

# Euro-500T Handy

# Euro-500TX Handy

*Uživatelská příručka*



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

Všechna práva firmy jsou vyhrazena.

© ELCOM s. r. o., 2005

## *Obsah*

ÚVOD .....	7
Důležité upozornění .....	7
Základní pojmy .....	8
<b>POPIS POKLADNY</b> .....	11
Části pokladny, základní parametry .....	11
Možnost připojení externích zařízení .....	12
Klávesnice pokladny Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy .....	13
Názvy a funkce tlačítek (kláves) .....	14
Popis displejů .....	15
Popis displeje pro účtujícího .....	15
Popis displeje pro zákazníka .....	15
Ovládání podsvícení displejů .....	16
Zadání režimu pokladny .....	16
Zavedení papírových pásek do tiskárny .....	17
Používání a skladování papírových pásek .....	18
<b>PROGRAMOVÁNÍ POKLADNY</b> .....	19
Doporučený postup při programování pokladny .....	19
Programování systémových příznaků .....	19
Počáteční programování systémových příznaků .....	19
Opravy systémových příznaků .....	20
Vytištění nastavení systémových příznaků .....	20
Příznak 1 - počet desetinných míst pro zobrazování cen a DPH, způsob zaokrouhlování .....	20
Příznak 2 - výpis daně, počet řádků loga, volné řádky.....	20
Příznak 3 - nulování čísla účtenky, číslo pokladny, číslo účtenky .....	21
Příznak 4 - vynucené operace .....	21
Příznak 5 - parametry sériových přenosů .....	21
Příznak 6 - nastavení módů tisku .....	21
Příznak 7 - limit a hodnota procentuální přírážky .....	22
Příznak 8 - limit a hodnota procentuální slevy .....	22
Příznak 9 - nastavení času .....	22
Příznak 10 - nastavení datumu .....	22
Programování daňových sazeb .....	22
Potvrzení změny daně .....	23
Vytištění naprogramovaných hodnot daně .....	23
Programování loga účtenky .....	23
Oprava řádků loga .....	24

Programování pokladníků . . . . .	24
Oprava pokladníků . . . . .	25
Vytištění naprogramovaných hodnot pokladníků . . . . .	25
Programování funkčních textů . . . . .	25
Oprava funkčních textů . . . . .	26
Vytištění naprogramovaných textů . . . . .	26
Programování skupin zboží . . . . .	26
Oprava nastavení skupin zboží . . . . .	27
Vytištění nastavení skupin zboží . . . . .	27
Programování prodejních jednotek . . . . .	27
Oprava prodejních jednotek . . . . .	28
Vytištění naprogramovaných prodejních jednotek . . . . .	28
Programování čárových kódů . . . . .	30
Rychlé programování cen PLU . . . . .	30
Programování zásob PLU . . . . .	30
Oprava nebo prohlížení naprogramovaných údajů PLU . . . . .	31
Vytištění nastavení PLU . . . . .	31
Programování Euro měny . . . . .	31
Etapa bez Euro měny . . . . .	31
1. etapa Euro měny . . . . .	31
2. etapa Euro měny . . . . .	32
3. etapa Euro měny . . . . .	32
Popis programování a psaní textů . . . . .	32
<b>OBSLUHA POKLADNY V REGISTRAČNÍM REŽIMU . . . . .</b>	<b>35</b>
Doporučený postup pro manažera na začátku dne . . . . .	35
Typy tisku . . . . .	35
Stavy a funkce, které je třeba znát před začátkem účtování . . . . .	35
Upozornění na chybu - tlačítko (SMAZAT) . . . . .	35
Přihlášení pokladníka - tlačítko (HESLO) . . . . .	36
Odhlášení pokladníka - tlačítko (HESLO) . . . . .	36
Tlačítko pro určení platby ,, . . . . .	36
Vzor základních postupů při účtování . . . . .	36
Účtování pomocí skupin zboží (oddělení) . . . . .	37
Základní účtování pomocí skupin . . . . .	37
Opakované účtování pomocí skupin . . . . .	38
Násobení údajů při účtování pomocí skupin . . . . .	38
Účtování rozdělené ceny pomocí skupin . . . . .	39
Účtování dvakrát násobené ceny pomocí skupin . . . . .	39
Účtování prodeje jednotlivé položky pomocí skupin . . . . .	40
Prodej zboží pomocí položek zboží - PLU . . . . .	40
Základní účtování pomocí PLU . . . . .	40
Násobení při účtování pomocí PLU . . . . .	41
Prodej jednotlivých položek zboží pomocí PLU . . . . .	41
Přepsání naprogramované ceny PLU . . . . .	41
Účtování rozdělené ceny pomocí PLU . . . . .	42

Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU . . . . .	42
Další možnosti prodeje . . . . .	42
Prodej zboží pomocí čarového kódu . . . . .	42
Zadání množství pomocí připojených elektronických vah . . . . .	43
Prodej pomocí externí PC klávesnice. . . . .	43
Režim PC ON-LINE . . . . .	43
Opravy, storna . . . . .	44
Mazání . . . . .	44
Storna . . . . .	44
Procentuální přírážka a procentuální sleva. . . . .	45
Procentuální přírážka . . . . .	46
Procentuální sleva . . . . .	46
Tisk referenčního čísla nebo čísla zákazníka . . . . .	46
Vklad hotovosti. . . . .	47
Výběr hotovosti nebo šeků . . . . .	47
Refundace. . . . .	48
Účtování s měnou Euro . . . . .	49
Etapa bez Euro měny . . . . .	49
1. etapa Euro měny . . . . .	49
2. etapa Euro měny . . . . .	50
3. etapa Euro měny . . . . .	50
<b>UZÁVĚRKY . . . . .</b>	<b>51</b>
Jak děláme uzávěrky . . . . .	51
Generované uzávěrky . . . . .	51
Obsah uzávěrek. . . . .	51
Uzávěrky skupin . . . . .	51
Uzávěrka PLU. . . . .	51
Uzávěrka pokladníků . . . . .	52
Denní uzávěrka . . . . .	51
Intervalová uzávěrka . . . . .	52
Sdružená uzávěrka . . . . .	53
Jak vytisknout „X“ uzávěrky . . . . .	53
Vzory vytištěných „X“ uzávěrek. . . . .	54
Jak vytisknout „Z“ uzávěrky . . . . .	56
Vzory vytištěných „Z“ uzávěrek. . . . .	56
<b>PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ EURO2A . . . . .</b>	<b>58</b>
<b>POMOC V NOUZI . . . . .</b>	<b>59</b>
Informační a chybové hlášení. . . . .	59
Co dělat při výpadku elektrického napětí. . . . .	62
Výpadek elektrického napětí. . . . .	62
Poruchy pokladny v důsledku rušení v elektrické síti . . . . .	62
Co dělat při signalizaci „Dobij akumulátor“ . . . . .	62
Vlastní testy . . . . .	63

Vlastní test elektroniky a displeje . . . . .	63
Vlastní test klávesnice. . . . .	63
Servisní kódy pokladny . . . . .	63


## Úvod

Firma Elcom s. r. o., Vám děkuje za nákup elektronické registrační pokladny Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy. Dříve než začnete pokladnu používat, přečtěte si tento návod k použití, abyste se seznámili s jejími funkcemi a činnostmi. Tuto příručku si uchovejte i pro použití v budoucnosti. Příručka Vám pomůže, když se setkáte s jakýmkoliv problémem.

### **Důležité upozornění**

- Pokladnu instalujte na takovém místě, kde nebude vystavena přímému slunečnímu záření, neobvyklým výkyvům 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.
- Před vlastním používáním nechejte pokladnu zapnutou min. 8 hodin, aby se dostatečně dobil interní akumulátor a záložní NiCd baterie pro uchování údajů.
- Pro zabezpečení dlouhé životnosti a udržení kapacity baterie pokladny, doporučujeme začít nabíjet baterii až po signalizaci vybití baterie.
- Při nabíjení baterie pokladny může dojít k oteplení vnějšího krytu pokladny, proto nedoporučujeme umísťovat pokladnu blízko hořlavých látek.
- Při přenášení pokladny z chladného prostředí do teplého a naopak, pokladnu nezapínejte minimálně 20 minut.
- Pokladna by neměla být obsluhovaná osobou, která má mokré ruce. Voda by mohla proniknout dovnitř pokladny a způsobit selhání součástek.
- Pokladnu čistěte suchou, měkkou látkou. Nikdy nepoužívejte takové čisticí prostředky jako je benzín a různé ředidla. Použití takových chemikálií může vést ke zničení krytu pokladny nebo jeho barvy.
- Zabraňte políti pokladny nápoji. Tekutiny mohou poškodit funkčnost pokladny. Klávesnici pokladny je třeba chránit zvlášť 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 neotevírejte!
- Když má být zařízení úplně odpojeno od elektrické sítě, vytáhněte síťovou zástrčku.
- Když máte k pokladně připojený externí adaptér, interní akumulátor, který napájí pokladnu když není k pokladně připojen jiný zdroj el. energie, je dobíjený i při vypnuté pokladně.
- Když je na papírové páse zobrazen barevný pás označující konec pásky, vyměňte tuto papírovou pásku co nejdříve. Pozdní výměna pásky může poškodit tiskárnu, případně zkrátit její životnost.
- Používejte papírové pásky, jejichž konec není lepený. Když by byla použita taková papírová páska a nebyla by včas vyměněná za novou, může poškodit tiskárnu, případně zkrátit její životnost. V takovém případě nebude na poškozenou tiskárnu uplatnitelná záruka.
- Používejte jen kvalitní papírové tepelné pásky. Nekvalitní pásky mohou poškodit tiskárnu pokladny, případně zkrátit její životnost. Při používání správných pásek a dobrém zacházení, tiskárna má životnost až 25 milionů vtištěných řádků!
- Pro papírové pásky jsou definované následující skladovací podmínky: papírové pásky nevystavovat slunečnímu záření, teplotě nad 40°C, zabránit styku s měkčeným PVC, změkčovad-

ly, 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 třeba používat jen pásky, které mají výrobcem zaručené potřebné vlastnosti. V případě nedodržení skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek Elcom neručí za kvalitu tisku a uchování údajů.

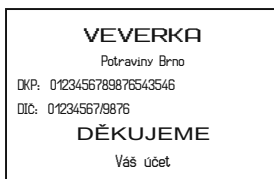
- Pro napájení pokladny používejte dodaný typ adaptéru, nebo zdroj výhradně doporučený autorizovaným prodejcem pokladen Euro. Použití jiného zdroje může vést k poškození zdroje nebo pokladny.
- Pro komunikaci pokladny s počítačem používejte jen program doporučený vaším prodejcem a originální propojovací kabel. Pro snímač čárových kódů používejte jen propojení podle doporučení v tomto návodě.
- Aby nedošlo ke ztrátě údajů při dlouhodobém nepoužívání pokladny je třeba dobít záložní NiCd baterii zapnutím pokladny min. na 8 hod. aspoň jednou za půl roku.
- V případě obsluhy a používání pokladny jiným způsobem, než popsaným v tomto návodě, prodejce neodpovídá za správné údaje, případně poškození pokladny.
- K pokladně Euro-500T/TX Handy připojujete jen zařízení, které vyhovují normám evropské unie (CE). V opačném případě Elcom neručí za dodržení norem celého systému. O možnosti připojení jednotlivých zařízení se informujte ve firmě Elcom nebo u autorizovaných dodavatelů pokladen Euro-500T/TX Handy.
-  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 sběrně odpadu 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.
- Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru!

## Základní pojmy

### Logo

Hlavička účtenky, která se tiskne na každou účtenku jako úvodná informace před popisem prodávaného zboží. Používá se na identifikaci majitele pokladny (název firmy, adresa, IČO, DIČ, DKP a pod.).

Obrázek 1.1 >  
Logo účtenky.



### Skupina zboží

Nazývaná též oddělení nebo jen skupina, ve zkratce i DPT (z angl. DEPARTMENT) se používá na označení skupiny zboží, které mají nějaké společné vlastnosti (mléčné výrobky, potraviny, ovoce atd.). Je charakterizovaná názvem, parametry i cenou, když ji chceme použít přímo na prodej.



## Daňová hladina

Používá se na určení daně, se kterou se zboží prodává. Je charakterizovaná procentuální hodnotou a typem daně (DPH, DO).

## Prodejní jednotky

Používají se v souvislosti s množstvím prodaného zboží (metry, litry, atd.). Ke každé PLU je přiřazena určitá prodejní jednotka, v které je udávané množství prodaného zboží. Je možné naprogramovat 8 prodejních jednotek v rozsahu maximálně tří písmen.

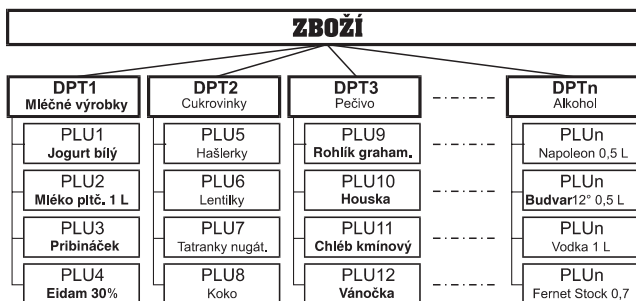
## PLU

(Price Look Up) zkratka pro označení konkrétního zboží (položky zboží). Pod označením PLU rozumíme název zboží, prodejní cenu a příznaky (přiřazení ke skupině zboží, DPH, typ PLU a pod.). Např.: Plnoučné mléko - 13,50 Kč, Jogurt bílý - 7,50 Kč. Když má zboží přiřazený čárový kód, je tento používán jako PLU.

## 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



< Obrázek 1.2  
Zobrazení vzájemné souvislosti mezi PLU a tovarovými skupinami.

Přehled o prodeji podle výběru (finanční, celková, PLU a pod.). 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.

**Upozornění:** Podle platné české legislativy se musí tisknout vždy na konci dne denní (celková) uzávěrka v režimu „Z“.

Obrázek 1.3 &gt;

Čárové kódy EAN (8-  
a 13-místny).

### Čárový kód

Čárové zakódování číselného označení zboží podle přesně definovaných mezinárodních pravidel. Když zboží má přidělen čárový kód, tak je zobrazován na každém obalu tohoto zboží. Nejčastěji se pro označení zboží u nás používá 13-místný kód podle normy EAN (EAN-13) a 8-místný kód EAN-8.



EAN-13



EAN-8

Obrázek 1.4 &gt;&gt;

Snímač čárových kódů.

### Snímač čárového kódu (skener)

Zařízení, které zabezpečuje snímání čárového kódu zboží. Při prodeji se používá na zrychlené načítování zboží nasnímáním jeho čárového kódu.



### Systémové příznaky

Základní nastavení pokladny, které má hlavní vliv na správnost funkcí celé pokladny (počet desetinných míst, zaokrouhlování, datum, čas a pod.).

## Popis pokladny

### Části pokladny, základní parametry

Pokladna Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy patří mezi přenosné pokladny. Je lehká a kompaktní. Je určena pro menší provozovny, ambulanti prodej, nebo jako náhradní pokladna při výpadku elektrického proudu. Navzdory malým rozměrům je technicky velmi dobře vybavena. Je připojitelná k počítači, k snímači čárového kódu a elektronickým váhám. K pokladně je možné též připojit pokladní zásuvku a PC klávesnici. Její skříňka obsahuje dostatečně velký prostor pro cívku papírové pásky.

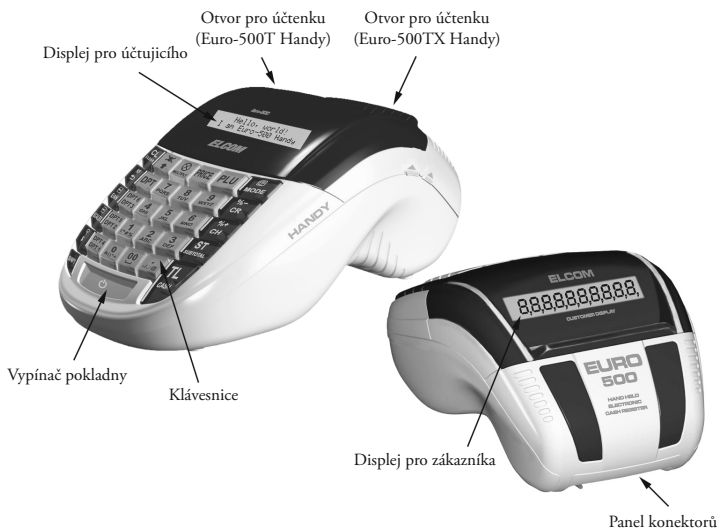
**Pokladna Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy může být napájena:**

- ze sítě 230V  $\pm$  10% prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru
- ze zabudovaného akumulátoru
- z autobaterie (12-24 V) sňůrou do autozapalovače

Adaptér a akumulátor je součástí dodávky pokladny.

Volitelným příslušenstvím je podsvícení zákaznického displeje, peněžní zásuvka, externí bateriová skříňka se sňůrou do zapalovače, sňůra do autozapalovače, software pro komunikaci s počítačem.

