


Tato příručka neprošla jazykovou úpravou.
Tato příručka, stejně jako kterákoliv její část nesmí být kopírována, rozmnožována,
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
Logo	8
Skupina zboží	8
Daňová hladina	9
Prodejní jednotky	9
PLU	9
Vztah mezi skupinami zboží a PLU	9
Uzávěrka	9
Čárový kód	10
Snímač čárového kódu (skener)	10
Systémové příznaky	10
Popis pokladny	11
Části pokladny, základní parametry	11
Možnost připojení externích zařízení	13
Klávesnice pokladny Euro-500TE Handy	13
Názvy a funkce tlačítek (kláves)	14
Popis displejů	16
Popis displeje pro účtujícího	16
Popis displeje pro zákazníka	16
Ovládání podsvícení displejů	16
Zadání režimu pokladny	16
Zavedení papírových pásek do tiskárny	17
Používání a skladování papírových pásek	18
Programování pokladny	19
Doporučený postup při programování pokladny	19
Programování systémových příznaků	19
Počáteční programování systémových příznaků	19
Programování příznaků elektronického žurnálu	22
Postup při programování příznaků elektronického žurnálu	22
Příznak 7 - limit a hodnota procentuální přírážky	22
Příznak 8 - limit a hodnota procentuální slevy	22
Příznak č. 9 (nastavení času)	22
Příznak č. 10 (nastavení data)	22
První příznak elektronického žurnálu	23
Druhý příznak elektronického žurnálu	23
Třetí příznak elektronického žurnálu	23
Čtvrtý příznak elektronického žurnálu	24
Pátý příznak elektronického žurnálu	24
Šestý příznak elektronického žurnálu	25
Vytištění nastavení příznaků elektronického žurnálu	25
Programování daňových sazeb	25
Potvrzení změny daní	26
Vytištění naprogramovaných hodnot daně	26

Programování loga účtenky	26
Oprava řádků loga	27
Programování pokladníků	27
Oprava pokladníků	28
Vytštění naprogramovaných hodnot pokladníků	28
Programování funkčních textů	28
Oprava funkčních textů	29
Vytštění naprogramovaných textů	29
Programování skupin zboží	29
Oprava nastavení skupin zboží	30
Vytštění nastavení skupin zboží	30
Programování prodejních jednotek	30
Oprava prodejních jednotek	31
Vytštění naprogramovaných prodejních jednotek	31
Programování položek zboží - PLU	31
Postup při programování	31
Programování čárových kódů	33
Rychlé programování cen PLU	33
Programování zásob PLU	33
Oprava nebo prohlížení naprogramovaných údajů PLU	34
Vytštění nastavení PLU	34
Programování Euro měny	34
Etapa bez Euro měny	34
1. etapa Euro měny	34
2. etapa Euro měny	35
3. etapa Euro měny	36
Popis programování a psaní textů	36
Obsluha pokladny v registračním režimu	37
Doporučený postup pro manažera na začátku dne	37
Typy tisku	37
Stavy a funkce, které je nutno znát před začátkem účtování	37
Upozornění na chybu - tlačítko  (SMAZAT)	37
Přihlášení pokladníka - tlačítko HESLO	38
Odhlášení pokladníka - tlačítko HESLO	38
Tlačítka pro určení platby HOTOVOST, ŠEK a KREDIT	38
Vzor základních postupů při účtování	38
Účtování pomocí skupin zboží (oddělení)	39
Základní účtování pomocí skupin	39
Účtování pomocí skupin s možností zadání ceny zboží	39
Účtování pomocí skupin s naprogramovanou cenou zboží	39
Opakované účtování pomocí skupin	40
Násobení údajů při účtování pomocí skupin	40
Účtování rozdělené ceny pomocí skupin	41
Účtování dvakrát násobené ceny pomocí skupin	41
Účtování prodeje jednotlivé položky pomocí skupin	42
Prodej zboží pomocí položek zboží - PLU	42
Základní účtování pomocí PLU	42
Násobení při účtování pomocí PLU	43
Prodej jednotlivých položek zboží pomocí PLU	43
Přepsání naprogramované ceny PLU	43
Účtování rozdělené ceny pomocí PLU	44

Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU	44
Další možnosti prodeje	44
Prodej zboží pomocí čárového kódu	44
Zadání množství pomocí připojených elektronických vah	45
Prodej pomocí externí PC klávesnice	45
Režim PC ON-LINE	45
Režim PC ON-LINE: Údaje jsou vysílány z PC do pokladny	45
Údaje jsou vysílány z pokladny do PC	46
Opravy, storna	46
Mazání	46
Storna	46
Procentuální přírážka a procentuální sleva	47
Procentuální přírážka	48
Procentuální sleva	48
Tisk referenčního čísla nebo čísla zákazníka	48
Vklad hotovosti	49
Výběr hotovosti nebo šeků	49
Refundace	50
Nefinanční pohyby PLU	51
Účtování s měnou Euro	52
Etapa bez Euro měny	52
1. etapa Euro měny	52
2. etapa Euro měny	53
3. etapa Euro měny	53
Uzávěrky	54
Jak děláme závěrky	54
Generované závěrky	54
Obsah uzávěrek	54
Uzávěrky skupin	54
Uzávěrka PLU	54
Denní uzávěrka	55
Intervalová uzávěrka	55
Uzávěrka pokladníků	55
Sdružená uzávěrka	55
Uzávěrka zásob	56
Elektronický žurnál a prodejné údaje	56
Jak vytisknout „X“ uzávěrky	57
Vzory vytištěných X-uzávěrek	58
Jak vytisknout „Z“ uzávěrky	59
Vzory vytištěných „Z“ uzávěrek	59
Údaje elektronického žurnálu	61
Způsob vymazání textového elektronického žurnálu	61
Prodejní údaje pro PC	62
Způsob vymazání obsahu elektronického žurnálu	63
Programové vybavení Euro2a	64
Pomoc v nouzi	65
Informační a chybové hlášení	65
Co dělat při výpadku elektrického napětí	68
Výpadek elektrického napětí	68

Poruchy pokladny v důsledku rušení v elektrické síti	68
Co dělat při signalizaci „Dobij akumulátor“	68
Vlastní testy	69
Vlastní test elektroniky a displeje	69
Vlastní test tiskárny	69
Vlastní test klávesnice	69
Servisní kódy pokladny	69


Úvod

Firma Elcom s. r. o., Vám děkuje za nákup elektronické registrační pokladny Euro-500TE Handy. Dříve než začnete pokladnu používat, přečtěte si tento návod k použití, abyste se seznámili s jejími funkcemi a činnostmi. Tuto příručku si uschovejte 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 přenesení 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 políání pokladny nápoji. Tekutiny mohou poškodit funkčnost pokladny. Klávesnici pokladny je třeba chránit zvláště důsledně.
- Pokladnu připojte přes dodaný adaptér do standardní síťové zásuvky (230V ± 10%). Jiná elektrická zařízení zapojená ve stejném síťovém okruhu mohou způsobit nesprávnou funkčnost pokladny. V prostředích se silným rušením použijte 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 pásece 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 miliónů vytištěných 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 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 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.

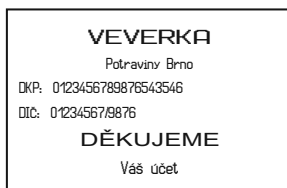
- Pro napájení pokladny používejte dodaný typ adaptéru, nebo zdroj výhradně doporučený autorizovaným prodejcem pokladen Euro. Použití jiného zdroje může vést k poškození zdroje nebo pokladny.
- Pro komunikaci pokladny s počítačem používejte jen program doporučený vašim prodejcem a originální propojovací kabel. Pro snímáče 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 popsáným v tomto návodě, prodejce neodpovídá za správné údaje, případně poškození pokladny.
- K pokladně Euro-500TE Handy připojujte 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-500TE Handy.
-  Symbol na výrobku nebo na jeho obalu upozorňuje na to, že výrobek po skončení jeho životnosti nepatří k běžnému domácímu odpadu, ale je zapotřebí jej odevzdat do speciální sběrný odpadů pro recyklování elektrických nebo elektronických spotřebičů. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje a napomáháte prevenci potencionálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdroje. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.
- Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru!
- Doporučujeme vykonat revizi pokladny v autorizovaném servisním středisku každé dva roky.
- Vyhrazujeme si právo na změnu informací v manuálu. Aktuální verze manuálů se nacházejí na stránce www.elcom.eu v sekci podpora.

Základní pojmy

Logo

Hlavička účtenky, která se tiskne na každou účtenku jako úvodná informace před popisem prodáváno 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

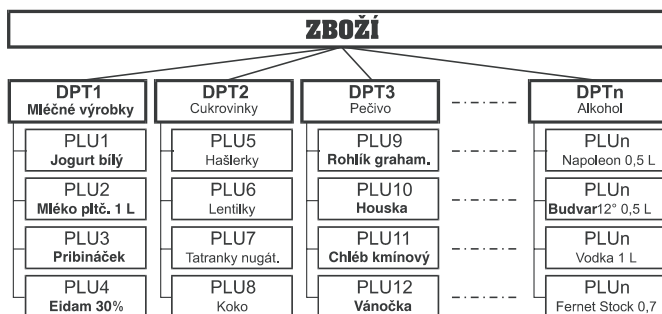
Používají se v souvislosti s množstvím prodaného zboží (metry, litry, atd.). Ke každé PLU je přiřazena určitá prodejní jednotka, v které je udávané množství prodaného zboží. Je možné naprogramovat 8 prodejních jednotek v rozsahu maximálně tří písmen.

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.: Plnotučné 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.



< Obrázek 1.2

Zobrazení vzájemné souvislosti mezi PLU a tovarovými skupinami.

Uzávěrka

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.

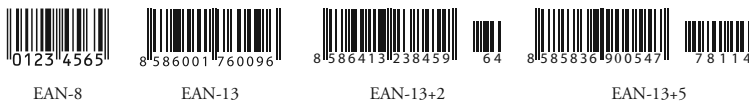
„Z“ - uzávěrky vypisují hodnoty prodeje vyvolané uzávěrky a po jejich výpisu jsou tyto hodnoty v paměti pokladny vynulované.

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

Obrázek 1.3 >>

Čárový kód

Čárové kódy EAN.



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. Pokladna Euro-500TE je také schopna pracovat i s EAN čárovými kódy, které obsahují rozšiřující část, dvoj- nebo pětímístnou.

Obrázek 1.4 >>

Snímač čárového kódu (skener)

Snímač čárových kódů.

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

Systemové příznaky

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



Popis pokladny

Části pokladny, základní parametry

Pokladna Euro-500TE Handy patří mezi přenosné pokladny. Je lehká a kompaktní. Je určena pro menší provozovny, ambulanti prodej, nebo jako náhradní pokladna při výpadku elektrického proudu. Vhodná je pro provozovny trafik a novinových stánků, kvůli schopnosti číst EAN kódy s rozšířením, které se často vyskytují při periodickém tisku. 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.

Charakteristickou vlastností pokladny Euro-500TE Handy je uchování kontrolní pásky (žurnálu) v elektronické podobě a až později její následné vytištění. Kapacita paměti pro uchování elektronického žurnálu je minimálně

500 účtenek, ve kterých bylo prodaných 8 kusů zboží.

Dle nastavení parametrů pro elektronický žurnál v režimu programování lze tuto kontrolní pásku vytisknout přímo s denní uzávěrkou nebo samostatně, nebo přenést do PC a prostřednictvím PC zabezpečit uchování údajů elektronického žurnálu.

Údaje uchovávané v paměti mohou být uspořádané ve dvou formách (nastavení v kapitole o programování pokladny). Jednou formou jsou samotné prodejní údaje, tedy kontrolní páska. Druhou je uchování prodejních údajů pro přenos do počítače pro jejich další zpracování (vytvořit fakturu, zpracovat skladové stavy a pod.).



< Obrázek 2.1
Základní rysy pokladny
Euro-500TE Handy.

Tabulka 2.1 >
Parametry pokladny
Euro-500TE Handy.

Určení	přenosná, záložní	Uzávěrky	DPT, PLU, pokladníků finanční, denní, periodická, intervalová
Počet PLU	2 400 PLU/5 400 PLU, zásoby	Displej účtujícího	alfanumerický, 2 x 20 znaků
Počet DPT	30	Displej zákazníka	10-ti místný LCD
Počet pokladníků	6	PC interface	RS-232
Přihlášení pokladníků	heslem, právem přístupu	Interface pro váhy a skener	2×RS-232
Počet úrovní DPH	5+1	Externí klávesnice	PC klávesnice
Tiskárna - tepelná	Citizen MLT-288	Zásuvka na peníze	otvírání cívkou 12 V
Rychlost tisku	max. 7 řádků/s	Rozměry v mm	165×300×130
Papírová páska	teplná, 57 mm	Hmotnost	1,45 kg
Počet znaků v názvu PLU	14	Napájení	akumulátor, adaptér (MW 1212GS), 230 V/12V, 1,2 A
Počet znaků v řádku loga	24/12	Akumulátor	zabudovaný NiMH 7,2 V/1,5 Ah nebo olovený 6 V/1,2 Ah
Logo	max. 6 řádků	Úsporný režim	ano
Velké a malé znaky		Spotřeba	max. 14 W
Zvýrazněné znaky	ano	Volitelné příslušenství	peněžní zásuvka, váhy, skener, platební terminál, podsvícení
Zvláště znaky	ano		
Popis klávesnice			
Jazyk programování	český		
Jazyk na účtenkách			
Jazyk na uzávěrkách			

Dalšími důležitými vlastnostmi je podmínění prodeje zboží na konkrétního zákazníka a nefinanční pohyby PLU.

