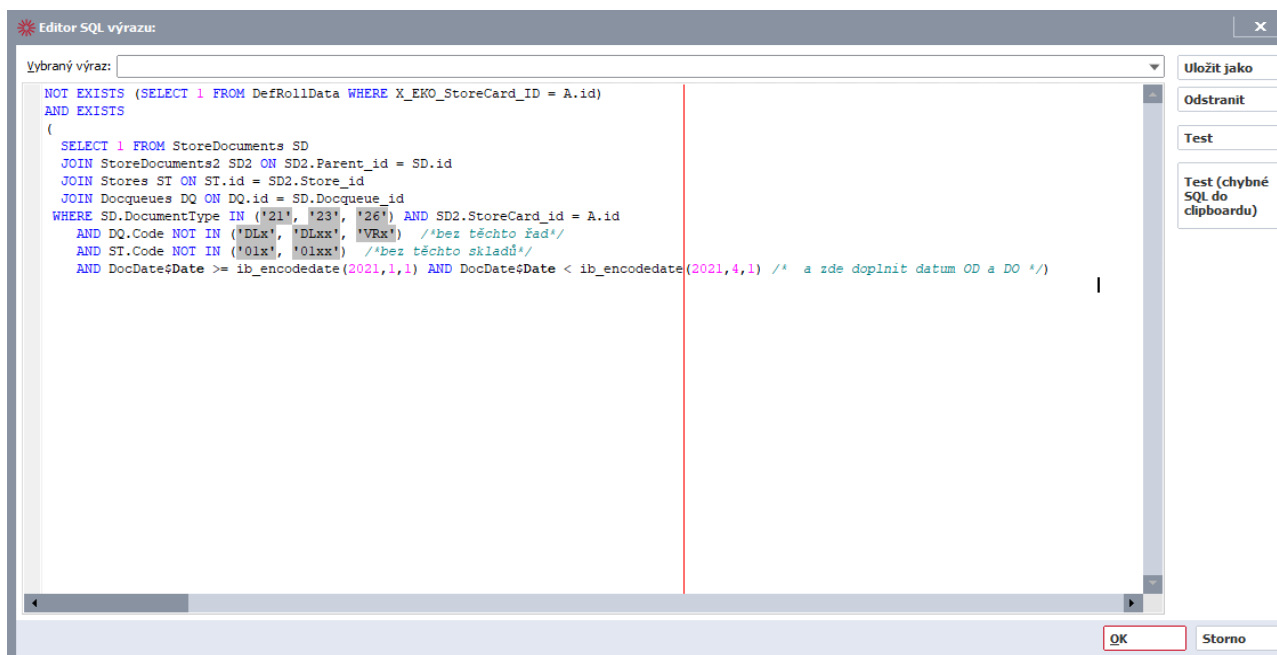
Summary statistics at the bottom left:

- Objednáno: 0,00
- Rezervováno: 0,00
- Na skladě: 0,000
- Prodejní cena: 0,00
- Plsk. cena:

V dialogu „Omezení záznamů“ zaškrtnout omezovací položku „Výraz“ a kliknout na tlačítko „...“.



Do pole výraz zadat výraz a upravit dle vlastních potřeb:



