

„Slovensko zálohuje“ – nastavenie v programe Ekonomická agenda SQL

Od 1.1.2022 sa na Slovensku naplno rozbehne zálohovací systém PET fliaš a plechoviek. Na základe zákona musia systém sprevádzkovať všetky obchodné prevádzky nad 300 m². V predajniach s menšou plochou bude zálohovanie dobrovoľné. Zálohované obaly sa budú vracat' na označené odberné miesta do automatov alebo v prípade ručného zberu pracovníkovi na prevádzke napr. pri pokladni.

V predajniach s menšou plochou ako 300 m² sa budú môcť zapojiť len prevádzky, nad stanovený denný limit prijatých obalov (napr. nad 70 ks odobratých obalov/denne) a len prevádzky, ktoré budú schválené Správcom zálohového systému. Infraštruktúra používaná na odbernom mieste (t.j. fľaškomaty - RVM, ručné skenery, nádoby a.i.) podlieha verifikácii Správcom zálohového systému, t.j. všetky zariadenia zapojené do zálohového systému je potrebné vopred odsúhlasiť Správcom. O stave a priebehu verifikácie bude Správca priebežne informovať.

Výška zálohu bude jednotná pre PET fľaše aj plechovky, 15 eurocentov. Zálohované obaly budú vratné na odberné miesto nestlačené, spolu s vrchnákom. Je potrebné dbať, aby na nich ostal čitateľný čiarový kód. Všetky zálohované obaly musia obsahovať nasledovný symbol (minimálnych rozmerov):



Ak je nevyhnutné symbol použiť samostatne, musíme text doplniť kapitálkami „ZÁLOHOVANÉ“, kdekoľvek k informáciám o produkte.

1. Nastavenie parametrov, vlastností tovarovej skupiny a cenníkových položiek

Program musíte mať aktualizovaný, minimálna vyžadovaná verzia 5.90. Vratné obaly (pre nákup a predaj) je potrebné evidovať ako samostatné tovarové položky v cenníku. Podstatné je správne nastaviť vlastnosti tovarovej skupiny. Pridajte si do číselníka (menu Číselníky – Sklad – Tovarové skupiny) skupiny pre obaly s nastavenými vlastnosťami podľa obrázkov.

Tovarová skupina		Parametre pre zadávanie pohybov	
Skupina	9	Vratné obaly	<input checked="" type="checkbox"/>
Popis	Vratné obaly - sklo	PET + plechovky	<input type="checkbox"/>
Oddelenie	1 ...	Peňažné poukážky	<input type="checkbox"/>
Farba	...		
Daňové vlastnosti			
Sadzba DPH	%		
Dôvod oslobodenia od dane	OOD ...		

Tovarová skupina

Skupina: 10
 Popis: Vratné obaly - PET+plech
 Oddelenie: 1
 Farba:

Daňové vlastnosti
 Sadzba DPH: %
 Dôvod oslobodenia od dane: OOD

Parametre pre zadávanie pohybov
 Vratné obaly:
 PET + plechovky:
 Peňažné poukážky:

Do cenníka doplňte príslušný počet položiek zálohovaných obalov (minimálne podľa ceny za záloh).

Cenník » 4 záznamy » Skupina=9, Skupina=10

Stav na sklade: všetky sklady spolu Filter: Neaktívne Nenulové stavy

Zobraziť počet záznamov

Príznak	PLU	EAN	Názov	Stav účtovný	Cena s DPH1	Sortiment	Výrobca	Skupina	% DPH
		1000	Fľaša sklo		0,13			9	
		1001	PET fľaša		0,15			10	
		1002	plechovka		0,15			10	
		1003	obal s príplatkom		0,25			10	

Aby sa zálohovaný obal automaticky vydal aj s predávaným tovarom, je potrebné povoliť v **parametroch programu** (menu Nastavenia – Parametre – záložka Sklad 1a) používať **linkovaných položiek**.