Po nastavení povinného zadávání zákazníka (odběratele) lze prodej zboží na pokladně zahájit až po výběru zákazníka. Prodej na konkrétního zákazníka je důležitý hlavně při uchovávání prodejních údajů v elektronické formě pro přenos do počítače. Po přenosu těchto údajů lze v počítači identifikovat odběratele zboží a dále zpracovávat potřebné prodejní údaje.

Speciální postoupností kláves lze provést nefinanční pohyby PLU (tedy výdej a příjem zboží, objednávky nebo faktury) a tím vytvořit dodací list nebo jiné dokumenty. Zvláštností této funkce je to, že se v pokladně upravují jen prodejní množství zboží a jejich skladové zásoby, ale prodej není započítáván do finančních údajů pokladny. Dle nastavení pokladny lze tento výdej zboží podmínit kontrolou odběratele, kdy se číslo konkrétního zákazníka zkontroluje v databázi názvů popisných PLU, až poté je umožněn samotný výdej. Tento výdej se může s výhodou dále zpracovávat po přenosu do počítače (vytvořit fakturu, zpracovat skladové stavy a pod.).

Pokladna Euro-500TE Handy může být napájena:

- ze sítě 230V ± 10% prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru
- ze zabudovaného akumulátoru
- z autobaterie (12-24 V) sňourou do autozapalovače.

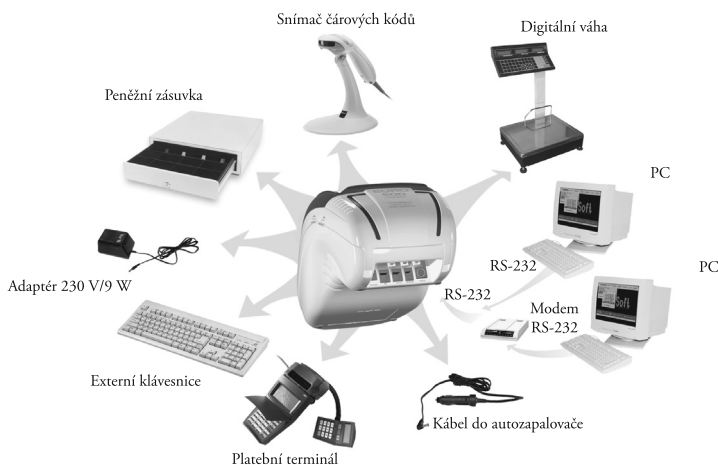
Adaptér a akumulátor je součástí dodávky pokladny.

Volitelným příslušenstvím je podsvícení zákaznického displeje, peněžní zásuvka, externí bateriová skříňka se sňourou do zapalovače, sňoura 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 ambulatní 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.

Možnost připojení externích zařízení

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



< Obrázek 2.2
Externí zařízení připojitelné k pokladně Euro-500TE Handy.

< Obrázek 2.3
Způsob připojení externích zařízení k Euro-500TE 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 pokladní zásuvky.
 KEYB. (5): Připojení externí klávesnice.

Klávesnice pokladny Euro-500TE Handy

Klávesnice pokladny Euro-500TE Handy je rozdělená na 3 základní skupiny kláves - klávesy skupin zboží, numerické (číselné klávesy) a funkční klávesy.

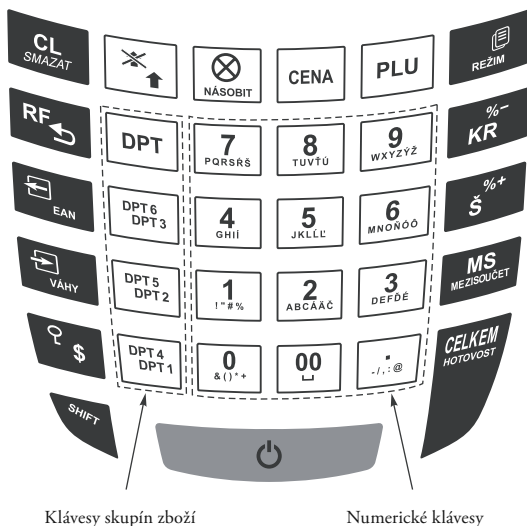
Když jsou na klávese dvě funkce, je třeba jednotlivé funkce vybírat následovně: funkce v dolní části klávesy je vybrána přímým stlačením, při výběru horní funkce je třeba před vlastním stlačením přidržet klávesu „SHIFT“.

Klávesnice pokladny Euro-500TE 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 měk-

kou 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-500TE Handy
a její dělení.



Názvy a funkce tlačítek (kláves)

0...**9** Numerická tlačítka (slouží na zadávání číselných údajů).

DPT1...**DPT** 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.

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

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


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


EAN 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.


VÁHY 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. V X-režimu se používá na vytištění el. žurnálu.


SHIFT 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. V Z a X režimech se používá na vytištění binárního žurnálu.

 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 uzávěrcích 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 „Prrr“.


 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.


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


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


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

 a  Tyto dvě tlačítka se používají pro připočtení procentuální přírážky nebo odčítání procentuálního slevy, pro dané zaúčtování nebo pro celou transakci podle naprogramovaných hodnot. Tlačítko procentuální přírážky  se v režimu „P“ používá na programování prodejních jednotek.

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

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

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

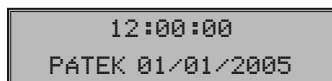
 Tlačítko se používá na zapnutí a vypnutí pokladny.

Popis displejů

Popis displeje pro účtujícího

Obrázek 2.5 >
Rozdělení segmentového LCD displeje.

Displej pokladny Euro-500TE 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-500TE Handy pro zákazníka je totí 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-500TE 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-500TE 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 sekund, podsvícení se automaticky vypíná. Po stlačení klávesy se opět zapíná.

Postup při změně aktivace podsvícení:

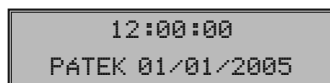
1. Přepněte se do režimu „X“ kombinací kláves a tlačítka (REŽIM) je možné zvolit pracovní režim pokladny. Takovým přepínáním je umožněno pracovníkům používajícím registrační pokladnu pracovat v různých režimech (účtovat, programovat, dělat uzávěrky, atd.).
2. Stlačením tlačítka se mění aktivace podsvícení.

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.).

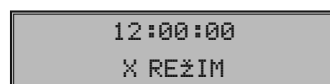
„R“ Registrační režim. Tento režim se používá pro všechny registrace a transakce. Při přepnutí do tohoto režimu se na displeji zobrazuje v prvním řádku aktuální čas a v druhém řádku aktuální den a datum do doby, než začnete účtovat.

Přepnutí režimu „R“:





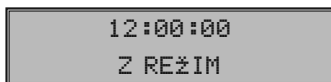
„X“ Režim „X“ se používá na vytištění všech druhů přehledů, které nenulují prodejní údaje pokladny.

Přepnutí režimu „X“:





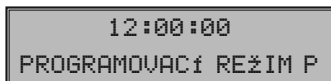
„Z“ Režim „Z“ se používá na vytištění všech druhů přehledů, které nulují prodejní údaje pokladny.

Přepnutí režimu „Z“:  





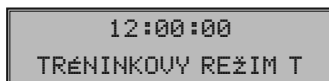
„P“ Režim „P“ se používá na programování všech hodnot a funkcí pokladny.



Přepnutí režimu „P“:  



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

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-500TE Handy používá tepelnou papírovou pásku šířky 57 mm. Páska slouží hlavne pro vytisknutí účtenek pro jednotlivé přebíhající transakce, je možné pásku taky navinout na navíjecí cívku pokladny počas tisku elektronického žurnálu nebo prodejních údajů pro PC.

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 TE Handy.

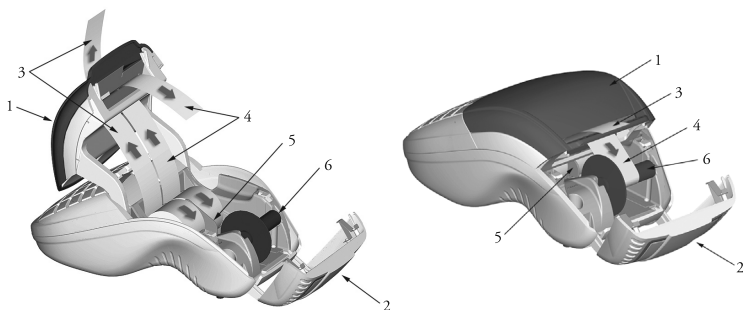
Postup zavedení papírových pásek do pokladny Euro-500TE Handy (čísla zodpovídají obrázku 2.6):

Uchopením za boční úchytky vyklepote zadní kryt pokladny (2) a následně vyklepote i střední kryt (1). Vyberte separátor pásek (5) s prázdnými kotoučky. Ze separátoru sundejte starý kotouček a nasuňte nový kotouček s páskem tak, aby se odvíjela směrem dopředu ze spod-

ní strany (viz šipky). Separátor s páskem vložte do drážek v spodní části pokladny. Konce pásek zarovnejte zastrížením. Konce pásek nesmí obsahovat nečistoty či zbytky lepidla. Pásku pro zákazníka (3) vložte do otvoru pásky pro zákazníka a jemně zasuňte. Pásku (4) zaveďte do otvoru pro pásku a jemně zasuňte. Tiskárna si pásku sama zavede do mechanismu. Zavěte střední kryt pokladny (1). Na závěr vyasuňte tlačítkem  potřebné množství pásky, nebo naopak přebytečnou pásku pro zákazníka odstříhnete.

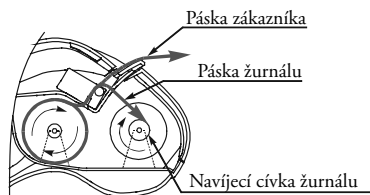
Při tisku žurnálu pravděpodobně budete chtít navíjet vytištěný žurnál. Odkryjte zadní kryt pokladny (2) a pásku zaveďte do šterbiny navíjecí cívky (6) a navíjecí cívku několikrát otočte ve směru otáčení. Přesvědčte se, zda páska dobře drží. V případě potřeby otočte navíjecí cívku (6) tak, aby se páska jemně napnula.

Obrázek 2.6 >
Zavedení papírových pásek do tiskárny pokladny.



Obrázek 2.7 >
Zavedení pásek do tiskárny pokladny (bočný průřez).

Upozornění: Pokud se páska při zavádění pokrčí, zvedněte pomocí páčky hlavu tiskárny (viz obrázek 2.8) a pásku vyjměte. Hlavu tiskárny sklopte zpátky a zaveďte pásku znova.



Obrázek 2.8 >
Pohled na otevřený střední kryt zezadu (výřez) pokladny Euro-500TE Handy



Používání a skladování papírových pásek

V tiskárně pokladny Euro-500TE Handy je třeba používat papírovou termo pásku šířky 57 mm.

Pro papírové pásky jsou definované následující skladovací podmínky:

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

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 pá-

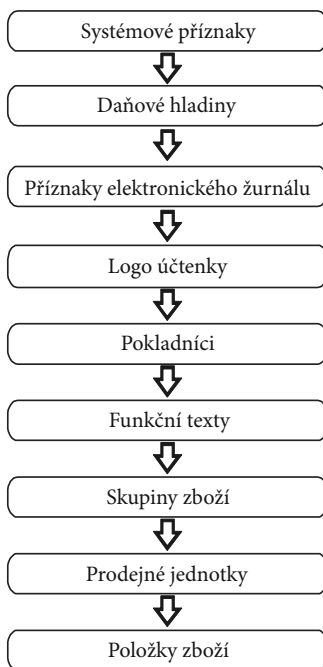
sky, které mají výrobcem zaručené potřebné vlastnosti. V případě nedodržení skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek, firma Elcom neručí za kvalitu tisku a uchování údajů.

Když je na papírové pásece 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) příznaky elektronického žurnálu, 4) logo účtenky, 5) pokladníci, 6) funkční texty, 7) skupiny zboží, 8) prodejné jednotky a nakonec 9) položky zboží.



Programování systémových příznaků

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

Poznámka: Když jsou na klávese dvě funkce, funkce v dolní části klávesy je vybraná 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-

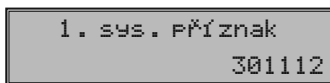
ny (počet desetinných míst, zaokrouhlování, datum, čas a pod.)

Postup při programování systémových příznaků:








- 1) Pokladnu přepnete do režimu **PROGRAMOVACÍ REŽIM P**. Na displeji se objeví nápis „PROGRAMOVACÍ REŽIM P“. Režim „P“ může nastavit jen pokladník, který má právo přístupu do programovacího režimu.
- 2) Stlače tlačítko **SHIFT** (**VKLAD**).
- 3) Po zadání potřebných hodnot příznaku, stlačením tlačítka **MS** (**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  (ŠEK). Vytisknutí hodnoty konkrétního naprogramovaného příznaku je možné stlačením tlačítka  (EAN).
- 5) Programování ukončíte stlačením tlačítka  (CELKEM).




Opravy systémových příznaků

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

Vytisknutí nastavení systémových příznaků

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

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

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

Tabulka 3.1
Vysvětlivky k programování systémového příznaku č. 1.