### PŘÍKLAD FIREBIRD

```

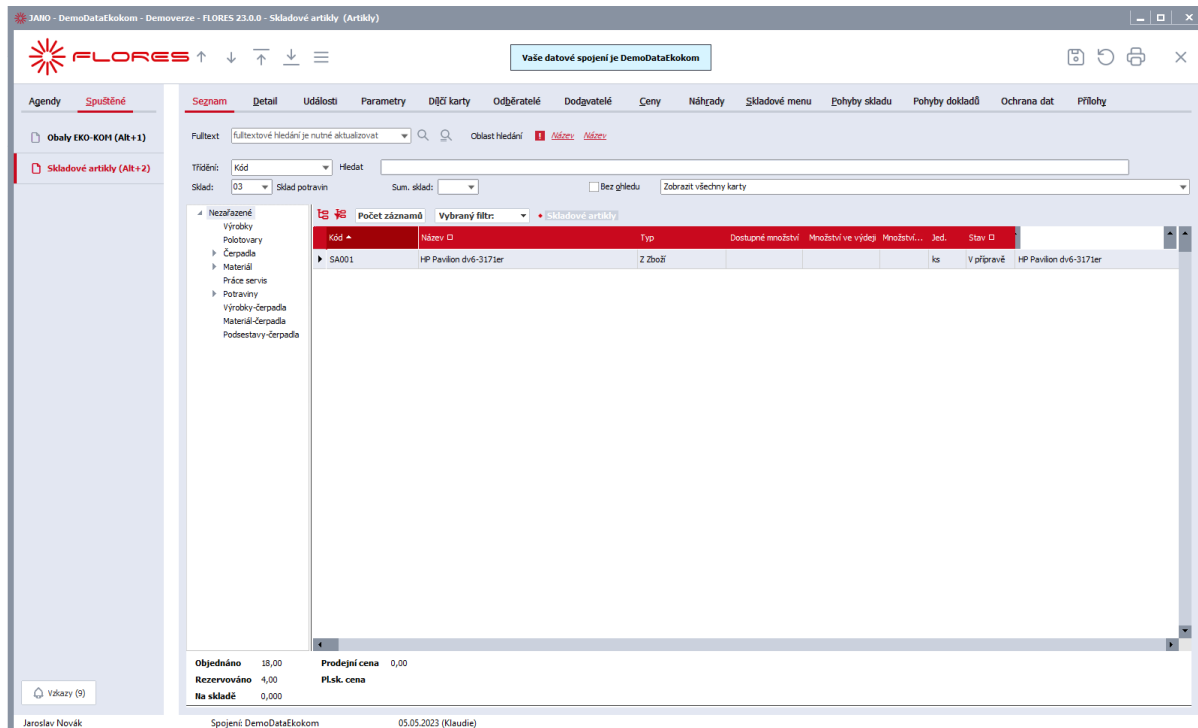
NOT EXISTS (SELECT 1 FROM DefRollData WHERE X_EKO_StoreCard_ID = A.id)
AND EXISTS
(
  SELECT 1 FROM StoreDocuments SD
  JOIN StoreDocuments2 SD2 ON SD2.Parent_id = SD.id
  JOIN Stores ST ON ST.id = SD2.Store_id
  JOIN Docqueues DQ ON DQ.id = SD.Docqueue_id
  WHERE SD.DocumentType IN ('21', '23', '26') AND SD2.StoreCard_id = A.id
  AND DQ.Code NOT IN ('DLx', 'DLxx', 'VRx') /*bez těchto řad*/
  AND ST.Code NOT IN ('01x', '01xx') /*bez těchto skladů*/
  AND DocDate$Date >= ib_encodedate(2021,1,1) AND DocDate$Date < ib_encodedate(2021,4,1) /* a zde doplnit
datum OD a DO */
)
  
```

### PŘÍKLAD MSSQL

```

NOT EXISTS (SELECT 1 FROM DefRollData WHERE X_EKO_StoreCard_ID = A.id)
AND EXISTS
(
  SELECT 1 FROM StoreDocuments SD
  JOIN StoreDocuments2 SD2 ON SD2.Parent_id = sd.id
  JOIN Stores ST ON st.id = SD2.Store_id
  JOIN Docqueues DQ ON DQ.id = SD.Docqueue_id
  WHERE SD.DocumentType IN ('21', '23', '26') AND SD2.StoreCard_id = A.id
  AND DQ.Code NOT IN ('DLx', 'DLxx', 'VRx') /*bez těchto řad*/
  AND ST.Code NOT IN ('01x', '01xx') /*bez těchto skladů*/
  AND DocDate$Date >= dbo.ib_EncodeDate(2023,7,1) AND DocDate$Date < dbo.ib_EncodeDate(2023,10,1) /* a zde
doplnit datum OD a DO */
)
  
```

Zobrazí se skladové artikly, které mají v daném čtvrtletí pohyb a nemají přiřazen obal EKO-KOM. Následně je možné tento seznam projít a k případným kartám doplnit obaly EKO-KOM.