Parametre programu

Systém | Adresár | CRM | Účtovníctvo 1 | Účtovníctvo 2 | Mzdy | Sklad 1a | Sklad

Cenník

Používať čiarové kódy (EAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	Používať iný názov pre pokl	
Používať index pre hľadanie čiar. k.	<input type="checkbox"/>	Používať skrát. názov pre už	
Používať katalógové čísla	<input checked="" type="checkbox"/>	Cenník PCpokl. aktualiz. aut	
Používať index pre hľadanie katal. č.	<input type="checkbox"/>	Počet cenových hladín	
Kontrolovať duplicitu katal. čísel/EAN	<input checked="" type="checkbox"/>	Meny	EUR C
Dĺžka názvu cennikovej položky	80	PLU od	
Používať 2. názov	<input checked="" type="checkbox"/>	Max. PLU	
Používať sortimenty	<input checked="" type="checkbox"/>	Predvolená skupina	
Používať kódy výrobcov	<input checked="" type="checkbox"/>	Predvolený sortiment	
Používať uloženia	<input checked="" type="checkbox"/>	Predvolená mj	
Používať 2. / 3. a 4. mj	<input checked="" type="checkbox"/>	Predvolený sklad	A
Používať pred. ceny za balenia	<input checked="" type="checkbox"/>	Umiestnenie obrázkov	d:
Používať e-shop	<input checked="" type="checkbox"/>	podľa:	
Používať objemové koeficienty	<input checked="" type="checkbox"/>	Názov súborov podľa	Ki
Používať hmotnosť	<input checked="" type="checkbox"/>	Zobraziť veľké obrázky v ori	
Používať recykl. fond	<input checked="" type="checkbox"/>	Zobraziť obrázky aj pri zadá	
Používať záruky	<input checked="" type="checkbox"/>	PLU pre evidenciu plômb	
Používať doplnkový popis v cenníku	<input checked="" type="checkbox"/>	PLU pre evidenciu darčiekov	
Používať TT/TN kódy	<input checked="" type="checkbox"/>	Server pre ev.darček.pouk.	
Používať Intrastat	<input checked="" type="checkbox"/>	Režim používania darček. po	
Používať link. položky	<input checked="" type="checkbox"/>	Rozpis pohybov za všetky sk	
Používať min. a objed. množstvo	<input checked="" type="checkbox"/>	Rozpis PV pohybov za posle	
Používať komisioný predaj	<input checked="" type="checkbox"/>	Rozpis OP pohybov za pokl	
Používať príznak aktivity v cenníku	<input checked="" type="checkbox"/>		
Používať rozdelenie do skladov	<input checked="" type="checkbox"/>		

Následne je v cenníku (Ctrl + C) potrebné vytvoriť na každej cenníkovej položke tovaru, ktorý sa predáva vo vratnom obale väzbu na PLU cenníkovej položky obalu - políčko **Link. obal**.

Príklad cenníkovej položky s väzbou na vratný obal – plechovku:

Cenníková položka	
Cenníková položka	Poznámka
PLU	1 ... Neaktívna <input type="checkbox"/> Základná MJ ks
EAN	8594404115115 ... Ďalšie EAN kódy [F4]
Názov	Pilsner Urquell 12 % plechovka 0,5 l
Obj. koef./% liehu	
Skupina	1 ... Tovar (základná sadzba DPH), DPH 20%, To
Sortiment	... ***
Popisné texty	
Doplatková polož.	
Link. obal	1002 ...
Link. balenie	
Koef. väzby	

Príklad cenníkovej položky s väzbou na vratný obal – PET fľašu:

Cenníková položka	
Cenníková položka	Poznámka
PLU	3 ... Neaktívna <input type="checkbox"/> Základná MJ fl
EAN	8586009262356 ... Ďalšie EAN kódy [F4]
Názov	Fatra sýtená 1 l
Obj. koef./% liehu	
Skupina	1 ... Tovar (základná sadzba DPH), DPH 20%, To
Sortiment	...
Popisné texty	
Doplatková polož.	
Link. obal	1001 ...
Link. balenie	
Koef. väzby	

2. Vytváranie dokladov

2.1 Príjem tovaru so zálohovaným obalom.

Položky na doklad pridávané bežným spôsobom. Ak pridáte položku s nastaveným linkovaným obalom, program automaticky doplní linkovaný obal podľa zadaného množstva tovaru t. j. pre 60 ks tovarovej položky pridá 60 ks vratného obalu. Linkovaný obal sa pridáva automaticky v poslednej skladovej cene (podľa údaju na cenníkovej položke obalu).