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	
5	1	Počet desetinných míst, na které se má zaokrouhlovat cena	0 – 3
6	2	Počet desetinných míst pro zobrazování ceny a daně	

Hodnota 1. příznaku sa dá měnit jen před vykonáním fiskalizace a nulovým 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 MEZISOUČET	o - ne, 1 - ano
2	o	Povinné stlačení klávesy MEZISOUČET 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 - Cas Morcan, 6 - Motex R
5	o	Směr přenosu dat v režimu PC-ON LINE	o - údaje o prodeji mohou být jen vysílané z PC, 1 - údaje o prodeji mohou být vysílané 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 - nevyužité
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.

Príznak 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 1000)	0000-9999

Príznak 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

Príznak 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

Príznak 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 dátumu 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 příznaků elektronického žurnálu**Postup při programování příznaků elektronického žurnálu**

Příznaky elektronického žurnálu jsou údaje, které Vám umožňují zvolit si nastavení jednotlivých funkcí elektronického žurnálu.

Postup při programování příznaků elektronického žurnálu:

1. Přepněte pokladnu do „P“ režimu zadáním sekvence **4 5** (ČTYŘI REŽIM). Na displeji se zobrazí nápis „PROGRAMOVACÍ REŽIM“.
2. Stiskněte tlačítko **MS** (PERCENTUÁLNÍ SLEVA).

1. Příznak el. žurnálu
00011

3. Po zadání potřebných hodnot příznaku, stisknutím tlačítka **MS** (MEZISOUČET) uložíte zadanou hodnotu příznaku a pokladna je připravena na programování následujícího příznaku.
4. Naprogramované nastavení příznaků si můžete vytisknout stisknutím tlačítka **ŠEK** (ŠEK).
5. Programování ukončíte stisknutím tlačítka **CELKEM** (CELKEM).

První příznak elektronického žurnálu

Číslice	Nast. hodnota	Význam	Platné hodnoty
1	o	nevyužité	
2	o	Okamžitý tisk kontrolní účtenky po vytištění účtenky pro zákazníka	
3	o	Uchovávat textové logo v elektronickém žurnále	
4	I	Tisk a nulování el. žurnálu automaticky s denní uzávěrkou	o - ne, I - ano
5	I	Uchovávat prodejní údaje v elektronickém žurnále	

< Tabulka 3.11
Vysvětlivky k programování příznaku č. 1 pro elektronický žurnál.

Má-li pátá číslice hodnotu o, hodnoty předchozích číslic se ignorují.

Druhý příznak elektronického žurnálu

Číslice	Nast. hodnota	Význam	Platné hodnoty
1	o	Výdej zboží na dodací list	o - výdej zboží není umožněn 1 - výdej zboží je umožněn bez kontroly zákazníka 2 - výdej zboží je umožněn jen s kontrolou zákazníka
2	o	Povinné zadání čísla zákazníka na začátku účtenky	
3	I	Aktualizovat s výdajkou taky prodejné údaje pro PLU (t. j. prodaný počet a celková hodnota prodejů)	o - ne, I - ano

< Tabulka 3.12
Vysvětlivky k programování příznaku č. 2 pro elektronický žurnál.

Má-li druhá číslice hodnotu o, hodnota 2 první číslice se ignoruje. Nastavení třetí číslice ovlivňuje jen údaje v uzávěrci PLU.

Třetí příznak elektronického žurnálu

Číslice	Nast. hodnota	Význam	Platné hodnoty
1	o	Uchovávat v PC údajích informace o daních	
2	o	Umožnit nulování PC údajů na pokladně	o - ne, I - ano
	I	Nulování PC údajů bez výpisu na tiskárnu	
3	o	Uchovávat údaje pro PC	

< Tabulka 3.13
Vysvětlivky k programování příznaku č. 3 pro elektronický žurnál.

Má-li třetí číslice hodnotu o, hodnoty prvních dvou číslic se ignorují.

Čtvrtý příznak elektronického žurnálu

Pokladna umožňuje tisknout čárový kód s výslednou cenou na konci nákupu, nebo čárový kód s prodejem každého PLU v jeho grafické formě. Při tisku kódu s prodejem každého PLU lze zvolit, zda se bude do čárového kódu vkládat cena PLU, jeho množství nebo zda se bude tisknout naprogramovaný čárový kód pro dané PLU. Další implementovanou funkcí je možnost povolit refundaci jen některému nebo všem pokladníkům.

Tisk etiket

Je implementována funkce tisku etiket, pomocí níž lze vytisknout etikety s informacemi o PLU (jako je název, cena, číslo PLU a také čárový kód). Tuto etiketu lze využít například jako štítek do regálu a pod.

Tato funkce je přístupna pomocí klávesy **MS** Kredit během programování PLU. Po stisknutí klávesy je nutné ještě zadat počet etiket. Po následném stisknutí klávesy **MS** MEZISOUČET

se spustí tisk daného počtu etiket pro zadané PLU.

Je-li nastaven typ tisku 1 nebo 3 a cena (výsledná cena nebo cena PLU) přesáhne pětimístnou hodnotu včetně desetinných míst, bude ohlášena chyba.

Je-li číslice 2 nastavena na hodnotu 4, čárový kód přiřazený k PLU se tiskne pouze v tom případě, byl-li zadán pro dané PLU. Cena se kóduje s počtem míst dle číslice 5 tohoto příznaku. Množství se kóduje dle počtu uvedeného v systémovém příznaku 2, číslice 3, je-li v tomto příznaku číslice 2 nastavena na 2.

Upozornění: Jelikož do čárového kódu nelze zahrnout zápornou cenu, při operacích refund a storno se před tiskem čárového kódu (PLU) tiskne označení REFUND nebo STORNO. Při tisku čárového kódu s výslednou cenou se, v případě, že jde o zápornou cenu, tiskne označení **ZÁPORNÍ CENA**.

Tabulka 3.14 >
Vysvětlivky k programování příznaku č. 4 pro elektronický žurnál.

Číslice	Nast. hodnoty	Význam	Platné hodnoty
1	0	Povolení refundace	0 – všichni pokladníci mohou refundovat 1- 6 – specifikuje, který pokladník může refundovat 0 – bez tisku čárového kódu 1 – tisk kódu s výslednou cenou na konci účtenky 2 – tisk kódu pro každé PLU se zakódovaným množstvím 3 – tisk kódu pro každé PLU se zakódovanou cenou 4 – tisk přiřazeného (naprogramovaného) kódu pro každé PLU
3	1	Počet prázdných řádků po vytištění čárového kódu	0-9
4	1	Tisk řádku číslic v čárovém kódu	0 – čárový kód nebude obsahovat řádek číslic 1 – čárový kód bude obsahovat řádek číslic
5	2	Počet desetinných míst pro zakódování ceny do čár. kódu	0-3
6	5	Maximální počet míst pro zakódování ceny do čár. kódu	1-5

Pátý příznak elektronického žurnálu

Doporučovaný prefix pro zakódování množství je 26, 28 nebo 29. Pro zakódování ceny použijte prefix 21, 24 nebo 27.

Číslice	Nast. hodnota	Význam	Platné hodnoty
1-2	00	Prefix čárového kódu	00-99
3-6	0001	Číslo PLU pro zakódování výsledné ceny do čár. kódu	0001-9999




< Tabulka 3.15
Vysvětlivky k programování příznaku č. 5 pro elektronický žurnál.

Šestý příznak elektronického žurnálu

Číslice	Nast. hodnoty	Význam	Platné hodnoty
1	0	Způsob vyhledávání PLU při načítání čárového kódu s délkou 18 číslic (i u programování PLU)	0 – vyhledává na základě celé délky kódu, 1 – jako volba 0, ale při neúspěchu považuje kód za EAN 13+5 a ignoruje rozšiřující část
2	0	Způsob vyhledávání PLU při načítání čárového kódu s délkou 15 číslic (i u programování PLU)	0 – vyhledává na základě celé délky kódu, 1 – jako volba 0, ale při neúspěchu považuje kód za EAN 13+2 a ignoruje rozšiřující část
3	0	Formát tisku a ukládání v PC žurnálu, dojde-li k načtení a správnému vyhledání čárového kódu s formátem 13+5	0 – netiskne a neukládá se nic, 1 – tiskne a ukládá se jen rozšiřující část, 2 – tiskne a ukládá se celý kód
4	0	Formát tisku a ukládání v PC žurnálu, dojde-li k načtení a správnému vyhledání čárového kódu s formátem 13+2	0 – netiskne a neukládá se nic, 1 – tiskne a ukládá se celý 18-místní kód naprogramovaný pro dané PLU
5	0	Formát tisku a ukládání v PC žurnálu, dojde-li k načtení a správnému vyhledání čárového kódu s jinou délkou nebo bylo-li PLU načteno pomocí čísla PLU nebo bylo-li načteno PLU s délkou 15/18 a v databázi byl zjištěn stejný čárový kód o dané délce (nepokládá se tedy za EAN 13+2 respektive EAN 13+5)	0 – netiskne a neukládá se nic, 1 – tiskne a ukládá se celý 18-místní kód naprogramovaný pro dané PLU

< Tabulka 3.16
Vysvětlivky k programování příznaku č. 6 pro elektronický žurnál.



Vytištění nastavení příznaků elektronického žurnálu

Nacházíte-li se v programovacím režimu, stisknutím tlačítka  (KREDIT) zvolíte programování příznaků elektronického žurnálu a stisknutím tlačítka  (ŠEK) vytisknete nastavení příznaků. Vytištění hodnoty konkrétního programovaného příznaku lze provést stisknutím tlačítka  (ÚČTENKA).

Příznaky el. žurnálu	
1. příznak el. žurnálu	00011
2. příznak el. žurnálu	00
3. příznak el. žurnálu	000

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%.

- 1) Pokladnu přepněte do režimu „P“:  .

Postup při programování:

1. hladina SAZBA
19.00%

- 2) Stlačte tlačítko **SHIFT** **REF** (**REFUND**). Na displeji se zobrazí číslo programované daňové hladiny a její sazba.
- 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). Když potřebujete zakázat (zneaktivnit) konkrétní daňovou hladinu, naprogramujte její sazbu 100.00% nebo vyšší.
- 4) Stlačte tlačítko **MS** (**MEZISOUČET**). Displej se nastaví na programování názvu (popisu daně).

Podrobnější vysvětlení psaní textů najdete v osobitní podkapitole na konci této kapitoly.

Potvrzení změny daní

Jelikož se sazby daňových hladin zapisují všechny najednou do fiskální paměti, nelze je programovat po jedné. Proto se jednotlivé sazby nejprve uloží do pomocné pracovní paměti (postup je popsán v předchozí podkapitole). Po naprogramování všech hladin se klávesou **CELKEM** (**CELKEM**) ukončí programování a pokladna bude vyžadovat potvrzení zadaných hodnot sazeb daňových hladin.

POTVRZENÍ ZÁPISU: MS

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

1.hladina SAZBA
5.00%

Vytištění naprogramovaných hodnot daně

Naprogramované hodnoty si můžete ověřit jejich vytištěním po stlačení tlačítka **ŠEK** (**ŠEK**) v režimu programování daně. Když se nacházíte v jiném režimu programování, stlačte tlačítko **SHIFT** **REF** (**REFUND**) a pak tlačítko **ŠEK** (**ŠEK**). Vytištění sazby a konkrétní daňové hladiny je možné stlačením tlačítka **EAN** (**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 24 znaků normální velikosti nebo 12 znaků dvojnásobné velikosti.

Počáteční programování loga:

- 1) Pokladnu přepnete do režimu „P“ stlačením **4** **CELKEM**.
- 2) Stlačte tlačítko **SHIFT** **EAN** (**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 **CELKEM** (**SMAZAT**) je možné postupně opravit předcházející znaky. Když si chcete vytknout logo a zkontrolovat správnost Vašeho programování, stlačte tlačítko **ŠEK** (**ŠEK**). Vytištění hodnoty konkrétního programovaného řádku **EAN** (**EAN**). 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 opusťte stlačením tlačítka  (CELKEM).

Programování pokladníků





Pokladna umožňuje evidovat finanční operace pro šest nezávislých pokladníků.

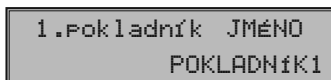
Programování pokladníků se skládá z tří programovatelných údajů:


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:

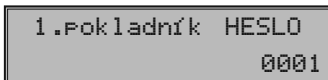
- 1) Pokladnu přepněte do režimu „P“ stlačením  .
- 2) Stlačte tlačítko   (HESLO). Displej zobrazí v prvním řádku číslo aktuálního pokladníka a návěstí „JMÉNO“, což indikuje, že programujete jméno pokladníka. Druhý řádek obsahuje samotné jméno pokladníka.






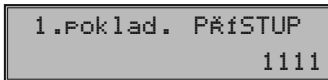
- 3) Programování jmen pokladníků je možné v rozsahu až 10 písmen. Zadejte jméno aktuálního pokladníka. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem  (SMAZAT). Detaily o psaní textů najdete


v osobitní 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).



- 5) Zadejte heslo pro daného pokladníka. Heslo tvoří postupnost až čtyřech 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 návěstím 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).



- 7) Naprogramujte příznaky přístupu pro aktuálního pokladníka podle tabulky 3.17. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem  (SMAZAT). Pozor: Pokladníkoví č. 1 není možný odepřít přístup do programovacího režimu „P“.

Tabulka 3.17
Nastavení příznaků
přístupu pro
pokladníky.

