

Nové funkce programu TRIFID 2019

Nové typy bankovních terminálů, cashback, návrat

Během roku 2018 byl uveden do provozu nový typ bankovního terminálu YOMANI, využívaný Komerční bankou a Českou spořitelnou.



Současná verze programu umožňuje komunikaci s tímto typem. Zároveň bylo předěláno nastavování většiny terminálů tak, že již není nutné ruční kopírování knihoven a nastavování INI souborů, vše si program nastaví sám na základě typu terminálu vybraného v Lokální konfiguraci. Podrobný postup je popsán v samostatném dokumentu **Bankovní terminály**, který je součástí dokumentace k programu.

Dále byla pro většinu terminálů přidána funkčnost pro **Cashback** (výběr hotovosti na pokladně) a **Návrat** (možnost vrácení platby na kartu).

TCP/IP adresa terminálu :	
Návrat :	Ano
Cashback :	Ano
Od hodnoty nákupu :	300 Kč
Minimální vyplacená částka :	100 Kč
Maximální vyplacená částka :	1000 Kč

Pokud je Cashback nastavený, je okno Placení/Vrácení doplněno o řádek, kam lze vrácenou částku zadat:

Cashback :	800.00 Kč
Platit :	705.00 Kč
Kartou :	705.00 Kč
Hotově :	0.00 Kč
Vrátit :	Kč

Další novinkou je možnost připojení bankovních terminálů pro banku **Moneta**.

Možnost zadání ceny do karty zboží během prodeje

Funkce, která umožní zadat cenu během namarkování položky byla rozšířena o další parametr. Je možné nastavit, že se zapsaná cena uloží do karty Zboží. Je tak možné během prodeje doplnit ceny do karet, které neměly z nějakého důvodu prodejní cenu předem nastavenou.

```

Standardní prodej
-----
Vracení peněz : Nepovinné
Nabízet položky : Všechny
Preferovaný doklad : Zjednodušený daňový doklad

Prefer.artikl při vracení : Zboží
Reinicializovat periférie : Ne
Mezisoučet s tiskem : Ano
Tiskový formulář u mezisoučtu : G-Mezisoučet prodejky
Tisk dokladu : Podle polohy Scroll Lock
Více rozpracov. prodejek : Ano
Pokladní zásuvku otevřít : Během vracení peněz
Hlídat zadání množství nad : 10000
Dotaz na termínovanou položku : Ne
Dotaz na cenu u zboží : Při nulové ceně
Cenu zboží zapsat do karty : Ano
    
```

Pokud při prodeji dojde k dotazu na zadání ceny položky, tak se zadaná cena bez dalších dotazů zaznamená do karty zboží (do cenové sazby, která je právě vybraná).

Sklad 01			Prodávac 1 01		
Čtvrtek 19. 7.2018 10:17:38					
Číslo dokladu : 010000015			Cena s DPH		
Zboží	Množství	Kč			
			sazba 1 KČ Číslo: 22 Kód: 1111 Tyčinka Mars *Množství: 1.00 ks Skupina: c Dop.ú.: Označení: Zkratka:		
			Kód zboží : 1111 Název zboží : Tyčinka Mars		
			Cena : 18.00 Kč s DPH		
			Množství : 1.00 ks		
Součet: 0.00 s DPH: 0.00					

Obdobným způsobem se program zeptá na cenu i v režimu Dotykového prodeje:

Tyčinka Mars

Cena: Kč

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

Grafický tisk Mezisoučtu prodejky a Výčetky

Tyto sestavy byly doplněny pro uživatele grafických (termálních) tiskáren účtenek, pro které tyto druhy tisku zatím chyběly.

Mezisoučet se tiskne obvyklým způsobem <CTRL +> v obrazovce **Prodeje**. Způsob tisku se nastavuje v Lokální konfiguraci, sekce Režim prodeje za hotové. Formulář se vybere stiskem <F9>.