Príjemka - Dodávateľ									
Sklad	A	...	Hlavný sklad	Mena	EUR	...			
Typ dokladu	PN	...	Nákup tovaru	Typ ceny		...			
Číslo dokladu / P		...							
Dátum	04.01.2022	...							
Dátum dodania							
Dodávateľ	2	...	Dodávateľ						
Prevádzka		...							
Poštová adresa firmy	<input type="checkbox"/>			Vybavuje		...			
Daňový doklad				Obchodník		...			
Var. symbol				Objednávka					
Cenová hladina	1	...	1. cenová hladina	Poznámka					
				Sadzby DPH	20,0	10,0			
PLU									
p.č.	PLU	Názov	Kód	Počet	mj	Skl.cena	Skl.cena spolu	P.cena be	
1	1	Pilsner Urquell 12 % pl...		60,000	ks	0,7000	42,0000		
2	1002	plechovka		60,000	ks	0,1500	9,0000		
3	2	Pilsner Urquell 12 % fl...		96,000	fl'	0,6500	62,4000		
4	1000	Fľaša sklo		96,000	ks	0,1300	12,4800		
5	3	Fatra sýtená 1 l		24,000	fl'	0,5900	14,1600		
6	1001	PET fľaša		24,000	ks	0,1500	3,6000		

2.2 Predaj tovarov so zálohovaným obalom

Obdobne ako pri príjme aj pri predaji dopĺňate položky na doklad bežným spôsobom. Pri pridaní položky s nastaveným linkovaným obalom, program automaticky doplní linkovaný obal podľa zadaného množstva tovaru t. j. pre 3 ks tovarovej položky pridá 3 ks príslušného vratného obalu.

The screenshot shows a POS system interface. At the top, there is a keypad with buttons for EAN (F4), PLU (F5), Názov (F6), and other functions. Below the keypad is a list of items with columns for p.č., PLU, Názov, Počet, mj, Cena/mj, S DPH spolu, and % zľavy. The total amount is displayed as 7,44 €.

p.č.	PLU	Názov	Počet	mj	Cena/mj	S DPH spolu	% zľavy
1		1 Pilsner Urquell 12 % plechovka...	2,000	ks	1,25	2,50	
2		1002 plechovka	2,000	ks	0,15	0,30	
3		2 Pilsner Urquell 12 % fľaša 0,5 l	1,000	ff	1,09	1,09	
4		1000 Fľaša sklo	1,000	ks	0,13	0,13	
5		3 Fatra sýtená 1 l	3,000	ff	0,99	2,97	
6		1001 PET fľaša	3,000	ks	0,15	0,45	

2.3 Výkup obalov – automatizovaný alebo ručný

Podľa typu zariadenia, ktoré používate na odberovom mieste obalov musíte pred výkupom obalov nastaviť príslušné hodnoty v **parametroch programu** (menu Nastavenia – Parametre – záložka Sklad 1a). Nastavte **sériové číslo automatu** – číslo fľaškomatu RVM alebo číslo skenera (pridelené dodávateľom zariadenia) a **ID odberného miesta** – pridelené Správcom zálohového systému po registrácii. Po kliknutí na tlačidlo **Autom. vytvorenie tov. skupín a PLU pre záloh. obaly** a program automaticky vytvorí v číselníku tovarovú skupinu a v cenníku položky pre evidenciu výkupu obalov (tie sú odlišné od položiek pre predaj obalov). Pokiaľ zariadenie nepodporuje aj odber sklenených fliaš, PLU pre vrátenie sklenených fliaš musí ostať prázdne.