Číslice	Význam	Platné hodnoty
1	Právo přístupu do režimu „X“	
2	Právo přístupu do režimu „Z“	0 – ne,
3	Právo přístupu do režimu „P“	1 – ano
4	Právo přístupu do režimu „T“	

- 8) Programování přístupových práv pokladníka ukončete stlačením klávesy **MS** (MEZISOUČET). Pokladna následně zobrazí číslo aktuálního pokladníka spolu s návěstí o programování práv pro operace („OPERACE“) v prvním řádku a aktuálně nastavené příznaky přístupu k operacím v druhém řádku. Stlačením **CELKEM** (CELKEM) ukončíte celou proceduru programování pokladníků (následující kroky neproběhnou).
- 9) Naprogramujte příznaky přístupu k operacím pro aktuálního pokladníka podle tabulky 3.18. Pokud se při zadávání pomýlíte, zmažte nesprávné číslice pomocí klávesy **CL** (SMAZAT).

Tabulka 3.18
Nastavení příznaků
přístupu k operacím
pro pokladníky.

Číslice	Význam	Platné hodnoty
1	Operace „přijem tovaru“	
2	Operace „výdej tovaru“	0 – povolená,
3	Operace „objednávka“	1 – zakázaná
4	Operace „inventura“	

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

Oprava pokladníků

- 1) Pokladnu přepněte do programovacího režimu „P“ **4** **REŽIM**.
- 2) Zadejte číslo pokladníka, kterého hodnoty chcete opravit a stlačte tlačítko **SHFT** **5** (HESLO).
- 3) Pokračujte v programování podobně jako při úvodním programování pokladníků.
- 4) Záznam o naprogramování pokladníků můžete vytisknout stlačením **8** **8** (ŠEK), právě editovaného pokladníka vytisknete stlačením **EAN** (EAN).
- 5) Opravy pokladníků opusťte stlačením tlačítka **CELKEM** (CELKEM).

Vytištění naprogramovaných hodnot pokladníků

Když chcete zkontrolovat správnost naprogramování pokladníků, stlačte v tomto režimu tlačítko **8** **8** (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve tlačítko **SHFT** **5** (HESLO) a potom tlačítko **8** **8** (ŠEK). Vytištění konkrétní programované hodnoty pokladníka je možné stlačením tlačítka **EAN** (EAN).

Programování funkčních textů

Pokladna Euro-500TE 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“ **4** **REŽIM**.
- 2) Stlačte tlačítko **STORNO** (STORNO). Na displeji je v prvním řádku zobrazeno aktuální číslo
- 3) Zadejte text pro daný funkční text v rozsahu až 17 písmen. Když uděláte při programování textu chybu, tlačítkem **CL** (SMAZAT), je možné postupně opravit předcházející znaky. Podrobnosti o psaní textů se nacházejí na konci této kapitoly.
- 4) Po zadání nového textu stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET) programování dalšího funkčního textu; pokračujete krokem 3). Programování funkčních textů můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka **CELKEM** (CELKEM).





1. Funkční text HOTOVOST

Text č.	Základné 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 hotovostí
8	VÝBĚR	Popis výběru šeků/ hotov.
9	CELKEM	Popis celkové hodnoty nákupu
10	ČÍSLO DOKUMENTU	Popis textu při tisku referenčního čísla





< Tabulka 3.19

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 opustíte stlačením tlačítka  (CELKEM).

Vytištění naprogramovaných textů




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

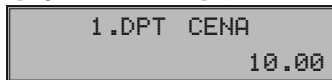
Programování skupin zboží




Pokladna Euro-500TE 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

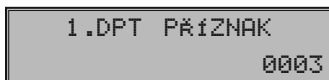
Postup při programování:




- 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.

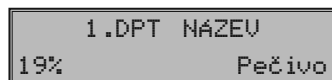


- 3) Zadejte cenu (maximálně 8 číslic včetně desetinných) a stlačte tlačítko  (MEZISOUČET). Smazat nesprávně zadané čísla můžete pomocí klávesy  (SMAZAT).
- 4) Stlačte tlačítko  (MEZISOUČET) a pokračujte programováním příznaků aktuální skupiny zboží. Displej zobrazí číslo ak-

tuální skupiny zboží, návštěi „PŘÍZNAK“ v prvním řádku a aktuální hodnoty příznaků pro danou skupinu zboží v druhém řádku. Stisknutím tlačítka  (CELKEM) ukončíte programování skupin zboží (nedojde k následující krokům).



- 5) Zadejte příznaky pro aktuální skupinu zboží podle tabulky 3.20. Nesprávně zadané číslice můžete smazat pomocí klávesy  (SMAZAT).
- 6) Stisknutím tlačítka  (MEZISOUČET) přejdete k programování názvu skupiny zboží. Displej pokladny zobrazí v prvním řádku poradové číslo programované skupiny zboží a návštěi „NÁZEV“; v druhém řádku se nachází aktuálně platný název skupiny. Stiskem  (CELKEM) ukončíte programování skupin zboží úplně (nedojde k následující krokům).



Tabulka 3.20 >
Vysvětlivky
k programování
skupin zboží.

Číslice	Zákl. nastavení	Význam	Platné hodnoty
1	0	Přirazení 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 zadane při účtování ceny v této skupině zboží (HALO) max. 8	0–8

- 7) Zadejte text pro název skupiny zboží. Chybně vložené znaky můžete smazat pomocí tlačítka (SMAZAT). Při psaní textů vám pomohou instrukce na konci této kapitoly.
- 8) Stisknutím tlačítka (MEZISOUČET) pokračujte programováním následující skupiny zboží; pokračujte znova krokem 3). Stisknutím tlačítka (CELKEM) ukončete programování skupin zboží.
- 3) Pokračujte rovnako jako při horeuvedenem programování tovarových skupin.
- 4) Opravy tovarových skupin opustíte stlačením tlačítka (CELKEM).

Vytištění nastavení skupin zboží

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

Oprava nastavení tovarových skupin

- 1) Přepněte pokladnu do režimu programování „P“ (P).
- 2) Zadejte číslo tovarové skupiny (1–30), kterou chcete upravit a stlaďte tlačítko (DPT).

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-500TE 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 (P).
- 2) Stlaďte tlačítko (PŘIRÁŽKA). Na displeji se zobrazí v prvním řádku aktuální číslo prodejní jednotky a v druhém řádku konkrétní popis jednotky.

2. Prodej. jednotka
19% Pečivo

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

- 3) Zadejte text pro prodejní jednotku, který může mít maximálně tři znaky. Nesprávně zadané znaky smazat pomocí (SMAZAT).

Tabulka 3.21 >>
Seznam
predprogramovaných
prodejních jednotek.

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

Oprava prodejních jednotek

- 1) Pokladnu přepnete do režimu programování „P“ stlačením **4** **EDIT**.
- 2) Zadejte číslo prodejní jednotky, kterou chcete opravit a stlačte tlačítko **SHIFT** **5** **%** **EAN** (PŘIRÁŽKA).
- 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 **5** **%** (ŠEK). Když se nacházíte jen v režimu programování, stlačte nejprve tlačítko **SHIFT** **5** **%** (PŘIRÁŽKA) a potom tlačítko **5** **%** (ŠEK). Vytištění hodnoty konkrétní naprogramované jednotky je možné stlačením tlačítka **EAN** (EAN).

Programování položek zboží - PLU

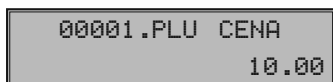
Na pokladně Euro-500TE Handy máte možnost naprogramovat až 2 400 položek zboží. Při položce zboží se programuje 5 základních částí:

- 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 nepočítávají prodejní údaje (nezapočítává se počet prodaných kusů a prodejní cena).

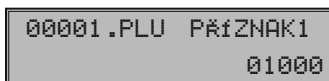
Postup při programování:

- 1) Přepnete pokladnu do programovacího režimu „P“ stisknutím **4** **EDIT**.
- 2) Pokud chcete programovat PLU s konkrétním číslem, zadejte ho a stisknete klávesu **PLU** (PLU). Pokud číslo nezadáte, programování začne od první PLU. Displej zobrazí pořadové číslo programovaného PLU a návestí „CENA“.

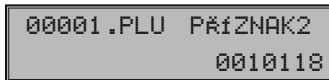


- 3) Zadejte cenu pro programované PLU; maximálně osm čísel, včetně desetinných. Nesprávně zadaná čísla smažte klávesou **CL** (SMAZAT).

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



- 5) Zadejte první skupinu příznaků PLU a orientujte se dle tabulky 3.22. Nesprávně zadané číslice korigujte klávesou **CL** (SMAZAT). PLU v rozsahu 1001–1015 nesmí být přiřazeny k záporné skupině zboží.
- 6) Stisknutím **MS** (MEZISOUČET) pokračujete programováním druhého příznaku PLU pro aktuální PLU. Displej zobrazí číslo aktuální PLU a návestí „PŘÍZNAK2“ v prvním řádku a ve druhém řádku zobrazí nynější nastavení druhého příznaku. Stisknutím **CELKEM** (CELKEM) ukončíte programování PLU (nedojde k následujícím krokům).



- 7) Zadejte druhou skupinu příznaků PLU a orientujte se dle tabulky 3.23. Nesprávně zadané číslice korigujte klávesou **CL** (SMAZAT). K PLU č. 1001–1015 nelze připojit žádné PLU.

Tabulka 3.22
Vysvětlivky k první skupině příznaků tovarových položek.

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

- 8) Stisknutím klávesy **MS** (MEZISOUČET) pokračujte programováním názvu PLU pro aktuální PLU. Displej zobrazí číslo aktuální PLU a návestí „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).

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

- 9) Zadejte název/popis PLU, maximálně 14 znaků (nebo 7 dvojčítých znaků). Postup při zadávání textů je popsán na konci kapitoly. Nesprávně zadané znaky můžete smazat pomocí klávesy **SL** (SMAZAT).
- 10) Stisknutím klávesy **MS** (MEZISOUČET) pokračujte programováním čárového kódu pro aktuální PLU. Displej zobrazí v prvním

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

```
00001.PLU ČAR.KÓD
8586001760034
```

- 11) Zadejte čárový kód daného PLU pomocí klávesnice nebo snímáním skenerem (skener musí být připojen a nakonfigurován). Nesprávně zadané číslice můžete smazat pomocí klávesy **SL** (SMAZAT). Stisknete **MS** (MEZISOUČET).
- 12) Podle nastavení (šestý příznak elektronického žurnálu, číslice 1 nebo 2 se rovná 1), se pokladna zeptá na zařazení čárového kódu když obsahuje rozšiřující část. Stisknete

Tabulka 3.23
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, o1 – prodejem aktuální položky je prodaná položka č. 1001 o2 až 15 – prodejem aktuální položky je prodaná 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, kterých mohou být zadané při účtování ceny v této skupině zboží (HALO)	o–8

18miest, zvol formát:
13-MS / 18 - ŠEK

MS (MEZISOUČET) pro uložení 13-místního kódu anebo **ŠEK** (ŠEK) pro uložení 18-/15-místního kódu.

- 13) 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.

KÓD UŽ EXISTUJE
2.PLU

- 14) Po zadání čárového kódu pokladna pokračuje programováním dalšího PLU; pokračujte 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: PPXXXVMMMMK, 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..

Pro správné čtení čárových kódů typu EAN 13+2/13+5 je nutné skener speciálně naprogramovat. Podrobnosti najdete v uživatelském manuálu pro daný typ skeneru.

Skener Metrologic musíme naprogramovat tak, aby četl čárové kódy typu 13+2. Rozšířené čárové kódy 13+2 se používají pro značení týdeních periodik a kód 13+5 pro denní tisk. Kódy začínají prefixem 977. Do skeneru musíme naprogramovat „Enable Two Digit Supplements“ a následně „Enable 977 (2 Digit) Supplement Required“.

Po tomto nastavení skener zjistí na základě prefixu 977 že se jedná o rozšířený čárový kód. Pokud kód začínající prefixem 977 nemá příponu, kód se nenačte.

Pro správné čtení kódů začínajících nulou, je potřebné naprogramovat skener na zpracování těchto kódů (konverze z kódu UPC-A na EAN-13).

Rychlé programování cen PLU

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




- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ stlačením **4** **PRP**.
- 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).

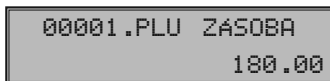
00001.PLU CENA
10.00






- 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 na-programovaný stav zásob, vykonajte to podle následujícího postupu:






- 1) Pokladnu přepněte do režimu programování „P“ stlačením  **REZIM**.
- 2) Zadejte číslo PLU a stlačte tlačítko  **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 999 999,999. 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, odčítali 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 na-programovaných údajů PLU

- 1) Přepněte do režimu programování „P“  **REZIM**.
- 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 jiní položce. Programování položek můžete kdykoliv ukončit stlačením tlačítka  **CELKEM**.

Vytištění nastavení PLU

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

Programování Euro měny

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









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 desetinná místa); minimální kurz je 0,000 1 a maximální je 10 000. Stlače  (**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 zaokružlovaná 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) Stlače tlačítko  (**ZÁSUVKA**).
- 3) Zadejte aktuální kurz 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. Přechodem do druhé etapy budou vymazané grandtotály pokladny. Přechod do druhé etapy je možný jen po provedení denní (celkové) uzávěrky, závěrky PLU, uzávěrky DPT a uzávěrky pokladníku 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. Stlače  (**MEZISOUČET**).

Po naprogramování všech hodnot je na displeji zobrazená zpráva o přechodu do 2. etapy Euro měny. Informace o přechodu do druhé etapy s naprogramovanými hodnotami je vytištěná i na tiskárně.









