

# Tangram

**Používateľská príručka**



**Obchodný systém**

**Registračná PC pokladnica**

**Predaj podľa prijatej objednávky**

Verzia 20



# Obsah

Prepojenie <i>PC pokladnice</i> a <i>Objednávok</i> v <i>Tangram EOS</i> .....	1
Načítanie tovarov z objednávky do účtenky.....	1
Manuálne vyhľadanie objednávky.....	1
Vyhľadanie objednávky snímačom čiarových kódov.....	4
Ukončenie predaja – celá objednávka.....	5
Ukončenie predaja – iba časť objednávky.....	6
Zmena stavu objednávky.....	7

## Prepojenie PC pokladnice a Objednávok v Tangram EOS

Programový modul PC kasa umožňuje vystaviť účtenku k prijatej objednávke, ktorá je zadaná v systéme Tangram EOS v module *Objednávky Prijaté*.

Pre využívanie tejto funkcie musí byť PC kasa pripojená online k centrále. Pokiaľ nie je spojenie s centrárou funkčné, PC kasa prejde do offline režimu a vystavenie účtenky k prijatej objednávke nie je možné.

### Pravidlá

- Objednávky musia byť kompletne zadané v zozname prijatých objednávok a musia mať stav „Uzavretá“.
- PC kasa zobrazí a dovolí výber iba z objednávok, ktoré sú označené ako *Nevybavené* alebo *Čiastočne vybavené*.
- Do účtenky sa prenesú všetky riadky zo zvolenej objednávky.
- Ak sú v objednávke zapnuté *Záväzné ceny*, prenesú sa do účtenky. Ak nie sú v objednávke záväzné ceny, v účtenke sa nastavia aktuálne platné predajné ceny pre zvoleného odberateľa.
- Nie je možný predaj podľa objednávky, v ktorej sú objednané „sady“.
- PC kasa umožní vystaviť účtenku aj na časť objednávky, nielen na celú objednávku.
- Údaje o predaji sa z PC kasy prenesú do centrálnej databázy do objednávky.
- Po spustení funkcie *Odpis predaj až PC kasy* na centrále sa zmení stav objednávky na *Vybavená*. Ak boli predané iba niektoré položky, označia sa príslušné riadky objednávky za vybavené a objednávka za *Čiastočne vybavenú*.

**Pridaj  
objednávku**

V PC kase sa funkcia spustí stlačením tlačidla **Pridaj objednávku**., tento funkčný kláves musí byť povolený v konfigurácii PC kasy.

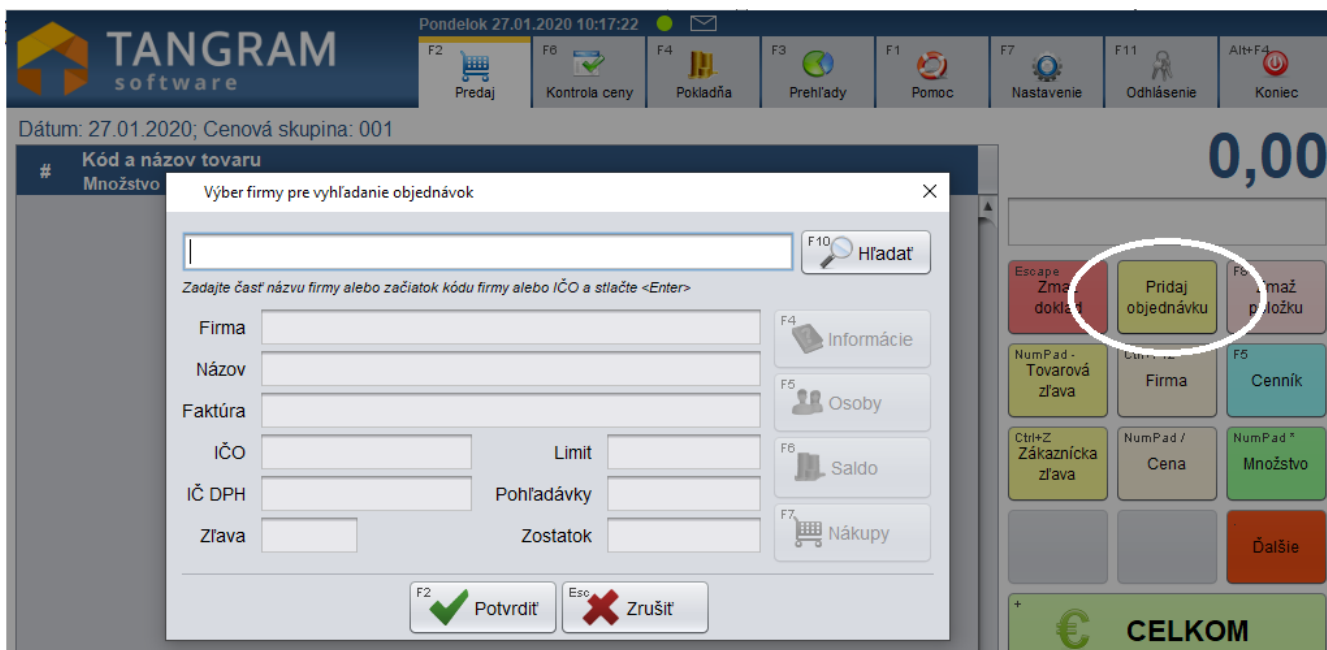
## Načítanie tovarov z objednávky do účtenky