Pokladna poskytuje několik manažerských funkcí a uzávěrek. Plně podporuje češtinu a českou diakritiku. Programování a uzávěrky jsou též v češtině. Pokladna je určená pro ambulanti prodej a pro provozovny s malou a střední frekvencí prodeje. Díky velmi přístupné ceně se tato pokladna s oblibou používá jako záložní pokladna pro případ poruchy nebo výpadku elektrické energie.



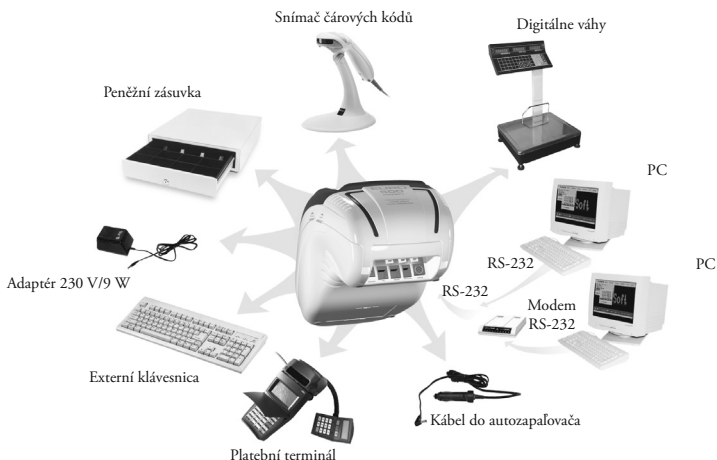
< Obrázek 2.1  
Základní rysy pokladen Euro-500T/TX Handy.

Tabulka 2.1 > Parametry pokladen Euro-500T/TX Handy.			
Určení	přenosná, záložní		DPT, PLU, pokladníků
Počet PLU	2 100, zásoby	Uzávěrky	finanční, denní, periodická
Počet DPT	30		
Počet pokladníků	6	Displej účtujícího	alfanumerický, 2 x 20 znaků
Přihlášení pokladníků	heslem, právem přístupu	Displej zákazníka	10ti místný LCD
Počet úrovní DPH	5+1	PC interface	RS-232
Tiskárna - tepelná	Citizen MLT-288 (T), Citizen LT-1320 (TX)	Interface pro váhy a skener	2xRS-232
Rychlost tisku	max. 7 (T) / 10 (TX) řádků/s	Externí klávesnice	PC klávesnice
Papírová páska	tepelná, 2x28 mm (T) 2x38 mm (TX)	Zásuvka na peníze	otvírání cívkou 12 V(T) / 24 V(TX)
Počet znaků v názvu PLU	14	Rozměry v mm	165x300x130
Počet znaků v řádku loga	17/8 (T) 24/12 (TX)	Hmotnost	1,45 kg (T)/1,5 kg (TX)
Logo	max. 6 řádků	Napájení	akumulátor, adaptér 230 V/12 V, 1,2 A (T), 230 V/24 V, 1,2 A (TX)
Velké a malé znaky		Akumulátor	zabudovaný NiMH 7,2 V/1,5 Ah nebo olo- vený 6 V/1,2 Ah (len T)
Zvýraznené znaky	ano	Úsporný režim	ano
Zvláštne znaky		Spotřeba	max. 14 W (T) max. 36 W (TX)
Popis klávesnice		Volitelné příslušenství	peněžní zásuvka, váhy, skener, platební termi- nál, podsvícení
Jazyk programování			
Jazyk na účtenkách	český		
Jazyk na uzávěrkách			

### Možnost připojení externích zařízení

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

Obrázek 2.2 >  
Externí zařízení připojitelné k pokladnicím  
Euro-500T/TX Handy.



< Obrázek 2.3

Způsob připojení externích zařízení k Euro-500T Handy / Euro-500TX Handy.



- POWER (1): Připojení adaptéru nebo jiného externího zdroje  
 PC (2): Připojení počítače nebo platebního terminálu  
 SCAN./SCALE (3): Připojení elektronických vah a skeneru  
 DRAW. (4): Připojení pokladny zásuvky  
 KEYB. (5): Připojení externí klávesnice

### Klávesnice pokladny Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy

Klávesnice pokladny Euro-500T/TX Handy je rozdělena na 3 základní skupiny kláves - klávesy skupin zboží, numerické (číselné klávesy) a funkční klávesy.

Když jsou na klávese dvě funkce, je třeba jednotlivé funkce vybírat následovně: funkce v dolní části klávesy je vybrána přímým stlačením, při výběru horní funkce je třeba před vlastním stlačením přidržet klávesu „SHIFT“.

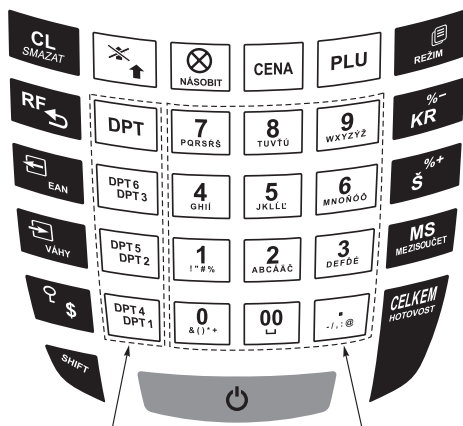
Klávesnice pokladny Euro-500T/TX Handy je velmi komfortní a připravená pro celodenní

práci. Klávesy jsou pro rychlou orientaci označené velkými a jednoduchými ikonami.

**Upozornění:** Klávesnice je zařízení citlivé na zvýšenou prašnost, vlhkost a špínu. Na čištění plastů klávesnice používejte suchou a měkkou látku. Nikdy nepoužívejte takové čisticí prostředky jako je benzín a různá ředidla. Použití takových chemikálií může dojít ke zničení plastu klávesnice nebo jeho barvy. Na čištění silně znečištěných plastů klávesnice doporučujeme použít čisticí sprej 3M.

< Obrázek 2.4



Klávesnice pokladny Euro-500T/TX Handy a její dělení.






Klávesy skupin zboží


Numerické klávesy



## Názvy a funkce tlačítek (kláves)


  Numerická tlačítka (slouží na zadávání číselných údajů).


  Tlačítka skupin zboží. Používají se při účtování zboží pomocí skupin zboží. V režimu „X“ a Z se používají na vyvolání zprávy skupin zboží (oddělení). V režimu „P“ se používají na programování skupin zboží.



 Tlačítko **SMAZAT (ZRUŠIT)** se používá na vymazání částky, která byla chybně zadána z numerické klávesnice. Toto tlačítko též ruší chybně zadanou funkci a zvukovou signalizaci CHYBA/ALARM. Při psaní textů ruší chybně zadané znaky.



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


  Tlačítko **REFUND** umožňuje vrácení peněz, např. za poškozené zboží, během prodeje nebo jako samostatnou transakci. V režimu „P“ se používá na programování daní.



 V režimech „R“ a „T“ je po stlačení tlačítka **EAN** možné zadání čárového kódu zboží přímo z klávesnice. V režimu „P“ se tímto tlačítkem tisknou konkrétní naprogramované hodnoty.


 Při propojení pokladny s elektronickými váhami se tlačítko **VÁHY** používá na načtení hmotnosti váženého zboží do pokladny. V režimu „P“ se používá na programování zásob PLU.



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


  Tlačítko **VKLAD** se používá na zaznamenání přijatých plateb, když nebyla provedena žádná obchodní operace. Je to například vložení denní počáteční hotovosti do peněžní zásuvky. V režimu stornování (R nebo T) má funkci skoku o pět položek dále. V režimu „P“ se používá na programování systémových příznaků.


 Tlačítko **ZÁSUVKA** se používá na vytištění 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.


  Tlačítko **HESLO** se používá v režimu „R“ a „T“ k identifikaci pokladníka pomocí hesla a jeho přihlášení se pokladně. Tím je odpovědnost za transakce rozdělena na vlastní pokladníky. Jméno přihlášeného pokladníka se tiskne na účtence. Transakce se zaznamenávají na účet pokladníka a zobrazují se v uzávěrcce pokladníků. V režimu stornování (R nebo T) má funkci skoku na předcházející položku. V režimu „X“ a „Z“ se používá na vyvolání správy pokladníků. V režimu „P“ se používá na programování pokladníků.



 Tlačítko **POSUV** posouvá pásku účtenky bez tisku. Stlačením tlačítka se páska posune o cca 1,5 cm.

  V režimu „T“ je možné stlačením tlačítka **ÚČTENKA** zapínat nebo vypínat tisk účtenky. Vypnutí tisku je signalizováno znaky „PrPr“.

 Tlačítko **NÁSOBIT** se používá na násobení, když se účtuje víc kusů z stejné položky zboží. Používá se též na zobrazení času v režimu registrace. V režimu „X“ se tímto tlačítkem aktivuje podsvícení.

 Tlačítko **CENA** umožňuje ruční zadání ceny položky zboží, která potlačí naprogramovanou cenu PLU nebo naprogramovanou cenu DPT pro jeden záznam. V režimu „P“ se používá na rychlé programování cen položek.

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

  Tlačítko **REŽIM** se používá na přepínání jednotlivých režimů pokladny. Touto klávesou se též vychází z Úsporného režimu.

**SHIFT** **DUPLIKÁT** Po ukončení transakce je možné stlačením tlačítka **DUPLIKÁT** vytisknout znovu celou poslední účtenku. Účtenka je označena názvem „DUPLIKÁT“.

**KR** Tlačítko **KREDIT** se používá na ukončení prodeje v případě platby kreditní kartou. Během programování PLU je tlačítko přístupné na tisk etiket.

**ŠEK** Tlačítko **ŠEK** se používá na ukončení transakce v případě placení šekem. V režimu „P“ se používá na vyištění naprogramovaných údajů.

**SHIFT** **PERC** a **SHIFT** **KR** Tyto dvě tlačítka se používají pro připočtení procentuální přírážky nebo odčítání procentuální slevy, pro dané zaúčtování nebo pro celou transakci podle naprogramovaných hodnot. Tlačítko procentuál-

ní přírážky **SHIFT** **PERC** se v režimu „P“ používá na programování prodejních jednotek.

**MS** Tlačítko **MEZISOUČET** zobrazuje a podle nastavení čtvrtého systémového příznaku tiskne současnou hodnotu mezisoučtu.

**CELKOV** Tlačítko **CELKEM (HOTOVOST)** se používá na ukončení prodeje, když se platí hotovostí. V režimu „X“ a „Z“ se používá na vyvolání dení (celkové) zprávy.

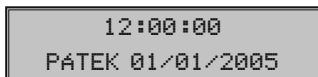
**SHIFT** v **SHIFT** a stlačením klávesy se dvěma funkcemi se vyvolá funkce z horní části klávesy.

**ON/OFF** Tlačítko se používá na zapnutí a vypnutí pokladny.

## Popis displejů

### Popis displeje pro účtujícího

Displej pokladny Euro-500T Handy a Euro-500TX Handy pro účtujícího (pokladníka) je dvouřádkový alfanumerický displej typu LCD. V každém řádku je možné zobrazit až dvacet znaků. Označení alfanumerický znamená, že na displeji je možné zobrazit libovolné znaky (číslíce, písmena). Čtení zpráv z tohoto displeje je tedy velmi jednoduché a srozumitelné.



Displej pro účtujícího má standardně zabudované podsvícení.

### Popis displeje pro zákazníka

Displej pokladny Euro-500T Handy / Euro-500TX Handy pro zákazníka je 10ti místný LCD displej. Má 10 velkých číselných segmentů a tři segmenty ve tvaru šipky. Tento displej můžeme rozdělit na numerickou (číselnou) část a část, kde jsou šipky. Numerická část displeje zobrazuje především číselné hodnoty (cenu)

a textové řetězce. Pokladna využívá jen numerickou část na zobrazování číselných hodnot prodeje.



### Ovládání podsvícení displejů




Displej pro účtujícího pokladen Euro-500T/TX Handy je standardně vybaven podsvícením. Podsvícení displeje pro zákazníka je volitelným příslušenstvím pokladny. O instalaci podsvícení displeje pro zákazníka můžete požádat Vašeho autorizovaného prodejce pokladen Euro-500T/TX Handy.

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 aktivováno a není stlačena žádná klávesa po dobu 15 se-




< Obrázek 2.5  
Rozdělení segmentovního LCD displeje.

kund, podsvícení se automaticky vypíná. Po stlačení klávesy se opět zapíná.



Postup při změně aktivace podsvícení:

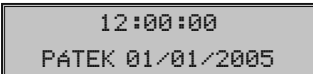
1. Přepněte se do režimu „X“ kombinací kláves  .
2. Stlačením tlačidla  sa mení aktivácia podsvietenia.

### Zadání režimu pokladny



Kombinací numerické klávesy  a  a tlačítka  (REŽIM) je možné zvolit pracovní režim pokladny. Takovým přepínáním je umožněno pracovníkům používajícím registrační pokladnu pracovat v různých režimech (účtovat, programovat, dělat uzávěrky, atd.).

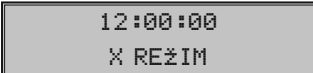
„R“ Registrační režim. Tento režim se používá pro všechny registrace a transakce. Při přepnutí do tohoto režimu se na displeji zobrazuje v prvním řádku aktuální čas a v druhém řádku aktuální den a datum do doby, než začnete účtovat.

Přepnutí režimu „R“:  





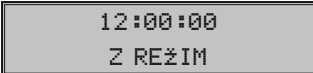
„X“ Režim „X“ se používá na vyištění všech druhů přehledů, které nenulují prodejní údaje pokladny.

Přepnutí režimu „X“:  





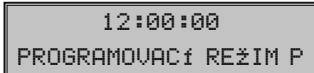
„Z“ Režim „Z“ se používá na vyištění všech druhů přehledů, které nulují prodejní údaje pokladny.

Přepnutí režimu „Z“:  





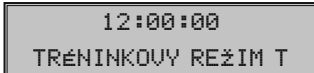
„P“ Režim „P“ se používá na programování všech hodnot a funkcí pokladny.



Přepnutí režimu „P“:  

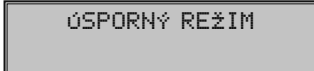


„T“ Režim tréninku má všechny funkce režimu „R“. V tomto režimu součty nejsou započítávány jako prodejní transakce do denních uzávěrek. Účtenky vyištěné v tomto režimu jsou označeny textem „ZKOUŠKA“.

Přepnutí režimu „T“:  



„ÚSPORNÝ REŽIM“ Pokladna se přepne do „Úsporného režimu“ tehdy, když se v určeném časovém limitu (viz kap. Příznak 6, 5. číslice) na ní neprovádí žádná činnost. V „Úsporném režimu“ má pokladna nízkou spotřebu energie. Na displeji je zobrazený nápis „ÚSPORNÝ REŽIM“. Všechny klávesy, mimo klávesu  (REŽIM) jsou v tomto módu nefunkční. Stlačením klávesy  (REŽIM) se úsporný režim zruší.

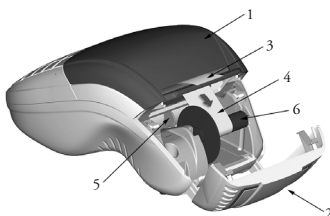
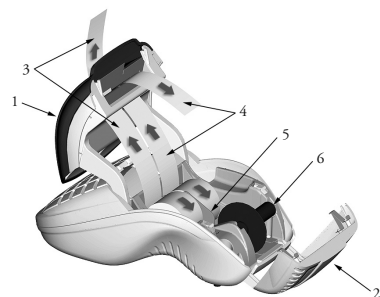


### Zavedení papírových pásek do tiskárny

Pokladna Euro-500TX Handy používá tepelné papírové pásky, jejichž šířka je 38 mm. Pravá páska (při pohledu na pokladnu zepředu, viz obrázek na str. 11) slouží na tisk účtenky pro

zákazníka a levá na tisk kontrolní pásky - žurnálu.





< Obrázek 2.6


Zavedení papírových pásek do tiskáren pokladen.

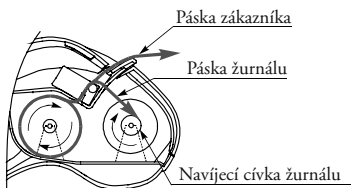
Pokladna Euro-500T Handy používá tepelné papírové pásky, jejichž šířka je 28 mm. Levá páska (při pohledu na pokladnu zepředu, viz obrázek na str. 9) slouží na tisk účtenky pro zákazníka a pravá na tisk kontrolní pásky - žurnálu.

Doporučujeme používat jen kvalitní kotoučky s návinem (průměrem) 55 mm. Pro správnou funkci pokladny je důležité se přesvědčit, zda je tisk na tepelných páskách dostatečně sytý. V případě problémů kontaktujte autorizovaného prodejce pokladen Euro-500 Handy.