The screenshot shows the FLORES software interface. The main window displays a list of warehouse articles (Skladové artikly) for the HP Pavilion dv6-3171er. The table has the following columns: Kód, Název, Typ, Dostupné množství, Množství ve výdeji, Množství..., Jed., Stav. The table contains one row with the following data: SA001, HP Pavilion dv6-3171er, Z zboží, ks, V přípravě, HP Pavilion dv6-3171er.

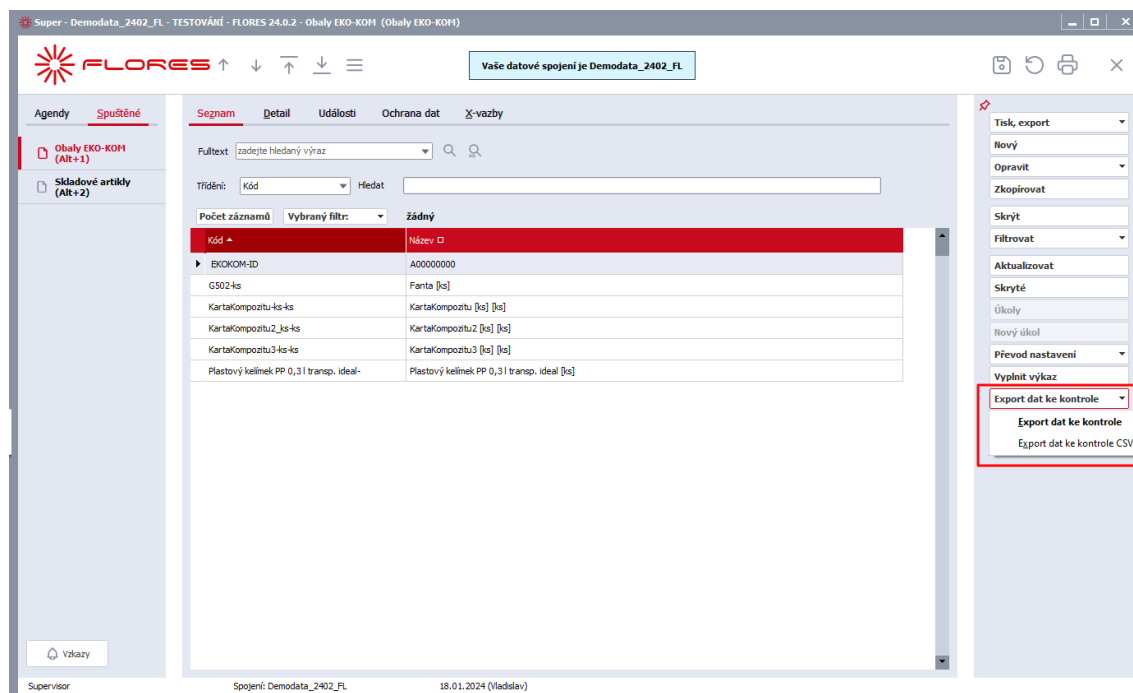
At the bottom of the interface, there is a summary table with the following data:

Objednáno	18,00	Prodejní cena	0,00
Rezervováno	4,00	PLsk. cena	
Na skladě	0,000		

## 4.1 KONTROLNÍ EXPORT DAT

Pokud chcete vědět, jaká data vstupují do výkazu, můžete využít funkci Export dat ke kontrole, která se nachází v agendě Obaly EKO-KOM. Ta vyexportuje neseskupená data do Excelu nebo do souboru CSV (s hodnotami oddělenými středníkem).

Uložte si prázdný excelový soubor – např. „Ekokom\_data ke kontrole“. Použijte funkci Export dat ke kontrole a vyberte vámi založený soubor:



Zadejte období (rok a čtvrtletí) odpovídající vykazovanému období.

