

Euro-150TE Flexy

Uživatelská příručka

verze příručky 1.0



Tato příručka neprošla jazykovou korekturou.
Tato příručka, ani žádná její část, nesmí být kopírována, rozmnožována nebo jinak
šířena bez souhlasu vydavatele.

Obsah

ÚVOD	5
Důležitá upozornění	6
Základní pojmy	7
POPIS POKLADNY	11
Části pokladny, základní parametry	12
Možnosti připojení externích zařízení	13
Klávesnice pokladny euro-150TE flexy	14
Popis displejů	15
Zadání režimu pokladny	16
Zavedení papírových pásek do tiskárny	16
Používání paměťové karty	18
Nastavení kontrastu displeje	18
PROGRAMOVÁNÍ POKLADNY	19
Inicializace	20
Obecný postup při programování v P režimu	20
Parametry cen a daní	22
Měny	24
Daňové hladiny	25
Textové logo	25
Grafické logo	26
Programování pokladníků	26
Skupiny zboží	27
Měrné jednotky	27
Funkční texty	27
Položky zboží	28
Přirážky a slevy	29
Systémové parametry	20
Periferie	31
Textový žurnál	33
Binární žurnál	33
Programování klávesnice	34
Reklamní texty	35
Program Euro2A	35
OBSLUHA POKLADNY V REGISTRAČNÍM REŽIMU	36
Stavy a funkce, které je nutné znát před začátkem účtování	37
Menu registračního režimu	37
Vzory základních postupů při účtování	38
Prodej zboží pomocí položek zboží – PLU	39
Další možnosti prodeje	41
Opravy a zrušení	43
Přirážky a slevy	45
Vrácení	48
Vklad hotovosti	49
Výběr hotovosti nebo šeků	49
Zadání referenčního čísla	50
Účtování s druhou měnou	50

UZÁVĚRKY (ZPRÁVY)	52
Režimy uzávěrek	53
Generované uzávěrky	53
Obsah uzávěrek	53
Denní finanční X- uzávěrka (zpráva)	54
Jak vytisknout X- uzávěrky	57
Jak vytisknout Z- uzávěrky	58
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ POKLADNY	60
POMOC V NOUZI	62
Mapa menu	63
Informační a chybová hlášení	64
Testování pokladny	67


Úvod

Děkujeme Vám, že jste si vybrali elektronickou registrační pokladnu Euro-150TE Flexy. Dříve než začnete pokladnu používat, přečtěte si tento návod k použití, abyste se seznámili s jejími vlastnostmi a funkcemi. Tuto příručku si odložte i pro její používání v budoucnu. Příručka Vám pomůže při řešení některých problémů.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru!
 - Pokladnu instalujte na takovém místě, na němž nebude vystavena přímému slunečnímu záření, neobvyklým změnám teploty (pod 0°C a nad 45°C) a vysoké vlhkosti. Instalace na takovém místě by mohla způsobit poškození nebo zničení krytu a elektrických součástek.
 - Před samotným používáním nechte pokladnu připojenu na napájecí adaptér minimálně 4 hodiny, aby se dostatečně dobil interní akumulátor.
 - Při nabíjení baterie pokladny může dojít k zteplání vnějšího krytu pokladny, proto nedoporučujeme umisťovat pokladnu blízko hořlavých látek.
 - Při přenášení pokladny z chladného prostředí do teplého a naopak, pokladnu nezapínejte minimálně 20 minut.
 - Pokladna nesmí být obsluhována 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 benzín a různá ředidla. Používání takovýchto chemikálií může vést ke zničení krytu pokladny nebo její barvy.
 - Zabraňte políti pokladny nápoji. Tekutiny mohou poškodit funkčnost pokladny. Klávesnici pokladny je nutno chránit obzvláště důkladně.
 - Pokladnu připojte přes dodaný adaptér do standardní síťové zásuvky (230V±10%). Některá elektrická zařízení produkující rušení zapojená ve stejném síťovém okruhu mohou způsobit nesprávnou funkčnost pokladny. V takovémto případě používejte speciální odrušovací prostředky doporučené výrobcem pokladny.
- Upozornění:** Adaptér je určen pouze pro interiérové použití!
- Pokud pokladna nepracuje správně, obraťte se na autorizovaného servisního technika. Nepokoušejte se pokladnu opravit sami. Pokladnu neotvírejte!
 - Pokud má být zařízení zcela odpojeno od elektrické sítě, vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Pokud máte k pokladně připojen externí adaptér, interní akumulátor, který napájí pokladnu, je dobíjen i po vypnutí pokladny.
 - Pokud je na papírové pásce zobrazen barevný pás označující konec pásky, vyměňte tuto papírovou pásku co nejdříve. Pozdější výměna pásky může poškodit tiskámu, případně zkrátit její životnost.
 - Používejte papírové pásy, jejichž konec není lepený. Pokud by byla použita takováto papírová páska a nebyla včas vyměněna za novou, může poškodit tiskámu, případně zkrátit její životnost. V takovémto případě nebude na poškozenou tiskámu uplatnitelná záruka.
 - Doporučujeme používat pouze kvalitní papírové tepelné pásy. Nekvalitní pásy mohou poškodit tiskámu pokladny, případně zkrátit její životnost. Při používání kvalitních pásek a správném zacházení má tiskárna životnost až 25 milionů vytisknutých řádků. Podrobné informace naleznete v kapitole Používání a skladování papírových pásek.
 - Pro papírové pásy jsou definovány následující skladovací podmínky: papírové pásy nevystavujte slunečnímu záření, teplotě nad 40°C, zabraňte styku s měkčeným PVC, změkčovadly, organickými rozpouštědly, lepidly a vodou. Při lepení uzávěrek do knihy pokladny a tržeb nanášejte proto lepidlo pouze na nepotisknuté konce papírových pásek, aby nedošlo k znehodnocení vytisknutých údajů. Vlastnosti papírových pásek musí při dodržení stanovených skladovacích podmínek zabezpečit uchování údajů podle platných předpisů. Je nutno používat pouze pásy, které mají výrobcem zaručené

potřebné vlastnosti. V případě nedodržení skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek firma Elcom neručí za kvalitu tisku a uchování údajů.

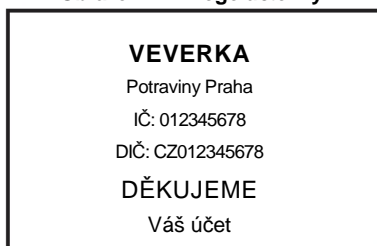
- Pro napájení pokladny použijte dodaný typ adaptéru nebo zdroj výhradně doporučený autorizovaným prodejcem pokladnic Euro. Použití jiného zdroje může vést k poškození zdroje nebo pokladny.
- Pro komunikaci pokladny s počítačem používejte pouze program doporučený vaším prodejcem a originální propojovací kabel.
- V případě obsluhy a používání pokladny jiným způsobem než uvedeným v tomto návodu, prodejce neodpovídá za správné údaje, případně poškození pokladny.
- K pokladně Euro-150TE Flexy připojíte pouze zařízení, která vyhovují normám Evropské unie (CE). V opačném případě firma Elcom neručí za dodržení norem celého systému. O možnosti připojení jednotlivých zařízení se informujte ve firmě Elcom nebo u autorizovaných dodavatelů pokladen Euro-150TE Flexy.
- Symbol na výrobku nebo jeho obalu upozorňuje na to, že výrobek po ukončení své životnosti nepatří k běžnému domácímu odpadu. Takovýto výrobek je nutno odevzdat do speciální sběrný odpadu na recyklování elektrických nebo elektronických komponent. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.
-  Výrobek přispívá k ochraně životního prostředí používáním bezolovnaté technologie při jeho výrobě.

ZÁKLADNÍ POJMY

Logo

Hlavička účtenky, která se tiskne na každou účtenku jako úvodní informace před popisem prodáváného zboží. Používá se pro identifikaci majitele pokladny (název firmy, adresa, IČO, DIČ, DKP apod.)

Obrázek 1.1 - Logo účtenky.



Skupina zboží

Nazývaná též oddělení nebo jiná skupina, ve zkratce i DPT (z angl. department), se používá pro označení skupiny zboží, které mají nějaké společné vlastnosti (mléčné výrobky, potraviny, ovoce, atd.). Je charakterizována názvem.

Daňová hladina

Používá se pro určení daně, s níž se zboží prodává. Je charakterizována procentuální hodnotou.

Měrné jednotky

Používají se v souvislosti s množstvím prodaného zboží (metry, litry atd.). Ke každé položce zboží je přiřazena určitá měrná jednotka, v níž je udáváno množství prodaného zboží. Je možné naprogramovat 8 měrných jednotek v rozsahu maximálně tří písmen.

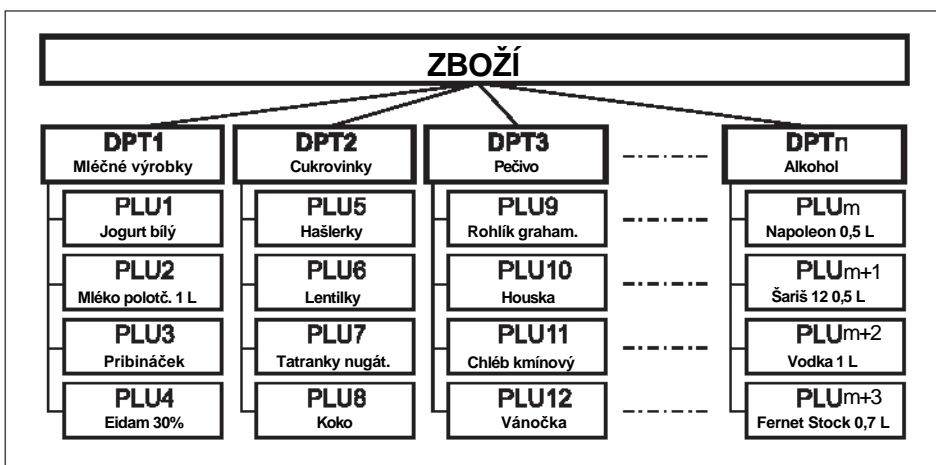
PLU

(Price Look Up) je zkratka pro označení konkrétního zboží (položky zboží). PLU blíže charakterizuje název zboží, prodejní cena, čárový kód a příznaky (přiřazení ke skupině zboží, DPH, typ PLU, apod.). Např.: plnotučné mléko - 13,50 Kč, jogurt bílý - 7,50 Kč.

Vztah mezi skupinami zboží a PLU

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

Obrázek 1.2 - Zobrazení vzájemné souvislosti mezi PLU a skupinami zboží.



Uzávěrka (zpráva)

Poskytuje přehled o prodeji podle výběru (denní (celková), periodická (měsíční) apod). Existují 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 vynulovány.

Čárový kód

Čárový kód je grafické zakódování číselného označení zboží podle přesně definovaných mezinárodních pravidel. Pokud má zboží přiděleno čárový kód, tak je zobrazován na každém obalu tohoto zboží. Nejčastěji se u nás pro označování zboží používá 13-místný kód normy EAN - 13) a 8-místný kód EAN-8. Pokladna Euro-150TE Flexy je též schopna pracovat i s EAN čárovými kódy, které obsahují rozšiřující část, dvou nebo pětimístnou.

Obrázek 1.3 - Čárové kódy EAN



Vážené a cenové čárové kódy

Pokladna je schopna zpracovat i čárové kódy obsahující hmotnost zboží nebo cenu zboží. Doporučený prefix pro zakódování množství je 26, 28 nebo 29 a pro zakódování ceny 21, 24 nebo 27.

Vážený čárový kód má formát: PPXXXVMMMMMK, kde PP je prefix čárového kódu, XXXX je číslo PLU (0001- 2000), V je kontrolní číslice váhy, MMMMM je hmotnost zboží na tři desetinná místa a K je kontrolní číslice čárového kódu. Stejný formát má i cenový čárový kód, ale MMMMM je cena zboží na dvě desetinná místa, nikoli hmotnost.

Obrázek 1.4 - Vážený čárový kód



Snímač čárového kódu (skener)

Zařízení, které zabezpečuje snímání čárového kódu zboží. Při prodeji se používá pro urychlení zaúčtování zboží nasnímáním jeho čárového kódu a pro minimalizaci chyb při účtování.

Obrázek 1.5 - Snímač čárových kódů.



Kumulované součty (grandtotály)

Kumulované součty jsou proměnné, které sčítají hodnoty všech prodejů. Existují tři druhy kumulovaných součtů: GT1, GT2, GT3, kde:

GT1 - hrubý obrat - přičemž hrubým obratem se rozumí kumulovaný součet kladných hodnot tržeb nablokovaných na pokladně.

GT2 - čistý obrat - přičemž čistým obratem se rozumí rozdíl mezi hrubým obratem a záporným obratem.

GT3 - záporný obrat - přičemž záporným obratem se rozumí kumulovaný součet storno položek (vrácených položek), slev a záporných položek nablokovaných na pokladně.

Pojmy definující zavedení měny euro, resp. platby v cizí měně

Konverzní kurz

Konverzní kurz je celý neodvolatelný pevný přepočítací kurz mezi eurem a domácí měnou, který přijme Rada Evropské unie podle zvláštních předpisů.

Duální zobrazování

Duální zobrazování cen, plateb a jiných hodnot je zobrazování a uvádění cen zároveň v české měně a také v měně euro výlučně podle konverzního kurzu a dalších pravidel pro přechod z české měny na měnu euro, přičemž přede dnem zavedení eura jsou pro duální zobrazování rozhodující peněžní sumy uvedené v českých korunách a souběžně se pro informativní účely uvádějí peněžní sumy v eurech a pro duální zobrazování ode dne zavedení eura včetně dne zavedení eura jsou rozhodující peněžní sumy uvedené v eurech a souběžně se pro informativní účely uvádějí peněžní sumy v českých korunách.

Duální hotovostní oběh

Období duálního hotovostního peněžního oběhu je stanovené dočasné období hotovostního peněžního oběhu, které začíná dnem zavedení eura a během něhož jsou zákonným platidlem při všech hotovostních platbách ve své nominální hodnotě platné eurobankovky a platné euromince včetně pamětních euromincí, na nichž je uvedena nominální hodnota v eurech nebo eurocentech a které byly vydány Evropskou centrální bankou, jinde v eurozóně nebo v zúčastněných třetích státech, a zároveň i české bankovky a české mince včetně pamětních mincí, na nichž je uvedena nominální hodnota v českých korunách nebo halířích, které byly vydány Českou Národní Bankou a které byly platné ke dni zavedení eura.

Hlavní měna

Měna, v níž jsou uchovávány všechna důležitá finanční počítadla pokladny a která je pro příslušné období přechodu na měnu euro zákonným platidlem na území České republiky.

Cizí (vedlejší) měna

Libovolná jiná měna sloužící pro provedení plateb, vkladů a výběrů souběžně s hlavní měnou. Pokladna umožňuje evidenci vkladů, výběrů a plateb pro jednu cizí měnu. Cizí měnou může být měna euro nebo i jiná měna, např. americký dolar. Ve fázi duálního oběhu měn euro a české koruny musí být cizí měnou česká koruna.

Duální měna

Měna sloužící pro informativní přepočet a zobrazení peněžních sum. V této měně není možné všeobecně provádět platby, vklady a výběry. To neplatí, pokud je duální měna identická s cizí měnou (duální hotovostní oběh).

Poznámka:

Pojmy uvedené v této kapitole vycházejí ze zákona o zavedení měny euro v SR.

POPIS POKLADNY


ČÁSTI POKLADNY, ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Pokladna Euro-150TE Flexy vychází ze zkušeností nejúspěšnějších obchodníků. Používání a programování pokladny je jednoduché a intuitivní díky přehlednému menu (viz. MAPA MENU v kapitole „Pomoc v nouzi“).

Pokladna Euro-150TE Flexy patří mezi přenosné pokladny. Je lehká a kompaktní. Je určena pro menší provozy, ambulanti prodej, nebo jako náhradní pokladna při výpadku elektrického proudu, ale uplatnění si najde i v obchodních provozech od malých potravin, drogerie, textilu, přes větší pultové provozy - například papírnictví. Navzdory malým rozměrům je technicky velmi dobře vybavena.

Pokladna Euro-150TE Flexy může být napájena:

- z elektrické sítě (230V +/- 10%) prostřednictvím dodávaného síťového adaptéru
- ze zabudovaného akumulátoru (volitelně)

Pro zapnutí pokladny připojte napájení a podržte stisknuté tlačítko  dokud se nerozsvítí displej, po chvíli se pokladna sama spustí.