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

- 1) Přepněte do režimu programování „P“ (programovací) stlačením .
- 2) Stlače tlačítko  (**ZÁSUVKA**).
- 3) Zadejte aktuální kurz 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 stlače  (**MEZISOUČET**).
- 4) Zadejte kurz měny euro (maximálně 11 číslic, 4 desetinná místa); minimální kurz je 0,000 1 a maximální je 10 000. Stlače  (**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 zaokrouhlovaná doplňková měna.




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

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

- 1) Přepněte do režimu programování „P“ (programovací) stlačením  (4) (ZÁSUVA).
- 2) Stlačte tlačítko  (8) (ZÁSUVA).
- 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 „č“ šestnásobným stlačením klávesy , číslo „5“ šestnásobným stlačením klávesy , mezeru naprogramujeme stlačením tlačítka .

Když chcete vytisknout znaky dvojité šířky, před stlačením příslušného tlačítka je třeba stlačit klávesu  . Na displeji je před takovým znakem zobrazená mezera. Když se v textovém řetězci vyskytují za sebou znaky, které se nacházejí na stejném tlačítku, při jejich programování 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 vymažete chybně zadané znaky a pokračujte v psaní.

Obrázek 3.1 >>
Rozložení numerických klávesů.

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 „\$“ ($8 \times \text{00}$).





Numerické klávesy

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-500TE 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-500TE 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 vybíjení 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 .

Upozornění na chybu - tlačítka







 (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  (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 stlačte tlačítko   (HESLO). Když žádáte dodatečné utajení, stlačte tlačítko   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), stlačte tlačítko   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 použitím, je třeba, aby na konci účtování stlačil pokladník tlačítko  . Na displeji pokladny se zobrazí „HESLO“ a až do zadání správného hesla a stlačení tlačítka   není možné vykonávat žádné účtování, nedá se otevřít peněžní zásuvka. 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  (HOTOVOST),  (KREDIT) a  (ŠEK).

Vzor základních postupů při účtování

Obrázek 4.1 >>

Vzorová účtenka nákupu:
1 – hlavička (logo) účtenky, 2 – daňový kód pokladny, 3 – DIČ majitele převázky, 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.

- 1) Pokladnu přepněte do registračního režimu „R“:  .
- 2) Když je třeba, přihlašte se heslem.
- 3) Zadejte kód prodávané položky.
- 4) Stlačte tlačítko  (PLU).
- 5) Opakujte bod č. 3 a 4 pro každou položku.
- 6) Stlačte tlačítko  (MEZISOUČET). Na displeji se zobrazí celková hodnota prodeje s daní.
- 7) Oznamte částku zákazníkovi.
- 8) Zadejte částku, kterou vám zákazník dal a stlačte odpovídající tlačítko platby:  (Hotovost),  (Šek) nebo  (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.

1	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
6	01*0007	POKLADNÍK 1
8	Černý chléb	B
10	1*27.00	27.00
	Pražená káva	B
	1*33.00	33.00
	Ovocný čaj	B
	1*31.20	31.20

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

	HOTOVOST	100.00
	POKL. BLOK č.	*7
2	MF 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-500TE Handy umožňuje používat 30 skupin zboží a když používáme PLU jak podskupiny počet PLU se zvýší na 2100.

Registraci zboží ukončujeme tlačítkem skupiny zboží $\left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right] - \left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$. 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 $\left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] - \left[\begin{smallmatrix} 9 \\ ALL \end{smallmatrix} \right]$ a tlačítka skupin zboží $\left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right] - \left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$ (viz obrázek klávesnice). Účtovat pomocí skupin zboží můžeme zadáním čísla skupiny zboží a stlačením klávesy $\left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right]$ (např. $\left[\begin{smallmatrix} 5 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 1 \\ 1\% \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 5 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right]$...). Tímto způsobem naučujeme libovolnou skupinu zboží. Skupiny zboží 1 až 6 můžeme naučovat i stlačením přímého tlačítka skupiny zboží $\left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right] - \left[\begin{smallmatrix} SHIFT \\ OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$.

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 $\left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right]$ ($\left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right]$)
- pomocí přímých kláves skupin zboží $\left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$
- $\left[\begin{smallmatrix} SHIFT \\ OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$

Krok č. Stlačit

1. $\left[\begin{smallmatrix} 2 \\ ANAL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 7 \\ POKRBY \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} CENA \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 7 \\ POKRBY \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right]$
2. $\left[\begin{smallmatrix} 3 \\ POKRBY \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 1 \\ 1\% \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 2 \\ ANAL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} CENA \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 1 \\ 1\% \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} DPT \end{smallmatrix} \right]$
3. $\left[\begin{smallmatrix} MS \end{smallmatrix} \right]$
4. $\left[\begin{smallmatrix} CELKEM \end{smallmatrix} \right]$

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
ZAKROUHLLENÍ	-0.20
CELKEM	58.20

HOTOVOST	58.00

27.00
1*ODDĚLENÍ 7

Účtování pomocí skupin s naprogramovanou cenou zboží

Krok č. Stlačit


1. $\left[\begin{smallmatrix} 2 \\ ANAL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 7 \\ POKRBY \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$
2. $\left[\begin{smallmatrix} 3 \\ POKRBY \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 1 \\ 1\% \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 2 \\ ANAL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} 0 \\ ALL \end{smallmatrix} \right] \left[\begin{smallmatrix} OPT+ \\ DPT+ \end{smallmatrix} \right]$
3. $\left[\begin{smallmatrix} MS \end{smallmatrix} \right]$
4. $\left[\begin{smallmatrix} CELKEM \end{smallmatrix} \right]$

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
ZAKROUHLLENÍ	-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
ZAKROUHLĚNÍ	-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
ZAKROUHLĚNÍ	-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 stlačujte tlačítka 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 (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

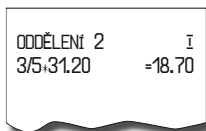
- násobení údajů s možností zadání ceny zboží

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:

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. 
 2. 
- resp. 



Jednotkovou cenu můžete násobit i necelým číslem (1,5; 0,125; a pod.). Násobení čísla s desetinou částí často používáme při prodeji váženého 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.



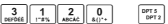
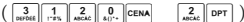
Účtování rozdělené ceny pomocí skupin

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

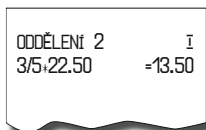
Příklad: Cena je určená na balení po 5 kusů zboží (například krabička sýra). Zákazník kupuje jen 3 ks. Zákazník tedy zaplatí tři pětiny ceny celé krabičky (5 kusů).

Krok č. Stlačit

1. 
 2. 
 3. 
- resp. 

Krok č. Stlačit

1. 
 2. 
 3. 
- resp. 






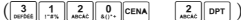
Účtování dvakrát násobené ceny pomocí skupin

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. 
 2. 
 3. 
- resp. 



- 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.	

ODDĚLENÍ 2 I
3/5:32.00 =480.00

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 tlačítka skupiny (oddělení) se naučtuje polož-

ka, automaticky se ukončí prodej a otevře se zásuvka. Taká skupina musí mít nastavenou druhou číslici příznaku na 1, tato skupina se nazývá skupina jednotlivé položky. V příkladu je naprogramovaná cena 27,00 ve skupině 4.

Krok č.	Stlačit
1.	

ODDĚLENÍ 4 I
1:27.00 =27.00

ZDAN. DPH 19% 21.90
NETTO DPH 19% 27.00
DPH 19% 5.10
CELK. NETTO 5.10
CELKEM DPH 5.10
CELKEM 27.00

HOTOVOST 27.00

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

Prodej zboží pomocí položek zboží - PLU

Tovarovým položkám jsou přidělena 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.	

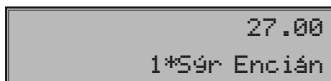
Syr Encián I
1:27.00 =27.00
Másto Flóra I
1:31.20 =31.20
MEZISOUČET 58.20

ZDAN.DPH19% 58.00
NETTO DPH 19% 48.70
DPH 19% 9.30
CELK.NETTO 48.70
CELKEM DPH 9.30
ZADHROUHLÉNÍ -0.20
CELKEM 58.00

HOTOVOST 58.00

Poznámka: V X režimu je možné přepínat tisk čísla PLU v položce nákupu pomocí 802 a potvrdit tlačítkem Čas/krát

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



prodej a otevře se zásuvka. Toto PLU se nazývá PLU jednotlivé položky. V příkladu je naprogramovaná cena 30,80 v PLU 4.

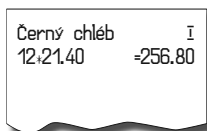
Násobení při účtování pomocí PLU

Příklad 1: Zákazník kupuje 12 kusů stejné položky zboží s naprogramovanou cenou 21,40 Kč.

Krok č. Stlačit

1. 1 2

2. 1 PLU



Příklad 2: Zákazník kupuje 12 kusů stejné položky zboží s cenou 20,50 Kč, zadanou z klávesnice.

Krok č. Stlačit

1. 1 2

2. 2 0 5 0 CENA

3. 1 PLU



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

Prodej jednotlivých položek zboží pomocí PLU

V některých provezech se často prodává jediná položka, např. cigarety. S cílem zjednodušit prodej takových položek je možné naprogramovat do PLU příznak jednotlivé položky (viz. programování PLU) a stlačením čísla a tlačítka v se naučtuje položka, automaticky se ukončí

Krok č. Stlačit

I. 4 PLU



Když už byly provedené jiné transakce před prodejem jednotlivé položky, neuskuteční se celkové ukončení transakce a je možné doúčtovat delší zboží.

Přepsání naprogramované ceny PLU

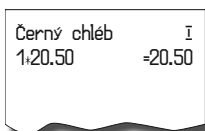
Pokladna může být naprogramovaná tak, že pro účtování pomocí položek zboží je možné použít cenu naprogramovanou nebo zadanou z klávesnice. Když je možné použít oba způsoby, upřednostňuje se cena zadaná z klávesnice.

Zákazník dostal speciální cenu, ale dané PLU už má cenu naprogramovanou. V následujícím příkladu PLU č. 3 má naprogramovanou cenu 17,90, ale speciální cena je 20,50 Kč.

Krok č. Stlačit

I. 2 0 5 0 CENA






2. 3 PLU



Účtování rozdělené ceny pomocí PLU

Funkci je třeba naprogramovat přes druhý systémový příznak, číslici 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.	 



Syr Karicka I
3/5, 15.60 -9.40

Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU

Funkci je třeba naprogramovat přes druhý systémový příznak, číslici 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.	 



Syr Karicka I
3.5, 15.60 -234.00



Další možnosti prodeje

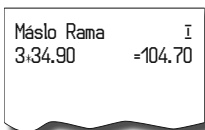
Prodej zboží pomocí čárového kódu

- 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.	zoslímánie čiarového kódu














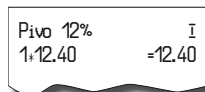
Máslo Rama I
3, 34.90 -104.70

- 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.

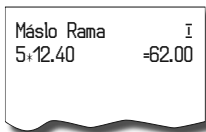
Krok č.	Stlačit
1.	
2.	        
3.	



Pivo 12% I
1, 12.40 -12.40

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-500TE 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 **WÁHY** (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.	Stlačit
1.	WÁHY
2.	načítání hmotnosti z el. vah
3.	2 1 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-500TE 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“.

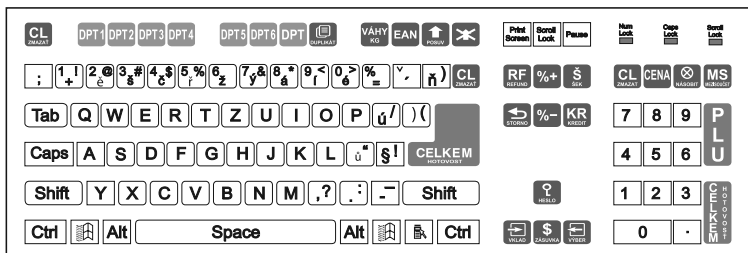
O možnosti připojení externí PC klávesnice k pokladně se informujte u svého dodavatele pokladny.

Režim PC ON-LINE

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

Programové vybavení pokladny umožňuje používat registrační pokladnu Euro-500TE 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.

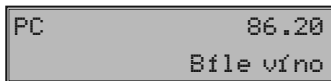
Takové používání pokladny je vhodné všude tam, kde jednoduchá pokladna nestačí pro práci s velkým množstvím položek a frekvence prodeje není příliš vysoká.



< 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 odstraněn 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-500TE 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 základě prodaného zboží na pokladně.

Popis činnosti:

Když je pokladna v režimu „R“ nebo „T“, stlačením tlačítek pro ukončení platby **CELKEM** nebo **KR** 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, storna**Mazání**

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

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	

Maslo Rama I
3,34.90 =104.70

Storna

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

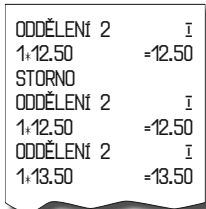
- Storno poslední načítované položky - přímé storno

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

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

Krok č. Stlačit

- 1.
- 2.
- 3.