Dojde k vyplnění excelového souboru. Ten zobrazuje následující data:

- Záložka
- Řádek
- Sloupec
- Hmotnost
- Množství
- Typ dokladu
- Doklad
- Skl. karta – kód
- Skl. karta – název
- Obal – kód
- Obal – název

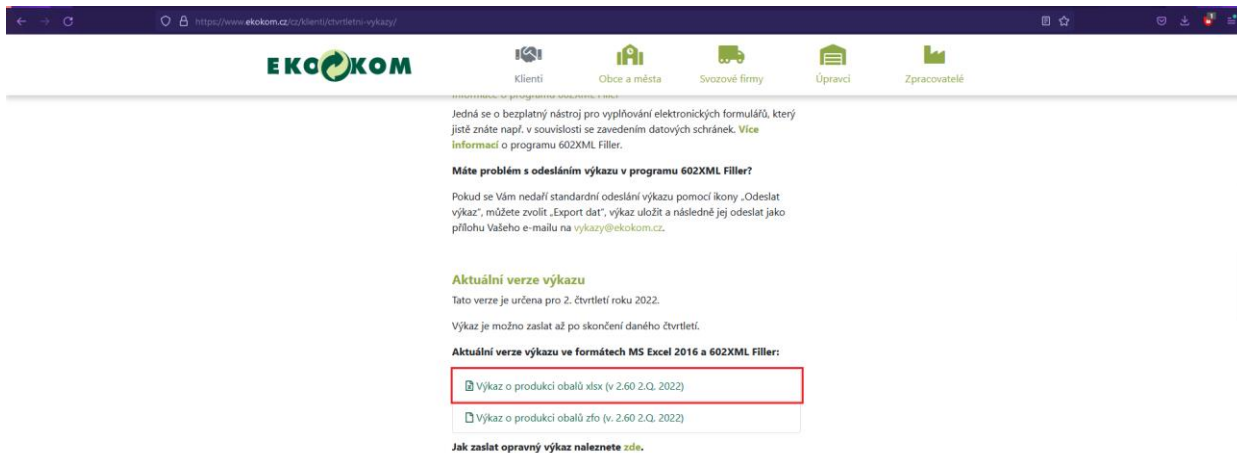
Hodnoty, které nevstupují do výkazu, jsou označeny "-".

Případně můžete k vytvoření kontrolního exportu využít export do souboru CSV a následně tento soubor otevřít v MS Excel nebo jiném tabulkovém editoru.

Export do formátu CSV je k dispozici od verze č. 26.

## 4.2 POSTUP VYPLNĚNÍ VÝKAZU

Ze stránek společnosti EKO-KOM je potřeba stáhnout čtvrtletní výkaz ve formátu MS Excel (XLS), v sekci Klienti → Čtvrtletní výkazy.



**EKO-KOM**

Klienti   Obce a města   Svozevové firmy   Úpravci   Zpracovatelé

Jedná se o bezplatný nástroj pro vyplňování elektronických formulářů, který jistě znáte např. v souvislosti se zavedením datových schránek. [Více informací](#) o programu 602XML Filler.

**Máte problém s odesláním výkazu v programu 602XML Filler?**

Pokud se Vám nedaří standardní odeslání výkazu pomocí ikony „Odeslat výkaz“, můžete zvolit „Export dat“, výkaz uložit a následně jej odeslat jako přílohu Vašeho e-mailu na [vykazy@ekokom.cz](mailto:vykazy@ekokom.cz).