Obrázek 2.1 - Základní rysy pokladny Euro-150TE Flexy



Tabulka 2.1 - Parametry pokladny Euro-150TE Flexy

Určení	všechny typy pultových provozů, menší samoobslužné prodejny, stánkový prodej, provozy služeb, pohostinství a bary
Počet položek zboží	2 000
Počet skupin zboží	20
Počet pokladníků	10
Počet úrovní DPH	7
Tepelná tiskárna	Seiko LPTZ-245
Průměrná rychlost tisku	15 řádků/s
Tepelná papírová páska	1 x 57 mm
Počet znaků v názvu PLU	42/21 (normální znaky/znaky dvojitě šířky)

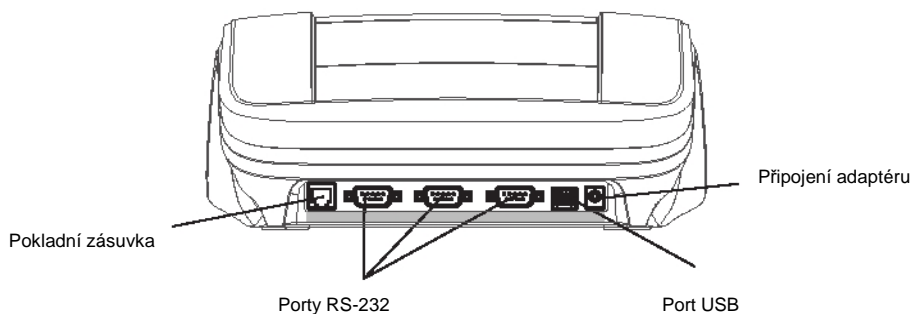
Počet znaků v řádku logo	24/12 (normální znaky/znaky dvojité šířky)
Textové logo	9/9 řádků (horní/dolní)
Grafické logo	max. 360 x 240 bodov, bmp formát, bitová hloubka 1 bit
Velké a malé znaky	ano
Zvýrazněné znaky	
Zvláštní znaky	
Jazyk programování	český
Jazyk na účtenkách	
Jazyk na uzávěrkách	
Uzávěrky	denní, periodické (měsíční), PLU, DPT, pokladníků, zásuvky, sdružená
Provozní podmínky	teplota 0 - 45°C, vlhkost 80% při teplotě 35°C a nižší
Displej účtujícího	alfanumerický, 2 x 16 znaků
Displej zákazníka	10-místný LCD s podsvícením
PC rozhraní	USB
Rozhraní pro váhy a skener	1 x RS-232 (2x volitelné)
Paměťová karta *	SD karta
Rozměry v mm	340 x 253,5 x 120,5 mm
Hmotnost	1,66 kg
Napájení	napájecí adaptér 100-240 V/ 9 V DC, 3A
Akumulátor	jako volitelné příslušenství
Šetrný režim	ano
Pokladna vyhovuje normám	EN 55024, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, EN 61000-3-2, 3, EN55022 - třída B

* paměťová karta slouží na import a export databáze pokladny

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

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

Obrázek 2.2 - Konektory pokladny Euro-150TE Flexy



KLÁVESNICE POKLADNY EURO-150TE FLEXY








Klávesnice pokladny je rozdělena na dvě základní skupiny - numerické (číselné klávesy) a funkční klávesy. Pokud jsou na klávese dvě funkce, je nutno jednotlivé funkce vybírat následujícím způsobem: funkce v dolní části klávesy je vybrána přímým stisknutím klávesy, při výběru horní funkce je nutno před samotným stisknutím přidržet klávesu „SHIFT“. Klávesnice je velmi komfortní a připravena pro celodenní práci. Klávesy jsou pro rychlou orientaci označeny velkými a jednoduchými ikonami, které lze v případě přeprogramování klávesnice jednoduše vyměnit.


















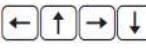


Obrázek 2.3 - Klávesnice pokladny Euro-150TE Flexy



Upozornění: K čištění klávesnice použijte suchou a měkkou látku. Nikdy nepoužívejte takové čisticí prostředky jako benzín a různá ředidla. Použití takovýchto chemikálií může vést k zničení klávesnice nebo její barvy. Pro čištění silně znečištěné klávesnice doporučujeme použít čisticí sprej 3M.

Názvy a funkce tlačítek (kláves)

-  Numerické klávesy slouží pro zadávání číselných údajů a pro zadávání znaků při editaci textů v „P“ režimu.
-  Přidržením tlačítka SHIFT a stisknutím klávesy s dvěma funkcemi se vyvolá funkce z horní části klávesy.
-  Klávesa SMAZAT se používá pro vymazání částky, která byla chybně zadána z numerické klávesnice. Tato klávesa též ruší chybně zadanou funkci a zvukovou signalizaci CHYBA/ALARM. Při psaní textu ruší chybně zadané znaky.
-  Klávesa ZRUŠIT (STORNO) se používá na opravu už zaúčtované položky. V režimu „P“ se touto klávesou tisknout všechny aktivní položky daného menu.
-  Klávesa VRÁTIT slouží pro výkup vratných obalů během prodeje nebo jako samostatnou transakci. V režimech „R“ a „T“ se po zadání hodnoty čárového kódu a následném stisknutí klávesy EAN zaúčtuje položka s tímto čárovým kódem. V režimu „P“ se touto klávesou tisknou konkrétní naprogramované parametry.
-  Při propojení pokladny s elektronickou váhou se klávesa VÁHY používá pro načítání hmotnosti váženého zboží do pokladny. V režimu „P“ se touto klávesou tisknou všechny naprogramované parametry dané položky.
-  Klávesa POSUV posouvá pásku účtenky bez tisku. Stisknutím tlačítka se páska posune o cca 1,5 cm.

-  Vyhledání PLU v registračním módu podle názvu, interního čísla v databázi pokladny nebo čárovém kódu.
-  Otevření pokladní zásuvky.
-  Klávesa NÁSOBIT se používá pro násobení, pokud se účtuje více kusů z té samé položky zboží.
-  Klávesa DĚLENÍ se používá při prodeji ne celého množství.
-  Klávesa CENA umožňuje ruční zadání ceny položky zboží, která potiskne naprogramovanou cenu PLU pro jeden záznam. V režimu „P“ se používá pro rychlé programování cen položek.
-  Po ukončení transakce je možné stisknutím klávesy DUPLIKÁT vytisknout opětovně celou poslední účtenku. Účtenka je označena názvem „DUPLIKÁT“.
-  Tlačítko PLU dává možnost pomocí kódu položky zaúčtovat naprogramované údaje o ceně položky, názvu, příslušnosti ke skupině zboží, DPH apod.
-  Klávesa KREDIT se používá pro určení typu platby v případě platby kreditní kartou.
-  Klávesa ŠEK se používá pro určení typu platby v případě platby šekem. V režimu „P“ se používá pro vytisknutí naprogramovaných údajů.
-   Tyto dvě klávesy se používají pro připočítání procentuální přírážky nebo odpočítání procentuální slevy pro dané zaúčtování nebo pro celou transakci podle naprogramovaných hodnot.
-  Tato funkce slouží k odhlášení pokladníka (pokud má a/lepoň jeden pokladník nastavené heslo). Pro odhlášení je nutné mít vybráno Hlavní menu R-režimu
-   Tyto dvě klávesy se používají pro připočítání hodnotové přírážky nebo odpočítání hodnotové slevy, pro dané zaúčtování nebo pro celou transakci.
-  Klávesa MEZISOUČET zobrazuje a tiskne současně hodnotu mezisoučtu.
-  Klávesa CELKEM (HOTOVOST) se používá pro ukončení prodeje, pokud se platí hotovostí. V rámci menu pokladny tato klávesa slouží pro přechod do podmenu, nebo potvrzení zvolené/zadané hodnoty.
-  Klávesa REŽIM se používá pro vyvolání menu pokladny, v menu slouží tato klávesa pro přechod o úroveň výše.
-  Tyto klávesy slouží pro pohyb v menu pokladny. V režimu „R“ při otevřeném nákupu slouží klávesy  pro pohyb po jednotlivých naúčtovaných položkách zboží.
-  Klávesa ON/OFF slouží pro zapnutí a vypnutí pokladny. Touto klávesou se též vychází z Úsporného režimu.

POPIS DISPLEJŮ




Popis displeje pro účtujícího

Displej pro účtujícího (pokladníka) je dvouřádkový znakový LCD. V prvním i druhém řádku je možné zobrazit 16 znaků.

Popis displeje pro zákazníka

Displej pokladny Euro-150TE Flexy pro zákazníka je 10-místný 7-segmentový LCD displej.

ZADÁNÍ REŽIMU POKLADNY

Opakovaným stisknutím klávesy  (REŽIM) se dostanete do Hlavního menu pokladny, kde použitím kláves  a následným potvrzením klávesou  (CELKEM) je možné zvolit pracovní režim pokladny. Takovýmto přepínáním je umožněno pracovníkům používajícím registrační pokladnu pracovat v různých režimech (účtovat, programovat, provádět uzávěrky atd.).

HLAVNÍ MENU
R-režim

Registrační režim. Tento režim se používá pro všechny registrace a transakce. Při přepnutí do tohoto režimu se na displeji zobrazuje v prvním řádku aktuální datum a v druhém aktuální čas až do zahájení nákupu.

15-02-2008
R 11:07:39

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

X-režim
Finanční zpráva

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



Z-režim
Finanční uzáv.

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

P-režim
Položky zboží

Režim tréninku má všechny funkce režimu „R“. Operace v tomto režimu nejsou započítávány do uzávěrek. Účtenky vytisknuté v tomto režimu jsou označeny v každém třetím řádku textem „Trénink“.

T-režim

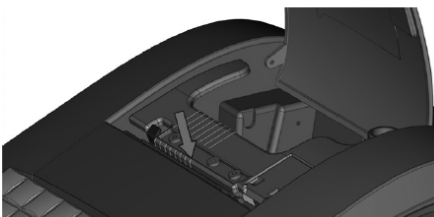
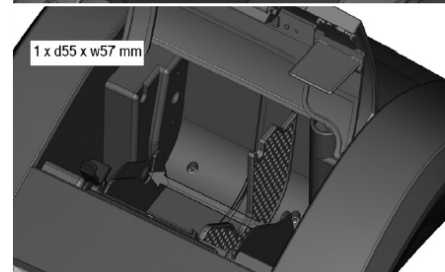
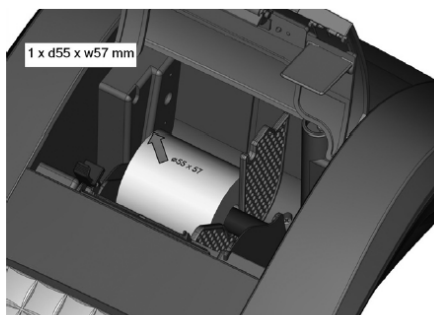
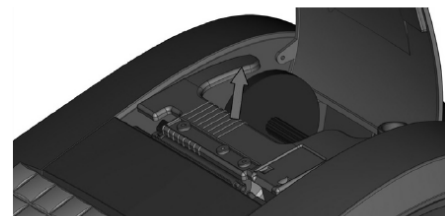
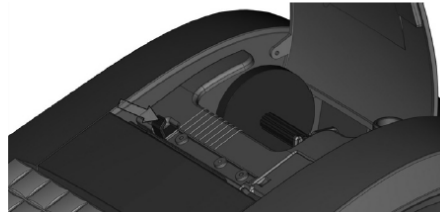
„ŠETRNÝ REŽIM“ Pokladna se přepne do úsporného režimu tehdy, když se v určeném časovém limitu na ní neprovede žádná činnost. V šetrném režimu má pokladna nízkou spotřebu energie. Na displeji je zobrazen nápis „šetrný režim“. Všechny klávesy kromě klávesy  (ON/OFF) jsou v tomto modu nefunkční. Stisknutím klávesy  (ON/OFF) se úsporný režim zruší.

šetrný režim

ZAVEDENÍ PAPIROVÝCH PÁSEK DO TISKÁRNY

Pokladna Euro-150TE Flexy používá jednu tepelnou papírovou pásku šířky 57 mm. Doporučujeme používat pouze kvalitní kotouče s návinem (průměrem) 55 mm. Pro správnou funkci pokladny je důležité se přesvědčit, zda je tisk na tepelných páskách dostatečně sytý.

Postup zavedení papírových pásek do pokladny Euro-150TE Flexy:



Používání a skladování papírových pásek

Podmínky správného skladování termo pásek, při nichž výrobce garantuje stálost tisku minimálně po dobu 5 let:

- teplota místnosti 18 až 25 °C,
- relativní vlhkost vzduchu max. 40 až 60 %,
- zabránění přístupu světla

Mezi vlivy limitující stálost tisku patří:

- delší působení teploty nad 40 °C,
- uchování ve vlhkém nebo mokřém prostředí,
- kontakt s měkkými materiály (skladování v PVC fóliích), s rozpouštědly, změkčovadly, lepidly, s uhlovým a samopřepisovacím papírem, přímé světlo.

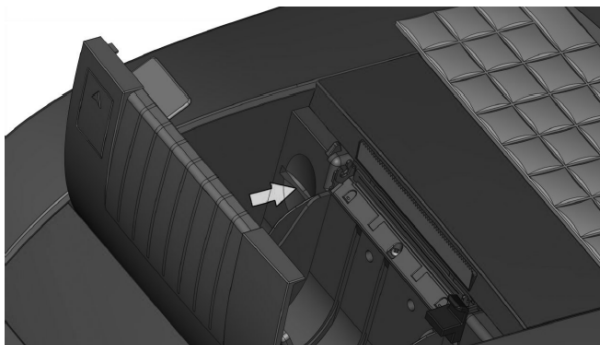
Při lepení uzávěrek do knihy pokladny a tržeb nanášejte lepidlo pouze na nepotisknuté konce papírových pásek, aby nedošlo k znehodnocení vytištěných údajů. V případě nedodržených skladovacích podmínek nebo používání nekvalitních papírových pásek, firma Elcom neručí za kvalitu tisku a uchování údajů.

Pokud je na papírové pásece zobrazen barevný pás označující konec pásky, vyměňte tuto papírovou pásku co nejdříve za novou. Pozdější výměna pásky může poškodit tiskámu, případně zkrátit její životnost.

POUŽÍVÁNÍ PAMĚŤOVÉ KARTY

Slot pro paměťovou kartu je umístěn v prostoru pro kotouček pásky. Pokladna Euro-150TE Flexy podporuje práci s paměťovými kartami typu SD (SDHC) do kapacity 2 GB (společnost Elcom negarantuje funkčnost pokladny s kartami typu micro a mini SD). V současnosti je možné využít paměťovou kartu pro export a import databáze pokladny (viz kapitola „Export a Import“).

Obrázek 2.4 - Zavedení SD karty do pokladny



NASTAVENÍ KONTRASTU DISPLEJE







Při různé intenzitě osvětlení prostředí je možné nastavit kontrast zobrazovaných znaků na displeji obsluhy pokladny. Kontrast lze nastavit ve všech režimech pokladny podržením klávesy **SHIFT** a stisknutím šipky **↑** pro zvýšení kontrastu resp. **↓** pro snížení kontrastu. Nastavená hodnota kontrastu se automaticky uloží a bude používána i po vypnutí a zapnutí pokladny.

***PROGRAMOVÁNÍ
POKLADNY***

INICIALIZACE

Pokud pokladnu uvádíte poprvé do činnosti, je vhodné ji inicializovat. Inicializace registrační pokladny vymaže všechny naprogramované položky zboží, skupiny zboží, měmé jednotky, přiřázky a slevy. Všechny ostatní nastavení a počítačadla pokladny zůstanou zachována.

Postup při inicializaci:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy
Zapněte pokladnu a pomocí kláves  (REŽIM),  (CELKEM) a  nebo  přejděte do menu inicializace (Hlavní menu - P-režim - Sys. parametry - Inicializace)	Sys. Parametry Inicializace
Vyberte zda chcete inicializovat programovatelnou klávesnici nebo vše.	Inicializace Prog. kláves.
	Inicializace Vše
Stiskněte tlačítko  (CELKEM) a následně potvrďte inicializaci stisknutím tlačítka  .	Pokračovat? ano=ST, ne=jiné
Pokladna začne inicializaci, na displeji je obrazeno „mazání...“. Po úspěšném dokončení inicializace se na displeji zobrazí:	Mazání OK












OBEČNÝ POSTUP PŘI PROGRAMOVÁNÍ V P REŽIMU


Dříve, než začnete pokladnu programovat, doporučujeme si tuto kapitolu přečíst alespoň jednou celou!




Poznámka:

Pokud jsou na klávese dvě funkce, funkce v dolní části klávesy je vybrána přímým stisknutím, při výběru horní funkce je nutno před samotným stisknutím přidržet klávesu  (SHIFT).