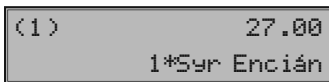
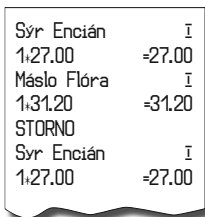
Když chcete stornovat jedno z předcházejících zboží, ne poslední, je třeba si ho pomoci speciálních tlačítek zobrazit na displej a stlačit tlačítko (STORNO). Popis speciálních tlačítek: (přesun na předcházející položku nákupu), (přesun na následující položku nákupu), (přesun o pět položek nazpět.) a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

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

- Storno celé účtenky, mezisoučtu

Krok č. Stlačit

- 1.
- 2.
3. (vyhledání položky)
- 4.



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

Krok č. Stlačit

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



Procentuální přírážka a procentuální sleva

Systém dovoluje naprogramovat výšku procentuální sazby, kterou bežně 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 hodno-

tu přírážky 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** **5%** bylo naprogramováno na pět procent.

Když mají mít všechny položky v rámci transakce připočítány stejný manipulační poplatek, přírážku je možno naučovat najednou pro celou transakci. Když jsou naučované všechny položky, na něž chceme aplikovat přírážku, stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET), potom **SHIFT** **5%** (PŘÍRÁŽKA).

Krok č.	Stlačit
1.	3 1 2 0 SHIFT 5%
2.	SHIFT 5%

ODDĚLENÍ 2 I
1:31.20 =31.20
PŘÍRÁŽKA% +5%
1.60

1.60
PŘÍRÁŽKA%+

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

Krok č.	Stlačit
1.	3 1 2 0 SHIFT 5%
2.	1 0 SHIFT 5%

ODDĚLENÍ 2 I
1:31.20 =31.20
PŘÍRÁŽKA% +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.	3 1 2 0 SHIFT 5%
2.	SHIFT 10%

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 naučovat najednou pro celou transakci. Když jsou naučované všechny položky, na které chceme aplikovat slevu, stlačte tlačítko **MS** (MEZISOUČET), potom **SHIFT** **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 uplatněna jen na první položku.

Tisk referenčního čísla nebo čísla zákazníka

Prodej na konkrétního zákazníka je důležitý hlavně při uchování prodejních údajů v elektronické formě pro přenos do počítače. Po přenosu těchto údajů je možné v počítači identifikovat odběratele zboží a dále zpracovávat potřebné prodejní údaje.

Povinné zadávání čísla zákazníka (odběratele) je podmíněno nastavením druhého čísla druhého

příznaku elektronického žurnálu. Při určitých transakcích je třeba pro kontrolu vytisknout na účtenku referenční číslo. V takovém případě se používá tlačítko **8** (ZÁSUVKA).

Číslo zákazníka se do pokladny ukládá tak, že nastavíme libovolné PLU jako popisné a ako jeho název naprogramujeme 8-místní číslo zákazníka. Takto můžeme uložit libovolný

počet čísel zákazníků omezen jenom velikostí databázy PLU.

Když je nastavený tento příznak na hodnotu 1, prodej zboží na pokladně je možné začít až po zadání čísla zákazníka. Pod zadáním čísla zákazníka rozumíme zadání max. 8 číslic a následné stlačení klávesy **MS** (**\$/ZÁSUVKA**). Až po takovém zadání čísla zákazníka je možné pokračovat v samotném prodeji zboží.

Když není rozblokovaný nákup, stlačení tlačítka **MS** 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.

Krok č. Stlačit

1. **3** **1** **2** **0** **8** **5** **MS**

ČÍSLO DOKUMENTU
#312085

Vklad hotovosti

Tlačítko **SHIFT** **FAN** (**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.

ZADEJ JMÉNO
Lukáčová

ZADEJ DŮVOD
Ranní hotovost

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

Krok č. Stlačit

1. **5** **0** **0** **0** **0** **MS** **FAN**

2. **SELVEN**

3. Zadání jména - nepovinné

4. **MS**

5. Zadání důvodu - nepovinné

6. **MS**

500.00
VKLAD

VKLAD
KOD:
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 **SHIFT** **FAN** (**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** **0** **0** **0** **0** **0** **MS** **FAN**

2. **SELVEN**

3. Zadání jména - nepovinné

4. **MS**

5. Zadání důvodu - nepovinné

6. **MS**

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 **SELVEM** stlačit tlačítka **5** a **6**.

VYBER
KOD:
Lukáčová
Důvod:
Odvod tržby
PODPIS:
HOTOVOST 2000.00

2000.00
VYBER

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: Vracení zboží účtovaného přes druhou skupinu zboží s naprogramovanou cenou 25,20.

Krok č.	Stlačit
1.	SHIFT RF
2.	DPT DPT

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: Vracení zboží účtovaného přes třináctou skupinu zboží s cenou 31,20, zadanou z klávesnice.

Krok č.	Stlačit
1.	3 1 2 0 CENA
2.	SHIFT RF 1 3 DPT
resp.	(1 3) SHIFT RF DPT

REFUND
ODDĚLENÍ 13 I
1*-31.20 =-31.20

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

Krok č.	Stlačit
1.	3 1 2 0 CENA
2.	SHIFT RF 1 3 DPT
resp.	(1 3) SHIFT RF DPT

REFUND
ODDĚLENÍ 13 I
3*-31.20 =-93.60

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

Krok č.	Stlačit
1.	3 SHIFT RF
resp.	(SHIFT RF) 3
2.	PLU

REFUND
Maslo Flóra I
1*-31.20 =-31.20

Po stlačení tlačítka **SHIFT REFUND** (REFUND) se na displeji zobrazí popis „REFUND“. Po stlačení tlačítka **PLU** (PLU) se v horním řádku na pravé straně displeje zobrazí hodnota vráceného zboží a v dolním řádku počet a název vráceného zboží.

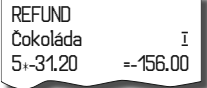
Příklad č. 5: Vrácení 5 kusů zboží účtovaného přes PLU č. 13 s cenou 31,20, zadanou z klávesnice.

Krok č. Stlačit

1. **5** **MS** **3** **MS** **1** **MS** **1** **MS** **2** **MS** **0** **MS** **CENA**

2. **SHIFT REFUND** **1** **MS** **3** **MS** **PLU**

resp. **(1 3)** **SHIFT REFUND** **PLU**)



Příklad č. 6: Vrácení zboží účtovaného přes PLU č. 13 s cenou 31,20, zadanou z klávesnice. Za zboží bylo placeno šekem (příznak refundace je nastavený na hodnotu 1).

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

Krok č. Stlačit

1. **3** **MS** **1** **MS** **2** **MS** **0** **MS** **CENA**

2. **SHIFT REFUND** **1** **MS** **3** **MS** **PLU**

resp. **(1 3)** **SHIFT REFUND** **PLU**)

3. **MS**



Způsob vydávání šeků a kreditu při refundaci závisí na nastavení příznaku refundací.

Postup nastavení příznaku refundací:

- 1) Pokladnu přepnete do režimu „X“ **2** **MS** **MS**.
- 2) Na numerické (číselné) klávesnici postupně stlačíte čísla **8** **MS** **1** **MS** **0** **MS**.
- 3) Stlačíte tlačítko **MS** (NÁSOBIT). Na displeji se zobrazí informace o změně a hodnota změny (hodnota 0 - odpočítává se z hotovosti; hodnota 1 - odpočítává se podle způsobu ukončení nákupu).

Nefinanční pohyby PLU

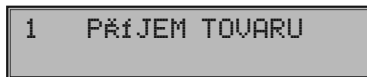
V rámci registračního režimu lze aktivovat čtyři podrežimy, které slouží pro jednoduší zadávání nefinančních pohybů PLU. Mezi nefinanční pohyby patří:

- příjem zboží (s přírůstkem zásob)
- výdej zboží (s úbytkem zásob)
- objednávky (beze změny stavu zásob)
- inventury (beze změny stavu zásob)

Operace v těchto podrežimech neovlivňují finanční počítadla (grandtotaly, daně, prodejní hodnoty pro PLU, DPT nebo pokladníky). Operace „Příjem“ a „Výdej“ ovlivňují stav zásob PLU. Správnání operace „Výdej“ je možné ovlivnit nastavením třetí číslice druhého příznaku elektronického žurnálu. Na rozdíl od registračního režimu jsou v podrežimech nefinančních pohybů zakázány některé operace: účtování pomocí skupin zboží, refundace zboží a přírážky a slevy.

1) V registračním režimu zadejte následující posloupnost kláves pro tyto podrežimy:

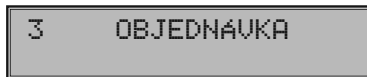
1 **MS** (JEDNA MEZISOUČET) pro podrežim příjmu zboží,



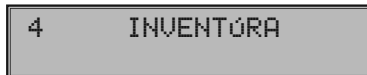
2 **MS** (DVA MEZISOUČET) pro podrežim výdeje zboží,





3 **MS** (TŘI MEZISOUČET) pro objednávky a



4 **MS** (ČTYŘI MEZISOUČET) pro inventuru.

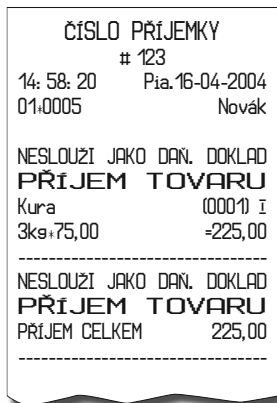


2) Zúčtujte jednotlivé zboží v rámci daného podrežimu, jako byste zúčtovali normální nákup (s omezeními popsanými výše).

3) Do registračního režimu se vrátíte stisknutím postupnosti   (PĚT MEZISOUČET).

Účtenky, které tyto podrežimy vytisknou jsou jasné označeny druhem činnosti, kterou jste provedli. Souhrnné informace o činnostech provedených v podrežimech nefinančních pohybů PLU se nacházejí v uzávěrce pokladníků a v uzávěrce PLU.

Je-li nastaven druhý příznak elektronického žurnálu, číslice 2 na hodnotu 2, výdej zboží na pokladně lze zahájit po přepnutí do funkce výdeje, zadáním čísla zákazníka, které se zkontroluje v databázi názvů popisných PLU, a až poté je umožněn samotný výdej. Na kontrolu čísla zákazníka se používají názvy popisných položek PLU: v názvu popisného PLU musí být tedy uloženo maximálně osmimístné číslo, které je shodné s číslem zákazníka, kterému povolujeme výdej zboží. Má-li číslo zákazníka méně než osm míst, název popisného PLU musí být zleva doplněn nulami.



Účtování s měnou Euro

Pokladna Euro-500TE Handy je schopná pracovat s peněžní měnou Euro a podle etapy Euro měny i s národní měnou (1. a 2. etapa) nebo jakkoliv jinou cizí měnou (3. etapa). Účtování s Euro měnou je rozděleno do čtyř etap:




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.











Postup:



Po stlačení tlačítka  (MEZISOUČET) je na displeji zobrazená hodnota nákupu v základní měně - národní. Stlačení tlačítka  (CENA) je hodnota nákupu přepočítaná na hodnotu v Euro. Opakováním stlačení tlačítka 

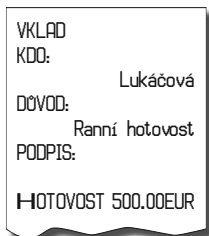
(CENA) je hodnota mezisoučtu přepočítaná a zobrazovaná v národní nebo Euro měně. Po výběru potřebné měny nákup ukončíte tlačítkem  (CELKEM).

Všechny finanční údaje jsou uchovávány v národní měně. V obou měnách je uchovávána hodnota placení hotovosti, hotovosti v zásuvce, vkladů a výběrů. Operaci vkladu a výběru národní měny je možné vykonat podle popisu vkladu a výběru v předcházejících kapitolách. Při operaci vkladu nebo výběru Euro měny je třeba před běžnou operací vkladu nebo výběru stlačit tlačítko  (CENA).

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

Krok č.	Stlačit
1.	
2.	       
3.	

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:

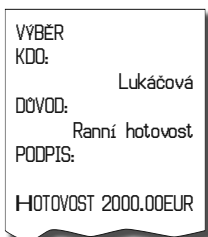
Po stlačení tlačítka  (MEZISOUČET) je na displeji zobrazená hodnota nákupu v základní měně - Euro. Stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota nákupu přepočítaná na hodnotu v národní měně. Opakovaným stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota mezisoučtu přepočítávaná a zobrazovaná v Euro měně nebo v národní měně.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


V 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. Opakovaným stlačením tlačítka  (CENA) je hodnota mezisoučtu přepočítávaná a zobrazovaná v Euro měně nebo v cizí měně.

Po výběru potřebné měny nákup ukončete 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	•	
Elektronický žurnál	•	
Prodejné údaje pro PC	•	•

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 více 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 uzávěrce PLU je vytištěná celková hodnota prodeje v korunách za všechny vytištěné PLU, hodnota příjmu, výdaje, objednávky a inventury 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 obrát
5. Hodnotu celkové daně
6. Počet a hodnotu záporných položek

7. Počet a hodnotu storn
8. Počet a hodnotu slev
9. Počet a hodnotu přírážek
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 zaokrouhlení

Žádná z kategorií, ve kterých nenastala aktivita se nevytiskne.

Intervalová uzávěrka

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

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

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

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

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

1. Základ daně a daň pro všechny daňové hladiny
2. Hodnotu celkového prodeje
3. Hodnotu celkového prodeje bez daně
4. Celkovou hodnotu daně

5. Počet a hodnotu záporných položek
6. Počet a hodnoty slev
7. Celkový záporný obrat
8. Počet pokladních bloků
9. Provedená mazání paměti

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 vytištěny.

