



TRIFID 2014

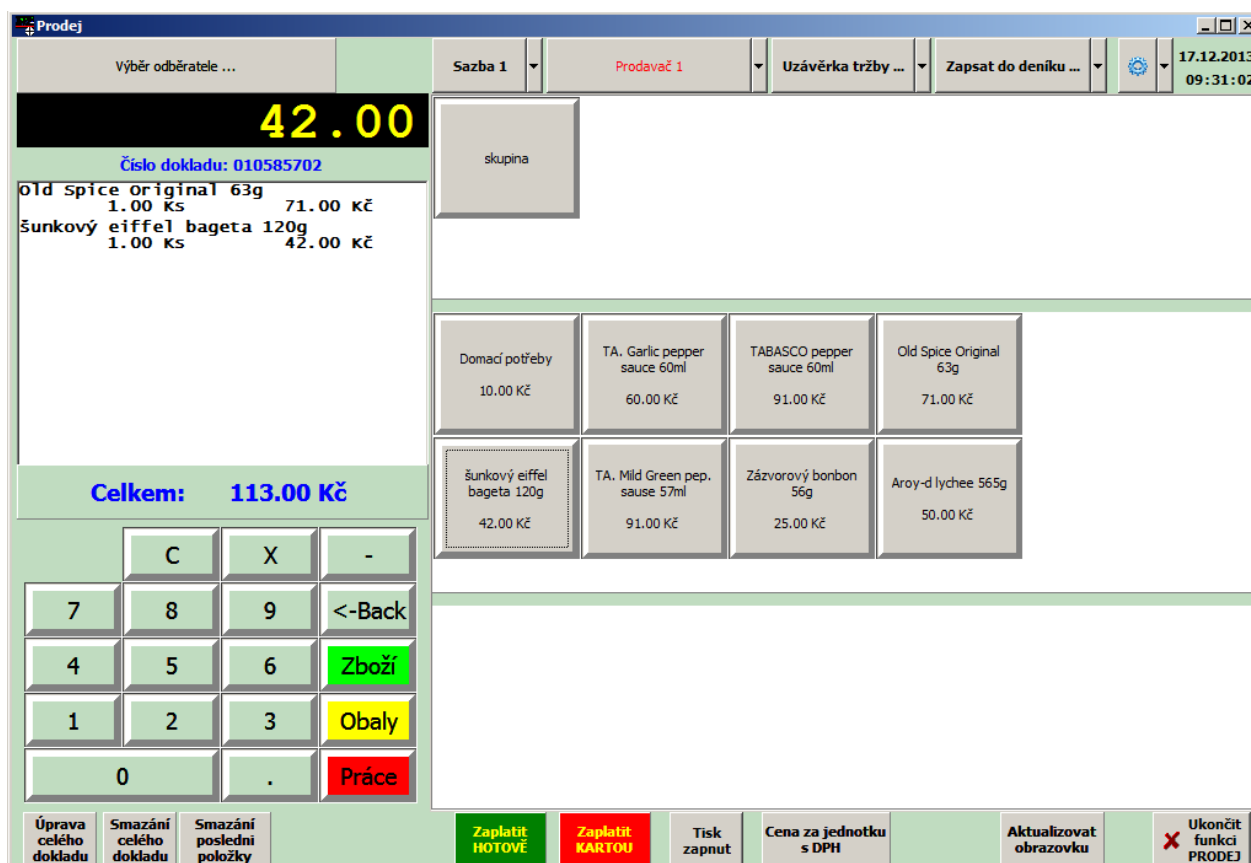
Dodatek k uživatelské příručce

**popis rozdílů verze programu 6.20
oproti verzi 6.00 (TRIFID 2013)**

**(c) 2014 TRIFID software, Vysoké Mýto
Rokycanova 114, tel. 465 424 587, www.trifid-sw.cz**

1. Prodej pomocí dotykové obrazovky

Funkci PRODEJ je možno přepnout do grafického režimu, vhodného pro dotykové obrazovky, případně ovládání myší.



Většina tlačítek dotykové obrazovky je uživatelsky definovatelná a je možné i jejich cizojazyčné pojmenování. Ovládání pomocí běžné klávesnice a snímače čárového kódu zůstalo zachováno.

