

Euro-2000T Alpha

Uživatelská příručka

verze 1.3



ELCOM S. R. O.







Tato příručka neprošla jazykovou úpravou.
Tato příručka, stejně jako kterákoliv její část nesmí být kopírovaná, rozmnožovaná,
ani jinak šířená bez souhlasu vydavatele.

Všechna práva firmy jsou vyhrazena.

© ELCOM s. r. o., 2007

Obsah

1 ÚVOD	7
1.1 Důležité upozornění	7
1.2 Základní pojmy	8
2 POPIS POKLADNY	11
2.1 Části pokladny, základní parametry	11
2.2 Možnost připojení externích zařízení	13
2.3 Klávesnice pokladny Euro-2000T Alpha	14
2.4 Názvy a funkce kláves	15
2.5 Popis displejů	18
2.5.1 Popis displeje pro účtujícího	18
2.5.2 Popis displeje pro zákazníka	18
2.5.3 Ovládání podsvícení displejů	18
2.6 Klíče a zámek pro zadání režimu pokladny	19
2.7 Zavedení papírové pásky do tiskárny	21
2.8 Použití a skladování papírových pásek	22
3 PROGRAMOVÁNÍ POKLADNY	23
3.1 Doporučený postup při programování pokladny	23
3.2 Programování systémových příznaků	24
3.2.1 Počáteční programování systémových příznaků	24
3.2.2 Opravy systémových příznaků	24
3.2.3 Vytištění nastavení systémových příznaků	25
3.2.4 Příznak 1 - počet des. míst pro zobrazování cen a DPH, způsob zaokrouhlování	25
3.2.5 Příznak 2 - výpis daně, počet řádků loga, volné řádky	26
3.2.6 Příznak 3 - nulování čísla účtenky, číslo pokladny, číslo účtenky	26
3.2.7 Příznak 4 - vynucené operace	26
3.2.8 Příznak 5 - nevyužitý	27
3.2.9 Příznak 6 - nastavení módů tisku	27
3.2.10 Příznak 7 - limit a hodnota procentuální přírůžky	28
3.2.11 Příznak 8 - limit a hodnota procentuální slevy	28
3.2.12 Příznak 9 - nastavení času	28
3.2.13 Příznak 10 - nastavení data	28
3.3 Programování daňových sazeb	29
3.3.1 Programování sazby daně	29
3.3.2 Potvrzení změny daní	29
3.3.3 Vytištění naprogramovaných hodnot daně	30
3.4 Programování loga účtenky	30
3.4.1 Počáteční programování loga	30
3.4.2 Oprava řádků loga	31
3.4.3 Vytištění naprogramovaných řádků loga	31
3.5 Programování pokladníků	31
3.5.1 Programování jména pokladníka	31
3.5.2 Programování hesla pokladníka	32
3.5.3 Programování přístupových práv pokladníka	32
3.5.4 Oprava pokladníků	33
3.5.5 Vytištění naprogramovaných hodnot pokladníků	33
3.6 Programování funkčních textů	33

3.6.1	Programování funkčních textů.....	33
3.6.2	Oprava funkčních textů.....	34
3.6.3	Vytištění naprogramovaných textů.....	35
3.7	Programování skupin zboží.....	35
3.7.1	Programování ceny skupiny zboží.....	35
3.7.2	Programování příznaku skupiny.....	36
3.7.3	Programování názvu skupiny zboží.....	37
3.7.4	Oprava programu skupin zboží.....	37
3.7.5	Vytištění nastavení skupin zboží.....	37
3.8	Programování prodejních jednotek.....	38
3.8.1	Programování prodejních jednotek.....	39
3.8.2	Oprava prodejních jednotek.....	39
3.8.3	Vytištění naprogramovaných prodejních jednotek.....	39
3.9	Programování položek zboží - PLU.....	40
3.9.1	Programování ceny PLU.....	40
3.9.2	Programování příznaku 1 položek zboží - PLU.....	40
3.9.3	Programování příznaku 2 položek zboží - PLU.....	41
3.9.4	Programování názvu PLU.....	42
3.9.5	Programování čárových kódů.....	43
3.9.6	Rychlé programování cen PLU.....	44
3.9.7	Programování zásob PLU.....	45
3.9.8	Oprava nebo prohlížení naprogramovaných údajů PLU.....	45
3.9.9	Vytištění nastavení PLU.....	46
3.10	Programování Euro měny.....	46
3.11.1	Etapa bez Euro měny.....	46
3.11.2	1. Etapa Euro měny.....	46
3.11.3	2. Etapa Euro měny.....	47
3.11.4	3. Etapa Euro měny.....	48
3.11	Tabulky znaků.....	49
3.11.1	Hexadecimální tabulka znaků.....	50
3.11.2	Abecední tabulka znaků.....	54
4	Obsluha pokladny v registračním režimu.....	51
4.1	Jak začínáme den.....	51
4.1.1	Doporučený postup pro manažera na začátku dne.....	52
4.2	Stavy a funkce, které je potřebné znát před začátkem účtování.....	52
4.2.1	Upozornění na chybu - klávesa  (ZRUŠIT).....	52
4.2.2	Přihlášení pokladníka - klávesa  (HESLO).....	52
4.2.3	Odhlášení pokladníka - klávesa  (HESLO).....	52
4.2.4	Klávesy pro určení platby   	52
4.3	Vzor základních postupů při účtování.....	52
4.4	Účtování pomocí skupin zboží (oddělení).....	54
4.4.1	Základní účtování pomocí skupin.....	54
4.4.2	Opakované účtování pomocí skupin.....	55
4.4.3	Násobení údajů při účtování pomocí skupin.....	55
4.4.4	Účtování rozdělené ceny pomocí skupin.....	55
4.4.5	Účtování dvakrát násobené ceny pomocí skupin.....	56
4.4.6	Účtování prodeje jednotlivé položky pomocí skupin.....	56
4.4.7	Přepsání předprogramované ceny v skupině.....	56
4.5	Predaj tovaru pomocou tovarových položiek - PLU.....	57
4.5.1	Základní účtování pomocí PLU.....	57
4.5.2	Násobení při účtování pomocí PLU.....	57

4.5.3	Prodej jednotlivých položek zboží pomocí PLU.....	58
4.5.4	Přepsání naprogramované ceny PLU.....	58
4.5.5	Účtování rozdělené ceny pomocí PLU.....	58
4.5.6	Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU.....	59
4.6	Další možnosti prodeje.....	60
4.6.1	Prodej zboží pomocí čárového kódu.....	61
4.6.2	Prodej pomocí externí PC klávesnice.....	62
4.6.3	Zadání množství pomocí připojených elektronických vah.....	62
4.6.4	Režim PC ON-LINE.....	62
4.6.5	Platba kreditní kartou pomocí platebního terminálu.....	64
4.7	Opravy, storna.....	66
4.8.1	Mazání.....	66
4.8.2	Storna.....	66
4.9	Refundace.....	67
4.8	Procentuální přírážka a procentuální sleva.....	69
4.8.1	Procentuální přírážka.....	69
4.8.2	Procentuální sleva.....	70
4.9	Tisk referenčního čísla nebo čísla zákazníka.....	70
4.10	Vklad hotovosti.....	70
4.11	Výběr hotovosti nebo šeků.....	72
4.12	Účtování s měnou Euro.....	73
4.12.1	Etapa bez Euro měny.....	78
4.12.2	1. Etapa Euro měny.....	73
4.12.3	2. Etapa Euro měny.....	73
4.12.4	3. Etapa Euro měny.....	74
5	UZÁVĚRKY.....	75
5.1	Jak děláme uzávěrky.....	75
5.2	Generované uzávěrky.....	75
5.3	Obsah uzávěrek.....	75
5.3.1	Uzávěrka skupin.....	75
5.3.2	Uzávěrka PLU.....	75
5.3.3	Denní uzávěrka.....	76
5.3.4	Intervalová uzávěrka.....	76
5.3.5	Uzávěrka pokladníku.....	76
5.3.6	Sdružená uzávěrka.....	77
5.3.7	Uzávěrka Zásob.....	77
5.4	Jak vytisknout „X“ uzávěrky.....	77
5.5	Vzory vytištěných „X“ uzávěrek.....	79
5.6	Jak vytisknout „Z“ uzávěrky.....	81
5.7	Vzory vytištěných „Z“ uzávěrek.....	82
6	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ Euro2A.....	84
7	POMOC V NOUZI.....	85
7.1	Informační a chybové hlášení.....	85
7.2	Co dělat při výpadku elektrického napětí.....	88
7.2.1	Výpadek elektrického napětí.....	89
7.2.2	Poruchy pokladny v důsledku rušení v elektrické síti.....	89

7.3 Co dělat při signalizaci „Nabij akumulátor”	89
7.4 Vlastní testy	89
7.4.1 Vlastní test elektroniky a displeje	90
7.4.2 Vlastní test tiskárny	90
7.4.3 Vlastní test klávesnice	90

1 ÚVOD

Firma Elcom Vám děkuje za nákup elektronické registrační pokladny *Euro-2000T Alpha*.

Dříve, než začnete pokladnu používat, přečtěte si tento návod, abyste se se-

známili s jejími funkcemi a činností. Tuto příručku si uschovejte i pro použití v budoucnosti. Příručka Vám pomůže, když se setkáte s jakýmkoliv problémy.

1.1 Důležité upozornění

- Před samotným používáním nechte pokladnu zapnutou min. 8 hodin, aby se dostatečně dobil interní akumulátor a záložní NiCd baterie pro uchování údajů.
- Pokladnu instalujte na takovém místě, kde nebude vystavená přímému slunečnímu záření, neobvyklým změnám teploty (pod 0°C a nad 50°C) a vysoké vlhkosti. Instalace na takovém místě by mohla způsobit poškození nebo zničení krytu a elektrických součástek.
- Po přenesení pokladny z chladného prostředí do teplého nebo naopak pokladnu nezapínejte minimálně 20 minut.
- Pokladna bez speciálního krytu by neměla být obsluhovaná osobou, která má mokré ruce. Voda by mohla proniknout dovnitř pokladny a zapříčinit selhání součástek.
- Pokladnu čistěte suchou, měkkou látkou. Nikdy nepoužívejte takové čisticí prostředky jako je benzín a různá ředidla. Použití chemikálií může vést ke zničení krytu pokladny nebo jeho barvy.
- Zabraňte políti pokladny nápoji. Tekutiny mohou poškodit funkčnost pokladny. Klávesnici pokladny je potřebné chránit zvláště důsledně.
- Pokladnu připojte přes dodaný adaptér do standardní síťové zásuvky (230V±10%). Jiná elektrická zařízení zapojená ve stejném síťovém okruhu mohou způsobit nesprávnou funkčnost pokladny. V prostředích se silným rušením používejte speciální odrušovací prostředky doporučené výrobcem pokladny.
- Když pokladna nepracuje správně, obraťte se na autorizovaného servisního technika. Nepokoušejte se pokladnu opravit sami. Pokladnu neotvírejte!
- Když má být zařízení úplně odpojené od elektrické sítě, vytáhněte síťovou zástrčku.
- Jestliže máte k pokladně připojený externí adaptér, interní akumulátor (napájí pokladnu, když není k pokladně připojený jiný zdroj el. energie) je dobíjený i při vypnuté pokladně.
- Při tisku účtenky vyčkejte, až tiskárna účtenku dotiskne. Nevytrhávejte účtenku po dobu tisku. V tomto případě může dojít k poškození tiskárny.
- Používejte jen kvalitní papírové tepelné pásky. Nekvalitní pásky mohou poškodit tiskárnu pokladny, případně zkrátit její životnost. Při používání správných pásek a dobrém zacházení má tiskárna životnost až 25 milionů vtištěných řádků!
- Používejte papírové pásky, jejichž konec není lepený. Kdyby byla použita taková papírová páska a nebyla by včas vyměněná za novou, může poškodit tiskárnu, případně

zkrátit jejím životnost. V takovém případě nebude na poškozenou tiskárnu uplatněna záruka.

- Pro papírové pásky jsou definované následující skladovací podmínky: papírové pásky nevystavovat slunečnímu záření, teplotě nad 40°C, zabránit styku s měkčeným PVC, změkčovadly, organickými rozpouštědly, lepidly a vodou. Při lepení uzávěrek do knihy pokladny a tržeb nanášejte proto lepidlo jen na nepotříštěné konce papírových pásek, aby nedošlo ke znehodnocení vytištěných údajů. Vlastnosti papírových pásek musí zabezpečit uchování údajů při dodržení stanovených skladovacích podmínek. Je nutné používat jen pásky, které mají výrobcem zaručené potřebné vlastnosti. V případě nedodržení skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek ELCOM, s. r. o. neručí za kvalitu tisku a uchování údajů.
- Pro napájení pokladny použijte dodaný typ adaptéru nebo zdroj výhradně doporučený autorizovaným prodejcem pokladen Euro. Použití jiného zdroje může vést k poškození zdroje nebo pokladny.
- Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru!
- Pro komunikaci pokladny s počítačem používejte jen program doporučený vašim prodejcem a originální pro-

pojovací kabel. Pro snímač čárových kódů použijte jen propojení podle doporučení v tomto návodu.

- Aby nedošlo ke ztrátě údajů při dlouhodobém nepoužívání pokladny, je potřebné dobít záložní NiCd baterii zapnutím pokladny min. na 8 hod. aspoň jednou za půl roku.
- V případě obsluhy a používání pokladny jiným způsobem, než je popsán v tomto návodu, prodejce neodpovídá za správné údaje, popřípadě poškození pokladny.



Symbol na výrobku nebo jeho obalu upozorňuje na to, že výrobek po skončení jeho životnosti nepatří k běžnému domácímu odpadu, je třeba ho odevzdat do speciální sběrné odpadů na recyklování elektrických a elektronických spotřebičů.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Doporučujeme vykonat revizi pokladny v autorizovaném servisním středisku každé dva roky.

Vyhrazujeme si právo na změnu informací v manuálu. Aktuální verze manuálů se nacházejí na stránce www.elcom.eu v sekci podpora.

1.2 Základní pojmy

Logo

Hlavička účtenky, která se tiskne na každou účtenku jako úvodní informace před popisem prodávaného zboží.

Používá se na identifikaci majitele pokladny (název firmy, adresa, IČO, DIČ, DKP apod.)

BRNĚNKA
 Potraviny Brno
 DKP: 0123456789876543546
 DIČ : 01234567/9876
DĚKUJEME
 Váš účet

Skupina zboží

Nazývá se také oddělení nebo jen skupina, ve zkratce i DPT (z angl. DEPARTMENT) a používá se na označení skupiny zboží, které má nějaké společné vlastnosti (mléčné

výrobky, potraviny, ovoce atd.). Je charakterizovaná názvem, parametry i cenou, jestliže ji chceme použít přímo na prodej.

PLU

Price Look Up) zkratka pro označení konkrétního zboží (položky zboží). Pod označením PLU rozumíme název zboží, prodejní cenu a příznaky

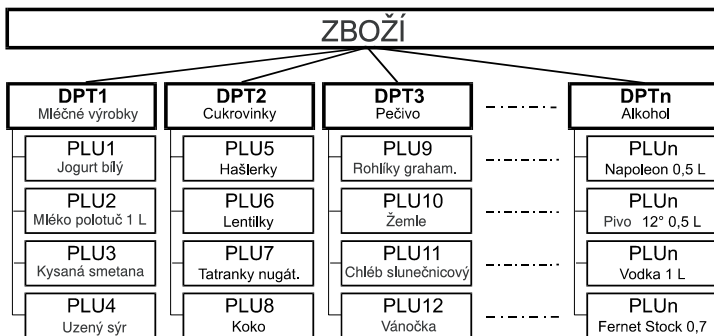
(přiřazení k skupině zboží, DPH, typ PLU apod.).

Např.: Plnotučné mléko - 13,50 Kč,
Jogurt bílý - 7,50 Kč.

Vztah mezi skupinami zboží a PLU

V následujícím příkladu je názorně popsán vztah mezi skupinami zboží (odděleními) a položkami zboží (PLU),

přičemž bylo použito 16 PLU a 4 skupiny zboží.



Uzávěrka

Přehled o prodeji podle výběru (finanční, denní, měsíční, PLU apod.).

Jsou dva typy uzávěrek: „X“ a „Z“.

„X“ - uzávěrky vypisují konkrétní hodnoty prodeje (podle výběru uzávěrky) bez nulování těchto údajů v paměti pokladny.

„Z“ - uzávěrky vypisují hodnoty prodeje vyvolané uzávěrky a po jejich výpisu jsou tyto hodnoty v paměti pokladny vynulované.

Čárový kód

Čárové zakódování číselného označení zboží podle přesně definovaných mezinárodních pravidel. Když má zboží přidělený čárový kód, je zobrazován na

každém obalu tohoto zboží. Nejčastěji se pro označení zboží u nás používá 13ti místný kód podle normy EAN (EAN-13) a 8 místný kód EAN-8.



EAN-13



EAN-8

Snímač čárového kódu (skener)

Zařízení, které zabezpečuje snímání čárového kódu zboží. Při prodeji se

používá na zrychlené načítování zboží nasnímáním jeho čárového kódu.



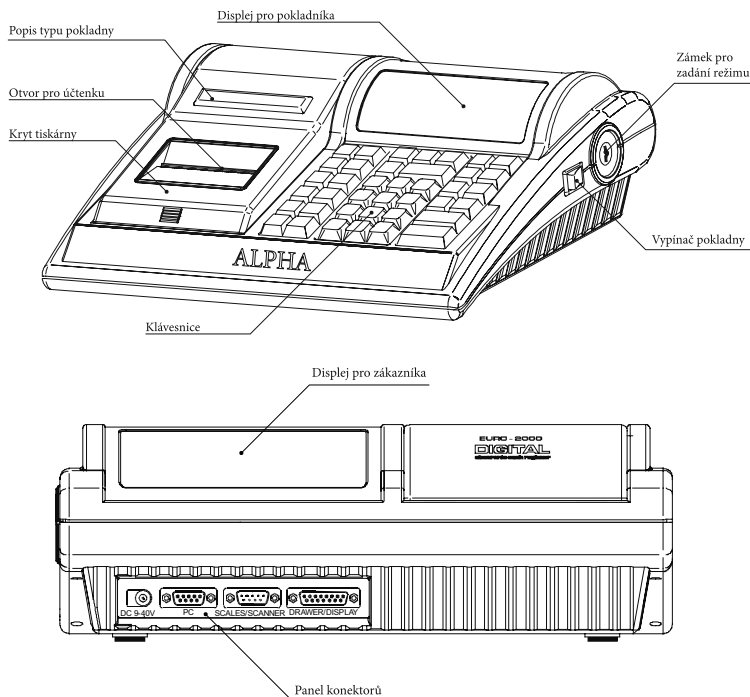
Systemové příznaky

Základní nastavení pokladny, které má hlavní vliv na správnost funkcí celé

pokladny (počet desetinných míst, zaokrouhlování, datum, čas apod.).

2 POPIS POKLADNY

2.1 Části pokladny, základní parametry



Pokladna *Euro-2000T Alpha* patří mezi přenosné pokladny. Je lehká a kompaktní. Je určena pro menší a střední provozy a ambulantní prodej. Díky velmi přístupné ceně se tato pokladna s oblibou používá i jako záložní pokladna pro případ poruchy nebo výpadku elektrické energie.

Navzdory malým rozměrům je pokladna technicky velmi dobře vybavená. Je připojitelná k počítači, k snímači čárového kódu, el. váhám a plateb-

nímu terminálu. K pokladně je možné připojit pokladní zásuvku, externí displej a PC klávesnici.

Volitelným příslušenstvím je podsvícení zákaznického displeje, externí displej, peněžní zásuvka, externí bateriový box se šňůrou do zapalovače, šňůra do autozapalovače, vodovzdorný kryt klávesnice a taška na přenášení pokladny.

Pokladna Euro-2000T Alpha může být napájena:

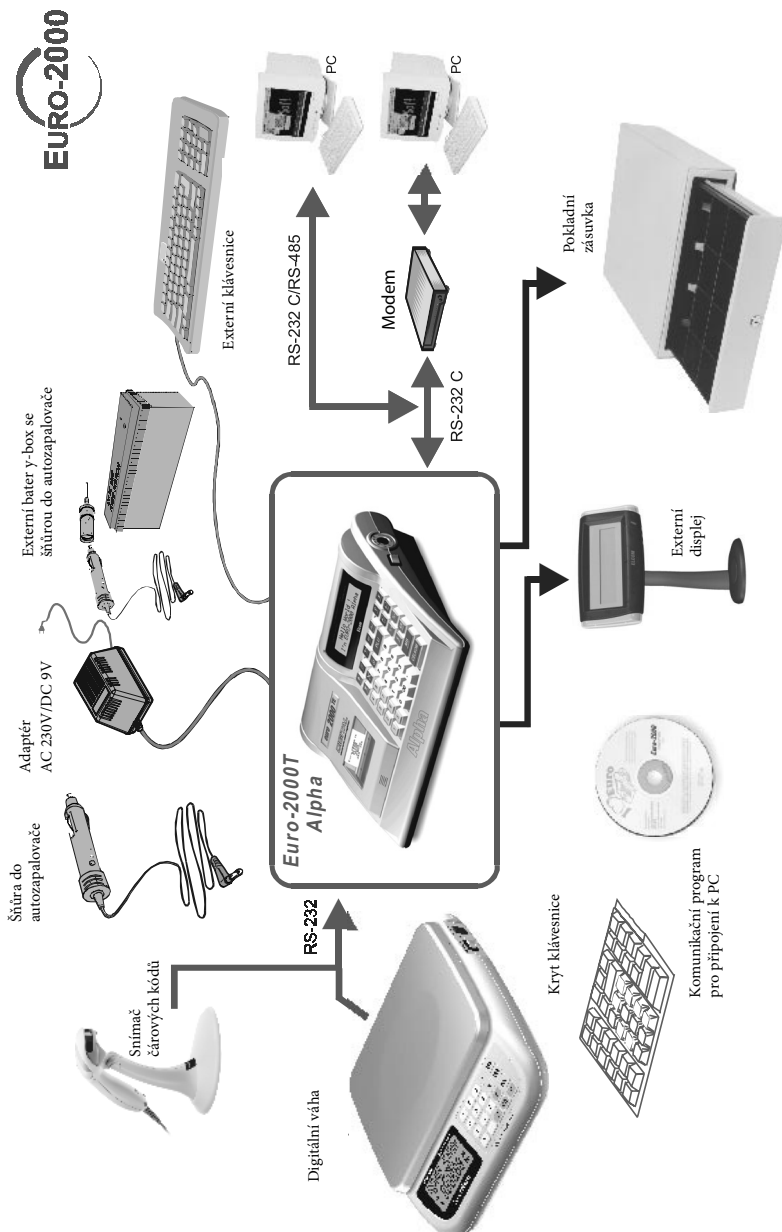
- ze sítě 230V \pm 10% prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru
- ze zabudovaného akumulátoru
- z externího bateriového boxu
- z autobaterie (12-24V) šňůrou do autozapalovače.

