

# Pokladní systém

## 1) Číselníky a nastavení pokladen

- Zadání sortimentu zboží a jeho ocenění
- Rozlišení prodeje DPH
- Nastavení „množstevních slev“
- Nastavení „menu“ (kombinací zboží)
- Nastavení práv přístupu na pokladny
- Odeslání do pokladen číselníku zboží
- Odeslání do pokladen přístupových práv
- Veškeré změny jsou pokladnou akceptovány do 20s.

**Seznam zboží**  
Zadání/Změny Konec Isk

**Zboží**  
Základní údaje | Zařídění | Popis na obrazovku

PLU kód: 006  
Název: SHELLS - citronový  
Název na doklad: Donut Citronový  
Množství (Objem): 18 Kč, DPH: 5 %  
Platnost OD: 1. 2. 2001, Platnost DO: 1. 2. 2001, Vymazat platnost: F8  
☒ DPH dle nastavení pokladny ☐ Nelze prodat samostatně  
☐ Nápoj ☐ Příloha  
☐ Zboží na objednávku ☐ Tisknout na form. odpisů  
Omezení počtu prodaných kusů:   
Slevy:   
Přirazení kláves - F6:   
Aktivace kláves: NONE

OK Cancel Export seznamu do EXCELU

## 2) Pokladna

Číslo dokladu	Datum	Čas	K placení	Hotovost	Stravenky	Slevy	Vráceno	
PD2001/1-A	26.2.2001	21:21:37	141	150	0	13	9	✓
PD2001/2-A	27.2.2001	8:59:53	527	600	0	83	73	✓
PD2001/3-A	27.2.2001	9:13:00	108	150	0	12	42	✓
PD2001/4-A	7.5.2001	13:26:46	141	50	100	13	9	✓

Kod zboží	Název zboží	Množství	Objem
002	SHELLS - třešeň	3	-----
045	FR. VĚNEČEK - bavorský věneček	2	-----
087	SPECIÁL DNE - sněhulák - vanilková poleva	2	-----
130	SPECIÁL DNE - Valentýn. srdce - červ. pol.	3	-----
040	FR. VĚNEČEK - s ledovou polevou	5	-----
240	KÁVA STANDART	2	0,420
176	RING BAREVNÝ - s modrou polevou	1	-----
071	SPECIÁL - kávová rolka s vanilkovou polevou	2	-----

Název zboží: SPECIÁL - kávová rolka s vanilkovou polevou Množství: 2 Objem: 1

Název slevy	Množství	Název kombinace	Množství
6 DONUTS	1	2 donuts + káva velká	2
3 speciály	1		

**K placení : 372,00 Kč**  
DPH 5% 9.5.2001 22:33:20

Donuty	11
Speciály	7
Munchiny	0
Muffiny	0

Aplikace pokladna řeší vlastní prodej sortimentu výrobků dle nastavení v „číselnících“ a sama vypočítává nejvýhodnější cenu pro zákazníka, evidenci všech pohybů, účtů a nich a jejich případné změny (mazání pohybu, změny množství ...) a jejich stornování. Ke každému pohybu je zaznamenáno, dle přihlášení na pokladně, číslo a popis klíče (jméno pokladního).

Zabezpečení je provedeno pomocí klíče typu „I-Button“ a zadaných přístupových práv na tento klíč. To znamená, že pokud pokladní klíč vyjme z pokladny, pokladna se sama uzamkne, dokud není vložen klíč, který má povolen přístup na pokladnu. Dle vloženého klíče pokladna sama rozpozná a přiřadí přístupová práva pro pokladního nebo vedoucího.

### 3) Server

Tato část se stará o sehrávání dat na server a podle nastavení v konfiguraci se sama přihlašuje na jednotlivé pokladny, komunikuje s nimi, stahuje z nich data a sehrává na sever. Při této komunikaci nejsou pokladny blokovány pro případný prodej. Sám se postará o případné znovu sehrání dat pokud se při komunikaci něco stane.

### 4) Prodejní výkazy

Poslední část tohoto systému zpracovává sehraná data na serveru a umožňuje na ně náhled v různých pohledech (tiskových sestavách).

Jako první je zadání „Prodejního výkazu“ za den, který lze během dne si připravit v menu „Předvyplnění výkazu“, kde vedoucí nebo jím pověřený pracovník zadává:

- dodávku polotovarů nebo výrobků
- odpis polotovarů
- odpis výrobků
- testy
- propagace, které nešly přes pokladnu (nabídky hostesek atd.)
- zadání odvodů do banky a dalších informací

Hlavička výkazu

Číslo výkazu: V2000\338

Datum prodeje: 4.12.2000

Ranní směna

Odpolední směna

Počasí dopoledne: Oblačno

Počasí odpoledne: Oblačno

Teplota: 2

Teplota: 7

Poznámka: V dopoledních hodinách si zákazník zakoupil 6 borůvkových trojhránek, proto došli již dopoledne. Od 21.00 jsme zdobili na přání zákazníka.

Oprava pozn.

Hrubá tržba celkem

Základ DPH 5%  
- DPH 5%  
+ Základ DPH 22%  
- DPH 22%  
= Čistá tržba  
/ Počet zákazníků  
= Průměr na zákaz.

Cena práce: 17,4  
Počet kupónů: 0  
Sleva 10 %: 0  
Nulových účtenek: 0  
Stravenky:  
Odvod do banky:

Zpět do seznamu

OK

Skupina	Název	Dodávka	Nedokončeno
SHELLS	nedokončené		
Rings	s ledovou polevou		
	obalované v cukru		
	nedokončené Yeast		
Rings mražené	nedokončené RY mražené		
Čok. Cake	třené čok. s ledovou polevou		
	třené čok. s kokosem		
	třené čok. s praženým kokosem		
	nedokončené čoko		
Munchkin	třené čok. s praženým kokosem		
	třené čok. s kokosem		
	třené čok. s ledovou polevou		
	nedokončené čoko		
Munchkin yeast	duha		

Dodávka: 0

Nedokončeno: 0

OK

Zadání nového prodejního výkazu dne 30.09.2002

Kód	Název	MJ	Odpis	Test	Propagace
	SHELLS - bavorský krém				
	SHELLS - borůvkový				
	SHELLS - borůvkový s posypem				
	SHELLS - bostonský krém				
	SHELLS - jablečný s posypem				
	SHELLS - jablko s příchutí				
	SHELLS - jahodový				
	SHELLS - meruňková náplň				
	SHELLS - nugát s javor. pol.				
	SHELLS - nugát s vanil. pol.				
	SHELLS - nugát s čok. pol.				
	SHELLS - nugát v cukru				
	SHELLS - ořech s vanil. pol.				
	SHELLS - vanilkový krém				
	SHELLS - višň				
	RING YEAST - mramorový				
	RING YEAST - obalovaný v cukru				

Hledaný text ....

Výběr jen platných

Vše

Odpis: 0

Test: 0

Propagace: 0

Hlavička výkazu

Rozdělení tržeb

Kontrolní součty

Uzavření výkazu

Dodávka a nehotové

Přehled

Součet prodeje zboží - výběr

Storno výkazu

Ranní

Odpolední

Rozdělení programů

Po uzavření se výkaz zařadí do „[Archívu výkazů](#)“.

Seznam vytvořených prodejních výkazů							
Tiskové sestavy							
Datum	Hrubá tržba	Stravenky	Čistá tržba	Počet zák.	Prům.na zak.	Kupónů	Sleva 10%
4.12.2000	25 000.00	2 110.00	24 580.00	592	48.27	0	0
5.12.2000	23 500.00	3 685.00	23 000.00	619	51.11	0	0
6.12.2000	25 860.00	3 055.00	32 271.12	659	48.97	0	0
7.12.2000	30 800.00	3 110.00	25 470.11	605	48.71	12	0
8.12.2000	36 512.00	2 570.00	32 774.03	686	50.69	0	0
9.12.2000	20 560.00	2 730.00	19 820.50	750	59.27	1158	0
10.12.2000	28 300.00	2 155.00	21 574.20	538	58.95	0	0

V dalším menu „[Archívu dokladů](#)“ se, jak už sám název napovídá nacházejí jednotlivé pokladní doklady, které lze vybírat podle různých kritérií :

- Za den
- Za období
- Stornované
- Na kterých bylo mazáno (úpravy)
- Podezřelé účtenky
- Výběr účtů, kde se nachází zboží dle výběru
- Doklady o uzavření pokladny
- Mazané pohyby
- Opravované pohyby
- Archív prodeje na fakturu mimo pokladny

Stavy pokladen			
Doklady o uzavření pokladny			
Číslo pokladny	Datum uzavření	Čas uzavření	Pokladní
1	3.9.2002	19:42:19	
2			Stav pokladny
2			
3			

Číslo pokladny : 1

Počáteční vklad : 3000

Celkem hotovost s poč. vkladem : 6407

Hotovost bez poč. vkladu : 3407.00

Stravenky : 1410

Celkem tržba : 4817.00

Počet stornovaných účtenek : 0

Storno v Kč : 0

Počet zákazníků : 109

Počet účtenek 0 Kč : 0

Průměr na zákazníka : 36.22

Opravené pohyby na pokladních dokladech					
Opravené pohyby na pokladních dokladech za den 03.09.2002					
Datum	Účet	Název zboží	Množství před	Množství	Cena / MJ
3.9.2002	PD2002/21-B	SHELLS - nugát s čok. pol.	1	2	18
3.9.2002	PD2002/22-B	cukr	10	2	0
3.9.2002	PD2002/22-B	ČAJ MULTIVITAMÍN	1	2	17
3.9.2002	PD2002/29-B	cukr	2	5	0
3.9.2002	PD2002/39-B	MUFF. ZÁKL. - čokoládové	2	3	22
3.9.2002	PD2002/44-B	SHELLS - višň	1	2	18
3.9.2002	PD2002/48-B	RING ČOKO - s ledovou a čokoládovou pe	2	3	18
3.9.2002	PD2002/50-B	KÁVA STANDART	1 x 0,420	2 x 0,420	38
3.9.2002	PD2002/67-B	RING YEAST - s jahodovou polevou	5	6	18
3.9.2002	PD2002/75-B	Káva espresso	1 x 0,100	2 x 0,100	20

Z archívu lze tisknout tyto sestavy :

- Podrobný výkaz + souhrnný výkaz
- Hodinové přehledy
- Přehledy prodeje za prodavače
- Přehledy prodeje výrobků na menu
- Přehledy prodeje výrobků na kombinacích
- Rozbory prodeje

## Seznam účtenek

Seznam pokladních dokladů									
Doklady Informace Tisk									
Výpis pokladních dokladů dne 7.12.2000									
Číslo dokladu	Datum	Čas	K placení	Hotovost	Stravenky	Slevy	Vráceno		
PD2000/65-D	7.12.2000	12:50:03	51	100	0	0	49		
PD2000/66-D	7.12.2000	12:51:28	60	60	0	8	0		
PD2000/67-D	7.12.2000	12:57:07	71	20	55	6	4		
PD2000/68-D	7.12.2000	13:00:51	34	40	0	0	6		
PD2000/69-D	7.12.2000	13:04:38	63	100	0	0	37		
PD2000/70-D	7.12.2000	13:06:22	213	220	0	14	7		
PD2000/71-D	7.12.2000	13:12:14	74	500	0	0	426		
PD2000/72-D	7.12.2000	13:22:45	52	52	0	0	0		
PD2000/73-D	7.12.2000	13:26:16	72	100	0	6	28		
PD2000/74-D	7.12.2000	13:27:39	64	100	0	0	36		
PD2000/75-D	7.12.2000	13:40:20	21	21	0	0	0		
PD2000/76-D	7.12.2000	13:43:46	34	34	0	0	0		
PD2000/77-D	7.12.2000	13:45:38	28	28	0	2	0		
PD2000/78-D	7.12.2000	13:47:40	109	1000	0	13	891		
PD2000/79-D	7.12.2000	13:52:01	17	100	0	0	83		
PD2000/80-D	7.12.2000	13:54:08	30	40	0	0	10		
PD2000/81-D	7.12.2000	13:59:09	115	115	0	0	0		
PD2000/82-D	7.12.2000	14:06:59	99	200	0	10	101		
PD2000/83-D	7.12.2000	14:46:46	74	75	0	6	1		
PD2000/84-D	7.12.2000	14:58:35	20	20	0	0	0		
PD2000/85-D	7.12.2000	14:59:20	20	20	0	0	0		
PD2000/86-D	7.12.2000	15:01:58	54	54	0	6	0		
PD2000/87-D	7.12.2000	15:05:43	89	10	80	0	1		

## Detail účtenky

Seznam pohybů na dokladu	Číslo dokladu : PD2002/55-B	Datum dokladu : 3.9.2002	Čas vystavení : 9:27:13
K placení : 64	Stravenky : 0	Sleva 10 % : 0	
Vráceno : 136	Hotovost : 200	Stornoval : 0	

Název zboží	Množství	DPH	Cena / MJ	Celkem	K
KÁVA STANDART	1 x 0,420	0	38	38	
SHELLS - višň	2	0	18	36	
cukr	2	0	5	10	
<b>KÁVA STANDART</b>	<b>1 x 0,420</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	

Název slevy	Množství	Název slevy	Množství
2 donuts + káva velká	1		

## Náhled na tisk podrobného seznamu

Náhled na tisk účtenek									
PD2002/49-B	3.9.2002	8:46:38	Mračivová Martina	K placení : 135,00 Kč	Placeno : 135,00 Kč	Motor : 135,00 Kč	Vráceno : 0,00 Kč		
RING YEAST - s vanilkovou polevou	1,00	18,00 Kč							
RING YEAST - s jahodovou polevou	1,00	18,00 Kč							
Káva latte	3,00	39,00 Kč							
PD2002/50-B	3.9.2002	8:48:55	Mračivová Martina	K placení : 97,00 Kč	Placeno : 97,00 Kč	Motor : 97,00 Kč	Vráceno : 0,00 Kč		
KÁVA STANDART	2 x 0,420	38,00 Kč							
SPECIAL - trojhránek višňový	1,00	21,00 Kč							
PD2002/51-B	3.9.2002	8:54:24	Mračivová Martina	K placení : 22,00 Kč	Placeno : 22,00 Kč	Motor : 22,00 Kč	Vráceno : 0,00 Kč		
Káva espresso	1 x 0,100	20,00 Kč							
Instanto de cappuccino	1,00	2,00 Kč							
PD2002/52-B	3.9.2002	8:54:54	Mračivová Martina	K placení : 18,00 Kč	Placeno : 18,00 Kč	Motor : 18,00 Kč	Vráceno : 0,00 Kč		
SHELLS - barový hrn	1,00	18,00 Kč							
PD2002/53-B	3.9.2002	8:55:45	Mračivová Martina	K placení : 21,00 Kč	Placeno : 21,00 Kč	Motor : 21,00 Kč	Vráceno : 1,00 Kč		
HORÁ ČOKOLÁDA	1,00	21,00 Kč							
PD2002/54-B	3.9.2002	9:28:38	Mračivová Martina	K placení : 50,00 Kč	Placeno : 50,00 Kč	Strav : 50,00 Kč	Vráceno : 39,00 Kč		
koktejl/horn	1,00	50,00 Kč							
PD2002/55-B	3.9.2002	9:27:13	Mračivová Martina	K placení : 64,00 Kč	Placeno : 64,00 Kč	Motor : 64,00 Kč	Vráceno : 136,00 Kč		
cukr	2,00	0,00 Kč							
KÁVA STANDART	1 x 0,420	38,00 Kč							
2 donuts + káva velká	1,00	64,00 Kč							
PD2002/56-B	3.9.2002	9:38:13	Mračivová Martina	K placení : 180,00 Kč	Placeno : 180,00 Kč	Motor : 180,00 Kč	Vráceno : 0,00 Kč		
KÁVA STANDART	1 x 0,420	38,00 Kč							
Instanto	2,00	0,00 Kč							
Instanto šunka a sýr	1 x 15,000	45,00 Kč							
KÁVA STANDART	1 x 0,420	38,00 Kč							
Instanto	2,00	0,00 Kč							
cukr	2,00	0,00 Kč							
COCA COLA	1 x 0,400	24,00 Kč							

Další částí jsou „*Kalkulace zboží*“

Zde je možno zadat jednotlivé receptury (složení) výrobků, podle kterých program potom vypočítá normovanou spotřebu surovin za zvolené období.

Kalkulace výrobních cen (Složení výrobků)

DONUTS

SHELLS

SHELLS - bavorský krém

SHELLS - borůvkový

SHELLS - borůvkový s posypem

SHELLS - bostonský krém

SHELLS - citronový

SHELLS - jablčný s posypem

SHELLS - jablko s příchutí

SHELLS - jahodový

SHELLS - jahodový krém

SHELLS - javorový krém

SHELLS - meruňková náplň

SHELLS - nugát s javor. pol.

SHELLS - nugát s vanil. pol.

SHELLS - nugát s čok. pol.

SHELLS - nugát v cukru

SHELLS - ořech s vanil. pol.

SHELLS - pistáciový krém

SHELLS - vanilkový krém

SHELLS - višň

SHELLS - švestková povidla

Výrobní náklady

Nevýrobní náklady

Kg/et. pro přepočet množství

Kontrola prodaných výrobků

Σ Přepočet nákladů

Tisk složení výrobků

Nevýrobní náklady - RING YEAST - s jahodovou polevou

Rýže čoko

1050 Rýže čokoládová

16603 Rýže čokoládová

12200 Poleva jahodová

0,002

0,012

Kg

Skladové karty

Kod zboží	Název zboží
1000	Fondán Fenigglasur
1020	PEPITA - čokoládové kapky
1021	Poleva s akopolem - chipsy
1050	Rýže čokoládová
1051	Rýže duhová
1060	Kokos střed. medium
1070	Skořice mletá
1080	Rozinky
1100	Mouka hladká
1150	Cukr krupice
1170	Cukr hygienický bal. 5g potisk
1200	Barva jahodová

Kód: 12200

Výběr ze skupin

Import skladových karet

Název: Poleva jahodová

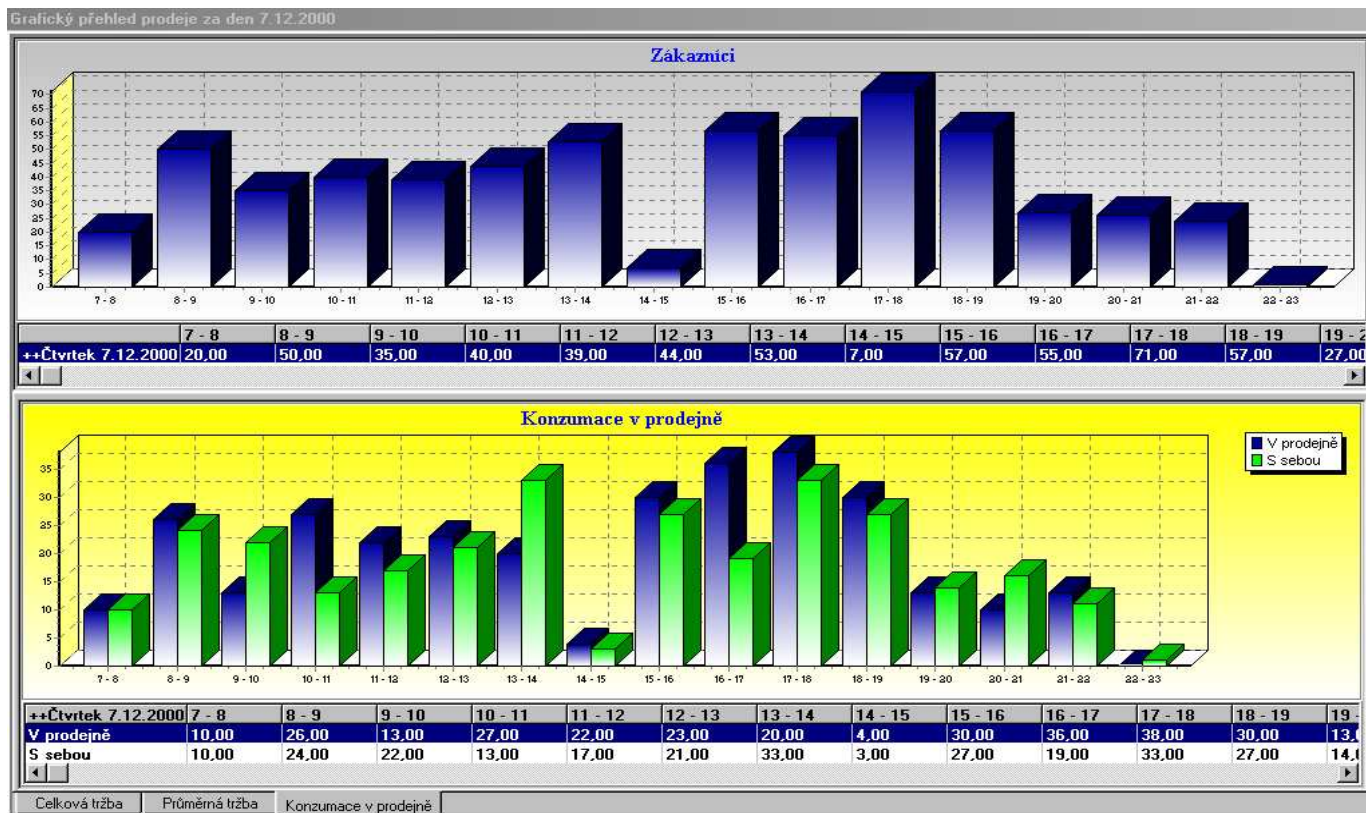
Množství: 0,012 Kg

F5/F6 - Pohyb nahoru/dolu

Mezeník - Nová položka

Dalším menu je „*Export a import dat*“, které slouží k exportu dat (zvoleného období) na disketu nebo jiné médium a opětovný import.

V menu „*Tiskové sestavy*“ jsou nejpoužívanější sestavy pro rychlý tisk např. Grafické znázornění hodinového přehledu tržeb a zákazníků, pohybu zákazníků v prodejně.



A posledním menu jsou „*Nástroje*“ se nachází „*Znovu sehrát pokladny*“. Při spuštění tohoto menu můžete znovu sehrát jakékoli období prodeje z pokladen. Tato volba slouží k obnově dat nebo řešení jiných provozních problémů (špatná komunikace sítě, výpadky ...).