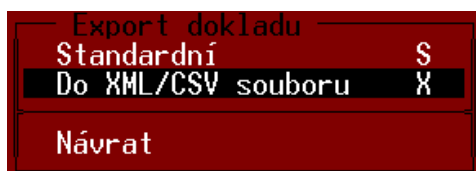
Podrobný popis používání a nastavení není součástí tohoto textu, vzhledem k většímu rozsahu a použitelnosti jen pro některé uživatele. Popis je v samostatné příručce, ke stažení je na adrese:

http://download.trifid-sw.cz/trifid/2014/dotykovka_obrazovka.pdf.

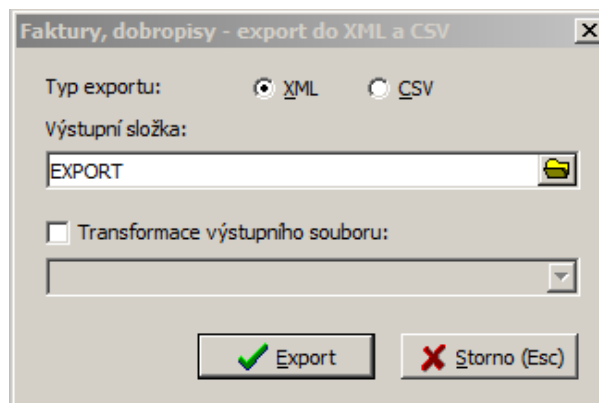
2. Export dokladů ve formátu XML a CSV

Kromě stávajícího způsobu exportu dokladů do DBF souborů je nyní možno doklady exportovat do textových formátů typu XML a CSV. Výhodou těchto formátů je nezávislost na verzi programu TRIFID a možnost přizpůsobení údajů v datovém souboru pomocí transformačního souboru. Tímto způsobem lze vytvořit data určená k načtení jinými programy. Exportovat lze příjímky, faktury a dobropisy, dodací listy a výdejky, objednávky dodavatelů. U varianty programu PROFI také zakázky a objednávky od zákazníka.

Export se spustí obvyklým způsobem – stiskem <Alt F6> v zobrazeném dokladu, nebo seznamu dokladů.



Ze zobrazené nabídky se vybere XML/CSV soubor a zobrazí se tabulka s dalšími parametry:

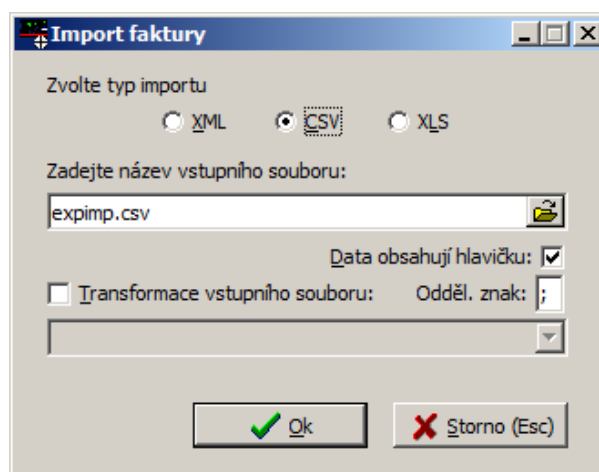


Zde se vybere formát exportu, složka, kam se má uložit výsledný soubor a případný transformační soubor. V případě exportu více dokladů najednou se ukládají všechny doklady do jediného souboru.

3. Import Faktur a Objednávek v XML formátu

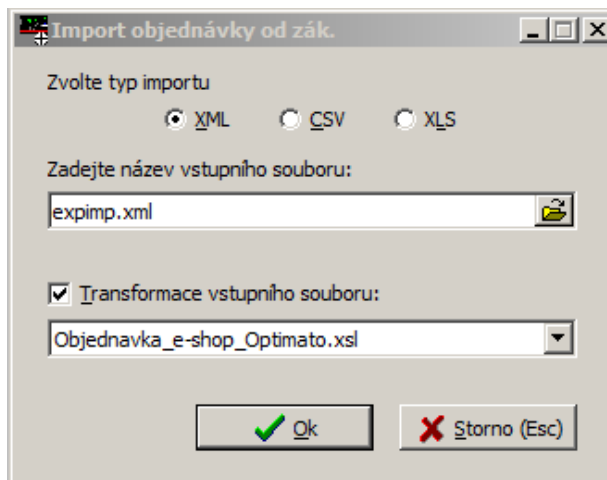
Faktury a objednávky lze importovat obdobným způsobem, jakým se dosud importovaly příjмки. Pro import lze použít soubory ve formátech XML, CSV nebo XLS. Způsob zpracování dat je pro každý konkrétní případ nutné nadefinovat vytvořením **Transformačního souboru** (šablona ve formátu XSLT). Tento soubor je možné vytvořit na zakázku pro potřeby konkrétního uživatele. V programu jich může být i více, pro import faktur v různých formátech.