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

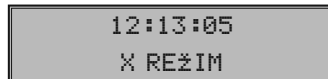
Elektronický žurnál a prodejné údaje






























































Těmto typem uzávěrek jsou věnované osobitní podkapitoly.

Jak vytisknout „X“ uzávěrky

Pokladnu přepnete do režimu „X“:  užít například pro kontrolu stavu hotovosti Slačte 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 po-



„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	  
El. žurnál s nulováním	
Prodejné údaje pro PC	 
Intervalová uzávěrka z FM (den po dni) – plná	  (VÝBĚR)
Intervalová uzávěrka z FM (měsíc po měsíci) – plná	  (VKLAD)
Intervalová uzávěrka z FM (den po dni) – zadaný rozsah	Číslo první uzávěrky z rozsahu (%+) Číslo poslední uzávěrky z rozsahu (%+)   (VÝBĚR) nebo Datum první uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) Datum poslední uzávěrky z rozsahu (*1) (%-)   (VÝBĚR)
Intervalová uzávěrka z FM (měsíc po měsíci) – zadaný rozsah	Číslo první uzávěrky z rozsahu (%+) Číslo poslední uzávěrky z rozsahu (%+)   (VKLAD) nebo Datum první uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) Datum poslední uzávěrky z rozsahu (*1) (%-)   (VKLAD)
Sumární uzávěrka z FM – plná	  (RF)   (VÝBĚR) nebo   (RF)   (VKLAD)
Zásob	
Sumární uzávěrka z FM – zadaný rozsah	Číslo první uzávěrky z rozsahu (%+) Číslo poslední uzávěrky z rozsahu (%+)   (RF)   (VÝBĚR) nebo Datum první uzávěrky z rozsahu (*1) (%-) Datum poslední uzávěrky z rozsahu (*1) (%-)   (RF)   (VÝBĚR) Poznámka: jako ukončující tlačítko je možné místo klávesy   (VÝBĚR) použít klávesu   (VKLAD)

(*1) Formát zadávaného data závisí od nastavení systémového příznaku 2.1 – "formát data": = 0 -> DDDMMYY, = 1 -> MDDDDYY

Upozornění: Údaje elektronického žurnálu jsou vždycky po vytisknutí vynulované!

Při uzavěrce PLU je možné před stlačením tlačítka **PLU** (PLU) (PLU) stlačit tlačítko **REFUND** (REFUND),

čímž je na uzavěrce před prodejními údaji vytištěné i číslo PLU.

Vzory vytištěných X-uzávěrek

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

Pomocí uzavěrky 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.

***** X *****	
ZPRÁVA-POKLADNÍCI	

* * * NEFISKALNÍ * * *	
Lukáčová	
PRODEJ	
100	
	1733,00
Roháčová	
PRODEJ	
40	
	256,60
* * * NEFISKALNÍ * * *	

***** X *****	
ZPRÁVA DPT	

* * * NEFISKALNÍ * * *	
PEČIVO	
3.0000	69,50
MLÉCNE VYR.	
6.0000	99,10
ALKOHOL	
4.0000	114,50
DPT SPOLU:	283,10
* * * NEFISKALNÍ * * *	

Uzávěrka PLU dává nejpřesnější přehled o prodeji každého výrobku. Vzor uzavěrky vlevo je bez výpisu stavu zásob a bez stlačení tlačítka **REFUND** (REFUND) před tlačítkem **PLU** (PLU). Vzor uzavěrky vpravo je s maximální-

mi údaji, které uzavěrka PLU poskytuje. Poskytuje nejobsáhlejší údaje, doporučujeme pro programování položek, vedení skladové evidence, vyhodnocování a tisk přehledů prodeje používat počítač.

***** X *****	
ZPRÁVA PLU	

* * * NEFISKALNÍ * * *	
Černý chléb	
3.0000	270,00
Pražená káva	
6.0000	396,00
Ovocný čaj	
4.0000	561,60
CELKEM PLU :	1227,60
* * * NEFISKALNÍ * * *	

***** X *****	
ZPRÁVA PLU	

* * * NEFISKALNÍ * * *	
00001	
Černý chléb	
3.0000	270,00
00311	
Pražená káva	
6.0000	396,00
00558	
Ovocný čaj	
4.0000	561,60
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 oddělena 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	5686.20
CELK. DPH	747.80
CELK. OBRAŤ	6434.00
ZAPORNÉ POLOŽKY	
20	-64,50
SLEVA%-	
30	-26,90
CELK. ZAP. OBRAŤ	-93,20
POČAT. POČET MRS	000
KONCOVÝ POČET MRS	000
POČ. 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	18.00%
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. OBRAŤ	3233.00
ZAPORNÉ POLOŽKY	
20	-64,50
SLEVA%-	
30	-26,90
CELK. ZAP. OBRAŤ	-91,70
POČ. POKL. BLOKO	.12
GT	4460.00
PRÍRAZKA %.	
20	11,60
ROZDÍL ZAOHROUHLĚNÍ	0,40
STORNO	
20	-60,00
STORNO MEZISOUČTU	
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







Příkladnu 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.

12:19:23



Z REŽIM

„Z“ uzávěrka	Stisknout
Všechny PLU	  
Jedno PLU	číslo PLU (1–2 000)   ...    
Rozsah PLU	číslo počátečního PLU     číslo koncového PLU     
Denní fiskální Z uzávěrka	
Prodejné údaje pro PC	

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, vyhodnocování a tisk přehledů prodeje používat počítač.

***** Z *****	
ZPRÁVA PLU	

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

***** Z *****	
ZPRÁVA PLU	

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

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
20 -64.50
SLEVA%-
30 -26.90
CELK. ZAP. OBRAT -91.70
POC. POKL. BLOK ,12

MF 123456789

* * * NEFISKÁLNÍ * * *
GT 4460.00
PŘÍRAŽKA %*
20 11.60
ROZDÍL ZADHROUHLENÍ 0.40
STORNO
20 -60.00
STORNO MEZISOUCTU
10 -101.00
HOTOVOST
80 1532.00
ŠEK
10 985.00
KREDIT
20 716.00
VKLAD-HOTOVOST
10 1000.00
VYBĚR-HOTOVOST
10 200.00
VYBĚR-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 vyžadovaná 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 VÝR.
6.0000 99.10

ALKOHOL
4.0000 114.50

DPT SPOLU: 283.10

* * * NEFISKÁLNÍ * * *

ZACÁTEK ŽURNÁLU

DĪC: CZ9876543210

13: 19: 34 Ut. 12-01-2005
01,0001 Roháčová

Černý chléb B
1,27,00 -27,00
Pražaná káva B
1,33,00 33,00

ZDAN. DPH 19% 60,00
NETTO DPH 19% 50,40
DPH 19% 9,60
CELK. NETTO 50,40
CELK. DPH 9,60
ZAKROUHLĚNÍ 0,00
CELKEM 60,00

HOTOVOST 60,00
POKL. BLOK č. 1
1234567890

11: 58: 00 Sob.08-01-2000
01,0024 Lukáčová
Syr Encián I
1,27,00 -27,00
Maslo Flóra I
1,31,20 -31,20
MEZISOUČET 58,20

ZDAN. DPH 19% 91,20
DPH 19% 17,30
DPH SPOLU 17,30
CELKEM 91,20

HOTOVOST 91,20

DĪC: CZ9876543210

13: 19: 49 Ut. 12-01-2005
01,0002 Roháčová
Ovocný čaj B
1+31,20 -31,20

ZDAN. DPH 19% 31,00
NETTO DPH 19% 26,00
DPH 19% 5,00
CELK. NETTO 26,00
CELK. DPH 5,00
ZAKROUHLĚNÍ -0,20
CELKEM 31,00

HOTOVOST 31,00
POKL. BLOK č. 2
1234567890

KONEC ŽURNÁLU


Údaje elektronického žurnálu


Obsahem elektronického žurnálu jsou všechny údaje (vytištěné řádky), které byly tištěny na tiskárně od posledního vynulování elektronického žurnálu (účtenky, uzávěrky ...). Před samotným vytištěním a vynulováním údajů elektronického žurnálu je vždy vytištěna aktuální denní "X" uzávěrka. Elektronický žurnál je možné přenést do PC a následně po přenesení smazat z paměti pokladny bez jeho vytištění na kontrolní pásku a prostřednictvím PC zabezpečit uchování údajů elektronického žurnálu tak, aby tyto údaje byly vždy přístupné na požádání kontroly daňového úřadu.



Upozornění: Dříve, než začnete tisknout elektronický žurnál, zkontrolujte, zda máte v pokladně dostatek papírové pásky. Začátek pásky navíňte na navijecí kotouček a můžete začít tisknout elektronický žurnál. Po vytištění žurnálu si kontrolní pásku pečlivě uschovejte!

Způsob vymazání textového elektronického žurnálu

Elektronický žurnál je záznam operací provedených pokladnou v binární nebo i textové formě. Vymazání textového elektronického žurnálu lze provést těmito způsoby:

V X-režimu stiskněte tlačítko  (Váhy). Dojde k vytištění a vynulování textových údajů elektronického žurnálu.

Rovná-li se čtvrtá číslice i. příznaku 1, po stisknutí tlačítka  (Celkem) v Z-režimu proběhne tisk a nulování elektronického žurnálu automaticky s denní závěrkou.

Lze také vymazat textový elektronický žurnál stisknutím 5x tlačítka  +  (Váhy) v Z-režimu. Vynuluje se elektronický žurnál bez výpisu na tiskárnu.

Textový elektronický žurnál lze také vymazat v pokladně a stáhnout do PC pomocí komunikace s PC.

Proti nežádoucímu vymazání el. žurnálu a pro maximální ochranu údajů se doporučuje povolit přístup do P a Z-režimu jen jednomu konkrétnímu pokladníkovi a přihlášení ošetřit heslem. Heslo by mělo být pravidelně měněno.

Prodejní údaje pro PC

Obsahem této uzávěrky jsou všechny účtenky uložené v elektronické formě pro jejich přenos do počítače. Tyto údaje se uchovávají v pokladně jen tehdy, když je nastaven 3. příznak elektronického žurnálu pro jejich uchování.

Upozornění: Dřív, než začnete tisknout prodejní údaje pro PC, zkontrolujte, zda máte v pokladně dostatek papírové pásky. Začátek pásky navíňte na navíjecí kotouček a můžete začít tisknout uzávěrku. Každá účtenka (jeden nákup) se skládá z hlavičky účtenky, údajů o prodaném zboží a finančních údajů.

Hlavička se skládá ze tří řádků. Význam jednotlivých řádků je následující:

1. řádek hlavičky

První hodnota:

typ prodeje 0 - normální prodej, 1 - výdej zboží, 2 - výdej tovaru, 3 - objednávka tovaru, 4 - inventura.

Druhá hodnota:

datum prodeje (výdeje, příjmu, objednávky, inventury zboží)

Třetí hodnota:

čas prodeje (výdeje, příjmu, objednávky, inventury zboží)

2. řádek hlavičky

jméno pokladníka

3. řádek hlavičky

První hodnota: číslo účtenky

Druhá hodnota: # počet fiskálních bloků

Třetí hodnota: # číslo dokumentu

Čtvrtá hodnota: ECR číslo pokladny

Páta hodnota: \$ počet položek v nákupu

Šestá hodnota: typ čárového kódu daného PLU & hodnota čárového kódu (když se nezměstí do jednoho řádku s typem, je vytištěná na následujícím řádku).

Údaje o prodaném zboží jsou rozděleny do jednotlivých řádků. Význam údajů v jednom řádku je následující:

první hodnota: Pxx - prodej (výdej) položky s číslem xx

rPxx - refundace položky s číslem xx

Dx - prodej přes skupinu zboží

rDx - refundace přes skupinu zboží

druhá hodnota: prodané (vydané) množství zboží

třetí hodnota: jednotková cena zboží

čtvrtá hodnota: - celková prodejní hodnota zboží

Finanční údaje jsou charakterizované symboly před konkrétním finančním údajem, jejichž význam je následující:

***** X *****

PRODEJNÍ ÚDAJE PRO PC

ZAČÁTEK ŽURNÁLU

0 ; 08-01-2005 11: 54

Roháčová

23# 1# OECR1\$3

P1:1.5;18.00=27.00

P2:2;16.50=33.00

P3:1;31.20=31.20

I : 58.20 ; 3.30

II : 33.00 ; 6.20

T : 91.20

0 ; 08-01-2000 11: 58

Lukáčová

24# 2# OECR1\$2

P4:1;27.00=27.00

P5:1;31.20=31.20

I : 58.20 ; 3.30

T : 58.20

1 ; 08-01-2000 12: 05

Lukáčová

25# 2# OECR1\$10

P1:1;1.00=1.00

P2:1;2.00=2.00

rP1:1;1.00=-1.00

P1:1;1.00=1.10

D1:1;1.00=1.00

D2:1;2.00=2.00

rD1:1;1.00=-1.00

D1:1;1.10=1.10

P3:1;3.00=3.00

P4:1;4.00=3.70

% : 0.10

% - : 0.30

V :

I : 1.10 ; 0.10

II : 2.00 ; 0.40

III: 3.00 ; 0.00

O : 6.80 ; 0.00

T : 12.90

0 ; 08-01-2000 12: 09

Roháčová

:

PRODEJNÍ ÚDAJE PRO PC KONEC ŽURNÁLU

%-: celková procentuální sleva při nákupu

V: celková hodnota storna při nákupu

I: zdanitelná hodnota; daň (daňová hladina č.1)

II: zdanitelná hodnota; daň (daňová hladina č.2)

III: zdanitelná hodnota; daň (daňová hladina č.3)



o: zdanitelná hodnota; daň (nulová daňová hladina)

T: celková hodnota nákupu

Údaje v nichž nenastala aktivita, nejsou vytištěné.