Základní pravidla pro pohyb v menu

- 1) Pokladnu přepněte do Hlavního menu opakovaným stisknutím klávesy  (REŽIM) a šipkami  nebo  přejděte na menu P-režim, následně potvrďte volbu tlačítkem  (CELKEM).
- 2) Opakovaným stisknutím tlačítek  nebo  se pohybujete po jednotlivých položkách programovacího režimu, které jsou blíže popsány v následujících kapitolách.
- 3) Stisknutím klávesy  (CELKEM) vstoupíte do vybrané položky menu, resp. potvrďte (uložte) naprogramovanou hodnotu. Podobně pokračujete, pokud naprogramujete všechny potřebné parametry. Naopak stisknutím klávesy  (REŽIM) se přepínáte v menu o úroveň výše (zpět).
- 4) Po zvolení konkrétního parametru se hodnota nastaví buď ručně zadanou číselnou hodnotou (cena, EAN,...), zadáním textu z klávesnice (názvy PLU, DPT, měrných jednotek ...) nebo opakovaným stisknutím šipek  nebo . Po nastavení správné hodnoty je tuto možné potvrdit tlačítkem  (CELKEM), nově naprogramovaný parametr je následně vytisknut na účtenku.




5) Pokud jste udělali chybu při zadávání číselné hodnoty nebo textu, stisknutím klávesy  (SMAZAT) chybně zadané znaky odstraní.

6) Pokud není žádoucí změnit (uložit) daný parametr, je možné přejít na jinou položku šipkami  nebo  nebo opustit dané menu tlačítkem  (REŽIM).

7) Programování ukončíte stisknutím klávesy  (REŽIM)

TIP: Stisknutím   nebo   se přesouváte mezi stejnými parametry jednotlivých položek. Např. při programování názvu první položky zboží se po stisku   automaticky přesunete na programování názvu druhé položky zboží.

Tisk naprogramovaných hodnot

Tisk hodnoty konkrétního naprogramovaného parametru je možné stisknutím klávesy  (EAN), tisk všech parametrů dané položky stisknutím  (VÁHY) a klávesou  (ZRUŠIT) vytisknete všechny aktivní položky v daném menu.

Oprava naprogramovaných hodnot

1) Abyste mohli změnit nastavení kteréhokoliv z parametrů, přepněte pokladnu do P-režimu a najděte v menu příslušný parametr.

2) Zadejte novou hodnotu a potvrďte klávesou  (CELKEM).

Poznámka:

Postupujte podle kapitoly „Základní pravidla pro pohyb v menu“.













Upozornění:

Některé parametry je možné změnit pouze po dodržení podmínek pro změnu (například denní, měsíční Z uzavěrka (zpráva), nastavení kurzu,...), podmínky změny budou uvedeny při konkrétním parametru.

Editace textu v EditMode

EditMode je funkce na editování a vkládání nového textu. Spouštění při textové položce hned po zadání nového textu, přičemž se vymaže původní obsah nebo tlačítkem [*], přičemž zůstane původní text, který je možné upravit.

Při zapnutém EditMode se využívají následující klávesy:

-  - vstup / výstup z EditMode. Zapnutí Edit Modu je indikováno blikajícím ■
-  - posun kurzoru vlevo,
-  - posun kurzoru vpravo,
-   - přesun kurzoru na začátek textu,
-   - přesun kurzoru na konec textu,
-  - zapnutí / vypnutí vkládání nebo náhrada textu (InsertMode). Režim vkládání textu je indikován zobrazením znaku „_“.
-   - zapnutí / vypnutí psaní číslic (NumLock),
-  - mazání celého řádku
-  - mazání znaku

Doporučený postup při programování pokladny

Při programování jednotlivých funkcí pokladny doporučujeme uživateli programovat pokladnu v tomto pořadí:

- 1) inicializace
- 2) parametry cen a daní
- 3) měny (pokud přijímáte platby i v cizí měně)

- 4) daňové hladiny
- 5) logo účtenky
- 6) skupiny zboží
- 7) měrné jednotky
- 8) položky zboží
- 9) přírážky a slevy
- 10) systémové parametry - Datum a čas
- 11) periférie (pokud je používáte)

Tabulka 3.1 - Struktura menu v P-režimu

Režim	ZKR.*	Název menu	Popis menu
Prežim	1	Položky zboží	Menu pro programování položek zboží (PLU)
	2	Skupiny zboží	Programování názvu DPT
	3	Pokladníci	Programování parametrů pokladníků
	4	Daňové hladiny	Menu pro programování sazby a typu daně
	5	Horní text logo	V tomto menu si naprogramujete logo s údaji o Vaší firmě
	6	Dolní text logo	V tomto menu si můžete naprogramovat reklamní text
	7	Funkční texty	Změna funkčního textu
	8	Reklamní texty	Možnost programování textu zobrazeném na ext. displeji
	9	Měrné jednotky	Možnost programování prodejních jednotek
	-	Přírážky a slevy	Programování hodnot a limitů pro přírážky a slevy
	-	Měny	Nastavení pro hlavní a vedlejší menu
	-	Par. cen a daní	Nastavení parametru pro ceny, hotovost a daně
	-	Grafické logo	Povolení tisku grafického loga
	-	Prog. klávesnice	Programování klávesnice
	-	Žurnál	Nastavení textového a binárního žurnálu
	-	Sys. parametry	Menu pro systémové nastavení pokladny, Přechod na euro
	-	Periférie	Nastavení pro periférie (skener, váhy)
	-	Servis	Servisní funkce

* zkratky se používají pro rychlejší navigaci v menu

Příklad: pokud jste v P režimu a stisknete například číslo 4, přejdete na menu pro programování textového loga.

PARAMETRY CEN A DANÍ

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.

P-režim
Par. cen a daní

Tabulka 3.2 - Parametry cen a daní – pohyb v menu šípkami ← nebo →

Menu	SKR.*	Název podmenu	Popis podmenu
Par. cen a daní	1	Nastavení cen	Základní nastavení pro ceny
	2	Nast. hotovosti	Základní nastavení pro hotovost
	3	Nastavení daní	Základní nastavení pro daně

* zkratky se používají pro rychlejší navigaci v menu

Tyto parametry jsou údaje, které mají hlavní vliv na správnou funkčnost celé pokladny (počet desetinných míst, zaokrouhlování apod.). V pokladně je po uvedení do provozu vytvořeno nastavení všech parametrů, v souladu s platným zákonem.

Přehled jednotlivých parametrů cen a daní

Nastavení cen

Par. cen a daní Nastavení cen

V tabulce je uveden přehled jednotlivých parametrů pro nastavení cen s uvedeným rozsahem možných hodnot, základním nastavením a stručným popisem.

Tabulka 3.3 - Nastavení cen - pohyb v menu šípkami ← nebo →

Název parametru	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Poč. m. jedn. ceny*	2	0-3	Nastavení počtu desetinných míst jednotkové ceny
Způsob zaokrouh.*	Od 5 nahoru	dolu, nahoru, od 5 nahoru, čtvrtinové, osminové	Způsob zaokrouhlování cen
Pozice zaokr. *	1	0-2	Pozice zaokrouhlení cen

* způsob editace - použijte šípky ↑ nebo ↓

Nastavení hotovosti

V tabulce je uveden přehled jednotlivých parametrů pro nastavení hotovosti s uvedeným rozsahem možných hodnot, základním nastavením a stručným popisem

Tabulka 3.4 - Nast. hotovosti - pohyb v menu šípkami ← nebo →

Název parametru	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Hl. měna-zaokr.*	od 5 nahoru	dolu, nahoru, od 5 nahoru, čtvrtinové, osminové	Způsob zaokrouhlování hotovosti v hlavní měně
Hl. měna-poz.z.*	0	0-2	Parametr pro pozici zaokrouhlení hlavní měny
Vedl.měna-zaokr.*	od 5 nahoru	dolu, nahoru, od 5 nahoru, čtvrtinové, osminové	Způsob zaokrouhlování hotovosti ve vedlejší měně
Vedl.měna-poz.z.*	2	0-2	Parametr pro pozici zaokrouhlení vedlejší měny

* způsob editace - použijte šípky ↑ nebo ↓

Nastavení daní

V tabulce je uvedený přehled jednotlivých parametrů pro nastavení daní s uvedeným rozsahem možných hodnot, základním nastavením a stručným popisem

Tabulka 3.5 - Nastavení daní - pohyb v menu šípkami ← nebo →

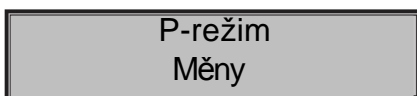
Název parametru	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Způsob zaokrouhl.*	od 5 nahoru	dolu, nahoru, od 5 nahoru, čtvrtinové, osminové	Způsob zaokrouhlování daní hlavní měny
Pozice zaokr.*	1	0-2	Pozice, na níž se má zaokrouhlovat daň
Tisknout daně*	ano	ano/ne	Možnost vypnutí tisku daní na účtence

* způsob editace - použijte šípky ↑ nebo ↓

MĚNY

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.



V pokladně je možné přijímat platby v hotovosti i v cizí měně. Pro tento účel slouží menu pro nastavení měn, které obsahuje následující parametry:

Tabulka 3.6 - Měny - pohyb v menu šípkami ← nebo →

Název parametru	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Hl. měna-název	Kč	3 znaky	Programování názvu hlavní měny
Hl. měna-des. m.*	2	0-2	Počet desetinných míst hlavní měny
Vedl. měna-název	EUR	3 znaky	Programování názvu vedlejší měny
Kurz VM=	28.000000		Kurz vedlejší měny
Vedl. měna-des.m.*	2	0-2	Počet desetinných míst vedlejší měny

* způsob editace - použijte šípky ↑ nebo ↓

** více informací týkajících se duálního oběhu najdete v kapitole „Přechod na euro“

UPOZORNĚNÍ:

Některé parametry je možné programovat pouze po splnění určitých podmínek. Např. provedení denní Z uzávěrky (změna kurzu vedlejší měny), nebo provedení měsíční uzávěrky pro ostatní parametry. Konverzní kurz je možné měnit bez nutnosti provedení jedné ze Z uzávěrek až do zahájení duálního oběhu. Při změně vedlejší (cizí) měny se v počítačce pro zásuvku pomíchají dvě cizí měny. Proto, pokud je tato hodnota pro vás důležitá, proveďte před změnou vedlejší měny výběr (viz TIP v kapitole „Výběr hotovosti nebo šeků“).

DAŇOVÉ HLADINY

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.

P-režim Daňové hladiny

Pokladna umožňuje pracovat až se 7 úrovněmi daně z přidané hodnoty. Sazba daně a její typ je programovatelný. Sazby daňových hladin je nutno naprogramovat v souladu s platnou legislativou.

Upozornění:

Pro změnu daní je nutno provést Z denní a měsíční uzávěrky (zprávy). Viz kapitola „Uzávěrky“.

Tabulka 3.7 - parametry pro programování daňových sazeb

Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
DAN-sazba	DPH1=9,00%, DPH2= 9,00%, DPH3=0,00%, DPH7=osvo- bozená	0-100%	Nastavení sazby daně
DANtyp*	DPH	DPH, osvobozená	Typ daně charakterizuje, zda jde o daň z přidané hodnoty nebo nezda- nitelnou hladinu

* způsob editace - použijte šipky  nebo 

Poznámka:

Daňová hladina nastavená na hodnotu 100% je neaktivní. PLU přiřazené k neaktivní daňové hladině není možné registrovat.

TEXTOVÉ LOGO (Horní / Dolní)

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.





P-režim Horní logo


Pokladna umožňuje vytisknout až 9 řádků loga na začátku a konci účtenky (např.: „Potraviny pod kaštanem“, „Děkujeme Vám“, DKP apod.) Každý řádek umožňuje vytisknout 24 znaků normální šířky nebo 12 znaků dvojitě šířky.

Znak dvojitě šířky zadáte tak, že před znakem stisknete  . Na displeji se zobrazí znak „~“, který indikuje, že následující znak bude dvojitě šířky.

1. řádek loga

~E ~L ~C ~O ~M

Na přechod mezi jednotlivými řádky textového loga použijte šipky  nebo . Pro potvrzení (uložení) změny obsahu řádku loga stiskněte klávesu  (CELKEM), pro opuštění programování loga stiskněte tlačítko  (REŽIM).




Pokladna tiskne pouze řádky textového loga, které obsahují znaky (za znak se považuje i mezera). Prázdné řádky se na účtenku nevytisknou. Smazání celého řádku se provádí klávesou  (CELKEM).

GRAFICKÉ LOGO

Programování grafického loga v pokladně je možné realizovat pomocí komunikačního softwaru dostupném na stránkách výrobce nebo funkcí Import z SD karty.

Parametry grafického loga:

- formát bmp
- bitová hloubka 1bit (černobílé, bez stupňů šedé)
- maximální rozměry loga 360 x 240 bodů

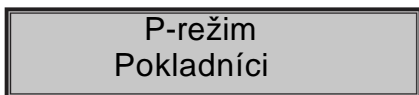
Tisk grafického loga je možné vypnout tlačítky   a potvrdit nastavení tlačítkem  (CELKEM).

Pokud je nastaven tisk grafického loga na „ano“ a logo nebylo naprogramováno, grafické logo se nevytiskne na účtenku.

PROGRAMOVÁNÍ POKLADNÍKŮ

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.



Programování hesla pokladníka umožňuje naprogramovat heslo pro každého pokladníka, pomocí kterého se bude daný pokladník přihlašovat do pokladny, a tím využívat jednotlivé funkce pokladny. Po přihlášení konkrétního pokladníka bude na účtenkách vytištěno jeho jméno a také všechny provedené operace budou evidovány pod jeho jménem.

Tabulka 3.8 - parametry pro programování pokladníků

Pro každého pokladníka je možné nastavit následující parametry:

Pokladna umožňuje evidovat finanční operace pro deset nezávislých pokladníků. Programování pokladníků se skládá z devíti programovatelných údajů:

Jméno	Heslo	X režim	Z režim	P režim	T režim	Refund	Stomo	Sleva
10 znaků	4 znaky	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
		ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne

Poznámka :

Pokud bylo změněno jméno aktuálně přihlášeného pokladníka, je nutné provést odhlášení a opětovně přihlášení, aby se změna jména projevila na účtenkách. Není dovoleno aby dva pokladníci měli stejné jméno.

SKUPINY ZBOŽÍ

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.

P-režim Skupiny zboží

Pokladna Euro-150TE Flexy má možnost naprogramovat 20 skupin zboží. (Co skupina zboží je a její příklad použití naleznete v úvodní části manuálu v kapitole „Základní pojmy“). Skupině zboží je možné naprogramovat pouze název v délce 42 znaků normální nebo 24 znaků dvojitě šířky.

MĚRNÉ JEDNOTKY

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.


P-režim Měrné jednotky

Ke každé položce zboží (PLU) je možné přiřadit prodejní jednotku, která charakterizuje konkrétní zboží. Je možné naprogramovat 8 prodejních jednotek v rozsahu maximálně 3 písmen.

Tabulka 3.8 - základní předprogramované měrné jednotky

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

FUNKČNÍ TEXTY

V této části je možné změnit popis „REFERENČNÍ ČÍSLO“ zobrazený při zadávání čísla. Po zadání nastavení potvrďte tlačítkem  (CELKEM). Při vymazání textu se vytiskne prázdný řádek. Maximální délka textu je 42 znaků normální nebo 24 znaků dvojitě šířky.

P-režim Funkční texty

POLOŽKY ZBOŽÍ

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.