Postup zavedení papírových pásek do pokladny Euro-500TX Handy:

Uchopením za boční úchytky vyklopte zadní kryt pokladny (2) a následně vyklopte i střední kryt (1). Vyberte separátor pásek (5) s prázdnými kotoučky. Ze separátoru sundejte staré kotoučky a nasuňte nové kotoučky s páskami tak, aby se odvíjely směrem dopředu ze spodní strany (viz šipky). Separátor s páskami vložte do drážek v spodní části pokladny. Konce pá-

sek zarovnejte zastrížením. Konce pásek nesmí obsahovat nečistoty či zbytky lepidla. Pásku pro zákazníka (3) vložte do otvoru pásky pro zákazníka a jemně zasuňte. Pásku žurnálu (4) zaveďte do otvoru pro pásku žurnálu a jemně zasuňte. Tiskárna si pásky sama zaveđe do mechanismu. Zavírejte střední kryt pokladny (1). Pásku žurnálu (4) zaveďte do šterbiny navíjecí cívky (6) a navíjecí cívku několikrát otočte ve směru otáčení. Přesvědčte se, zda páska dobře drží. V případě potřeby otočte navíjecí cívku (6) tak, aby se páska žurnálu (4) jemně naplnula. Na závěr vysuňte tlačítkem  potřebné množství pásky, nebo naopak přebytečnou pásku pro zákazníka odstříhnete.

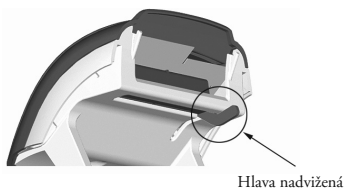


< Obrázek 2.7

Zavedení pásek do tiskárny pokladny (boční průřez).



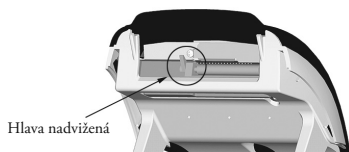
Hlava sklopená



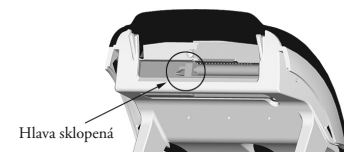
Hlava nadvižená

< Obrázek 2.8

Pohled na otevřený střední kryt zezadu (výřez) pokladny Euro-500TX Handy



Hlava nadvižená



Hlava sklopená

< Obrázek 2.9

Pohled na otevřený střední kryt zezadu (výřez) pokladny Euro-500T Handy

Postup zavedení papírových pásek do pokladny Euro-500T Handy: (viz obrázek) nachází vpravo a páska žurnálu vlevo.

Postup zavedení pásek je totožný s výše popsaným postupem pro pokladnu Euro-500TX Handy. Rozdíl je jen v poloze pásek. Páska pro zákazníka se při pohledu na pokladnu zezadu

**Upozornění:** Když se některá páska při zavádění pokrčí, pomocí páčky zdvihnete hlavu tiskárny (viz obrázek) a pásky vyberte. Hlavu tiskárny sklopte zpět a zavedte pásky znova.

---

### Používání a skladování papírových pásek

---

V tiskárně pokladny Euro-500T Handy je třeba používat papírové termo pásy šířky 28 mm a v tiskárně pokladny Euro-500TX Handy je třeba používat papírové termo pásy šířky 38 mm.

Pro papírové pásy jsou definované následující skladovací podmínky:

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

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

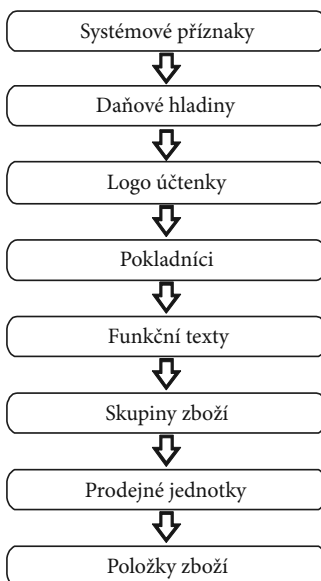
Vlastnosti papírových pásek musí zabezpečit uchování údajů při dodržení stanovených skladovacích podmínek. Je třeba používat jen pásy, které mají výrobcem zaručené potřebné vlastnosti. V případě nedodržení skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek, firma Elcom neručí za kvalitu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

Když je na papírové pásce zobrazen barevný pás označující konec pásky, vyměňte tuto papírovou pásku co nejdříve. Pozdní výměna pásky může poškodit tiskárnu, případně zkrátit její životnost.

## Programování pokladny

### Doporučený postup při programování pokladny

Doporučená postupnost při programování jednotlivých oblastí činnosti pokladny doporučuje uživateli programovat v tomto pořadí: 1) systémové příznaky, 2) daňové hladiny, 3) logo účtenky, 4) pokladníci, 5) funkční texty, 6) skupiny zboží, 7) prodejné jednotky a nakonec 8) položky zboží.



### Programování systémových příznaků

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

ny (počet desetinných míst, zaokrouhlování, datum, čas a pod.)

Poznámka: Když jsou na klávese dvě funkce, funkce v dolní části klávesy je vybrána přímým stlačením, při výběru horní funkce je potřeba před vlastním stlačením přidržet klávesu **SHIFT** (**SHIFT**).

#### Počáteční programování systémových příznaků

Systémové příznaky jsou údaje, které mají hlavní vliv na správnou funkčnost celé poklad-

ny (počet desetinných míst, zaokrouhlování, datum, čas a pod.)

Postup při programování systémových příznaků:

- 1) Pokladnu přepnete do režimu . Na displeji se objeví nápis „PROGRAMOVACÍ REŽIM P“. Režim „P“ může nastavit jen pokladník, který má právo přístupu do programovacího režimu.
- 2) Stlačte tlačítko (VKLAD).
- 3) Po zadání potřebných hodnot příznaku, stlačením tlačítka (MEZISOUČET) ulo-

žité zadanou hodnotu příznaku a následuje programování následujícího příznaku. Podobně pokračujete, dokud nenaprogramujete všechny potřebné příznaky.

- 4) Naprogramované nastavení příznaků si můžete vytisknout stlačením tlačítka **PRINT** (ŠEK). Vytisknutí hodnoty konkrétního naprogramovaného příznaku je možné stlačením tlačítka **EAN** (EAN).
- 5) Programování ukončíte stlačením tlačítka **CELKEM** (CELKEM).

1. sys. příznak
301112

## Opravy systémových příznaků

- 1) Abyste mohli změnit nastavení kteréhokoliv ze systémových příznaků, přepněte pokladnu do režimu „P“: **4** **MS** **4** **MS**.
- 2) Zadejte číslo příznaku, jehož hodnotu chcete upravovat a stlačte tlačítko **PRINT** (VKLAD).
- 3) Zadejte číslo příznaku, jehož hodnotu chcete upravovat a stlačte tlačítko **MS** (MEZISÚČET).
- 4) Nové naprogramované nastavení příznaků si můžete vytisknout stlačením tlačítka **PRINT** (ŠEK).
- 5) Programování ukončíte stlačením tlačítka **CELKEM** (CELKEM).

## Vytištění nastavení systémových příznaků

Když se nacházíte v programovacím režimu, stlačením tlačítka **PRINT** (VKLAD) zvolíte programování příznaků a stlačením tlačítka **PRINT** (ŠEK) vytisknete nastavení příznaků. Vy-

tištění hodnoty konkrétního programovaného příznaku je možné stlačením tlačítka **EAN** (EAN).

Tabulka 3.1 >  
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 1.

### Příznak 1 - počet desetinných míst pro zobrazování cen a DPH, způsob zaokrouhlování

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1	3	Způsob zaokrouhlování	0 - od 5 nahoru, 1 - nahoru, 2 - dolů, štvrtinové (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	
4	1	Počet desetinných míst, na které se má zaokrouhlovat daň	0 - 3
5	1	Počet desetinných míst, na které se má zaokrouhlovat cena	
6	2	Počet desetinných míst pro zobrazování ceny a daně	

Hodnota 1. příznaku sa dá měnit jen před vykonáním fiskalizace a nulovém grandtotále.

### Příznak 2 - výpis daně, počet řádků loga, volné řádky...

Tabulka 3.2 >  
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 2.

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
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 datumu	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

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

V české verzi je nulované číslo účtenky bez ohledu na 1. číslici vždy po denní uzávěrce.

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1	o	Nulování pořadového čísla účtenky	o - po provedení denní uzávěrky
2-3	01	Číslo pokladny	o - 99
4-7	0001	Číslo účtenky	o - 9 999

< Tabulka 3.3  
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 3.

**Příznak 4 - vynucené operace**

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1	1	Výpis hodnoty mezisoučtu na tiskárně po stlačení klávesy <b>MEZISOUČET</b>	o - ne, 1 - ano
2	o	Povinné stlačení klávesy <b>MEZISOUČET</b> při ukončení prodeje	o - nepovinné, 1 - povinné
3	o	Povinné zadávání čísla kreditní karty při placení na kredit	o - nepovinné, 1 - povinné
4	o	Povinné zadávání placené hodnoty	o - nepovinné, 1 - povinné

< Tabulka 3.4  
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 4.

**Příznak č. 5 (parametry sériových přenosů)**

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1	o	Programování koncového znaku pro snímač čárového kódu	o - CR LF, 1 - CR, 2 - LF
2	3	Programování komunikační rychlosti pro snímač čárového kódu	o - 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	o - 9 600 Bd, 1 - 38 400 Bd
4	o	Výběr komunikačního protokolu pro elektronické váhy	o - CAS Morcan, MARTES T, 1 - euro váhy, MARTES M, 2 - Macca K, 3 - DIBAL, 4 - Mettler Toledo, 5 - ACOM, 6 - CAS MORCAN TP2, 7 - Motex R
5	o	Směr přenosu dat v režimu PC-ON LINE	o - údaje o prodeji mohou být jen vysílány z PC, 1 - údaje o prodeji mohou být vysílány z PC i přijímané do PC
6	o	Výběr komunikačního protokolu pro platební terminál	o - není povolena komunikace s plat. terminálem, 1 - Bull Amadeo, 2 - PinPad-KeyCorp

< Tabulka 3.5  
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 5.

**Příznak č. 6 (nastavení módů tisku)**

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1	o	Režim tisku (adaptér bez připojení)	o - normální, 1 - ekonomický,
2	o	Režim tisku (adaptér připojen)	2 - rychlý
3	1	Tisk grafického loga	o - grafické logo není tištěné, 1 - grafické logo je tištěné
4	o	Velikost fontu tisku	o - velký font (cca. 2,5 mm), 1 - nevyužitý
5	1	Úsporný režim	o - úsporný režim je neaktivní, 1 - po 1 min., 2 - po 5 min., 3 - po 10 min., 4 - po 15 min.

< Tabulka 3.6  
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 6.

**Příznak 7 - limit a hodnota procentuální přírážky**

Přesun z programování limitu (číslíce vlevo) na šipka ukazuje na hodnotu, kterou programu-programování hodnoty (číslíce vpravo) se vy-jete.  
konává klávesou **MS** (MEZISOUČET). Směrová

Tabulka 3.7  
> Vysvětlivky k progra-  
mování systémového  
příznaku č. 7.

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1-2 (levá)	00	Limit pro ruční zadání přírážky během prodeje	00-99
3-6 (pravá)	0000	Naprogramovaná hodnota přírážky (pro naprogramování 10% zadejte 1 0 0 0)	0000-9999

**Příznak 8 - limit a hodnota procentuální slevy**

Přesun z programování limitu (číslíce vlevo) na šipka ukazuje na hodnotu, kterou programu-programování hodnoty (číslíce vpravo) se vy-jete.  
konává klávesou **MS** (MEZISOUČET). Směrová

Tabulka 3.8  
> Vysvětlivky k progra-  
mování systémového  
příznaku č. 8.

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1-2 (levá)	00	Limit pro ruční zadání slevy během prodeje	00-99
3-6 (pravá)	0000	Naprogramovaná hodnota slevy 10% ako 1000)	0000-9999

**Příznak č. 9 (nastavení času)**

Tabulka 3.9  
> Vysvětlivky k progra-  
mování systémového  
příznaku č. 9.

Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1-2	12	Hodiny	00-23
3-4	00	Minúty	00-59

**Příznak č. 10 (nastavení dátumu)**

Pokladna automaticky rozpoznává přestupné roky a přesný počet dní v jednotlivých měsících. *Pozn.: Není možné naprogramovat menší datum a čas než dátum a čas posledního zapsaného záznamu vo fiskální paměti.*

Tabulka 3.10  
> Vysvětlivky k progra-  
mování systémového  
příznaku č. 10.



Číslice	Zákl. nastav.	Význam	Platné hodnoty
1-2	01	Den	01-31
3-4	01	Měsíc	01-12
5-6	01	Rok	00-99

**Programování daňových sazeb**

Pokladna umožňuje pracovat až se 5 urovněmi daně z přidané hodnoty a nulovou sazbou.

Sazba daně je programovatelná. Šestá daňová hladina není programovatelná. Česká legislativa povoluje 3 sazby DPH: 0%, 5%, 19%.

Postup při programování:

- 1) Pokladnu přepněte do režimu „P“:  .
- 2) Stlače tlačítko **REFUND** (REFUND). Na displeji se zobrazí číslo programované daňové hladiny a její sazba.

1. hladina SAZBA  
19.00%

- 3) Zadejte sazbu daně bez desetinné čárky. První dvě číslice představují celou část sazby daně v procentech a poslední dvě číslice desetinnou část daňové sazby (pro DPH 19% to je 19 0 0). SKdyž potřebujete zakázat (zneaktivnit) konkrétní daňovou hladinu, naprogramujte její sazbu 100.00% nebo vyšší.
- 4) Stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET). Displej se nastaví na programování další sazby.

Pro potvrzení změny se očekává stisknutí klávesy **MEZISOUČET**. Potvrzením se naprogramované hodnoty zapíše do fiskální paměti. Nemají-li se změny provést, je zapotřebí stisknout libovolnou klávesu.

1.hladina SAZBA	5.00%
-----------------	-------

### Vytištění naprogramovaných hodnot daně

#### 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 **E** (**CELKEM**) ukončí programování a pokladna bude vyžadovat potvrzení zadaných hodnot sazeb daňových hladin.

POTVRZENÍ ZÁPISU: MS
----------------------

Naprogramované hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stlačení tlačítka **ŠEK** v režimu programování daně. Když se nacházíte v jiném režimu programování, stlačte tlačítko **REFUND** a pak tlačítka **ŠEK**. Vytištění sazby a konkrétní daňové hladiny je možné stlačením tlačítka **EAN**.

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

#### Programování loga účtenky








Pokladna umožňuje vytisknout na začátku účtenky až 6 řádků loga firmy (např. „Potraviny pod kaštanem“, „Děkujeme Vám“ a pod.). Každý řádek umožňuje vytisknout 17 znaků normální velikosti, nebo 8 znaků dvojnásobné velikosti pro pokladnu Euro-500T Handy. Pro pokladnu Euro-500TX Handy je to 24 znaků normální velikosti nebo 12 znaků dvojnásobné velikosti.

Počáteční programování loga:

- 1) Pokladnu přepněte do režimu „P“ stlačením **4** (**PROG**).
- 2) Stlačte tlačítko **SHIFT** **ZAN** (VÝBĚR).
- 3) Na displeji se zobrazí v prvním řádku popis „1. řádek loga“, který znázorňuje, že se programuje 1. řádek loga a v druhém řádku naprogramovaný text. Zadejte nové údaje pro celý řádek a stlačte tlačítko **MS** (**MEZISOUČET**). Na displeji se nastaví následující řádek, který budete programovat. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem **CLC** (**SMAZAT**) je možné postupně opravit předcházející znaky. Když si chcete vytisknout logo a zkontrolovat správnost Vašeho programování, stlačte tlačítko **ŠEK**. Vytištění hodnoty konkrétního naprogramovaného řádku **EAN** (EAN).
- 5) Režim programování loga ukončíte stlačením tlačítka **CELKEM** (**CELKEM**).

1.řádek loga
Euro / 500 T

## Oprava řádků loga

- 1) Přepněte pokladnu do režimu „P“  .
- 2) Zadejte číslo řádku, který chcete upravit a stlačte tlačítko   (VÝBĚR).
- 3) Pokračujte stejně jako při úvodním programování loga účtenky.
- 4) Naprogramované řádky loga si můžete vytisknout v režimu programování stlačením tlačítka  (ŠEK), hodnoty konkrétního programovaného řádku je možné stlačením tlačítka  (EAN).
- 5) Opravy řádku loga opustíte stlačením tlačítka  (CELKEM).

## 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



Pokladna umožňuje evidovat finanční operace pro šest nezávislých pokladníků. Programování hesla pokladníka umožňuje naprogramovat heslo pro každého pokladníka, pomocí kterého se bude daný pokladník přihlašovat k pokladně a tím využívat jednotlivé funkce pokladny. Po přihlášení konkrétního pokladníka bude na účtenkách vytištěno jméno tohoto pokladníka a všechny operace budou evidovány pod jeho jménem.