Způsob vymazání obsahu elektronického žurnálu

Vymazání obsahu elektronického žurnálu dosáhneme těmito způsoby:

Podmínky v Z-režimu: nastavíme druhou číslici 3. příznaku na hodnotu 1. Stisknete 5x tlačítko . Nastane nulování PC údajů elektronického žurnálu bez výpisu na tiskárnu (je-li nastaven příznak el. žurnálu). Stiskneme-li tlačítko  máme-li nastaven příznak, který umožňuje nulovat PC údaje na pokladně, dojde k vytištění a vynulování prodejních údajů pro PC. Nastavení druhé číslice 3. příznaku na

hodnotu 0 neumožňuje nulování PC údajů na pokladně.

Proti nežádoucímu vymazání a pro maximální ochranu údajů se doporučuje povolit přístup do P a Z-režimu jen jednomu konkrétnímu pokladníkovi a přihlášení ošetřit heslem. Heslo by mělo být pravidelně měněno.

Obsah elektronického žurnálu lze také vymazat pomocí komunikace s PC. Údaje pro PC se uchovávají, je-li třetí číslice 3. příznaku nastavena na hodnotu 1.

Programové vybavení Euro2a

K pokladně Euro-500TE Handy se dodává i programové vybavení Euro2A, které slouží k přípravě údajů naprogramování pokladen Euro-500TE 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 činnosti pokladny, nebo se pokladna dostane z jakéhokoliv příčiny do chybového stavu, na displeji budou popsány jednotlivé zprávy následujícími hlášeními:

Popis	Význam
100%	K pokladně není připojený externí zdroj napětí. Zdrojem napětí je interní akumulátor. Zobrazení stavu nabití interního akumulátoru.
18 míst, zvol formát: 13-MS 18-ŠEK	Byl načítán čárový kód s délkou 18 míst a nastavení první číslice šestého příznaku elektronického žurnálu je 1. Po stisknutí klávesy MS (MEZISOUČET) se z 18-místního čárového kódu uloží pouze začáteční 13-místní část, po stisknutí klávesy ŠEK se uloží celý 18-místní čárový kód. Obdobně platí pro 15-místní čárové kódy.
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	Programované 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 poslušnost kláves.
CHYBNÉ PARAMETRY	Nesprávně nastavené parametry pokladny.
CHYBÍ CENA ZBOŽÍ	Naprogramovaná cena zboží je nulová.
Chybí papír	V tiskárně chybí papír. Otevřete kryt tiskárny a doplňte papírovou pásku.
KÓD UŽ EXISTUJE	Čárový kód je už naprogramovaný k jinému zboží.
KONTROLA NEÚSPĚŠNÁ	Zadané číslo zákazníka není uložené v databázi zákazníků (v názvu popisných PLU).
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.
NESLOUŽÍ JAKO DAŇ. DOKLAD	Údaje účtenky nejsou započítané do finančních údajů pokladny. Neplatný doklad.
NESPRACOVANÝ ČÁROVÝ KÓD	Čárový kód nebyl zpracovaný při prodeji.
NEZNAMÝ KÓD	Čárový kód není přiřazený žádnému zboží.
OPERACE SPŮSOBILA ZÁPORNÝ STAV ZÁSOB	Naprogramovaný příznak PLU neumožňuje přejít do záporného stavu zásob.
OBSAH ŽURNÁLU PLNÝ VYTISKNĚTE ŽURNÁL	El. žurnál je zaplněn, již nelze účtovat ani provádět uzávěrky. Je zapotřebí vytisknout textový el. žurnál i binární žurnál.
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 vykonaný žádný prodej.
Pokračuj v prodeji	Pokladna je připravená pokračovat v prodeji.
PRODEJ	Režim normálního prodeje. Údaje na účtence v R režimu jsou započítávané do GT.
PRODEJ ZLOMKOVÉHO MNOŽSTVÍ JE ZAKÁZAN	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 ZÁVĚRKY	Grandtotály dosáhly maximální hodnotu. Vykonejte denní a měsíční uzávěrku a přivolejte servisního technika.
PŘEKROČENÍ LIMITU PLATBY KRED. KARTOU	Překročená hodnota platby kreditní kartou.
PŘEKROČENÍ LIMITU MAX. STAVU ZÁSOB	Zásoba zboží překročila maximální hodnotu. Max. hodnota je 999 999.999.
PŘEKROČENÍ LIMITU CENY JEDNOHO NÁKUPU	Hodnota nákupu dosáhla maximální možnou hodnotu. Je třeba ukončit nákup.
PŘEKROČENÍ LIMITU NÁSOBENÍ	Násobené množství překročilo maximální hodnotu. Max. hodnota je 10 000.
PŘEKROČENÍ LIMITU POŠTU 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 ZÁPORNÝ 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 (Mezisoučet).
STORNO NENÍ MOŽNÉ V TÉTO FÁZI PRODEJE	Storno bylo vykonáno v nesprávné části prodeje.
TISK DUPLIKÁTU	Tiskárna tiskne duplikát poslední účtenky.
ZBOŽÍ NEBYLO PRODÁNO	Zboží nebylo prodáno.
TŘÍDĚNÍ KÓDŮ	Pokladna třídí naprogramované čárové kódy.
UKONČETE NÁKUP	Byl dosažen maximální počet položek (50) v nákupu, nebo byl překročen maximální počet řádků, které je možné vytisknout na jedné účtence.
Vykonej denní uzávěrku	Vykonejte denní uzávěrku.
ÚSPORNÝ REŽIM	Úsporný režim. Z „úsporného režimu“ režimu se vychází stlačením klávesy REŽIM (REŽIM).
ZADEJ SERVISNÍ KÓD	Odblokování programovacího režimu je možné zadáním servisního kódu.
ZADEJ SUMU, KTEROU PLATÍ ZÁKAZNÍK	Před ukončením nákupu je třeba zadat sumu, kterou platí zákazník.
ZAKÁZANÝ PŘÍSTUP	Pokladník nemá právo přístupu do tohoto režimu pokladny.
ZÁPORNÁ HODNOTA GT	Byla provedena operace, která by způsobila zápornou hodnotu Grandtotálu.
Zdvižená hlava	Na tiskárně je zdvižená tepelná hlava. Uložte hlavu do původní polohy.
ZBOŽÍ BEZ NÁZVU	Nebyl naprogramován název položky.
Poškozen záznam daní, naprogramuj sazby	Došlo k poškození naprogramovaných hodnot sazeb daní ve fiskální paměti. Je zapotřebí naprogramovat nové hodnoty sazeb.
Pouze X režim	Pokladna přešla do nuceného X režimu. Buď došlo k poškození fiskální paměti, nebo došlo k jejímu zaplnění. Přivolejte servisního technika!
FIS.PAMĚť PLNÁ	Došlo k zaplnění fiskální paměti, je zapotřebí ji vyměnit. Přivolejte servisního technika!
POUZE ČTENÍ FIS. PAM	Došlo k zaplnění fiskální paměti, je zapotřebí ji vyměnit. Přivolejte servisního technika!
CHYBA PM.FISKÁLNÍ	Došlo k chybě při zápisu do fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA PM.FISKÁLNÍ 2	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
Uvštěněná fis. paměť	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
NESHODNÝ FM PŘÍZNAK	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA KONTROL. SUMY	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA MEZI RAM-FM	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
CHYBA FIS. LOGA	Došlo k poškození obsahu fiskální paměti. Přivolejte servisního technika!
UYPNI A ZAPNI POKL.	Došlo k chybě během činnosti pokladny. Pro odstranění problému je zapotřebí vypnout a znovu zapnout pokladnu.
UVTISKNĚTE EL. ŽURNÁL	Je potřebné vytisknout elektronický žurnál.
ŽURNÁL POŠKOZEN	PC údaje jsou nesprávné (poškozené).

ŽURNÁL JE TĚMĚR PLNÝ	Zaplnění žurnálu překročilo 95%, je zapotřebí co nejdříve vytisknout žurnál, protože po překročení 98% zaplnění žurnálu už nelze začít další účtenku. PC údaje jsou poškozené (nesprávně).
ZAPLNĚNÍ ŽURNÁLU PŘEKROČILO 80%	Místo v paměti pokladny vyhrazeno pro elektronický žurnál se zaplňuje. Obdobné hlášení je i pro 90%.
PŘEKROČENÍ LIMITU POČTU ZAP. POLOŽEK	Překročení maximálního možného počtu záporných položek (záporná položka = refund) v rámci jedné denní uzávěrky. Je potřebné vykonat denní uzávěrku.
PŘEKROČENÍ LIMITU POČTU SLEV	Překročení maximálního možného počtu slev.
DOBIJ AKUMULÁTOR	Napětí baterie pokleslo, je potřebné nabit baterii. Je možné ještě zaučtovat 100 až 200 účtenek.
Baterie téměř vybitá	Napětí baterie pokleslo pod kritickou úroveň. Činnost pokladny je zastavená, je potřebné dobit baterii.
Nezjistitel.stav bat	Stav nabití baterie se nepodařilo zjistit. Činnost pokladny je zastavená, je potřebné dobit baterii.
Vyměnit baterii	Baterie už není funkční, je potřebné ji vyměnit. Činnost pokladny je zastavená.
Zjišťování stavu bat	Probíhá zjišťování stavu nabití baterie.
ZADEJ RESET KOD	Došlo k poškození obsahu paměti, kontaktujte servisního technika.
Udělej PLU uzáv.	Hlášení se objeví, pokud při přechodu do 2. Euro fáze nebyla vykonána Z-uzávěrka PLU.
Udělej PLU uzáv.	Hlášení se objeví, pokud při přechodu do 2. Euro fáze nebyla vykonána Z-uzávěrka DPT.
Udělej uzáv. poklad.	Hlášení se objeví, pokud při přechodu do 2. Euro fáze nebyla vykonána Z-uzávěrka pokladníků.
ZADEJ č. ZÁKAZNÍKA	Hlášení se objeví, je-li nastavena povinnost zadat číslo zákazníka na začátku účtenky (viz příznak el. žurnálu z, číslice z) a nebylo-li zadáno číslo zákazníka na začátku účtenky. Je zapotřebí zadat číslo zákazníka nebo změnit nastavení příznaků.
KONTROLA NEÚSPĚŠNÁ	Hlášení se objeví, byla-li během výdeje zboží neúspěšná kontrola čísla zákazníka a zároveň je-li první číslice druhého příznaku el. žurnálu nastavena na 2.
PŘEKROČENÍ LIMITU MNOŽSTVÍ PRO EAN	Hlášení se objeví, je-li během prodeje zboží nastaven tisk čárového kódu. Za každou položku a je-li množství zadáno na více než 5 číslic i s desetinnou částí.
PŘEKROČENÍ LIMITU CENY PLU PRO EAN	Hlášení se objeví, je-li během prodeje zboží nastaven tisk čárového kódu za každou položku a výsledná cena má více než 5 číslic i s desetinnou částí.
PŘEKROČENÍ LIMITU VYSL. CENY PRO EAN	Hlášení se objeví, je-li během prodeje zboží nastaven tisk čárového kódu na konci nákupu a výsledná cena nákupu má více než 5 číslic i s desetinnou částí.
REFUND JE ZAKÁZAN	Hlášení se objeví, pokouší-li se pokladník, který na to nemá nastavené právo, refundovat (viz první číslice čtvrtého příznaku elektronického žurnálu).
ŠPATNÝ FORMAT KÓDU 13 PRO JEHO TISK	Zobrazí se, tisknou-li se čárové kódy a naprogramovaný kód má špatné kontrolní číslice nebo je delší než 13 číslic.
Volejte servis na vykonání údržby	Po vytisknutí více jak 3 000 000 řádků, pokladna hlásí, že je potřebné vykonat preventivní údržbu. Pro odstranění hlášení po startu je potřebné navštívit servis.
Zadej RESET kód	Došlo k resetu pokladny. Nutné navštívit servisní středisko.

Co dělat při výpadku elektrického napětí

Výpadek elektrického napětí

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

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

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

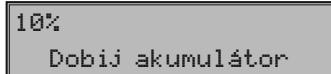
- vypnout pokladnu a odpojit ji od elektrické sítě,
- po zapnutí el. napětí zapnout pokladnu,
- když pokladna vypíše text „Pokračuj v prodeji“ je třeba ukončit tento nákup a porovnat výslednou sumu se součtem naučtovaných položek v nákupu; když některá z položek nebyla naučtovaná k celkové sumě

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 napájena 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 správa „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. zkracováním 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-500TE 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 .
- 2) Na numerické (číselné) klávesnici postupně stlačujte čísla .
- 3) Stlačte tlačítko (NÁSŮBIT).

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, její 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 .
- 2) Na numerické (číselné) klávesnici postupně stlačte čísla .
- 3) Stlačte tlačítko (NÁSŮBIT).

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 klávesnice:

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

Když je tlačítko funkční, zobrazí se jeho pozice, kód a název na displeji. Stlačením tlačítka (CELKOM) se test klávesnice ukončí.

Servisní kódy pokladny

Kódy přístupné z X-režimu ():

Přepínání zapnutí/vypnutí tisku času na účtenku

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 ():

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

Vytiskne kontrolní sumu, která označuje verzi programu EPROM.

Poznámky:

Poznámky: