

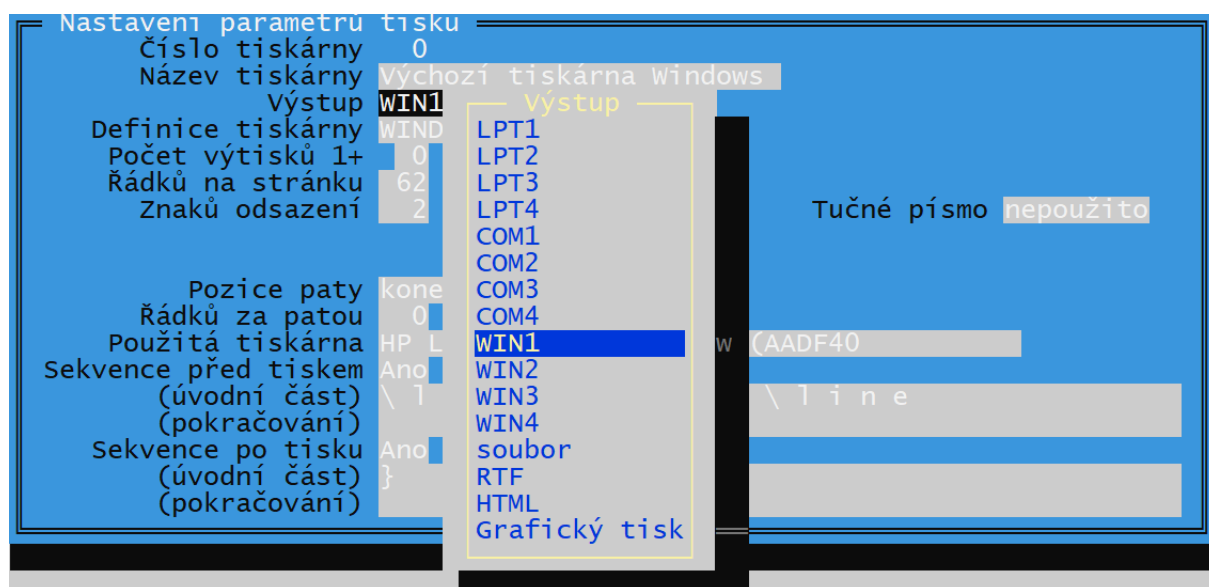
Nové funkce programu TRIFID 2026

(verze 7.60)

Přepřpracovaný systém znakových tisků

Systém pro znakové tisky (spouštěné z programu klávesou <F10>) byl v dřívějších verzích programu realizován tiskem přímo na port (LPT, nebo COM), případně na virtuální porty (WIN1-4) a pak převeden na do grafiky a tisknut pomocí rezidentního programu **PrintIt**. Využíval se přitom program Wordpad, který v nových verzích Windows 11 chybí. S ohledem na to a také kvůli občasným problémům se spouštěním PrintItu byl tento systém přepřpracován.

Tiskárny pro tento způsob tisku se nadále nastavují v **Systémových funkcích**, volba **Nastavení znakových tisků – Nastavení tiskáren**. Pro každou tiskárnu je možno vybrat fyzický, nebo virtuální port. K dispozici jsou tyto možnosti:



- **Fyzické porty (LPT a COM)**, obvykle používané starými typy jehličkových tiskáren
- **Virtuální porty WIN1-WIN4**. Jde obdobu tisku přes původní, samostatně spouštěný **PrintIt**. Ten nyní v systému chybí, tisk realizuje přímo program Trifid. V systémové liště se tedy nezobrazuje ikona pro nastavení způsobu tisku. Nastavení je nyní přímo v konfiguraci tiskárny v programu Trifid. Jde především o ovladač tiskárny k tisku. V nastavovací tabulce je parametr **Použitá tiskárna**, vybrat z nainstalovaných tiskáren lze klávesou <F9>
- **Soubor** – původní způsob ukládání obsahu tisku do textového souboru, včetně řídicích znaků
- **RTF** – tisk je uložen do RTF souboru (ukládá se do složky PRINTIT) a následně se zobrazí v editoru, který je v systému Windows nastavený jako výchozí pro koncovku .rtf, obvykle tedy Wordpad, nebo Word. Ve výsledku to nahrazuje původní tisk přes PrintIt nastavený na zobrazení v editoru.
- **HTML** – obdoba RTF tisku, tentokrát v HTML formátu, který se následně zobrazí ve výchozím webovém prohlížeči. Soubor s tiskem se ukládá do složky TEMP.
- **Grafický tisk** – výchozí a současně nejuniverzálnější nastavení, které pro svoji činnost nepotřebuje žádný editor ani prohlížeč, je založeno na stejném principu, jako grafické tisky v některých částech programu.