P-režim Položky zboží



Na pokladně Euro-150TE Flexy existuje možnost naprogramovat 2000 položek. Pro každou položku zboží je možné naprogramovat:

Tabulka 3.9 - parametry pro programování položek zboží




Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
PLU-cena	0.00	max. 8 číslic	Naprogramovaná cena položky zboží
PLU-název		max. 42 znaků	Název položky zboží
PLU-č. kód*	0000000000000	max. 18 číslic	Čárový kód položky zboží
PLU-přízn.**	0101010000100		Příznak položky zboží
PLU-sazba***	21.00 % (A)		Přřazení k daňové hladině
PLU-DPT***	DPT01		Přřazení ke skupině zboží
PLU-jednot.***			Přřazení k měrné jednotce
PLU-linkPLU****	0000	0-2000	Číslo PLU, které se přilinkuje.
PLU-jináCena***	ano	ano, ne	Možnost zadání jiné ceny než naprogramované
PLU-popisné***	ne	ano, ne	Příznak, zda se jedná o popisnou položku. V tom případě se vytiskne název PLU, ale prodej neovlivní finanční počítadla.
PLU-vr.obal***	ne	ano, ne	Příznak pro zařazení položky do kategorie vratných obalů (láhev, přepravka, sud,...).
PLU-zásoby*****	0,000	max. 2 147 483.647	Změna stavu zásob dané položky

* čárový kód je možné zadat ručně nebo oskenováním pomocí skeneru čárových kódů

** pro vstup do programování příznaků položky zboží stiskněte klávesu  (CELKEM) nebo zadejte manuálně příznak pro dané PLU a potvrďte změnu klávesou  (CELKEM). Pokud chcete přeskočit programování příznaků stiskněte klávesu 






*** způsob editace - použijte šipky  nebo 

**** linkované PLU slouží, pokud s prodejem jednoho PLU (master PLU) chceme prodat i jiné PLU /linkované, například je to možné použít při různých akcích, kup PLU1 a k tomu dostaněš PLU5 s cenou X, nebo také v případě vratného obalu (vratná láhev, přepravka, ...). Jako hodnota se zadává číslo PLU v rozsahu 1-2000, při nastavení na hodnotu 0 k položce zboží není přilinkováno žádné PLU. Není možné nalinkovat PLU samo na sebe!

***** pokud chcete zadat nový stav zásob, zadejte číslo a stiskněte  (CELKEM). Pokud chcete stav snížit, zadejte číslo a stiskněte , pokud chcete stav snížit, zadejte číslo a stiskněte 

Poznámka:

Položka zboží bez názvu, resp. přiřazená k neaktivní daňové hladině je neaktivní (není možné ji naučtovat).


TIP: Stisknutím  nebo  se přesouváte mezi stejnými parametry jednotlivých položek. Např. při programování názvu první položky zboží po stisknutí  se automaticky přesunete na programování názvu druhé položky zboží. Při programování ceny položky podobným způsobem funguje i klávesa  (CENA), tj. pokud při programování ceny pro první položku zboží stisknete klávesu , automaticky přejdete na programování ceny druhé položky zboží.

Tabulka 3.10 - parametry pro příznak položek zboží

Základní nastavení	Popis	Rozsah
01	Pořadové číslo daňové hladiny	01 - 07
01	Příslušnost k zboží skupině	01 - 20
01	Pořadové číslo měrné jednotky	01 - 08
0000	Číslo linkované PLU	0001 - 2 000
1	Prodej s jinou cenou	1 - ano; 0 - ne
0	Popisné PLU	1 - ano; 0 - ne
0	Vratný obal	1 - ano; 0 - ne

Přechod na konkrétní položku zboží

Pokud chceme změnit parametry například pro 25. položku, je to možné provést následujícím způsobem:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy
Nastavte pokladnu do P režimu na programování položek zboží, zobrazí se nastavení ceny pro první položku zboží:	0001.PLU-cena 0.00
Zadejte číslo položky, na kterou chcete přejít, v našem případě 25 a stiskněte tlačítko  (PLU)	0001.PLU-cena 25
Pokladna přejde na programování ceny pro 25. PLU	0025.PLU-cena 0.00

PŘÍRÁŽKY A SLEVY

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.

P-režim
Prirážky a slevy

Tabulka 3.11 - parametry pro programování přírážky a slevy.

Název parametru	Základní nastavení	Rozsah	Popis
1.sazba % přír.	0,00	0,00-100%	Naprogramovaná hodnota procentuální přírážky
2.limit % přír.	0,00	0,00-100%	Limit pro ruční zadání přírážky během prodeje
3.sazba % slevy	0,00	0,00-100%	Naprogramovaná hodnota procentuální slevy
4.limit % slevy	0,00	0,00-100%	Limit pro ruční zadání slevy během prodeje

Parametr „Limit procentuální přírážky a slevy“ určuje i možnost použití hodnotové přírážky, resp. slevy.

To znamená, že pokud chcete zakázat použití hodnotových přírážek / slev, je třeba nastavit limit procentuální přírážky / slevy na hodnotu 0.

SYSTÉMOVÉ PARAMETRY

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.

P-režim Sys. parametry

Tabulka 3.12 - Systémové parametry - pohyb v menu šipkami ← nebo →

Menu	ZKR.*	Název podmenu	Popis podmenu
Sys. parametry	1	Nastavení	Nastavení času pro přechod do úsporného režimu (0-60 min), nastavení podsvícení displeje, nastavení čísla pokladny
	2	PLU/Žumál	Nastavení počtu PLU
	3	Datum a čas	Nastavení data a času
	4	Testy	Základní testy pokladny
	5	Inicializace	Vymaže všechny naprogramované údaje a pokladnu vrátí do základního nastavení
	6	Verze programu	Pokladna zobrazí na displeji aktuální verzi SW v pokladně. Stisknutím klávesy  (EAN) se číslo verze vytiskne.
	7	Export	Export databáze pokladny (všech naprogramovaných dat) na paměťovou kartu
	8	Import	Import databáze (PLU, DPT, pokladníci, daně, měrné jedn.,přir.-slevy, text. logo, graf. logo) z paměťové karty do pokladny.

* zkratky se používají pro rychlejší navigaci v menu

Export a Import

Export

Funkce „Export“ slouží pro uložení dat z pokladny na paměťovou SD kartu. Tuto funkci můžete použít pro zálohování položek zboží, skupin zboží, pokladníků, daní, měrných jednotek, přir.-slev, text. graf. loga, resp. v případě upgrade SW v pokladně pro zálohování a následné obnovení dat. Na kartu lze zálohovat i elektronický žumál pokladny.

Sys. parametry Export

Můžete si vybrat, zda chcete zálohovat pouze položky zboží (PLU), nebo všechna data (DPT, Měrné jednotky, PLU, Přirážky a slevy, Daňové hladiny, Textové logo).

Export Položky zboží

Export Všechno

V případě úspěšného exportu položek zboží se na paměťové kartě vytvoří níže uvedené soubory, které je možné editovat pomocí programu, který si můžete stáhnout z www.elcom.eu. Po uložení změn v souborech můžete následně importovat data zpět do pokladny.

Pokud si vyberete možnost Export-Všechno, na paměťové kartě se vytvoří následující soubory:

ADVERTXT.EDF – reklamní texty
 DPT.EDF - skupiny zboží
 FUNCTEXT.EDF - funkční texty
 LOGO.BMP - grafické logo
 MEASUNIT.EDF - měrné jednotky
 OPERATOR.EDF – pokladníci
 PLU.EDF - položky zboží
 SURDISC.EDF - přirážky a slevy
 TAXGROUP.EDF - daňové hladiny
 TEXTLOGO.EDF - horní textové logo
 TRAILLOG.EDF – dolní textové logo

Upozornění:

Pokud na paměťovou kartu už byla zálohována data z pokladny, dalším exportem budou přepsána a nenávratně ztracena.

Import

Funkce „Import“ slouží pro načítání dat z paměťové SD karty do paměti pokladny. Tuto funkci můžete použít pro obnovu položek zboží, např. v případě upgrade SW v pokladně.

Sys. parametry
Import

Import
Položky zboží

Pro úspěšný import položek musí na paměťové kartě být soubory “DPT.EDF”, “LOGO.BMP”, “MEASUNIT. EDF”, “OPERATOR.EDF”, “PLU.EDF”, “SURDISC.EDF”, “TAXGROUP.EDF”, “TEXTLOGO.EDF, TRAILLOG.EDF”, které byly vytvořeny exportem z pokladny nebo pomocí programu stáhnutého z www.elcom.eu. Funkci „Import“ můžete použít i pro převod ostatních dat z SD karty do pokladny.

Upozornění:

- Všechna data v pokladně budou importem přepsána daty z paměťové SD karty a budou nenávratně ztracena.
- **Během provádění exportu a importu dat pokladnu nevyvínejte a neotvírejte kryt tiskárny!**

PERIFERIE

Poznámka:

Před zahájením programování si nejdříve přečtěte část „Všeobecný postup při programování v P režimu“, která se nachází na začátku kapitoly „Programování pokladny“.

P-režim
Periferie

V tomto menu můžete nakonfigurovat parametry pro periferie, jako jsou např. skener čárových kódů a elektronické váhy.

Tabulka 3.13 - Periferie - pohyb v menu šipkami ← nebo →

Menu	ZKR	Podmenu	Popis podmenu
Periferie	1	Skener	Parametry a komunikační port pro komunikaci se skenerem
	2	Váhy	Parametry a komunikační port pro komunikaci s váhami
	3	Plat. terminál	Parametry a komunikační port pro komunikaci s plateb. terminálem
	4	Externí displej	Parametry a komunikační port pro komunikaci s externím displejem
	5	PC	Umožňuje nastavení portu pro komunikaci s PC

Tabulka 3.14 - parametry pro programování skeneru

Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Zakončovací znak	CR LF	CR LF, CR, LF	Koncový znak pro snímač čárových kódů
Komunikační port	žádný	žádný, Port 1, Port 2, Port 3	Komunikační port pro snímač čárových kódů

Tabulka 3.15 - parametry pro programování vah

Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Typ vah	Morcan, MARTES T	Morcan, MARTES T Euro, MARTES M Macca K DIBAL Motex R Mettler Toledo ACOM CAS Morcan TP2	Komunikační protokol elektronických vah
Komunikační port	žádný	žádný, Port 1, Port 2, Port 3	Komunikační port pro elektronické váhy

Tabulka 3.16 - parametry pro programování platebního terminálu

Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Typ platebního terminálu	Bull SK	Dionica SK SLSP, Bull SK, Firstdata, 5100	Komunikační protokol platebního terminálu
Komunikační port	žádný	žádný, Port 1, Port 2, Port 3	Komunikační port pro platební terminál

Tabulka 3.17 - parametry pro programování externího displeje

Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
Typ displeje	ED-2500	ED-2500	Komunikační protokol displeje
Komunikační port	žádný	žádný, Port 1, Port 2, Port 3	Komunikační port pro externí displej

Tabulka 3.18 - parametry pro programování portu PC

Parametr	Základní nastavení	Rozsah	Popis
PC Port	USB	USB, žádný	Komunikační port pro PC

TEXTOVÝ ŽURNÁL

Kontrolní páska je v pokladně uchovávána formou elektronického žurnálu. Žurnál je ukládán průběžně do interní paměti pokladny. Žurnál je možné exportovat na paměťovou kartu, resp. přenést prostřednictvím komunikační knihovny do PC a následně ho z pokladny vymazat. Pro zjednodušení práce s el. žurnálem je možné nastavit automatický export žurnálu na paměťovou kartu při provádění denní uzávěrky.

Tabulka 3.19 - parametry textového žurnálu

Menu	ZKR	Název podmenu	Popis podmenu
Textový žurnál	1	Tisk žurnálu	Vytiskne žurnál na účtenku
	2	Export na SD	Uloží žurnál na paměťovou kartu
	3	Smazání žurnálu	Vymaže žurnál po předcházejícím exportu nebo přenesení do PC
	4	Velikost žurnálu	Zobrazí volnou kapacitu žurnálu v procentech
	5	Nastavení	Volba automatického exportu žurnálu po provedení denní „Z“ uzávěrky

BINÁRNÍ ŽURNÁL

Slouží k uchovávání strukturovaných informací o prodeji. Uložená data je možné po přenosu do PC použít pro vyhodnocování různých statistik prodeje.

Tabulka 3.20 - parametry binárního žurnálu

Menu	ZKR	Název podmenu	Popis podmenu
Binární žurnál	1	Export na SD	Uloží žurnál na paměťovou kartu
	2	Smazání žurnálu	Vymaže žurnál po předcházejícím exportu nebo přenesení do PC
	3	Velikost žurnálu	Zobrazí volnou kapacitu žurnálu v procentech
	4	Nastavení	Volba automatického exportu žurnálu po provedení denní „Z“ uzávěrky

Pokud nepotřebujete stahovat žurnály vytvářené pokladnou do PC, doporučujeme Vám nastavit automatický export obou žurnálů na SD kartu po provedení denní Z uzávěrky. Pamatujte však na svou povinnost archivovat žurnály po dobu až 5 let. Proto Vám doporučujeme pečlivě zálohování údajů na SD kartě.

PROGRAMOVÁNÍ KLÁVESNICE

Slouží k přiřazení funkce vybrané klávese. Každá klávesa obsahuje dvě funkce. Jedna funkce je přístupná přímým stlačením klávesy, druhá funkce je přístupná po stlačení klávesy zároveň s klávesou SHIFT.

Tabulka 3.21 – Programování klávesnice

Menu	Popis
01. Klávesa	Přiřazení funkce 1. klávese
01. Shift + Klávesa	Přiřazení funkce 1. klávese při současně stlačené klávese SHIFT
... ..	
38. Klávesa	Přiřazení funkce 38. klávese
38. Shift + Klávesa	Přiřazení funkce 38.klávese při současně stlačené klávese SHIFT

Šipkami (←, →) se volí klávesa pro kterou bude nastavená požadovaná funkce ze seznamu .

Šipkami (↑, ↓) se volí funkce přiřazená dané klávese ze seznamu všech funkcí dostupných v pokladně.

Klávesou **TL** (CELKEM) se změna funkce pro danou klávesu potvrdí a uloží.

Pro přiřazení konkrétního PLU dané klávese zadejte číslo PLU a potvrďte klávesou **TL** (CELKEM)

Pomocí klávesy **REŽIM** se ukončí programování klávesnice a provedené změny se následně stlačením klávesy **MEZISOUČE** uloží (stlačením jiné klávesy než **ST** změny nebudou uloženy).

Po uložení změn pokladnia vytiskne ke každé klávese přiřazenou funkci.

Pokladna má některé funkce kláves definované jako povinné. To znamená, že některé z kláves musí být přiřazená každá tato povinná funkce. Seznam povinných funkcí pokladny:

Funkce	Popis	Funkce	Popis
VK_NUMPAD0	číslo nula	VK_CLEAR	výmaz
VK_NUMPAD00	dvojitá nula	VK_FEED	posuv pásky
VK_DECIMAL	desetinný oddělovač	VK_UP	šipka nahoru
VK_NUMPAD1	číslo 1	VK_CONTRUP	zvýšení kontrastu disp.
VK_NUMPAD2	číslo 2	VK_LEFT	šipka vlevo
VK_NUMPAD3	číslo 3	VK_PGUP	posuv o stránku nahoru
VK_NUMPAD4	číslo 4	VK_RIGHT	šipka vpravo
VK_NUMPAD5	číslo 5	VK_PGDOWN	posuv o stránku dolů
VK_NUMPAD6	číslo 6	VK_DOWN	šipka dolů
VK_NUMPAD7	číslo 7	VK_CONTRDOWN	snížení kontrastu disp.
VK_NUMPAD8	číslo 8	VK_SUBTOTAL	subtotal
VK_NUMPAD9	číslo 9	VK_SHIFT	shift
VK_MENU	menu	VK_RETURN	celkem
VK_LOGOUT	odhlášení pokladníka		

REKLAMNÍ TEXTY

Slouží k zobrazení reklamních textů na externím displeji (displeji určeném pro zákazníka) v době, kdy na pokladně není otevřený žádný nákup, pokladna není v úsporném režimu a na displeji obsluhy sa zobrazuje aktuální datum a čas.

Tabulka 3.22 – reklamí texty

Menu	Základní nastavení	Rozsah	popis
1. Rekl. Text		40 znaků	Text reklamy zobrazený v 1. řádku displej
1. Rekl. Typ	čas	Znění rekl.	Zobrazí zadaný reklamní rext
		Datum	Zobrazení aktuálního data
		Čas	Zobrazení aktuálního času
1. Rekl.způsob	vypnutý	Statický	Způsob zobrazení pro typ znění reklamy. Pro reklamní typ datum, čas je způsob zobrazení ignorován.
		Blikající	
		Rolovaný	
		Rol. přes 2 řádky	
		Vypnutý	
1. Rekl. Text		40 znaků	Text reklamy zobrazený v 2. řádku displeje
2. Rekl. Typ	čas	Znění rekl.	Zobrazí zadaný reklamní rext
		Datum	Zobrazení aktuálního data
		Čas	Zobrazení aktuálního času
2. Rekl.způsob	vypnutý	Statický	Způsob zobrazení pro typ znění reklamy. Pro reklamní typ datum, čas je způsob zobrazení ignorován.
		Blikající	
		Rolovaný	
		Rol. přes 2 řádky	
		Vypnutý	

Poznámka:

- Při statickém způsobu zobrazení reklamního textu bude zobrazen maximální počet znaků zobrazitelných v jednom řádku displeje.
- Při nastaveném způsobu zobrazení reklamného textu na dva řádky se bude zobrazovat jen jeden reklamní text.

PROGRAM EURO2A

K pokladně Euro150TE je dodáván program Euro2A, který slouží k přípravě údajů pro programování pokladen Euro-150TE, jejich nastavení a správu uzávěrek. Umožňuje jednoduchou a pohodlnou úpravu a pčenos všech programovatelných údajů pokladny (od nastavení systémových příznaků, přes loga až po programování prodejních položek PLU a skupin zboží) z PC do pokladny, umožňuje zálohování údajů pokladny, zpracovává údaje o prodeji a má mnoho dlaších užitečných funkcí.

Nejnovější verzi programu Euro2A si můžete stáhnout a nainstalovat z internetové stránky <http://www.elcom.eu>.


***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. Všechny níže popsané funkce (kromě vkladu/výběru) si můžete nejprve vyzkoušet v tréninkovém režimu bez uchovávání finančních údajů v pokladně.

STAVY A FUNKCE, KTERÉ JE NUTNÉ ZNÁT PŘED ZAČÁTKEM ÚČTOVÁNÍ

Pokud jsou na klávese dvě funkce, funkce v dolní části klávesy se zvolí přímým stisknutím, při výběru horní funkce je nutno před vlastním stisknutím přidržet klávesu  (SHIFT).

Upozornění na chybu - klávesa SMAZAT

Při chybném použití funkční klávesy nebo při překročení rozsahu účtování se na displeji se zobrazí popis chyby. Popis chyby odstraní stisknutím klávesy  (SMAZAT). Potom zadejte správné údaje.

Klávesy pro určení platby HOTOVOST, ŠEK a KREDIT

Všechny obchodní transakce jsou ukončeny stisknutím některé z kláves pro určení platby, resp. jejich kombinací. Podle způsobu zaplacení účtu (v hotovosti, kreditní kartou, šekem apod.) transakci ukončíme stisknutím





jedné z kláves  (HOTOVOST),  (KREDIT), nebo  (ŠEK).

Před samotným stisknutím tlačítka pro určení platby, je možné zadat hodnotu, kterou chce zákazník zaplatit danou platbou. Pokud je zadána hodnota menší než požadovaná částka, pokladna vyzve k doplacení dlužné sumy (možnost kombinovat jednotlivé platby), v opačném případě pokladna zobrazí částku, kterou je nutno vydat. Při platbě kreditní kartou nebo šekem se tato platba ani hodnota účtenky pro zaplacení nezaokrouhlí.



Poznámka:

Mezisoučet se průběžně zobrazuje nezaokrouhleně.





Přihlašování pokladníka

Při přihlašování pokladníka se volí název účtu pokladníka tlačítky  . Po zvolení pokladníka, se potvrdí pokladník tlačítkem  (CELKEM) a pokladna vyzve pokladníka k zadání přístupového hesla. Po zadání hesla, klávesou  TOTAL (CELKEM) se potvrdí heslo a po úspěšném přihlášení se pokladna přepne do registračního režimu. Pokud bylo zadáno nesprávné heslo, pokladna uživatele na tuto skutečnost upozorní.

Změna pokladníka

Změna pokladníka se provádí odhlášením z hlavního menu pokladny a následným přihlášením. Odhlášení se provede stlačením tlačítka   (REŽIM). Zobrazí se zpráva „Odhlášený“. Po odhlášení je třeba postupovat přihlášením pokladníka jak je popsáno v předchozí části.

MENU REGISTRAČNÍHO REŽIMU

Do tohoto menu vstoupíte z registračního režimu (z režimu prodeje) stisknutím klávesy  (REŽIM). Opakovaným stisknutím tlačítek  nebo  se pohybujete po jednotlivých položkách menu, které jsou blíže popsány v Tabulce 4.1 a následujících kapitolách. Stisknutím klávesy  (CELKEM) vstoupíte do vybrané položky menu, resp. provedete danou funkci pokladny.

Tabulka 4.1 - Struktura menu registračního režimu

Režim	ZKR.*	Název menu	Popis menu
Registrační režim	1	Prodej	Režim prodeje
	2	Vklad hotovosti	Vklad hotovosti, např. na začátku dne
	3	Výběr hot./šeků	Výběr hotovosti, resp. šeků
	4	Vrácení	Vrácení zboží (refund)

* zkratky se používají pro rychlejší navigaci v menu

VZORY ZÁKLADNÍCH POSTUPŮ PŘI ÚČTOVÁNÍ

- Přihlašte se heslem pokladníka
- Pokladnu přepněte do registračního režimu „R“ (tréninkového režimu „T“)
- Zadejte kód prodávané položky
- Stiskněte klávesu **PLU** (PLU)
- Opakujte bod č. 3 a 4 pro všechny položky, které chcete zaúčtovat
- Pokud jste zaúčtovali všechny položky, stiskněte klávesu **ST** (MEZISOUČET). Na displeji se zobrazí celková hodnota prodeje s daní
- Oznamte částku zákazníkovi
- Zadejte částku, kterou Vám zákazník dal a stiskněte odpovídající klávesu typu platby: **TL** (HOTOVOST), **BHPT** **GR** (KREDIT), nebo **BHPT** **GR** (ŠEK).
- Na displeji se zobrazí částka, kterou máte zákazníkovi vrátit, v případě že je požadovaná suma menší než obdržená částka
- Odrhnete účtenku a podejte ji zákazníkovi současně s vydanými penězi

Obrázek 4.1 - Vzorová účtenka nákupu:

- hlavička (logo) účtenky,
- identifikační údaje pokladny, majitele provozu,
- datum,
- čas,
- číslo pokladny a číslo účtenky,
- jméno pokladníka,
- název položky,
- přřazená daňová hladina,
- prodané množství a jednotková cena,
- prodejní cena položky

1	POTRAVINY ABC Prov.: Hlavní 67 Jesenského 3 100 00 Praha IČ: 1222345			
2	IČ DPH: SK20200123 DKP: 72420200123450 Dekujeme NASHLEDANOU			
7	Mléko			
9	1-17.90	-17.90A		8
	Josurt			
	1-8.90	-8.90A		10
	Veto			
	1-22.70	-22.70A		
	Mýdlo			
	5-12.30	-61.50A		
	Mezisoučet		111.00	
	Celkem		111.00	
	Hotovost		111.00	
	Zdanit. A		111.00	
	Bez DPH A		93.27	
	DPH A 19.00%		17.73	
	Prodej celkem		111.00	
	Bez DPH celkem		93.27	
	DPH celkem		17.73	
3	16-01-2008	12:08		4
5	01-0003	Pokladník1		6

PRODEJ ZBOŽÍ POMOCÍ POLOŽEK ZBOŽÍ - PLU

Položkám zboží jsou přidělena čísla (čísla PLU), např. máslo RAMA-5, mléko polotučné-23, Rum-189 apod. V pokladně jsou pod jednotlivými čísly PLU naprogramovány údaje o zboží - název, cena, přiřazení ke skupině zboží apod. Zadáním čísla PLU a stisknutím klávesy (PLU) se údaje automaticky vyhledají v databázi položek zboží 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 skupin zboží.

Odstraňuje chyby personálu při účtování, název každé položky na účtence zpřehledňuje prodej a zvyšuje rychlost účtování. Při tomto způsobu účtování získáte přehled o prodeji každé jednotlivé položky.

Základní účtování pomocí PLU

Příklad: Zákazník si koupí Sýr Encián s cenou 27,00 Kč a Máslo Flóra s cenou 31,20 Kč:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> PLU	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1:27.00 -27.00 A
<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> PLU	1*Máslo Flóra 31.20	Máslo Flóra 1:31.20 -31.20 A
<input type="checkbox"/> ST SUBTOTAL	Mezisoučet 58.20	Mezisoučet 58.20
<input type="checkbox"/> TL TOTAL	Hotovost 58.00 Kč	Celkem 58.20 Zaokrouhlení -0.20 Hotovost 58.00
		Zdanit. A 58.00 Bez DPH A 48.74 DPH A 19.00% 9.26 Prodej celkem 58.00 Bez DPH celkem 48.74 DPH celkem 9.26

Opakované účtování položky

Příklad: Zákazník si koupí Sýr Encián s cenou 27,00 Kč a Máslo Flóra s cenou 31,20 Kč:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> PLU	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1:27.00 -27.00 A
<input type="checkbox"/> PLU	1*Sýr Encián 2 27.00	Sýr Encián 1:27.00 -27.00 A
<input type="checkbox"/> ST SUBTOTAL	Mezisoučet 54.00 CZK	Mezisoučet 54.00
<input type="checkbox"/> TL TOTAL	Hotovost 54.00 Kč	Celkem 54.00 Hotovost 54.00
		Zdanit. A 54.00 Bez DPH A 45.38 DPH A 19.00% 8.62 Prodej celkem 54.00 Bez DPH celkem 45.38 DPH celkem 8.62

Násobení množství PLU

Příklad: Zákazník kupuje 12 kusů sýru Encián (PLU č. 1) s naprogramovanou cenou 27,00 Kč.

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	12*	
	12*Sýr Encián 324.00	

Prodej PLU s jinou než naprogramovanou cenou

Pokladna může být naprogramována tak, že pro účtování pomocí položek zboží je možné použít cenu naprogramovanou nebo zadanou z klávesnice (viz kapitola Programování pokladny - Položky zboží). Zákazník dostal speciální cenu, ale dané PLU už má cenu naprogramovanou. V následujícím příkladu PLU č. 2 má naprogramovanou cenu 31,20 Kč ale speciální cena je 28,50 Kč.

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	CENA 28.50	
	1*Máslo Flóra 28.50	

Prodej násobného počtu PLU s jinou než naprogramovanou cenou

Příklad: Zákazník kupuje 12 kusů položky Sýr Encián (PLU č. 1 s cenou 27,00 Kč). Při tomto množství dostane speciální cenu 25,00 Kč zadanou z klávesnice. (Jednotkovou cenu můžete násobit i desetinným číslem (1,5; 0,125; a pod.). Násobení čísla s desetinnou částí se používá pro přímý prodej váženého zboží (maso, zelenina, saláty a podobně), kde je určena jednotková cena (například za 1 kg, za 100g, apod.).

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	12*	
	Cena 25.00	
	12*Sýr Encián 300.00	

Účtování dvakrát násobené ceny pomocí PLU

Příklad: Naprogramovaná cena na metr čtvereční koberce je 32,00 Kč (příklad PLU č.3 - Koberce). Zákazník kupuje 3x5 metrů čtverečních.

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	3*5*	
	3*5* Koberce 480.00	

Je možné použít i ruční zadání ceny, postup byl uveden v kapitole „Prodej PLU s jinou než naprogramovanou cenou“.

Účtování se zlomkovým množstvím

Příklad: Cena je určena pro balení 5 kusů (např. krabička žárovek) v ceně 60 Kč. Zákazník kupuje pouze 3 ks:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	3/5*	
	3/5* žárovka 40W 36.00	

Je možné použít i ruční zadání ceny, postup byl uveden v kapitole „Prodej PLU s jinou než naprogramovanou cenou“.

DALŠÍ MOŽNOSTI PRODEJE

Prodej linkovaných položek

Pokud má prodané PLU k sobě naprogramovanou i linkovanou položku (obal, přepravka, akční zboží, ...), pokladna automaticky pokračuje v prodeji přiřlinkované položky. (viz kapitolu Programování pokladny - Položky zboží)

Pravidla platná pro účtování linkovaných položek:

- Zrušením linkující položky z nákupu se automaticky zruší i přiřlinkovaná položka
- Vracením linkující položky se automaticky zaúčtuje i vrácení přiřlinkované položky.
- Přiřlinkovaná položka se zaúčtuje se stejným množstvím jako linkující položka.
- Zaúčtování slevy/přirážky na linkovanou položku se neprojeví na přiřlinkované položce, ale pouze na hlavní PLU
- Cena linkující položky zadaná z klávesnice se neuplatní u přiřlinkované položky.

Účtování vratných obalů

Při programování vratného obalu je nutno nastavit příslušný příznak (PLU - vr. obal - ano), více v kapitole Programování pokladny - Položky zboží. Následně je možné danou položku zboží přiřlinkovat k jiné.

Příklad: Zákazník kupuje Pivo Šariš 12% (PLU č. 4 s cenou 18,70 Kč), položce zboží č. 4 je přiřlinkována PLU č. 100 (Láhev s cenou 4,00 Kč):

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	1*Lahev 4.00	
	Mezisoučet 22.70 Kč	
	Hotovost 22.50 Kč	

Poznámka:


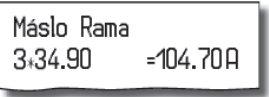
V prvním kroku se na displeji na krátkou chvíli nejdříve zobrazí informace o prodeji piva, vzápětí se zobrazí informace o prodeji přílinkované položky (lahve).

Účtování zboží pomocí čárového kódu

- prodej nasnímáním čárového kódu

K pokladně je možné připojit snímač čárových kódů. Prodej zboží pomocí tohoto snímače spočívá v jednoduchém nasnímání čárového kódu z obalu zboží. Pro správnou funkčnost snímače čárového kódu s pokladnou je nutno naprogramovat parametry snímače a pokladny (viz. Programování pokladny - Periférie).

Příklad: Prodej 3 ks zboží pomocí snímače čárových kódů:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	3*	
zesnímání čárového kódu	3* Máslo Rama 104.70	


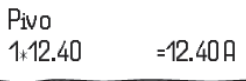

Poznámka:

Čárový kód musí být naprogramován pro dané PLU





- prodej zboží ručně zadaného čárového kódu

V nutných případech, kdy nastane porucha snímače čárového kódu, nebo čárový kód není možné skenerem přečíst, je možné provést prodej zboží ručním zadáním čárového kódu přímo přes klávesnici.

Příklad 1: Prodej jednoho zboží s čárovým kódem 8586001760096:


Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	8586001760096	
	1* Pivo 12% 12.40	


Příklad 2: Prodej 5 ks zboží s čárovým kódem 8586001760096:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	5*	
	5* 8586001760096	
	5*Pivo 12% 62.00	





Zadání množství pomocí připojených elektronických vah

Pokladna Euro-150TE Flexy je schopna načítat hmotnost váženého zboží přímo z připojené elektronické váhy. Komunikace s váhou je možná pouze v režimu „R“ nebo „T“. Elektronická váha se připojuje k pokladně přes port, který byl nastaven v menu „Periférie - Váhy“.

Po vyvolání komunikace (načtení hmotnosti) s elektronickou váhou stisknutím klávesy  (VÁHY) je možné měnit hmotnost váženého zboží (přidávat nebo ubírat zboží), dokud na klávesnici nestisknete další klávesu.



Po načtení hmotnosti váženého zboží do pokladny stačí zadat kód položky a stisknout klávesu  (PLU). Pokud hmotnost na vahách není ustálena, nebo je záporná, případně nulová, zboží není možné zaúčtovat.




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

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
 (načítání hmotnosti z el. váhy)	Vážení ... 0.253	Mandarinky 0.253*31.20 =7.90 A
  	0.253*Mandarinky 7.90	

Pro správnou činnost elektronické váhy připojené k pokladně je nutno naprogramovat v programovacím režimu pokladny typ připojené váhy (viz. kapitola „Periférie - Váhy“). O možnosti připojení konkrétních typů elektronické váhy se informujte u svého dodavatele pokladny.

Vyhledání PLU v registračním režimu

Funkce vyhledání PLU je použitelná jen v registračním režimu a to před začátkem nákupu nebo během zadávání položek. Umožňuje obsluze vyhledat položku podle názvu, PLU nebo čárového kódu. Nalezenou položku pokladna zobrazí na displej obsluhy, v prvním řádku je uveden název položky, v druhém řádku je vlevo PLU položky a vpravo je uvedena cena položky. Funkci je možné vyvolat nebo ukončit stlačením kláves  , postupovat je možné následujícími způsoby:

- vyhledání položky podle názvu – zadáním části názvu položky a potvrzením klávesou 
- vyhledání položky podle čísla PLU – zadáním čísla položky a potvrzením klávesou 
- vyhledání položky podle čárového kódu – je možné použitím skeneru nebo ručním zadáním čárového kódu a jeho potvrzením klávesou 

Při vyhledávání položky podle názvu může vyhovovat více položek vyhledávacímu kritériu, pohyb v seznamu vyhledaných položek je možný pomocí šipek.

Při vyhledávání položky podle PLU je nalezena požadovaná položka a šipkami nahoru a dolů je možné pohybovat se po položkách celé databáze.

Při vyhledávání položky je možné šipkou vpravo nebo šipkou vlevo zobrazit na displeji stav zásob pro nalezené PLU.










Stlačením tlačítka  vyberete položku ze seznamu nalezených položek a vložíte do dokladu.