Pri predaji tovaru podľa prijatej objednávky zaevidovanej v Tangram EOS musí pokladník najprv vyhľadať v zozname prijatých objednávok požadovanú objednávku. Môže to urobiť dvoma spôsobmi:

1. manuálne vyhľadať cez PC kasu v zozname objednávok
2. zosnímať pomocou snímača čiarových kódov kód z vytlačenej objednávky

## Manuálne vyhľadanie objednávky

Stlačte kláves **Pridaj objednávku**. Umiestnenie klávesu závisí na konfigurácii PC kasy.



Program zobrazí formulár na zadanie odberateľa – firmy. DO vyhľadávacieho poľa zadajte časť názvu firmy, IČO alebo časť kódu firmy a potvrdte tlačidlom **Hľadať** / [F10].

Zoznam firiem

Názov firmy	Kód firmy	Faktúra	Zľava	Censkup	Odbskup	Ičo	Mesto	Ulica	Trasa	Zástupca
Demo s.r.o.	DEMO123456	A	3%	001		87654321	Prešov	Hlavná 1	VSL1	
Demo s.r.o. pobočka 40	DEMO123456.123456	A	2%	001		87654321	Košice	Veľká 1	KE	JANKO

Otvorí sa zoznam firiem, ktoré vyhovujú vami zadnému hľadaniu.

Označte riadok s požadovanou firmou (podfarbí sa na modro) a potvrdte tlačidlom **Potvrdiť** / [F2].

Program načíta údaje zvolenej firmy a zobrazí ich.

Ak je to odberateľ, ktorého ste hľadali, potvrdte výber tlačidlom **Potvrdiť** / [F2].

Zobrazí sa zoznam nevybavených objednávok na zvoleného odberateľa.

Objednávky firmy DEMO123456.123456 Demo s.r.o., pobočka 40

Firma	Dátum (1)	Objednávka (2)	Odberateľské číslo	Meno	Miesto	Text	Popis	Na predajňu
DEMO123456.123456	27.01.2020	OBP/2						0
DEMO123456.123456	27.01.2020	OBP/3						0
DEMO123456.123456	27.01.2020	OBP/4						0
DEMO123456.123456	27.01.2020	OBP/5						0

Označte riadok s požadovanou objednávkou (podfarbí sa na modro) a potvrdte tlačidlom **Potvrdiť** / [F2].

Zobrazí sa zoznam položiek vo zvolenej objednávke.

Objednávka X

F8 Page Up Page Down Home End 1/2

F2 **Potvrdiť** Esc **Zrušiť**

Dátum: 27.01.2020    Objednávka: OBP/3    Na predajňu: 0    Odberateľské číslo:

Firma: DEMO123456.123456 Demo s.r.o., pobočka 40

Kód	Názov	Objednané	Zostatok	Mj	Cena	Mena	Stredisko	Zákazka	KP
001	Bravčové mäso bratislavské	100	100	ks	3,58	EUR			
002	Kuracie madailónky v kelovom cestíčku	10	10	ks					

Potvrďte výber tlačidlom **Potvrdiť** / [F2].

Položky z objednávky sa prenesú do otvorenej účtenky.

Pondelok 27.01.2020 10:51:04

F2 Predaj    F6 Kontrola ceny    F4 Pokladňa    F3 Prehľady    F1 Pomoc    F7 Nastavenie    F11 Odhlásenie    Alt+F4 Koniec

395,70

Dátum: 27.01.2020; Cenová skupina: 001; Zákaznícka zľava: 2%  
 Firma: DEMO123456.123456 Demo s.r.o., pobočka 40  
 Pohľadávky: 0,00; Po splatnosti: 0,00

#	Kód a názov tovaru	Množstvo	Cena	Spolu	Zľava	Akcia	J.cena	Zľ.tov.	Dph	Censkup
01	001 - Bravčové mäso bratislavské	100 ks	3,58	358,00			3,58		20% A	001
02	002 - Kuracie madailónky v kelovom cestíčku	10 ks	3,77	37,70	2%		3,85		20% A	001

Escape  
Zmaž doklad

Pridaj objednávku

F8  
Zmaž položku

NumPad -  
Tovarová zľava

Ctrl+F12  
Firma

F5  
Cenník

Ctrl+Z  
Zákaznícka zľava

NumPad /  
Cena

NumPad \*  
Množstvo

## Vyhľadanie objednávky snímačom čiarových kódov

Podstatne jednoduchšie vyzerá predaj podľa prijatej objednávky, ak má pokladník k dispozícii vytlačenú objednávku a snímač čiarových kódov pripojený k PC kase. Nie je potrebné vyhľadávať odberateľa ani konkrétnu objednávku.

V predajovom okne (základná obrazovka PC kasy) zosnímajte čiarový kód z prijatej objednávky.

R.		Kód a názov tovaru	Balenia	Množstvo	Cena/MJ
				Objednané	Rezervované
1	001 - Bravčové mäso bratislavské		ks	100	2,98
2	002 - Kuracie madailónky v kelovom cestíčku		ks	10	3,15
		<b>Objednané 110</b>	<b>Rezervované</b>	<b>Spolu (bez DPH) 329,50</b>	
		<b>Fakturačná cena bez DPH 329,50</b>	<i>Pečiatka a podpis dodávateľa:</i>		
		<b>DPH 65,90</b>			
		<b>s DPH 395,40</b>			

Program otvorí konkrétnu objednávku a zobrazí sa zoznam položiek.

Objednávka X

F8

Page Up

Page Down

Home

End

F2

✓

Potvrdiť

Esc

✗

Zrušiť

Dátum  Objednávka  Na predajňu  Odberateľské číslo

Firma

Kód	Názov	Objednané	Zostatok	Mj	Cena	Mena	Stredisko	Zákazka	KP
001	Bravčové mäso bratislavské	100	100	ks	3,58	EUR			
002	Kuracie madailónky v kelovom cestíčku	10	10	ks					

Potvrďte výber tlačidlom **Potvrdiť** / [F2].

Položky z objednávky sa prenású do otvorenej účtenky.