Standardní prodej

Vracení peněz : Nepovinné
 Nabízet položky : Všechny
 Preferovaný doklad : Zjednodušený daňový doklad

Prefer. artikl při vracení : Zboží
 Reinitializovat periférie : Ne
 Mezisoučet s tiskem : Ano
 Tiskový formulář u mezisoučtu : **G-Mezisoučet prodejky**

Tisk dokladů : **Mezisoučet prodejky**

Více rozpracov. prodej : **Mezisoučet prodejky**

Pokladní zásuvku otevřít : **Mezisoučet prodejky**

Hlídat zadání množství : **Mezisoučet prodejky**

Dotaz na termínovanou položku : **Mezisoučet prodejky**

Dotaz na cenu u zboží : **Mezisoučet prodejky**

Identifikovat odběratele : **Mezisoučet prodejky**

V okně displeje zobrazovat : **Mezisoučet prodejky**

Vyberte tiskový formulář

1 - Mezisoučet prodejky

✓ Vybrat

Nastavení

✗ Storno (Esc)

Grafický tisk **Výčetky** se provede z formuláře Výčetky obvyklým způsobem – stiskem <CTRL F10>.

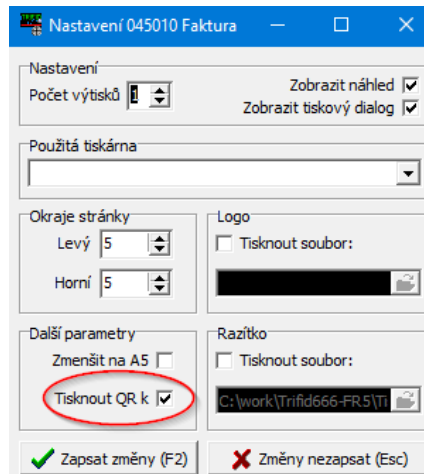
Tisk QR kódu pro platbu a zaúčtování faktury

Na vydané faktury lze tisknout platební údaje ve formě QR kódu. Tento kód odpovídá specifikacím **QR Platba a QR faktura** (bližší informace na <http://qr-platba.cz/> a <http://qrfaktura.cz/>).

QR platba může být využita pro jednoduché zadání platebních údajů do mobilní aplikace pro ovládání bankovního účtu. QR platba je podporována většinou bank.

QR faktura je určena pro zaúčtování faktury do účetních programů, které tento standard podporují, pro sejmutí kódu je nutný snímač čárového kódu, který snímá 2D (QR) kódy.

Tisk QR kódu je nutno zapnout v nastavení vlastností faktury (tlačítko **Nastavení** v tabulce tisků):



QR kód se potom tiskne pod výslednou částkou na faktuře:



Zobrazení detailních informací o položce zboží

Funkce pro zobrazení detailu položky, na které je v dokladu právě kurzor, byla rozšířena i na tabulku s možností zadání množství, která se objevuje při přetahování položek z jednoho dokladu do druhého. Týká se to přenosu z Objednávky do Příjemky, z Objednávky od zákazníka a Výdejky do Faktury. Detail se zapíná a vypíná stejným způsobem, jako v dokladu – stiskem **<Ctrl F4>**.

Kopírování položek z objednávky č. 000000001				
Kód/Číslo	Název	Objednáno	Přijmout	Nák.cena/j
2200	Položka s doplňkovým údajem	1.00	0.00	10.00
2908281002745	Sýr krájený	1.00	0.00	0.00
3045140105502	Čokoláda Milka Alpine Milk	1.00	0.00	15.85
85917118	Tatranka s liskovými oříšky	1.00	0.00	4.00
	1 láhev pивní	1.00	0.00	3.00
8594003849602	Kofola 2l	1.00	0.00	16.38
8594005010086	Fernet Stock 0,5l	1.00	0.00	60.00
8594006820097	Poděbradka jablko 1,5l	1.00	0.00	9.90

Zboží č.:	31	Označení:	Název:	Fernet Stock 0,5l
Kód:	8594005010086	Poznámka:		
Skupina:	na	Dodavatel:	MAKRO ČR spol. s r.o.	
Zkratka:		Spraž.obal:		DPH: 21.0%
Hmotnost:	0.000 kg/j	Nákupní průměrná:	60.00	72.60 Kč
		poslední:	60.00	72.60 Kč
Na skladě:	5.000 ks	Cena 1:	121.49	147.00 Kč
z toho v rezerv.:	0.000 ks	Cena 2:	0.00	0.00 Kč
Minimální zásoba:	0.000 ks	Cena 3:	0.00	0.00 Kč
Maximální zásoba:	0.000 ks	Cena 4:	0.00	0.00 Kč
Objednáno:	1.000 ks	Datum dodání:		Podskl.: 1
		Na skladě:	0.00	

Automatické přihlášení obsluhy po spuštění programu

Umožní přeskočit přihlašovací tabulku. Pracovníka, kterého má program automaticky přihlásit, je nutné nastavit v lokálním INI souboru parametrem:

[VSEOBECNA NASTAVENI]

Po_Startu_Prihlasit_Pracovnika=F2

Nebo: Po_Startu_Prihlasit_Pracovnika=F2,9

V prvním případě program automaticky přihlásí pracovníka přiřazeného na klávesu F1. V druhém případě program přiřadí na pozici F2 pracovníka č.9 a přihlásí ho. Přitom je zobrazen dotaz na pracovníkovo heslo.

Ostatní

- V parametrech pro snímání čárového kódu je možné nastavit znak, nebo znakový řetězec, který se má při sejmutí z kódu vypustit (potlačení nežádoucích znaků, které nemají být v kódu položky obsaženy). Nastavuje se parametrem zapsaným přímo do lokálního, nebo globálního INI souboru.

Sekce: [SNIMAC CAROVEHO KODU]

Parametr: Vypustit_Znaky=ab

Kde „ab“ je řetězec vypuštěný z kódu

- Při přenosu číselníku do datového terminálu CPT jsou nově jednotlivě přenášeny i položky zboží s doplňkovým údajem rozlišované samostatným kódem. Umožní to rozlišení jednotlivých šarží položky, pokud jsou tímto kódem opatřeny.

- Upravený vzhled dokladu **Poptávka**. Nyní lze v položkách dokladu vyplnit i údaje o ceně a DPH položky. Při tisku poptávky se tyto údaje nadále netisknou, slouží pro dodatečné vyplnění a uchování nabídnutých cen. Jinak je možné tyto údaje nevyplňovat, na funkčnosti poptávky to nic nemění.
- Odesílání EET údajů v případě kombinovaných plateb dokladu – typicky prodejka placená částečně kartou a částečně hotově. Pro platby kartou je v současné době evidence EET nepovinná. Pokud je ovšem doklad placen zčásti hotově, doklad se v plné výši na EET odešle, z důvodu povinnosti evidovat tržby hotově.
- Políčko pro číslo účtu v Globální konfiguraci bylo prodloužené tak, aby se do něj vešlo i číslo účtu s předčíslem.
- Nová sestava pro **Přehledy WIN**. Jedná se o **Souhrn pohybů** upravený pro šířku papíru 80mm, je tedy možné tisknout ho na tiskárnách účtenek:

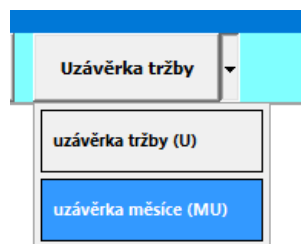
Souhrn pohybů		
období od 01.01.2018 do 22.11.2018		
	Základ	DPH
Příjemky		
Sazba 10%	200.00	20.00
Sazba 15%	226.67	34.00
Sazba 21%	50.25	10.55
Celkem:	476.92	64.55
Celkem s DPH:		541.47
Faktury		
Sazba 0%	-187.00	0.00
Sazba 15%	100.00	15.00
Sazba 21%	415.29	87.21
Celkem:	328.29	102.21
Celkem s DPH:		430.50
Nákupní ceny bez DPH:		377.37
Prodejní - nákupní ceny:		-49.08
Dodací listy		
Sazba 0%	3.00	0.00
Sazba 15%	369.57	55.43
Sazba 21%	25.62	5.38

- Nová sestava **Seznam pohybů**, která zobrazí všechny samostatné pohyby jednotlivých položek v chronologickém uspořádání. Po exportu do XLS formátu může sloužit jako základ pro vlastní zpracování v Excelu.

Dotykový Prodej

Měsíční souhrn (uzávěrka)

Tlačítko **Uzávěrka tržby** bylo změněno na nabídku, ze které je možné kromě denní uzávěrky vybrat i **Uzávěrku měsíce**:



Okno měsíční uzávěrky umožní vybrat období (konkrétní rok a měsíc, případně čtvrtletí):

Funkce provede součet denních uzávěrek a zobrazí ho za zadané období (tlačítkem **Zpracovat**), případně ho sečte a vytiskne na pokladní tiskárně, včetně podrobností o DPH a druhu platby (tlačítko **Vytisknout**).

