

# IMPORT SKLADOVÝCH KARET

Katalogový doplněk ABRA Gen®

Dokumentace k doplňku ABRA Gen®

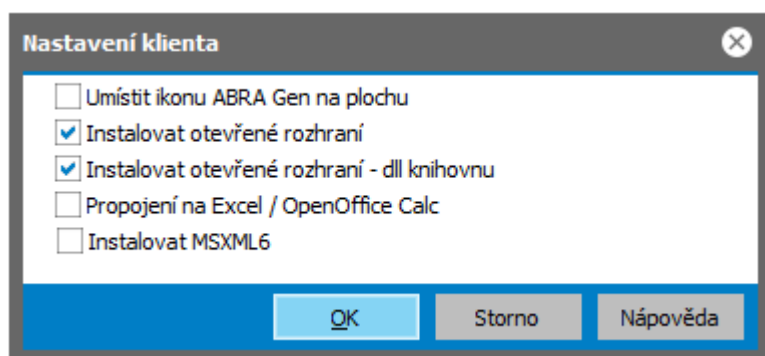
Datum: 31.12.2016

## Obsah

1	Instalace .....	2
2	Funkce .....	3
3	Import.....	4
3.1	Nastavení Importu karet .....	4
3.2	Import skladových karet.....	5
3.3	Import do uživatelsky definovatelných položek skl. karet.....	6
3.4	Rozšířené možnosti importu.....	6
3.5	Podmínky importu .....	8
3.6	Import dodavatelů.....	9
3.7	Import skladových typů.....	10
3.8	Import skladového menu.....	11

## 1 INSTALACE

Aplikace využívá standardní napojení přes ABRA OLE, které nainstalujete s administrátorským oprávněním v agendě Nastavení klienta.



V adresáři s instalací ABRA Gen® vytvořte podsložku ImportSkIKaret. Zde rozbalte dodaný instalační balíček. Aplikaci spustíte z EXE souboru, vyberete spojení a zpracujete připravený XLS soubor dle návodu.

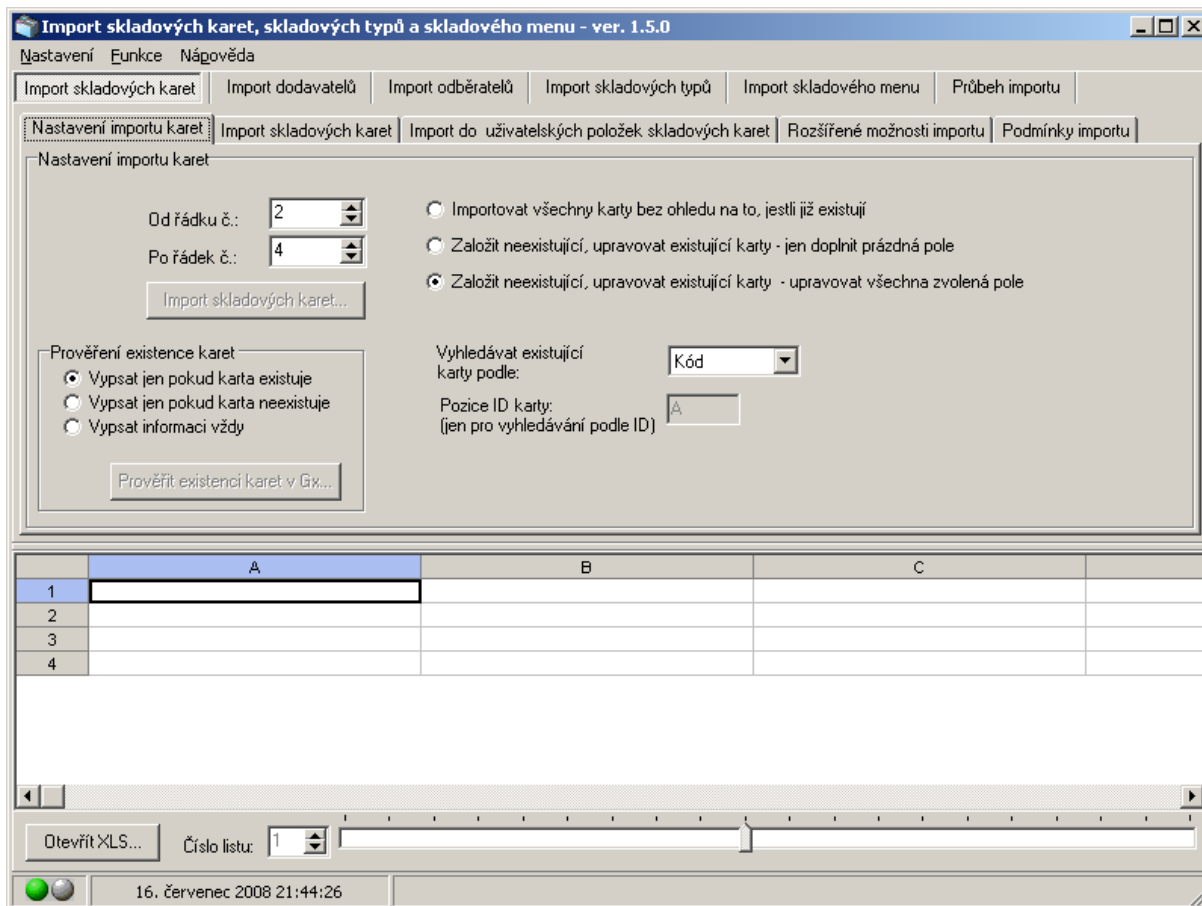
## 2 FUNKCE

Program slouží pro importy do systému Abra Gen z XLS souboru:

- hlavních skladových karet, hlavní jednotky, jedné dílčí karty
- dodavatelů ke skladovým kartám
- skladového menu
- skladových typů

## 3 IMPORT

### 3.1 NASTAVENÍ IMPORTU KARET



Nejprve je potřeba otevřít XLS soubor, ze kterého se mají data importovat a list tabulky. Tím se uvolní tlačítka pro importy na jednotlivých záložkách. Dále se definují řádky v XLS od .. do, ze kterých se budou data do ABRA Gen® importovat. Dále se definují jednotlivé sloupce v XLS, ze kterých se mají údaje importovat.

Veškerá nastavení se dají ukládat do souboru pro možnost následného používání.

Při otvírání XLS souboru je zapotřebí výhradní přístup do tohoto XLS souboru.

U číselníkových položek typu Měna, skladový typ atd, je možné mít v XLS jen kód této položky. Program si tuto položku sám převede na vnitřní identifikátor.

Např. měna: EUR. Data typu Ano/Ne je zapotřebí v XLS definovat jako True/False.

Zvláštní možností je vyhledávání karet podle ID. V tomto případě se definuje přímo pozice v XLS, kde se ID nachází.

Funkce importu může pracovat v těchto režimech:

a) Importovat všechny karty bez ohledu na to, jestli již existují

- tato volba způsobí import skladových karet, při které se nebudou brát v úvahu již existující skladové karty. Pokud bude stejná karty v ABRA Gen® existovat, nebude se na to brát zřetel a přidá se jako nová

b) Založit neexistující, upravovat existující karty - jen doplnit prázdná pole

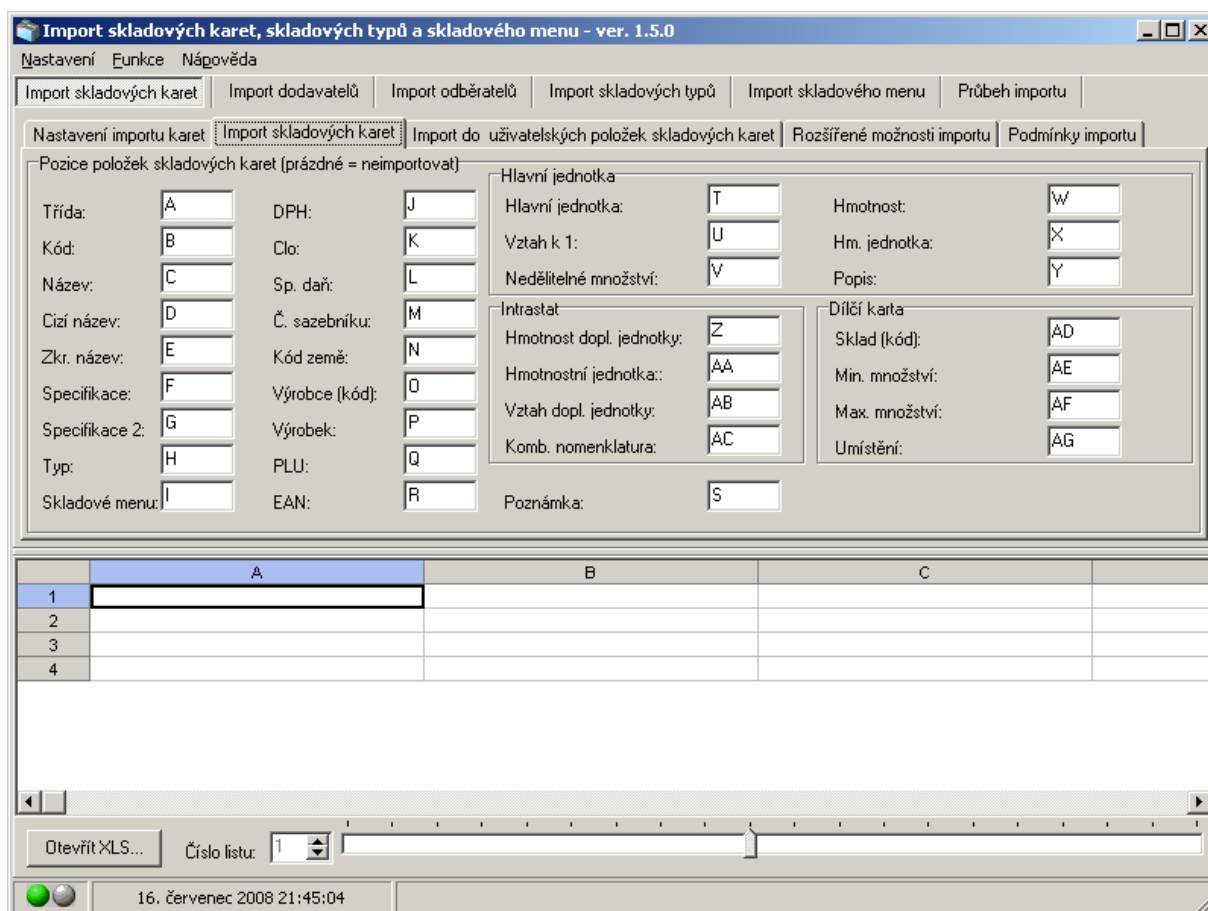
- tato volba zajistí kontrolu existence skladové karty v ABRA Gen®. V případě, že karta již existuje, budou pouze doplněny údaje, které na kartě chybí a ostatní údaje se nechají bez přepsání. Pokud skladová karta v ABRA Gen® neexistuje, bude založena nová z údajů v XLS.

c) Založit neexistující, upravovat existující karty - upravovat všechna zvolená pole

- tato volba je určena pro přepsání údajů na kartách a to těch, které mají vyplněnou pozici v XLS. V případě, že karta nebude nalezena, bude založena nová s údaji uloženými na pozicích v XLS.

Zvláštní možností je nechat pouze prověřit existenci skladových karet v systému ABRA Gen® - zvláštní tlačítko. Touto možností se pouze prověří, jestli karta již existuje a pokud ano, vypíše se o tom informace do LOGu. Data se při importu prověřují podle vybrané položky: Kód, PLU, EAN nebo Specifikace. Tato položka ovšem musí být vyplněna i v pozici importu z XLS.

### 3.2 IMPORT SKLADOVÝCH KARET

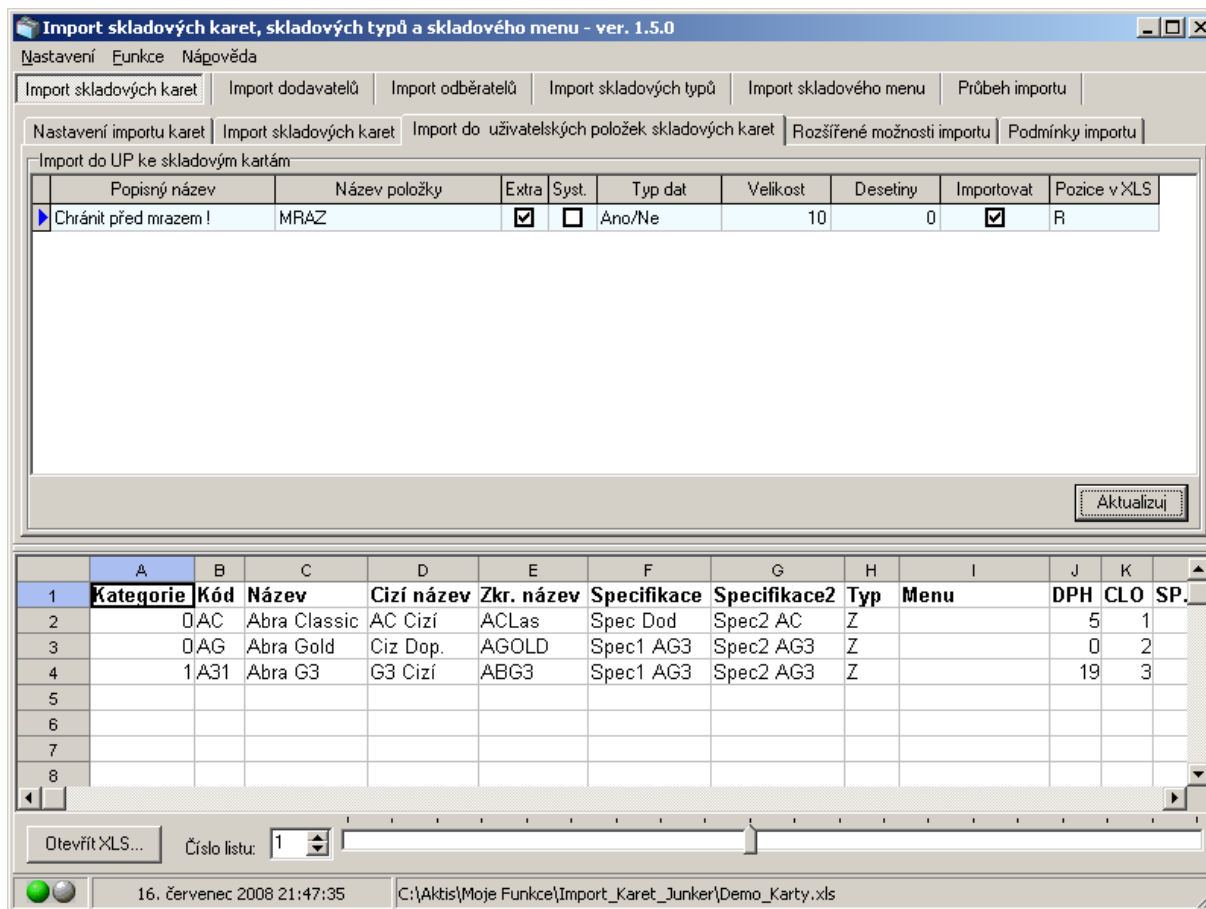


Dále se definují jednotlivé sloupce v XLS, ze kterých se mají údaje importovat. Pokud je daná pozice nevyplněná, znamená to, že se nebude importovat nebo upravovat v ABRA Gen®. Některé údaje jsou ovšem pro import nezbytné. Pokud se uživatel pokusí data importovat bez těchto klíčových pozic, bude import

přerušen s hlášením v LOGu. V případě jiného problému při importu se v LOGu vypíše číslo řádku a sloupec, ve kterém chyba vznikla.

Pokud se při importu má zakládat dílčí karta, je nutné nechat nevyplněné pozice pro dílčí kartu. Měrná jednotka musí vždy existovat. Stačí ovšem jen kód jednotky.

### 3.3 IMPORT DO UŽIVATELSKY DEFINOVATELNÝCH POLOŽEK SKL. KARET



Zvláštní možností je import do uživatelských položek ke skladovým kartám. Při spuštění programu se automaticky načtou uživatelské položky ke skladovým kartám, do kterých je možné data importovat. Zde je navíc nutné zatrhnout, že se položka má importovat a z jaké pozice v XLS. Tyto položky se zde nedají ručně přidávat. Je nutné je mít nejprve nadefinované v ABRA Gen®.

### 3.4 ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI IMPORTU

Jedná se o specializovanou možnost importu do položek, které nejsou definovány na záložce „Import skladových karet“. Zde je možné k objektu skladová karta, jednotka a dílčí skladová karta definovat např. pomocí QR funkcí z ABRA Gen®, jakým způsobem se má která položka plnit. Je zde tedy možnost např. vydělit hodnotu z XLS jinou hodnotou a tu potom importovat, nebo např. očistit hodnotu z XLS od mezer a poté teprve importovat.

Příklad:

- Typ objektu: skladová karta
- Poř.: 1 (jedná se jen o pořadí plnění)
- 2Položka: Name (definuje se v editoru)
- Výraz: NxTrim('%V%' , ' ') (definuje se v editoru)
- Pozice v XLS: A

Platí následující pravidla:

1. pokud plníme položku typu String pevnou hodnotou, např. StoreCardCategory, je nutno dát hodnotu ID do jednoduchých uvozovek.
2. pokud je položka typu číslo, hodnota musí být přímo číslo, bez jednoduchých uvozovek
3. pokud je položka typu Boolean (Ano/Ne), hodnota musí být True pro Ano, nebo False pro Ne.
4. Pokud je vstupní hodnota výrazu získána z XLS, je možno použít %V%, přičemž pokud se očekává hodnota typu String, je nutno uvést ' %V%' do jednoduchých uvozovek.

Ukázka nastavení rozšířených možností pro typ objektu „Skladová karta“

Rozšířený import pomocí výrazů - použije se ve všech případech			
Poř.	Položka	Výraz	Pozice XLS
1	Category	0	
2	StoreCardCategory_ID	'1000000101'	
3	VATRate_ID	'0190000000'	
4	IntrastatWeight	NxStrToFloat('%V%')/1000	AF
5	IntrastatWeightUnit	1	
6	IntrastatUnitRate	1	
7	IntrastatCommodity_ID	NxGetIDFromRollByValue('%V%'+00';PwBGHJCJB3F43JSWUzVHBQDDI0';Code)	AQ
8	X_EX_DATAEXPORT	NxDateToFloat(Date())	
9	X_EX_ARTST	'True'	
10	X_EX_TECHNICAL_DETAILS	NxSearchReplace('%V%',';NxCrLf+':2)	AZ
11	X_EX_CATALOGTEXT	NxSearchReplace('%V%',';NxCrLf+':2)	AX
12	ShortName	"	
13	IntrastatExtraType_ID	'2000000101'	

Typ objektu: Skladová karta

Ukázka nastavení rozšířených možností pro typ objektu „Jednotka“

Rozšířený import pomocí výrazů - použije se ve všech případech			
Poř.	Položka	Výraz	Pozice XLS
1	Code	'ks'	
2	UnitRate	1	
3	IndivisibleQuantity	0	
4	Weight	NxStrToFloat('%V%')/1000	AF
5	WeightUnit	1	

Typ objektu: Jednotka

Ukázka nastavení rozšířených možností pro typ objektu „Dílčí skladová karta“

Rozšířený import pomocí výrazů - použije se ve všech případech

Poř.	Položka	Výraz	Pozice XLS
1	Store_ID	'1000000101'	

Typ objektu: **Dílní skladová karta**

### 3.5 PODMÍNKY IMPORTU

Definuje se seznam podmínek, které musí být splněny, aby byla karta naimportována / upravena v ABRA Gen®. Při nesplnění alespoň jedné z podmínek bude karta přeskočena. Podmínky jsou vyhodnocovány dle pořadí. Při nesplnění první z nich už nedochází k vyhodnocování následujících podmínek. Je proto vhodné kvůli zrychlení nejčastěji nesplněné podmínky definovat jako první v pořadí. Ve výrazu je možno opět použít jakoukoliv QR funkci z ABRA Gen®. Přebíraná hodnota z XLS je taktéž ve výrazu nahrazována pomocí %V%.

Import skladových karet, skladových typů a skladového menu - ver. 1.5.0

Nastavení | Funkce | Nápověda

Import skladových karet | Import dodavatelů | Import odběratelů | Import skladových typů | Import skladového menu | Průběh importu

Nastavení importu karet | Import skladových karet | Import do uživatelských položek skladových karet | Rozšířené možnosti importu | Podmínky importu

Podmínky, za kterých bude karta importována - musí být splněny všechny podmínky

Poř.	Název podmínky	Pozice XLS	Výraz
1	První znak buňky B je znak *	B	NxLeň("%V%",1)=""
2	Datum buňky D > 1.1.2008	D	%V%>NxDateToFloat(NxStrToDate("1.1.2008"))

Test  Logovat negativní vyhodnocení podmínky

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

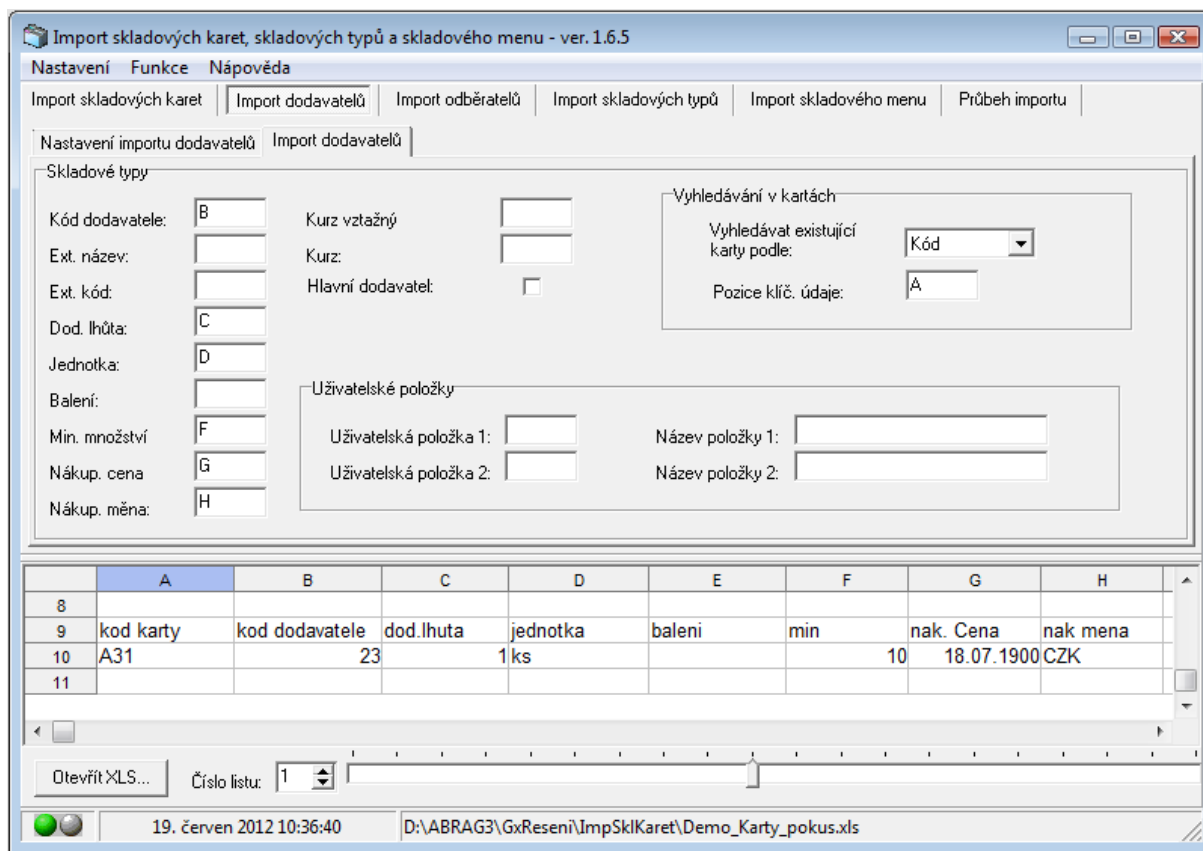
Otevřít XLS... Číslo listu: 1

16. červenec 2008 22:19:11

Tlačítkem ‚Test‘ je možné ověřit, jestli podmínka (výraz) funguje. Po stisknutí je možno zadat hodnotu, která by se měla z XLS načíst a dojde k vyhodnocení výrazu. Vlastní import spustíte ze záložky Nastavení importu karet tlačítkem Import skladových karet.



### 3.6 IMPORT DODAVATELŮ



**Nastavení importu dodavatelů**

Skladové typy

Kód dodavatele: B      Kurz vztahný: [ ]  
 Ext. název: [ ]      Kurz: [ ]  
 Ext. kód: [ ]      Hlavní dodavatel:   
 Dod. lhůta: C  
 Jednotka: D  
 Balení: [ ]  
 Min. množství: F  
 Nákup. cena: G  
 Nákup. měna: H

Vyhledávání v kartách  
 Vyhledávat existující karty podle: Kód  
 Pozice klíč. údaje: A

Uživatelské položky  
 Uživatelská položka 1: [ ]      Název položky 1: [ ]  
 Uživatelská položka 2: [ ]      Název položky 2: [ ]

	A	B	C	D	E	F	G	H
8								
9	kod karty	kod dodavatele	dod.lhuta	jednotka	baleni	min	nak. Cena	nak mena
10	A31	23	1	ks		10	18.07.1900	CZK
11								

Otevřít XLS...      Číslo listu: 1

19. červen 2012 10:36:40      D:\ABRAG3\GxReseni\ImpSkI Karet\Demo\_Karty\_pokus.xls

Funkce slouží pro import dodavatelů k existujícím skladovým kartám. Klíčovým údajem pro vyhledávání firem je Kód dodavatele z adresáře firem Klíčovým vyhledávacím údajem je Kód, PLU, EAN nebo Specifikace skladové karty. Tento údaj je potřeba definovat jako ‚Pozice klíč. údaje‘.

Import pracuje v jednom režimu. Tím je zakládání nových dodavatelů ke skladovým kartám, přičemž program kontroluje existenci dodavatele na skladové kartě. Pokud jej najde, upraví všechny zvolené pozice. Pokud jej nenajde, založí nového dodavatele. K dodavateli je možné definovat uživatelské položky, do kterých lze data rovněž importovat.

Program umí na jeden průběh importovat max. dvě uživatelské položky, přičemž je nutné definovat nejen pozici, ale i název uživatelské položky. Program si je z ABRA Gen® nenačítá automaticky.

### 3.7 IMPORT SKLADOVÝCH TYPŮ

Funkce slouží pouze pro zakládání skladových typů. Nekontruluje existenci stejného skladového typu v ABRA Gen®. Ke skladovému typu je možné definovat uživatelské položky, do kterých lze data rovněž importovat.

Program umí na jeden průběh importovat max. dvě uživatelské položky, přičemž je nutné definovat nejen pozici, ale i název uživatelské položky. Program si je z ABRA Gen® nenačítá automaticky.

Import skladových typů je vhodné provést před importem skladových karet.

### 3.8 IMPORT SKLADOVÉHO MENU

Funkce je určena pro import nebo úpravu skladového menu. Tato volba se ovlivňuje výběrem Způsobu importu v nastavení importu. Existující položky se vyhledávají podle pole Text. Ke skladovému menu je možné definovat uživatelské položky, do kterých lze data rovněž importovat.

Program umí na jeden průběh importovat max. dvě uživatelské položky, přičemž je nutné definovat nejen pozici, ale i název uživatelské položky. Program si je z ABRA Gen® nenačítá automaticky.

Import skladového menu je vhodné provést před importem skladových karet.