Upozornění: Pokud před použitím funkce vyhledání položek byly zadány nějaké hodnoty (množství, operace refund vratného obalu), budou zrušeny.

OPRAVY A ZRUŠENÍ

Mazání

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





Posloupnost kroků	Displej obsluhy
   	1230
	16-01-2008 R 14:57:50
   	1290

Zrušení (STORNO)


Funkce zrušení (storno) se používá pouze pro opravu prodaných položek v jednom konkrétním ještě neukončeném nákupu. Příklad použití: V nákupu jsme omylem zaúčtovali špatnou položku nebo zákazník si rozmyslel koupi dané položky.

- Zrušení poslední naúčtované položky - přímé zrušení







Postup: prodali jste položku Sýr Encián a Máslo Flóra, ale máslo chcete z nákupu odstranit a ukončit nákup:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1,27.00 =27.00A
	1*Máslo Flóra 31.20	Máslo Flóra 1,31.20 =31.20A
	Storno -31.20	Storno Máslo Flóra 1,31.20 =-31.20A
	Hotovost 27.00 Kč	----- Celkem 27.00 Hotovost 27.00

- Zrušení jednoho z předcházejících záznamů (nikoliv posledního zaúčtovaného) - nepřímé zrušení.

Postup: Pokud chcete zrušit v nákupu jedno z předcházejících zboží (nikoliv poslední), je nutno si ho pomocí šipek nalistovat v seznamu prodaných položek a potom zrušit tlačítkem  (ZRUŠIT).

Příklad: prodali jste Sýr Encián a Máslo Flóra a následně chcete zrušit z nákupu položku Sýr Encián:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1,27.00 =27.00A
	1*Máslo Flóra 31.20	Máslo Flóra 1,31.20 =31.20A
	1*Máslo Flóra (2) 31.20	Storno Sýr Encián 1,27.00 =-27.00A
	1*Sýr Encián (1) 27.00	----- Celkem 31.20 Zaokrouhlení -0.20 Hotovost 31.00
	Storno -27.00	
	Hotovost 31.00 Kč	

Poznámka:

Číslo v závorce určuje pořadové číslo položky v nákupu

- Zrušení (anulace) celé účtenky

Postup: Pokud chcete zrušit celou účtenku, postupujte následujícím způsobem:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
1	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1,27.00 =27.00A
2	1*Máslo Flóra 31.20	Máslo Flóra 1,31.20 =31.20A
	Mezisoučet 58.20 Kč	Mezisoučet 58.20
	Anulace účtenky -58.20	Anulace účtenky

PŘÍRÁŽKY A SLEVY

Procentuální přírážka a procentuální sleva na položku

Pokladna dovoluje naprogramovat vyšší procentuální sazby, kterou můžete účtovat jako přírážku klávesou (PROCENTUÁLNÍ PŘÍRÁŽKA) a slevu klávesou (PROCENTUÁLNÍ SLEVA) a taktéž limit pro ruční zadávání slevy nebo přírážky při prodeji. Pokud potřebujete účtovat jinou sazbu, než je předprogramovaná, zadejte před stisknutím klávesy (PROCENTUÁLNÍ PŘÍRÁŽKA), nebo (PROCENTUÁLNÍ SLEVA) číselnou hodnotu přírážky nebo slevy. Hodnota nové sazby bude akceptována pouze tehdy, pokud nepřekračuje naprogramovaný limit pro ruční zadání a uplatní se pouze pro jednu registraci.

Přírážky nebo slevy není možné aplikovat na položky, které jsou naprogramovány jako vratné obaly.




Pokud byly v nákupu zaúčtovány vratné obaly, po uplatnění přírážky / slevy na nákup (po stisku) se přírážka / sleva nevztahuje na vratné obaly. To znamená, že přírážka / sleva bude vypočtena z hodnoty (MEZISOUČET) bez započítání vratných obalů.

Postup aplikace naprogramované procentuální slevy: (podmínka: naprogramované hodnoty v P-režimu pro přírážky a slevy, viz kapitolu Programování pokladny - Přírážky a slevy), chceme na položku Sýr Encián aplikovat naprogramovanou 10% slevu:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
1	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1,27.00 =27.00A
	Sleva %- -2.70	Sleva 10.00% -2.70A
	Hotovost 24.50 Kč	


- pro aplikaci přírážky postupujeme podobně, místo klávesy (PROCENTUÁLNÍ SLEVA) stiskneme klávesu (PROCENTUÁLNÍ PŘÍRÁŽKA).



Postup ručního zadání procentuální slevy: (podmínka: naprogramované hodnoty limitů v P režimu pro přírážky a slevy, viz kapitolu Programování pokladny - Přírážky a slevy), chceme na položku Sýr Encián aplikovat 5% slevu (pokud je přírážka nebo sleva vyšší než limit pro ruční zadání zobrazí se chyba):

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 1,27.00 =27.00 A
	Sleva %- -1.40	Sleva 5.00% -1.40A
	Hotovost 25.50 Kč	




- pro aplikaci ručního zadání procentuální přírážky postupujeme podobně, místo klávesy  (PRO-CENTUÁLNÍ SLEVA) stiskneme klávesu  (PRO-CENTUÁLNÍ PŘIRÁŽKA).

Procentuální přírážka a procentuální sleva na mezisoučet

Postup: Pokud mají mít všechny položky v rámci transakce (nákupu) připočítanu stejnou slevu nebo přírážku je možné ji naučtovat najednou pro celou transakci (nákup). Je nutno nablokovat celý nákup (všechny položky), stisknou  (MEZISOUČET) a aplikovat naprogramovanou, nebo ručně zadanou přírážku nebo slevu.




Přírážky nebo slevy není možné aplikovat na položky zboží, které jsou naprogramovány jako vratné obaly. Pokud byly v nákupu zaúčtovány vratné obaly, po uplatnění přírážky / slevy na nákup (po stisku ) se přírážka / sleva nevztahuje na vratné obaly. To znamená, že přírážka / sleva bude vypočtena z hodnoty  (MEZISOUČET) bez započítání vratných obalů.

Příklad: na prodané libovolné položky s celkovou cenou například 258,00 Kč uplatním naprogramovanou 10% slevu:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
prodej položek		Mezisoučet 258.00
	Mezisoučet 258.00 Kč	Sleva na MS 10.00% -25.80
	Sleva %- -25.80	Celkem 232.20
	Hotovost 232.00 Kč	Zaokrouhlení -0.20 Hotovost 232.00

- pro aplikaci ručního zadání procentuální přírážky postupujeme podobně, místo klávesy  (PRO-CENTUÁLNÍ SLEVA) stiskneme klávesu  (PRO-CENTUÁLNÍ PŘIRÁŽKA).

Postup ručního zadání slevy: použijeme předcházející příklad ale s ručně zadanou slevou 4%.

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
prodej položek		Mezisoučet 258.00
	Mezisoučet 258.00 Kč	Sleva na MS 4.00% -10.30
	Sleva %- -10.30	Celkem 247.70
	Hotovost 247.50 Kč	Zaokrouhlení -0.30 Hotovost 248.00

Hodnotová přírážka a hodnotová sleva

Pokladna umožňuje aplikování hodnotové přírážky nebo slevy na poslední zaúčtovanou položku nebo na všechny položky v nákupu. Velikost zadané hodnotové přírážky nebo slevy nemůže být větší, než je hodnota položky, případně skupiny položek, na kterou je přírážka nebo sleva aplikována.

Postup zadání hodnotové slevy na Mezisoučet: použijeme předcházející příklad ale s ručně zadanou hodnotovou slevou 100,00 Kč.

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
prodej položek		
ST SUBTOTAL	Mezisoučet 258.00 Kč	Mezisoučet 258.00 Sleva na MS -100.00
PODS 1 0 0 0 0 0 SHIFT -€ %-	Sleva - -100.00	
TL TOTAL	Hotovost 158.00 Kč	Celkem 158.00 Hotovost 158.00

- pro aplikaci hodnotové přírážky na Mezisoučet postupujeme podobně, místo kláves **SHIFT** **MC** stisknete **SHIFT** **+€ %-**.

Postup zadání hodnotové slevy na položku: Sleva na sýr Encián v hodnotě 5,00 Kč

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
PODS 1 PLU	1*Sýr Encián 27.00	Sýr Encián 27.00 A
REL 5 0 0 0 SHIFT -€ %-	Sleva - -5.00	Sleva -5.00 A
TL TOTAL	Hotovost 22.00 Kč	

Zadávání hodnotové přírážky / slevy je podmíněno nastavením limitu procentní přírážky / slevy. Pokud je limit procentní přírážky / slevy nastaven na hodnotu 0, není možné zadávat ani hodnotovou příplatek / slevu. Pokud je hodnota limitu nenulovou, je zadávání hodnotové přírážky / slevy povoleno.

VRÁCENÍ**Vrácení zboží (refund)**

Funkce se používá při reklamaci, resp. vrácení, zboží z jakékoliv jiné příčiny. Tuto funkci je možné použít jedině jako samostatnou operaci, není možné ji použít během otevřeného (rozblokovaného) nákupu.

V souladu s vyhláškou o registračních pokladnách se hodnota operace vrácení zboží započítává do záporného obratu GT3. V pokladně se k tomuto účelu používá menu „Vrácení“.

Postup vrácení položky sýr Encián s naprogramovanou cenou (27,00 Kč).

Postupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
R režim	08/05/2008 R 12:00:00	
stiskněte tlačítko	REGISTRACE Prodej	
šipkami nebo přejděte na menu VRÁCENÍ	REGISTRACE Vrácení	
potvrďte tlačítkem	Vrácení zboží	
	1*Sýr Encián -27.00	
potvrďte tlačítkem	Vydát 27.00 Kč	

Poznámka:

V tomto menu vrácení je možné použít všechny předcházející způsoby prodeje položky (zadání ceny, násobného, děleného množství, ...). Není možné použít operace přírůzek a slev!


Vrácení obalu (refund)

Funkce se používá při vrácení obalů (láhev, přepravka, sud, ...). V pokladně se k tomuto účelu používá klávesa (VRÁCENÍ OBALU). Funkci vrácení obalů je možné použít samostatně, nebo v rámci rozblokovaného nákupu.















Postup vrácení pěti lahví naprogramovaných jako PLU č. 20 s naprogramovanou cenou (4,- Kč). Je nutné, aby PLU č. 20 bylo naprogramováno jako vratný obal (viz. kapitola Programování pokladny - Položky zboží)

Postupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
R-režim	08-08-2008 R 12:00:00	
zatlačte tlačidlo	Vrátenie obalu	
	5*	
	5*Fľaša -0.65	
ukončíte účtenku tlačidlom	Vydát 0.65 EUR	


VKLAD HOTOVOSTI

Vklad se používá pro zaznamenávání neobchodních plateb (vkladů). Příkladem je vložení denní počáteční hotovosti do zásuvky pokladny. Pokladna umožňuje vkladateli vytisknout doklad o vložení hotovosti. Podle vašich požadavků může doklad obsahovat i jméno vkládajícího a důvod vkladu. Jméno a důvod je možné zadat až na 18 znaků. Na vytištěném dokladu je ještě vyhrazeno místo pro podpis vkládajícího. Zadání jména vkládajícího a důvod vkladu je nepovinné. Pokud nechcete zadávat tyto údaje, stačí ukončit operaci vkladu dvojitým stisknutím klávesy  (CELKEM).

Postup vkladu v hlavní měně 1000,- Kč v hotovosti:

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	Účtenka
R-režim	08-08-2008 R 12:00:00	VKLAD Hotovost Vklad EUR 1000.00
zatlačte tlačidlo 	REGISTRACIA Predaj	Meno:
šípkami  alebo  prejdite na menu Vklad hotovosti	REGISTRACIA Vklad hotovosti	Dôvod vkladu:
potvrďte tlačidlom 	Hodnota:	Podpis:
       	Hodnota: 1000.00	
zadajte meno pokladníka, potvrďte tlačidlom 	Meno: Jano	
zadajte dôvod vkladu, potvrďte tlačidlom 	Dôvod: otvorenie dňa	

VÝBĚR HOTOVOSTI NEBO ŠEKŮ

Výběr peněžní hotovosti nebo šeků ze zásuvky pokladny, který nesouvisí s prodejem, se zaznamenává pomocí operace „výběr hot./šeků“. 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 může doklad obsahovat i jméno vybírajícího a důvod výběru. Jméno a důvod je možné zadat až na 18 znaků. Na vytištěném dokladu je ještě místo pro podpis vybírajícího. Zadání jména vybírajícího a důvod výběru je nepovinné. Pokud nechcete zadávat tyto údaje, stačí ukončit operaci výběr dvojitým stisknutím klávesy  (CELKEM). Pokladna umožňuje realizovat i výběr celého obsahu zásuvky zadáním nulové hodnoty vybírané hotovosti. Příklad výběru 500,- Kč (hlavní měna v hotovosti):

Posloupnost kroků	Displej obsluhy	Účtenka
R režim	08/08/2008 R 12:00:00	
stiskněte tlačítko	REGISTRACE Prodej	
šipkami nebo přejděte na menu Výběr hot./šeků	REGISTRACE Výber hot./šeku	
potvrďte tlačítkem , pokud se jedná o výběr šeků, šipkami nebo přejděte na Šeky-hl. měna	Výber hot./šeku Hot.-hl. měna	
potvrďte tlačítkem	Hodnota:	
	Hodnota: 500.00	
zadejte jméno pokladníka, potvrďte tlačítkem	Jméno: Jano	
zadejte důvod výběru, potvrďte tlačítkem	Důvod: konec dne	

ZADÁNÍ REFERENČNÍHO ČÍSLA

Do účtenky lze zadat např. identifikaci zákazníka. Při zahájení nákupu, resp. před zahájením nákupu, zadejte číslo zákazníka a stiskněte kombinaci kláves . Maximální délka čísla je 18 znaků. Na displeji se zobrazí naprogramovaný text (default hodnota je „Referenční číslo“) a zadané číslo. Je možné pokračovat dále v účtování. Toto číslo se vytiskne na účtenku v části „informativní údaje“.

Při některých operacích je nezbytné pro kontrolu vytisknout na účtenku číslo. Referenční číslo se zadá z numerické části klávesnice a stisknutím klávesy . Referenční číslo může mít až 18 číslic.

ÚČTOVÁNÍ S DRUHOU MĚNOU

Pokladna Euro-150TE Flexy je schopna pracovat s hlavní a cizí (vedlejší) měnou. Platbu v cizí měně je možno provést následovně:

- v případě, že se jedná o první platbu otevřeného nákupu je nutné stisknout tlačítko (MEZISOUČET), čímž se zobrazí hodnota nákupu v hlavní měně. Pro zvolení cizí měny je třeba stisknout tlačítko (CENA) a hodnota nákupu se přepočítá na hodnotu v cizí měně. Pokladna následně očekává ukončení nákupu platbou v hotovosti bez zadání sumy nebo zadání sumy v cizí měně přijaté od zákazníka a její potvrzení tlačítkem (CELKEM) pro platbu v hotovosti.
- pokud už byly provedeny nějaké částečné platby je nutné pro zvolení cizí měny stisknout tlačítko (CENA) čímž se přepočítá ještě neuhrazená hodnota nákupu na hodnotu v cizí měně. Dále postupujeme stejně jako v předchozím případě.

Pokud hodnota platby v cizí měně překročí pokladnou požadovanou hodnotu pro ukončení nákupu, pokladna přepočítá výdej do hlavní měny a tuto částku je třeba zákazníkovi vydat.

Poznámka:

Kvůli možnosti nastavení rozdílného počtu desetinných míst pro různé měny (např. pro EUR zobrazování a programování cen na 3 resp. 2 desetinná místa, resp. pro jinou cizí měnu zobrazování a programování cen na 2 desetinná místa) doporučujeme při zadávání hodnot do pokladny používat desetinnou čárku. Např. pro zadání 23.00 stačí stisknout klávesy 23., pro zadání 38.500 stačí stisknout klávesy 38.5 a pokladna automaticky doplní desetinná místa podle nastavení příznaku dané měny pro zobrazování a programování cen.

TEXTOVÝ ŽURNÁL

(přesná kopie pokladních dokladů).

Pokladna uchovává kontrolní účtenku v paměti pokladny v elektronické formě. Textový žurnál má kapacitu 14 500 řádků (včetně prázdných), což při účtenkách s 3 položkami ve 3 různých daňových hladinách představuje přibližně 450 účtenek.

Pokladna Euro-150TE Flexy umožňuje přenos žurnálu do PC prostřednictvím funkcí komunikační knihovny, resp. exportováním na paměťovou kartu. Pokladna umožňuje nastavit i automatický export elektronického žurnálu na SD kartu současně s provedením denní uzávěrky (P režim - Žurnál - Nastavení - Autoexport). Při tomto nastavení dojde automaticky k vyexportování žurnálu na paměťovou kartu a jeho vymazání z paměti pokladny (za předpokladu, že nedošlo k chybě při exportu).

Textový žurnál není možné vymazat, pokud úspěšně neproběhla operace exportu, resp. stáhnutí do PC. V průběhu účtování je obsluha pokladny informována o blížícím se zaplnění kapacity paměti pro žurnál. Zpráva se zobrazuje při zapnutí pokladny po překročení 80% zaplnění a po překročení 95%. V tomto případě doporučujeme stáhnout (exportovat) textový žurnál, následně ho vymazat a pokračovat v prodeji. Po úplném zaplnění žurnálu pokladna neumožní otevření nové účtenky až do vymazání žurnálu z pokladny po předchozím exportu resp. stáhnutí do PC.

BINÁRNÍ ŽURNÁL

(kopie číselných údajů z pokladních dokladů).

Slouží k ukládání informací z prodeje a jejich dalšímu zpracování a vyhodnocování prostřednictvím PC. Možnosti pro práci s binárním žurnálem jsou: export na SD, smazání, zjištění velikosti. Pokladna kontroluje zaplnění žurnálu a po dosažení hranice 80% začne obsluhu upozorňovat na tento stav.

Binární žurnál je složen z dokumentů. Každý dokument je složen z položek, přičemž vyjimečně postavení mají položky hlavička a konec, které ohraničují dokument.

Jednotlivé položky jsou složeny z hodnot svých prvků, které jsou odděleny oddělovačem TAB (0x09). Každá položka je ukončena koncem řádku NL (0x0A).

UZÁVĚRKY (ZPRÁVY)

REŽIMY UZÁVĚREK

Existují dva režimy uzávěrek: „X“ režim (mód) a „Z“ režim (mód).

V „X“ režimu se vytiskne uzávěrka, aniž by se vymazal obsah paměti. Používá se pro generování přehledu o prodeji během dne, při střídání pokladníků apod. „X“ uzávěrku je možné provést i několikrát během dne.

V „Z“ režimu se vytiskne uzávěrka a vymaže se obsah paměti těch prodejních údajů, které byly vytištěny na uzávěrce. „Z“ uzávěrku provedeme zpravidla jednou denně po ukončení denního prodeje.

Uzávěrky jsou vždy v hlavní měně.

GENEROVANÉ UZÁVĚRKY

Tabulka 5.1 - Přehled uzávěrek v „X“ a „Z“ režimu

Zpráva	"X" režim	"Z" režim
Finanční zpráva - denní	•	•
Finanční zpráva - měsíční	•	•
Zpráva pokladníků - denní	•	•
Zpráva pokladníků - měsíční	•	•
Zpráva DPT - denní	•	•
Zpráva DPT - měsíční	•	•
Zpráva PLU	•	•
Zpráva zásob	•	
Denní obrat	•	
Zpráva zásuvky - denní	•	•
Zpráva zásuvky - měsíční	•	•
Sdružená zpráva - denní		•
Sdružená zpráva - měsíční		•

OBSAH UZÁVĚREK

Finanční uzávěrka (zpráva)

Finanční uzávěrka obsahuje:

- 1) Hodnoty kumulovaných součtů (grandtotálů) GT1, GT2 a GT3
- 2) Zdanitelné částky a daně ve všech naprogramovaných daňových hladinách
- 3) Hodnotu celkového prodeje
- 4) Hodnotu celkového prodeje bez daně
- 5) Hodnotu celkové daně
- 6) Počet účtenek
- 7) Počet a hodnotu storen
- 8) Počet a hodnotu slev
- 9) Počet a hodnotu zrušených slev
- 10) Počet a hodnotu přírážek
- 11) Počet a hodnotu zrušených přírážek
- 12) Počet a hodnotu refundací
- 13) Počet a hodnotu zrušených refundací
- 14) Počet a hodnotu refundací vrácených obalů
- 15) Počet a hodnotu zrušených refundací vrácených obalů
- 16) Počet a hodnotu celkových slev
- 17) Počet a hodnotu zrušených celkových slev
- 18) Počet a hodnotu celkových přírážek
- 19) Počet a hodnotu zrušených celkových přírážek

- 20) Počet a hodnotu zrušených účtů
- 21) Počet a hodnotu vkladů hotovosti
- 22) Počet a hodnotu výběrů hotovosti
- 23) Počet a hodnotu přijatou při platbě hotově
- 24) Počet a hodnotu přijatou při platbě šekem
- 25) Počet a hodnotu přijatou při platbě kreditní kartou
- 26) Zaokrouhlovací rozdíl

Neaktivní kategorie (tedy s nulovými prodejními údaji) se nevytisknou (s výjimkou daňových informací).

DENNÍ FINANČNÍ X-UZÁVĚRKA (ZPRÁVA)

Denní (celková) X-uzávěrka vytiskne:

- počet všech už provedených (celkových) Z-uzávěrek (ZD#)
- finanční uzávěrku

Měsíční finanční X-uzávěrka (zpráva)

Měsíční (periodická) X-uzávěrka shromažďuje finanční údaje z denních (celkových) Z-uzávěrek během delšího časového období. Tato zpráva umožňuje vypsát finanční údaje nashromážděné od poslední měsíční (periodické) Z-uzávěrky. Nenuluje obsah paměti.

Denní obrat

Jedná se o jednoduchou, rychlou uzávěrku, která zobrazí na displeji pokladny aktuální denní obrat.

X-uzávěrka (zpráva) pokladníků




Denní / měsíční X-uzávěrka pokladníků vytiskne:

- Jméno pokladníka
- Počet, hodnotu součtu kladných a záporných operací prodeje a vrácení zboží od poslední Z-denní / měsíční uzávěrky pokladníků.
- Hodnotu celkového prodeje

Měsíční X-uzávěrka se aktualizuje až po Z-denní uzávěrce pokladníků.

PLU X-uzávěrka (zpráva)

Postup při tisku PLU X - uzávěrky:

- Volba spodní hranice, volba čísla PLU, od kterého se má tisknout uzávěrka PLU.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- Volba horní hranice, volba čísla PLU, do kterého se má tisknout uzávěrka PLU.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- Tisk č. záznamu - při nastavení tisku čísla záznamu na „ano“ se při každém PLU vytiskne i číslo PLU.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM) PLU X-uzávěrka vytiskne:
- Číslo PLU (pokud „Tisk č.. Záznamu“ bylo nastaveno na „ano“)
- Název PLU
- Počet a hodnotu prodaných PLU
- Součet hodnoty všech prodaných PLU

DPT X-uzávěrka (zpráva)

Denní / měsíční DPT uzávěrka vytiskne:

- Název DPT
- Počet a hodnotu prodaných zboží přiřazených k DPT
- Součet hodnoty všech prodaných DPT za den / měsíc

X - Zpráva zásuvky

Zpráva zásuvky vytiskne:

- Počet plateb v hotovosti a jejich hodnotu
- Počet vráceného zboží a celkovou hodnotu
- Počet výdajů a jejich hodnotu
- Počet plateb šekem a jejich hodnotu
- Počet plateb kreditem a jejich hodnotu
- Počet plateb cizí měnou a jejich hodnotu
- Počet operací vkladu hotovosti a celkovou hodnotu vložené hotovosti
- Počet operací výběru hotovosti a celkovou hodnotu vybrané hotovosti
- Zůstatek hotovosti v zásuvce
- Hodnotu šeků v zásuvce
- Hodnotu kreditů v zásuvce
- Možství cizí měny v zásuvce

Denní finanční Z-uzávěrka (zpráva)

Denní (celková) Z-uzávěrka vytiskne:

- pořadové číslo prováděné denní (celkové) „Z“ uzávěrky (ZD#)
- finanční uzávěrku

Po vtištění se obsah paměti denní (celkové) Z-uzávěrky připočítá k obsahu paměti měsíční (periodické) uzávěrky a potom se vynuluje.

Měsíční finanční Z-uzávěrka (zpráva)

Měsíční (periodická) Z-uzávěrka shromažďuje informace z denních (celkových) Z-uzávěrek během delšího časového období. Vytištěním se obsah paměti měsíční (periodické) Z-uzávěrky vymaže.

Z-uzávěrka (zpráva) pokladníků





Denní / měsíční Z-uzávěrka pokladníků vytiskne:

- Jméno pokladníka
- Počet, hodnotu součtu kladných a záporných operací prodeje nebo vrácení zboží od poslední denní / měsíční Z-uzávěrky pokladníků.
- Hodnotu celkového prodeje za den / měsíc

Po vytlačení denní uzávěrky pokladníků se obsah paměti přičte k obsahu měsíční uzávěrky pokladníků a následně se vynuluje. Po vytlačení se obsah paměti měsíční uzávěrky pokladníků vynuluje.

PLU Z-uzávěrka (zpráva)

Postup při tisku Z - PLU uzávěrky:

- Volba spodní hranice, volba čísla PLU, od kterého se má tlačít uzávěrka PLU.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- Volba horní hranice, volba čísla PLU, do kterého se má tlačít uzávěrka PLU.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- Tisk reportu - v tomto kroku se při volbě tlačít report - „ano“ vytiskne na účtenku zpráva PLU podle zvoleného rozsahu. Pokud se nastaví tisk report na „ne“, nevytiskne se zpráva PLU na účtenku, vymaže se jen z paměti, čímž je možné nové spuštění pravidelného sledování prodeje PLU. Pokud se nastaví na „ne“, krok 7 a 8 se neuskuteční.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- Tisk č. záznamu - při nastavení tisku čísla záznamu na „ano“ se při každém PLU vytiskne i číslo PLU.
- Potvrzení tlačítkem  (CELKEM)

PLU Z-uzávěrka vytiskne:

- Číslo PLU (pokud „Tisk č. Záznamu“ byla nastavena na „ano“)
- Název PLU
- Počet a hodnotu prodaných PLU
- Součet hodnoty všech prodaných PLU

Po vytlačení Z uzávěrky PLU se údaje z počítačidla vynulují, čímž je možné pravidelné sledování prodeje zbožních jednotek.

Z - Uzávěrka zásuvky

Uzávěrka zásuvky vytiskne:

- Počet plateb v hotovosti a jejich hodnotu
- Počet vráceného zboží a celkovou hodnotu
- Počet výdajů a jejich hodnotu
- Počet plateb šekem a jejich hodnotu
- Počet plateb kreditem a jejich hodnotu
- Počet plateb cizí měnou a jejich hodnotu
- Počet operací vkladu hotovosti a celkovou hodnotu vložené hotovosti
- Počet operací výběru hotovosti a celkovou hodnotu vybrané hotovosti
- Zůstatek hotovosti v zásuvce
- Hodnotu šeků v zásuvce
- Hodnotu kreditů v zásuvce
- Množství cizí měny v zásuvce

Po vytlačení Z uzávěrky zásuvky se údaje z počítačidla vynulují, čímž je možné pravidelné sledování hotovosti v zásuvce.

DPT Z-uzávěrka (zpráva)


Denní / měsíční DPT uzávěrka vytiskne:

- název DPT
- počet a hodnotu prodaných zboží přiřazených k DPT
- součet hodnoty všech prodaných DPT za den / měsíc



Po vytištění denní uzávěrky DPT se obsah paměti přičte k obsahu měsíční uzávěrky DPT a následně se vynuluje. Po vytištění se obsah paměti měsíční uzávěrky DPT vynuluje.

Z - souhrnná uzávěrka (zpráva)


Postup při tisku denní sdružené uzávěrky:

- volba provedení nebo konfigurace
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)




při volbě konfigurace:

- volba tisku finanční uzávěrky „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- volba tisku uzávěrky pokladníků „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- volba tisku uzávěrky DPT „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem TOTAL (CELKEM)
- volba tisku uzávěrky PLU „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem TOTAL (CELKEM)
- volba tisku uzávěrky zásuvky „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem TOTAL (CELKEM)

Postup při tisku měsíční sdružené uzávěrky:

- volba provedení nebo konfigurace
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)

při volbě konfigurace:





- volba tisku finanční uzávěrky „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- volba tisku uzávěrky pokladníků „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)
- volba tisku uzávěrky DPT „ano“ nebo „ne“
- potvrzení tlačítkem  (CELKEM)

*Popis jednotlivých uzávěrek je v předchozí části.

JAK VYTISKNOUT X-UZÁVĚRKY

Stisknutím klávesy MENU se přepnete do Hlavního menu, následně šipkami  nebo  vyberte režim „X“.

HLAVNÍ MENU
X-režim

Do menu „X“ uzávěrek vejde stisknutím klávesy  (CELKEM), kde si pomocí kláves  nebo  vyberte uzávěrku, kterou chcete provést. Uzávěrka bude vytištěna po stisknutí klávesy  (CELKEM).

X-uzávěrku můžeme vytisknout i několikrát bez vlivu na hodnoty údajů v pokladně.

Pomocí tohoto typu uzávěrky získáte přehled o prodeji během dne. Hodnoty můžete použít například pro kontrolu stavu hotovosti v pokladně, kontrolu vývoje denního obrátu v prodejně, kontrolu prodeje při střídání změn, nebo pokladníků, apod.

Vzory vytisknutých X- uzávěrek

*****X*****	Prirážka		*****X*****	Storno slevy	
FINANČNÍ	30	22.30	FINANČNÍ	10	3.30
DENNÍ ZPRÁVA	Storno přírážky		MĚSÍČNÍ ZPRÁVA	Přírážka	
*****	10	-11.10	*****	30	22.30
ZD #	Vrácení		ZM #	Storno přírážky	
0	20	-222.00	0	10	-11.10
GT1	20	22.20	1	30	-222.00
1141.70	Sleva na MS		GT1	10	22.20
812.70	20	-68.20	812.70	Storno vrácení	
-329.00	Storno slevy MS		-329.00	10	22.20
19.00%	10	8.30	19.00%	20	-68.20
10.00%	Přírážka na MS		10.00%	Storno slevy MS	
----	20	52.80	----	10	8.30
----	Storno prir. MS		----	20	52.80
----	10	-13.90	----	10	-13.90
Osvobozené G	Anulace účtenky		Osvobozené G	20	-55.50
Zdanit. A	10	679.50	Zdanit. A	10	679.50
208.90	Hotovost		175.40	20	99.90
175.40	120	33.30	33.50	30	99.90
33.50	Šek		517.30	20	33.30
517.30	30	99.90	470.30	30	47.00
470.30	Kredit		47.00	40	47.00
47.00	10	33.30	517.30	20	47.00
517.30			470.30	30	47.00
470.30			47.00	40	86.50
47.00			86.50		
Osvobozené G			Prodej celkem		
Zdanit. A			200		
208.90			812.70		
175.40					
33.50					
517.30					
470.30					
47.00					
517.30					
470.30					
47.00					
86.50					
Prodej celkem					
140					
812.70					
Bez DPH celkem					
732.20					
80.50					
DPH celkem					
Storno					
10					
-48.80					
Sleva					
20					
-71.60					
Storno slevy					
10					
3.30					

Denní (celková) X-uzávěrka poskytuje detailní obraz prodeje během dne. Podává údaje o prodeji podle jednotlivých daňových sazeb, počtu operací, zrušení, počtu vrácení a množství hotovosti, či šeků přijatých pokladníkem. Vlastní tržba je zároveň oddělena od neobchodních vkladů a výběrů peněz.

X-uzávěrka se s oblibou používá pro kontrolu tržeb a hotovosti při střídání směn během pracovního dne. Manažerovi poskytuje okamžitý přehled o prodeji kdykoliv v průběhu dne.

Počet všech denních Z-uzávěrek je v uzávěrce uveden jako ZD#, počet všech měsíčních Z-uzávěrek jako ZM#.

JAK VYTISKNOUT „Z“ UZÁVĚRKU

Stisknutím klávesy MENU se přepnete do Hlavního menu, následně šipkami  nebo  vyberte režim „Z“.

HLAVNÍ MENU

Z-režim

Do menu „Z“ uzávěrek vejděte stisknutím klávesy **TL** (CELKEM), kde si pomocí kláves **←** nebo **→** vyberte uzávěrku, kterou chcete provést. Uzávěrka bude vytištěna po stisknutí klávesy **TL** (CELKEM)

Vzory vytisknutých „Z“ uzávěrek

*****Z*****	
FINANČNÍ	
DENNÍ ZPRÁVA	

ZD #	1
GT1	1141.70
GT2	812.70
GT3	-329.00
Sadzba A	19.00%
Sadzba B	10.00%
Sadzba C	----
Sadzba D	----
Sadzba E	----
Sadzba F	----
Osvobozené G	
Zdanit. A	208.90
Bez DPH A	175.40
DPH A	33.50
Zdanit. B	517.30
Bez DPH B	470.30
DPH B	47.00
Zdanit. C	517.30
Bez DPH C	470.30
DPH C	47.00
Osvobozené G	86.50
Prodej celkem	
14Q	812.70
Bez DPH celkem	
	732.20
DPH celkem	80.50
Storno	
1Q	-48.80
Sleva	
2Q	-71.60
Storno slevy	
1Q	3.30
Prirážka	
3Q	22.30
Storno přírážky	
1Q	-11.10
Vrácení	
2Q	-222.00
Storno vrácení	
1Q	22.20
Sleva na MS	
2Q	-68.20
Storno slevy MS	
1Q	8.30
Prirážka na MS	
2Q	52.80

Storno prir. MS		-13.90
1Q		
Anulované účtenky		-55.50
1Q		
Hotovost		679.50
12Q		
Šek		99.90
2Q		
Kredit		33.30
1Q		

***** Z *****	
FINANČNÍ	
MĚSÍČNÍ ZPRÁVA	

ZM #	1
ZD #	1
GT1	1141.70
GT2	812.70
GT3	-329.00
Sadzba A	19.00%
Sadzba B	10.00%
Sadzba C	----
Sadzba D	----
Sadzba E	----
Sadzba F	----
Osvobozené G	
Zdanit. A	208.90
Bez DPH A	175.40
DPH A	33.50
Zdanit. B	517.30
Bez DPH B	470.30
DPH B	47.00
Zdanit. C	517.30
Bez DPH C	470.30
DPH C	47.00
Osvobozené G	86.50
Prodej celkem	
20Q	812.70
Bez DPH celkem	
	732.20
DPH celkem	80.50
Storno	
1Q	-48.80
Sleva	
2Q	-71.60
Storno slevy	
1Q	3.30
Prirážka	
3Q	22.30
Storno přírážky	
1Q	-11.10
Vrácení	
3Q	-222.00
Storno vrácení	
1Q	22.20
Sleva na MS	
2Q	-68.20
Storno slevy MS	
1Q	8.30
Prirážka na MS	
2Q	52.80

Storno prir. MS		-13.90
1Q		
Anulace účtenky		-55.50
1Q		
Hotovost		679.50
22Q		
Šek		99.90
2Q		
Kredit		33.30
4Q		

***VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
POKLADNY***

Digitální váha

Pokladna Euro-150TE Flexy umožňuje připojení digitální váhy vybavené rozhraním RS-232. Můžete je použít i bez připojení k pokladně. Váhy dodáváme s úředním ověřením a na požádání i s komunikačním kabelem.

Pro přímé propojení vah s pokladnou je nezbytné rozšíření pokladny o volitelné RS-232 rozhraní. Pokud potřebujete toto rozhraní nainstalovat, volejte autorizované servisní středisko.

Dodávku a připojení elektronických vah žádejte od svého autorizovaného prodejce pokladen Euro-150TE Flexy.

Snímač čárových kódů

Pokladna Euro-150TE Flexy je standardně vybavena rozhraním pro připojení snímače čárových kódů. V případě, že jste se rozhodli pro používání snímače čárových kódů, tato kapitola se Vám pokusí poradit, jak si vybrat. V každém případě doporučujeme nákup a připojení snímače konzultovat s Vaším prodejcem pokladny Euro-150TE Flexy.

Snímač čárových kódů připojujeme k pokladně prostřednictvím zabudovaného sériového rozhraní RS-232. Stejným rozhraním musí být vybaven i snímač čárových kódů. Pro napájení snímače pokladna poskytuje jednosměrné napětí +5V pouze pro port COM1 (Port1), v případě, že používáte pro připojení snímače čárových kódů port COM2 (Port2), musíte použít externí napájení. Před připojením je nutno snímač i pokladnu správně naprogramovat. Doporučujeme používat snímače s vlastním napájením. Pro práci s pokladnou doporučujeme skenery Honeywell.

Rozšiřující RS-232 porty

Pokud potřebujete k pokladně připojit skener nebo váhy, je třeba porty pokladny rozšířit o RS 232 modul. Pokladnu můžete rozšířit o dva tyto moduly. Takto můžete k pokladně stávající připojit např. váhy a skener.

Pokladní zásuvka

Pokladna Euro-150TE Flexy umožňuje připojení většiny pokladních zásuvek vybavených otvíracím zařízením se solenoidem (12V a odporem max. 30 Ω). Zásuvka je s pokladnou propojená kabelem, který umožňuje její automatické otevírání. Kabel s konektorem umožňuje zásuvku při přenášení pokladny pohodlně odpojovat. Malá provozní určitě přivítají možnost umístit zásuvku podle potřeby na libovolném místě a automaticky ji otevírat pomocí pokladny.

Externí displej

K pokladně je možné připojit externí displej ED-2500R. Na displeji je možné zobrazovat i naprogramované reklamní texty, které jsou zobrazovány v R režimu po ukončení účtenky. Pro více informací viz. kapitola „Reklamní texty“ v části „Programování pokladny“.

POMOC V NOUZI

INFORMAČNÍ A CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

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

Tabulka 7.1 - Seznam hlášení pokladny

POPIS	VÝZNAM
Zdvižená hlava	Tiskárna má zvednutou tiskovou hlavu
Chybí papír účtenky	V tiskárně není papír pro účtenku
Tiskárna odpojena	Komunikace s tiskárnou byla neúspěšná. Tiskárna je pravděpodobně odpojena.
Překročení limitu nákupu	Operace nebyla provedena, protože by způsobila překročení cenového limitu nákupu.
Přehřátá hlava tiskárny	Tisk údajů byl zastaven. Je nutno počkat na vychladnutí hlavy tiskárny
Nákup zaplněn, ukončete účtenku	Paměť pro evidenci operací v nákupu byla zaplněna. Nákup je možné zrušit nebo zaplatit. (Limit pro jeden nákup je 31 položek)
Proveďte poslední platbu	Dosažen limit povoleného počtu částečných plateb. Doplatte celou částku
Limit hodnotové přírážky/slevy	Zadaná hodnota musí být nenulová a menší než cena položky, případně hodnota mezisoučtu.
Limit procent. přírážky/slevy	Zadaná hodnota musí být nenulová, menší než naprogramovaný limit a ne větší než 100%
Hodnota nákupu je nulová	Přírážku/slevu není možné aplikovat na mezisoučet, jehož hodnota je záporná nebo nulová.
Není možné změnit cenu	Na vybranou položku není možné aplikovat přírážku/slevu - např. na vratný obal.
Nákup obsahuje vrácení zboží	Na mezisoučet není možné aplikovat přírážku/slevu, protože nákup obsahuje vrácení zboží.
Překročen limit pro 1. množství	Překročen limit prvního množství.
Překročen limit pro 2. množství	Překročen limit druhého množství.
Překročen limit pro množství	Překročen limit výsledného množství.
Neplatné 1. množství	Nulová nebo velmi velká (nezpracovatelná) hodnota prvního množství
Neplatné 2. množství	Nulová nebo velmi velká (nezpracovatelná) hodnota druhého množství
Neplatné Množství	Nulová nebo velmi velká (nezpracovatelná) hodnota výsledného množství

Neplatná jednotková cena	Byla zadána nulová nebo velmi velká jednotková cena položky
Vklad nepovolen	Vklad požadovaného platidla není dovolen
Výběr nepovolen	Výběr požadovaného platidla není dovolen
Nedost. platidla v zásuvce	Výběr platidla není možný - požadované množství se v zásuvce pokladny nenachází.
Nemožné prodat neaktivní PLU	Položka zboží s nedefinovaným názvem nebo s přiřazením k neaktivní daňové hladině nemůže být v nákupu zaregistrována. Stejně tak nemůže být zaúčtována položka s nulovou naprogramovanou cenou a nezadanou cenou při registrování
Není možné zadat jinou cenu	Položka neumožňuje zadání jednotkové ceny při účtování
Neexistující PLU	Položka se zadaným číslem nebo čárovým kódem nešla nalezena v databázi pokladny
Nulová cena položky	Nulová výsledná cena položky není dovolena
Žádný prodej	Požadovaná operace nemůže být provedena, protože nákup neobsahuje žádnou položku
Operace není možná v daném stavu	V režimu vrácení zboží je povolena pouze registrace položky zboží, její zrušení a jednorázová platba ve významu vrácení hotovosti zákazníkovi
PLU není vratný obal	Danou položku není možné použít v operaci výkupu vratného obalu
Linkované PLU není obal	Danou položku není možné použít v operaci výkupu vratného obalu.
Sl./přir. na MS	Položku nákupu není možné zrušit, protože už byla aplikována sleva/přirážka na mezisoučet, v němž byla daná položka započítána
Není možné zrušit popisné PLU	Popisnou položku není možné zrušit samostatně, ale pouze spolu s hlavní položkou, k níž je přilinkována
Není možné prodat popisné PLU	Popisnou položku není možné prodat samostatně, ale pouze jako přilinkovanou k hlavní položce zboží
Není možná hodnota platidla	Zadaná hodnota platby nemůže být realizována platnými bankovkami a mincemi
Neplatná hodnota	Příliš velká hodnota v operacích vklad, výběr a platba
Překročení limitu platby	Zadanou hodnotu platby není možné zpracovat
Nevhodný způsob platby	V cizí měně je možná platba pouze v hotovosti

Po denní uzávěrce	Denní Z uzávěrka už byla provedena - od poslední Z uzávěrky nebyl zaregistrovaný žádný nákup
Udělejte denní uzávěrku	Aktivovaná operace vyžaduje provedení denní Z uzávěrky
Po měsíční uzávěrce	Měsíční Z uzávěrka už byla provedena
Udelejte měsíční uzávěrku	Aktivovaná operace vyžaduje provedení měsíční Z uzávěrky
Udelejte Z uzávěrky	Aktivovaná operace vyžaduje provedení Z uzávěrek
Nejsou splněny podmínky zmeny	Hodnota údaje nemůže být změněna v daném stavu, např. nejsou provedeny uzávěrky
Nedovolený krok	Při přechodu na euro bylo požadováno provedení kroku, který není v daném stavu přechodu dovolen (stavový diagram přechodu na euro)
Udelejte konfiguraci	Při provedení kroku přechodu na euro je nutno nastavit/překontrolovat požadovanou konfiguraci pokladny. V tomto stavu není možné používání pokladny v registračním režimu. Po nastavení/překontrolování konfigurace je nutno provést daný krok přechodu ještě jednou.
Vynechané potvrzení	Při provedení kroku přechodu na euro bylo zjištěno, že požadované nastavení/překontrolování konfigurace pokladny nebylo provedeno
Uzávěrka vykonána	Požadovaná uzávěrka (zpráva) byla provedena
Žádná položka	Operace nad nákupem, který neobsahuje žádnou položku
Chybná operace	Nedovolená posloupnost stisknutí kláves
Vysoký výdaj	Hodnota platby způsobí takovou hodnotu výdaje, kterou není možné zobrazit na zákaznický displej.
Pokračujte v registraci	Pokladna po zapnutí informuje o otevřeném nákupu - je možné pokračovat v účtování položek nebo je možné nákup ukončit
Pokračujte v placení	Pokladna po zapnutí informuje o nákupu ve stavu placení - možné jsou už pouze platby
Chyba vážení	Váhy nejsou připojeny nebo komunikace s nimi nebyla úspěšná.
Paměťová karta nenalezena	Chyba při exportu nebo při importu údajů
Není možné otevřít soubor	Chyba při exportu nebo při importu údajů

Není možné zavřít soubor	Chyba při exportu nebo při importu údajů
Není možné přečíst soubor	
Není možné zapsat soubor	
Baterie vybitá, připojte adaptér	Stav nabití baterie pokladny neumožňuje řádné používání. Je nutno připojit síťový adaptér. Pokladnu je možné vypnout.
Baterie vybitá, nabíjení...	Stav nabití baterie pokladny neumožňuje řádné používání. Síťový adaptér je připojen. Pokladnu je možné vypnout.
Limit tlače prek.	Kontaktujte servis

TESTOVÁNÍ POKLADNY

Testy pokladny Euro-150TE Flexy dovolují jednoduše a rychle zjistit funkčnost vaší pokladny. Pomocí vlastního testu překontrolujeme funkčnost elektronických obvodů, zobrazovací prvky displejů, klávesy klávesnice a práci tiskárny.

V této kapitole jsou popsány pouze nejpoužívanější testy, ostatní slouží pro servisní techniky





Sys. parametry Testy

Testování elektroniky a displeje

Displej zákazníka

Vlastní test elektroniky a displeje zobrazí na displeji vybrané znaky.





Postup při spuštění testu displeje zákazníka:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy
V P režimu přejděte pomocí tlačítek  nebo  a tlačítka  TOTAL (CELKEM) do menu pro test displeje zákazníka (P-režim – Sys. parametry – Testy):	Testy Displ. zákazníka
Potvrďte tlačítkem  TOTAL (CELKEM), na displeji zákazníka se postupně zobrazí vybrané znaky	Displ. zákazníka vykonávám ...
Po úspěšném ukončení testu se na displeji obsluhy zobrazí:	Test OK

Displej operátora

Vlastní test elektroniky a displeje zobrazí na displeji vybrané znaky







Postup při spuštění testu displeje operátora:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy
V P režimu přejděte pomocí tlačítek  nebo  a tlačítka  TOTAL (CELKEM) do menu pro test displeje operátora (P-režim – Sys. parametry – Testy):	Testy Displ. operátora
Potvrďte tlačítkem  TOTAL (CELKEM), na displeji operátora se postupně rozsvítí všechny body displeje	
Po úspěšném ukončení testu se na displeji operátora zobrazí:	Test OK

Test klávesnice

Test klávesnice vyhodnocuje postupné stisknutí tlačítek klávesnice. Pokud jsou stisknuty tlačítka v přesně definovaném pořadí podle obrázku 7.1 a klávesnice nebo její řídicí obvody nejsou poškozeny, test je ukončen správně.

Postup při spuštění testu klávesnice:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy
V P režimu přejděte pomocí tlačítek  nebo  a tlačítka  TOTAL (CELKEM) do menu pro test klávesnice (P-režim – Sys. parametry – Testy):	Testy Klávesnice
Potvrďte tlačítkem  TOTAL (CELKEM) a postupně stiskněte klávesy v pořadí podle obrázku 7. 1. Začněte klávesou  (MENU) a ukončete klávesou  TOTAL (CELKEM).	Klávesnice vykonávám...
Po úspěšném ukončení testu se na displeji obsluhy zobrazí:	Test OK

Průběh testu:

Ve směru šipek na obrázku 7. 1 **postupně stiskněte** jednotlivá tlačítka klávesnice.

Pokud je stisknuto tlačítko v nesprávném pořadí, zvukovou signalizací je hlášena chyba až do stisknutí správného (podle testu následujícího) tlačítka.

Test klávesnice je možné kdykoliv ukončit stisknutím tlačítka  (CELKEM).

Obrázek 7.1 - Klávesnice pokladny Euro-150TE Flexy



Testování tiskárny

Vlastní test tiskárny vytiskne na účtenku i na kontrolní pásku, celou sadu znaků v standardní velikosti s přiřazenými hexadecimálními kódy.






Postup při spuštění vlastního testu tiskárny:

Posloupnost kroků	Displej obsluhy
V P režimu přejděte pomocí tlačítek nebo a tlačítka TOTAL (CELKEM) do menu pro test tiskárny (P-režim – Sys. parametry – Testy):	Testy Tisk
Potvrďte tlačítkem TOTAL (CELKEM), tiskárna vytiskne na termo pásku znakovou sadu pokladny.	Tisk vykonávám...
Po úspěšném ukončení testu se na displeji obsluhy zobrazí:	Test proveden OK

Test snímání polohy válce tepelné tiskárny

Na displeji se zobrazí aktuální poloha hlavy tiskárny. Pohybem mechanismu zdvihání hlavy se mění zobrazování polohy hlavy na displeji podle aktuální pozice zdvihacího mechanismu hlavy.

Postup při spuštění testu:

Posoupnost kroků	Displej obsluhy
V P režimu přejděte pomocí tlačítek  nebo  a tlačítka  TOTAL (CELKEM) do menu pro test polohy válce tiskárny (P-režim – Sys. parametry – Testy):	Testy Poloha válce
Potvrďte tlačítkem  TOTAL (CELKEM), pokud je válec tiskárny na svém místě, na displeji obsluhy se zobrazí:	Hlava OK
Pokud je hlava válce tiskárny zvednuta, na displeji se zobrazí:	Zdvižena hlava
Test ukončíte stisknutím tlačítka  TOTAL (CELKEM).	