Postup při programování:




- 1) Pokladnu přepněte do režimu „P“ stlačením  .
- 2) Stlačte tlačítko   (HESLO). Displej zobrazí v prvním řádku číslo aktuálního pokladníka a návěstí „JMÉNO“, což indikuje, že programujete jméno pokladníka. Druhý řádek obsahuje samotné jméno pokladníka.

```
1. Pokladník JMÉNO
                POKLADNÍK1
```


- 3) Programování jmen pokladníků je možné v rozsahu až 10 písmen. Zadejte jméno aktuálního pokladníka. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem  (SMAZAT). Detaily o psaní textů najdete v osobitné podkapitole na konci této kapitoly.

- 4) Programování pokladníků můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka  (MEZISOUČET). Pokladna zobrazí v prvním řádku číslo aktuálního pokladníka a návěstí o programování hesla („HESLO“). Stisknutím  (CELKEM) ukončíte celou proceduru programování (nedojde k následujícím krokům).

```
1. Pokladník HESLO
                0001
```



- 5) Zadejte heslo pro daného pokladníka. Heslo tvoří postupnost až čtyř číslic. Pokud při zadávání hesla uděláte chybu, můžete chybné číslice smazat stisknutím klávesy  (SMAZAT).
- 6) Programování hesla pokladníka ukončíte stisknutím klávesy  (MEZISOUČET). Pokladna následně zobrazí číslo aktuálního pokladníka spolu s návěstí o programování příznaků („PŘÍSTUP“) v prvním řádku a aktuálně nastavené příznaky přístupu ve druhém řádku. Stisknutím  (CELKEM) ukončíte celou proceduru programování pokladníků (nedojde k následujícím krokům).

```
1. Poklad. PŘÍSTUP
                1111
```





- 7) Naprogramujte příznaky přístupu pro aktuálního pokladníka podle tabulky 3.11. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem  (SMAZAT). Pozor: Pokladníkovi č. 1 není možná odepřít přístup do programovacího režimu „P“.






Číslica	Význam	Platné hodnoty
1	Právo přístupu do režimu „X“	
2	Právo přístupu do režimu „Z“	o – ne,
3	Právo přístupu do režimu „P“	1 – ano
4	Právo přístupu do režimu „T“	






- 8) Stlačením tlačítka  (MEZISOUČET) začnete programovat následujícího pokladníka; proto pokračujte krokem 3). Programování pokladníků můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka  (CELKEM).

### Oprava pokladníků

- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu „P“  .
- 2) Zadejte číslo pokladníka, kterého hodnoty chcete opravit a stlaďte tlačítko   (HESLO).

- 3) Pokračujte v programování podobně jako při úvodním programování pokladníků.
- 4) Záznam o naprogramování pokladníků můžete vytisknout stlačením  (ŠEK), právě editovaného pokladníka vytisknete stlačením  (EAN).
- 5) Opravy pokladníků opustíte stlačením tlačítka  (CELKEM).

### Vytištění naprogramovaných hodnot pokladníků







Když chcete zkontrolovat správnost naprogramování pokladníků, stlaďte v tomto režimu tlačítko  (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlaďte nejprve tlačítko   (HESLO) a potom tlačítko  (ŠEK). Vytištění konkrétní programované hodnoty pokladníka je možné stlačením tlačítka  (EAN).

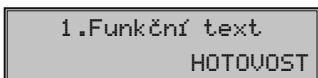
<< Tabulka 3.11  
Nastavení příznaků přístupu pro pokladníky.

### Programování funkčních textů

Pokladna Euro-500/TX Handy umožňuje naprogramovat názvy základních operací, které se vypisují na účtence. V následující tabulce jsou uvedena základní nastavení, které si můžete podle potřeby přizpůsobit.

Postup při programování funkčních textů:




- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu „P“  .
- 2) Stlaďte tlačítko  (STORNO). Na displeji je v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo textu a v druhém řádku konkrétní naprogramovaný text.
- 3) Zadejte text pro daný funkční text v rozsahu až 17 písmen. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem  (SMAZAT), je možné postupně opravit předcházející znaky. Podrobnosti o psaní textů se nacházejí na konci této kapitoly.
- 4) Po zadání nového textu stlaďte tlačítko  (MEZISOUČET), programování dalšího funkčního textu; pokračujete krokem 3). Programování funkčních textů můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka  (CELKEM).







Text č.	Základní nastavení	Význam
1	HOTOVOST	Popis platby hotovostí
2	ŠEK	Popis platby šekem
3	KREDIT	Popis platby kreditní kartou
4	VYDAT	Popis hodnoty pro vrácení
5	REFUND	Popis operace Refund
6	STORNO	Popis operace Storno
7	VKLAD	Popis vkladu hotovosti
8	VÝBĚR	Popis výběru šeků/ hotov.
9	CELKEM	Popis celkové hodnoty nákupu
10	ČÍSLO DOKUMENTU	Popis textu při tisku referenčního čísla

< Tabulka 3.12  
Tabulka významů programovatelných funkčních textů.

### Oprava funkčních textů

- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu „P“ stlačením .
- 2) Zadejte číslo textu, který chcete opravit a stlačte tlačítko  (STORNO).
- 3) Pokračujte v programování podobně jako při úvodním programování textů.
- 4) Opravy funkčních textů opusťte stlačením tlačítka  (CELKEM).

### Vytisknutí naprogramovaných textů



Když chcete zkontrolovat správnost naprogramování funkčních textů, stlačte v tomto režimu tlačítko  (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve tlačítko  (STORNO) a potom tlačítko  (ŠEK). Vytisknutí hodnoty konkrétního programovaného textu je možné stlačením tlačítka  (EAN).

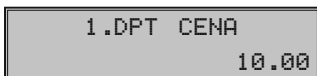
### Programování skupin zboží





Pokladna Euro-500/TTX Handy má 30 skupin zboží (DPT). Každá skupina zboží má programovatelné 3 základní části:

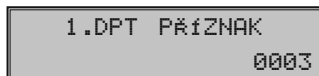
- 1) Cena
- 2) Příznak skupiny zboží
- 3) Název - popis skupiny zboží


Postup při programování:

- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ .
- 2) Stlačte tlačítko skupiny zboží  (DPT). Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo skupiny zboží a informace o programování ceny a v druhém řádku naprogramovaná cena skupiny zboží.



- 3) Zadejte cenu (maximálně 8 číslic včetně desetinných) a stlačte tlačítko  (MEZISOUČET). Smazat nesprávné zadané čísla můžete pomocí klávesy  (SMAZAT).
- 4) Stlačte tlačítko  (MEZISOUČET) a pokračujte programováním příznaků aktuální skupiny zboží. Displej zobrazí číslo aktuální skupiny zboží, návěstí „PŘÍZNAK“ v prvním řádku a aktuální hodnoty příznaků pro danou skupinu zboží v druhém řádku. Stisknutím tlačítka  (CELKEM) ukončíte programování skupin zboží (nedojde k následujícím krokům).



- 5) Zadejte příznaky pro aktuální skupinu zboží podle tabulky 3.13. Nesprávné zadané číslice můžete smazat pomocí klávesy  (SMAZAT).

Tabulka 3.13 >  
Vysvětlivky k programování skupin zboží.

Číslice	Zákl. nastavení	Význam	Platné hodnoty
1	0	Přiřazení skupiny zboží k daňové hladině	0 – skupina bez daně, 1 – přiřazení skupiny k daňové hladině č. 1, 2 – k hladině č. 2, 3 – k hladině č. 3, 4 – k hladině č. 4, 5 – k 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 – zadávání ceny z klávesnice, 2 – zadávání naprogramované ceny, 3 – možnost zadání ceny z klávesnice nebo použití naprogramované ceny při prodeji
5	8	Maximální počet číslic, které mohou být zadané při účtování ceny v této skupině zboží (HALO) max. 8	0–8

- 6) Stisknutím tlačítka **MS** (MEZISOUČET) přejdete k programování názvu skupiny zboží. Displej pokladny zobrazí v prvním řádku poradové číslo programované skupiny zboží a návestí „NÁZEV“; v druhém řádku se nachází aktuálně platný název skupiny. Stiskem **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování skupin zboží úplně (nedojde k následujícím krokům).

```

1.DPT NÁZEV
19%                Pečivo
  
```

- 7) Zadejte text pro název skupiny zboží. Chybně vložené znaky můžete smazat pomocí tlačítka **CL** (SMAZAT). Při psaní textů vám pomohou instrukce na konci této kapitoly.
- 8) Stisknutím tlačítka **MS** (MEZISOUČET) pokračujte programování následující skupiny zboží; pokračujte znova krokem 3). Stisknutím tlačítka **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování skupin zboží.

### Oprava nastavení tovarových skupin

- 1) Přepněte pokladnu do režimu programování „P“ **4** **MS**.
- 2) Zadejte číslo tovarové skupiny (1–30), kterou chcete upravit a stlačte tlačítko **DPT** (DPT).
- 3) Pokračujte rovnako jako při hore uvedenom programování tovarových skupin.
- 4) Opravy tovarových skupin opustíte stlačením tlačítka **CELKEM** (CELKEM).

### Vytištění nastavení skupin zboží

Naprogramované hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stlačení tlačítka **ŠEK** (ŠEK). v režimu programování skupin zboží. Když se nacházíte v jiném režimu programování, stlačte přímé tlačítko některé skupiny zboží nebo číslo skupiny zboží a následně tlačítko **DPT** (DPT). Potom stlačte tlačítko **ŠEK** (ŠEK). Vytištění nastavení konkrétní skupiny zboží je možné stlačením tlačítka **EAN** (EAN).

## 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. Postupujeme tak, jako při programování ostatních textů.

Pokladna Euro-500T/TX Handy umožňuje naprogramovat osm prodejních jednotek, které mohou být přiřazeny jednotlivým druhům zboží. V následující tabulce jsou uvedeny základní nastavení, které si můžete podle potřeby přizpůsobit.

Postup při programování prodejních jednotek:

- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ stlačením **4** **MS**.
- 2) Stlačte tlačítko **ŠEF** **Š** (PRIRÁŽKA). Na displeji se zobrazí v prvním řádku aktuální číslo prodejní jednotky a v druhém řádku konkrétní popis jednotky.
- 3) Zadejte text pro prodejní jednotku, který může mít maximálně tři písmena. Nesprávně zadané znaky smazat pomocí **CL** (SMAZAT).

```

2.Prodej. jednotka
19%                Pečivo
  
```





Jednotka číslo	Popis	Jednotka číslo	Popis
1		5	m
2	ks	6	m <sup>2</sup>
3	kg	7	lah
4	l	8	bal

< Tabulka 3-14






Seznam předprogramovaných prodejních jednotek.

- 4) Stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET), pokračujte v programování další prodejní jednotky; budete pokračovat krokem 3). Stlačením **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování prodejních jednotek.

## Oprava prodejních jednotek

- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ stlačením  .
- 2) Zadejte číslo prodejní jednotky, kterou chcete opravit a stlačte tlačítko   (PŘÍRÁŽKA).
- 3) Pokračujte v programování podobně jako při úvodním programování prodejních jednotek.

## Vytištění naprogramovaných prodejních jednotek

Když chcete zkontrolovat správnost naprogramování prodejních jednotek, stlačte v tomto režimu tlačítko  (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve tlačítko   (PŘÍRÁŽKA) a potom tlačítko  (ŠEK). Vytištění hodnoty konkrétní naprogramované jednotky je možné stlačením tlačítka  (EAN).




## Programování položek zboží - PLU

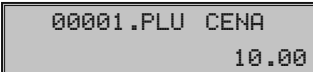
Na pokladně Euro-500T/TX Handy máte možnost naprogramovat až 2 100 nebo 10 000 (podle verze) položek zboží. Při položce zboží se programuje 5 základních částí:


- 1) cena PLU
- 2) příznak 1
- 3) příznak 11
- 4) název - popis PLU
- 5) čárový kód PLU



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

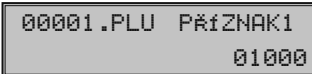
### Postup při programování:




- 1) Přepněte pokladnu do programovacího režimu „P“ stisknutím  .
- 2) Pokud chcete programovat PLU s konkrétním číslem, zadejte ho a stiskněte klávesu  (PLU). Pokud číslo nezadáte, programování začne od první PLU. Displej zobrazí pořadové číslo programovaného PLU a návěstí „CENA“.

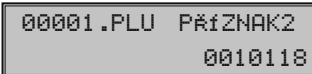



- 3) Zadejte cenu pro programované PLU; maximálně osm čísel, včetně desetinných. Nesprávně zadaná čísla smažte klávesou  (SMAZAT).

- 4) Stisknutím  (MEZISOUČET) pokračujete programováním prvního příznaku PLU pro aktuální PLU. Displej zobrazí číslo aktuální PLU a návěstí „PŘÍZNAK1“ v prvním řádku a nyníjší hodnoty příznaku ve druhém řádku. Stisknutím  (CELKEM) ukončíte programování PLU (nedojde k následující krokům).



- 5) Zadejte první skupinu příznaků PLU a orientujte se dle tabulky 3.15. Nesprávně zadané číslice korigujte klávesou  (SMAZAT). PLU v rozsahu 1001–1015 nesmí být přiřazeny k záporné skupině zboží.
- 6) Stisknutím  (MEZISOUČET) pokračujete programováním druhého příznaku PLU pro aktuální PLU. Displej zobrazí číslo aktuální PLU a návěstí „PŘÍZNAK2“ v prvním řádku a ve druhém řádku zobrazí nyníjší nastavení druhého příznaku. Stisknutím  (CELKEM) ukončíte programování PLU (nedojde k následující krokům).



- 7) Zadejte druhou skupinu příznaků PLU a orientujte se dle tabulky 3.16. Nesprávně zadané číslice korigujte klávesou  (SMAZAT). K PLU č. 1001–1015 nelze připojit žádné PLU.

Číslice	Zákl. nastavení	Význam	Platné hodnoty
1	o	Přiřazení položky zboží (PLU) k daňové hladině	o – položka zboží bez daně, 1 – přiřazení položky zboží k daňové hladině č. 1, 2 – k hladině č. 2, 3 – k hladině č. 3, 4 – k hladině č. 4, 5 – k hladině č. 5,
2-3	oi	Přiřazení položky zboží ke skupině zboží	1-30
4	o	Popisná položka zboží	o – ne, 1 – ano
5	o	Typ položky zboží	o – normální položka zboží, 1 – prodej jediné položky
6	o	Možnost prodeje	o – zakázaný prodej, 1 – zadávání ceny z klávesnice, 2 – zadávání naprogramované ceny, 3 – možnost zadání ceny a použití naprogramované ceny při prodeji

< Tabulka 3.15  
Vysvětlivky k první skupině příznaků tovarových položek.

- 8) Stisknutím klávesy **MS** (MEZISOUČET) pokračujte programováním názvu PLU pro aktuální PLU. Displej zobrazí číslo aktuální PLU a návěstí „NÁZEV“ v prvním řádku a ve druhém řádku zobrazí přiřazenou daň (vlevo) a nynější název PLU (vpravo). Stisknutím **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování PLU (nedojde k následujícím krokům).
- 9) Zadejte název/popis PLU, maximálně 14 znaků (nebo 7 dvojítych znaků). Postup při zadávání textů je popsán na konci kapitoly. Nesprávně zadané znaky můžete smazat pomocí klávesy **CL** (SMAZAT).

```
00001.PLU NÁZEV
19% Rožok Graham
```

„ŠAR . KÓD“, ve druhém řádku se nachází aktuálně platný čárový kód pro programované PLU. Stisknutím **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování PLU (nedojde k následujícím krokům).

- 11) Zadejte čárový kód daného PLU pomocí klávesnice nebo snímáním skenerem (skener musí být připojen a nakonfigurován). Nesprávně zadané číslice můžete smazat pomocí klávesy **CL** (SMAZAT).

```
00001.PLU ŠAR.KÓD
8586001760034
```

- 10) Stisknutím klávesy **MS** (MEZISOUČET) pokračujte programováním čárového kódu pro aktuální PLU. Displej zobrazí v prvním řádku pořadové číslo PLU a návěstí

- 12) Stiskněte **MS** (MEZISOUČET). Pokud jste zadali kód, který je v pokladně už přiřazen jinému PLU, pokladna vás na to upozorní zobrazením „KÓD UŽ EXISTUJE“ a též zobrazí PLU, kde se tento kód nachází.

- 13) Po zadání čárového kódu pokladna pokračuje programováním dalšího PLU; po-

< Tabulka 3.16  
Vysvětlivky k druhé skupině příznaků tovarových položek.

Číslice	Zákl. nastavení	Význam	Platné hodnoty
1-2	oo	Připojení položky k prodeji aktuální položky (linkované PLU)	oo – žádná položka není připojena k prodeji, 01 – prodejem aktuální položky je prodána položka č. 1001 02 až 15 - prodejem aktuální položky je prodána položka 1002 - 1015
3	1	Přiřazení prodejní jednotky k položce zboží	1 – přiřazení první prodejní jednotky, 2-8 – přiřazení dalších prodejních jednotek
4	o	Výpis stavu zásob položek zboží na uzávěrce PLU	
5	1	Možnost prodeje, když je zásoba záporná	o – ne, 1 – ano
6	1	Možnost prodeje zlomkového (necelého) množství položky zboží	
7	8	Maximální počet číslic, které mohou být zadané při účtování ceny v této skupině zboží (HALO)	o-8

KÓD UŽ EXISTUJE  
2.PLU

kračujte krokem 3). Stisknutím klávesy **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování PLU. Po skončení programování pokladna uspořádá čárové kódy, což indikuje i nápisem na displeji. Vypnete-li pokladnu náhodou během třídění, po opětovném zapnutí pokladna ve třídění pokračuje.

TŘÍDĚNÍ KÓDŮ  
PROSÍM ČEKEJTE

### Programování čárových kódů:

Parametry nastavení snímače čárového kódu:

- osm datových bitů,
- žádná kontrola parity (none),
- jeden stop bit a
- přenosová rychlost a zakončovací znak se řídí nastavením podle páteho systémového příznaku pokladny.

Když nebudete měnit na pokladně základní nastavení systémového příznaku č. 5, na snímačích čárového kódu typu Metrologic (MS 951, MS 6720, MS 7100, MS 860, MS 6130 a MS 9520) stačí naprogramovat základní nastavení:

- 1) Enter/Exit,
- 2) Recall Default,
- 3) Enter/Exit.

Pokladna je schopná zpracovat i čárové kódy obsahující hmotnost zboží následujícího formátu: PPXXXXVMMMMMK, kde PP je prefix čárového kódu (28 nebo 29), XXXX je číslo PLU (0001-2000 příp. 9999), V je kontrolní číslice váhy, MMMM je hmotnost zboží na tři desetinná místa a K je kontrolní číslice čárového kódu..

## Rychlé programování cen PLU

Když potřebujete měnit jen ceny více položek, je to možné vykonáním následujícího postupu:

- 1) Pokladnu přepnete do režimu programování „P“ stlačením **4** **MS**.
- 2) Zadejte číslo PLU a stlačte tlačítko **CENA** (CENA). Na displeji je v prvním řádku zobrazené aktuální číslo položky a informace o programování ceny a v druhém řádku naprogramovaná cena položky. Zadejte novou cenu (maximálně 8 číslic včetně dvou desetinných) a stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET).

00001.PLU CENA  
10.00







- 3) Pokladna se nastaví na programování ceny následující položky. Když chcete naprogramovat cenu kterékoliv jiné položky, je to možné v části programování cen položek stlačením čísla PLU a stlačením tlačítka v (PLU). Programování cen položek můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka **CELKEM** (CELKEM).


## 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:



- 1) Pokladnu přepnete do režimu programování „P“ stlačením **4** **MS**.
- 2) Zadejte číslo PLU a stlačte tlačítko **VÁHY** (VÁHY). Na displeji je v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo položky a informace o programování zásob a v druhém řádku aktuální zásoba položky. Zadejte hodnotu zásoby (maximálně 9 číslic, z toho 3 desetinné) a podle typu změny zásoby stlačte tlačítko podle níže uvedeného postupu. Maximální hodnota zásoby může být 999





00001.PLU ZASOBA  
180.00

- 999,999. Při zadávání celých čísel stačí zadat celou část a stlačit klávesu .
- 3) Zadejte hodnotu zásob (maximálně 9 číslic, z toho tři desetinné) a stlačte:
    - tlačítko  (MEZISOUČET) aby ste přepsali terajší zásoby zadaným číslem,
    - tlačítko   (PŘIRÁŽKA) aby ste přidali zadanou hodnotu k terajším zásobám,
    - tlačítko   (SLEVA) aby ste odebrali zadanou hodnotu, očetali od terajších zásob.





Stav zásob je automaticky upravován prodejem položek v registračním režimu.
  - 4) Po stlačení tlačítka se systém nastaví na programování zásoby následující položky. Programování zásob položek můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka  (CELKEM).

### Oprava nebo prohlížení naprogramovaných údajů PLU

- 1) Přepněte do režimu programování „P“  .

- 2) Zadejte číslo PLU a stlačte tlačítko  (PLU). Když má položka naprogramovaný čárový kód, můžete ho nasnímat přímo z obalu zboží, a tím se nastaví systém na programování položky s tímto čárovým kódem.
- 3) Začněte programovat jako při programování PLU.
- 4) Naprogramované prodejné jednotky můžete vytisknout stlačením  (ŠEK), právě editovanou jednotku vytisknete stlačením  (EAN).
- 5) Krok 2 můžete použít kdykoliv na přesun k jiné položce. Programování položek můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka  (CELKEM).

### Vyčištění nastavení PLU

Naprogramované hodnoty si můžete ověřit jejich vyčištěním po stlačení tlačítka  (ŠEK) v režimu programování položek zboží - PLU. Když se nacházíte v jiném režimu programování, stlačte tlačítko  a potom tlačítko . Vyčištěné budou jen ty položky, které byly naprogramované. Vyčištění konkrétní naprogramované hodnoty PLU je možné stlačením tlačítka  (EAN).

---

## Programování Euro měny

---

Pokladna Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy je schopná pracovat s peněžní měnou Euro a podle etapy Euro měny i s národní měnou (1. a 2. etapa) nebo jakokoliv jinou cizí měnou (3. etapa).










### Etapa bez Euro měny

Pokladna pracuje bez peněžní měny Euro.

#### 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. Zpětný přechod do etapy bez Euro měny není možný bez vynulování pokladny. Je třeba přivolat servisního technika.

Postup při přechodu do 1. etapy Euro měny:

- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ stlačením  .
- 2) Zadejte kód     .
- 3) Zadejte skratku národní měny (maximálně 3 znaky) a stisknete  (MEZISOUČET).
- 4) Zadejte kurz měny euro (maximálně 11 číslic, 4 desetinné místa); minimální kurz je 0,000 1 a maximální je 10 000. Stlačte  (MEZISOUČET).
- 5) Zadejte příznaky měny (dve číslice). První číslice určuje počet desetinných míst pro zobrazování euro měny, druhá číslice určuje počet číslic na kolik se bude zaokružovaná měna euro.

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:

- 1) Přepněte do režimu programování „P“ stlačením  .
- 2) Stlačte tlačítko  (ZÁSUVKA).
- 3) Zadejte aktuální kurs a stisknete   (MEZISOUČET a CELKEM).

## 2. etapa Euro měny






V druhé etapě je základní měnou mena Euro a doplňkovou měna národní. Platbu při ukončení nákupu v této etapě je možné uskutečnit měnou Euro nebo národní měnou. Přečodem do druhé etapy budou vymazané grandtotály pokladny. Přečod do druhé etapy je možný jen po provedení denní uzávěrky, uzávěrky PLU, uzávěrky DPT a uzávěrky pokladníků v režimu „Z“. Zpětný přechod do první etapy Euro měny není možný.

Postup při přechodu do 2. etapy Euro měny:

- 1) Přepněte do režimu programování „P“ stlačením  .
- 2) Zadejte kód      .
- 3) Aktuální kurz Euro měny zadaný na max. 11 číslic, kde max. kurz je 10 000 a min. kurz je 0,0001. Stlačte  (MEZISOUČET).

Po naprogramování všech hodnot je na displeji zobrazená správa o přechodu do druhé etapy euro meny. Informácia o přechode do druhé etapy s naprogramovanými hodnotami je vytačená aj na tlačíarni.









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

- 1) Přepněte do režimu programování „P“ (programovací) stlačením  .
- 2) Stlačte tlačítko  (ZÁSUVKA).
- 3) Zadejte aktuální kurs a stisknete   (MEZISOUČET a CELKEM).

## 3. etapa Euro měny







Ve 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. Zpětný přechod do druhé etapy Euro měny není možný.

Postup při přechodu do 3. etapy Euro měny:

- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ stlačením  .
- 2) Zadejte kód    .
- 3) Zadejte skratku doplňkové měny (maximálně 3 znaky) a stlačte  (MEZISOUČET).
- 4) Zadejte kurs mPokladnu přepněte do režimu programování měny euro (maximálně 11 číslic, 4 desetinná místa); minimální kurs je 0,000 1 a maximální je 10 000. Stlačte  (MEZISOUČET).
- 5) Zadejte příznaky měny (tři číslice). První číslice určuje způsob zaokrouhlení, druhá číslice určuje počet desetinných míst pro zobrazování doplňkové měny, třetí číslice určuje počet číslic 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 vytištěna i na tiskárně.

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

- 1) Přepněte do režimu programování „P“ (programovací) stlačením  .
- 2) Stlačte tlačítko  (ZÁSUVKA).
- 3) Zadejte aktuální kurs a stisknete  (MEZISOUČET).
- 4) Zadejte příznak měny a stisknete   (MEZISOUČET a CELKEM).

## Popis programování a psaní textů

Při programování textů, které se vypisují na účtence a kontrolní pásce (logo, názvy položek, jména účtujících a pod.) se používají klávesy

numerické části klávesnice. Na jednotlivých klávesách jsou v horní části umístěna čísla a v dolní části písmena abecedy a některé znaky.



V národních verzích jsou na klávesách zobrazeny všechny znaky, které obsahuje abeceda. Při programování velkých písmen abecedy musíte přidržet klávesu **SHIFT** a stlačit příslušné tlačítko. Například písmeno „a“ naprogramujete jedním stlačením klávesy , písmeno „f“ naprogramujete přidržením klávesy a trojnásobným stlačením klávesy , písmeno „5“ šestinásobným stlačením klávesy , číslo „5“ šestinásobným stlačením klávesy , mezeru naprogramujeme stlačením tlačítka .

Znaky, které nejsou zobrazeny na klávesách:

„“ ( $2 \times \text{00}$ ), „;“ ( $3 \times \text{00}$ ), „<“ ( $4 \times \text{00}$ ), „>“ ( $5 \times \text{00}$ ), „=“ ( $6 \times \text{00}$ ), „?“ ( $7 \times \text{00}$ ) a „\$“ ( $8 \times \text{00}$ ).

Když chcete vytisknout znaky dvojité šířky, před stlačením příslušného tlačítka je třeba stlačit klávesu . Na displeji je před takovým znakem zobrazená mezerka. Když se v textovém řetězci vyskytují za sebou znaky, které se nacházejí na stejném tlačítku, při jejich progra-



Numerické klávesy

< Obrázek 3.1  
Rozložení numerických kláves.

mování stlačte příslušnou klávesu tolikrát, kolikrát je třeba, chvílku počkejte (na displeji se zobrazí plný znak) a potom stlačte klávesu opět. Když v textovém řetězci následují za sebou znaky, které přísluší různým tlačítkům, je možné tato tlačítka stlačit okamžitě po sobě (bez čekání). Když se při zadávání znaků zmýlíte, tlačítkem postupně vymažte chybně zadané znaky a pokračujte v psaní.





## 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.

### Doporučený postup pro manažera na začátku dne

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

### Typy tisku

Programové vybavení pokladny Euro-500/TX Handy 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 Euro-500/TX Handy:

- 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 nejnižší 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 potřebný 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.

### Stavy a funkce, které je nutno znát před začátkem účtování

Když jsou na klávese dvě funkce, funkce v dolní části klávesy je vybrána přímým stlačením, při výběru horní funkce je třeba před vlastním stlačením přidržet klávesu  (SHIFT).

#### Upozornění na chybu - tlačítko

 (SMAZAT)

Při chybném použití funkčního tlačítka nebo při překročení rozsahu účtování se ozve výstražný tón a na displeji se zobrazí popis chy-

by. Chybu a výstražný tón odstraníte stlačením tlačítka **CL** (**SMAZAT**). Potom zadejte správné údaje.

### Přihlášení pokladníka - tlačítko

#### 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 stlače tlačítko **SHFT** **5** (**HESLO**). Když žádáte dodatečné utajení, stlače tlačítko **SHFT** **5** před zadáním čísla. Na displeji se zobrazí „HESLO“. Zadávané tajné číslo se na displeji nezobrazí. Když jste zadali nesprávné číslo (heslo), pokladna vydá dvakrát krátký zvukový signál a systém se neodblokuje. Zadejte správné číslo (heslo), stlače tlačítko **SHFT** **5** 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.

### Odhlášení pokladníka - tlačítko

#### HESLO

Aby byla pokladna vždy chráněná před nepovoleným používáním, je třeba, aby na konci účtování stlačil pokladník tlačítko **SHFT** **5**. Na displeji pokladny se zobrazí „HESLO“ a až do zadání správného hesla a stlačením tlačítka **SHFT** **5** není možné vykonávat žádné účtování, nedá se otevřít peněžní přičinok. Tuto funkci použijeme např. při střídání pokladníků nebo při opuštění pokladny.

### Tlačítka pro určení platby HOTOVOST, ŠEK a KREDIT

Všechny obchodní transakce jsou ukončeny stlačením některého z tlačítek pro určení platby. Podle způsobu zaplacení účtu (v hotovosti, kreditní kartou, šekem a pod.) transakci ukončíme stlačením jednoho z tlačítek **CELKEM** (**HOTOVOST**), **KR** (**KREDIT**) a **ŠEK** (**ŠEK**).

### Vzor základních postupů při účtování

- Obrázek 4.1 >> 1) Pokladnu přepnete do registračního režimu „R“: **1** **CL** **SHFT**
- Vzorová účtenka nákupe:
- 1 – hlavička (logo) účtenky, 2 – daňový kód pokladny, 3 – DIČ majitele převážky, 4 – den, 5 – datum, 6 – číslo pokladny a číslo účtenky, 7 – jméno pokladníka, 8 – název položky, 9 – přiřazená daňová hladina, 10 – prodané množství a jednotková cena, 11 – celková cena prodání položky.
- 2) Když je třeba, přihlašte se heslem.
  - 3) Zadejte kód prodávané položky.
  - 4) Stlače tlačítko **PLU** (**PLU**).
  - 5) Opakujte bod č. 3 a 4 pro každou položku.
  - 6) Stlače tlačítko **MS** (**MEZISOUČET**). Na displeji se zobrazí celková hodnota prodeje s daní.
  - 7) Oznamte částku zákazníkovi.
  - 8) Zadejte částku, kterou vám zákazník dal a stlače odpovídající tlačítko platby: **CELKEM** (**Hotovost**), **ŠEK** (**Šek**) nebo **KR** (**Kredit**).
  - 9) Peněžní zásuvka se otevře, na displeji se zobrazí částka, kterou máte zákazníkovi vrátit.
  - 10) Odtrhněte účtenku a podejte ji zákazníkovi současně s vydávanými penězi.

BRNĚNKA Potraviny Brno D Ě K U J E M E Váš účet	
3	DIČ: 01234567/9876
5	11:54:00 Pon, 04-01-2005 4
6	01*0007 POKLADNÍK 1 7
8	Černý chléb B 9
10	1*27.00 27.00
	Pražená káva B
	1*33.00 33.00 11
	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
	ZAOKROUHLĚNÍ -0.20
	CELKEM 91.00
-----	
	HOTOVOST 100.00
	POKL. BLOK č. *7
2	<i>MF</i> 123456789

## Účtování pomocí skupin zboží (oddělení)

Abychom měli lepší přehled o tržbách za jednotlivé druhy zboží, můžeme zboží rozdělit do skupin zboží. Pod pojmem skupina zboží rozumíme skupinu zboží podle druhu (mléčné výrobky, pečivo, alkohol a pod.), nebo podle daňové úrovně (DPH 5%, DPH 19% a pod.). Pokladna Euro-500T/TX Handy umožňuje používat 30 skupin zboží.

Registraci zboží ukončujeme tlačítkem skupiny zboží  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  –  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ . Po stlačení tlačítka skupiny zboží se tato registrace připočítá k prodeji v této skupině zboží. Skupiny zboží jsou naprogramované tak, aby po stlačení tlačítka 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.

Při účtování se používají numerická tlačítka  $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$  –  $\left[ \begin{smallmatrix} 9 \\ \text{NUM} \end{smallmatrix} \right]$  a tlačítka skupin zboží  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  –  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  (viz obrázek klávesnice). Účtovat pomocí skupin zboží můžeme zadáním čísla skupiny zboží a stlačením klávesy  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  (např.  $\left[ \begin{smallmatrix} 5 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ ,  $\left[ \begin{smallmatrix} 1 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ ,  $\left[ \begin{smallmatrix} 5 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ ...). Tímto způsobem naučujeme libovolnou skupinu zboží. Skupiny zboží 1 až 6 můžeme naučovat i stlačením přímého tlačítka skupiny zboží  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  –  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ .

### Základní účtování pomocí skupin

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.

### Účtování pomocí skupin s možností zadání ceny zboží

- pomocí klávesy DPT  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  (DPT)
- pomocí přímých kláves skupin zboží  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$  –  $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$

Krok č.	Stlačit
1.	$\left[ \begin{smallmatrix} 2 \\ \text{ANAC} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 7 \\ \text{NUM} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} \text{CENA} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$
2.	$\left[ \begin{smallmatrix} 3 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 1 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 2 \\ \text{ANAC} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} \text{CENA} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 1 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$
3.	$\left[ \begin{smallmatrix} \text{MS} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$
4.	$\left[ \begin{smallmatrix} \text{CELKEM} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$

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%	47.00
DPH 19%	11.00
CELK. NETTO	47.00
CELKEM DPH	11.00
ZAKROUHLĚNÍ	-0.20
CELKEM	58.20
-----	
HOTOVOST	58.00


27.00
1*ODDĚLENÍ 7

### Účtování pomocí skupin s naprogramovanou cenou zboží







Krok č.	Stlačit
1.	$\left[ \begin{smallmatrix} 2 \\ \text{ANAC} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 7 \\ \text{NUM} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$
2.	$\left[ \begin{smallmatrix} 3 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 1 \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 2 \\ \text{ANAC} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} 0 \\ \text{ALT} \end{smallmatrix} \right]$ $\left[ \begin{smallmatrix} \text{DPT} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$
3.	$\left[ \begin{smallmatrix} \text{MS} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$
4.	$\left[ \begin{smallmatrix} \text{CELKEM} \\ \text{DPT} \end{smallmatrix} \right]$

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%	47.00
DPH 19%	11.00
CELK. NETTO	47.00
CELKEM DPH	11.00
ZAKROUHLĚNÍ	-0.20
CELKEM	58.20
-----	
HOTOVOST	58.00



Příklad: Naprogramovaná cena skupiny 1 je 27,00 a skupiny 2 je 31,20.

- pomocí klávesy DPT:  (DPT)





Krok č.      Stlačit

1.  
2.  
3. 
4. 

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%		47.00
DPH 19%		11.00
CELK. NETTO		47.00
CELKEM DPH		11.00
ZADKROUHLNĚNÍ		-0.20
CELKEM		58.20
-----		
HOTOVOST		58.00

- pomocí přímých kláves skupin zboží:  



Krok č.      Stlačit

1. 
2. 
3. 
4. 

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%		47.00
DPH 19%		11.00
CELK. NETTO		47.00
CELKEM DPH		11.00
ZADKROUHLNĚNÍ		-0.20
CELKEM		58.20
-----		
HOTOVOST		58.00

## Opakované účtování pomocí skupin


Když prodáváte víc kusů stejného zboží, nemusíte opakovaně zadávat cenu. Po zadání ceny opakovaně stlačíte tlačítko příslušné skupiny zboží.

- Pomocí přímých kláves skupin zboží:  











Krok č.      Stlačit

1.      
2.  
3.  

ODDĚLENÍ 1	I	
1,31.20		=-31.20
ODDĚLENÍ 2	I	
1,31.20		=-31.20
ODDĚLENÍ 2	I	
1,31.20		=-31.20

- Pomocí klávesy  (DPT)

Krok č.      Stlačit

1.        
2. 
3. 

ODDĚLENÍ 16	I	
1,31.20		=-31.20
ODDĚLENÍ 16	I	
1,31.20		=-31.20
ODDĚLENÍ 16	I	
1,31.20		=-31.20

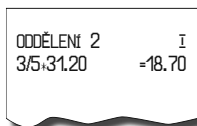
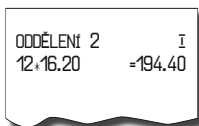
## Násobení údajů při účtování pomocí skupin

- násobení údajů s možností zadání ceny zboží

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

Krok č.      Stlačit

1.       
  2.      
- resp.       



- násobení údajů s naprogramovanou cenou zboží.
- Účtování rozdělené ceny s naprogramovanou cenou zboží.

Příklad: Zákazník kupuje 12 kusů stejného zboží s naprogramovanou cenou 14,20 Kč:

Krok č.	Stlačit
1.	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="ANALC"/>
2.	<input type="button" value="DPT"/>
resp.	<input type="button" value="2"/> <input type="button" value="DPT"/>



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

### Účtování rozdělené ceny pomocí skupin

Pokladnu je možné naprogramovat na účtování rozdělené ceny. Funkci je potřebné naprogramovat cez druhý systémový příznak, číslicu 6 nastavit na nulu.

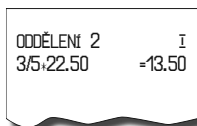
- Účtování rozdělené ceny s možností zadání ceny zboží.

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

Krok č.	Stlačit
1.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="DPT"/>
2.	<input type="button" value="5"/> <input type="button" value="ANALC"/>
3.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="DPT"/>
resp.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="CENA"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="DPT"/>

Příklad: Naprogramovaná cena balení s 5 kusy zboží (například krabička sýra) je 22,50 Kč. Zákazník kupuje jen 3 ks. Zákazník tedy zaplatí tři pětiny ceny celé krabičky (5 kusů).

Krok č.	Stlačit
1.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="DPT"/>
2.	<input type="button" value="5"/> <input type="button" value="ANALC"/>
3.	<input type="button" value="DPT"/>
resp.	<input type="button" value="2"/> <input type="button" value="DPT"/>



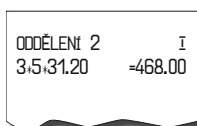
### Účtování dvakrát násobené ceny pomocí skupin

Pokladna se dá naprogramovat na dvojnásobné násobení ceny. Funkci je třeba naprogramovat (2. Systémový příznak číslice 6 = 1).

- Účtování dvakrát násobené ceny s možností zadání ceny zboží.

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

Krok č.	Stlačit
1.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="DPT"/>
2.	<input type="button" value="5"/> <input type="button" value="ANALC"/>
3.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="DPT"/>
resp.	<input type="button" value="3"/> <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="CENA"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="DPT"/>



- Účtování dvakrát násobené ceny s naprogramovanou cenou zboží

Příklad: Naprogramovaná cena na metr čtvereční je 32,00 Kč. Zákazník kupuje 3-krát 5 metrů čtverečních.

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	
resp.	



### Účtování prodeje jednotlivé položky pomocí skupin

Příklad: V některých provozech se často prodává jediná položka, např. cigarety. S cílem zjednodušit prodej takových položek je možné naprogramovat do oddělení cenu a stlačením

tláčítka skupiny (oddělení) se načítuje položka, automaticky se ukončí prodej a otevře se zásuvka. Taká skupina musí mít nastavenou duhou číslici příznaku na 1, tato skupina se nazývá skupina jednotlivé položky. V příkladu je naprogramovaná cena 27,00 ve skupině 4.

Krok č.	Stlačit
I.	



Když už byly vykonány jiné transakce před prodejem jednotlivé položky, neuskutečně se celkově ukončení transakce a je možné doúčtovat další zboží.

### Prodej zboží pomocí položek zboží - PLU

Tovarovým položkám jsou přidělené čísla (čísla PLU), např. máslo RAMA-5, mléko polotučné-23, Rum-189 a pod. V pokladně jsou pod jednotlivými čísly PLU naprogramované údaje o zboží - název, cena, přiřazení ke skupině zboží a pod. Zadáním čísla PLU a stlačením tlačítka (PLU) se údaje automaticky vyhledají v paměti pokladny a zaúčtují se.

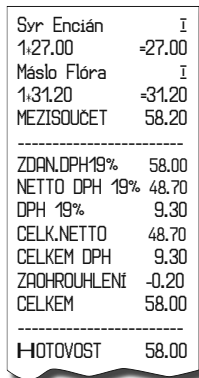
Účtování pomocí PLU umožňuje vést evidenci o prodeji jednotlivých položek, na účtence vyvolat názvy jednotlivých položek z paměti pokladny, automaticky vyvolat cenu a transakci zařadit do skupiny zboží. Odstraňuje chyby personálu při účtování, názvy každé položky na účtence zpřehledňuje prodej a zvyšuje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

Při tomto způsobu účtování získáte přehled o prodeji každé jednotlivé položky. Účtování pomocí PLU se s výhodou používá při práci s počítačem a se snímačem čárového kódu.

### Základní účtování pomocí PLU

Krok č.	Stlačit
---------	---------

- |    |  |
|----|--|
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |







## Účtování rozdělené ceny pomocí PLU

Funkci je třeba naprogramovat přes druhý systémový příznak, číslicu 6 nastavit na 0.

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

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	

## Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU

Funkci je třeba naprogramovat přes druhý systémový příznak, číslicu 6 nastavit na 1.

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

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	

## Další možnosti prodeje

### Prodej zboží pomocí čárového kódu

- prodej pomocí snímače čárového kódu.

K pokladně je možné připojit snímač čárových kódů. Prodej zboží pomocí tohoto snímače spočívá v jednoduchém nasnímání čárového kódu z obalu zboží snímačem čárového kódu. Pro správnou funkčnost snímače čárového kódu s pokladnou je třeba správně naprogramovat parametry snímače a pokladny (5. Systémový příznak a Programování čárových kódů PLU).

Příklad: Prodej 3 ks zboží pomocí snímače čárových kódů.

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	zосnímání čárového kódu

- Prodej zboží pomocí ručně zadaného čárového kódu.

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

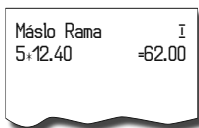
Příklad 1: Prodej jednoho zboží s čárovým kódem 8586001760096.

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	

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

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	
4.	



### Zadání množství pomocí připojených elektronických vah

Pokladna Euro-500T/TX Handy je schopná 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 SCAN./SCALE.

Po vyvolání komunikace (načítání hmotnosti) s elektronickými váhami stlačením tlačítka **W** (VÁHY) je možné měnit hmotnost váženého zboží (přidávat nebo ubírat zboží) do té doby, pokud na klávesnici nestlačíte další tlačítko. Po načtení hmotnosti váženého zboží do pokladny stačí zadat kód položky a stlačit tlačítko **PLU** (PLU). Když hmotnost na váhách není ustálená, není možné pokračovat v prodeji.

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

Krok č. Stisknout

- 1.
2. načítání hmotnosti z el. vah
3. **PLU**



Pro správnou činnost elektronických vah připojených k pokladně je třeba naprogramovat

v programovacím režimu pokladny typ připojených vah. (5. Systémový příznak).

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

### Prodej pomocí externí PC klávesnice

K pokladně Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy je možno připojit externí PC klávesnici. Prodej pomocí této klávesnice je obdobný jako prodej přes interní klávesnici pokladny.

Když je na klávesách více znaků, jednotlivé znaky je třeba vybírat následovně:

Znak v dolní části klávesy je vybrán přímým stlačením. Při výběru horního znaku vlevo je třeba před vlastním stlačením klávesy přidržet klávesu „Shift“. Při výběru horního znaku vpravo je třeba před vlastním stlačením klávesy přidržet klávesu „Alt“.

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

### Režim PC ON-LINE

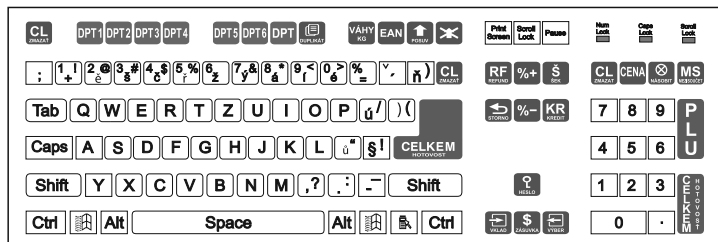
#### Režim PC ON-LINE: Údaje jsou vysílány z PC do pokladny

Programové vybavení pokladny umožňuje používat registrační pokladnu Euro-500T/TX Handy 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 používání pokladny je vhodné všude tam, kde jednoduchá pokladna nestačí pro práci s velkým množstvím položek a frekvence prodeje není příliš vysoká.

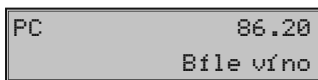
< Obrázek 4.2

Rozložení kláves na PC klávesnici pro pokladny Euro500T/TX Handy.



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 rozblokovaný nákup). Z počítače je možné vysílat údaje o prodeji PLU, refundaci PLU, údaj pro ukončení nákupu, nebo příkaz pro ukončení režimu PC ON-LINE. Na displeji se zobrazí „PC“.



Prodejní údaje vysílané z počítače jsou doplněné do finančních údajů skupin zboží, daňových hladin a do prodejních údajů speciální položky s názvem PC ON-LINE. V režimu PC ON-LINE je klávesnice nefunkční mimo tlačítka **CL** (SMAZAT), kterým je možné kdykoliv režim PC ON-LINE opustit. Z displeje bude odstráněn popis „PC“.

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

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.

S naprogramovanými a prodejními údaji speciální položky zboží PC ON-LINE není mož-

né manipulovat přes programové vybavení Euro2A.

Údaje jsou vysílané z pokladny do PC

Programové vybavení pokladny umožňuje používat registrační pokladnu Euro-500/TTX Handy jak zdroj ON-LINE informací o prodeji pro připojený počítač nebo pro platební terminál. Takové používání 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 základe prodaného zboží na pokladně.

Popis činnosti:

Když je pokladna v režimu „R“ nebo „T“, stlačením tlačítek pro ukončení platby **CL** nebo **CR** jsou z pokladny vysílané údaje o prodeji, refundaci, údaj pro ukončení nákupu a údaj o typu a hodnotě platby. Na displeji se během komunikace při ukončování nákupu zobrazí „PC“.

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

Směr přenosu údajů režimu PC ON-LINE z pokladny do počítače je třeba naprogramovat (5. Systémový příznak, číslice 5 = 1).

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

Opravy, stornaMazání

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

Krok č.	Stlačit
1.	<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>0</b> <b>CL</b>
2.	<b>1</b> <b>2</b> <b>9</b> <b>0</b>

  
Storna

Funkce storno se používá jen na opravu prodaných položek v jednom konkrétním, ještě neukončeném nákupu.

- Storno poslední naučované položky - pří-  
mé storno

Předcházející vytištěný řádek byl chybně naučovaný a je třeba ho opravit. Stlačení tlačítka **ST** (STORNO) zruší poslední vytištěný řádek. V následujícím příkladu byla chybně zadaná (naučovaná) cena 12,50 Kč místo 13,50 Kč.

- Storno jednoho z předcházejících záznamů (ne posledního výtiskového řádku) - nepřímé storno.

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	

```

ODDĚLENÍ 2      I
1,12.50         =12.50
STORNO
ODDĚLENÍ 2      I
1,12.50         =12.50
ODDĚLENÍ 2      I
1,13.50         =13.50
  
```

```

Syr Encián      I
1,27.00         =27.00
Másló Flóra     I
1,31.20         =31.20
STORNO
Syr Encián      I
1,27.00         =27.00
  
```

```

(1)              27.00
                  1*Syr Encián
  
```

```

-12.50
STORNO
  
```

Příklad: Storno celé účtenky, mezisoučtu. Může být použité pro úplné vynulování na účtovaného zboží před stlačením tlačítka (CELKEM).

Když chcete stornovat jedno z předcházejících zboží, ne poslední, je třeba si ho pomoci speciálních tlačítek zobrazit na displej a stlačit tlačítko (STORNO). Popis speciálních tlačítek: (přesun na předcházející položku nákupu), (přesun na následující položku nákupu), (přesun o pět položek nazpět.) a (přesun o pět položek dále).

Příklad: První záznam na účtence (Syr Encián) je chybný.

- Storno celé účtenky, mezisoučtu.

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	(vyhledání položky)
4.	

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	
3.	

```

ODDĚLENÍ 1      I
1,31.20         =31.20
ODDĚLENÍ 2      I
1,18.60         =18.60
ODDĚLENÍ 6      I
2,6.30          =12.60
MEZISOUČET     62.40
STORNO
MEZISOUČTU     =62.40
*****
ANULACE ÚČTENKY
*****
  
```

## Procentuální přírážka a procentuální sleva

Systém dovoluje naprogramovat výšku procentuální sazby, kterou běžne účtujeme jak přírážku za služby a sazbu slevy a limit pro ruční zadání slevy nebo přírážky při prodeji. Když potřebujete účtovat jinou sazbu jak je předprogramovaná, číselnou hodnotu

přírážku nebo slevy zadejte před stlačením příslušného tlačítka. Hodnota nové sazby bude přijatá jen tehdy, když nepřekračuje naprogramovaný limit pro ruční zadání a uplatní se pro jednu registraci.

## Procentuální přírážka

Příklad č.1: Ke speciální objednávce se přidává pětiprocentní přírážka za zvláštní služby. V následujícím příkladu tlačítko **SHIFT**  $\delta$  **5%** bylo naprogramováno na pět procent.

Když mají mít všechny položky v rámci transakce připočítaný stejný manipulační poplatek, přírážku je možno načítovat najednou pro celou transakci. Když jsou načítované všechny položky, na něž chceme aplikovat přírážku, stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET), potom **SHIFT**  $\delta$  **5%** (PŘIRÁŽKA).

Krok č.	Stlačit
1.	<b>3</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>0</b> <b>SHIFT</b> <b>5%</b>
2.	<b>SHIFT</b> $\delta$ <b>5%</b>

ODDĚLENÍ 2	I
1,31.20	=31.20
PŘIRÁŽKA%	+5%
	1.60

1.60
PŘIRÁŽKA%+

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

Krok č.	Stlačit
1.	<b>3</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>0</b> <b>SHIFT</b> <b>5%</b>
2.	<b>1</b> <b>0</b> <b>SHIFT</b> $\delta$ <b>5%</b>

ODDĚLENÍ 2	I
1,31.20	=31.20
PŘIRÁŽKA%	+10%
	3.10

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

Při prodeji spojených položek (viz programování PLU) je přírážka uplatněná jen na první položku.

## Procentuální sleva

Příklad: Důchodcům poskytujeme slevu například 10%.

Krok č.	Stlačit
1.	<b>3</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>0</b> <b>SHIFT</b> <b>5%</b>
2.	<b>SHIFT</b> $\delta$ <b>10%</b>

ODDĚLENÍ 2	I
1,31.20	=31.20
SLEVA%	-10%
	3.10

3.10
SLEVA%—

Když mají mít všechny položky v rámci transakce odpočítanou stejnou slevu, slevu je možné načítovat najednou pro celou transakci. Když jsou načítované všechny položky, na které chceme aplikovat slevu, stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET), potom **SHIFT**  $\delta$  **10%** (SLEVA). Použití jiné než naprogramované procentuální slevy je obdobné jako při procentuální přírážce.

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

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


## Tisk referenčního čísla nebo čísla zákazníka

Při určitých transakcích je třeba pro kontrolu vytisknout na účtenku referenční číslo. V takovém případě se používá tlačítko **MS** (ZÁSUVKA).

Když není rozblokovaný nákup, stlačením tla-



Krok č.	Stlačit
1.	<b>3</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>0</b> <b>8</b> <b>5</b> <b>MS</b>

ČÍSLO DOKUMENTU
#312085

čítka  bez předcházejících číslic se otevře pokladní zásuvka a na tiskárně se vytiskne účtenka s nápisem „Otevření zásuvky“.

Popis ČÍSLO DOKUMENTU je možné změnit v programovacím režimu pokladny v části Programování funkčních textů.











## Vklad hotovosti


Tlačítko   (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 vkládajícího a důvod vkladu. Jméno a důvod je možné zadat až na 17 znaků. Na vytištěném dokladu je ještě vyhrazené místo pro podpis vkládajícího.

500.00  
VKLAD

ZADEJ JMÉNO  
Lukáčová



ZADEJ DŮVOD  
Ranní hotovost











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

Zadání jména vkládajícího a důvod vkladu je nepovinné. Když nechcete zadávat tyto údaje, stačí ukončit operaci vkladu dvojitým stlačením tlačítka  (MEZISOUČET).

VKLAD  
KDO: Lukáčová  
Důvod: Ranní hotovost  
PODPIS:  
HOTOVOST 500.00

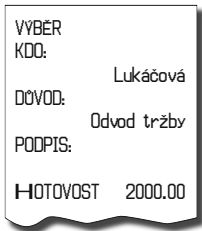
## Výběr hotovosti nebo šeků

Výdej peněžní hotovosti nebo šeků ze zásuvky pokladny, který nesouvisí s prodejem, se zaznamenává pomocí tlačítka   (VÝBĚR). Tuto funkci používáme například při odvodu tržby při střídání pokladníků nebo při potřebě snížit množství peněz v zásuvce. Pokladna umožňuje vytisknout doklad o výběru hotovosti. Podle vašich požadavků doklad může obsahovat i jméno vkládajícího a důvod výběru. Jméno a důvod je možné zadat až na 17 znaků. Na vytištěném dokladu je ještě místo pro podpis vy-

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

bírající. Zadání jména vybírajícího a důvod výběru je nepovinné. Když nechcete zadávat tyto údaje, stačí ukončit operaci výběru dvojitým stlačením tlačítka **MS** (MEZISOUČET).

Při výběru šeků je třeba místo stlačení tlačítka **CEKEM** stlačit tlačítko **S**.



### Refundace

Tlačítko **SHIFT** **RF** (**REFUND**) zaznamenává transakci refundace (vrácení peněz) během prodeje položek zboží, nebo jako samostatnou operaci. Funkce se používá například při reklamaci zboží.

Příklad č. 1: Vrácení zboží účtovaného přes druhou skupinu zboží s naprogramovanou cenou 25,20.



Příklad č. 3: Vrácení 3 kusů zboží účtovaného přes třináctou skupinu zboží s cenou 31,20, zadanou z klávesnice.

Krok č.	Stlačit
1.	<b>SHIFT</b> <b>RF</b>
2.	<b>SHIFT</b> <b>RF</b>

REFUND  
ODDĚLENÍ 2 I  
1\*-25.20 =-25.20

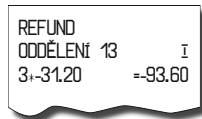
-25.20

1\*ODDĚLENÍ 2

Po stlačení tlačítka **SHIFT** **RF** (**REFUND**) se na displeji zobrazí popis „REFUND“. Po stlačení tlačítka 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 třináctou skupinu zboží s cenou 31,20, zadanou z klávesnice.

Krok č.	Stlačit
1.	<b>3</b> <b>1</b> <b>2</b> <b>0</b> <b>CENA</b>
2.	<b>SHIFT</b> <b>RF</b> <b>1</b> <b>3</b> <b>DPT</b>
resp.	( <b>1</b> <b>3</b> <b>SHIFT</b> <b>RF</b> <b>DPT</b> )





Příklad č. 4: Vrácení zboží účtovaného přes PLU č. 3:

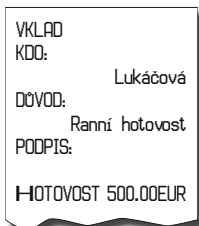
Krok č.	Stlačit
1.	<b>3</b> <b>SHIFT</b> <b>RF</b>
resp.	( <b>SHIFT</b> <b>RF</b> <b>3</b> )
2.	<b>PLU</b>

REFUND  
Maslo Flóra I  
1\*-31.20 =-31.20





Krok č.	Stlačit
4.	Zadání jména - nepovinné
5.	
6.	Zadání důvodu - nepovinné
7.	








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

## 2. etapa Euro měny

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













*Postup:*

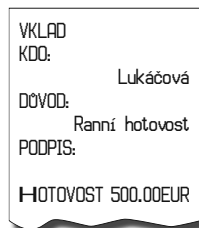
Po stlačení tlačítka  (MEZISOUČET) je na displeji zobrazená hodnota nákupu v základní měně - Euro. Stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota nákupu přepočítaná na hodnotu v národní měně. Opakováním stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota mezisoučtu přepočítaná a zobrazovaná v Euro měně nebo v národní měně. Po výběru potřebné měny nákup ukončíte tlačítkem  (CELKEM).

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 třeba před běžnou operací vkladu nebo výběru stlačit tlačítko  (CENA).

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

Přechod do 2. etapy je popsán v programovací části této příručky.

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	       
3.	
4.	Zadání jména - nepovinné
5.	
6.	Zadání důvodu - nepovinné
7.	







## 3. etapa Euro měny


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

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

*Postup:*

Po stlačení tlačítka  (MEZISOUČET) je na displeji zobrazená hodnota nákupu v základní měně - Euro. Stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota nákupu přepočítaná na hodnotu v doplňkové měně. Opakováním stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota mezisoučtu přepočítaná a zobrazovaná v Euro měně nebo v cizí měně.

Po výběru potřebné měny nákup ukončíte tlačítkem  (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 třeba před běžnou operací vkladu nebo výběru stlačit tlačítko  (CENA).

Přechod do 3. etapy je popsán v programovací části této příručky.

## Uzávěrky

### 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 vyvolána. „Z“ uzávěrku vykonáváme zpravidla jedenkrát denně po ukončení denního prodeje.

### Generované uzávěrky

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

### Obsah uzávěrek

#### 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

#### 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)

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

#### Denní uzávěrka

Denní uzávěrka obsahuje:

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

Žádná z kategorií, ve kterých nenastala aktivita se nevytiskne.

### **Intervalová uzávěrka**

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

**Intervalová závěrka den po dni** – ze zadaného rozsahu vytiskne jednotlivé denní závěrky provedené a zapsané do fiskální paměti. Na konci vytiskne sumární závěrku intervalu.

**Intervalová závěrka měsíc po měsíci** – denní závěrky zapsané ve fiskální paměti ze zadaného rozsahu vytiskne po měsíčních souhrnech. Na konci vytiskne sumární závěrku intervalu.

**Intervalová závěrka sumární** – vytiskne celkový souhrn z denních závěrek provedených v zadaném intervalu.

Sazby daňových hladin jsou vytištěny před celou skupinou závěrek, nebo souhrnů, pro které

platí. Každá denní závěrka, 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 pokladničních bloků
9. Provedená mazání paměti

### **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.

### **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.

### **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).

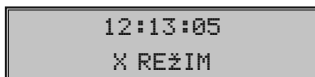
2. Název PLU.
3. Konkrétní stav zásob zboží.








































## Jak vytisknout „X“ uzávěrky

Pokladnu přepněte do režimu „X“: . Stlačte kteroukoliv z následujících kombinací kláves, která vytiskne příslušné uzávěrky. Uzávěrku „X“ můžeme vytisknout i několikrát bez vlivu na hodnoty údajů v pokladně.

Pomocí tohoto typu uzávěrky získáte přehled o prodeji během dne. Hodnoty můžete použít například pro kontrolu stavu hotovosti v po-

kladně, kontrolu vývoje denního obrátu v prodejně, kontrolu prodeje při střídání směn, či pokladních, a pod.



„X“ uzávěrka	Stlačit
Pokladníků	
Skupin zboží	libovolné tlačítko skupiny zboží (   -  )
Všechny PLU	(   )
Jedno PLU, číslo PLU (1-2 000)	(   ...    )
Rozsah PLU	číslo počátečního PLU    číslo koncového PLU    (   )
Denní	
Sdružená	 
Zásob	
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) 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 zadaného data závisí od nastavení systémového příznaku 2.1 – “formát data”: = 0 -> DDMMYY, = 1 -> MMDDYY

Při uzávěrce PLU je možné před stlačením tlačítka **PLU** (PLU) stlačit tlačítko **SHIFT REF**

(REFUND), čímž je na uzávěrce před prodejními údaji vytištěné i číslo PLU.

### Vzory vytištěných X-uzávěrek

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.

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

```

***** X *****
                ZPRÁVA-POKLADNÍCI
*****
* * * NEFISKALNÍ * * *
Lukáčová
PRODEJ
100                                1733.00

Roháčová
PRODEJ
40                                256.60
* * * NEFISKALNÍ * * *

```

```

***** X *****
                ZPRÁVA DPT
*****
* * * NEFISKALNÍ * * *
PECIVO                                69.50
3.0000
MLÉČNE VVR.                            99.10
6.0000
ALKOHOL                                114.50
4.0000
DPT SPOLU:                            283.10
* * * NEFISKALNÍ * * *

```

Uzávěrka PLU dává nejpřesnější přehled o prodeji každého výrobku. Vzor uzávěrky vlevo je bez výpisu stavu zásob a bez stlačení tlačítka **SHIFT REF** (REFUND) před tlačítkem **PLU** (PLU). Vzor uzávěrky vpravo je s maximálními údaji, které uzávěrka PLU poskytuje. Po-

skytuje nejobšáhlejší údaje, doporučujeme pro programování položek, vedení skladové evidence, vyhodnocování a tisk přehledů prodeje používat počítač.

```

***** X *****
                ZPRÁVA PLU
*****
* * * NEFISKALNÍ * * *
Černý chléb                            270.00
3.0000
Pražená káva                            396.00
6.0000
Ovocný čaj                              561.60
4.0000
CELKEM PLU :                            1227.60
* * * NEFISKALNÍ * * *

```

```

***** X *****
                ZPRÁVA PLU
*****
* * * NEFISKALNÍ * * *
00001
Černý chléb                            270.00
3.0000
00311
Pražená káva                            396.00
6.0000
00558
Ovocný čaj                              561.60
4.0000
CELKEM PLU:                            1227.60
* * * NEFISKALNÍ * * *

```


Denní (celková) „X“ uzávěrka poskytuje detailní obraz prodeje během dne. Dává údaje o prodeji po odděleních, celkovou tržbu, podíl pokladníků na tržbě, přehled o prodeji podle jednotlivých daňových sazeb, počtu operací storno, počtu refundací a množství hotovosti, či šeků v peněžní zásuvce. Vlastní tržba je zároveň oddělená od neobchodních vkladů a výběrů peněz.

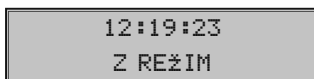
Uzávěrka „X“ se s oblibou používá pro kontrolu tržeb a hotovostí při střídání směn během pracovního dne. Manažerovi dává okamžitý přehled o prodeji kdykoliv v průběhu dne.




























18: 04: 05		St.12-01-2005	
01.0027		Roháčová	
***** X *****			
SUMARNÍ PERIODICKÁ			
ZÁVĚRKA			
*****			
* * * NEFISKALNÍ * * *			
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	5886.20		
CELK. DPH	747.80		
CELK. OBRAT	6434.00		
ZAPORNE POLOZKY			
20	-64.50		
SLEVA%-			
30	-26.90		
CELK. ZAP. OBRAT	-93.20		
POCAT. POCET MRS	000		
KONCOVY POCET MRS	000		
POC. POKL. BLOKO	.36		
* * * NEFISKALNÍ * * *			




18: 04: 05		St.12-01-2005	
01.0027		Roháčová	
***** X *****			
DENNÍ ZÁVĚRKA			
*****			
* * * NEFISKALNÍ * * *			
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		
ZAPORNE POLOZKY			
20	-64.50		
SLEVA%-			
30	-26.90		
CELK. ZAP. OBRAT	-91.70		
POC. POKL. BLOKO	.12		
GT	4460.00		
PRIRA2KA %+			
20	11.60		
ROZDIL ZAOHROUHLENI	0.40		
STORNO			
20	-60.00		
STORNO MEZISOUCTU			
10	-101.00		
HOTOVOST			
80	1532.00		
SEK			
10	985.00		
KREDIT			
20	716.00		
VKLAD- HOTOVOST			
10	1000.00		
VYBER -HOTOVOST			
10	200.00		
VYBER-SEK			
10	60.00		
HOTOVOST	ZASUVKA		
	2332.00		
SEK	ZASUVKA		
	485.00		
KREDIT	ZASUVKA		
	716.00		
* * * NEFISKALNÍ * * *			







## Jak vytisknout „Z“ uzávěrky

Pokladnu přepněte do režimu „Z“ stlačením . Stlačte 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.





„Z“ uzávěrka	Stisknout
Pokladníků	 
Skupin zboží	libovolné tlačítko skupiny zboží (   -  ,  )
Všechny PLU	(   ) 
Jedno PLU	číslo PLU (1-2 000)   ...    
Rozsah PLU	číslo počátečního PLU     číslo koncového PLU       
Denní fiskální Z uzávěrka)	

Při uzávěrce PLU je možné před stlačením tlačítka  (PLU) stlačit tlačítko   (REFUND), čímž bude na uzávěrce před prodejními údaji vytištěné i číslo PLU.

Uzávěrka PLU je možná i bez výpisu na tiskárnu použitím tlačítek      . Prodejní hodnoty za konkrétní zboží budou vymazané bez jejich výpisu na tiskárnu.

## Vzory vytištěných „Z“ uzávěrek

Uzávěrka PLU dává nejpřesnější přehled o prodeji každého výrobku. Vzor uzávěrky vlevo je bez výpisu stavu zásob a bez stlačení tlačítka  (REFUND) před tlačítkem  (PLU). Vzor uzávěrky vpravo je s maximálními údaji, které uzávěrka PLU poskytuje. Jelikož poskytuje nejobsáhlejší údaje, doporučujeme pro programování položek, vedení skladové evidence, výhodnocování a tisk přehledů prodeje používat počítač.





18: 04: 05 Str.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
ZAPORNÉ POLOŽKY	
00	-64.50
SLEVA%-	
00	-26.90
CELK. ZAP. OBRAT	-91.70
POC. POKL. BLOK	,12

*M* 123456789

\* \* \* NEFISKÁLNÍ \* \* \*

GT 4460.00

PRÍRAŽKA %+

20 11.60

ROZDÍL ZAOKROUHLĚNÍ 0.40

STORNO

20 -60.00

STORNO MEZISOUČTU

10 -101.00

HOTOVOST

80 1532.00

ŠEK

10 985.00

KREDIT

20 716.00

VKLAD-HOTOVOST

10 1000.00

VYBER-HOTOVOST

10 200.00

VYBER-ŠEK

10 60.00

HOTOVOST ZASUVKA

2332.00

ŠEK ZASUVKA

485.00

KREDIT ZASUVKA

716.00

\* \* \* NEFISKÁLNÍ \* \* \*

Denní Z-uzávěrka se tiskne na konci dne. Je vyžadována platnou českou legislatívou.