TANGRAM

software

Pondelok 27.01.2020 10:51:04

F2

F8

F4

F3

F1

F7

F11

Alt+F4

Dátum: 27.01.2020; Cenová skupina: 001; Zákaznícka zľava: 2%

Firma: DEMO123456.123456 Demo s.r.o., pobočka 40

Pohľadávky: 0,00; Po splatnosti: 0,00

395,70

#	Kód a názov tovaru	Množstvo	Cena	Spolu	Zľava	Akcia	J.cena	Zľ.tov.	Dph	Censkup
01	001 - Bravčové mäso bratislavské	100 ks	3,58	358,00			3,58		20% A	001
02	002 - Kuracie madailónky v kelovom cestíčku	10 ks	3,77	37,70	2%		3,85		20% A	001

Escape Zmaž doklad

Pridaj objednávku

F8 Zmaž položku

NumPad - Tovarová zľava

Ctrl+F12 Firma

F6 Cenník

Ctrl+Z Zákaznícka zľava

NumPad / Cena

NumPad \* Množstvo

Pri načítaní údajov do účtenky sa z objednávky prenesie

- Firma / odberateľ – jeho cenová skupina, zľavy a ostatné obchodné podmienky, ktoré má daný odberateľ nastavené v adresári firiem
- Tovary – počet a cena ak boli v objednávke záväzné ceny

## Ukončenie predaja – celá objednávka

Ak ste načítali tovary z objednávky do účtenky, môžete účtenku ukončiť štandardným postupom.

Stlačte tlačidlo **Celkom**

Pondelok 27.01.2020 12:35:22

TANGRAM software

F2 Predaj F6 Kontrola ceny F4 Pokladňa F3 Prehľady F1 Pomoc F7 Nastavenie F11 Odhlásenie Alt+F4 Koniec

Dátum: 27.01.2020; Cenová skupina: 001; Zákaznícka zľava: 2%  
Firma: DEMO123456.123456 Demo s.r.o., pobočka 40  
Pohľadávky: 0,00; Po splatnosti: 0,00

**395,70**

#	Kód a názov tovaru	Množstvo	Cena	Spolu	Zľava	Akcia	J.cena	Zľ.tov.	Dph	Censkup
01	001 - Bravčové mäso bratislavské	100 ks	3,58	358,00			3,58		20% A	001
02	002 - Kuracie madailónky v kelovom cestíčku	10 ks	3,77	37,70	2%		3,85		20% A	001

Escape Zmaž doklad F8 Zmaž položku  
NumPad - Tovarová zľava Ctrl+F12 Firma F5 Cenník  
Ctrl+Z Zákaznícka zľava NumPad / Cena NumPad \* Množstvo  
Ďalšie  
**€ CELKOM**

Otvorí sa okno na ukončenie predaja.

Podľa potreby zvolíte požadovaný doklad – účtenku alebo faktúru.

Po zvolení účtenky zadáte výšku prijatej hotovosti, prípadne zadáte platbu platobnou kartou a potvrdíte vystavenie účtenky.

Po zvolení faktúry vyberiete počet výtlačkov, grafický formát a vytlačíte faktúru. Faktúra sa zapisuje do knihy vydaných faktúr v centrálnej databáze Tangram EOS.

Ukončenie predaja je podrobne popísané v základnej príručke ku programu PC kasa.

Výber dokladu

F2 **Účtenka**  
K úhrade 395,70

F4 **Dodací list**  
K úhrade 395,35 Spolu bez DPH 329,46

F5 **Faktúra na odloženú platbu**  
K úhrade 395,35 Spolu bez DPH 329,46

Esc **X** Zrušiť



## Ukončenie predaja – iba časť objednávky

Ak ste načítali tovary z objednávky do účtenky, môžete s nimi pracovať tak, ako keby ste ich do účtenky zadali manuálne:

- môžete zmeniť množstvo,
- môžete zmeniť cenu,
- môžete do účtenky pridať ďalšie tovary,
- môžete položky z účtenky zmazať,

Ak zmažete z účtenky niektorý z tovarov, načítaný z objednávky a vystavíte účtenku, v objednávke zmazané tovary zostávajú, riadky objednávky s predanými položkami sa označia za vybavené a objednávka celkovo sa označí za čiastočne vybavenú. Čiastočne vybavenú objednávku môžete zasa načítať do účtenky – načítajú sa už len nedodané položky.

The screenshot shows the Tangram software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Predaj', 'Kontrola ceny', 'Pokladňa', 'Prehľad', 'Pomoc', 'Nastavenie', 'Odhlásenie', and 'Koniec'. Below the navigation bar, the date and time are 'Pondelok 27.01.2020 13:01:25'. The main area displays a sales order with the following details: 'Dátum: 27.01.2020; Cenová skupina: 001; Zákaznícka zľava: 2%; Firma: DEMO123456.123456 Demo s.r.o., pobočka 40; Pohľadávky: 0,00; Po splatnosti: 0,00'. The total amount is '75,00'. Below the order details is a table of items:

#	Kód a názov tovaru	Množstvo	Cena	Spolu	Zľava	Akcia	J.cena	Zľ.tov.	Dph	Censkup
01	001 - bravčové mäso bratislavské	10 ks	3,58	35,80			3,58		20% A	001
02	002 - medvieľe madailónky v kelovom cestíčku	10 ks	3,92	39,20	2%		4,00		20% A	001

On the right side of the interface, there is a keypad with various buttons. The 'CELKOM' button, which shows a Euro symbol and the text 'CELKOM', is circled in red.

Na obrázku je načítaná objednávka, v prvom riadku je zmenené množstvo z 100 na 10, v druhom riadku je zmenená cena z 3,92 na 4.

Ak ste načítali tovary z objednávky do účtenky a upravili podľa potreby, môžete účtenku ukončiť štandardným postupom.

Stlačte tlačidlo **Celkom**

Otvorí sa okno na ukončenie predaja.

Podľa potreby zvolíte požadovaný doklad – účtenku alebo faktúru.

Po zvolení účtenky zadáte výšku prijatej hotovosti, prípadne zadáte platbu platobnou kartou a potvrdíte vystavenie účtenky.

Po zvolení faktúry vyberiete počet výtlačkov, grafický formát a vytlačíte faktúru. Faktúra sa zapisuje do knihy vydaných faktúr v centrálnej databáze Tangram EOS.

Ukončenie predaja je podrobne popísané v základnej príručke ku programu PC kasa.

The screenshot shows a dialog box titled 'Výber dokladu' (Document Selection). It contains three options:

- F2 Účtenka**: K úhrade 75,00
- F4 Dodací list**: K úhrade 74,96 Spolu bez DPH 62,47
- F5 Faktúra na odloženú platbu**: K úhrade 74,96 Spolu bez DPH 62,47

At the bottom of the dialog box, there is a button labeled 'Zrušiť' (Cancel) with a red 'X' icon.

## Zmena stavu objednávky

Pri predaji podľa prijatej objednávky cez PC kasu sa stav objednávky z zozname prijatých objednávok v centrálnej databáze Tangram EOS nezmení okamžite po ukončení predaja ale až keď prebehne na centrále odpis predaja z PC kasy.

Po odpísaní predaja zo stavu zásob prebehne aj kontrola prijatých objednávok a objednávky, podľa ktorých bol urobený predaj cez PC kasu, sa označia za *Vybavené* alebo *Čiastočne vybavené*.

(OBP) Prijaté objednávky

0=Otvorené 1=Uzavreté Čiastočne vybavené Vybavené

Rezervácia: A) Dispozičné množstvo; B) Celé množstvo

Stav	Pob.	Druh	Doklad	Dátum	Rez.	Termín	Čas	R.	Objednané	Dodané	Zostatok	Rez.mn.	Mn.%	Cena%	Bez DPH	S DPH	Mena	Dodávka	Odb.číslo
1) Ukončená	0	OBP	1	27.01.2020		28.01.2020		1	100	200					298,00	358,00	EUR	27.01.2020	
1) Ukončená	0	OBP	2	27.01.2020		28.01.2020		2	110	10	100				329,50	395,80	EUR	27.01.2020	
1) Ukončená	0	OBP	3	27.01.2020		28.01.2020		2	110		110				329,50	395,80	EUR		
1) Ukončená	0	OBP	4	27.01.2020		28.01.2020		2	110		110				329,50	395,80	EUR		
1) Ukončená	0	OBP	5	27.01.2020		28.01.2020		2	120		120				361,00	433,60	EUR		