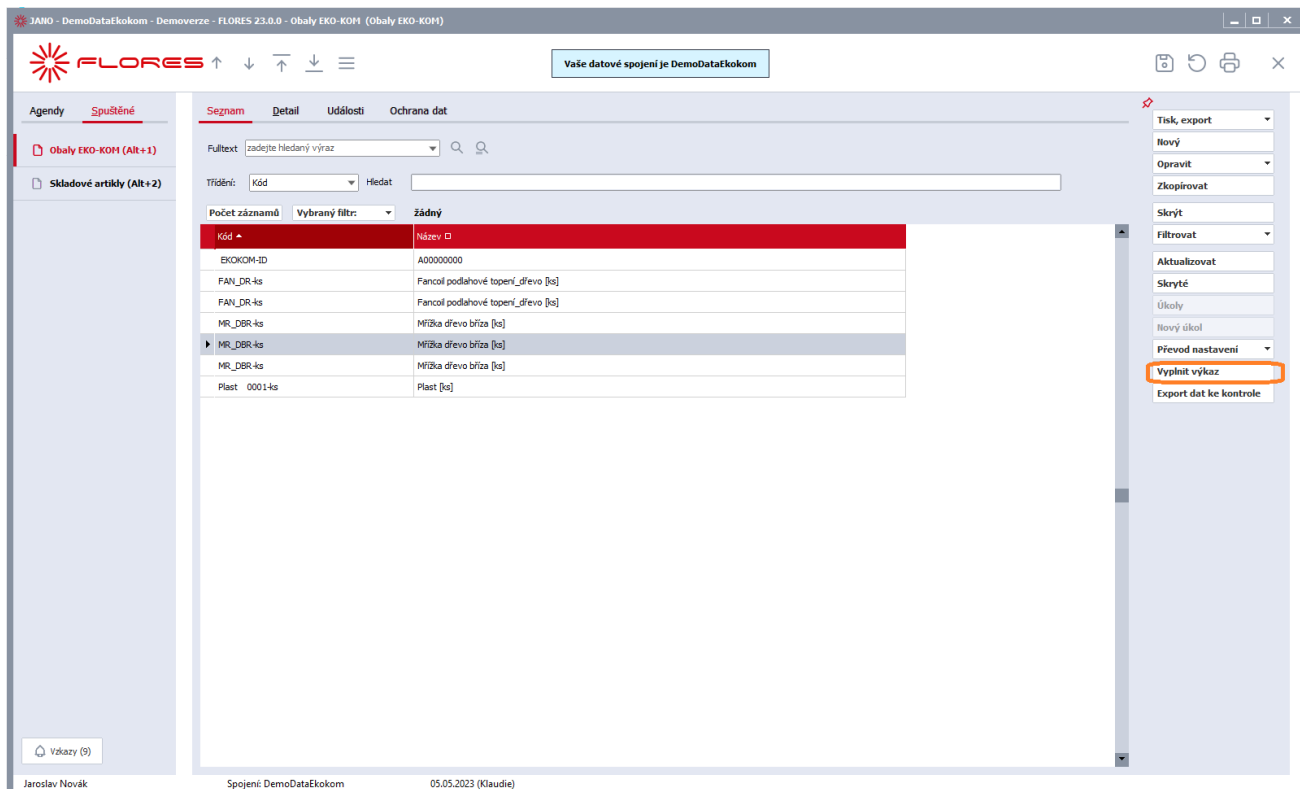
**Aktuální verze výkazu**  
Tato verze je určena pro 2. čtvrtletí roku 2022.  
Výkaz je možno zaslat až po skončení daného čtvrtletí.

**Aktuální verze výkazu ve formátech MS Excel 2016 a 602XML Filler:**

- Výkaz o produkci obalů xls (v. 2.60 2.Q. 2022)
- Výkaz o produkci obalů zfo (v. 2.60 2.Q. 2022)

**Jak zaslat opravný výkaz naleznete [zde](#).**

Vyplnění výkazu se provádí tlačítkem „Vyplnit výkaz“ v definovatelném číselníku EKO-KOM.