Import se spouští stiskem <Shift F6> v seznamu faktur, ze zobrazené nabídky se vybere **Faktury a dobropisy**.



V zobrazeném okně se obvyklým způsobem vybere importovaný soubor, případně transformační soubor a případné další parametry (zadané údaje si program nadále pamatuje). Stiskem tlačítka OK dojde k importu faktury.

Prakticky stejným způsobem lze importovat i Objednávku od zákazníka (doklad existuje pouze ve variantě programu PROFÍ).



V tomto případě se nejčastěji jedná o import objednávek z e-shopu. Ve spojení s exportem položek zboží do XML formátu a jejich přenos na e-shop tak vznikne obousměrná komunikace programu TRIFID s e-shopem prakticky libovolného typu. V konkrétních případech se komunikace řeší zakázkovou úpravou spočívající ve vytvoření šablon pro přenos zboží a objednávek a způsobu předávání dat podporovaný použitým e-shopem.

4. Evidence prodejních cen v příjmech

Pro jednotlivé položky zboží v příjmech se nyní ukládají i jejich aktuální prodejní ceny. Umožňuje to zpětně vyčíslit hodnotu příjmy v prodejních cenách, i když se prodejní ceny od té doby změnily. Dosavadní stav programu v takovém případě vyčísloval prodejní ceny aktuální, nikoliv platné v době uzavření příjmy. Na ovládání programu se touto úpravou nic nemění, v grafických tiskových sestavách přibyla sestava Příjemka s prodejními cenami. S takto uloženými cenami lze také pracovat při vytváření zakázkových přehledů, pro potřeby konkrétních uživatelů.

Jako prodejní cena se ukládá Prodejní cena v sazbě 1. Pokud se má pro tyto účely použít sazba jiná, lze to nastavit v INI souboru v sekci:

```
PRIJEM ZBOZI] parametrem: Tisk_PC=x,  
kde x je číslo sazby v rozsahu 1-99
```

Případně je možné na příjemce tisknout aktuální prodejní cenu z číselníku, tak jak to bylo obvyklé v předchozích verzích. Nastavuje se to stejným parametrem, do hodnoty x se uvede písmeno C a číslo sazby, tedy např.:

```
Tisk_PC=C1
```

5. Rychlé vyskladnění celkové zásoby vybraných položek

Při vytváření prodejního dokladu (Prodejka, Faktura, Dodací list...) lze jednoduchým způsobem vyskladnit celou aktuální zásobu. Funkce se spustí stiskem <Ctrl F9> v položkách dokladu a ze zobrazené nabídky se vybere volba **Výběr položky s předvyplněním množství**.

Dodací list		Položka: Zboží	Ceny: bez DPH = sazba 1
Doklad č.: 000000001		dne: 21.11.2015 16:41	vydal: Prodávac 1
Odběratel:			nový
Číslo	Název	Množství	Pro.cena/j
		0.00 ks	0.00
Součty		Cen bez DPH:	0.00
		s DPH:	0.00

Provést

- Haléřové vyrovnání / zaokrouhlení H
- Sleva nerozpuštěná do cen položek C
- Výrobní číslo/a D
- Výběr položky s předvyplněním množství M**
- Kopířovat položky ze vzorového dokladu K
- Zrealizovat položky z nabídky N
- Zrealizovat položky z objednávky od zák. Q

Zobrazí se seznam zboží, pokud se klávesou <Enter> vybere konkrétní položka, přenese se do dokladu včetně svého množství (celková zásoba po odečtení rezervovaného množství). Je ovšem možno vybrat a takto přenést položek více, po jejich označení stiskem <Ctrl + šipka nahoru nebo dolů>. V extrémním případě lze takto jednoduše vyskladnit kompletně celý sklad.