Výkup zálohovaných obalov

Sériové číslo automatu

ID odberného miesta

Autom. vytvorenie tov. skupín a PLU pre záloh. obaly

PLU pre vrátenie PET fliaš/plechoviek

PLU pre vrátenie sklenených fliaš

Výkup zálohovaných obalov

Sériové číslo automatu

ID odberného miesta

Autom. vytvorenie tov. skupín a PLU pre záloh. obaly

PLU pre vrátenie PET fliaš/plechoviek

PLU pre vrátenie sklenených fliaš

Obaly (PET fľaše/plechovky) musí zákazník vložiť do fľaškomatu RVM resp. odovzdať osobe, ktorá obsluhuje ručný skener. Po akceptovaní obalov zariadenie pre výkup obalov vytlačí lístok s čiarovým kódom. Lístok je potrebné načítať pri pokladni (spolu s blokováním tovaru) pri vytváraní predajného dokladu. Ak fľaškomat nepodporuje odber sklenených obalov, vrátenie zálohu musíte zadať ako doteraz – zadaním počtu vrátených sklenených obalov mínusom a príslušného PLU sklenenej fľaše.

p.č.	PLU	Názov	Počet	mj	Cena/mj	S DPH spolu	% zľavy
1	3	Fatra sýtená 1 l	3,000	ff	0,99	2,97	
2	1001	PET fľaša	3,000	ks	0,15	0,45	
3	1004	Záloh. obaly - PET/plechovky	- 1,000		0,60	- 0,60	
4	1004	Záloh. obaly - PET/plechovky	- 1,000		0,45	- 0,45	
5	1005	Záloh. obaly - sklo	- 1,000		0,13	- 0,13	

Upozornenie: Zálohované obaly – PET fľaše a plechovky musíte pri výkupu odpočítať cez zadanie kódu zo zariadenia. Ak zákazník vracia takýto obal a zároveň kupuje nový nápoj s obalom, nie je možné využiť možnosť ako pri sklenených fľašiach aby sa predaj a výkup obalu neúčtoval.

2.4 Generovanie mesačného výkazu pre správcu záloh

V zobrazenom okne **Príjemky, Výdajky** (Ctrl+Y) si zobrazte **Rekapitulačné výpisy** (Ctrl+R). V okne zoznam tlačových zostáv rozbaľte uzol **Zálohovanie jednorazových nápojových obalov** a vyberte výpis **Mesačný report o vyplatených zálohoch**. Po stlačení tlačidla **Zobraz** program zobrazí okno Výberovej podmienky. Zadajte v políčku **Mesiac** príslušný mesiac kalendárneho roka, za ktorý chcete generovať dátový súbor pre Správcu záloh. Následne v okne exportu vyberte umiestnenie pre uloženie súboru.

Záznamy s označením **Centrála/prevádzka** slúžia pre firmy z viacerými prevádzkami, ktoré vedú osobitne sklady na jednotlivých prevádzkach. Vtedy je potrebné údaje o vykúpených vratných obaloch z jednotlivých prevádzok vyexportovať (Export mesačného reportu z prevádzky). V údajoch firmy je potrebné mať zadanú adresu prevádzky a zaškrtnutú voľbu predvolená prevádzka. Program vytvorí CSV súbor s názvom v tvare `<IČO_RRRR_MM_adresa_prevadzky>`. Súbory vygenerované na jednotlivých prevádzkach je potrebné v programe,

kde vediete centrálnu evidenciu naimportovať (Import mesačného reportu na centrálu). Následne nato vykonajte **Mesačný report o vyplatených zálohoch**. Ak pre predaj na prevádzkach používate licenciu PC pokladne, exporty reportov nemusíte robiť, informácie pre centrálu sú súčasťou denných tovarových uzávierok.