V závislosti na vybraném výstupním zařízení tiskárny jsou ve zbytku nastavovacího okna zobrazeny odpovídající parametry pro další nastavení.

Další úpravy tisků:

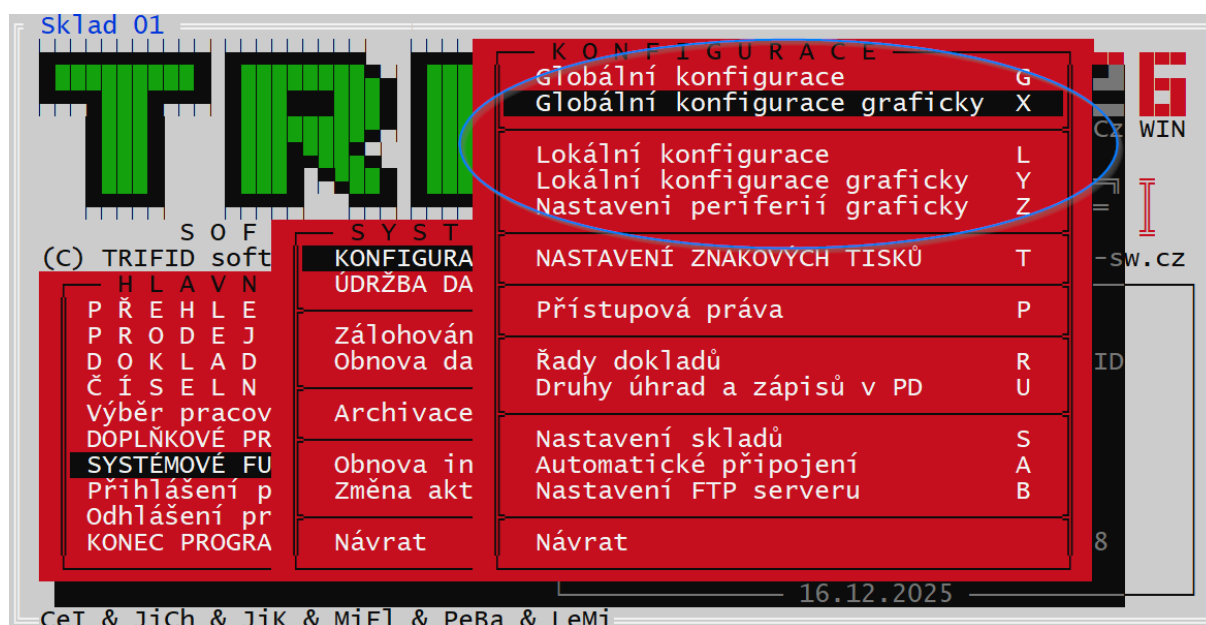
Překódování chybné diakritiky v názvech grafických tiskových sestav – řeší problémy, které obvykle nastanou při **použití nečeských Windows** (anglické, vietnamské). Takto nainstalovaný systém zkomolí diakritická písmena, což v předchozích verzích programu způsobilo jeho pád.

Při opakovaném výběru z nabídky grafických tiskových sestav si program pamatuje, která sestava byla naposledy použita a opakovaně ji po stisku **<Ctrl F10>** přednastaví. Není tak nutno, například při opakovaném tisku cenovek neustále najíždět kurzorem na sestavu s cenovkou.

V **nastavení tisku cenovky** (Etiketa s nastavitelným obsahem) lze vybrat i údaj pro druhý řádek názvu (Název 2) a hodnotu jednotkové ceny pro Akční cenu.

Grafické provedení Globální a Lokální konfigurace

Konfiguraci programu lze provádět také v grafickém prostředí Windows, což bylo dosud přístupné pouze z funkce grafického prodeje, nebo určitými klávesami z nabídky Konfigurace. Vzhledem k tomu, že některé funkce lze nyní nastavit pouze v grafickém prostředí, byla doplněna možnost spustit tyto konfigurační tabulky přímo z nabídky **Systémové funkce – Konfigurace**:



Rozšíření a přepracování systému pro použití zákaznických karet.

Bylo přidáno několik nových funkcí (použití **kupónů na slevu**, **poukázek na platbu** a **dárkových poukázek**). V souvislosti s tím bylo přepracováno nastavení patřičných parametrů v **Globální konfiguraci**, aby parametry byly pohromadě a jejich nastavení bylo přehlednější.

Globální parametry

Identifikace firmy | Bankovní účty | Sazby DPH | Uživatelské jednotky a měry | Číselníky | Kusovníky | Příjem do skladu
Barevná indikace marže na dokladech | Slevy na dokladech | **Zákaznické karty** | Akce při uzavírání dokladu | Další parametry

Identifikační kód odběratele
Předčíslí: 22 Pozice čísla odběratele v kódu: 4 Pozice hodnoty slevy v kódu: 0

Slevy
Applikace: Sleva kartou
Nepoužito
Sleva kartou
Sleva v procentech
Sleva individuální
Drácik
Tescoma
Prima drogerie
A Big City
Slevový kupón
Platební kupón
Dárkový kupón

Celá problematika použití zákaznických karet a různých výhod pro jejich držitele je poměrně obsáhlá a je popsána v samostatném návodu **Zákaznické karty, slevy a bonusy**, který je součástí dokumentace k programu.

Volná platba

Nová funkce umožňující prostřednictvím programu Trifid realizovat platbu, která nesouvisí s doklady vytvořenými v programu. Jde obvykle o platbu pro nějakou třetí stranu s využitím bankovního terminálu, nebo jiných typů platby.

Ve obrazovce **Znakového prodeje** pro tento účet přibyla volba v nabídce zobrazené po stisku klávesy **<*>**:

Provést :	
Prodejka	+
Faktura	F
Dodací list	D
Výdejka	V
Zakázka	G
Úpravy položky	*
Úpravy dokladu	U
Zrušení dokladu	/
Výběr odběratele	O
Přirážka/sleva v %	-
Přirážka/sleva abs.	A
Sleva individuální	S
Doplnit zálohu	Z
Doplnit poukázku	P
Volná platba	Q
Návrat zpět	

Po jejím vybrání se zobrazí možné způsoby platby:

Volná platba :	
QR kódem	Q
Bankovním terminálem	B
Návrat zpět	

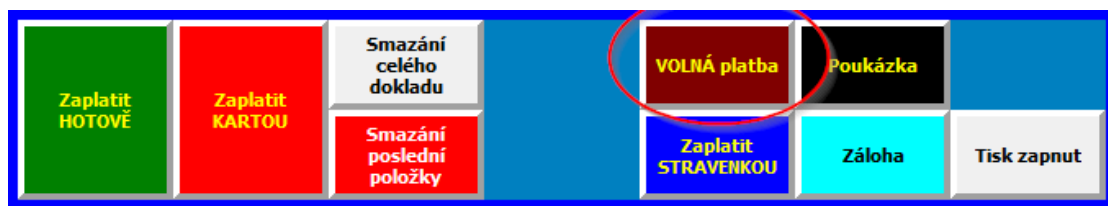
Volby v nabídce závisí na připojených zařízeních. Možnosti jsou:

- Vytisknutí QR kódu s platebními údaji
- Komunikace s bankovním terminálem pro platbu kartou
- Komunikace s platebním automatem na hotovost

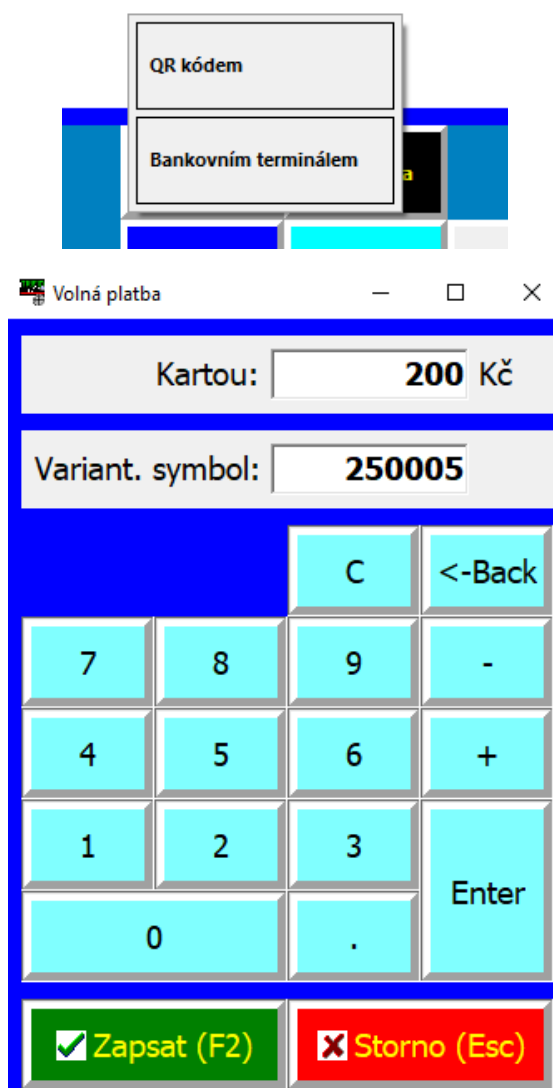
Program si poté vyžádá částku k placení a případně variabilní symbol (nepovinný) a provede odpovídající platbu:

volná platba	
Kartou :	200.00 Kč
Var. symbol :	2025005

Při použití obrazovky **Grafického prodeje** je možno na spodní lištu umístit tlačítko pro Volnou platbu:



Vlastní použití po stisku tlačítka má obdobný průběh:



Upravený postup při zadávání placené částky

Při zadávání placené částky se v zeleném pruhu okna Platit/vrátit průběžně zobrazuje částka k vrácení. Zobrazovat se začne až od okamžiku, kdy placená částka překročí hodnotu nákupu:

Platit :	109.00 Kč
Placeno :	200.00 Kč
Vrátit :	91.00 Kč

Obdobně je okno upravené i pro platbu kartou. Nově lze i přejíždět šipkou mezi údaji Kartou a Hotově a zadat jednu z těchto hodnot, druhá se dopočte (po případném přejetí šipkou na druhý údaj). Lze tak zadat částku hotovosti, kterou má zákazník k dispozici a zbytek doplatit kartou.

Platit :	109.00 Kč
Kartou :	50.00 Kč
Hotově :	100.00 Kč
Vrátit :	41.00 Kč

Obdobně se program chová i v grafickém rozhraní:

The screenshot shows a graphical user interface for a payment application. The window title is "Zaplatit hotově". It features a blue header bar with "Zaplatit: 119,00 Kč". Below this is a grey bar with "Přijato: 500 Kč". A green bar displays "Vrátit: 381,00 Kč". The main area contains a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a decimal point, and an "Enter" button. There are also buttons for "C" (clear) and "<-Back". At the bottom, there are two buttons: a green one with a checkmark and "Zapsat (F2)", and a red one with an 'X' and "Storno (Esc)".

Zaplatit: 119,00 Kč			
Přijato:		500 Kč	
Vrátit: 381,00 Kč			
		C	<-Back
7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	Enter
0		.	
✓ Zapsat (F2)		✗ Storno (Esc)	

Zaplatit bezhotovostně

Zaplatit: **119,00 Kč**

Bankovní kartou: Kč

Hotově: Kč

Vrátit: 31,00 Kč

C			<-Back
7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	Enter
0		.	

☒ Zapsat (F2) ☒ Storno (Esc)

Použití textových řádků na prodejce v Grafickém prodeji

Na příslušné místo lze přidat tlačítko pro přidání textu (v nastavení vzhledu Dotykového prodeje). Po stisku tlačítka lze do dokladu přidat potřebný text (i víceřádkový), případně ho vybrat z přednastavených textů (číselník Texty):

Výběr odběratele ↓ Sazba 1 ↓ Super ↓ Uzávěrka tržby ... ↓ Zapsat do deníku ... ↓

3.00

Číslo dokladu: 010050352 Kč

pomer anče 1.00 kg 98.00 Kč

Celkem: 98.00 Kč

Texty Obaly Práce Zboží

7 8 9 <-Back

Úprava textu

dodatečný text k položce
druhý řádek

☒ Zapsat změny (F2)

☒ Vybrat text (F9)

☒ Zrušit text

☒ Storno (Esc)

Úprava tisku Zprávy do kuchyně (varianta Gastro)

1 x guláš s knedlíkem

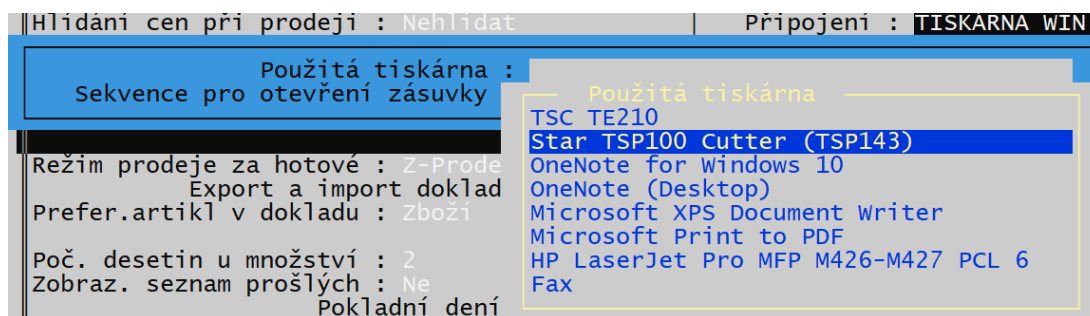
poznámka 1
+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+--+

poznámka 2
Stůl : Stůl 2

12:44

Ostatní

Výběr ovladače pokladní tiskárny pro otevírání peněžní zásuvky v Lokální konfiguraci. Doplněna možnost vybrat ze seznamu nainstalovaných tiskáren namísto jejich ručního zápisu. Seznam tiskáren se zobrazí v zadávacím políčku po stisku **<F9>**:



Automatický tisk Vybraného přehledu při tisku uzávěrky tržby

V parametrech INI souboru programu lze nastavit, aby se po tisku uzávěrky i spočítal a vytiskl i zadaný přehled. Příklad nastavení:

[POKLADNI DENIK]

Tisk_Pohybu_Z_Uzaverky=1 ; v tomto případě vždy 1

Tisk_Pohybu_Z_Uzaverky_Pref_Tisk=104031 ; číslo tiskové sestavy přehledu

Tisk specifického symbolu v QR kódu pro platbu

Nastavuje se v INI souboru v sekci:

[IDENTIFIKACE FIRMY]

SpecifickySymbol1=

Zajistí tisk zadaného specifického symbolu na QR kódu (pouze pro platbu prodejky, nebo volnou platbu). Po některé banky konkrétní specifický symbol slouží jako pokyn, že má poslat zprávu (SMS, nebo email) o uskutečnění platby.

Tisk uzávěrky bankovního terminálu ČSOB na jehličkové tiskárně

Vzhledem k vlastnostem současného terminálu banky ČSOB nelze uzávěrku tisknout jinak než grafickým způsobem. Pro uživatele znakových (obvykle jehličkových) pokladních tiskáren existuje pouze možnost si uzávěrku pouze zobrazit na monitoru, pak ji případně vytisknou na jiné tiskárně, nebo uložit do souboru.

Nastavuje se v INI souboru v sekci:

[TERMINAL BANKOVNICH KARET]

Tisk_Uzaverky=SNahledem

Grafický tisk **Zakázka**, a **Zakázka-auto**

Nově lze nastavit tisk razítka a QR kód k zaplacení

Přidána tisková sestava **Zjednodušený daňový doklad s vyčíslením slev.**

V případě poskytnutí slevy oproti normální ceně, nebo prodeji za akční cenu vypíše u položky původní cenu a procento slevy:

Doklad 010050355		03.12.2025 13:38:52	
Předváděcí verze programu TRIFID			
Rokycanova 114, Vysoké Mýto			
www.trifid-sw.cz			
info@trifid-sw.cz			
IČO:		DIČ:	
Haribo			
12%	1 ks	x 30,00 Kč/ks	30,00 Kč
SEKANÁ			
12%	0,500 KG	x 171,50 Kč/KG	85,75 Kč
(původní cena: 245,00Kč, sleva 30,00 %)			
Porek			
12%	0,500 kg	x 36,00 Kč/kg	18,00 Kč
(původní cena: 60,00Kč, sleva 40,00 %)			
12% základ:	119,42	DPH:	14,33
Celkem k úhradě:			133,75 Kč
Placeno kartou:			133,75 Kč
Vystavil: Super			
Děkujeme za návštěvu			
v tisknutelném programu TRIFID. www.trifid-sw.cz			

V seznamu tiskových sestav je pojmenována jako **ZDD80mm+slevy** a je možno ji přednastavit jako výchozí v **Konfiguraci – Řady dokladů – Prodejky stanice**.

Komunikační modul automatu pro příjem hotovosti Glory CI 10X

Placený doplněk programu Trifid, umožňující komunikaci s tímto automatem.

Pokročilý typ automatu japonské výroby s rozsáhlými možnostmi. Distribuci pro českou republiku zajišťuje firma Albacom Systems, objednat možno přes vašeho dodavatele programu Trifid. Automat se obvykle provozuje formou pronájmu za měsíční poplatek.

Základní vlastnosti Glory CI 10X

GLORY CASH INFINITY CI-10X



Automatický příjem bankovek a mincí s vrácením přeplatků z recyklačních zásobníků.

Akceptor pro příjem až 30 ks bankovek a 50 ks mincí najednou.

Systém naviguje uživatele LED nápovědou „Follow me“.

Recyklace 4 nominálů bankovek a 8 nominálů mincí.

Do zařízení lze uložit tržbu ve výši cca 500 000 Kč.

Příjem CZK bankovek a mincí + EUR bankovek.