Adaptér a akumulátor je součástí dodávky pokladnice.

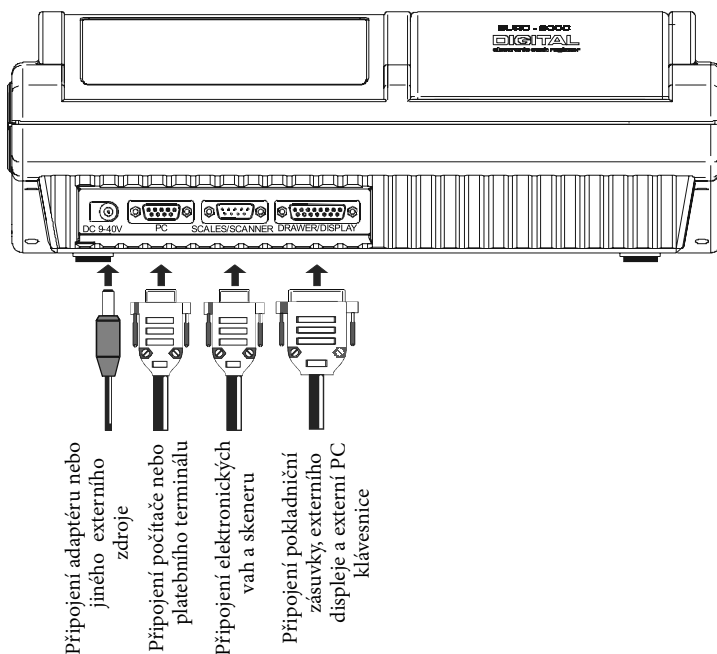
Euro-2000 T Alpha - základní parametry

Určení	přenosná, záložní	Uzávěrky	DPT, PLU, pokladníků,
PLU - počet	2300 (10 000) zásoby		finanční, denní, intervalová,
DPT - počet	8		zásob, sdružená,
Počet pokladníků	6	Displej účtujícího	alfanumerický, 2x20 znaků
Přidání pokladníků	heslem, právo přístupu	Displej zákazníka	12ti místný LCD
		PC interface	RS-232, RS-485
Počet úrovní DPH	6	Váhy a skener interface	RS-232
Tiskárna - tepelná	Citizen LT-286	Externí klávesnice	PC klávesnice
Rychlost tisku	max. 6,5 řádků/s.	Zásuvka na peníze	otvírání cívkou 12 V
Papírová páska	2x28 mm tepelná	Rozměry (mm)	310x250x112
Počet znaků v názvu PLU	14	Hmotnost	2,4 kg
Počet znaků v řádku loga	17/8	Napájení	akumulátor
Logo	max. 6 řádků		adaptér 230V/12 V, 1,2 A
Velké a malé znaky	ano	Akumulátor	zabudovaný,
Zvýrazněné znaky	ano	olověný 6V/3Ah	
Zvláštní znaky	ano	Úsporný režim	ano
Popis klávesnice	čes.	Spotřeba	max. 15 W
Jazyk programování	čes.	Volitelné příslušenství	zásuvka, kryt klávesnice,
Jazyk na účtenkách	čes.		bateriový box, podsvícení
Jazyk na uzávěrkách	čes.		

2.2 Možnost připojení externích zařízení



Způsob připojení externích zařízení k Euro-2000T Alpha



Upozornění: O možnosti připojení jednotlivých zařízení se informujte u svého dodavatele pokladny.

2.3 Klávesnice pokladny Euro-2000T Alpha

Klávesnice pokladny Euro-2000T Alpha je rozdělena na 3 základní skupiny kláves - klávesy skupin zboží, numerické (číselné klávesy) a funkční klávesy.

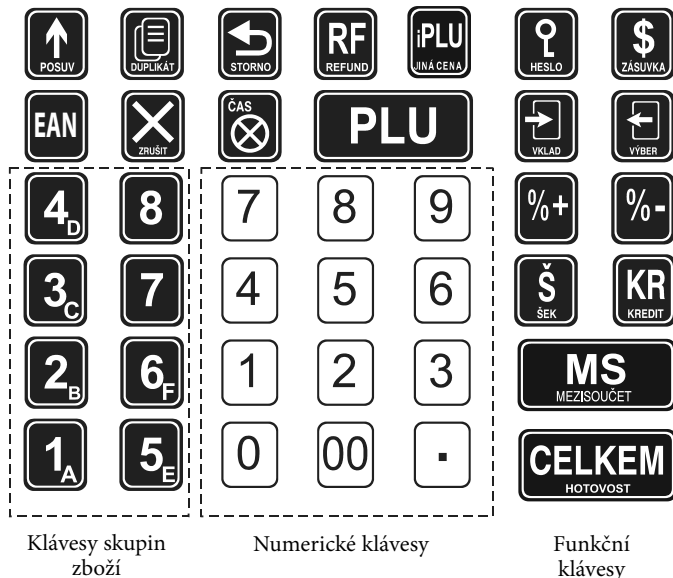
Klávesy jsou v dalším textu této příručky označené černou barvou s bílým popisem. Numerické klávesy naopak mají bílou barvu a černý popis.

Klávesy jsou pro rychlou orientaci označené velkými a jednoduchými ikonami. Název funkce je napsaný malými písmeny pod ikonou klávesy.

Klávesnice pokladny Euro-2000T Alpha je velmi komfortní a připravená pro celodenní práci. Funkční klávesy a klávesy skupin jsou vybavené

přehlednými odnímatelnými krytkami pro umístění nálepek. Práci si můžete zjednodušit tím, že si klávesy skupin zboží označíte vlastními názvy skupin (mléčné výrobky, alkohol, pečivo atd.).

Klávesnice je zařízení citlivé na zvýšenou prašnost, vlhkost a špínu. Jestliže bude Vaše pokladna umístěná v takovém prostředí, doporučujeme použít přehledný vodovzdorný kryt klávesnice. Kryt žádejte od svého dealera. Pomůže Vám předcházet poruchám klávesnice a udržovat pokladnu stále funkční. Poškozený, či velmi znečištěný kryt snadno nahradíme novým.



2.4 Názvy a funkce kláves



Numerické klávesy (slouží k zadávání číselných údajů).



Klávesy skupin zboží. Používají se při účtování zboží pomocí skupin zboží (kapitola 4.4.). V režimu X a Z se používají na vyvolání zprávy skupin zboží (oddělení). V režimu P se používají na programování skupin zboží.



Klávesa **POSUV** posouvá pásku účtenky bez tisku. Stiskem klávesy se páska posune o cca 1,5 cm.



Klávesa **EAN**. V režimu R a T je po stisku této klávesy možné zadání čárového kódu zboží přímo z klávesnice. Stiskem klávesy bezprostředně po stisku klávesy **RF** (**REFUND**) je možné zapínat nebo vypínat tisk účtenky. Vypnutí tisku je signalizované znaky "Prn" a je možné jenom v režimu T.



Při propojení pokladny s elektronickými váhami se používá na načítání hmotnosti váženého zboží do pokladny. Po ukončení transakce je možné stiskem této klávesy bezprostředně po stisku klávesy **RF** (REFUND) vytisknout znovu celou poslední účtenku. Účtenka je označena názvem „**DUPLIKÁT**“. V režimu X se používá na vytištění elektronického žurnálu. V režimu P se používá na programování zásob PLU.






Klávesa **ZRUŠIT** se používá na vymazání částky, která byla chybně zadána z numerické klávesnice. Tato klávesa též ruší chybně zadanou funkci a zvukovou signalizaci CHYBA/ALARM.



Klávesa **STORNO** se používá na opravu už zaregistrované položky. V režimu P se používá na programování funkčních textů.



Klávesa **REFUND** umožňuje vrácení peněz, např. za poškozené zboží, po dobu prodeje nebo jako samostatnou transakci. Kombinací této klávesy s klávesou  (**DUPLIKÁT**) je možné v režimu R a T (když není rozúčtovaný nákup) vytisknout znovu celou poslední účtenku. Účtenka je označena názvem „**DUPLIKÁT**“. Kombinací této klávesy s klávesou  (**MS**) (MEZISOUČET) v režimu R (jestliže není rozúčtovaný nákup) je možné přepínat možnost normálního prodeje nebo výdeje zboží (vytvořit dodací list). Kombinací této klávesy s klávesou  (**EAN**) je možné zapínat nebo vypínat tisk účtenky. V režimu P se používá na programování daní.



Klávesa **ČAS/X** se používá na násobení, když se účtuje více kusů z té stejné položky zboží. Používá se též na zobrazení času v režimu registrace. V režimu X se touto klávesou aktivuje podsvícení.



Klávesa **PLU** (PRICE LOOK UP) dává možnost pomocí kódu položky vyvolat naprogramované údaje o ceně položky, názvu, skupině zboží, DPH apod. Prodej zboží přes PLU. V režimu X a Z se používá na vyvolání zprávy PLU. V režimu P se používá na programování položek.



Klávesa jiná cena umožňuje ruční zadání ceny položky zboží, které potlačí naprogramovanou cenu PLU, pro jeden záznam. V režimu P se používá na rychlé programování cen položek.



Klávesa **HESLO** se používá v režimu R a T na identifikaci pokladníka pomocí hesla a jeho přihlášení se do pokladny. Tím je odpovědnost za transakce rozdělena na různé pokladníky. Jméno přihlášeného pokladníka se tiskne na účtence. Transakce se zaznamenávají na účet pokladníka a zobrazují se v uzávěrce pokladníků. V režimu stornování (R nebo T) má funkci skoku na předcházející položku. V režimu X a Z se používá na vyvolání zprávy pokladníků. V režimu P se používá na programování pokladníků.



Klávesa **ZÁSUVKA** se používá na vtištění zákaznického nebo jiného referenčního čísla na účtenku. Používá se též na otevření peněžní zásuvky bez prodeje. V režimu stornování (R nebo T) má funkci skoku na další položku. V režimu X a Z se používá na vyvolání zprávy o prodejních údajích pro PC.



Klávesa **VKLAD** se používá na zaznamenání přijatých plateb, jako neobchodní transakce. Je to například vložení denní počáteční hotovosti do peněžní zásuvky (kapitola 4.10.). V režimu stornování (R nebo T) má funkci skoku o pět položek dále. V režimu P se používá na programování systémových příznaků.



Klávesa **VÝBĚR** se používá na zaznamenání vydání hotovosti nebo šeků z pokladny jako neobchodní transakce. Používá se při odvodu tržby z pokladny (kapitola 4.11.). V režimu stornování (R nebo T) má funkci skoku o pět položek zpět. V režimu P se používá na programování loga účtenky.



Procentuální **přirážka, sleva**. Tyto dvě klávesy se používají pro připočtení procentuální přirážky nebo odečtení procentuální slevy pro dané zaúčtování nebo pro celou transakci podle naprogramovaných hodnot. V režimu P se klávesa **%-** používá na programování příznaků elektronického žurnálu.



Zobrazuje a podle nastavení čtvrtého sys. příznaku tiskne současnou hodnotu mezisoučtu. V režimu R (když není rozúčtovaný nákup) je možné stlačením této klávesy bezprostředně po stisku klávesy **RF** (REFUND) přepínat možnost normálního prodeje, nebo výdeje zboží (vytvořit dodací list)



Klávesa **KREDIT** se používá na ukončení prodeje v případě platby kreditní kartou.



Klávesa **ŠEK** se používá na ukončení transakce v případě placení šekem. V režimu P se používá na vtištění naprogramovaných údajů.



Klávesa **CELKEM/HOTOVOST** se používá na ukončení prodeje, když se platí hotovostí. V režimu X a Z se používá na vyvolání denní zprávy.

2.5 Popis displejů

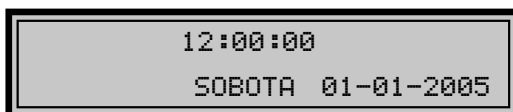
2.5.1 Popis displeje pro účtujícího

Displej pokladny Euro-2000T Alpha pro účtujícího (pokladníka) je dvouřádkový alfanumerický typu LCD. Na každém řádku je možné zobrazit až dvacet znaků. Označení alfanumerický znamená, že na displeji je možné zobrazit libovolné znaky (čísla, písmena).

Čtení zpráv z tohoto displeje je tedy velmi jednoduché a srozumitelné.

Displej pokladny Euro-2000T Alpha pro účtujícího má standardně zabudované podsvícení.

Displej pro účtujícího:

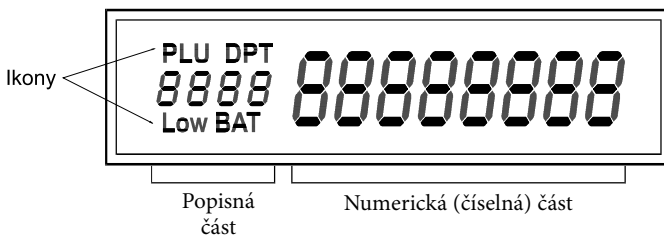


2.5.2 Popis displeja pre zákazníka

Displej pokladnice Euro-2000T Alpha pro zákazníka je typu LCD a má 8 velkých a čtyři menší číselné seg-

menty. Navyše obsahuje popisné texty (ikony) PLU, DPT a LowBat.

Displej pro zákazníka:



Displej pro zákazníka pokladny Euro-2000T Alpha můžeme rozdělit na popisnou část a na numerickou (číselnou) část. V pokladně se využívá jen numerická část displeje na zobrazování číselných hodnot (cen).

Podsvícení displeje pro zákazníka je volitelným příslušenstvím pokladny. O instalaci podsvícení displeje pro zákazníka můžete požádat Vašeho autorizovaného dealera pokladen Euro-2000.

2.5.3 Ovládání podsvícení displejů

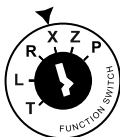
Podsvícení displejů zvyšuje kontrast displejů, chrání Váš zrak a umožňuje Vám pokladnu používat i v prostředí s nedostatečným osvětlením. Displej pro účtujícího pokladny Euro-2000T Alpha

je standardně vybavený podsvícením. Podsvícení displeje pro zákazníka je volitelným příslušenstvím pokladny. O instalaci podsvícení displeje pro zákazníka můžete požádat Vašeho

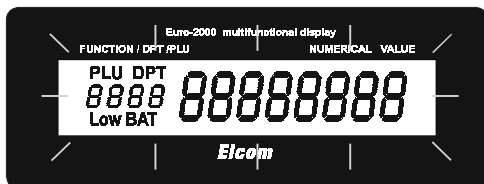
autorizovaného dealera pokladen Euro-2000.

Podsvícení displejů zvyšuje spotřebu elektrické energie a zkracuje dobu provozu pokladny pomocí akumulátoru. Z tohoto důvodu si můžete aktivaci


podsvícení podle potřeby jednoduše měnit. Když je podsvícení aktivované a není stlačena žádná klávesa po dobu 15 sekund, podsvícení se automaticky vypíná. Po stisku klávesy se opět zapíná.



Poloha klíče v přepínači funkci
- poloha "X"



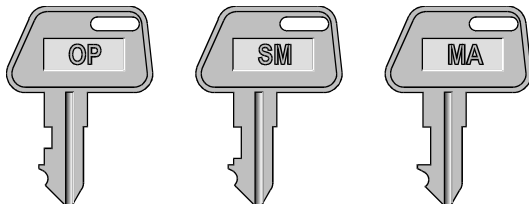
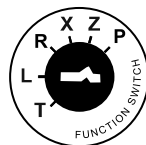
Postup při změně aktivace podsvícení:

1. Klíč v přepínači funkci otočte do polohy "X", pokladna je v režimu X.
2. Stiskem klávesy  se mění aktivace podsvícení.

2.6 Klíče a zámek pro zadání režimu pokladny

Funkční zámek umožňuje zvolit pracovní režim pokladny. Jednotlivé klíče umožňují pracovníkům používajícím registrační pokladnu pracovat v různých režimech (účtovat, pro-

gramovat, dělat uzávěrky atd.). Zámek zároveň chrání před neoprávněným používáním pokladny.



Používají se následující klíče:

Klíč operátora/pokladníka (označený OP) umožňuje práci v režimu L-R-X

Klíč submanažera/ podvedoucího (označený SM) umožňuje práci v režimu L-R-X-Z

Klíč manažera/vedoucího (označený MA) umožňuje práci ve všech režimech pokladny T-L-R-X-Z-P

- T** Režim tréninku má všechny funkce režimu R. V tomto režimu součty nejsou započítávány jako prodejní transakce do denních uzávěrek. Účtenky vytištěné v tomto režimu jsou označeny textem „ZKOUŠKA“. Při přepnutí pokladny do tohoto režimu se na displeji zobrazí v prvním řádku aktuální čas a ve druhém řádku popis režimu: “TRÉNINKOVÝ REŽIM T”



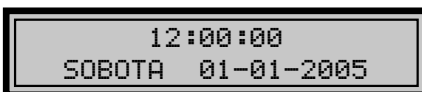
```
12:00:00
TRÉNINKOVÝ REŽIM T
```

- L** Pozice - zamknutá pokladna. Při přepnutí pokladny do tohoto režimu se na displeji zobrazí v prvním řádku aktuální čas a ve druhém řádku popis režimu: “L REŽIM”. Klávesnice je nefunkční. Když je pokladna připojená k síti, jsou napájené obvody s údaji o prodeji, čase a datu. Tento režim slouží na dobíjení NiCd baterie, která zálohuje údaje, když je přerušeny přívod elektrické energie.



```
12:00:00
L REŽIM
```

- R** Pozice - registrace. Tato pozice se používá pro všechny registrace a transakce. Při přepnutí do tohoto režimu se na displeji zobrazuje v prvním řádku aktuální čas a ve druhém řádku popis aktuálního dne a data do doby, než začnete účtovat.



```
12:00:00
SOBOTA 01-01-2005
```

- X** Režim X se používá na vytištění přehledů o prodeji. Vytisknutí přehledů nenuluje údaje o prodeji pokladny (viz kapitola 5). V tomto režimu se na displeji zobrazí v prvním řádku aktuální čas a ve druhém řádku popis režimu: “X REŽIM”.



```
12:00:00
X REŽIM
```

- Z** Režim Z se používá na vytištění všech druhů přehledů, které nulují registry pokladny. V tomto režimu se na displeji zobrazí v prvním řádku aktuální čas a ve druhém řádku popis režimu: “Z REŽIM”.



```
12:00:00
Z REŽIM
```

- P** V tomto režimu se na displeji zobrazí v prvním řádku aktuální čas a ve druhém řádku popis režimu “PROGRAMOVACÍ REŽIM P”.



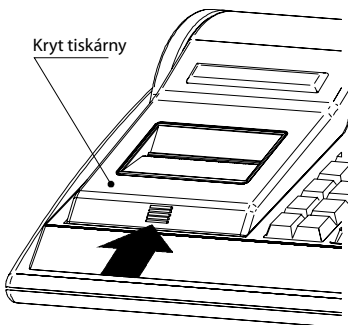
```
12:00:00
PROGRAMOVACÍ REŽIM P
```

2.7 Zavedení papírové pásky do tiskárny

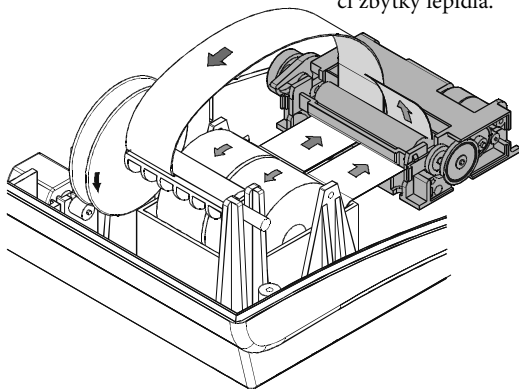
Pro práci pokladny Euro-2000T Alpha používáme tepelné papírové pásky šířky 28 mm. Jedna z nich (levá) slouží pro tisk účtenky pro zákazníka a druhá (pravá) pro tisk kontrolní pásky - žurnálu. Používejte jen kvalitní kotoučky maximálně s návinem (průměrem) 60 mm!



Pro správnou funkci pokladny je nutné se přesvědčit, zda tisk na tepelných páskách je dostatečně sytý. V případě problémů kontaktujte autorizovaného dealera pokladen Euro-2000T Alpha.

Jemným tlakem palce levé ruky na kryt tiskárny v prostoru rastrované plochy (šipka) vysuňte kryt tiskárny z horního krytu pokladny a kryt sejměte.



Do lůžka pro papírovou pásku vložte kotoučky papírových pásek tak, aby se pásky odvíjeli směrem dopředu ze spodní strany (viz. druhý obrázek). Konec pásky zarovnejte zastříhnutím. Konec pásky nesmí obsahovat nečistoty či zbytky lepidla.



Obě dvě pásky vložte do vstupního otvoru tiskárny a papír jemně zasuňte. Páska pro zákazníka musí procházet prostorem snímače konce pásky. Stlačte tlačítko  (**Posuv**). Tiskárna si pásky sama zavede do mechanismu. Pásky vycházejí horní šterbinou tiskárny. Tlačítkem  vysuňte asi 30 cm pásky.

Pravou pásku zaveďte podle obrázku do šterbiny navíjecí cívky tak, aby se hrana pásky dotýkala štítu navíjecí cívky (na její pravé straně). Navíjecí cívku

několikrát otočte ve směru otáčení a přesvědčte se, zda páska

drží. Navíjecí cívku uložte do určitých držáků a jemně ji otočte, aby se papírová páska kontrolní pásky jemně naplnula.

Pásku pro zákazníka zaveďte do šterbiny trhadla účtenky v krytu tiskárny.

Zavřete kryt tiskárny. Odtrhněte vyčnívající pásku a můžete začít účtovat.

2.8 Použití a skladování papírových pásek

V tiskárně pokladny Euro-2000T Alpha jsou definované následující skladovací podmínky: je potřebné používat papírové termo pásy šířky 57 mm. Pro papírové pásy

- papírové pásy nevystavovat slunečnímu záření
- teplotě nad 40°C
- zabránit styku s měkčeným PVC, změkčovadly organickými rozpouštědly, lepidly a vodou.

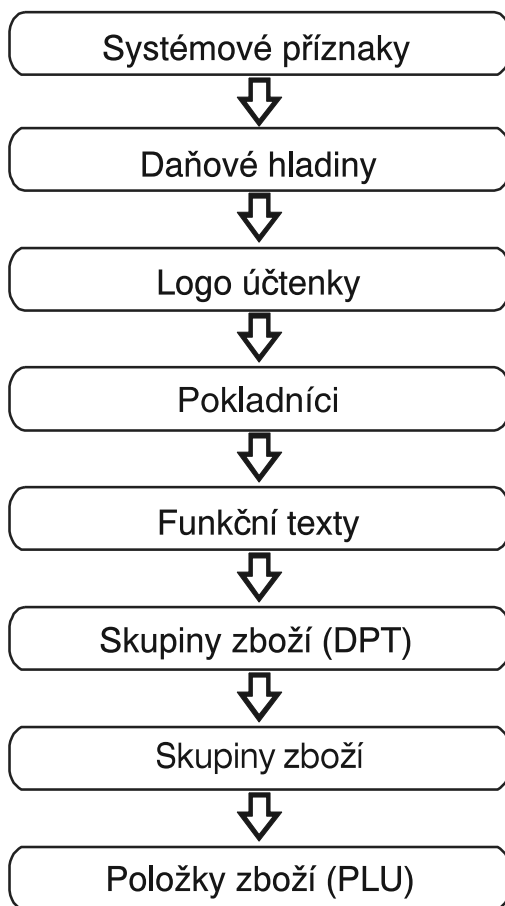
Při lepení uzávěrek do knihy pokladny a tržeb nanášejte proto lepidlo jen na nepotíštěné konce papírových pásek, aby nedošlo k znehodnocení vytištěných údajů.

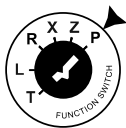
Vlastnosti papírových pásek musí zabezpečit uchování údajů při dodržení stanovených skladovacích podmínek. Je potřeba používat jen pásy, které mají výrobcem zaručené potřebné vlastnosti. V případě nedodržení skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek Elcom s. r. o. neručí za kvalitu tisku a uchování údajů.

Používejte papírové pásy, jejichž konec není lepený. Kdyby byla použita taková papírová páska a nebyla by včas vyměněná za novou, mohla by poškodit tiskárnu, případně zkrátit její životnost. V takovém případě nebude na poškozenou tiskárnu uplatněná záruka.

3 PROGRAMOVÁNÍ POKLADNY

3.1 Doporučený postup při programování pokladny





3.2 Programování systémových příznaků

Předtím, než začnete pokladnu programovat, doporučujeme si část PROGRAMOVÁNÍ PŘÍZNAKŮ přečíst aspoň jednou celou!

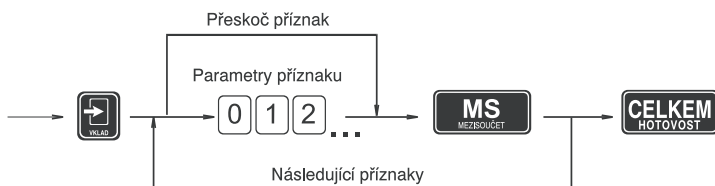
3.2.1 Počáteční programování systémových příznaků

Systémové příznaky jsou údaje, které mají hlavní vliv na správnou funkčnost celé pokladny (počet desetinných míst, zaokrouhlování, datum, čas apod.)

Postup při programování systémových příznaků:

1. Klíč režimu pokladny otočte do polohy „P“. Na displeji se objeví nápis „PROGRAMOVACÍ REŽIM P“. Polohu „P“ je možné nastavit jen po Polohu „P“ je možné nastavit jen pomocí klíče manažera označeného jako (MA).
2. Stlačte klávesu (VKLAD).
3. Po zadání potřebných hodnot příznaku, stiskem klávesy (MEZISOUČET) uložíte zadanou hodnotu příznaku a následuje programování dalšího příznaku. Podobně pokračujete, až naprogramujete všechny potřebné příznaky.
4. Naprogramované nastavení příznaků si můžete vytisknout stiskem klávesy (ŠEK).
5. Programování ukončíte stiskem klávesy (CELKEM).

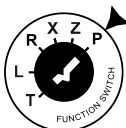
Programování >
příznaků.





Zobrazení >
programování
prvního
systémového
příznaku.

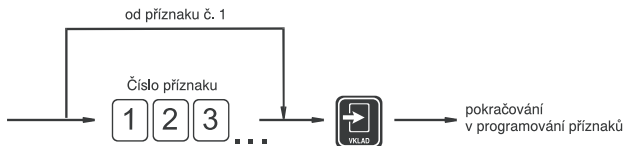


3.2.2 Opravy systémových příznaků





1. Abyste mohli změnit nastavení kteréhokoliv ze systémových příznaků, otočte klíč režimu pokladny do polohy „P“.
2. Zadejte číslo příznaku, jehož hodnotu chcete upravovat a stlačte klávesu (VKLAD).


- Změňte hodnotu příznaku podle potřeby a stlačte klávesu  (MEZISOUČET).
- Nové naprogramované nastavení příznaků si můžete vytisknout stiskem klávesy (ŠEK).
- Programování ukončíte stiskem klávesy  (HOTOVOST).



< Oprava nastavení příznaků.

3.2.3 Vytištění nastavení systémových příznaků

Když se nacházíte v programovacím režimu, stiskem klávesy  (VKLAD) zvolíte programování příznaků a stiskem klávesy  (ŠEK) vytisknete

nastavení příznaků. Vytištění hodnoty konkrétního programovaného příznaku je možné stiskem klávesy  (EAN).



Systém. příznaky	
01.sys.příznak	301112
02.sys.příznak	103360
03.sys.příznak	0010001
04.sys.příznak	1000
05.sys.příznak	031000
06.sys.příznak	00100
07.sys.příznak	00% 0.00%
08.sys.příznak	00% 0.00%.....
.....	

3.2.4 Příznak 1 - počet des. míst pro zobrazování cen a DPH, způsob zaokrouhlování

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # —> 1 301112 <— hodnota
1	0	Způsob zaokrouhlování : 0 - od 5 nahoru 1 - vždy směrem nahoru 2 - vždy směrem dolů 3 - čtvrtinové (do 0,24 dolů, od 0,25 do 0,74, na 0,5 a od 0,75 nahoru)
2	0	Způsob výpočtu daně : 0 - DPH je součástí ceny 1 - DPH je dopočítané k ceně
3	1	Počet desetinných míst pro zaokrouhlování ceny nákupu (0 - 3)
4	1	Počet desetinných míst, na které se má zaokrouhlovat daň (0 - 3)
5	1	Počet desetinných míst, na které se má zaokrouhlovat cena (0 - 3)
6	2	Počet desetinných míst pro zobrazování ceny a daně (0 - 3)

Poznámka: Hodnoty 1. příznaku je možné měnit jen když ještě nebyla vykonaná fiskalizace.

3.2.5 Příznak 2 - výpis daně, počet řádků loga, volné řádky

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 2 103260 <---- hodnota
1	1	Tisk daňových údajů : 0 - údaje o daních se netisknou na účtenku 1 - údaje o daních se tisknou na účtenku
2	0	Formát zobrazování data : 0 - den, měsíc, rok 1 - měsíc, den, rok
3	3	Počet desetinných míst pro zadávání množství (0 - 3)
4	2	Počet volných řádků mezi účtenkami (0 - 6)
5	6	Počet řádků loga (0 - 6)
6	0	Dvojnásobné použití násobení množství 0 - výpočet zlomkového množství 1 - výpočet dvakrát násobeného množství

3.2.6 Příznak 3 - nulování čísla účtenky, číslo pokladny, číslo

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 3 0010001 <---- hodnota
1	0	Nulování pořadového čísla účtenky 0 - po vykonání denní uzávěrky 1 - po vykonání měsíční uzávěrky
2 - 3	01	Číslo pokladny (01 - 99)
4 - 7	0001	Číslo účtenky

3.2.7 Příznak 4 - vynucené operace

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 4 1000 <---- hodnota
1	1	Výpis hodnoty mezisoučtu na tiskárně po stisku klávesy Mezisoučet 0 - ne 1 - ano
2	0	Povinné stlačení klávesy Mezisoučet při ukončení prodeje 0 - stlačení je nepovinné 1 - stlačení je povinné
3	0	Povinné zadávání čísla kreditní karty při placení na Kredit 0 - zadávání čísla karty je nepovinné 1 - zadávání čísla karty je povinné
4	0	Povinné zadávání placené hodnoty 0 - zadávání hodnoty je nepovinné 1 - zadávání hodnoty je povinné

3.2.8 Příznak 5 - parametry sériových přenosů


Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 5 031000 <--- hodnota
1	0	Programování koncového znaku pro snímač čárového kódu 0 - zakončovací znak je CR a LF 1 - zakončovací znak je CR 2 - zakončovací znak je LF
2	3	Programování komunikační rychlosti pro snímač čárového kódu 0 - 1 200 Bd 1 - 2 400 Bd 2 - 4 800 Bd 3 - 9 600 Bd 4 - 19 200 Bd
3	1	Programování komunikační rychlosti pro PC 0 - 9 600 Bd 1 - 38 400 Bd
4	0	Výběr komunikačního protokolu pro elektronické váhy 0 - CAS Morcan, MARTES T 1 - MARTES M, 2 - Macca 3 - Mettler Toledo 8 - Motex
5	0	Směr přenosu dat v režimu PC-ON LINE 0 - údaje o prodeji mohou být jen vysílané z PC 1 - údaje o prodeji mohou být vysílané z PC i přijímané do PC
6	0	Výběr komunikačního protokolu pro platební terminál 0 - není povolena komunikace s plat. terminálem, 1 - Bull Amadeo, 2 - Pin Pad-KeyCorp

3.2.9 Příznak 6 - nastavení módů tisku

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 6 00100 <--- hodnota
1	0	Programování módu tisku bez připojení adaptéru 0 - normální mód 1 - ekonomický mód 2 - rychlý mód
2	0	Programování módu tisku s připojeným adaptérem 0 - normální mód 1 - ekonomický mód 2 - rychlý mód
3	1	Tisk grafického loga 0 - grafické logo není tištěné 1 - grafické logo je tištěné
4	0	nevyužité
5	0	nevyužité

3.2.10 Příznak 7 - limit a hodnota procentuální přírážky

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 7 00 0000 <---- hodnota
Vlevo	00	Limit pro ruční zadání přírážky po dobu prodeje (00%-99%)
Vpravo	0000	Naprogramovaná hodnota přírážky (pro naprogramování 10% zadejte 1 0 0 0)

Poznámka: Přesun z programování limitu (čísla vlevo) na programování hodnoty (čísla vpravo) se vykonává klávesou  (Mezisoučet). Směrová šipka ukazuje na hodnotu, kterou programujete.

3.2.11 Příznak 8 - limit a hodnota procentuální slevy

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 8 00 0000 <---- hodnota
Vlevo	00	Limit pro ruční zadání slevy po dobu prodeje (00%-99%)
Vpravo	0000	Naprogramovaná hodnota slevy (pro naprogramování 15% zadejte 1 5 0 0)

Poznámka: Přesun z programování limitu (čísla vlevo) na programování hodnoty (čísla vpravo) se vykonává klávesou  (Mezisoučet). Směrová šipka ukazuje na hodnotu, kterou programujete.

3.2.12 Příznak 9 - nastavení času

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 9 1200 <---- hodnota
1 a 2	12	Programování hodin
3 a 4	00	Programování minut

3.2.13 Příznak 10 - nastavení data

Číslice	Zákl. nastavení	Příznak # ----> 10 010199 <---- hodnota
1 a 2	01	Den
3 a 4	01	Měsíc
5 a 6	99	Rok

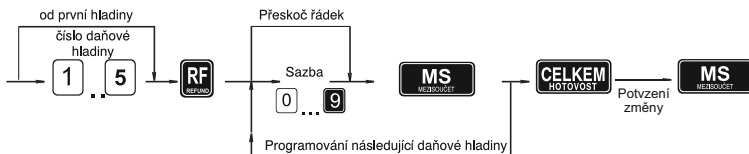
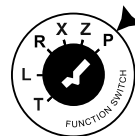
Poznámka 1: Pokladna automaticky rozpoznává přestupné roky a přesný počet dní v jednotlivých měsících.

Poznámka 2: Není možné naprogramovat menší datum a čas jako datum a čas posledního zapsaného záznamu ve fiškalní paměti (napr. denní uzávěrky).

3.3 Programování daňových sazeb

Pokladna umožňuje pracovat až se 6 úrovněmi daně z přidané hodnoty a nulovou sazbou. Sazba daně a její

název je programovatelný. Šestá daňová hladina není v ČR programovatelná.



< Postup při programování.

3.3.1 Programování sazby daně

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“. Stlačte klávesu **RF** (REFUND). Na displeji se zobrazí číslo programované daňové hladiny a její sazba. Zadejte sazbu daně bez desetinné tečky. První dvě čísla představují

celou část sazby daně v procentech a poslední dvě čísla desetinou část daňové sazby (pro DPH 19% to je 1900). Stlačte klávesu **MS**. Displej sa nastaví na programování názvu (popisu dane).

Poznámka 1: Sazba daně se dá změnit až po vykonání denní uzávěrky v režimu „Z“.

Poznámka 2: Když potřebujete zakázat (deaktivovat) konkrétní daňovou hladinu, naprogramujte její sazbu vyšší než 100.00%.

3.3.2 Potvrzení změny daní

Jelikož se sazby daňových hladin zapisují všechny najednou do fiskální paměti, nelze je programovat po jedné. Proto se jednotlivé sazby nejprve uloží do pomocné pracovní paměti (postup je popsán v předchozí podkapitole).

Po naprogramování všech hladin se klávesou **CELKEM** (CELKEM) ukončí programování a pokladna bude vyžadovat potvrzení zadaných hodnot sazeb daňových hladin.

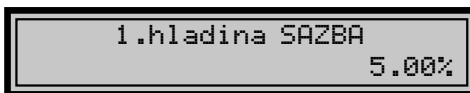


< Zobrazení potvrzení zápisu.

Pro potvrzení změny se očekává stisknutí klávesy **MEZISOUČET**. Potvrzením se naprogramované hodnoty zapíší do fiskální paměti. Nemají-li se změny

provést, je zapotřebí stisknout libovolnou jinou klávesu.

Zobrazení >
programování
sazby první daňové
hladiny.



3.3.3 Vytisknutí naprogramovaných hodnot daně

Naprogramované hodnoty si můžete overit jejich vytlačněním po stlačení tlačidla (ŠEK) v režimu programování daně. Když se nacházíte v jiném režimu programování, stlačte klávesu (REFUND) a potom klávesu (ŠEK).

Programované daně	
1.hladina SAZBA	5.00%
2.hladina SAZBA	19.00%

3.4 Programování loga účtenky

Pokladna umožňuje vytisknout na začátku účtenky až 6 řádků loga firmy (např. „Potraviny Brněnka“, „Děkujeme Vám“ apod.). Každý řádek umožňuje vytisknout až 17 znaků normální velikosti nebo 8 znaků dvojnásobné velikosti jedním řádku loga.

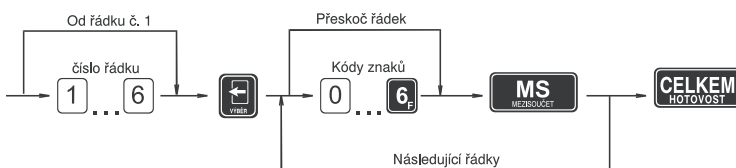
Znaky a jim odpovídající hexadecimální číselné kódy jsou uvedené v hexadecimální a abecední tabulce znaků (kapitola 3.13.). Při programování kódů používáme pro zadávání písmen A až F klávesy skupin až v tomto pořadí. Čísla 0-9 zadávejte pomocí numerické (číselné) klávesnice.

3.4.1 Počáteční programování loga

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“ a stlačte klávesu (VÝBĚR). Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo programovaného řádku loga a ve druhém naprogramovaný text. Zadejte kódy pro celý řádek a stlačte klávesu (MEZISOUČET). Na displeji se nastaví následující řádek, který budete programovat. Když uděláte při programování textu chybu,

klávesou (ZRUŠIT) je možné postupně opravit předcházející znaky. Když si chcete vytisknout logo a zkontrolovat správnost Vašeho programování, stlačte klávesu (ŠEK). Vytisknutí hodnoty konkrétního programovaného řádku loga je možné stiskem klávesy (EAN). Režim programování loga ukončíte stiskem klávesy (CELKEM).

Postup při programování loga účtenky:





< Zobrazení naprogramování textu "Elcom s.r.o." v prvním řádku loga.

Poznámka: Před programováním názvů doporučujeme vypsat si hexadecimální řetězce na papír. Při rychlém vyhledávání kódů Vám nejvíc pomůže abecední tabulka znaků (kapitola 3.13). Naprogramované znaky budou tištěné na tiskárně postupně zleva na místě, na kterém byly naprogramované.

3.4.2 Oprava řádků loga

Při opravách textů loga účtenky, otočte klíč do polohy „P“. Zadejte číslo řádku, který chcete upravit, a stlačte klávesu

(VÝBĚR). Pokračujte stejně jak při úvodním programování loga účtenky.

3.4.3 Vytisknutí naprogramovaných řádků loga

Naprogramované řádky loga si můžete vytisknout v režimu programování stiskem klávesy . Vytisknutí hodnoty

konkrétního programovaného řádku je možné stiskem klávesy .

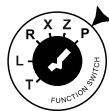
3.5 Programování pokladníků

Pokladna umožňuje evidovat finanční operace pro šest nezávislých pokladníků.

Programování pokladníků se skládá z

tří programovatelných údajů:

1. Jméno pokladníka
2. Přístupové heslo
3. Přístupová práva




< Postup při programování.

3.5.1 Programování jména pokladníka

Programování jmen pokladníků je možné v rozsahu až 10 písmen. Tak jako při programování ostatních textů použijte hexadecimální a abecední tabulku znaků.

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny do polohy programování - polohy „P“ a stlačte klávesu . Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo pokladníka a informace o pro-

gramování jména a ve druhém řádku naprogramované jméno konkrétního pokladníka. Po zadání hexadecimálních kódů stlačte klávesu (MEZISOUČET). Po stisku této klávesy je pokladna připravená na programování hesla pokladníka. Když uděláte při programování textu chybu, klávesou (ZRUŠIT) je možné


postupně opravit předcházející znaky. kdykoliv ukončit stiskem klávesy
 Programování pokladníků můžete  (CELKEM).


Zobrazení pro- >
 gramování jména
 prvního
 pokladníka.





3.5.2 Programování hesla pokladníka

Programování hesla pokladníka umožňuje naprogramovat heslo pro každého pokladníka, kterým se bude daný pokladník přihlašovat k pokladně, a tím využívat jednotlivé funkce pokladny. Po přihlášení konkrétního pokladníka (kapitola 4.2.2) - Přihlášení pokladníka v uživatelské části této příručky) bude na účtenkách vytištěné jméno tohoto pokladníka a všechny operace budou evidované pod jeho jménem.

Po naprogramování jména pokladníka a stisku klávesy  (MEZISOUČET) je na displeji v prvním řádku zobrazené

aktuální číslo pokladníka a informace o programování hesla a ve druhém řádku naprogramované heslo konkrétního pokladníka. Po zadání nového hesla stlačte klávesu .


Po stisku této klávesy je pokladna připravená na programování přístupových práv pokladníka. Když uděláte při programování chybu, klávesou  (ZRUŠIT) je možné postupně opravit předcházející čísla. Programování pokladníků můžete kdykoliv ukončit stiskem kláves  (CELKEM/HOTOVOST).




Zobrazení >
 programování
 hesla pokladníka.



3.5.3 Programování přístupových práv pokladníka

Programování přístupových práv pokladníka umožňuje naprogramovat přístup do jednotlivých režimů pokladny pro každého pokladníka.

Po naprogramování hesla pokladníka a stisku klávesy  (MEZISOUČET) je na displeji v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo pokladníka a informace o programování přístupových práv a ve druhém řádku naprogramované přístupy pro konkrétního pokladníka.

Po zadání nových přístupových práv stlačte klávesu . Po stisku této klávesy je pokladna připravená na programování měny dalšího pokladníka. Když uděláte při programování chybu, klávesou  (ZRUŠIT) je možné postupně opravit předcházející čísla. Programování pokladníků můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy  (CELKEM).

Zobrazení >
 programování
 přístupových práv
 pokladníka.




Číslo	Přístupová práva 1111
1	Právo přístupu do režimu "X" 0 - ne 1 - ano
2	Právo přístupu do režimu "Z" 0 - ne 1 - ano
3	Právo přístupu do režimu "P" 0 - ne 1 - ano
4	Právo přístupu do režimu "T" 0 - ne 1 - ano

< Přístupová práva
pokladníka.



*Poznámka: Pokladníkovi č.1
není možné zrušit
právo přístupu do
programovacího
režimu.*



3.5.4 Oprava pokladníků

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny do polohy programování - polohy „P“, zadejte číslo pokladníka, jehož hodnoty chcete opravit a stlačte klávesu  (HESLO). Pokračujte

v programování podobně jak při úvodním programování pokladníků. programování pokladníků.

3.5.5 Vytištění naprogramovaných hodnot pokladníků

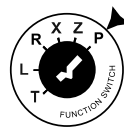
Když chcete zkontrolovat správnost naprogramování pokladníků, stlačte v tomto režimu klávesu  (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve klávesu .

(HESLO) a potom klávesu  (ŠEK). Vytištění konkrétní programované hodnoty pokladníka je možné stiskem klávesy  (EAN).



3.6 Programování funkčních textů



Programování funkčních textů je možné v rozsahu až 17 písmen. Tak jako při programování ostatních textů použijte hexadecimální a abecední

tabulku znaků nebo PC klávesnici. Postupujte podobně jak při programování loga účtenky.



3.6.1 Programování funkčních textů

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“ a stlačte klávesu . Na displeji je v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo textu a ve druhém řádku konkrétní naprogramovaný text. Po zadání hexadecimálních kódů stlačte klávesu . Po stisku této klávesy je

pokladna připravená na programování dalšího funkčního textu. Když uděláte při programování textu chybu, klávesou  je možno postupně opravit předcházející znaky. Programování funkčních textů můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy .

Postup při programování funkčních textů:




Zobrazení >
programování
prvního
funkčního textu.



Poznámka: Pokladna Euro-2000T Alpha umožňuje naprogramovat názvy základních operací, které se vypisují na účtence. V následující tabulce jsou uvedena základní nastavení, která si můžete podle potřeby přizpůsobit.


Text č.	Význam	Popis
1	Popis platby hotovostí	H OTOVOST
2	Popis platby šekem	Š EK
3	Popis platby kreditní kartou	K REDIT
4	Popis hodnoty pro vrácení	V YDAT
5	Popis operace Refundace	REFUND
6	Popis operace Storno	STORNO
7	Popis vkladu hotovosti	VKLAD
8	Popis výběru šeků/ hotov.	VÝBĚR
9	Popis celkové hodnoty nákupu	C ELKEM
10	Popis textu při tisku referenčního čísla	ČÍSLO DOKUMENTU




3.6.2 Oprava funkčních textů

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“, zadejte číslo textu, který chcete opravit, a stlačte klávesu  (STOR-

NO). Pokračujte v programování podobně jako při úvodním programování textů.

3.6.3 Vytištění naprogramovaných textů

Když chcete zkontrolovat správnost naprogramování funkčních textů, stlačte v tomto režimu klávesu  (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve klávesu

 (STORNO) a potom klávesu  (ŠEK). Vytištění hodnoty konkrétního naprogramovaného textu je možné stiskem kláves tlačidla  (EAN).

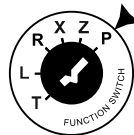
Funkční texty	
1. Funkční text	HOTOVOST
2. Funkční text	ŠEK
3. Funkční text	KREDIT
4. Funkční text	VYDAT
5. Funkční text	REFUND
6. Funkční text	STORNO
7. Funkční text	VKLAD
8. Funkční text	VÝBĚR
9. Funkční text	HOTOVOST
10. Funkční text	ČÍSLO DOKUMENTU

3.7 Programování skupin zboží

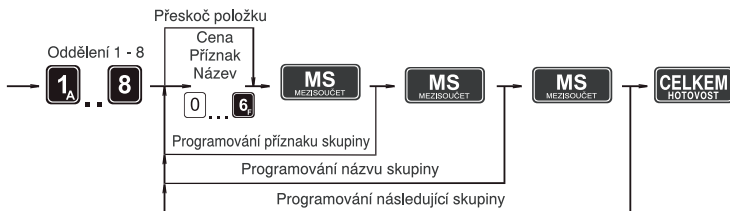
Pokladna Euro-2000T Alpha má osm skupin zboží (DPT).

Každá skupina zboží má naprogramované 3 základní složky:


1. Cena
2. Příznak skupiny zboží
3. Název - popis skupiny zboží.



Postup při programování:



3.7.1 Programování ceny skupiny zboží

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“ a stlačte klávesu skupiny zboží . Na displeji je v prvním řádku

zobrazené aktuální číslo skupiny zboží a informace o programování ceny a ve druhém řádku naprogramovaná cena skupiny zboží. Zadejte cenu

(maximálně 6 číslic) a stlačte klávesu **MS** (MEZISOUČET). Pokladna se nastaví na programování příznaku

skupiny zboží. Programování skupin zboží ukončíte stiskem klávesy **CELKEM** (CELKEM/HOTOVOST).

Zobrazení pro- >
gramování ceny
první skupiny
zboží.

1 .DPT CENA
10.00

3.7.2 Programování příznaku skupiny

Po naprogramování ceny skupiny zboží je na displeji v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo skupiny zboží a informace o programování příznaku a ve druhém řádku naprogramovaná hodnota příznaku skupiny zboží. Po zadání hodnot příznaku stlačte klávesu **MS** (MEZISOUČET). Systém

bude pokračovat v programování názvu skupiny zboží.

Programování skupin zboží můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy **CELKEM** (CELKEM/HOTOVOST).

Zobrazení pro- >
gramování
příznaků první
skupiny zboží.

1 .DPT PŘÍZNAK
00038

Tabulka příznaků skupiny zboží.


Číslo	Zákl. nastavení	Příznaky skupiny zboží—> 00038 <— hodnota
1	0	Přiřazení skupiny zboží k daňové hladině 0 - skupina bez daně 1 - přiřazení skupiny k daňové hladině č. 1 2 - přiřazení skupiny k daňové hladině č. 2 3 - přiřazení skupiny k daňové hladině č. 3 4 - přiřazení skupiny k daňové hladině č. 4 5 - přiřazení skupiny k daňové hladině č. 5
2	0	Typ skupiny zboží 0 - normální skupina zboží 1 - skupina pro prodej jediné položky
3	0	Záporná skupina zboží 0 - ne 1 - ano
4	3	Možnost prodeje 0 - zakázaný prodej 1 - možnost zadání ceny z klávesnice při prodeji 2 - možnost použití naprogramované ceny při prodeji 3 - možnost zadání ceny a použití naprogramované ceny při prodeji
5	8	Maximální počet číslic, které mohou být zadané při účtování ceny v této skupině zboží (HALO), max.8



3.7.3 Programování názvu skupiny zboží

Po ukončení programování příznaku je na displeji v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo skupiny zboží a informace o programování názvu a ve druhém řádku vlevo je zobrazena aktuálně přiřazená daň

k programované skupině a vpravo oblast programování názvu skupiny zboží (pečivo, alkohol, tabák apod.). Název každé skupiny zboží může obsahovat až 14 znaků standardní velikosti, nebo sedm znaků dvojnásobné velikosti.

Zadejte hexadecimální kódy znaků, které najdete v abecední a hexadecimální tabulce znaků a stlačte klávesu

 (MEZISOUČET). Po stisku klávesy můžete pokračovat dále v programování následujících skupin zboží.

Nastavené hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stisku klávesy  (EAN) v režimu programování skupin zboží. Když uděláte při programování názvu chybu, klávesou  (ZRUŠIT) je možné postupně opravit předcházející znaky.

Programování skupin zboží můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy

 (CELKEM/HOTOVOST).




< Zobrazení programování názvu první skupiny zboží.


3.7.4 Oprava programu skupin zboží

Když chcete opravit nastavené hodnoty programu skupin zboží, jednoduše otočte klíč, kterým volíte režim pokladny do polohy programování - polohy

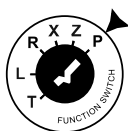
„P“. Stlačte klávesu příslušné skupiny zboží a začněte programovat jako při programování skupin zboží (kapitola 3.9.1.).

3.7.5 Vytištění nastavení skupin zboží

Naprogramované hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stisku klávesy  (ŠEK) v režimu programování skupin zboží. Když se nacházíte

v jiném režimu programování, stlačte klávesu některé skupiny zboží a potom klávesu .

Programované DPT	
1. DPT	
CENA:	12.30
NÁZEV:	Potraviny
PŘÍZNAK	10038
2. DPT	
CENA:	85.00
NÁZOV:	Drogérie
PŘÍZNAK	20038
....	



3.8 Programování prodejních jednotek

Ke každému zboží (PLU) je možné přiřadit prodejní jednotku, která charakterizuje konkrétní zboží. Je možné naprogramovat osm prodejních jednotek v rozsahu maximálně

3 písmen. Tak jako při programování ostatních textů, používejte hexadecimální a abecední tabulku znaků.

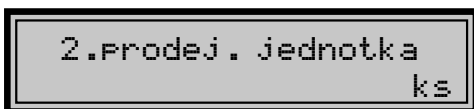
3.8.1 Programování prodejních jednotek

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny do polohy programování - polohy „P“ a stlačte klávesu **%+** (**PROCENT./PŘÍRÁŽKA**). Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo prodejní jednotky a v druhém řádku konkrétní popis jednotky. Po zadání hexadecimálních kódů stlačte klávesu **MS** (**MEZISOUČET**). Po stisku této klávesy je pokladna připravená na

programování další prodejní jednotky. Když uděláte při programování chybu, klávesou **X** (**ZRUŠIT**) je možné postupně opravit předcházející znaky. Programování prodejních jednotek můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy **CELKEM**.

Postup při programování prodejních jednotek:





< Zobrazení programování druhé prodejní jednotky.

Poznámka: Pokladna Euro-2000T Alpha umožňuje naprogramovat osm prodejních jednotek, které mohou být přiřazeny jednotlivému zboží. V následující tabulce jsou uvedena základní nastavení, která si můžete podle potřeby přizpůsobit.

Jednotka číslo	Popis	Jednotka číslo	Popis
1		5	m
2	ks	6	m ²
3	kg	7	láh.
4	l	8	bal

3.8.2 Oprava prodejních jednotek

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“, zadejte číslo prodejní jednotky, kterou chcete opravit a stlačte

klávesu **PROCENT./PŘÍRÁŽKA**. Pokračujte v programování podobně jako při úvodním programování prodejních jednotek (kapitola 3.10.1.).

3.8.3 Vytištění naprogramovaných prodejních jednotek

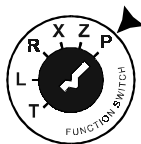
Chcete-li zkontrolovat správnost naprogramování prodejních jednotek, stlačte v tomto režimu klávesu **ŠEK** (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve

klávesu **PROCENT./PŘÍRÁŽKA** a potom klávesu **ŠEK**. Vytištění hodnoty konkrétní programované jednotky je možné stiskem klávesy **EAN** (EAN).

Prodej . jednotky	
1. prodej. jednotka	---
2. prodej. jednotka	ks
3. prodej. jednotka	kg
4. prodej. jednotka	l
5. prodej. jednotka	m
6. prodej. jednotka	m ²
7. prodej. jednotka	láh
8. prodej. jednotka	bal

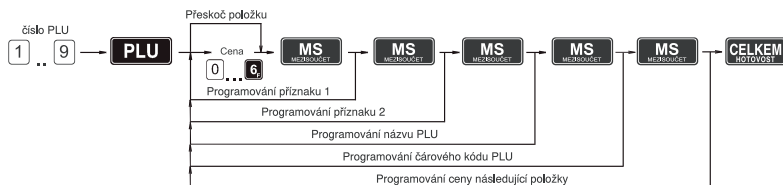
3.9 Programování položek zboží - PLU

Pokladna Euro-2000T Alpha může mít podle typu verze programu 2 300 nebo 10 000 položek zboží.



Při položce zboží se programuje 5 základních částí:

1. Cena PLU
2. Příznak 1
3. Příznak 2
4. Název - popis PLU
5. Čárový kód PLU

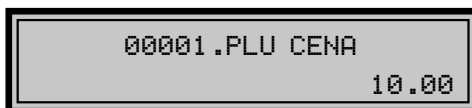


3.9.1 Programování ceny PLU

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“. Zadejte číslo PLU a stlačte klávesu **PLU** (PLU). Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo položky a informace o programování ceny a ve

druhém řádku naprogramovaná cena položky. Zadejte cenu (maximálně 6 číslic) a stlačte klávesu **MS** (MEZISOUČET). Pokladna se nastaví na programování 1. příznaku položky.

Zobrazení programování ceny položky č.1 >

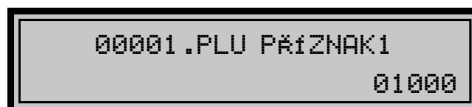


3.9.2 Programování příznaku 1 položek zboží - PLU

Po naprogramování ceny PLU je na displeji v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo položky a informace o programování příznaku 1 a ve druhém řádku naprogramovaná hodnota příznaku 1.

Po zadání hodnot příznaku stlačte klávesu **MS** (MEZISOUČET). Systém bude pokračovat v programování 2. příznaku položky zboží.

Zobrazení programování příznaku 1 položky č.1 >





Tabulka 1. příznaku položky zboží.

Číslo	Zákl. nastavení	příznak1 ----> 01000 <---- hodnota
1	0	Přiřazení položky zboží (PLU) k daňové hladině 0 - položka zboží bez daně 1 - přiřazení položky zboží k daňové hladině č. 1 2 - přiřazení položky zboží k daňové hladině č. 2 3 - přiřazení položky zboží k daňové hladině č. 3 4 - přiřazení položky zboží k daňové hladině č. 4 5 - přiřazení položky zboží k daňové hladině č. 5
2	1	Přiřazení položky zboží k skupině zboží Přiřazení ke skupině zboží 1 - 8
3	0	Popisná položka zboží 0 - ne 1 - ano
4	0	Typ položky zboží 0 - normální položka zboží 1 - prodej jediné položky
5	0	Možnost prodeje 0 - zakázaný prodej 1 - možnost zadání ceny z klávesnice při prodeji 2 - možnost použití naprogramované ceny při prodeji 3 - možnost zadání ceny a použití naprogramované ceny při prodeji

Poznámka: Nastavením položky zboží jako popisné je při prodeji zboží na tiskárně vytištěn jeho název (popis), ale k této položce se nepřipočítávají prodejní údaje (nezapočítává se počet prodaných kusů a prodejní cena).

3.9.3 Programování příznaku 2 položek zboží - PLU

Po naprogramování příznaku 1 je na displeji v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo položky a informace o programování příznaku 2 a ve druhém řádku naprogramovaná hodnota příznaku 2. Po zadání hod-

not příznaku stlačte klávesu  (MEZISOUČET). Systém bude pokračovat v programování názvu položky. Programování položek můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy  (CELKEM).



Pokladna umožňuje k prodeji konkrétní položky automaticky připojit prodej jiné naprogramované položky. Výhodou tohoto připojení je prodej zboží s vratným obalem. Například prodej obsahu láhve (minerální voda, víno, alkohol, pivo atd.) dohromady se samotnou lahví.

Ke konkrétní položce se dá připojit jen jediná jiná položka z rozsahu PLU č. 1001 až PLU č. 1015. Z toho vyplývá, že položky, které budete chtít připojit k jiným položkám, musí být naprogramované jako položky v rozsahu PLU č.1001 až PLU č.1015.

< Zobrazení programování příznaku 2 položky č.1

Připojení položek se programuje ve druhém příznaku PLU, čísla 1 a 2.

Tabulka 2. příznaku položky zboží.


Číslo	Zákl. nast..	příznak 2 —> 0010118 <— hodnota
1,2	00	Připojení položky k prodeji aktuální položky (linkované PLU) 00 - žádná položka není připojena k prodeji 01 - prodejem aktuální položky je prodaná položka č. 1001 02 až 15 - prodejem aktuální položky je prodaná položka 1002-1015
3	1	Přiřazení prodejní jednotky k položce zboží 1 - přiřazení první prodejní jednotky 2 až 8 - 2 až 8 - přiřazení dalších prodejních jednotek
4	0	Výpis stavu zásob položek zboží na uzávěrce PLU 0 - ne 1 - ano
5	1	Možnost prodeje, když je zásoba záporná 0 - ne 1 - ano
6	1	Možnost prodeje zlomkového (necelého) množství položky zboží 0 - ne 1 - ano
7	8	Maximální počet číslic, které mohou být zadané při účtování ceny v této skupině zboží (HALO), max.8



Upozornění: *K položkám č. 1001 až 1015 se nedá připojit žádná jiná položka a neměly by být přiřazené.*



3.9.4 Programování názvu PLU

Po ukončení programování příznaku 2 je na displeji v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo položky a informace o programování názvu a ve druhém řádku vlevo je zobrazena aktuální přiřazená daň k položce a vpravo je oblast programování názvu PLU (rohlík graham, RUM Jamajka, Marlboro cig. apod.). Název každé položky zboží - PLU může obsahovat až 14 znaků standardní velikosti nebo 7 znaků dvojnásobné velikosti.

Zadejte hexadecimální kódy znaků, které najdete v abecední a hexadecimální tabulce znaků, a stlačte klávesu

. Po stisku klávesy můžete pokračovat dále v programování čárového kódu - PLU.

Když uděláte při programování názvu chybu, klávesou  je možné postupně opravit předcházející znaky. Programování položek můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy .

Nastavené hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stisku klávesy  (EAN) v režimu programování PLU. Programování PLU ukončíte stiskem klávesy .



< Zobrazení programování názvu položky č.1

3.9.5 Programování čárových kódů

Jsou dva způsoby naprogramování čárových kódů k položkám (PLU):

1. programování pomocí klávesnice - čísla čárového kódu se zadávají přímo z klávesnice

2. načítání čárového kódu z obalu zboží pomocí snímače čárového kód. Pokladna umožňuje oba způsoby programování (pod zadáním kódu se tedy rozumí kterýkoliv z těchto způsobů).



< Zobrazení programování čárového kódu pro PLU č.1.

Postup při programování:

Zadejte čárový kód zboží a stlačte klávesu **MS**. Po jejím stisku pokladna zjišťuje, zda zadaný čárový kód

nebyl naprogramován k nějaké jiné položce. Když ano, na displeji se zobrazí zpráva o tom, že kód je už naprogramován.



< Zobrazení zprávy, že kód je naprogramován k jinému zboží.

Stlačením klávesy **✘ (ZRUŠIT)** se pokladna nastaví na programování čárového kódu pro tu položku, ke které jste chtěli kód původně naprogramovat.

Když zadaný kód nebyl ještě přiřazený žádné jiné položce, pokladna se nastaví na programování ceny následující položky. Z režimu programování PLU

se vychází stiskem klávesy **CELKEM**. Po jejím stisku pokladna začne třdit čárové kódy, což je signalizováno na displeji. Čas třídění závisí na počtu naprogramovaných čárových kódů. Po setřídění se pokladna vrátí do základního programovacího režimu „PROGRAMOVACÍ REŽIM P“.



< Zobrazení zprávy o třídění čárových kódů.

Poznámka 1: Když během třídění kódů pokladnu vypnete, po jejím opětovném zapnutí se pokračuje v třídění.

Poznámka 2: Pro spolehlivou funkci snímače čárového kódu je důležité jeho správné naprogramování a propojení s pokladnou.

Parametry nastavení snímače čárového kódu:

počet datových bitů - 8
 parita - none
 stop bit - 1
 přenosová rychlost - podle nastavení 5. systémového příznaku pokladny
 zakončovací znak - podle nastavení 5. systémového příznaku pokladny

Poznámka 3: Když nebudete měnit na pokladně základní nastavení systémového příznaku č.5, na snímačích čárového kódu typu Metrologic (MS 9520, MS 6720, MS 700 a MS 860) stačí naprogramovat základní nastavení.

Postup : Z příručky pro Programování snímače načtěte kódy s popisy.

1. Enter/Exit 2. Recall Defaults 3. Enter/Exit

Propojení:

Konektor Euro SCALES/SCANNER	signál
2	RxD
5	GND
9	+ 5V

*Poznámka 4: Pokladna je schopna zpracovat i čárové kódy obsahující hmotnost zboží následujícího formátu: **PPXXXXVMMMMMK**, kde PP je prefix čárového kódu (28 nebo 29), **XXXX** je číslo PLU (0001-2300 příp. 9999), V je kontrolní číslo váhy, **MMMM** je hmotnost zboží na tři desetinná místa a K je kontrolní číslo čárového kódu.*

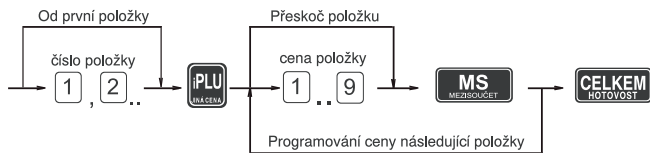
3.9.6 Rychlé programování cen PLU

Když potřebujete měnit jen ceny několika položek, je to možné vykonaním následujícího postupu:

Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny do polohy programování - poloha „P“. Zadejte číslo PLU a stlačte klávesu **PLU** (**PLU jiná cena**). Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo položky a informace o programování ceny a ve druhém řádku naprogramovaná cena položky. Zade-

jte cenu (maximálně 6 číslic) a stlačte klávesu **MS**. Pokladna se nastaví na programování ceny následující položky.

Chcete-li naprogramovat cenu kterékoliv jiné položky, je to možné v části programování cen položek stiskem čísla PLU a stiskem klávesy **PLU** (**PLU**). Programování cen položek můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy **CELKEM**.



< Postup při programování.

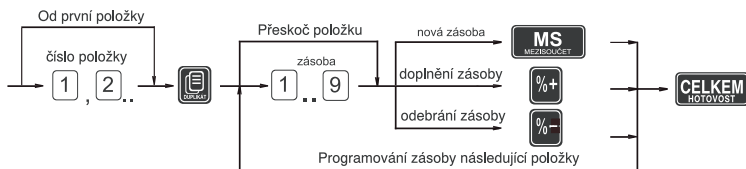
3.9.7 Programování zásob PLU

Pokladna eviduje stav zásob pro každé zboží (PLU). Tento stav zásob je možné změnit přepsáním nové hodnoty, doplněním nebo odebráním zásoby. Když potřebujete měnit naprogramovaný stav zásob, vykonajte to podle následujícího postupu:

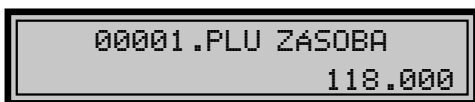
Otočte klíč, kterým volíte režim pokladny do polohy programování - polohy „P“. Zadejte číslo PLU a stlačte klávesu

(DUPLIKÁT). Na displeji je v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo položky a informace o programování zásob a ve druhém řádku aktuální zásoba položky. Zadejte hodnotu zásoby (maximálně 9 číslic, z toho 3 desetinné) a podle typu změny zásoby stlačte klávesu podle níže uvedeného postupu. Maximální hodnota zásoby může být 999 999,999.

Po stisku klávesy se systém nastaví na programování zásoby následující položky. Programování zásob položek můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy .



< Postup při programování.



< Zobrazení programování zásoby položky č.1

Poznámka 1: Při zadávání celých čísel stačí zadat celou část a stisknout klávesu .

Poznámka 2: Stav zásob je automaticky upravovaný prodejem položek v registračním módu, registračnom móde.

3.9.8 Oprava nebo prohlížení naprogramovaných údajů PLU

Chcete-li opravit nebo si prohlédnout (zkontrolovat) naprogramované hod-

noty položek zboží, jednoduše otočte klíč, kterým volíte režim pokladny, do

polohy programování - „P“. Zadejte číslo PLU a stlačte klávesu **PLU**. Když má položka naprogramovaný čárový kód, můžete ho sejmout přímo z obalu zboží, a tím se nastaví systém na programování položky s tímto čárovým kódem. Začněte programovat jako při programování PLU (kapitola 3.11.1.). Jestliže chcete naprogramovat kteroukoliv jinou položku, je to možné v části

programování položek stiskem čísla PLU a stiskem klávesy **PLU**. Když má položka naprogramovaný čárový kód, je to možné nasnímáním čárového kódu snímačem z obalu zboží v každé části programování PLU, kromě programování názvu.

Programování položek můžete kdykoliv ukončit stiskem klávesy **CELKEM**.

3.9.9 Tisk nastavení PLU

Naprogramované hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stisku klávesy **Š** (ŠEK) v režimu programování položek zboží - PLU. Když se nacházíte v jiném režimu programování, stlačte klávesu **PLU** a potom klávesu **Š** (Šek). Vytisknuté budou jen ty položky, které byly naprogramované.

Programované PLU	
00001 . PLU	
CENA:	12.30
NÁZEV:	Zvýkačky Orbit
PŘÍZNAK 1:	01003
PŘÍZNAK 2:	0010118
KÓD	00000859642589
2320 . PLU	
CENA:	28.50
NÁZEV:	Máslo Flóra
PŘÍZNAK 1:	01003
PŘÍZNAK 2:	1118
KÓD	8593838111120
.....	

3.10 Programování Euro měny

Pokladna Euro-2000T Alpha je schopna pracovat s peněžní měnou Euro a podle etapy Euro měny i s národní měnou

(1. a 2. etapa) nebo jakoukoliv jinou cizí měnou (3. etapa). Účtování s Euro měnou je rozděleno do čtyř etap:

3.10.1 Etapa bez Euro měny

Pokladna pracuje bez peněžní měny Euro.

3.10.2 1. Etapa Euro měny

V první etapě je základní měnou měna národní a doplňkovou měna *Euro*.

Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit národní měnou nebo měnou *Euro*.

Postup při přechodu do 1. etapy Euro měny.




Otočte klíčem, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“ a postupně volte následující klávesy:

2001 **Š** popis měny **MS** kurz Euro **MS** příznak měny **MS**

- Popis měny: zkratka národní měny, maximálně tři znaky.
 Kurz Euro: aktuální kurz Euro měny zadaný na max. 11 číslic, kde max. kurz je 10 000 a min. kurz je 0,0001.
 Příznak měny: 1. číslo - způsob zaokrouhlování (pozri 1. syst. příznak 1. číslice)
 2. číslo - počet desetinných míst pro zobrazování doplňkové měny
 3. číslo - počet desetinných míst, na které bude zaokrouhlovaná doplňková měna.

Po naprogramování všech hodnot je na displeji zobrazená zpráva o přechodu do 1. etapy Euro měny. Informace o přechodu do první etapy s naprogramovanými hodnotami je vytištěná i na tiskárně.

V průběhu 1. etapy je možné v programovacím režimu programovat kurz Euro následujícím způsobem:

 aktuální kurz  

Upozornění: Zpětný přechod do etapy bez Euro měny není možný bez vynulování pokladny. Je potřebné přivolat servisního technika.

3.10.3 2. Etapa Euro měny

Ve druhé etapě je základní měnou měna Euro a doplňkovou měna národní. Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit měnou Euro nebo národní měnou.

Postup při přechodu do 2. etapy Euro měny.




Otočte klíčem, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“ a postupně volte následující klávesy:

      kurz Euro 

Kurz Euro: aktuální kurz Euro měny zadaný na max. 11 číslic, kde max. kurz je 10 000.

Po naprogramování aktuálního kurzu je na displeji zobrazena zpráva o přechodu do druhé etapy Euro měny. Informace o přechodu do druhé etapy s naprogramovanými hodnotami je vytištěná i na tiskárně.

V průběhu 2. etapy je možné v programovacím režimu programovat kurz Euro následujícím způsobem:

 aktuální kurz  

Upozornění 1: Přechodem do druhé etapy budou vymazané Grandtotály pokladny.

Upozornění 2: Přechod do druhé etapy je možný jen po vykonání denní a měsíční uzávěrky v režimu “Z”. Zpětný přechod do první etapy Euro měny není možný bez vynulování pokladny. Je potřebné přivolat servisního technika.









3.10.4 3. Etapa Euro měny

V třetí etapě je základní měnou Euro měna a doplňkovou jakákoliv jiná cizí měna.

Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit měnou Euro nebo doplňkovou měnou.

Postup při přechodu do 3. etapy Euro měny

Otočte klíčem, kterým volíte režim pokladny, do polohy programování - polohy „P“ a postupně volte následující klávesy:

     popis měny  kurz Euro  příznak měny 

- | | |
|---------------|--|
| Popis měny: | zkratka doplňkové měny, maximálně tři znaky |
| Kurz Euro: | aktuální kurz Euro měny zadaný na max. 11 číslic, kde max. kurz je 10 000 a min. kurz je 0,0001 |
| Příznak měny: | 1. číslo - způsob zaokrouhlování
(pozri 1. syst. příznak 1. číslice)
2. číslo - počet desetinných míst pro zobrazování doplňkové měny
3. číslo - počet desetinných míst, na které bude zaokrouhlována doplňková měna. |

Po naprogramování všech hodnot je na displeji zobrazená zpráva o přechodu do 3. etapy Euro měny. Informace o přechodu do třetí etapy s naprogramovanými hodnotami je vytištěná i na tiskárně.

V průběhu 3. etapy je možné v programovacím režimu programovat doplňkovou měnu následujícím způsobem:

 popis měny  kurz Euro  příznak měny  

Upozornění: Zpětný přechod do druhé etapy Euro měny není možný bez vynulování pokladny. Je nutno přivolat servisního technika.

3.11 Tabulky znaků

3.11.1 Hexadecimální tabulka znaků

Hexadecimální tabulku znaků použijete při programování textů, které se vypisují na účtence a kontrolní pásce (logo, názvy položek, jména účtujících apod.). Při programování textů zadává-

me místo písmen jejich hexadecimální kódy (kódy v šestnáctkové číselné soustavě). Kódy jsou v tabulce uvedené vždy pod odpovídajícím znakem.

Poznámka: Při programování ASCII kódů používáme pro zadávání písmen A až F klávesy skupin 1 až 6 v tomto pořadí. Čísla 0-9 zadávejte pomocí numerické (číselné) klávesnice. Například řetězec „Káva“ naprogramujeme zadáním hexadecimálního řetězce 4B 7B 76 61. Před programováním názvů doporučujeme vypsát si hexadecimální řetězce na papír. Při rychlém vyhledávání kódů vám nejvíc pomůže abecední tabulka znaků na následující straně.

4 _D	8	7	8	9
3 _C	7	4	5	6
2 _B	6 _F	1	2	3
1 _A	5 _E	0	00	.

Klávesy skupin zboží Numerické klávesy

	!	“	#	\$	%	&	‘	()	*	+	,	-	.	/
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2A	2B	2C	2D	2E	2F
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3A	3B	3C	3D	3E	3F
	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	I	II	III	IV
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F
	VI	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	á	Á	ú	Ú
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7D	7E	7F
	Č	č	Ď	é	É	í	Í	Í	Ĺ	ě	Ě	ň	Ň	ó	Ó
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	8A	8B	8C	8D	8E	8F
	Ř	ř	Ř	š	Š	ť	Ť	ú	Ú	ý	Ý	ž	Ž	¥	₭
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	9A	9B	9C	9D	9E	9F

Poznámka 1: Znak mezery má kód 20.

Poznámka 2: Když chcete vytisknout znaky dvojité šířky, před každým takovým znakem je potřebné zadat kód 1F. Na displeji je znak dvojité šířky zobrazován jako mezera.

3.11.2 Abecední tabulka znaků

Abecední tabulka jmen vám bude dobrým pomocníkem při programování loga účtenky, názvů položek, názvů skupin a jmen účtujících. Pod každým písmenem je uvedený jeho hexadecimální kód, který uvádíme při programování názvů.


4 OBSLUHA POKLADNY V REGISTRAČNÍM REŽIMU

V následujících kapitolách jsou popsány funkce pokladny, které můžete využívat v registračním režimu. V tomto režimu si pokladna uchovává všechny finanční operace.

Když pokladna má tréninkový režim, všechny níže popsané funkce si můžete nejprve vyzkoušet v tréninkovém režimu bez uchovávání finančních údajů v pokladně.

4.1 Jak začínáme den

4.1.1 Doporučený postup pro manažera na začátku dne

1. Zkontrolujte, zda je dostatek papírové pásky v tiskárně pro denní prodej. Když je potřeba, vložte nový kotouček papíru.
2. Vytiskněte „X“ uzávěrku a přesvědčte se, zda:
 - a/ datum a čas jsou nastaveny správně
 - b/ byla udělaná denní uzávěrka
3. Přesvědčte se, zda v zásuvce je dostatek drobných peněz.
4. Vložení hotovosti do zásuvky zaznamenejte pomocí klávesy  (VKLAD).

4.2 Typy tisku

Programové vybavení pokladny Euro-2000T Alpha umožňuje vybrat typ tisku podle dvou základních kritérií: rychlost tisku a potřebný příkon el. energie pro tisk. Pro tisk je připravený font s výškou cca 2,5 mm.

Módy tisku pokladny:

1) *Normální*: Tisk je dostatečně sytý. Pro tisk je potřebný střední příkon el. energie. Tento mód je v pokladně nastavený jako základní.

2) *Ekonomický*: Tisk je dostatečně sytý. Rychlost tisku je trochu nižší než u normálního módu. Pro tisk je potřebný nejmenší možný příkon el. energie. Mód se s výhodou může použít v tom případě, když potřebujete prodloužit čas práce s pokladnou bez externího napájení.

3) *Rychlý*: Tisk je dostatečně sytý. Rychlost tisku je podstatně vyšší než u normálního módu. Pro tisk je po-


třebný velký příkon el. energie. Mód se s výhodou může použít tehdy, když potřebujete zrychlit tisk při velkém náporu zákazníků. V tomto módu je však vybití interního akumulátoru větší, tedy pokladnu můžete používat s tímto módem tisku bez externího napájení kratší čas.

Jednotlivé módy tisku je možné naprogramovat pomocí systémového příznaku č. 6.




Když pokladna není napájena z externího zdroje (adaptér, autobaterie...), tisk může být méně sytý v závislosti na stavu nabití interního akumulátoru.

4.2 Stav a funkce, které je potřebné znát před začátkem účtování



4.2.1 Upozornění na chybu - klávesa (ZRUŠIT)

Při chybném použití funkční klávesy nebo při překročení rozsahu účtování se ozve výstražný tón a na displeji se zobrazí popis chyby. Chybu a výstražný tón odstraní stiskem klávesy  (ZRUŠIT). Potom zadejte správné údaje.




4.2.2 Přihlášení pokladníka - klávesa (HESLO)

Pokladna umožňuje naprogramovat až šest tajných identifikačních čísel (hesel) pokladníků. Hesla pokladníků a též i jména pokladníků se naprogramují v programovacím režimu. Když chcete využít funkci identifikace pokladníka, zadejte číselné heslo a stlačte klávesu . Když žádáte dodatečné utajení, stlačte klávesu  před zadáním čísla. Na displeji se zobrazí „HESLO“. Zadávané tajné číslo se na displeji nezobrazí. Jestliže jste zadali nesprávné číslo (heslo), pokladna vydá dvakrát krátký zvukový signál a systém se neodblokuje. Zadejte správné číslo (heslo), stlačte klávesu  a systém se odblokuje. Tato funkce umožňuje používat pokladnu jen pověřeným osobám. Když je v paměti naprogramované jméno pokladníka, po jeho přihlášení se jeho jméno vytiskne vždy v záhlaví účtenky.

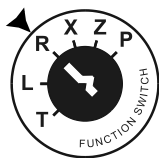
4.2.3 Odhlášení pokladníka - klávesa (HESLO)


Aby byla pokladna vždy chráněná před nepovoleným používáním, je potřebné, aby na konci účtování stiskl pokladník klávesu  (Heslo). Na displeji pokladny se zobrazí „HESLO“ a až do zadání správného hesla a stlačení klávesy  není možné vykonávat žádné účtování, nedá se otevřít peněžní přihrádka. Tuto funkci použijeme např. při střídání pokladníků nebo při opuštění pokladny.

4.2.4 Klávesy pro určení platby

Všechny obchodní transakce jsou ukončeny stiskem některé z kláves pro určení platby. Podle způsobu zaplacení účtu (v hotovosti, kreditní kartou, šekem apod.) transakci ukončíme stiskem jednou z kláves  (CELKEM),  (KREDIT),  (ŠEK).

4.3 Vzor základních postupů při účtování



1. Otočte klíč ve funkčním zámku do pozice R-registrace.
2. Když je potřeba, přihlaste se heslem.
3. Zadejte kód prodávané položky.
4. Stlačte klávesu .
5. Opakujte bod č. 3 a 4 pro každou položku.

6. Stiskněte klávesu **MS** (Mezisoučet). Na displeji se zobrazí celková hodnota prodeje s daní.
7. Oznamte částku zákazníkovi.
8. Zadejte částku, kterou vám zákazník dal, a stlačte odpovídající klávesy platby (**CELKEM**, **KR**, **Š**).
9. Peněžní zásuvka se otevře, na displeji se zobrazí částka, kterou máte zákazníkovi vrátit.
10. Odtřhněte účtenku a podejte ji zákazníkovi současně s vydávanými penězi.

Vzor účtenky:

Logo (hlavička) účtenky		BRNĚNKA	
		Potraviny Brno	
		D Ě K U J E M E	
		Váš účet	
DIČ majitele provozu	→	DIČ: 01234567/9876	
čas	→	11:54:00 Pon. 04-01-2005	← popis dne, datum jméno pokladníka
číslo pokladny #číslo účtenky	→	01*0007 POKLADNÍK 1	
název položky	→	Černý chléb B	← daňová hladina
prodávané množství jednotková cena	→	1*27.00 27.00	← celková cena položky
		Pražená káva B	
		1*33.00 33.00	
		Ovocný čaj B	
		1*31.20 31.20	

		ZDAN. DPH 19%	91.00
		NETTO DPH 19%	76.50
		DPH 19%	14.50
		CELK. NETTO	76.50
		CELK. DPH	14.50
		ZAOKROUHLNĚNÍ	-0.20
		CELKEM	91.00

		HOTOVOST	100.00
		POKL. BLOK č.	*7
ochranný znak a daňový kód pokladny	→	<i>MF</i> 123456789	

4.4 Účtování pomocí skupin zboží (oddělení)

Abychom měli lepší přehled o tržbách za jednotlivé zboží, můžeme zboží rozdělit do skupin zboží. Pod pojmem skupina zboží rozumíme skupinu zboží podle druhu (mléčné výrobky, pečivo, alkohol apod.), nebo podle daňové úrovně (DPH 5%, DPH 19% apod.). Pokladna Euro-2000T Alpha umožňuje používat **8 skupin zboží**, a když používáme PLU jako podskupiny, počet PLU se zvýší na 2300.

Registraci zboží ukončujeme klávesou skupiny zboží. Po stisku klávesy sku-

piny zboží se tato registrace připočítá k prodeji v této skupině zboží. Skupiny zboží jsou naprogramované tak, aby po stisku klávesy skupiny zboží byla k hodnotě zboží přiřazena správná daňová skupina, maximální účtovatelná částka, předprogramovaná cena a další parametry. Hodnoty prodeje se uchovávají v paměti pokladny a jsou podkladem pro uzávěrku pokladny po skupinách zboží.

Poznámka: Při účtování se používají numerické klávesy **0-9**, atd. a klávesy skupin zboží **1-8** (viz. obrázek klávesnice - kap. 2.3).

4.4.1 Základní účtování pomocí skupin

A. Účtování pomocí skupin s možností zadání ceny zboží.

Krok č.	Stisknout
1.	2 7 0 0 1
2.	3 1 2 0 2
3.	MS



ODDĚLENÍ 1	I
1*27.00	=27.00
ODDĚLENÍ 2	I
1*31.20	=31.20
MEZISOUČET	58.20

ZDAN. DPH 19%	58.00
NETTO DPH 19%	9.30
DPH 19%	48.70
CELK. NETTO	9.30
ZAOKROUHL.	-0.20
CELKEM DPH	11.00
CELKEM	58.00

HOTOVOST	58.00

B. Účtování pomocí skupin s naprogramovanou cenou zboží

Příklad: Naprogramovaná cena skupiny 1 je 7,50 a skupiny 2 je 43,20.

Krok č.	Stisknout
1.	1
2.	2
3.	MS

ODDĚLENÍ 1	I
1x7.50	=7.50
ODDĚLENÍ 2	I
1x43.20	=43.20
MEZISOUČET	50.70

ZDAN. DPH 19%	50.50
NETTO DPH%	42.40
DPH 19%	8.10
CELK. NETTO	42.40
CELKEM DPH	8.10
ZAOKROUHL.	-0.20
CELKEM	50.50

HOTOVOST	50.50

4.4.2 Opakované účtování pomocí skupin

Použití: Když prodáváte více kusů stejného zboží, nemusíte opakovaně zadávat cenu. Po zadání ceny opakovaně stlačíte klávesu příslušné skupiny zboží.

Krok č.	Stisknout	
1.	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/>	ODDĚLENÍ 2 I 1*31.20 =31.20
2.	<input type="text" value="2"/>	ODDĚLENÍ 2 I 1*31.20 =31.20
3.	<input type="text" value="2"/>	ODDĚLENÍ 2 I 1*31.20 =31.20

4.4.3 Násobení údajů při účtování pomocí skupin

Příklad: Zákazník kupuje 12 kusů toho stejného zboží po 16,20 Kč:

Krok č.	Stisknout	
1.	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	ODDĚLENÍ 2 I 12*16.20 =194.40
2.	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/>	

Poznámka: Jednotkovou cenu můžete násobit i necelým číslem (1,5; 0,125; apod.). Násobení čísla s desetinnou částí často používáme při prodeji váženého zboží (maso, zelenina, saláty, a podobně), kde je určená jednotková cena (například za 1 kg, za 100 g, apod.). Maximální číslo, kterým se dá násobit, je 9999.

4.4.4 Účtování rozdělené ceny pomocí skupin

Pokladnu je možné naprogramovat na účtování rozdělené ceny.

Příklad: Cena je určená na balení po 5 kusech zboží (například krabička sýrů). Zákazník kupuje jen 3 ks. Zákazník tedy zaplatí tři pětiny ceny celé krabičky (5 kusů).

Krok č.	Stisknout	
1.	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="⊗"/>	ODDĚLENÍ 2 I 3 / 5*31.20 =18.70
2.	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="⊗"/>	
3.	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/>	

Upozornění: Funkci je potřebné naprogramovat (2. systémový příznak čísla 6=0).

4.4.5 Účtování dvakrát násobené ceny pomocí skupin

Pokladna se dá naprogramovat na dvojnásobné násobení ceny.

Příklady: Cena je určená na metr čtvereční. Zákazník kupuje 3 krát 5 metrů čtverečních.

Krok č.	Stisknout
1.	3 ⊗
2.	5 ⊗
3.	3 1 2 0 2

ODDĚLENÍ 2	I
3* 5*31.20	=468.00

Upozornění: Funkci je potřebné naprogramovat (2. systémový příznak číslo 6=1).

4.4.6 Účtování prodeje jednotlivé položky pomocí skupin

Příklad: V některých prodejnách se často prodává jediná položka, např. cigarety. S cílem zjednodušit prodej takových položek je možné naprogramovat do oddělení cenu a stiskem klávesy skupiny (oddělení) se naučtuje položka, automaticky se ukončí prodej a otevře se zásuvka. Tato skupina se jmenuje skupina jednotlivé položky. V příkladu je naprogramovaná cena 50,70 v skupině 4.

Krok č.	Stisknout
1.	4

Poznámka:

Když už byly vykonány jiné transakce před prodejem jednotlivé položky, neuskuteční se celkové ukončení transakce a je možné doučtovat další zboží.

ODDĚLENÍ 4	I
1*50.70	=50.70

ZDAN. DPH 19%	50.50
NETTO DPH 19%	42.40
DPH 19%	8.10
CELK. NETTO	42.40
ZAOHROUHL.	-0.20
CELKEM DPH	8.10
CELKEM	50.50

HOTOVOST	50.50

4.4.7 Přepsání předprogramované ceny ve skupině

Pokladna může být naprogramovaná tak, že pro účtování pomocí skupin zboží je možné použít cenu naprogramovanou nebo zadanou z klávesnice.

Když je možné použít oba způsoby, pokladna upřednostňuje cenu zadanou z klávesnice.

Příklad: Zákazník dostal speciální cenu, ale daná skupina už má cenu naprogramovanou. V následujícím příkladu skupina č. 4 má naprogramovanou cenu 30,90, ale speciální cena je 28,90.

Krok č.	Stisknout
1.	2 8 9 0 4

ODDĚLENÍ 4	I
1*28.90	=28.90

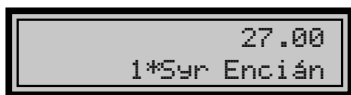
4.5 Prodej zboží pomocí položek zboží - PLU

Položkám zboží jsou přidělena čísla (čísla PLU), např. máslo RAMA-5, mléko polotučné-23, rum-189 apod. V pokladně jsou pod jednotlivými čísly PLU naprogramované údaje o zboží - název, cena, přiřazení ke skupině zboží apod. Zadáním čísla PLU a stiskem klávesy **PLU** se údaje automaticky vyhledávají v paměti pokladny a zaúčtují se. Účtování pomocí PLU

umožňuje vést evidenci o prodeji jednotlivých položek, na účtence vyvolat názvy jednotlivých položek z paměti pokladny, automaticky vyvolat cenu a transakci zařadit do skupiny zboží. Odstraňuje chyby personálu při účtování, název každé položky na účtence zpřehledňuje prodej a zvyšuje rychlost účtování.

4.5.1 Základní účtování pomocí PLU

Krok č.	Stisknout
1.	1 PLU
2.	2 PLU
3.	MS
4.	CELKEM



Syr Encián	I
1*27.00	=27.00
Maslo Flóra	I
1*31.20	=31.20
MEZISOUČET	58.20

ZDAN. DPH 19%	58.00
NETTO DPH 19%	48.70
DPH 19%	9.30
CELK. NETTO	48.70
CELK. DPH	9.30
ZAOHROUHL.	-0.20
CELKEM	58.00

HOTOVOST	58.00

< Zobrazení účtování zboží pomocí PLU č.1

Poznámky: V X režimu je možné přepínat tisk času na účtence pomocí kódu 803 a potvrdit tlačítkem Čas/krát

4.5.2 Násobení při účtování pomocí PLU

Příklad: Zákazník kupuje 12 kusů té stejné položky zboží s cenou 16,20 Kč.

Krok č.	Stisknout
1.	1 2 ⊗
2.	1 PLU

Černý chleba	I
12*16.20	=194.40

Poznámka: Jednotkovou cenu můžete násobit i necelým číslem (1,5; 0,125; apod.). Násobení čísla s desetinnou částí často používáme při prodeji váženého zboží (maso, zelenina, saláty, a podobně), kde je určená jednotková cena (například za 1 kg, za 100 g, apod.). Maximální číslo, kterým se dá násobit, je 9999.

4.5.3 Prodej jednotlivých položek zboží pomocí PLU

*Příklad: V některých prodejnách se často prodává jediná položka, např. cigarety. S cílem zjednodušit prodej takových položek je možné naprogramovat do PLU příznak jednotlivé položky (viz programování PLU). Stiskem čísla a klávesy **PLU** se načítuje položka, automaticky se ukončí prodej a otevře se zásuvka. Toto PLU se jmenuje PLU jednotlivé položky. V příkladu je naprogramovaná cena 30,80 v PLU 4.*

Krok č. Stisknout

1. **4** **PLU**

Poznámka: Když už byly vykonány jiné transakce před prodejem jednotlivé položky, neuskuteční se celkové ukončení transakce a je možné doučtovat další zboží.

Cigarety	II
1*30.80	=30.80

ZDAN. DPH 19%	31.00
NETTO DPH 19%	26.00
DPH 19%	5.00
CELK. NETTO	26.00
CELK. DPH	5.00
ZAOKROUHL.	-0.20
CELKEM	31.00

HOTOVOST	31.00

4.5.4 Přepsání naprogramované ceny PLU

Pokladna může být naprogramována tak, že pro účtování pomocí položek zboží je možné použít cenu naprogramovanou nebo zadanou z klávesnice.

Když je možné použít oba způsoby, upřednostňuje se cena zadaná z klávesnice.

Příklad: Zákazník dostal speciální cenu, ale dané PLU už má cenu naprogramovanou. V následujícím příkladu PLU č. 3 má naprogramovanou cenu 17,90, ale speciální cena je 16,20 Kč.

Krok č. Stisknout

1. **1** **6** **2** **0** **PLU**

2. **3** **PLU**

Černý chlieb	I
1*16.20	=16.20

4.5.5 Účtování rozdělené ceny pomocí PLU

Příklad: Cena je určená na balení po 5 kusech zboží (například krabička sýra) v ceně 15,60 Kč. Zákazník kupuje jen 3 ks.

Krok č. Stisknout

1. **3** **☒**

2. **5** **☒**

3. **2** **PLU**

Syr Karička	I
3/5*15.60	=9.40

Upozornění: Funkci je potřebné naprogramovat (2. systémový příznak číslo 6=0).

4.5.6 Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU

Pokladna se dá naprogramovat na dvojnásobné násobení ceny.

Příklad: Cena je určena na metr čtvereční. Zákazník kupuje 3 krát 5 metrů čtverečních.

Krok č. Stisknout

1. 3 
2. 5 
3. 2 PLU

Látka	I
3*5*31.20	=468.00

Upozornění: Funkci je potřebné naprogramovat (2. systémový příznak číslo 6=1).



4.6 Další možnosti prodeje

4.6.1 Prodej zboží pomocí čárového kódu

A. Prodej pomocí snímače čárového kódu.

K pokladně je možné připojit snímač v jednoduchém nasnímání čárového čárových kódů. Prodej zboží pomocí kódu z obalu zboží snímačem čárového tohoto snímače spočívá kódu.

Příklad: Prodej 3 ks zboží pomocí snímače čárových kódů.

Krok č.	Stisknout		
1.	 	Má s l o	I
2.	nasnímání čárového kódu	3*25.50	=76.50









Upozornění: Pro správnou funkčnost snímače čárového kódu s pokladnou je potřebné správně naprogramovat parametry snímače a pokladny (5. systémový příznak a programování čárových kódů PLU).













B. Prodej zboží pomocí ručně zadávaného čárového kódu.

V nutných případech, když nastane zadáním čárového kódu přímo přes porucha snímače čárového kódu, je klávesnici. možné vykonat prodej zboží ručním

Příklad 1: Prodej jednoho zboží s čárovým kódem 8586001760096.


Krok č.	Stisknout		
1.		Pivo Starobrno 12%	II
2.	     ... 	1*12.50	=12.50
3.			

Příklad 2: Prodej 5 kusů zboží s čárovým kódem 8586001760096.

Krok č.	Stisknout		
1.	 	Pivo Starobrno 12%	II
2.		5*12.50	=62.50
3.	     ... 		
4.			





4.6.3 Zadání množství pomocí připojených elektronických vah

Pokladna Euro-2000T Alpha je schopna načítat hmotnost váženého zboží přímo z připojených elektronických vah. Komunikace s váhami je možná jen v režimu "R" nebo "T". Elektronické váhy se připojují k pokladně přes konektor SCALES/SCANNER.

Po vyvolání komunikace (načítání hmotnosti) s elektronickými váhami stiskem klávesy  (DUPLIKÁT) je

Příklad: Prodej zboží č. 21 (PLU 21) s načtením hmotnosti 0,253 kg z elektronických vah.

Krok č. Stisknout

1. 
2. načítání hmotnosti z elektronických vah
3.   

Mandarinky	I
0.253*31.20	=7.90

Upozornění: Pro správnou činnost elektronických vah připojených k pokladně je potřebné naprogramovat v programovacím režimu pokladny typ připojených vah. (5. systémový příznak).

Poznámka: O možnosti připojení konkrétních typů elektronických vah k pokladně se informujte u svého dodavatele pokladny.

4.6.4 Režim PC ON-LINE

A. Režim PC ON-LINE: Údaje jsou vysílány z PC do pokladny.

Programové vybavení pokladny umožňuje používat registrační pokladnu Euro-2000T Alpha jako fiskální tiskárnu. Touto funkcí nahrazuje pokladna POS tiskárnu a fiskální modul počítače. To znamená, že pokladna vytiskne účtenku na základě dokladu ve Vámi používaném programovém vybavení v PC.

Takové použití pokladny je vhodné všude tam, kde jednoduchá pokladna nestačí pro práci s velkým množstvím položek a kadence prodeje není příliš vysoká.

Popis práce v režimu PC ON-LINE: Pokladna je připravená na komunikaci s počítačem (režim PC ON-LINE) v režimu "R" nebo "T" tehdy, když není rozúčtována žádná účtenka (není rozblokován nákup). Z počítače je možné vysílat údaje o prodeji PLU, refundaci PLU, údaj pro ukončení nákupu nebo příkaz pro ukončení režimu PC ON-LINE.

V levé části displeje se zobrazí "PC".

Zobrazení režimu >
PC ON-LINE.

PC	156.20
	1*PLU1

Prodejní údaje vysílané z počítače jsou doplněné do finančních údajů skupin zboží, daňových hladin a podle typu přenosu do prodejních údajů konkrétní položky zboží naprogramované v pokladně nebo do prodejních údajů speciální položky s názvem PC ON-LINE. Parametry speciální položky PC ON-LINE se nedají programovat na

pokladně, je to jen fiktivní položka, do které se ukládají prodejní hodnoty.

V režimu PC ON-LINE je klávesnice nefunkční kromě klávesy **⊗** (ZRUŠIT), kterou je možné kdykoliv režim PC ON-LINE opustit. Z popisné části displeje bude odstraněný popis "PC".

Upozornění 1: Po vypnutí pokladny a opětovném zapnutí je pokladna připravená pro běžný prodej.

Upozornění 2: Prodejní údaje vysílané z počítače jsou doplněné do finančních údajů skupin zboží a daňových hladin. Hodnoty prodeje jsou zapisované pod speciální položku zboží s názvem PC ON-LINE v pokladně. Hodnoty prodeje PC ON-LINE položky je možné vytisknout a nulovat pomocí úplné uzávěrky PLU.

Upozornění 3: S naprogramovanými a prodejními údaji speciální položky zboží PC ON-LINE není možné manipulovat přes programové vybavení Eurosoft.

B. Režim PC ON-LINE: Údaje jsou vysílané z pokladny do PC.

Programové vybavení pokladny umožňuje používat registrační pokladnu Euro-2000T Alpha jako zdroj ON-LINE informací o prodeji pro připojený počítač nebo pro platební terminál. Takové použití pokladny umožňuje okamžitě při ukončení nákupu vysílat údaje o prodeji a platbě do PC a zpracovat je v skladovém hospodářství nebo vysílat údaje pro platební terminál. Umožňuje též v PC připravit úplný daňový doklad nebo dodací list na základě prodaného zboží na pokladně.

Popis činnosti vysílání údajů do PC:

Když je pokladna v režimu "R" nebo "T", stiskem kláves pro ukončení platby **CELKEM** (CELKEM), **Š** (ŠEK) nebo **KR** (KREDIT) jsou z pokladny vysílány údaje o prodeji, refundaci, údaj o ukončení nákupu a údaj o typu a hodnotě platby. Na displeji se po dobu komunikace při ukončování nákupu zobrazuje informace o přenosu prodeje a po přenosu výsledek přenosu.



< Z pokladny jsou přenašeny údaje o prodeji do počítače.



< Úspěšně ukončený přenos údajů o prodeji do PC.

Upozornění: Směr přenosu údajů režimu PC ON-LINE z pokladny do počítače je potřeba naprogramovat (5. systémový příznak číslo 5=1).

Poznámka: O možnosti využití režimu PC ON-LINE se informujte u svého dodavatele pokladny.


4.6.5 Platba kreditní kartou pomocí platebního terminálu

Programové vybavení pokladny umožňuje používat registrační pokladnu Euro-2000T Alpha jak zdroj ON-LINE informací o prodeji pro připojený počítač nebo pro platební terminál. Takové použití pokladny umožňuje okamžitě při ukončení nákupu vysílat údaje o prodeji a platbě do PC a zpracovat je ve skladovém hospodářství nebo vysílat údaje pro platební terminál.

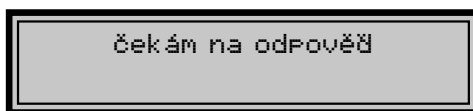
Platební terminál se připojuje k pokladně přes konektor PC, který je určený i pro připojení počítače. Jedinou podmínkou, aby pokladna byla schopna komunikovat s tímto platebním terminálem, je nastavení

šestého čísla pátého systémového příznaku na hodnotu 1 (5. systémový příznak číslo 6).

Popis činnosti platby kreditní kartou pomocí připojeného platebního terminálu:



Když je pokladna v režimu "R" nebo "T", stiskem klávesy  (KREDIT) pro ukončení platby si pokladna zkontroluje, zda je přes konektor PC připojený k pokladně platební terminál. Když je terminál připojený, na displeji se zobrazí informace o aktuálním stavu komunikace a pokladna čeká na odpověď platebního terminálu.

Pokladna se spojuje s
platebním
terminálem. >



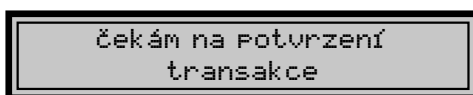
Neúspěšná komuni-
kace mezi pokladnou
a platebním
terminálem. >



Když je komunikace neúspěšná, můžete ji opakovat stlačením klávesy  (KREDIT), nebo ukončit platbu bez komunikace s platebním terminálem stiskem klávesy nebo ukončit platbu bez komunikace s platebním terminálem stlačením tlačidla  (ZRUŠIT). Bylo-li spojení úspěšné, pokladna

očekává informaci o průběhu platby. Jestliže byla komunikace úspěšná, terminál se spojuje s autorizačním centrem a pokladna očekává informaci o vykonání a potvrzení transakce.

Pokladna očekává
informaci o průběhu
platby >



Po potvrzení transakce je na pokladně ukončena platba přes platební terminál. Byla-li placená částka postačující pro ukončení nákupu, pokladna ukončí nákup automaticky. Transakce může být ukončena neúspěšně. Důvodem může být neakceptovaná

karta, neakceptovaná platba nebo chyba po dobu komunikace platebního terminálu. V takovém případě se můžete rozhodnout, zda budete se komunikací s platebním terminálem opakovat nebo ukončíte nákup jinou platbou.

Zprávy na displeji:

NEAKCEPTOVANÁ KARTA


< Požadavek na platbu nebyl akceptovaný - neplatná nebo nesprávná karta.

NEAKCEPTOVANÁ PLATBA

< Požadavek na platbu nebyl akceptovaný - nesprávná nebo vysoká hodnota platby.

CHYBA PŘI SPRACOVÁNÍ

< Neúspěšně uskutečněná platba - chyba mezi platebním terminálem a autorizačním centrem.

Jako první nabídnutá platba je platba na kredit, ale bez komunikace s platebním terminálem. Tuto platbu můžete vykonat po stisku klávesy .


(KREDIT). Když je nastaveno povinné zadávání čísla kreditní karty při placení na kredit (4. systémový příznak), je potřebné zadat i číslo kreditní karty.

DOKONČIT PLATBU
NA KREDIT A(KR)/N(X)

< Výběr platby na kredit bez komunikace s platebním terminálem.

ZADEJ Č.KRED.KARTY

< Povinné zadání čísla kreditní karty při platbě na kredit bez komunikace s platebním terminálem.

Když se rozhodnete pro jiný druh platby, po stisku klávesy  (ZRUŠIT) můžete ukončit nákup platbou šekem nebo hotovostí.

Upozornění: Umožnění přenosu údajů mezi pokladnou a platebním terminálem je potřeba naprogramovat (5. systémový příznak číslo 6).

Poznámka 1: O možnosti připojení platebního terminálu se informujte u svého dodavatele pokladny.

Poznámka 2: Když nefunguje komunikace pokladny s platebním terminálem a vše je zapojeno a nastaveno správně, potřebujete v pokladně vyměnit EPROM, která obsahuje software s novým komunikačním protokolem pro platební terminál. Software taktéž zachovává starý komunikační protokol.

4.7 Opravy, storna

4.7.1 Mazání

Příklad: Zadali jste nesprávnou cenu, ale nebyla ještě vytištěná. V následujícím příkladu číslo 1230 bylo zadané chybně místo správného čísla 1290.

Krok č. Stisknout

1.

2.

ODDĚLENÍ 2 I
1*12.90 =12.90

4.7.2 Storna

Poznámka: Funkce storno se používá jen na opravu prodaných položek při jednom konkrétním nákupu.

A : Storno poslední naučtované položky - přímé storno

Příklad: Předcházející vytištěný řádek byl chybně naučtovaný a je potřeba ho opravit. Stlačení klávesy (STORNO) zruší poslední vytištěný řádek. V následujícím příkladu byla chybně zadaná (naučtovaná) cena 12,50 Kč místo 13,50 Kč.

Krok č. Stisknout

1.

2.

3.

ODDĚLENÍ 2 I
1*12.50 =12.50

STORNO
ODDĚLENÍ 2 I
1*12.50 = -12.50

ODDĚLENÍ 2 I

Zobrazení operace >
Storno.

-12.50
STORNO




B: Storno jednoho z předcházejících záznamů, ne posledního tištěného řádku - nepřímé storno

Když chcete stornovat jedno z předcházejících zboží, (ne poslední), je potřebné si ho pomocí speciálních kláves zobrazit na displej a stisknout klávesu .







Popis speciálních kláves:

Vyvolání funkce stornování (pro stornování je připravená poslední prodaná položka); v režimu stornování přesun na předcházející položku nákupu.

Vyvolání funkce stornování (pro stornování je připravená první prodaná položka); v režimu stornování přesun na následující položku nákupu.

-  V režimu stornování přesun o pět položek nazpět.
-  V režimu stornování přesun o pět položek dále.
-  V režimu stornování přesun na položku ve středu nákupu.

Příklad č.1: První záznam na účtence, sýr Encián, je chybný.

Krok č.	Stisknout
1.	  Prodej
2.	 
3.	 Vyvolání funkce stornování
4.	 Přechod na předcházející položku
5.	 Storno

```


Syr Encián           I
1*27.00              =27.00
Máslo Flóra         I
1*31.20              =31.20
STORNO
Syr Encián           I
1*27.00              = -27.00
  
```




Pozice
zboží
v účtence

```

(1)                27.00
1*Syr Encián
  
```

Aktuální zboží < Zobrazení výběru
pro operaci Storno zboží pro operaci
Storno.


Příklad č. 2: Storno celé účtenky, mezisoučtu. Může být použité pro úplné vynulování naučtovaného zboží před stiskem klávesy .

Krok č.	Stisknout
1.	
2.	
3.	

```







ODDĚLENÍ 2          I
1*31.20              =31.20
ODDĚLENÍ 3          I
1*18.60              =18.60
MEZISOUČET          49.80
STORNO MEZISOUČTU
                    = -49.60
-----
ANULACE ÚČTENKY
-----
  
```

4.9 Refundace

Klávesa  (REFUND) zaznamenává transakci refundace (vrácení peněz) po dobu prodeje nebo

jak samostatnou operaci. Funkce se používá například při reklamaci zboží.

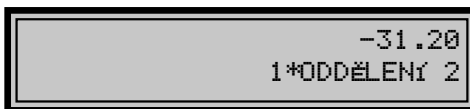
Příklad č. 1: Vrácení zboží účtovaného přes druhou skupinu zboží.

Krok č.	Stisknout
1.	    
2.	

```

REFUND
ODDĚLENÍ 2          I
1*-31.20            = -31.20
  
```

Zobrazení refundace >
přes skupinu zboží.

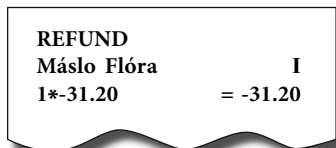


Po stisku klávesy **RF** (**REFUND**) se na displeji zobrazí popis **REFUND**. Po stisku klávesy skupiny zboží se v horním řádku na pravé straně displeje zobrazí hodnota vráceného zboží a v dolním řádku počet vrácených kusů a název skupiny zboží.

Příklad č.2 : Vrácení zboží účtovaného přes PLU č. 3.

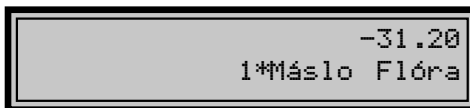
Krok č. Stisknout

1. **3**
2. **PLU**



Po stisku klávesy **RF** (**REFUND**) se na displeji zobrazí popis **REFUND**. Po stisku klávesy **PLU** se v horním řádku na pravé straně displeje zobrazí hodnota vráceného zboží a v dolním řádku počet a název vráceného zboží.

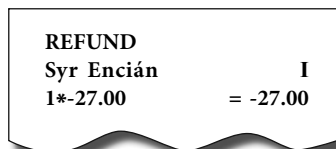
Zobrazení >
refundace zboží.



Příklad č. 3: Vrácení zboží účtovaného pomocí snímače čárového kódu.

Krok č. Stisknout

1. **RF**
2. nasnímání čárového kódu



Poznámka: V X režimu je možné přepínat příznak pro způsob vydávání šeků a kreditů (zakázání, povolení) při záporném konečném součtu účtenky

4.8 Procentuální přírážka a procentuální sleva

Systém dovoluje naprogramovat výšku procentuální sazby, kterou běžně účtujeme jako přírážku za služby $\%+$ a sazbu slevy $\%*$ a limit pro ruční zadání slevy nebo přírážky při prodeji. Když potřebujete účtovat jinou sazbu než je předprogramovaná, číselnou hod-

notu přírážky nebo slevy zadejte před stiskem příslušné klávesy. Hodnota nové sazby bude přijata jen tehdy, když nepřekračuje naprogramovaný limit pro ruční zadání a uplatní se pro jednu registraci.

4.8.1 Procentuální přírážka

Příklad č.1: Ke speciální objednávce se přiřadí pětiprocentní přírážka za zvláštní služby. V následujícím příkladu klávesa $\%+$ (PROCENT. PŘIRÁŽKA) byla naprogramovaná na pět procent.

Poznámka: Mají-li mít všechny položky v rámci transakce připočítaný stejný manipulační poplatek, přírážku je možné naučtovat zároveň pro celou transakci. Když jsou naučovány všechny položky, na které chceme aplikovat přírážku, stlačte klávesu MS , potom $\%+$.

Krok č. Stisknout

1. $\boxed{3} \boxed{1} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{2}$
2. $\boxed{\%+}$

ODDĚLENÍ 2	I
1*31.20	=31.20
PŘIRÁŽKA%+	5.00%
	1.60

1.60
PŘIRÁŽKA%+

< Zobrazení operace procentuální přírážka.

Příklad č.2 : Použití jiné než naprogramované sazby (10%).

Krok č. Stisknout

1. $\boxed{3} \boxed{1} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{2}$
2. $\boxed{1} \boxed{0} \boxed{\%+}$

ODDĚLENÍ 2	I
1*31.20	=31.20
PRIRÁŽKA%+	10.00%
	3.10

Poznámka 1: Zadání přírážky z klávesnice je možné jen tehdy, když zadaná hodnota nepřesahuje naprogramovaný limit přírážky (systémový příznak č. 7).

Poznámka 2: Při prodeji spojených položek (viz. Programování PLU) je přírážka uplatněná jen na první položku

4.8.2 Procentuální sleva

Příklad: Důchodcům poskytujeme slevu například 10%.

Poznámka: Mají-li mít všechny položky v rámci transakce odpočítanou stejnou slevu, slevu je možné naučtovat zároveň pro celou transakci. Když jsou naučovány všechny položky, na které chceme aplikovat slevu, stlačte klávesu **MS**, potom **%**. Použití jiné než naprogramované procentuální slevy je obdobné jako při procentuální přírázce.

Krok č.	Stisknout
1.	3 1 2 0 2
2.	%

ODDĚLENÍ 2	I
1*31.20	=31.20
SLEVA %-	10.00%
	-3.10

Zobrazení
operace procentuální sleva. >

3.10
SLEVA %-

Poznámka 1: Zadáání slevy z klávesnice je možné jen tehdy, když zadaná hodnota nepřesahuje naprogramovaný limit slevy. (systémový příznak č. 8).

Poznámka 2: Při prodeji spojených položek (viz programování PLU) je sleva uplatněná jen na první položku.