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-POKLADNÍCI	
*****	
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	
Lukáčová	
PRODEJ	
100	
	1733.00
Roháčová	
PRODEJ	
40	
	256.60
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	

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

***** Z *****	
ZPRÁVA DPT	
*****	
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	
PECIVO	
3.0000	
	69.50
MLÉČNE VYR.	
6.0000	
	99.10
ALKOHOL	
4.0000	
	114.50
DPT SPOLU:	
	283.10
* * * NEFISKÁLNÍ * * *	

## *Programové vybavení Euro2a*

K pokladně Euro-500T/TX Handy se dodává i programové vybavení Euro2A, které slouží k přípravě údajů naprogramování pokladen Euro-500T/TX Handy, 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.sk>.




## Pomoc v nouzi

### Informační a chybové hlášení

Když je třeba informovat obsluhu o aktuální na displeji budou popsány jednotlivé zprávy činnosti pokladny, nebo se pokladna dostane následujícími hlášeními: z jakékoliv příčiny do chybového stavu,

Popis	Význam
100%	K pokladně není připojený externí zdroj napětí. Zdrojem napětí je interní akumulátor. Zobrazení stavu nabití interního akumulátoru.
DAŇ NEAKTIVNÍ	Daňovou hladinu není možné přiřadit ke skupině zboží nebo PLU.
DOPLATIT	Informace o hodnotě, kterou třeba doplatit pro ukončení nákupu.
DPT JE NEAKTIVNÍ	Prodej přes tuto skupinu zboží je zakázán.
ECR -- PC	Probíhá komunikace mezi pokladnou a počítačem.
HESLO	Pro započítání práce je třeba zadat naprogramované heslo pokladníka.
HESLO UŽ EXISTUJE	Naprogramované heslo je už přiřazené jinému pokladníkovi.
Hlava přehřátá	Informace o přehřátí tepelné hlavy tiskárny. Počkejte, dokud hlava nevychladne.
CHYBA DATUMU	Nesprávně zadané datum.
CHYBA KOMUNIKACE	Chyba komunikace mezi pokladnou a počítačem nebo platebním terminálem.
CHYBA PŘI SPRACOVÁNÍ	Při platbě přes platební terminál nastala chyba.
CHYBA PŘÍZNAKU	Nesprávně zadaný příznak.
CHYBNÁ OPERACE	Neočekávaná operace. Nesprávně zadaná posluopnost kláves.
CHYBNÉ PARAMETRY	Nesprávně nastavené parametry pokladny.
CHYBNÁ CENA ZBOŽÍ	Naprogramovaná cena zboží je nulová.
Chybí papír	V tiskárně chybí papír. Otevřete kryt tiskárny a doplňte papírovou pásku.
KÓD UŽ EXISTUJE	Čárový kód je už naprogramovaný k jinému zboží.
NABI AKUMULÁTOR	Je třeba 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 ověřovacím centrem.
NEAKCEPTOVANÁ PLATBA	Při platbě přes platební terminál nebyla platba akceptovaná ověřovacím centrem.
NEAKTIVNÍ DAŇOVÁ HLADINA	Skupina zboží nebo zboží je přiřazeno k neaktivní daňové hladině.
NEDOVOLENÝ ZÁSAH DO EPROM	Přivolejte servisního technika!
NEPŘIPOJENÉ VÁHY	K pokladně nejsou připojené elektronické váhy, nebo z nich nebyl načtený údaj.
NEPŘÍPUSTNÁ EURO FÁZA	Není možný přechod do této Euro fáze.
NEPŘÍPUSTNÁ PLATBA	Není možné platit takovým způsobem.
NESLOUŽI JAKO DAŇ. DOKLAD	Údaje účtenky nejsou započítané do finančních údajů pokladny. Neplatný doklad.
NESPRACOVANÝ ČAROVÝ KÓD	Čárový kód nebyl zpracovaný při prodeji.

< Tabulka 8.1  
Seznam hlášení  
pokladny.

NEZNAMÝ KÓD	Čárový kód není přiřazený žádnému zboží.
OPERACE SPŮSOBILA ZÁPORNÝ STAV ZASOB	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 provedení denní uzávěrky nebyl vykonán žádný prodej.
Pokračuj v prodeji	Pokladna je připravená pokračovat v prodeji.
PRODEJ	Režim normálního prodeje. Údaje na účtence v R režimu jsou započítavané do GT.
PRODEJ ZLOMKOVÉHO MNOŽSTVÍ JE ZAKÁZÁN	Hodnota naprogramovaného příznaku zboží neumožňuje prodej zlomkového množství tohoto zboží.
PŘEKROČENÍ LIMITU DESETINNÝCH MÍST	Prodávané množství zboží je zadáno na víc desetinných míst než je naprogramovaná hodnota 2. systémového příznaku.
PŘEKROČENÍ LIMITU GT UDELEJ UZÁVĚRKY	Grandtotály dosáhly maximální hodnoty. Vykonejte denní a měsíční uzávěrku a přivolejte servisního technika.
PŘEKROČENÍ LIMITU PLATBY KRED. KARTOU	Překročená hodnota platby kreditní kartou.
PŘEKROČENÍ LIMITU MAX. STAVU ZASOB	Zásoba zboží překročila maximální hodnotu. Max. hodnota je 999 999,999.
PŘEKROČENÍ LIMITU CENY JEDNOHO NÁKUPU	Hodnota nákupu dosáhla maximální možnou hodnotu. Je třeba ukončit nákup.
PŘEKROČENÍ LIMITU NÁSOBENÍ	Násobené množství překročilo maximální hodnotu. Max. hodnota je 10 000.
PŘEKROČENÍ LIMITU POČTU čISLIC CENY	Překročení naprogramované hodnoty HALO pro zadání ceny při prodeji. Zkontrolujte naprogramovaný příznak skupiny zboží nebo PLU.
PŘEKROČENÍ LIMITU PŘÍRÁŽKY NEBO SLEVY	Překročení naprogramované hodnoty limitu slevy nebo přírážky. Zkontrolujte naprogramování systémových příznaků slevy nebo přírážky.
PŘEKROČEN PŘÍSTUPNÝ LIMIT PRO DAŇ. HLAD.	Překročení maximální hodnoty daně v konkrétní daňové hladině od poslední denní uzávěrky. Proveďte denní uzávěrku.
PŘÍRÁŽKA NEBO SLEVA NA ZÁPORNÍ HODNOTU	Na zápornou hodnotu není možné udělat slevu nebo přírážku.
Prn	Vypnutý tisk účtenky. Tisk je možné zapnout stlačením tlačítka  .
Prosím čekejte	Pokladna vykonává operace, které budou trvat nějaký čas.
špatné datum	Zadání nesprávného data.
STISKNI MEZISOUČET	Je potřeba stisknout klávesu  (Mezisoučet).
STORNO NENÍ MOŽNÉ V TĚTO FÁZI PRODEJE	Storno bylo vykonáno v nesprávné části prodeje.
TISK DUPLIKATU	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.
Vykonej denní uzávěrku	Vykonejte denní uzávěrku.
ÚSPORNÝ REŽIM	Úsporný režim. Z „úsporného režimu“ režimu se vychází stlačením klávesy  (REŽIM).

<b>ZADEJ SERVISNÍ KÓD</b>	Odblokování programovacího režimu je možné zadáním servisního kódu.
<b>ZADEJ SUMU, KTEROU PLATÍ ZAKAZNÍK</b>	Před ukončením nákupu je třeba zadat sumu, kterou platí zákazník.
<b>ZAKAZANÝ PŘÍSTUP</b>	Pokladník nemá právo přístupu do tohoto režimu pokladny.
<b>ZÁPORNÁ HODNOTA GT</b>	Byla provedena operace, která by způsobila zápornou hodnotu Grandtotálu.
<b>Zdvižená hlava</b>	Na tiskárně je zdvižená tepelná hlava. Uložte hlavu do původní polohy.
<b>ZBOŽÍ BEZ NÁZVU</b>	Nebyl naprogramován název položky.
<b>Poškozen záznam daní, naprogramuj sazby</b>	Došlo k poškození naprogramovaných hodnot sazeb daní ve fiskální paměti. Je zapotřebí naprogramovat nové hodnoty sazeb.
<b>Pouze X režim</b>	Pokladna přešla do nuceného X režimu. Buď došlo k poškození fiskální paměti, nebo došlo k jejímu zaplnění. Přivolejte servisního technika!
<b>FIS.PAMĚŤ PLNÁ</b>	Došlo k zaplnění fiskální paměti, je zapotřebí ji vyměnit. Přivolejte servisního technika!
<b>CHYBA FM.FISKÁLNÍ 2</b>	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
<b>NESHODNÝ FM PŘÍZNAK</b>	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
<b>CHYBA KONTROL. SUMY</b>	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
<b>CHYBA MEZI RAM-FM</b>	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
<b>CHYBA FIS. LOGA</b>	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
<b>UYPNI A ZAPNI POKL.</b>	Došlo k chybě během činnosti pokladny. Pro odstranění problému je zapotřebí vypnout a znovu zapnout pokladnu.
<b>PŘEKROČENÍ LIMITU POČTU ZÁP. POLOŽEK</b>	Překročení maximálního možného počtu záporných položek (záporná položka = refund) v rámci jedné denní uzávěrky. Je potřebné vykonat denní uzávěrku.
<b>PŘEKROČENÍ LIMITU POČTU SLEV</b>	Překročení maximálního možného počtu slev.
<b>DOBIJ AKUMULÁTOR</b>	Napětí baterie pokleslo, je potřebné nabit baterii. Je možné ještě zaúčtovat 100 až 200 účtenek.
<b>Baterie téměř vybitá</b>	Napětí baterie pokleslo pod kritickou úroveň. Činnost pokladny je zastavená, je potřebné dobit baterii.
<b>Nezjistitel.stav bat</b>	Stav nabití baterie se nepodařilo zjistit. Činnost pokladny je zastavená, je potřebné dobit baterii.
<b>Vyměnit baterii</b>	Baterie už není funkční, je potřebné ji vyměnit. Činnost pokladny je zastavená.
<b>Zjišťování stavu bat</b>	Probíhá zjišťování stavu nabití baterie.
<b>ZADEJ RESET KOD</b>	Došlo k poškození obsahu paměti, kontaktujte servisního technika.
<b>Udělej PLU uzáv.</b>	Hlášení se objeví, pokud při přechodu do 2. Euro fáze nebyla vykonána Z-uzávěrka PLU
<b>Udělej PLU uzáv.</b>	Hlášení se objeví, pokud při přechodu do 2. Euro fáze nebyla vykonána Z-uzávěrka DPT.
<b>Udělej uzáv. poklad.</b>	Hlášení se objeví, pokud při přechodu do 2. Euro fáze nebyla vykonána Z-uzávěrka pokladníků.

---

## Co dělat při výpadku elektrického napětí

---

### 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 třeba:

- vypnout pokladnu a odpojit ji od elektrické sítě,
- po zapnutí el. napětí zapnout pokladnu,
- když pokladna vypíše text „Pokračuj v prodeji“ je třeba ukončit tento nákup a porovnat výslednou sumu se součtem naúčtovaných položek v nákupu; když některá z položek nebyla naúčtována k celkové sumě

nákupu, ale byla dodaná zákazníkovi, je třeba tuto položku doučtovat.

### 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 kterou požádejte autorizovaného prodejce nebo servisního technika.

---

## Co dělat při signalizaci „Dobij akumulátor“

---

Zobrazení „Dobij akumulátor“ na displeji pokladny upozorňuje obsluhu na vybití vnitřního akumulátoru. Stav nabití vnitřního akumulátoru znázorňuje procentuální hodnota v levém horním rohu displeje pro účtujícího. Tato procentuální hodnota je zároveň indikátorem toho, že pokladna je napájená z interního akumulátoru (není k ní připojený externí zdroj napětí). Když je vybití malé (procentuální hodnota je vyšší), zpráva „Dobij akumulátor“ se nakrátko zobrazí a pokladna vydá výstražný tón (např. při tisku účtenky, kde je potřebný větší příkon el. energie). Když je vybití akumulátoru větší (procentuální hodnota je nízká), zpráva je zobrazená trvale a pokladna vydává přerušovaný výstražný tón. Po tomto upozornění vytiskne pokladna ještě přibližně 100 účtenek.



Při úplném vybití akumulátoru se objeví zpráva „Baterie téměř vybitá“ a činnost pokladny se zastaví.

Při vybití akumulátoru je třeba:

- připojit pokladnu na externí adaptér

- když není možné připojit pokladnu na adaptér, je třeba pokladnu vypnout a začít ji používat až po připojení adaptéru.

Dlouhodobé používání pokladny při signalizaci „Dobij akumulátor“ může vést ke snížení životnosti akumulátoru nebo poškození pokladny. Při silném vybití akumulátoru je třeba 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 pokladně.

Zásady péče o interní baterii:

- úplné nabití baterie trvá přibližně 4 až 5 hodin.
- na začátku provozu pokladny doporučujeme nabít baterii na 100% a používáním ji vybit, dokud pokladna nezačne signalizovat potřebu nabíjení. Tento proces je třeba vykonat aspoň třikrát (prodloužení životnosti baterie).
- když se začne projevovat výrazné ztrácení kapacity baterie, např. zkrácením pracovního cyklu pokladny na jedno nabití, doporučujeme baterii co nejdříve vyměnit.
- nabíjení resp. dobíjení baterií se vykonává vždy při připojení síťového adaptéru.

## Vlastní testy

Vlastní test pokladny Euro-500T/TX Handy dovoluje jednoduše a rychle zjistit funkčnost Vaší pokladny. Pomocí vlastního testu překontrolujeme funkčnost elektronických obvodů, zobrazovací prvky displejů, tlačítka klávesnice a práci tiskárny.

### Vlastní test elektroniky a displeje

Vlastní test elektroniky a displeje postupně zobrazí na obou displejích vybrané znaky. Na displeji pro pokladníka se postupně zobrazí plné znaky. Potom se postupně začnou zobrazovat na segmentech v prvním řádku číslice od 0 do 9 a na segmentech v druhém řádku písmena od A po J.

Postup při spuštění vlastního testu elektroniky a displeje:

- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu [4] [REŽIM].
- 2) Na numerické (číselné) klávesnici postupně stlačujte čísla [1] [0] [0].
- 3) Stlačte tlačítko [NÁSOBIT].

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

### Vlastní test tiskárny

Vlastní test tiskárny vytiskne na účtenku i na kontrolní pásku identifikační údaje pokladny Euro-500T Handy/Euro-500TX Handy, číslo verze, jej konfiguraci (počet skupin zboží, počet PLU), možnosti sériové komunikace, možnost fiskálního režimu a celou sadu znaků ve standardní velikosti s přiřazenými hexadecimálními kódy.

Postup při spuštění vlastního testu tiskárny:

- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu „P“ stlačením [4] [REŽIM].
- 2) Na numerické (číselné) klávesnici postupně stlačte čísla [2] [0] [0].
- 3) Stlačte tlačítko [NÁSOBIT].

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

### Vlastní test klávesnice

Vlastní test klávesnice zobrazí po stlačení klávesy (tlačítka) na displeji pokladny pozici klávesy na klávesnici, hexadecimální kód klávesy a název klávesy. Pomocí tohoto testu je možné zjistit funkčnost tlačítek pokladny.

Postup při spuštění vlastního testu tiskárny:

- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu „P“ stlačením [4] [REŽIM].
- 2) Na numerické (číselné) klávesnici stlačte číslo [3] [0] [0].
- 3) Stlačte tlačítko [NÁSOBIT].
- 4) Stlačte postupně jednotlivé tlačítka klávesnice.
- 5) Test ukončíte stlačením tlačítka [CELKEM] (CELKEM).

Když je tlačítko funkční, zobrazí se jeho pozice, kód a název na displeji. Stlačením tlačítka [CELKEM] se test klávesnice ukončí.

## Servisní kódy pokladny

Kódy přístupné z X-režimu ([2] [REŽIM]):

[8] [0] [3] [NÁSOBIT]

Přepínání zapnutí/vypnutí tisku času na účtenku

[8] [1] [0] [NÁSOBIT]

Přepínání příznaku pro způsob vydávání šeků a kreditů při záporném totálu účtenky, např. při refundaci (vracení peněz, šeků nebo kreditů zákazníkovi):

- 0 – odpočítává se z hotovosti
- 1 – odpočítává se podle způsobu ukončení nákupu (přednastavené)

Kódy přístupné z P-režimu ([4] [REŽIM]):

[8] [0] [2] [NÁSOBIT]

Přepínání příznaku pro tisk čísla PLU v položce nákupu (jen pro verzi TX)

[8] [0] [0] [NÁSOBIT]

Vytiskne kontrolní sumu, která označuje verzi programu EPROM.

*Poznámky:*