Použitím této funkce se neprovede žádné uzavření období, jedná se pouze o součet existujících denních uzávěrek!

Výčetka – k jejímu spuštění přibyl tlačítko ve funkci **Uzávěrka** a **Vklad a Výběr** z pokladního deníku. Údaje se zadají do zobrazené tabulky a vytisknou (tisk je vždy grafický).

Výčetka

Hodnota	Počet kusů	Součet v Kč
5 000,00 x - 0 + =		0,00
2 000,00 x - 0 + =		0,00
1 000,00 x - 6 + =		6 000,00
500,00 x - 2 + =		1 000,00
200,00 x - 0 + =		0,00
100,00 x - 15 + =		1 500,00
50,00 x - 0 + =		0,00
20,00 x - 0 + =		0,00
10,00 x - 0 + =		0,00
5,00 x - 0 + =		0,00
2,00 x - 0 + =		0,00
1,00 x - 0 + =		0,00
0,50 x - 0 + =		0,00
0,20 x - 0 + =		0,00
0,10 x - 0 + =		0,00
Celkem:		8 500,00

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

Vytisknout (Ctrl F10)

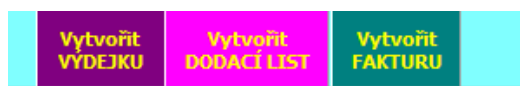
✓ Zapsat změny (F2)

✗ Storno (Esc)

Tisk Mezisoučtu – pro tuto funkci je nové tlačítko ve spodní liště. Mezisoučet se zobrazí v okně prodejky a vytiskne způsobem, který je přednastavený v Lokální konfiguraci – Režim prodeje za hotové.

Vytvoření dalších dokladů z dotykového prodeje

Do spodní lišty ovládacích tlačítek lze doinstalovat i tlačítka, která namarkovaný nákup uloží a vytisknou ve formě jiného dokladu, než Prodejky – konkrétně Výdejky, Dodacího listu, nebo Faktury:



Při ukládání těchto dokladů se objeví okno pro zadání údajů o odběrateli:

Zadání odběratele

Číslo:

Jméno/firma:

Adresa:

Město:

PSČ:

IČO:

DIČ:

✓ Zapsat změny (F2)

✗ Storno (Esc)

Zakázky servis

Pro variantu programu PROFI existuje placená nadstavba Autoservis, která je specializovaná na evidenci vozidel a jejich oprav. V současné verzi je funkčnost rozšířena na obecnou evidenci oprav libovolného zařízení. Licence pro tuto variantu se hlásí jako **TRIFID SERVIS**.

Zakázky pro servis se od běžných zakázek liší tím, že je možná evidence opravovaných zařízení a jejich parametrů. Na základě toho lze sledovat historii oprav a hlídat termíny pro pravidelné opravy.

Číselník zařízení

Základem evidence je číselník **Zařízení**. Nachází se v nabídce **Číselníky**. Ovládání je stejné, jako u kteréhokoliv jiného číselníku (Zakládání, oprava a rušení karet). Seznam lze srovnat podle kteréhokoliv sloupce, funguje také vyhledávání pomocí klíče a fultextové vyhledávání <CTRL F>.

= Zařízení = sklad 01				
Výrobce	Zákazník	Název	Výrobní číslo	Objednací číslo
	Autoservis	Zařízení 1	33326666	
		Zařízení 2	65456465546	
AEG	Novák Petr	Pračka	56454645-18	
Bosch	Autoservis	Vrtačka Bosch	1326644UD	859984

Obsah karty Zařízení je zřejmý, je zde možné zadat mimo jiné i datum příští kontroly a periodu kontrol, což umožní sledování blížících se termínů. Pokud je u zařízení evidované datum příští kontroly, je položka v seznamu podbarvena modře, pokud se termín kontroly blíží a červeně, pokud termín kontroly již uplynul.

Zařízení

OPRAVA

Číslo :

Výrobní číslo : 1326644UD

Objednací číslo : 859984

Název : Vrtačka Bosch

Skupina :

Výrobce : Bosch

Příslušen. :

Zákazník : 11 Autoservis

Externí číslo :

V provozu od : 01.01.2018

Záruční doba : 24 měsíců

Příští kontrola : 01.01.2019 Perioda kontrol : 12 měsíců

Datum likvidace : 00.00.0000

Poznámka :

Pro jednodušší vyplňování seznamu příslušenství je možné zadat si opakující se položky do číselníku **Příslušenství**, který se zobrazí klávesou <F9> v kolonce Příslušenství. Do tohoto seznamu lze přidávat další položky obvyklým způsobem (klávesa <Ins>).

Zařízení = Sklad 01

Příslušenství

Příslušenství

kabel

Příslušenství

VYTVÁŘENÍ

Příslušenství:

stojan

3
26666
zařízení 1

1 Autoservi
0.0000
měsíců
00.0000 Per
00.0000

Klávesou <F5> je možno spustit filtr, který umožní vyfiltrovat seznam zařízení podle několika kritérií (Číslo zákazníka, Objednací číslo), dále vybrat položky, u kterých se blíží termín kontroly, nebo opravy do zadaného termínu:

Filtr vypnut	
Číslo zákazníka:	
Objednací číslo:	
Zobrazit:	pouze položky s kontrolou do 60 dní s prošlou dobou kontroly vyřazené
zapnout	vypnout
Při zapnutém filtru se zobrazí nebo vytisknou pouze ty položky, které odpovídají všem zadaným podmínkám najednou !	

Zakázky

Vlastní zakázky se nacházejí v nabídce **Doklady – Zakázky**.

Každá zakázka se skládá z hlavičky dokladu, obsahující údaje o zařízení a odběrateli a položek, kde se zadává spotřebovaný materiál a vykonaná práce.

Zakázku lze vytvořit v seznamu zakázek stiskem <Ins>. Zakázku lze také založit přímo v seznamu Zařízení – na řádku s opravovaným zařízením se stiskne <Alt Ins>.

V hlavičce zakázky lze vybrat konkrétní Zařízení výběrem z číselníku (stiskem <F9>), nebo ho vyplnit ručně, pokud ho není nutné mít v číselníku.

Zakázka		odeslaná nab	
Odběratel č.:	1	Č. objednávky:	12
Jméno/firma:	Zákazník 1		
Adresa:			
	Vysoké Mýto		
IČO:			
DIČ:			
Vystaveno dne:	28.06.2018	Kód řady:	G
		Zakázka čís.:	18002
Zařízení:	Zařízení 1	Převzato dne:	28.06.2018 14:46
Popis závady:	popis závady		
Typ opravy:	záruka	Způsob dopravy:	
Odhad ceny:	0	Termín:	
		Opravitel:	Prodavač 1
Int. poznámka:			

Zadanou zakázku lze uložit v několika stavech:

Uložit ve stavu :

Přijatém	O
Zpracovávaném	Z
Uzavřeném	U
Stornovaném	S

Neaktualizovat

Konkrétní stavy jednotlivých zakázek jsou znázorněny také různými barvami v seznamu zakázek:

Č.zakázky	Převzato	Odběratel	Čís.objedn	Zařízení	S
6	07.12.2018	Autoservis		Vrtačka Bosch	U
7	07.12.2018	Novák Petr	854/18	Pračka	U
8	07.12.2018	Autoservis		Zařízení 1	OZ
9	07.12.2018	VITAMÍN		Zadáno ručně	OP
10	10.12.2018	TRIFID software		Vrtačka Bosch	OZ

Seznam zakázek lze obvyklým způsobem srovnat podle jednotlivých sloupců a hledat v něm zadáním klíče. Zakázky lze také filtrovat podle různých kritérií:

Filter vypnut

Č. zakázky od : do :
Datum od : 00.00.0000 do : 00.00.0000
Č. odběrat. od : 0 do : 99999
Částka od : 0.00 do : 99999999.99 s DPH
Vystavil :
Opravil :
Stavy dokladů :
Typ opravy :
Termín od :

Zobrazit :

Filter : z

Přj zapnutém filtru se zobrazí nebo vytisknou pouze ty položky, které odpovídají všem zadaným podmínkám najednou !

Zobrazit zakázky stavů:

Ne	Uzavřená
Ne	Stornovaná
Ne	Fakturovaná
Ano	Zpracovávaná
Ne	Přijata
Ne	Odeslaná nabídka