JANO - DemoDataEkokom - Demoverze - FLORES 23.0.0 - Obaly EKO-KOM (Obaly EKO-KOM)

Vaše datové spojení je DemoDataEkokom

Agendy   **Spuštěné**

- Obaly EKO-KOM (AK+1)
- Skladové artikly (AK+Z)

Segnam   Detail   Udělosti   Ochrana dat

Fulltext: zadejte hledaný výraz

Třídění: Kód   Hledat: [ ]

Počet záznamů   Vybraný filtr: žádný

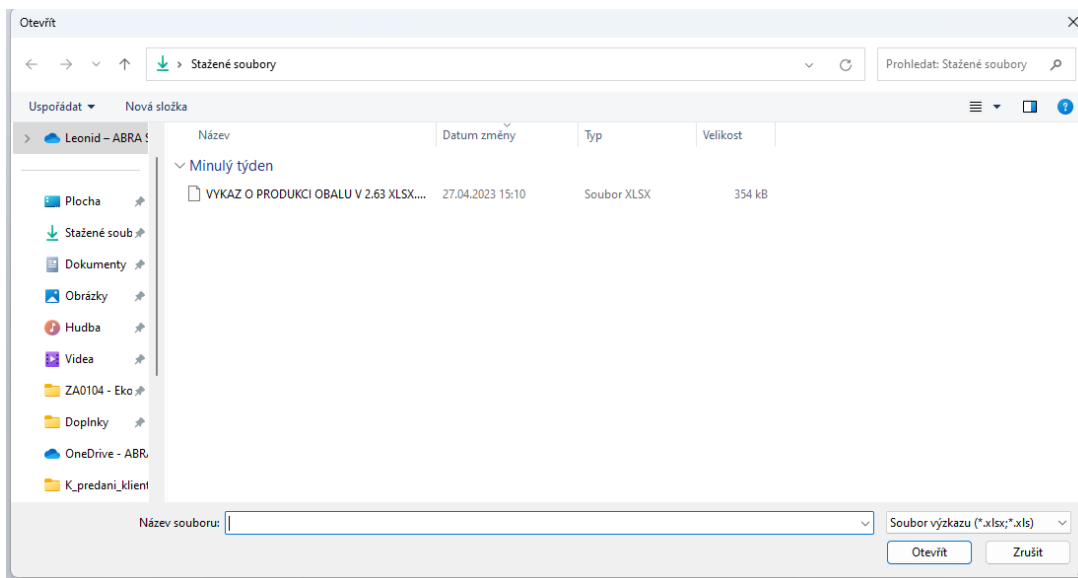
Kód	Název
EKO-KOM-ID	A00000000
FAN_DR-ks	Fancool podlahové topení_dřevo [ks]
FAN_DR-ks	Fancool podlahové topení_dřevo [ks]
MR_DBR-ks	Mřížka dřevu bříza [ks]
MR_DBR-ks	Mřížka dřevu bříza [ks]
MR_DBR-ks	Mřížka dřevu bříza [ks]
Plast 0001-ks	Plast [ks]

Výkazy (9)

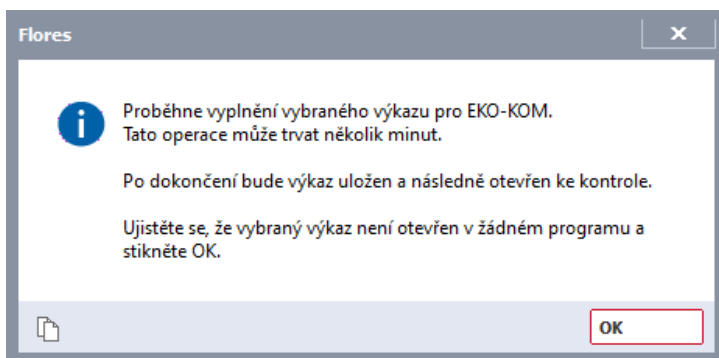
Jaroslav Novák   Spojení: DemoDataEkokom   05.05.2023 (Klaudie)

Tisk, export  
Nový  
Opravit  
Zkopírovat  
Skrýt  
Filtrovat  
Aktualizovat  
Skrýt  
Úkoly  
Nový úkol  
Převod nastavení  
**Vyplnit výkaz**  
Export dat ke kontrole

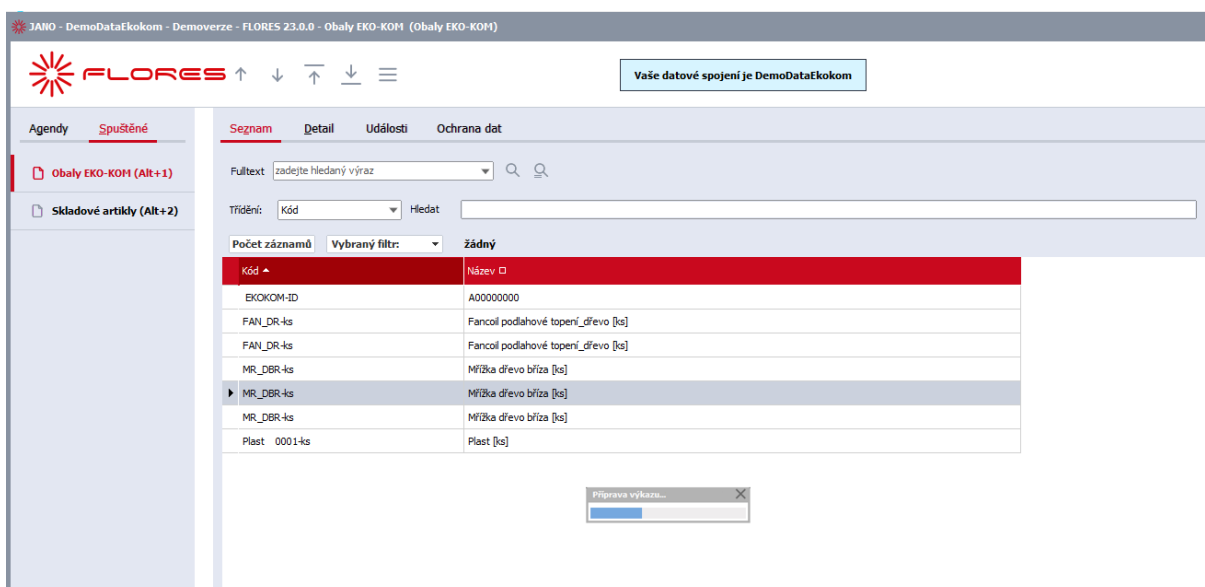
Po stisku tlačítka se zobrazí dialog pro volbu XLS souboru s výkazem EKO-KOM.



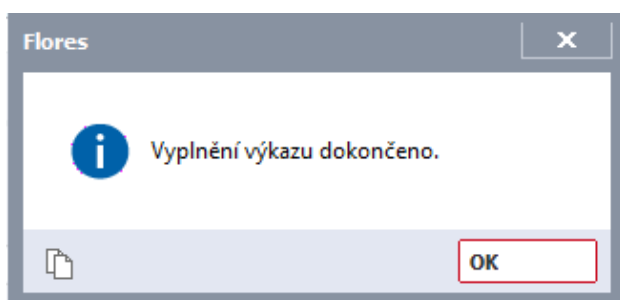
Po zvolení výkazu se zobrazí další informace o průběhu generování výkazu.



Během generování výkazu je zobrazen jeho průběh.



Po dokončení je zobrazeno potvrzení a následně je výkaz otevřen v aplikaci Microsoft Excel pro další vizuální kontrolu před odesláním společnosti EKO-KOM.



#### TIP

V případě, že se nerovnájí hmotnosti kompozitních materiálu a kompozitů z důvodů zaokrouhlování, je výkaz označen jako chybový (záložka výkazu „Úvod“). Ve výkazu vidí zákazník pouze informace o záložkách, mezi kterými rozdíl vzniká (záložka výkazu "TEST"). Rozdíl samotný vyčíslený není, i když pro správné vyplnění výkazu je potřeba ho dle instrukcí od společnosti EKO-KOM srovnat ručně.

Od verze doplnku EKO-KOM č. 25 byl tedy doplněn zápis podrobnějších informací k vzniklé chybě do servisní knížky systému ABRA Gen, který obsahuje aj informaci o vzniklém rozdílu.

Pokud je výkaz správně, zápis v servisní knížce nevzniká.