Z technických důvodů se při hromadném přenosu položek vynechávají kusovníky, dále nemá smysl přenášet položky s nulovým a záporným množstvím.

6. Nové možnosti tisku faktur

V nabídce grafických tisků faktury přibily dvě nové možnosti:

Faktura v cizí měně – umožňuje přepočíst všechny korunové částky na faktuře pomocí zadaného kurzu na jinou cizí měnu. Pro tyto účely se vždy před tiskem zobrazí tabulka s možností zadání těchto informací:

Faktura přepočtená na cizí měnu

Tento tiskový formulář vytiskne fakturu přepočtenou podle zadaného kurzu.
Níže zadané parametry se použijí pouze pro tisk a nijak se neukládají, původní doklad zůstává uložen v základní měně (Kč).

Název cizí měny:

Kurz (počet Kč za jednotku):

Text k celkové částce:

Zadané údaje se pouze vytisknou na faktuře, do dat se nikam neukládají, faktura zůstává uložena v původní podobě v Kč.

Faktura s čárovými kódy – ke každé položce zboží se tiskne její kód ve formě čárového kódu, což umožní odběrateli snadné zadávání položek do příjemky pomocí snímače čárového kódu.

7. Kontrola nespolehlivých plátců DPH

Při získávání údajů o obchodním partnerovi z internetové databáze ARES (stiskem <Shift F6> v kartě obchodního partnera) je nově kontrolována také databáze MF, kde jsou evidováni nespolehliví plátcí DPH. V případě problému se při natažení údajů z internetu zobrazí varování:



8. Cenové akce a přecenění pomocí terminálu pro sběr dat

Rozšíření možností práce s přenosnými terminály řady CPT 8000. Pro tyto nové funkce je nutno nahrát do terminálu upravenou šablonu (k vyžádání u dodavatele programu). V nabídce SBĚR DAT v terminálu potom přibudou dvě nové volby – 5. AKCE a 6. PŘECENĚNÍ.

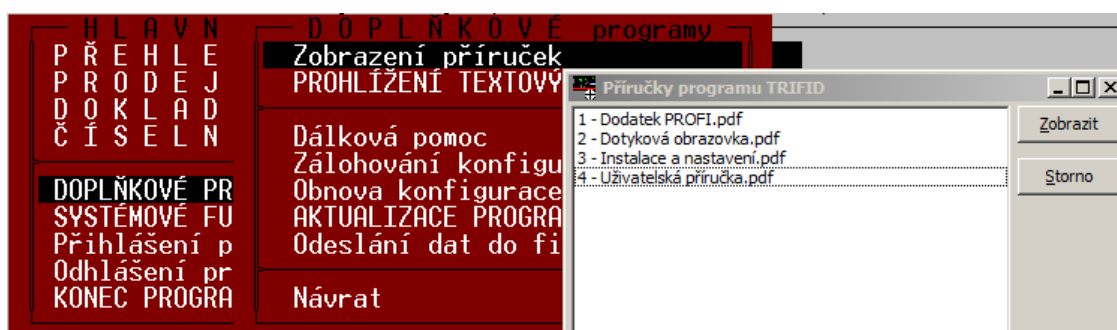
Při sběru dat pro cenovou akci se po sejmутí kódu položky zobrazí kromě názvu také její nákupní cena a současná prodejní cena. Je možné zadat akční cenu. Postup při přenosu položek do rozpracované cenové akce je stejný jako u jiných dokladů – v zobrazené akci se stiskne <Shift F6>.

Obdobným způsobem je možno sbírat data pro přecenění zboží. Na terminálu se opět zobrazí nákupní a současná prodejní cena, zadá se nová prodejní cena. Do funkce Přecenění zboží se data přenesou opět stiskem <Shift F6>.

9. Funkce pro zobrazení příruček

Uživatelské příručky ve formátu PDF jsou nyní součástí programu a jsou uloženy v podadresáři Texty. Jejich zobrazení je možno spustit přímo z programu.

První možností je funkce ZOBRAZENÍ PŘÍRUČEK, která přibyla v nabídce DOPLŇKOVÉ PROGRAMY. Druhou možností je stisk kombinace kláves <Alt F1> kdekoli v programu. V obou případech se zobrazí nabídka se seznamem všech PDF dokumentů v adresáři TEXTY.



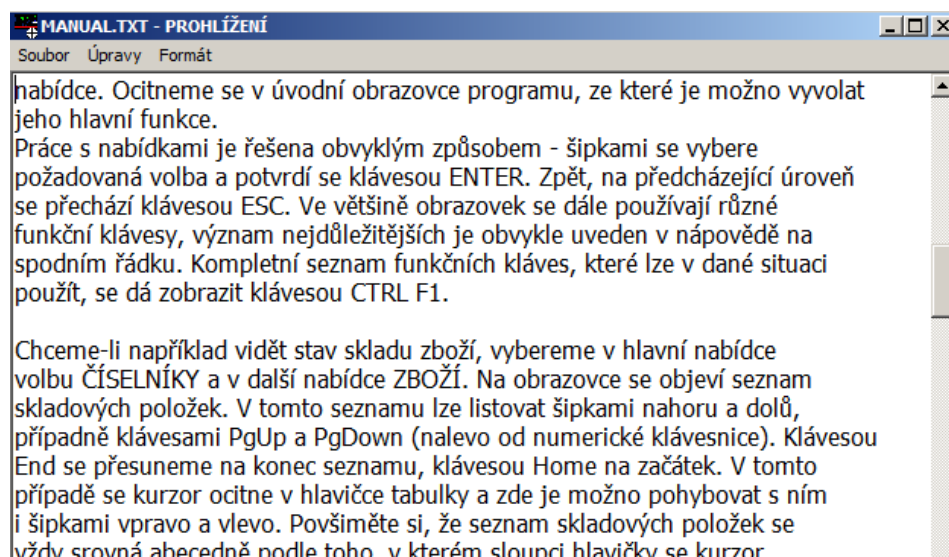
Příručka vybraná z této nabídky se zobrazí v PDF prohlížeči, který je součástí Windows, nebo je nainstalovaný jako samostatný program (obvykle Adobe Acrobat Reader). Pokud není prohlížeč instalován, program TRIFID to ohlásí.

10. Nový způsob prohlížení a editace textových souborů

Tato funkce (spouští se v nabídce DOPLŇKOVÉ PROGRAMY) byla přepracována do grafického prostředí Windows. Nabídka souborů po zvolení této funkce zůstává stejná:



Nový prohlížeč, ve kterém se zvolený soubor zobrazí, disponuje několika funkcemi pro práci se zobrazeným textem. Spouští se z nabídky v horní liště.



V nabídce **Soubor** je možné text, nebo jeho označenou část vytisknout.

Přes nabídku **Úpravy** je možné vyhledávání v textu a zkopírování označeného textu do schránky

Nabídka **Formát** umožňuje změnit písmo zobrazeného textu

Pokud se v nabídce pro výběr souboru vybere volba Jiný soubor, zobrazí se souborový dialog pro vyhledání souboru kdekoli v počítači. Umožní to zobrazení jakéhokoliv textového souboru.

Pokud se v nabídce vybere některý z .INI souborů (konfigurační soubory pro nastavení parametrů programu TRIFID), zobrazí se tento soubor v programu Poznámkový blok systému Windows. V tomto případě je možné soubor také upravovat a úpravy uložit (přes nabídku Soubor). Je tím umožněna snadná změna parametrů bez složitého hledání správného souboru v počítači.

11. Kontrola vypršení časově omezené licence

Při používání časově omezené licence (zkušební verze, provozování programu formou pronájmu) je nyní hlídán blížící se konec platnosti licence. Pokud se spustí program a do vypršení licence zbývá méně než 10 dní, zobrazí se upozornění.



Pokud je počítač připojený na internet, lze z tohoto místa odeslat mail s žádostí o prodloužení licence.

12. Připojení bankovního terminálu UniCredit Bank, Raiffeisenbank a Komerční banky.

Terminál (shodný pro všechny tyto banky) se připojuje k síti a komunikuje se s ním prostřednictvím protokolu TCP/IP, v terminálu musí být tedy povolen tento způsob komunikace.

V programu TRIFID je potřeba nastavit druh banky v LOKÁLNÍ KONFIGURACI, dále musí být v KONFIGURACI, DRUHÝ ÚHRAD A ZÁPISŮ V PD nastavený údaj **Platební karta** na hodnotu **Bankovní platební karta**. Dále musí složka s programem obsahovat knihovny **hcterm.dll**, **hcterm.lib**, **hcterm.ini**. V **hcterm.ini** do sekce [tcpip] - server je nutno zapsat IP adresu terminálu. Nastavení terminálu musí provést servisní organizace banky, v současné době (konec roku 2013) je tato služba zdarma u UniCredit Bank, ostatní dvě banky vyžadují poplatek.

Postup při prodeji zůstává pro všechny banky shodný a je popsán v Uživatelské příručce.

13. Výstup dat do účetnictví Halbrštát

Nastavení a ovládání přenosu je obdobné, jako u ostatních účetních programů.



Přenáší se opět data týkající se přijatých faktur, vydaných faktur a uzávěrek tržeb. Určitou funkcí navíc je to, že součástí přenášených dat jsou i pořizovací ceny zboží u vydaných faktur a tržeb pokladnou, což umožňuje zaúčtování skladových pohybů.

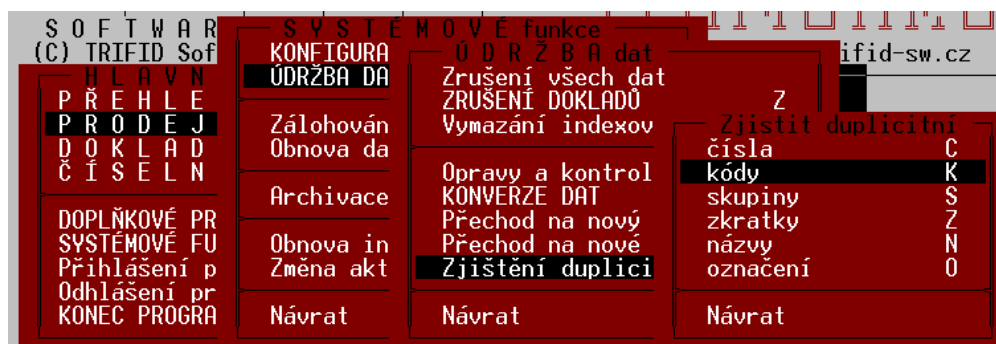
14. Nový formát dat pro přenos do účetnictví Pohoda

Účetní program Pohoda v průběhu roku 2013 změnil formát XML souborů pro import účetních zápisů. Pokud program Pohoda po upgradu hlásí, že formát importovaných dat nesouhlasí, je potřeba v programu TRIFID nastavit novou verzi přenosu. V nastavovací tabulce účetnictví Pohoda je v Lokální konfiguraci pro tyto účely parametr **Verze účetnictví**. Mezerníkem je možno přepínat volby **Do 2012** (stará verze) a **Od 2013** (nová verze).

Prefix číselné řady :	Příjemky	Faktury vydané
Předkontace :		
Text :		
Verze účetnictví :	Od 2013	
Identifikační číslo :		
Spustit import :	Ne	
Vazební adresář :	POHODA	
Konkrétní platby k zaúčtování se nastavují ve funkci : Systémové funkce/Konfigurace/DRUHY ÚHRAD A ZÁPISŮ V PD		

15. Funkce pro zjišťování duplicit v číselníku zboží

Slouží pro zjištění duplicitních kódů a dalších podobných údajů v kartách zboží. Spouští se v SYSTÉMOVÝCH FUNKCÍCH volbou ÚDRŽBA DAT – ZJIŠTĚNÍ DUPLICIT. Následně se vybere z nabídky, kterou položku má program zkoumat:



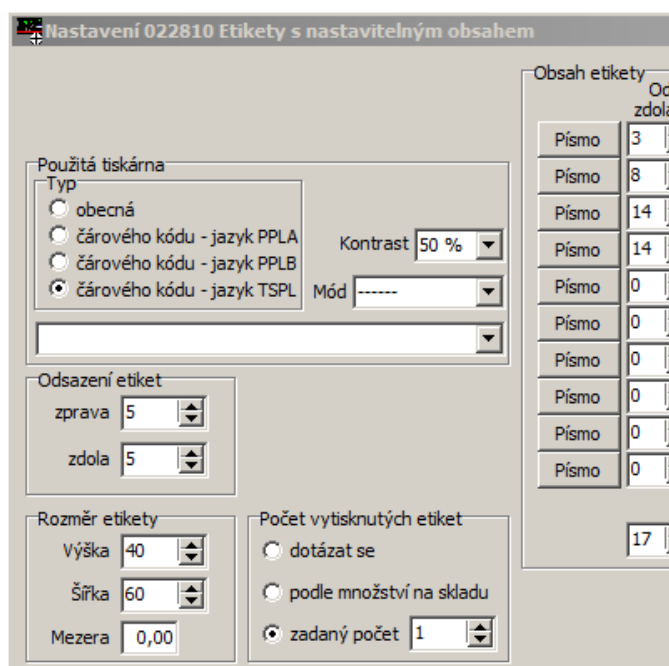
V případě nalezení duplicit lze vypsát jejich seznam do textového souboru, který se zobrazí v Poznámkovém bloku:

DuplicityZbozi.txt - PROHLÍŽENÍ		
Soubor Úpravy Formát		
Kontrola duplicit kódů v číselníku zboží 19.12.2013 16:09		
Číslo	Kód	Název
2	1234	Rohlík sýrový
121	1234	Baterie Greencell 1.5V
Počet zjištěných duplicit: 2		

U varianty programu PROFI, kde lze použít pro jednu kartu zboží více čárových kódů, se duplicity zjišťují i u těchto alternativních kódů.

16. Spolupráce s tiskárnami etiket TSC

Pro tisk etiket s čárovým kódem lze nově použít také tiskárny výrobce TSC, vybavené jazykem TSPL. Tisk etiket byl vyzkoušen na tiskárně řady TA-200/TA-300. Jazyk se nastavuje v nastavovací tabulce tisku Etikety s nastavitelným obsahem:



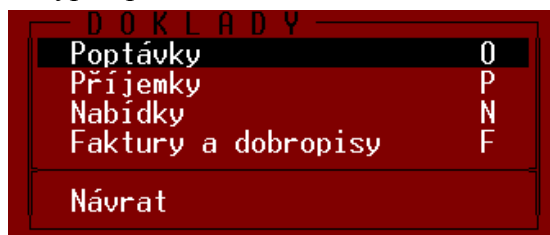
Pro tuto tiskárnu je nutné mít v systému Windows nainstalovaný ovladač a do složky s programem TRIFID je potřeba nakopírovat DLL knihovny z instalačního CD, odpovídající použité verzi Windows

17. Ostatní

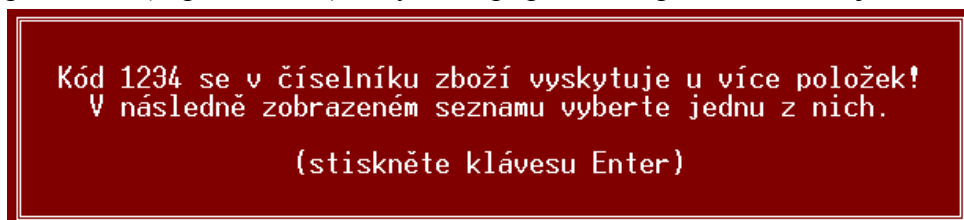
- Práce s pomocným programem PrintIt (slouží pro tisk na virtuální tiskové porty WIN1 – WIN4) byla vylepšena tak, aby se před tiskem vždy testovalo, že je PrintIt aktivní.

V předchozích verzích se občas stávalo, že PrintIt, který běží jako služba systému Windows, byl nedopatřením, nebo nějakou poruchou ukončen, případně se kvůli nesprávné instalaci programu ani nespouštěl a tisk potom nefungoval. V současné verzi je v takových případech zajištěno jeho dodatečné spuštění.

- Při vytváření Poptávky lze použít obdobnou funkci jako u jiných dokladů – kopírování položek z jiného dokladu. Spouští se stiskem <Ctrl F9> v položkách poptávky a z nabídky se vybere typ kopírovaného dokladu:



- Připojení nových typů zákaznických displejů – **CD7220** a **VFD7000**
- Komunikace s váhou typu **Mettler Toledo RM-10**
- Možnost zapnutí upozornění, které se objeví, je-li na doklad zadán kód, který odpovídá více položkám (duplicitní kód). Aby tento případ nešlo přehlédnout, objeví se hlášení:



Tato funkce se zapíná v INI souboru v sekci:

[DOKLADY] parametrem:

Hlasit_Duplicitu_Kodu=Ano