4.9 Tisk referenčního čísla nebo čísla zákazníka

Při určitých transakcích je potřebné pro kontrolu vytisknout na účtenku referenční číslo. V takovém případě se používá klávesa **\$** (**\$/ZÁSUVKA**).


Krok č.	Stisknout
1.	3 1 2 0 5 8 \$

ČÍSLO DOKUMENTU
#312058





Poznámka 1: Popis **ČÍSLO DOKUMENTU** je možné změnit v programovacím režimu pokladny v části programování funkčních textů.

Poznámka 2: Když není rozblokovaný nákup, stiskem klávesy **\$** bez předcházejících číslic se otevře pokladní zásuvka a na tiskárně se vypíše účtenka s nápisem "Otevření zásuvky".

4.10 Vklad hotovosti

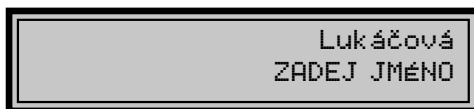
Klávesa  (VKLAD) se používá na zaznamenání neobchodních plateb (vkladů). Příkladem je vložení denní počáteční hotovosti do zásuvky pokladny. Pokladna umožňuje vkladateli vytisknout doklad o vložení hotovosti.

Podle vašich požadavků doklad může obsahovat i jméno vkladatele a důvod vkladu. Jméno a důvod je možné zadat až na 17 znaků. Na vytištěném dokladu je ještě vyhrazeno místo pro podpis vkladatele.

Krok č.	Stisknout
1.	
2.	
3.	Zadání jména - nepovinné
4.	
5.	Zadání důvodu - nepovinné
6.	




< Zobrazení zadání hodnoty vkladu hotovosti.




< Zobrazení zadávání jména vkladatele.



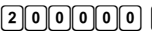




< Zobrazení zadávání důvodu vkladu.

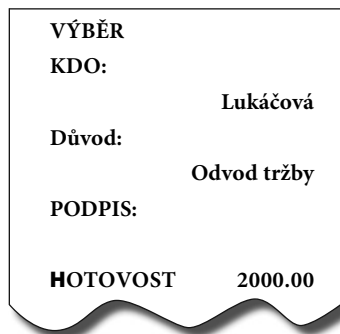
Poznámka: Zadání jména vkladatele a důvod vkladu jsou nepovinné. Když nechcete zadávat tyto údaje, stačí ukončit operaci vkladu dvojitým stiskem klávesy  (MEZISOUČET).

4.11 Výběr hotovosti nebo šeků

Výdej peněžní hotovosti nebo šeků ze zásuvky pokladny, který nesouvisí s prodejem, se zaznamenává pomocí klávesy  (**VÝBĚR**). Tuto funkci používáme například při odvodu tržby při střídání pokladníků nebo při potřebě snížit množství peněz v zásuvce. Pokladna umožňuje výběrci

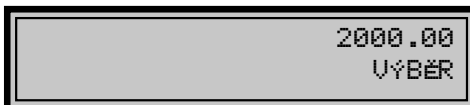
vytisknout doklad o výběru hotovosti. Podle vašich požadavků doklad může obsahovat i jméno vkladatele a důvod výběru. Jméno a důvod je možné zadat až na 17 znaků. Na vytištěném dokladu je ještě vyhrazeno místo pro podpis výběrce.

- | Krok č. | Stisknout |
|---------|---|
| 1. |   |
| 2. |  |
| 3. | Zadání jména - nepovinné |
| 4. |  |
| 5. | Zadání důvodu - nepovinné |
| 6. |  |



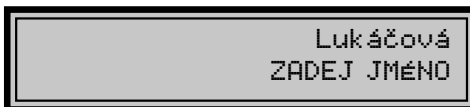
Zobrazení
zadáni hodnoty
výběru
hotovosti.

>



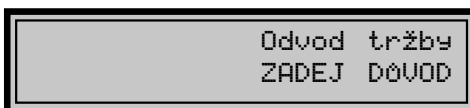
Zobrazení za-
dávání jména
vybírajícího.


>





Zobrazení
zadávání
důvodu výběru.

>



Poznámka1: Zadání jména vybírajícího a důvod výběru jsou nepovinné. Když nechcete zadávat tyto údaje, stačí ukončit operaci výběru dvojitým stiskem kláves  (**MEZISOUČET**).

Poznámka2: Při výběru šeků je potřeba místo stlačení klávesy  stlačit tlačítko .

4.12 Účtování s měnou Euro

Pokladna Euro-2000T Alpha je schopná pracovat s peněžní měnou Euro a podle etapy Euro měny i s národní měnou (1. a 2. etapa) nebo jakoukoliv jinou cizí měnou (3. etapa).

Účtování s Euro měnou je rozděleno do čtyř etap:

4.12.1 Etapa bez Euro měny

Pokladna pracuje bez peněžní měny Euro.

4.12.2 1. Etapa Euro měny

V první etapě je základní měnou měna národní a doplňkovou měna Euro.

Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit národní měnou nebo měnou Euro.


Postup:

Po stisku klávesy **MS** (MEZISOUČET) je na displeji zobrazena hodnota nákupu v základní měně - národní. Stiskem klávesy **PLU** je hodnota nákupu přepočítána na hodnotu v Euro. Opětovným stlačením klávesy **PLU** je hodnota mezisoučtu přepočítávána a zobrazená v národní nebo Euro měně.

Po výběru potřebné měny nákup ukončíte klávesou **CELKEM**.

Všechny finanční údaje jsou uchovávané v národní měně. V obou měnách je uchovávaná hodnota placení hotovosti, hotovosti v zásuvce, vkladů a výběrů. Operaci vkladu a výběru národní měny je možné vykonat podle popisu vkladu a výběru v předcházejících kapitolách. Při operaci vkladu nebo výběru Euro měny je potřebné před běžnou operací vkladu nebo výběru stisknout klávesu **PLU**.

Příklad: Vklad hotovosti 500.00 Euro v 1. etapě Euro měny.

Krok č.	Stisknout
1.	PLU
2.	5 0 0 0 0 
3.	CELKEM
4.	Zadání jména - nepovinné
5.	MS
6.	Zadání důvodu - nepovinné
7.	MS

VKLAD
KDO: Lukáčová
Důvod: Ranní Hotovost
PODPIS:
HOTOVOST 500.00 EUR

Upozornění: Přechod do 1. etapy je popsán v programovací části této příručky.

4.12.3 2. Etapa Euro měny

Ve druhé etapě je základní měnou měna Euro a doplňkovou měna národní. Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit měnou Euro nebo národní měnou.

Postup:

Po stisku klávesy **MS** (**MEZISOUČET**) je na displeji zobrazena hodnota nákupu v základní měně - Euro. Stiskem klávesy **PLU** je hodnota nákupu přepočítaná na hodnotu v národní měně. Opětovným stlačením klávesy **PLU** je hodnota mezisoučtu přepočítávána a zobrazována v Euro měně nebo měně národní.

Po výběru potřebné měny nákup ukončete klávesou **CELKEM**.

Příklad: Výběr hotovosti 2000.00 DM ve 2. etapě Euro měny.

Krok č.	Stisknout
1.	PLU
2.	2 0 0 0 0 0 ←
3.	CELKEM
4.	Zadání jména - nepovinné
5.	MS
6.	Zadání důvodu - nepovinné
7.	MS

Všechny finanční údaje jsou uchovávané v měně Euro. V obou měnách je uchovávaná hodnota placení hotovosti, hotovosti v zásuvce, vkladů a výběrů. Operaci vkladu a výběru Euro měny je možné vykonat podle popisu vkladu a výběru v předcházejících kapitolách. Při operaci vkladu nebo výběru národní měny je potřebné před běžnou operací vkladu nebo výběru stisknout klávesu **PLU**.

VÝBĚR

KDO: Lukáčová

Důvod: Odvod tržby

PODPIS:

HOTOVOST 2000.00 DM

4.12.3 3. Etapa Euro měny

Ve třetí etapě je základní měnou měna Euro a doplňkovou libovolná cizí měna.

Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit měnou Euro nebo doplňkovou měnou.

Postup:

Po stisku klávesy **MS** (**MEZISOUČET**) je na displeji zobrazena hodnota nákupu v základní měně - Euro. Stiskem klávesy **PLU** je hodnota nákupu přepočítaná na hodnotu v doplňkové měně. Opětovným stlačením klávesy **PLU** je hodnota mezisoučtu přepočítávána a zobrazována v Euro měně nebo měně cizí.

Upozornění: Přechod do 2. a 3. etapy je popsán v programovací části této příručky.

Po výběru potřebné měny nákup ukončete klávesou **CELKEM** (**CELKEM**). Všechny finanční údaje jsou uchovávané v měně Euro. V obou měnách je uchovávaná částka placení hotovosti, hotovosti v zásuvce, vkladů a výběrů. Operaci vkladu a výběru Euro měny je možné vykonat podle popisu vkladu a výběru v předcházejících kapitolách. Při operaci vkladu nebo výběru doplňkové měny je potřebné před běžnou operací vkladu nebo výběru stisknout klávesu **PLU**.

5 UZÁVĚRKY

5.1 Jak děláme uzávěrky

Jsou dva způsoby jak vytisknout uzávěrku: „X“ režim (mód) a „Z“ režim (mód).

V „X“ režimu se vytiskne uzávěrka bez toho, aniž by se vymazal obsah paměti. Používá se pro generování přehledů o prodeji během dne, při střídání pokladníků a pod. „X“ uzávěrku možno vykonat i několikrát během dne.

V „Z“ režimu se vytiskne uzávěrka a vymaže se obsah paměti těch prodejních údajů, jejichž uzávěrka byla vyvolaná. „Z“ uzávěrku vykonáváme zpravidla jedenkrát denně po ukončení denního prodeje.

5.2 Generované uzávěrky

Uzávěrka	„X“ režim	„Z“ režim
Skupín	•	•
PLU	•	•
Pokladníků	•	•
Denní (celková)	•	•
Intervalové	•	

5.3 Obsah uzávěrek

5.3.1 Uzávěrky skupin

Při tisku uzávěrky skupin se vytisknou jen skupiny, které byly aktivovány - skupiny s nenulovými údaji.

Uzávěrka skupin obsahuje:

1. Název skupiny zboží

2. Počet prodaných jednotek ve skupině

3. Celkovou hodnotu prodaného zboží ve skupině

4. Součet prodeje za všechny skupiny.

5.3.2 Uzávěrka PLU

Dá se vytisknout víc typů uzávěrek PLU: uzávěrka jednoho PLU, uzávěrka rozsahu PLU a úplná uzávěrka PLU. Každý z těchto typů může podle způsobu vyvolání uzávěrky obsahovat i číslo PLU a podle naprogramování 2. příznaku PLU i stav zásob. Při tisku uzávěrky se vytisknou jen ty PLU, které byly aktivované - nenulové.

Uzávěrky PLU obsahují:

1) Číslo PLU (volitelné podle způsobu vyvolání uzávěrky)

2) Název PLU

3) Počet prodaných jednotek z daného zboží

4) Hodnotu prodaného zboží v korunách.

- 5) Konkrétní stav zásob zboží (podle naprogramování 2. příznaku PLU).
23. Hodnotu šeků v zásuvce
24. Rozdíl zaokrouhlení bloků

Navíc na uzávěrce PLU je vytištěná celková hodnota prodeje v korunách za všechny vytištěné PLU. Informace o PLU, která nebyla aktivovaná, se nevytiskne.

5.3.3 Denní uzávěrka

Denní uzávěrka obsahuje:

1. Základ daně a daně ve všech daňových hladinách
2. Hodnotu celkového prodeje
3. Hodnotu celkového prodeje bez daně
4. Počet a hodnotu záporných položek
5. Celkový záporný obrat
6. Hodnotu celkové daně
7. Počet a hodnotu storn
8. Počet pokladních bloků
9. Počet a hodnotu slev
10. Počet a hodnotu přírážek
11. Počet a hodnotu přijatou při platbě v hotovosti
12. Počet a hodnotu přijatou při platbě v hotovosti v jiné měně (EURO)
13. Počet a hodnotu přijatou při platbě šekem
14. Počet a hodnotu přijatou při platbě kreditní kartou
15. Počet a hodnotu vkladů hotovosti
16. Počet a hodnotu vkladů hotovosti v jiné měně (EURO)
17. Počet a hodnotu vkladů šeků
18. Počet a hodnotu výběrů hotovosti
19. Počet a hodnotu výběrů hotovosti v jiné měně (EURO)
20. Počet a hodnotu výběrů šeků
21. Hodnotu hotovosti v zásuvce
22. Hodnotu hotovosti v zásuvce v jiné měně (EURO)

5.3.4 Intervalová uzávěrka

Je několik typů intervalových uzávěrek: intervalová uzávěrka den po dni, intervalová uzávěrka měsíc po měsíci, sumární intervalová uzávěrka a každá z těchto tří může být z vybraného rozsahu fiskální paměti, nebo z jejího plného rozsahu.

Intervalová uzávěrka den po dni – ze zadaného rozsahu vytiskne jednotlivé denní uzávěrky provedené a zapsané do fiskální paměti. Na konci vytiskne sumární uzávěrku intervalu.

Intervalová uzávěrka měsíc po měsíci – denní uzávěrky zapsané ve fiskální paměti ze zadaného rozsahu vytiskne po měsíčních souhrnech. Na konci vytiskne sumární uzávěrku intervalu.

Intervalová uzávěrka sumární – vytiskne celkový souhrn z denních uzávěrek provedených v zadaném intervalu.

Sazby daňových hladin jsou vytištěny před celou skupinou uzávěrek, nebo souhrnů, pro které platí. Každá denní uzávěrka, měsíční nebo celkový souhrn obsahuje:

1. Základ daně a daň pro všechny daňové hladiny
2. Hodnotu celkového prodeje
3. Hodnotu celkového prodeje bez daně
4. Celkovou hodnotu daně
5. Počet a hodnotu záporných položek
6. Počet a hodnoty slev
7. Celkový záporný obrat
8. Počet pokladních bloků
9. Provedená mazání paměti

5.3.5 Uzávěrka pokladníků

Při tisku uzávěrky pokladníků se budou tisknout jen údaje pokladníků, jejichž prodej má nenulovou hodnotu.

Uzávěrka pokladníků tiskne:

- 1) Jméno pokladníka
- 2) Počet prodejů (počet obslužených zákazníků) za každého pokladníka.
- 3) Celkový prodej v korunách za každého pokladníka.

V „Z“ režimu se uzávěrka pokladníků dá vytisknout jen přes denní „Z“ uzávěrku. Viz Denní „Z“ uzávěrka.

5.3.6 Sdružená uzávěrka

Sdružená uzávěrka umožňuje zároveň vytisknout denní uzávěrku a uzávěrku PLU. V režimu „Z“ se může s výhodou použít všude tam, kde je potřebné udělat denní uzávěrku a zároveň vytisknout a nulovat prodejní údaje PLU.

Upozornění: Když vypnete pokladnu po dobu tisku Denní uzávěrky, po zapnutí bude tisk uzávěrky dokončen. Když vypnete pokladnu po dobu tisku

uzávěrky PLU, po zapnutí pokladna nebude pokračovat v tisku uzávěrky PLU a prodejní údaje budou vynulované jen při těch PLU, které byly vytištěné.

5.3.7 Uzávěrka zásob

Dá se vytisknout více typů uzávěrek zásob: uzávěrka zásoby jednoho PLU, uzávěrka zásob rozsahu PLU

a úplná uzávěrka zásob PLU.

Při tisku uzávěrky se vytisknou jen ty zásoby PLU, které byly aktivované - nenulové.

Uzávěrky zásob obsahují:

1. Číslo PLU (volitelné podle způsobu vyvolání uzávěrky)
2. Název PLU
3. Konkrétní stav zásob zboží.

5.4 Jak vytisknout „X“ uzávěrky

Otočte ovládací klíč do „X“ pozice a stlačte kteroukoliv z následujících kombinací kláves, která vytiskne příslušné uzávěrky. Uzávěrku „X“ můžeme vytisknout i několikrát bez vlivu na hodnoty údajů v pokladně, kromě vytištění elektronického žurnálu, kdy se po vytištění údaje vždy nulují.

Pomocí tohoto typu uzávěrky získáte přehled o prodeji po dobu dne. Hodnoty můžete použít například pro kontrolu stavu hotovosti v pokladně, kontrolu vývoje denního obratu v prodejně, kontrolu prodeje při střídání směn, pokladních apod.



< Nastavení „X“ módu pokladny.

„X“ uzávěrka	Stisknout
Pokladníků	
Skupin zboží	libovolné tlačítko skupiny zboží (..)
Všechny PLU/Zásoby	() /
Jedno PLU/Zásoby	číslo PLU (1-2300) (..) () /
Rozsah PLU	číslo počátečního PLU ^{PLU} číslo koncového PLU ^{PLU} () /
Denní	
Sdružená	
Prodejní údaje pro PC	
Intervalová uzávěrka z FM (den po dni) – plná	(VÝBĚR)
Intervalová uzávěrka z FM (měsíc po měsíci) – plná	(VKLAD)
Intervalová uzávěrka z FM (den po dni) – zadaný rozsah	Číslo první uzávěrky z rozsahu (%+) Číslo poslední uzávěrky z rozsahu (%+) (VÝBĚR) nebo Datum první uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) Datum poslední uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) (VÝBĚR)
Intervalová uzávěrka z FM (měsíc po měsíci) – zadaný rozsah	Číslo první uzávěrky z rozsahu (%+) Číslo poslední uzávěrky z rozsahu (%+) (VKLAD) nebo Datum první uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) Datum poslední uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) (VKLAD)
Sumární uzávěrka z FM – plná	(RF) (VÝBĚR) nebo (RF) (VKLAD)
Sumární uzávěrka z FM – zadaný rozsah	Číslo první uzávěrky z rozsahu (%+) Číslo poslední uzávěrky z rozsahu (%+) (RF) (VÝBĚR) nebo Datum první uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) Datum poslední uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) (RF) (VÝBĚR) Poznámka: jako ukončující tlačítko je možné místo klávesy (VÝBĚR) použít klávesu (VKLAD)

(*1) Formát zadávaného data závisí od nastavení systémového příznaku 2.1 – “formát data”: = 0 -> DDMMYY, = 1 -> MMDDYY

Poznámka: Při uzávěrce PLU je možné před stiskem klávesy (PLU) stisknout klávesu (REFUND), čímž je na uzávěrce před prodejními údaji vytištěné i číslo PLU.

5.5 Vzory vytisknutých „X“ uzávěrek

***** X *****	
ZPRÁVA-POKLADNÍCI	

* * * NEFISKÁLNÍ * * *	
Lukáčová	
PRODEJ	
10Q	1733.00
Roháčová	
PRODEJ	
4Q	256,60
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	

Uzávěrka pokladníků poskytuje přehled o práci jednotlivých účtujících. Z údajů uzávěrky umíme zjistit, kolik zákazníků účtující obsloužila a jakou měla tržbu. Tyto údaje umožňují například odměňovat personál podle výšky tržby nebo intenzity práce.

***** X *****	
ZPRÁVA DPT	

* * * NEFISKÁLNÍ * * *	
PEČIVO	
3.000Q	69.50
MLÉČNE VÝR.	
6.000Q	99.10
ALKOHOL	
4.000Q	114.50
DPT SPOLU:	283.10
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	

Pomocí uzávěrky oddělení si dokážeme vytvořit obraz o prodávanosti jednotlivých sortimentů prodávanosti jako skupiny výrobků. Pokladna poskytuje počet prodaných výrobků, obrát ve skupině výrobků i podíl skupiny výrobků na celkovém prodeji.

***** X *****	
ZPRÁVA PLU	

* * * NEFISKÁLNÍ * * *	
Černý chléb	
3.000Q	270.00
Pražená káva	
6.000Q	396.00
Ovocný čaj	
4.000Q	561.60
CELKEM PLU :	1227.60
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	

Uzávěrka PLU dává nejpresnější přehled o prodeji každého výrobku. Vzor uzávěrky vlevo je bez výpisu stavu zásob a bez stlačení klávesy **RF** (RE-FUND) před klávesou **PLU**. Když byl vykonán výdej zboží, pod celkovou hodnotou prodeje za PLU je hodnota celkového výdeje zboží (PLU). Vzor uzávěrky vpravo je s maximálními údaji, které uzávěrka PLU poskytuje.

***** X *****	
ZPRÁVA PLU	

* * * NEFISKÁLNÍ * * *	
00001	
Černý chléb	
3.000Q	270.00
00311	
Pražená káva	
6.000Q	396.00
00558	
Ovocný čaj	
4.000Q	561.60
CELKEM PLU:	1227.60
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	

Protože poskytuje nejobsáhlejší údaje, doporučujeme pro programování položek, vedení skladové evidence, vyhodnocování a tisk přehledů prodeje používat počítač.

Pro základní operace Vám postačí přiložené programové vybavení.

18:04:05 Stř.12-01-2005
01*0027 Roháčová

***** X *****

DENNÍ ZÁVĚRKA

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

DPH. SAZ. A 5.00%

DPH. SAZ. B 19.00%

DPH.SAZ. C 0.00%

DPH.SAZ. D -----%

DPH.SAZ. E -----%

12-01-05 -----0003

NETTO A 463.40

NETTO B 1278.70

NETTO C 0.00

NEZDAN. 1224.60

DPH A 23.30

DPH B 243.00

DPH C 0.00

CELK. NETTO 2966.70

CELK. DPH 266.30

CELK. OBRAT 3233.00

ZÁPORNÉ POLOŽKY

2Q -64,50

SLEVA%-

3Q -26,90

CELK. ZÁP. OBRAT -91,70

POČ. POKL. BLOKŮ *12

GT 4460.00

PŘIRÁŽKA %+

2Q 11.60

ROZDÍL ZAOHROUHLÉNÍ 0.40

STORNO

2Q -60.00

STORNO MEZISOUČTU

1Q -101.00

HOTOVOST

8Q 1532.00

ŠEK

1Q 985.00

KREDIT

2Q 716.00

VKLAD- HOTOVOST

1Q 1000.00

VÝBĚR -HOTOVOST

1Q 200.00

VÝBĚR-ŠEK

1Q 60.00

HOTOVOST ZÁSUVKA

2332.00

ŠEK ZÁSUVKA

485.00

KREDIT ZÁSUVKA

716.00

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

Denní „X“ uzávěrka poskytuje detailní obraz prodeje po dobu dne. Udává údaje o celkové tržbě, přehled o prodeji podle jednotlivých daňových sazeb, počet operací storno, počet refundací a množství hotovosti či šeků v peněžní zásuvce. Vlastní tržba je zároveň oddělená od neobchodních vkladů a výběrů peněz.

Uzávěrka „X“ se s oblibou používá pro kontrolu tržeb a hotovostí při střídání směn po dobu pracovního dne. Manažerovi dává okamžitý přehled o prodeji kdykoliv v průběhu dne.

18:04:05 Stř.12-01-2005
01*0027 Roháčová

***** X *****

SUMÁRNÍ PERIODICKÁ

ZÁVĚRKA

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

Datum Inst: 12-01-05

12-01-05-----0001-----

-----15-02-05-----0005

NETTO A 580.40

NETTO B 3781.30

NETTO C 0.00

NETTO D 0.00

NETTO E 0.00

NEZDAN. 1324.50

DPH A 29.30

DPH B 718.00

DPH C 0.00

DPH D 0.00

DPH E 0.00

CELK. NETTO 5686.20

CELK. DPH 747.80

CELK. OBRAT 6434.00

ZÁPORNÉ POLOŽKY

2Q -64,50

SLEVA%-

3Q -26,90

CELK. ZÁP. OBRAT -93,20

POČÁT. POČET MRS 000

KONCOVÝ POČET MRS 000

POČ. POKL. BLOKŮ *36

POČ. POKL. BLOKŮ *36

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

5.6 Jak vytisknout „Z“ uzávěrky

Otočte ovládacím klíčem do pozice „Z“ a stiskněte klávesu podle následující tabulky, abyste vytiskli příslušnou uzávěrku. V případě, že používáte větší počet PLU, doporučujeme pro

uzávěrku PLU použít počítač, protože výpis jednotlivých položek může být velmi rozsáhlý.



< Nastavení „Z“
módu pokladny.

„Z“ uzávěrka	Stisknout
Všechna PLU	(RF) PLU
Jedno PLU	číslo PLU (1-2300) (0 .. 9)(RF) PLU
Rozsah PLU	číslo počátečního PLU %+ číslo koncového PLU %+ (RF) PLU
Denní	CELKEM
Pokladníků	?
Skupin zboží	libovolné tlačítko skupiny zboží (1 .. 8)
Združená	RF CELKEM

*Poznámka 1: Při uzávěrci PLU je možné před stiskem klávesy **PLU** (PLU) stisknout klávesu **RF** (REFUND), čímž je na uzávěrci před prodejními údaji vytištěno i číslo PLU.*

*Poznámka 2: Nulování prodejních údajů PLU je možné i bez výpisu na tiskárnu použitím kláves **99999999 PLU**. Prodejní hodnoty za konkrétní zboží budou tedy vymazané bez jejich výpisu na tiskárnu.*

5.7 Vzory vytištěných „Z“ uzávěrek

18:04:05 Strž.12-01-2005
01*0027 Roháčová

***** Z *****
ZPRÁVA FISKÁLNÍ

DPH.SAZ. A 5.00%
DPH.SAZ. B 19.00%
DPH.SAZ. C 0.00%
DPH.SAZ. D -----%
DPH.SAZ. E -----%

12-01-05 -----0003

NETTO A 463.40
NETTO B 1278.70
NETTO C 0.00
NEZDAN. 1224.60
DPH A 23.30
DPH B 243.00
DPH C 0.00
CELK. NETTO 2966.70
CELK. DPH 266.30
CELK. OBRAT 3233.00
ZÁPORNÉ POLOŽKY
2Q -64.50
SLEVA%-
3Q -26.90
CELK. ZÁP. OBRAT -91.70
POČ. POKL. BLOKŮ *12

MF 123456789

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

GT 4460.00

PŘÍRÁŽKA %+

2Q 11.60

ROZDÍL ZAOHROUHLÉNÍ 0.40

STORNO

2Q -60.00

STORNO MEZISOUČTU

1Q -101.00

HOTOVOST

8Q 1532.00

ŠEK

1Q 985.00

KREDIT

2Q 716.00

VKLAD- HOTOVOST

1Q 1000.00

VÝBĚR -HOTOVOST

1Q 200.00

VÝBĚR-ŠEK

1Q 60.00

HOTOVOST ZÁSUVKA

2332.00

ŠEK ZÁSUVKA

485.00

KREDIT ZÁSUVKA

716.00

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

***** Z *****

ZPRÁVA-POKLADNÍCI

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

Lukáčová

PRODEJ

10Q 1733.00

Roháčová

PRODEJ

4Q 256,60

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

Uzávěrka pokladníků poskytuje přehled o práci jednotlivých účtujících. Z údajů uzávěrky umíme zjistit, kolik zákazníků účtující obsloužila a jakou měla tržbu. Tyto údaje umožňují například odměňovat personál podle výšky tržby nebo intenzity práce.

***** Z *****

ZPRÁVA DPT

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

PEČIVO

3.000Q 69,50

MLÉČNE VÝR.

6.000Q 99,10

ALKOHOL

4.000Q 114,50

DPT SPOLU: 283,10

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

Pomocí uzávěrky oddělení si dokážeme vytvořit obraz o prodávanosti jednotlivých sortimentů prodávanosti jako skupiny výrobků. Pokladna poskytuje počet prodaných výrobků, obrat ve skupině výrobků i podíl skupiny výrobků na celkovém prodeji.

```

***** Z *****
ZPRÁVA PLU
*****
* * * NEFISKÁLNÍ * * *
Černý chléb
3.000Q                270.00
Pražená káva
6.000Q                396.00
Ovocný čaj
4.000Q                561.60
CELKEM PLU :         1227.60
* * * NEFISKÁLNÍ * * *

```

```

***** Z *****
ZPRÁVA PLU
*****
* * * NEFISKÁLNÍ * * *
0001
Černý chléb
3.000Q                270.00
00311
Pražená káva
6.000Q                396.00
00558
Ovocný čaj
4.000Q                561.60
CELKEM PLU:         1227.60
* * * NEFISKÁLNÍ * * *

```

Uzávěrka PLU dává nejpřesnější přehled o prodeji každého výrobku. Vzor uzávěrky vlevo je bez výpisu stavu zásob a bez stlačení klávesy **RF** (RE-FUND) před klávesou **PLU**. Když byl vykonán výdej zboží, pod celkovou hodnotou prodeje za PLU je hodnota celkového výdeje zboží (PLU). Vzor uzávěrky vpravo je s maximálními údaji, které uzávěrka PLU poskytuje.

Protože poskytuje nejobsáhlejší údaje, doporučujeme pro programování položek, vedení skladové evidence, vyhodnocování a tisk přehledů prodeje používat počítač.

Pro základní operace Vám postačí přiložené programové vybavení.

6 PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ Euro2A

K pokladně Euro-2000T Alpha se dodává i programové vybavení Euro2A, které slouží k přípravě údajů naprogramování pokladen Euro-2000T Alpha, její samotné nastavení. Umožňuje jednoduchou a pohodlnou úpravu a přenos všech zadávaných údajů pokladny (od nastavení systémových příznaků, přes loga až po programování prodejních položek PLU a skupin zboží), zprostředkuje zálohování údajů pokladny a zpracovává údaje o prodeji a ještě mnoho jiných užitečných funkcí.

Nejnovější verzi programu Euro2A si můžete nahrát z naší internetové stránky <http://www.elcom.eu>.



7 POMOC V NOUZI

7.1 Informační a chybové hlášení

Je-li potřebné informovat obsluhu o aktuální činnosti pokladny nebo se pokladna dostane z jakékoliv příčiny do chybového stavu, na displeji nebo tiskárně jsou popsány jednotlivé zprávy následujícími hlášeními:

Popis	Význam
BAT	K pokladně není připojený externí zdroj napětí. Zdrojem napětí je akumulátor.
DAŇ NEAKTIVNÍ	Daňovou hladinu není možné přiřadit ke skupině zboží nebo PLU.
DOPLATIT	Informace o hodnotě, kterou je třeba doplatit pro ukončení nákupu.
DPT JE NEAKTIVNÍ	Prodej přes tuto skupinu zboží je zakázán.
ECR--PC	Probíhá komunikace mezi pokladnou a počítačem. ECR<-->PC
HESLO	Pro započítání práce je třeba zadat naprogramované heslo pokladníka.
HESLO UŽ EXISTUJE	Programované heslo je už přiřazeno jinému pokladníkovi.
Hlava přehřátá	Informace o přehřátí tepelné hlavy tiskárny. Počkejte, až hlava vychladne.
CHYBA DaTa	Nesprávně zadané datum.
CHYBA KOMUNIKACE	Chyba komunikace mezi pokladnou a počítačem nebo platebním terminálem.
CHYBA PŘI ZPRACOVÁNÍ	Při platbě přes platební terminál nastala chyba.
CHYBA PŘÍZNAKU	Nesprávně zadaný příznak.
CHYBNÁ OPERACE	Neočekávaná operace. Nesprávně zadané pořadí kláves.
CHYBNÁ POZICE KLÍČE	Nesprávný režim. Před přepnutím klíče přerušte vykonávané operace.
CHYBNÉ PARAMETRY	Nesprávně nastavené parametry pokladny.
CHYBÍ CENA ZBOŽÍ	Naprogramovaná cena zboží je nulová.
Chybí papír	V tiskárně chybí papír. Otevřete kryt tiskárny a doplňte papírovou pásku.
KONTROLA NEÚSPĚŠNÁ	Zadané číslo zákazníka není uloženo v databázi zákazníků (v názvu popisných PLU).
KÓD UŽ EXISTUJE	Čárový kód je už naprogramovaný k jinému zboží.
DOBIJ AKUMULÁTOR	Je nutno připojit pokladnu na externí adaptér.
NAPROGRAMOVANÁ CENA JE NEAKTIVNÍ	Nastavení příznaku DPT nebo PLU neumožňuje využít naprogramovanou cenu.

NEAKCEPTOVANÁ KARTA	Při platbě přes platební terminál nebyla platební karta akceptovaná ACS.
NEAKCEPTOVANÁ PLATBA	Při platbě přes platební terminál nebyla platba akceptovaná ACS.
NEAKTIVNÍ DAŇOVÁ HLADINA	Skupina zboží nebo zboží je přiřazeno k neaktivní daňové hladině.
NEDOVOLENÁ OPERACE S VRATNÝMI OBALY	Operaci není možné vykonat s vratnými obaly.
NEDOVOLENÝ ZÁSAH DO EPROM	Přivolejte servisního technika!
ZKOUŠKA	Údaje účtenky nejsou započítávané do finančních údajů pokladny.
NEPŘIPOJENÉ VÁHY	K pokladně nejsou připojeny elektronické váhy, nebo z nich nebyl načten údaj.
NEPŘÍPUSTNÁ EURO FÁZE	Není možný přechod do této Euro fáze.
NEPŘÍPUSTNÁ PLATBA	Není možné platit tímto způsobem.
NESLOUŽÍ JAKO DAŇ. DOKLAD	Údaje účtenky nejsou započítané do finančních údajů pokladnu. Neplatný doklad.
NESPRACOVANÝ ČÁROVÝ KÓD	Čárový kód nebyl zpracovaný při prodeji.
NEZNAMÝ KÓD	Čárový kód není přiřazen žádnému zboží.
OPERACE ZPŮSOBILA ZAPORNÝ STAV ZÁSOB	Naprogramovaný příznak PLU neumožňuje přejít do záporného stavu zásob.
OTEVŘENÁ CENA JE NEAKTIVNÍ	Nastavení příznaku DPT (PLU) neumožňuje zadat cenu při účtování z klávesnice.
PLU JE NEAKTIVNÍ	Naprogramovaný příznak PLU neumožňuje prodej tohoto PLU.
PO UZÁVĚRCE	Od vykonání denní uzávěrky nebyl vykonán žádný prodej.
Pokračuj v Prodeji	Pokladna je připravena pokračovat v prodeji.
Porucha klíče	Nesprávné snímání polohy klíče. Klíč je v mezipoloze.
PRODEJ	Režim normálního prodeje. Údaje na účtence v R módu jsou započítávány do GT.
PRODEJ ZLOMKOVÉHO MNOŽSTVÍ JE ZAKÁZÁN	Hodnota naprogramovaného příznaku zboží neumožňuje prodat zlomkové množství tohoto zboží.
PŘEKROČENÍ LIMITU DESETINNÝCH MÍST	Prodávané množství zboží je zadáno na více desetinných míst, než je naprogramovaná hodnota 2. systém příznaku.
PŘEKROČENÍ LIMITU PLATBY KREDIT. KARTOU	Překročená hodnota platby kreditní kartou.

PŘEKROČENÍ LIMITU GT UDELEJ UZÁVĚRKY	Grandtotály dosáhly maximální hodnotu. Vykonejte denní a měsíční uzávěrku a přivolejte servisního technika.
PŘEKROČENÍ LIMITU MAX. STAVU ZÁSOB	Zásoba zboží překročila maximální hodnotu. Max. hodnota je 999 999,999.
PŘEKROČENÍ LIMITU CENY JEDNOHO NÁKUPU	Hodnota nákupu dosáhla maximální možnou hodnotu. Je potřebné ukončit nákup.
PŘEKROČENÍ LIMITU NÁSOBENÍ	Násobené množství překročilo maximální hodnotu. Max. hodnota je 10 000.
PŘEKROČENÍ LIMITU POŠTU či SLIC CENY	Překročení naprogramované hodnoty HALO pro zadání ceny při prodeji. Zkontrolujte naprogramovaný příznak skupiny zboží nebo PLU.
PŘEKROČENÍ LIMITU PŘÍRÁŽKY NEBO SLEUVY	Překročení naprogramované hodnoty limitu slevy nebo přírážky. Zkontrolujte naprogramování systémových příznaků slevy nebo přírážky.
PŘEKROČENÍ LIMITU PRO DAŇ. HLADINU	Překročení maximální hodnoty daně v konkrétní daňové hladině od poslední denní uzávěrky. Proveďte denní uzávěrku.
PŘÍRÁŽKA-SLEVA NA VRATNÝ OBAL	Na vratný obal není možné vykonat slevu nebo přírážku.
PŘÍRÁŽKA NEBO SLEVA NA ZÁPORNOU HODNOTU	Na zápornou hodnotu není možné vykonat slevu nebo přírážku.
Prn	Vypnutý tisk účtenky. Tisk je možno zapnout stlačením kláves  a  .
Prosím čekejte	Pokladna vykonává operace, které budou trvat nějaký čas.
špatné datum	Zadání nesprávného data.
STISKNI MEZISOUŠET	Je potřeba stisknout klávesu Mezisoučet.
STORNO NENÍ MOŽNÉ V TĚTO FÁZI PRODEJE	Storno bylo vykonáno v nesprávné části prodeje.
TISK DUPLIKÁTU	Tiskárna tiskne duplikát poslední účtenky.
ZBOŽÍ NEBYLO PRODÁNO	Zboží nebylo prodáno.
TŘÍDĚNÍ KÓDŮ	Pokladna třídí naprogramované čárové kódy.
UKONČETE NÁKUP	Byl dosažen maximální počet položek (50) v nákupu nebo byl překročen maximální počet řádků, které je možné vytisknout na jedné účtence.
UDELEJ DENNÍ UZÁV.	Vykonejte denní uzávěrku.
VÝDEJ ZBOŽÍ	Režim výdeje zboží. Údaje na účtence výdeje nejsou započítávány do GT.
ZADEJ č. ZÁKAZNÍKA	Je nastaveno povinné zadání čísla zákazníka na začátku účtenky. Zadejte číslo zákazníka (max. 8 číslic).
ZADEJ SERVISNÍ KÓD	Odblokování programovacího režimu je možné zadáním servisního kódu.
ZADEJ SUMU, KTEROU PLATÍ ZÁKAZNÍK	Před ukončením nákupu je potřebné zadat sumu, kterou platí zákazník.
ZAKAZANÝ PŘÍSTUP	Pokladník nemá právo přístupu do tohoto režimu pokladny.

ZÁPORNÁ HODNOTA GT	Byla vykonaná operace, která by způsobila zápornou hodnotu Grandtotálu.
ZDVIŽENÁ HLAVA	Na tiskárně je zdvižená tepelná hlava. Uložte hlavu do původní polohy.
ZBOŽÍ BEZ NÁZVU	Nebyl naprogramován název položky.
Poškozen záznam daní , naprogramuj sazby	Došlo k poškození naprogramovaných hodnot sazeb daní ve fiskální paměti. Je zapotřebí naprogramovat nové hodnoty sazeb.
Pouze X režim	Pokladna přešla do nuceného X režimu. Buď došlo k poškození fiskální paměti, nebo došlo k jejímu zaplnění. Přivolejte servisního technika!
FIS.PAMĚŤ PLNÁ	Došlo k zaplnění fiskální paměti, je zapotřebí ji vyměnit. Přivolejte servisního technika!
CHYBA PM.FISKÁLNÍ 2	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Privolejte servisního technika!
NESHODNÝ FM PŘÍZNAK	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA KONTROL. SUMY	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA MEZI RAM-FM	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA FIS. LOGA	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
VYPNI A ZAPNI POKL.	Došlo k chybě během činnosti pokladny. Pro odstranění problému je zapotřebí vypnout a znovu zapnout pokladnu.
Volejte servis na vy- konání údržby	Po vytisknuté více jak 3 000 000 řádků, pokladna hlásí , že je potřebné vykonat preventivní údržbu. Pro odstranění hlášení po startu je potřebné navštívit servis.
Zadej RESET kód	Došlo k resetu pokladny. Nutné navštívit servisní středisko.

7.2 Co dělat při výpadku elektrického napětí

7.2.1 Výpadek elektrického napětí

Tato část je důležitá jen pro pokladny, které pracují bez zabudovaného akumulátoru.

Když jste pracovali na pokladně a došlo k výpadku el. napětí, je potřebné:

- Vypnout pokladnu a odpojit ji od elektrické sítě
- Po zapnutí el. napětí zapnout pokladnu
- Když pokladna vypíše text „**Pokračuj v prodeji**“ je potřebné ukončit tento nákup a porovnat výslednou sumu se součtem naučtovaných položek v nákupu; když některá z položek nebyla naučtovaná k celkové sumě nákupu ale byla dodaná zákazníkovi, je potřebné tuto položku doúčtovat.

7.2.2 Poruchy pokladny v důsledku rušení v elektrické síti

Náhodné poruchy elektronických zařízení bývají často způsobené rušením z elektrické sítě nebo elektromagnetickým rušením. V případě velmi intenzivního rušení ve Vaší oblasti, v případě výrazného přepětí (vyšší napětí v síti) nebo podpětí (nižší napětí v síti) Vám pomůže instalace ochranného zařízení, o které požádejte autorizovaného dealera nebo servisního technika.

7.3 Co dělat při signalizaci „Nabij akumulátor“

Zobrazení „Nabij akumulátor“ na displeji pokladny upozorňuje obsluhu na vybití vnitřního akumulátoru.

Když je vybití malé, na displeji se zobrazuje zpráva zpravidla jen při tisku účtenky. Zpráva se nakrátko zobrazí a pokladna vydá výstražný tón. Když je vybití akumulátoru větší, zpráva je zobrazovaná trvale a pokladna vydává prerašovaný výstražný tón.



Tedy je potřebné udělat:

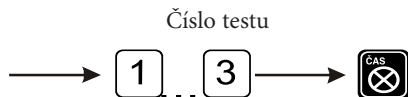
- doúčtovat nákup
- připojit pokladnu na externí adaptér
- když není možné připojit pokladnu na adaptér, je nutné pokladnu vypnout a začít ji používat až po připojení adaptéru

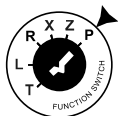
Upozornění: Dlouhodobé použití pokladny při signalizaci „Nabij akumulátor“ může vést ke snížení životnosti akumulátoru nebo poškození pokladny. Při silném vybití akumulátoru je potřebné po připojení externího adaptéru pokladnu vypnout hlavním vypínačem a zapnout ji až po 15 minutách nabíjení! Vnitřní akumulátor je dobíjený po připojení adaptéru i při vypnuté

7.4 Vlastní testy

Vlastní test pokladny Euro-2000T Alpha dovoluje jednoduše a rychle zjistit funkčnost Vaší pokladny. Pomocí vlastního testu překontrolujeme funkčnost elektronických obvodů, zobrazovací prvky displejů, klávesy klávesnice a práci tiskárny.

Postup:





7.4.1 Vlastní test elektroniky a displeje

Vlastní test elektroniky a displeje postupně zobrazí na obou displejích všechny zobrazitelné znaky a rozsvítí každý zobrazovací prvek displeje.

Postup při spuštění vlastního testu elektroniky a displeje:

1. Otočením klíče do polohy „P“ uveďte pokladnu do módu programování.
2. Na numerické (číselné) klávesnici postupně stlačte čísla **1000**.
3. Stlačte klávesu **⊗** (**Čas/krát**).

Ukončení testu displeje pokladna oznámí pípnutím. Podle potřeby můžete pokračovat v dalších testech.

7.4.2 Vlastní test tiskárny

Vlastní test tiskárny vytiskne na účtenku i na kontrolní pásku identifikační údaje pokladny Euro-2000T Alpha, číslo verze, její konfiguraci (počet skupin zboží a počet PLU) a celou sadu znaků ve standardní a dvojnásobné velikosti.

Postup při spuštění vlastního testu tiskárny:

1. Otočením klíče do polohy „P“ uveďte pokladnu do módu programování.
2. Na numerické (číselné) klávesnici stlačte číslo **2000**.
3. Stlačte klávesu **⊗** (**Čas/krát**).

Ukončení testu tiskárny pokladna oznámí pípnutím. Podle potřeby můžete pokračovat v dalších testech.

7.4.3 Vlastní test klávesnice

Vlastní test klávesnice zobrazí po stisku klávesy na displeji pokladny kód klávesy. Pomocí tohoto testu je možné zjistit funkčnost kláves pokladny.

Postup při spuštění vlastního testu klávesnice:

1. Otočením klíče do polohy „P“ uveďte pokladnu do módu programování.
2. Na numerické (číselné) klávesnici stlačte číslo **3000**.
3. Stlačte klávesu **⊗** (**Čas/krát**).
4. Stlačte postupně jednotlivé klávesy klávesnice.
5. Test ukončíte stiskem klávesy **CELKEM** (**CELKEM**)

Když je klávesa funkční, na displeji se objeví její hexadecimální kód. Stiskem klávesy **CELKEM** (**CELKEM**) se vypíše její hexadecimální kód a zároveň se test klávesnice ukončí.

Poznámky:

Poznámky: