

Euro-50TE Cash Model F

Fiskálna registračná pokladnica

Používateľská príručka

verzia príručky 1.0.0



Táto príručka neprešla jazykovou korektúrou.
Táto príručka a ani žiadna jej časť nesmie byť kopírovaná, rozmnožovaná alebo inak
šírená bez súhlasu vydavateľa.

Všetky práva vyhradené. ELCOM, spoločnosť s ručením obmedzeným, Prešov
© ELCOM, spoločnosť s ručením obmedzeným, Prešov, 2011

OBSAH

ÚVOD	7
D ť t p o z o i	8
Z d p o m	9
Logo	9
Tovarová skupina	9
Daňová hladina	9
Memé jednotky	9
PLU	10
Vzťah medzi tovarovými skupinami a PLU	10
Uzávierka (správa)	10
Čiarový kód	10
Vážené a cenové čiarové kódy	11
Rozšírené čiarové kódy	11
Obrat	11
Záporný obrat	11
Kumulovaný obrat	11
Fiskálna pamäť	11
Kontrolný záznam	12
Pojmy definujúce zavedenie meny euro resp. platby v cudzej mene	12
Konverzný kurz	12
Duálne zobrazovanie	12
Duálny hotovostný obeh	12
Hlavná mena	12
Cudzía (vedľajšia) mena	12
Duálna mena	13
POPIS POKLADNICE	14
st i p o d i , z d p m t	15
Mo o s t i p o i x t z i d	16
Klávesnica pokladnice Euro-50TE Cash	17
Názvy a funkcie tlačidiel (klávesov)	17
Popis disp ov	18
Popis displeja pre účtujúceho	18
Popis displeja pre zákazníka	18
Z d i i m p o d i	19
Z v d i p p i o v t m o p s d o t i	19
Používanie a skladovanie termo pások	21
Po v i p m o v t	21
Nastavenie kontrastu displeja	21
PROGRAMOVANIE POKLADNICE	22
M p m	23
I i i z i	24
V o p o s t p p i p o g m o v v P- i m	24
Základné pravidlá pre pohyb v menu	24
Tlač naprogramovaných hodnôt	25
Oprava naprogramovaných hodnôt	25
Editácia textu v EditMode	25
Odporúčaný postup pri programovaní pokladnice	25
P m t i d	26

Prehľad jednotlivých parametrov cien a daní	27
Nastavenie cien	27
Nastavenie hotovosti	27
Nastavenie daní	27
M	28
D o v d i	28
T x t o v o g o	29
G f i o g o	29
P o g m o v i p o d o v	30
T o v o v s p i	30
M d o t	30
F t x t	31
T o v o v p o o	31
Prechod na konkrétnu tovarovú položku	32
P i z v	32
S s t m o v p m t	33
Export a Import	33
Export	33
Import	34
P i f i	34
Textový žurnál	35
Binárny žurnál	35
Obsluha Pokladnice VreGISTra nOMre lMe	36
S t v f i , t o p o t p o z p d z i t o m t o v i	37
Upozornenie na chybu - kláves ZMAZÁŤ	37
Klávesy pre určenie platby HOTOVOSTĚ, ŠEK a KREDIT	37
Prihlasovanie pokladníka	38
Zmena pokladníka	38
M g i s t o i m	38
V z o z d p o s t p o v p i t o v	39
P d t o v	39
Základné účtovanie PLU	40
Opakované účtovanie položky	40
Násobenie množstva PLU	40
Predaj PLU s inou ako naprogramovanou cenou	41
Predaj násobného počtu PLU s inou ako naprogramovanou cenou	41
Účtovanie dvakrát násobenej ceny pomocou PLU	41
Účtovanie so zlomkovým množstvom	41
i m o o s t i p d	42
Predaj linkovaných položiek	42
Účtovanie vratných obalov	42
Účtovanie tovaru pomocou čiarového kódu	42
Mazanie	43
Zrušenie (storno)	43
P i z v	45
Percentuálna prirážka a percentuálna zľava na položku	45
Percentuálna prirážka a percentuálna zľava na medzisúčtet	46
Hodnotová prirážka a hodnotová zľava	46
Vrátenie	47
Vrátenie tovaru (refund)	47
Vrátenie obalu	48

Vklad hotovosti	48
V otovosti o ov.....	50
d f t v t i f t	50
Z d i f o s	51
to v i s d o m o	52
T xtov	52
bi	52
UZÁVIERKY	57
r im z v i o	58
G ov z v i	58
O s z v i o	58
Denná uzávierka	58
Intervalová uzávierka	59
Prehľadová uzávierka	60
Denný obrat	60
X-správa pokladníkov	60
Z - uzávierka pokladníkov	60
DPT X-správa	61
DPT Z - uzávierka	61
PLU X-správa	61
PLU Z - uzávierka	61
X-správa zásuvky	62
Z - uzávierka zásuvky	62
Z - uzávierka združená	62
a o v t i X- z v i	63
Vzor vytlačenej Prehľadovej X - uzávierky	63
a o v t i Z - z v i	64
Vzor vytlačenej Dennejskej Z - uzávierky	64
POMOC V NÚDZI	65
POMn n Ser MSn Dr ba	66
I fo m ov s i	66
Testovanie pokladnice	70
Testovanie elektroniky a displeja	70
Displej zákazníka	70
Displej operátora	70
Test klávesnice	71
Testovanie tlačiarne	72
Test snímania polohy valca tepelnej tlačiarne	72
Test snímača papierovej pásky	72

ÚVOD

akujeme Vm, este si vybrali elektronick registra n pokladnicu Euro-50TE Cash Model F. Sk rne za nete pokladnicu pou va , pre tajte si tento n vod k pou vaniu, aby ste sa obozn mli s jej vlastnos ami a funkciami. T to pr ru ku si odlo te aj pre jej pou vanie v bud cnosti. Pr ru ka V m pom e, pri rie en niektor ch probl mov. Pokladnica je vyhotoven v s lade s po iadavkami z kona . 289/2008 Z. z. v znen neskor ch predpisov.

D I e IT uPOZOr nen la

- Zapnut zariadenie nenech vajte bez dozoru!
 - Pokladnicu in talujte na takom mieste, na ktorom nebude vystaven priamemu slne n mu iareniu, neobvykl m zmen m teploty (pod 0 C a nad 45 C) a vysokej vlhkosti. In tal cia na takomto mieste by mohla sp sobi po kodenie alebo zni enie krytu a elektrick ch s iastok.
 - Pred samotn m pou van m nechajte pokladnicu pripojen na nap jac adapt r minim lne 4 hodiny, aby sa dostato ne dobil intern akumul tor.
 - Pri nab jan bat rie pokladnice m ed js k otepleniu vonkaj ieho krytu pokladnice, preto neodpor ame umiest ova pokladnicu blzko hor av ch l tok.
 - Pri pren an pokladnice z chladn ho prostredia do tepl ho a naopak, pokladnicu nezap najte minim lne 20 min t.
 - Pokladnica nesmie by obsluhovan osobou, ktor m mokr ruky. Voda by mohla prenikn do vn tra pokladnice a sp sobi zlyhanie s iastok.
 - Pokladnicu istite suchou, m kkou l tkou. Nikdy nepou vajte tak istiace prostriedky ako benz n a r z-ne riedidl . Pou vanie tak chto chemik li m evies k zni eniu krytu pokladnice alebo jej farby.
 - Zabr te poliatu pokladnice n pojmi. Tekutiny m u po kodi funk nos pokladnice. Kl vesnicu pokladnice je potrebn chr ni zvl d kladne.
 - Pokladnicu pripojte cez dodan adapt r do tandardnej sie ovej z suvky (230V 10%). Niektor elektrick zariadenia produkuj ce ru enie zapojen v rovnakom sie ovom okruhu, m u sp sobi nespr vnu funk nos pokladnice. V takomto pr pade pou vajte peci lne odru ovacie prostriedky odpor an v robcom pokladnice.
- upozo i : Adapt r je ur en len pre interi rov pou itie!
- Ak pokladnica nepracuje spr vne, obr te sa na autorizovan ho servisn ho technika. Nepok ajte sa pokladnicu opravi sami. Pokladnicu neotv rajte!
 - Ak m by zariadenie plne odpojen od elektrickej siete, vytiahnite sie ov z str ku.
 - Ak m te k pokladnici pripojen extern adapt r, intern akumul tor, ktor nap ja pokladnicu, je dob jan aj po vypnut pokladnice.
 - Ak je na papierovej p ske zobrazen farebn p s ozna uj ci koniec p sky, vyme te t to papierov p sku o najsk r. Neskor v mena p sky m e po kodi tla iare , pr padne skr ti jej ivotnos .
 - Pou vajte papierov p sky, ktor ch koniec nie je lepen . Ak by bola pou it tak to papierov p ska, a nebola v as vymenen za nov , m e po kodi tla iare , pr padne skr ti jej ivotnos . V takomto pr pade nebude na po koden tla iare uplatnite n z ruka.
 - Doporu ujeme pou va len kvalitn papierov tepeln p sky. Nekvalitn p sky m u po kodi tla iare pokladnice, pr padne skr ti jej ivotnos . Pri pou van kvalitn ch p sok a spr vnom zaobch dzan m tla iare ivotnos a 25 mil nov vytla en ch riadkov. Podrobn inform cie n jdete v kapitole Pou vanie a skladovanie papierov ch p sok.
 - Pre papierov p sky s definovan nasleduj ce skladovacie podmienky: papierov p sky nevystavujte slne n mu iareniu, teplote nad 40 C, zabr te styku s m k en m PVC, zm k ovadlami, organick mi rozp adlami, lepidlami a vodou. Pri lepen uz vierok do knihy pokladnice a tr ieb nan ajte lepidlo len na nepotla en konce papierov ch p sok, aby nedo lo k znehodnoteniu vytla en ch dajov. Mastnosti papierov ch p sok musia pri dodr an stanoven ch skladovac ch podmienok zabezpe i uchovanie dajov pod a platn ch predpisov. Je potrebn pou va len p sky, ktor maj v robcom zaru en potrebn

vlastností. V prípade nedodržania skladovacích podmienok alebo používania nekvalitných papierov či pások firma Elcom neručí za kvalitu tlače a uchovanie údajov.

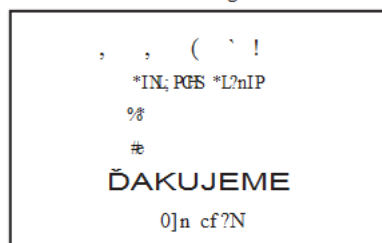
- Na napájanie pokladnice použijte dodaný typ adaptéra, alebo zdroj doporučený autorizovaným predajcom pokladnice Euro. Použitie iného zdroja môže viesť k poškodeniu zdroja alebo pokladnice.
- Na komunikáciu pokladnice s počítačom použijte len program doporučený vaším predajcom a originálny prepojovací kábel.
- V prípade obsluhy a používania pokladnice iným spôsobom, než uvedeným v tomto návode, predajca nezodpovedá za správné fungovanie, prípadne poškodenie pokladnice.
- K pokladnici Euro-50TE Cash Model F pripájate len zariadenia, ktoré vyhovujú normám Európskej únie (CE). V opačnom prípade firma Elcom neručí za dodržanie noriem celého systému. O možnosti pripojenia jednotlivých zariadení sa informujte vo firme Elcom alebo u autorizovaných dodávateľov pokladnice Euro-50TE Cash Model F.
-  Symbol na výrobku alebo jeho obale upozorňuje na to, že výrobok po ukončení svojej životnosti nepatrí k bežnému domácnému odpadu. Takto výrobok je potrebné odovzdať dopeci inej zberne odpadu na recyklovanie elektrických alebo elektronických komponentov. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať prírodné zdroje a napomôžete prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta.
-  Výrobok prispieva k ochrane životného prostredia používaním bezolovnatej technológie pri jeho výrobe.

Z kľúčových pojmov

Logo

Hlavná časť tenky, ktorá sa tlačí na každú tenku ako vodná informácia pred popisom predvaného tovaru. Používa sa na identifikáciu majiteľa pokladnice (názov firmy, adresa, IČO, DIČ, DPK a pod.).

Ozoboznačuje 1.1 – Logo



Tovarová skupina

Názvanie oddelenia alebo skupiny, v skratke aj DPT (z angl. department) sa používa na označenie skupiny tovarov, ktoré majú nejaké spoločné vlastnosti (mliečne výrobky, potraviny, ovocie atď.). Je charakterizovaný názvom.

Daňová hladina

Používa sa na určenie dane, s ktorou sa tovar predáva. Je charakterizovaný percentuálnou hodnotou.

Merná jednotka

Používa sa v súvislosti s množstvom predaného tovaru (metre, litre, atď.). Každá položka tovarovej položky je priradená určitej merné jednotky, v ktorej je udávané množstvo predaného tovaru. Je možné naprogramovať 8 merných jednotiek v rozsahu maximálne troch písmen.

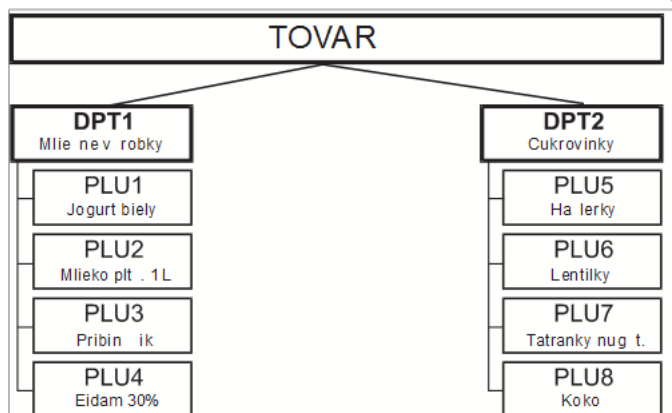
PLU

(Price Look Up) je skratka pre označenie konkrétneho tovaru (tovarovej položky). PLU bližšie charakterizuje názov tovaru, predajnú cenu, iarov kód a príznačky (priradenie k tovarovej skupine, DPH, typ PLU, a pod.). Napr.: plnotučné mlieko - 0,63 €, jogurt biely - 0,31 €.

Vzťah medzi tovarovými skupinami a tovarovými položkami (PLU)

Vnásledujúcom príklade je názorné popísanie vzťahov medzi tovarovými skupinami (oddeleniami) a tovarovými položkami (PLU).

Obrázok 1.2 – Zobrazenie vzťahov medzi oddeleniami a tovarovými položkami



Uzviestie (spôsob)

Poskytuje prehľad o predaji podľa veku (denný, mesačný, a pod.). Existujú dva typy uzviestí: „X“ a „Z“.

„X“ uzviestie vypisuje konkrétne hodnoty predaja (podľa veku uzviestí) bez nulovania týchto údajov v pamäti pokladnice.

„Z“ uzviestie vypisuje hodnoty predaja vyvolanej uzviestí a po ich vstupe sa tieto hodnoty v pamäti pokladnice vynulujú.

Upozornenie:

Podľa platnej slovenskej legislatívy sa musí tlačiť v dňoch na konci dňa denné uzviestie v reči „Z“.

Identifikácia

Iarov kód je grafické zakódovanie sešného označenia tovaru podľa presne definovaných medzinárodných pravidiel. Ak má tovar pridelený iarov kód, tak je zobrazovaný na každom obale tohto tovaru. Najčastejšie sa u nás používa označovanie tovarov podľa 13-miestneho kódu normy EAN (EAN-13) a 8-miestneho kódu EAN-8. Pokladnica Euro-50TE Cash Model F je tiež schopná pracovať s EAN iarovmi kódmi, ktoré obsahujú rozírúcu časť, dvoj- alebo päťmiestnu. Pokladnica neumožňuje priradenie rovnakého iarovného kódu rôznym tovarom položkám.

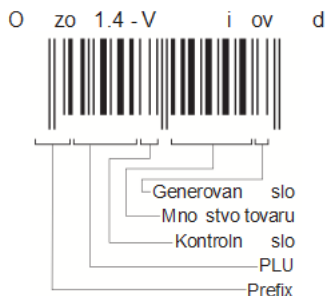
Obrázok 1.3 – Identifikácia EAN



V o v i o v d

Pokladnica je schopná spracovať aj iarov kedy obsahujú celkovú hmotnosť tovaru alebo cenu tovaru. Odporúčaná prefix pre zakladanie množstva je 27, 28 alebo 29 a pre zakladanie ceny 24, 25 alebo 26.

V en iarov kedy má formát: PPXXXXMMMMMK, kde PP je prefix iarov hokdu, XXXX je slo PLU (0001 – 2400 pr.p. 9999), V je kontrolná cifra v h, MMMMM je hmotnosť tovaru na tri desatinné miesta a K je kontrolná cifra iarov hokdu. Ten istý formát má aj cenový iarov kedy, ale MMMMM je cena tovaru, nie hmotnosť.



r o z i o v d

Pokladnica Euro-50TE Cash Model F umožňuje pracovať s rozšírenými iarovými kódmi EAN-13 (+2) a EAN-13 (+5) s prefixom 977 a 978, ktoré sa používajú na označovanie seriálových publikácií. Ak sa v programovacom režime priradí tovarovej poločke číslo iarov hokdu takto rozšírený iarov kedy, obsluha pokladnice musí rozhodnúť, či sa zapamätá celá kedy, alebo iba jeho 13-miestny základ. Pri zadaní rozšíreného iarov hokdu z klavesnice je tento zapamätaný celý, vrátane rozširujúcej časti. Ak sa v registračnom režime registruje položka zadaná rozšíreným iarovým hokdom, na vyhľadanie sa najprv použije celý zadaný kedy. V prípade nenájdenia položky sa uskutoční ešte jedno vyhľadanie, ale už iba s 13-miestnym základom zadaného hokdu.

Obrat

Trby znášajú o sumu z porovnania obrátu

Z p o o t

Súčasťou sú:

1. vrátenie tovaru
2. z porovnania položiek evidovaných v elektronickej registračnej pokladnici
3. zliav poskytnutých pri predaji tovaru alebo pri poskytovaní služieb,

k m o v o t

Súčet všetkých obrátov evidovaných v elektronickej registračnej pokladnici od jej uvedenia do prevádzky.

Fiskálna pam

Technické zariadenie umožňuje jednorazovú a trvalú zpisovanie údajov z dennej úzvierky. V menu fiskálnej pamäte vykonáva servisná organizácia, ktorá zaznamená údaje o tom, či menu fiskálnej pamäte do knihy elektronickej registračnej pokladnice a tento záznam potvrdí odtlačkom pečiatky, ak ju servisná organizácia má vyhotovenú, a podpisom fyzickej osoby, ktorá vykonala v menu fiskálnej pamäte, s uvedením jej mena a priezviska a povodní fiskálnu pamäť odovzdá podnikateľovi. Prevzatie povodnej fiskálnej pamäte podnikateľom.

potvrd podpisom do knihy elektronickej registra nej pokladnice; p vodn fisk lnu pam je podnikate povinn uchov va do uplynutia lehoty na z nik pr va vyrubi da alebo rozdiel dane.

ko to z z m

k pi s d ov z pokladni n ch dokladov a dokladov pod a z kona . 289/ 2008 Z.z v znen neskor ch predpisov 4 ods. 2 p sm. a) sme ho bodu ulo en v elektronickej podobe s definovanou trukt rou spracovate nou po ta om (alej uv dzan aj ako bin rny urn l) a p s pi po d i dokladov, dokladov pod a 4 ods. 2 p sm. a) sme ho bodu a denn ch uz vierok ulo en ch v elektronickej podobe nez visle od obsluhy elektronickej registra nej pokladnice (alej uv dzan aj ako urn l alebo textov urn l).

Podnikate je povinn d tov m di , na ktor ch s ulo en kontroln z znamy, uchov va do uplynutia lehoty na z nik pr va vyrubi da alebo rozdiel dane. Na po iadanie da ov ho radu je podnikate povinn kontroln z znamy spr stupni v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe.

Po m d fi z v d i m o sp. p t v dz m

ko v z z

Konverzn kurz je cel neodvolate n pevn prepo tac kurz medzi eurom a slovenskou menou, ktor prijme Rada Eur pskej nie pod a osobitn ch predpisov a pod a ktor ho v Slovenskej republike bude slovensk mena nahraden eurom odo d a zavedenia eura.

D zo zov i

Du lne zobrazovanie cien, platieb a in ch hodn t je zobrazovanie a uv dzenie cien z rove v slovenskej mene a aj v mene euro v lu ne pod a konverzn ho kurzu a al ch pravidiel pre prechod zo slovenskej meny na menu euro, pri om predo d om zavedenia eura s pre du lne zobrazovania rozhoduj ce pe a n sumy uveden v slovensk ch korun ch a s be ne sa na informatvne ely uv dzaj pe a n sumy v eur ch a pre du lne zobrazovania odo d a zavedenia eura vr tane d a zavedenia eura s rozhoduj ce pe a n sumy uveden v eur ch a s be ne sa na informatvne ely uv dzaj pe a n sumy v slovensk ch korun ch.

D otovost o

Obdobie du lneho hotovostn ho pe a n ho obehu je ustanoven do asn obdobia hotovostn ho pe a n ho obehu v Slovenskej republike, ktor sa za na d om zavedenia eura a po as ktor ho z konn m platidlom pri v etk ch hotovostn ch platb ch v Slovenskej republike s vo svojej nomin lnej hodnote platn eurobankovky a platn euromince vr tane pam tn ch eurominc , na ktor ch je uveden nomin lna hodnota v eur ch alebo euro centoch a ktor boli vydan Eur pskou centr lnou bankou, N rodnou bankou Slovenska, inde v euroz ne alebo v z astnen ch tret ch t toch, a z rove aj slovensk bankovky a slovensk mince vr tane pam tn ch slovensk ch minc , na ktor ch je uveden nomin lna hodnota v slovensk ch korun ch alebo halieroch, ktor boli vydan N rodnou bankou Slovenska a ktor boli platn ku d u zavedenia eura.

h v m

Mena, v ktorej s uchov van v etky d le it finan n po tadi pokladnice a ktor je pre pr slu n obdobie prechodu na menu euro z konn m platidlom na zem Slovenskej republiky.

c dzi (v d i) m

ubovo n in mena sl iaca na vykonanie platieb a v berov s be ne s hlavnou menou. Pokladnica umo uje evidenciu v berov a platieb pre jednu cudziu menu. Cudzou menou m e by mena euro alebo aj in mena, napr. americk dol r. Vo f ze du lneho obehu mien euro a slovenskej koruny, mus by cudzou menou slovensk koruna.

D m

Mena slúži na informatívny prepočet a zobrazenie peňiaňch s m. V tejto mene nie je možné vo všeobecnosti vykonať platby, vklady a vbery. Toto neplatí ak je duálna mena identická s cudzou menou (duálny hotovostný obeh).

Poznámka:

Pojmy uvedené v tejto kapitole vychádzajú zo zkonštatovania zavedenia meny euro v SR. Znenie zkonštatovania je na stránke splnomocnenca vlády pre zavedenie euro: <http://www.euro.vlada.gov.sk/>

POPIS POKLADNICE

aSTI POKl aDn lce, Z kl aDn Par aMeTr e

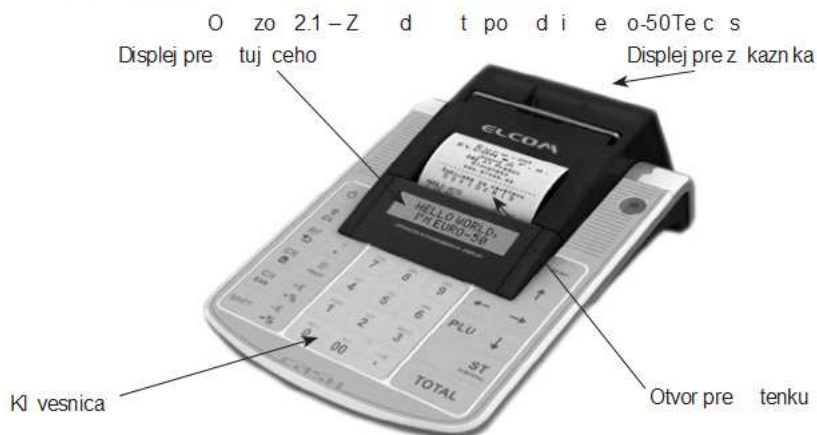
Euro-50TE Cash svojimi malými rozměry a nízkou hmotností umožňuje variabilní umístění a vyžaduje si minimum prostoru. Tato registrační pokladnice je určená podnikatelům, kteří na předvaný tovar alebo poskytovanému službu vystavují faktury a následně od zákazníků za její hradu přijímají hotovost. Vyplňuje to zůstatky z konca 289/2008 Z.z. v znen neskorých predpisov, podľa ktorých podnikatelia povinnými tržby v hotovosti za hradu faktur evidujú na elektronickej registračnej pokladnici. Pokladnica navyše umožňuje naprogramovanie maximálne 10 tovarových položiek, preto je vhodná aj pre malý prevádzky, mobilnú a ambulantnú predaj.

Po d i e o-50T e c s m p :

- z elektrickej siete (230V +/- 10%) prostredníctvom dodávaného sieťového adaptéra
- zo zabudovaného akumulátora

Súčasťou balenia je pokladnica, adaptér, akumulátor a prezentačné CD.

Pokladnica v plnej miere podporuje slovenčinu a slovenskú diakritiku.



T 2.1 – P m t p o d i e o-50T e c s

Ur enie	v etky typy pultov ch prev dzok, men ie samoobslu n predajne, st nkov predaj, prev dzky slu ieb, pohostinstv a bary
Po et tovarov ch polo iek	10
Po et tovarov ch skup n	2
Po et pokladn kov	2
Po et rovn DPH	4
Tepeln tla iare	Seiko LPTZ-245
Priemern r chlos tla e	12 riadkov/s
Tepeln papierov p ska	1 x 57 mm
Po et znakov v n zve PLU	24
Po et znakov v riadku logo	24/ 12 (norm lne znaky/ znaky dvojitej rky)
Textov logo	max. 9 riadkov

Veľkosť a malý znak	no
Zväčšený znak	
Jazyk programovania	slovensk
Jazyk na tisk	
Jazyk na uzavieranie	
Uzavierky	denný, intervalový, funkcia pamäte, PLU, DPT, pokladničky, zúženie
Prevádzkové podmienky	teplota 0-45 °C, vlhkosť 80% pri teplote 35 °C a nižšia
Displej	alfanumerický, 2 * 16 znakov
Displej z káblom	10-miestny LCD
PC rozhranie	USB
Pamäťová karta*	SD karta (nie je súčasťou balenia)
Rozmery v mm	220 x 140 x 85 mm
Hmotnosť	0,650 kg
Napájanie	napájací adaptér 100-240 V / 12 VDC, 1A
Akumulátor	2000 mAh / 7,4 V
Spornosť	no
Pokladnica vyhovuje normám	EN 55024, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, EN 61000-3-2, 3, EN 55022 - trieda B

* pamäťová karta slúži na import a export (napr. tovarových položiek, DPT) a ukladanie elektronickej súčasti.

MOŽNOSTI PRÍPOJENIA EXTERNÝCH ZARIADENÍ

Upozornenie: O možnosti pripojenia jednotlivých zariadení sa informujte u svojho dodávateľa pokladnice.

Obrázok 2.2 – možnosti pripojenia



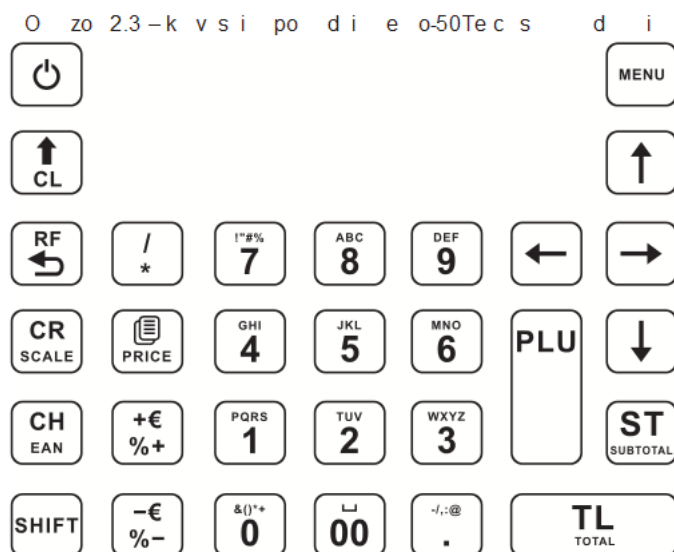
Pripojenie počítača prostredníctvom USB



Pripojenie adaptéra alebo iného externého zdroja

KLÁVESNICA POKLADNICE EURO-50TE CASH

Klávesnica pokladnice je rozdelená na dve základné skupiny - numerické (číselné klávesy) a funkčné klávesy. Ak sú na klávese dve funkcie, je potrebné jednotlivé funkcie vyberať nasledovne: funkcia v dolnej časti klávesu je vybraná priamym stlačením klávesu, pri výbere hornej funkcie je potrebné pred samotným stlačením pridržať klávesu „SHIFT“. Klávesnica je veľmi komfortná a pripravená pre celodennú prácu. Klávesy sú pre rýchlu orientáciu označené veľkými a jednoduchými ikonami.



Upozornenie:

Na čistenie klávesnice používajte suchú a mäkkú látku. Nikdy nepoužívajte také čistiace prostriedky ako benzín a rôzne riedidlá. Použitie takýchto chemikálií môže viesť k zničeniu klávesnice alebo jej farby. Na čistenie silne znečistenej klávesnice odporúčame použiť čistiaci sprej 3M.

n z v f i t i d i (v s o v)

Numerické klávesy slúžia na zadávanie číselných údajov a na zadávanie znakov pri editácii textov v „P“ režime.

Pridržiavajte tlačidlo SHIFT a stlačením klávesu s dvoma funkciami sa vyvolá funkcia z hornej časti klávesu.

Kláves ZMAZA sa používa na vymazanie čiastky, ktorá bola chybné zadaná z numerickej klávesnice. Tento kláves tiež ručne chybné zadanie funkcie a zvukový signálizáciu CHYBA/ALARM. Pri písaní textu ručne chybné zadanie znakov.

Kláves ZRU I sa používa na opravu už zadaného položky. V režime „P“ sa tlačom klávesom tlačia všetky aktuálne položky daného menu.

Kláves VR TI slúži na v kúp vratných obalov po as predaja alebo ako samostatná transakcia.

V režimoch „R“ a „T“ sa po zadaní hodnoty čiarov horkdu a následným stlačením klávesu EAN zadajú položky s čiarov m k dom. V režime „P“ sa tlačom klávesom tlačia konkrétne naprogramované parametre.

Pokladnica nepodporuje možnosť pripojiť v hy, preto operácia v enia vyhlási chybu „Chyba v enia“.

Kláves POSUV posúva p sku tenky bez tlaku. Stlačením tlačidla sa posunie o cca 1,5 cm.

Kl ves N SOBI sa pou va na n sobenie, ak sa tuje viac kusov z tej istej tovarovej polo ky.

Kl ves DELENIE sa pou va pri predaji nie cel ho mno stva.

Kl ves CENA umo uje ru n zadanie ceny tovarovej polo ky, ktor potla naprogramovan cenu PLU pre jeden z znam. V re ime „P“ sa pou va na r chle programovanie cien polo iek.

Po ukon en transakcie je mo n stla en m kl vesu DUPLIK T vytla i op toвне cel posledn tenku. tenka je ozna en n zvom „DUPLIK T“.

Tla idlo PLU (PRICE LOOK UP) d va mo nos pomocou k du polo ky za tova naprogramovan daje o cene polo ky, n zve, pr slu nosti k tovarovej skupine, DPH a pod.

Kl ves KREDIT sa pou va na ur enie typu platby v pr pade platby kreditnou kartou.

Kl ves EK sa pou va na ur enie typu platby v pr pade platby ekom. V re ime „P“ sa pou va na vytla enie naprogramovan ch dajov.

a Tieto dva kl vesy sa pou vaj pre prir tanie percentu lnej prir ky alebo odpo tanie percentu lnej z avy, pre dan za tovanie alebo pre cel transakciu pod a naprogramovan ch hodn t.

a Tieto dva kl vesy sa pou vaj pre prir tanie hodnotovej prir ky alebo odpo tanie hodnotovej z avy, pre dan za tovanie alebo pre cel transakciu.

Kl ves MEDZIS ET zobrazuje a tla s asne hodnotu medzis tu.

Kl ves CELKOM (HOTOVOS) sa po va na ukon enie predaja, ak sa plat hotovos ou. V r mci menu pokladnice tento kl ves sl i na prechod do podmenu, alebo potvrdenie zvolenej/ zadanej hodnoty.

Kl ves MENU sa pou va na vyvolanie menu pokladnice, v menu sl i tento kl ves na prechod o rove vy ie.

Tieto kl vesy sl ia na pohyb v menu pokladnice. V re ime „R“ pri otvorenom n kupe sl ia kl vesy na pohyb po jednotliv ch na tovan ch tovarov ch polo k ch.

Kl ves ON/OFF sl i na zapnutie a vypnutie pokladnice. T mto kl vesom satie vych dza z spor- n ho re imu.

POPIS DISPLEJ OV

Popis disp p t o

Displej pre u tujúceho (pokladníka) je dvojriadkový znakový LCD. V prvom aj druhom riadku je možné zobra- ziť 16 znakov.

O zo 2.4 – a f m i l c D disp



Popis disp p z z

Displej pokladnice Euro-50TE Cash pre z kazn ka je 10 miestny 7-segmentov LCD displej.

O zo 2.5 – r ozd i 7-s gm tov o l c D disp



ZaDanle re IMu POkl aDn lce

Stlaan m kl vesu (MENU) sa dostanete do Hlavného menu pokladnice, kde pouit m kl vesov alebo a n sledn m potvrden m kl vesom TOTAL (CELKOM) je mo n zvolit pracovn re im pokladnice. Tak mto prepnan m je umo nen pracovn kom pou vaj cim registra n pokladnicu pracovn v r znych re imoch (tova, programova, robi uz vierky, at.).

% 3+W*"+2
/ I <r @

/

Registra n re im. Tento re im sa pou va pre v etky registr cie a transakcie. Pri prepnut do tohto re imu sa na displeji zobrazuje v prvom riadku aktu lny d tum a v druhom aktu lny as a doza atia n kupu.

5 I <r @
@8Ef E] JG I] M8

Re im „X“ sa pou va na vytla enie v etk ch druhov preh adov, ktor nenuluj predajn daje pokladnice.

7 I <r @
@8Ef E] JG I] M8

Režim „Z“ sa používa na vytlačenie všetkých druhov prehľadov, ktoré nulujú predajné údaje pokladnice.

- I <r @
1FM8I FM_ GFCFr BP

Re im „P“ sa pou va na programovanie v etk ch hodn t a funkci pokladnice.

1 I <r @

Re im tr ningu m v etky funkcie re imu „R“ (okrem vkladu a v beru). Oper cie v tomto re ime nie s zar tavan do uz vierok. tenky vytla en v tomto re ime s ozna en textom „NEPLATN DOKLAD“. Tr ningov re im je dostupn a po fiskaliz ci pokladnice.

cJGFI Ed I <r @

„SPORN RE IM“ Pokladnica sa prepne do sporného re imu vtedy, ke sa v ur enom asovom limite na nej nevykon va iadna innos. V spornom re ime m pokladnica n zku spotrebu energie. Na displeji je zobrazen n pis „sporn re im“. V etky kl vesy, okrem kl vesu (ON/OFF) s v tomto m de nefunk n. Stla en m kl vesu (ON/OFF) sa sporn re im zru .

ZaVeDen le PaPler OVeJ Ter MO P Sk y DO TI a lar ne

Pokladnica Euro-50TE Cash pou va jednu papierov termop sku, ktorej rka je 57 mm. P ska sl i na tla tenky pre z kazn ka. Kontroln tenku pokladnica uchov va v elektronickej podobe.

Odporame pouva len kvalitn kot es n vinom (priemerom) 45 mm. Pre sprvnu funkciu pokladnice je dle it sa presved i, i je tla na termo p ske dostato ne s ta. V pr pade probl mov kontaktujte autori- zovan ho predajcu pokladn c Euro-50TE Cash.

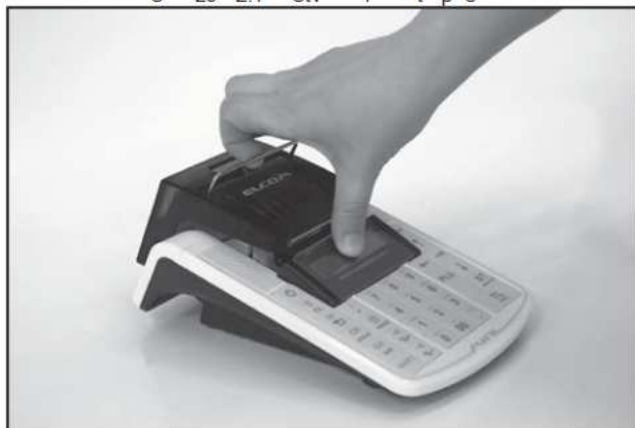
O zo 2.6 – Z v d i p p i o v t m o p s d o t i p o d i



Post p z v d i t m o p s o d o p o d i e o-50Te c s (s zodpov d o z 2.6):

- ahan m p ky (2) otvorte kryt p sok s valcom tla iarne (3),
- vyberte pr zdny kot ik s jeho dr iakom,
- na dr iak p sky nasa te nov kot ik s p skou a vlo te ho nasp na p vodn miesto,
- podr te koniec p sky preklopen cez displej obsluhy a zatla te kryt p sok (1) na p vodn miesto (bu- dete po u cvaknutie pri zaisten valca tla iarne (3),
- zatla te tla idlo posuvu p sky (4), aby ste sa presved ili o spr vnosti zavedenia p sky.

O zo 2.7 – Otv i t p s



Po v i s d o v i t m o p s o

Podmienky správneho skladovania termopapieru dodávaného firmou Elcom s.r.o., pri ktorých výrobca garantuje stabilitu tlače minimálne na 5 rokov a pevných páskach typu TC na minimálne 12 rokov:

- izbová teplota 18 a 25 °C,
- relatívna vlhkosť vzduchu max. 40 a 60 %
- zabránenie prístupu svetla.

Môže byť vplyvom:

- dlhodobé pôsobenie teploty nad 40 °C,
- uschovanie vo vlhkom alebo mokrom prostredí,
- kontakt s mliečnymi materiálmi (skladovanie v PVC fóliách), s rozpúšťadlami, zmäkčovadlami, lepidlami, s uhlivým a samoprepisovacím papierom, priame svetlo.

Pri lepení uzvierok do knihy pokladnice a tržieb nanášajte lepidlo len na nepoškodené konce termopapiera, aby nedošlo k znehodnoteniu vytlačenej dávky. V prípade nedodržania skladovacích podmienok alebo používania nekvalitného termopapiera, firma Elcom neručí za kvalitu tlače a uchovávanie dávok.

Ak je na termopapieri viditeľná farebná páska označujúca koniec pásy, vymažte túto termopapierovú najskôr časť. Neskoré vymazanie pásy môže poškodiť tlačiareň, prispievať k jej životnosti.

POužívanie Pamätí a Ověřovací

Slot pre pamäťovú kartu je umiestnený v priestore pre batériu pokladnice (viď obr. 2.8). Pokladnica Euro-50TE Cash podporuje prácu s pamäťovými kartami typu SD (do kapacity 2 GB) a SDHC (spoločnosť Elcom negarantuje funkčnosť pokladnice s kartami typu micro a mini SD). Pamäťovú kartu je možné využiť na export a import databáz, položiek PLU, DPT, pokladničných textov, foto a grafických loga a ukladanie elektronických (viď kapitola „Export a Import“).

Upozorňujeme:

Kým batéria otvorená, je pokladnica vypnutá.

Obrázok 2.8 – Zvzdíchnutie SD karty

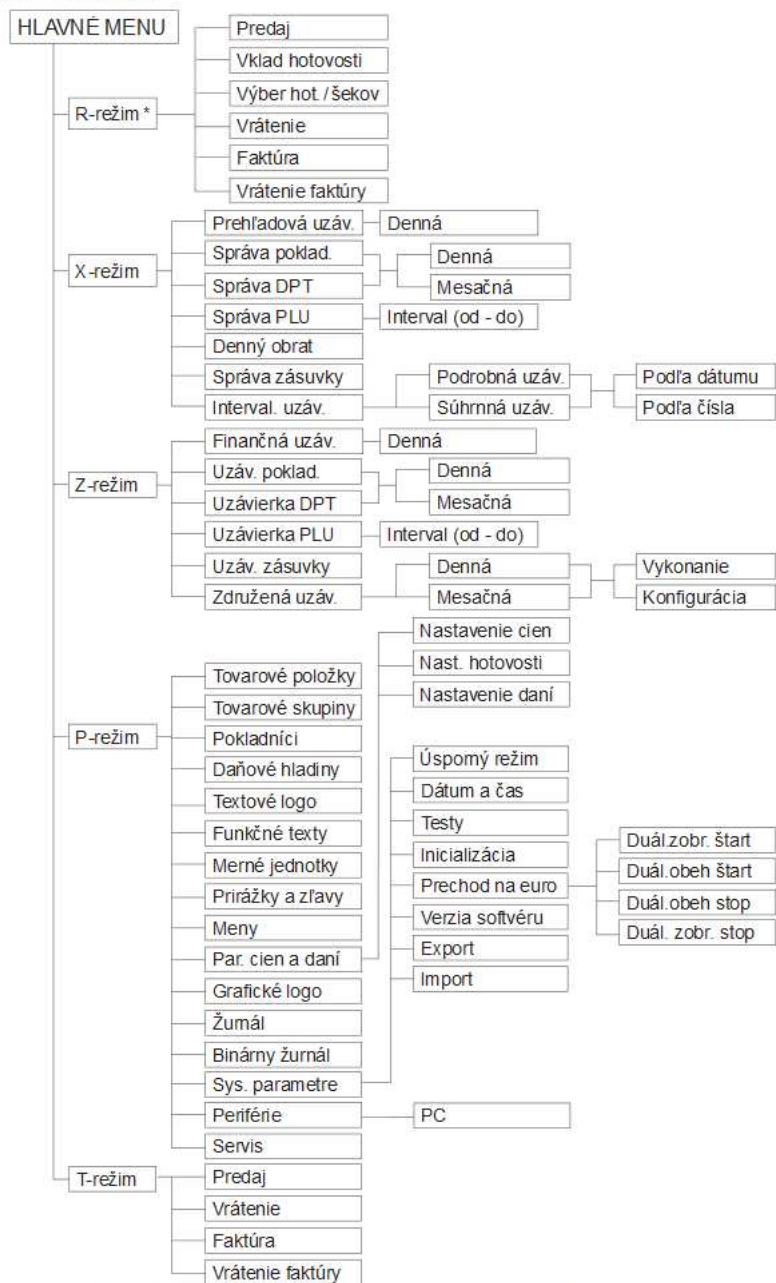


nastavenie ovládania

Pri rôznej intenzite osvetlenia prostredia je možné nastaviť kontrast zobrazovaných znakov na displeji obsluhy pokladnice.

Kontrast je možné nastaviť vo výberových možnostiach pokladnice zatlačením klávesu SHIFT a stlačením pokročenej zmeny kontrastu resp. zníženie kontrastu. Nastavená hodnota kontrastu sa automaticky uloží a bude používaná po vypnutí a zapnutí pokladnice.

PROGRAMOVANIE POKLADNICE

MAPA MENU

* z hlavného menu po výbere R-režimu prejdete priamo do „Predaja“; do menu registračného režimu (Predaj / Vklad / Výber / Vrátenie / Faktúra / Vrátenie faktúry) sa dostanete stlačením klávesu (MENU) v R alebo T režime

INICIALIZÁCIA

Ak pokladnicu uvádzate prvýkrát do innosti, je vhodnú ju inicializovať. Inicializácia registra nej pokladnice vymaže všetky naprogramované údaje a ich položky, tovarovskú skupinu, pokladníkov, merné jednotky, príjmy a zisky. Všetky ostatné nastavenia a položky pokladnice zostanú zachované.

Postup inicializácie:

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
Zapnite pokladnicu a pomocou klávesov (MENU), TOTAL (CELKOM) a alebo prejdite do menu inicializácie (Hlavné menu – Preim – Sys. parametre – Inicializácia)	0PJ G8I 8D<KI < &E@ @C@ : @
Stlaďte tlačidlo TOTAL (CELKOM) a následne potvrdte inicializáciu stlačením tlačidla SUBTOTAL (MEDZISČET).	- FBI 8f FMBp] EF 01 E@ @
Pokladnica za neinicializáciu, na displeji je zobrazená „mazanie...“. Po spešnom skončení inicializácie sa na displeji zobrazí:	* 8Q8E@ , (

Všeobecné POSTUPY PRÍPRAVY GRAFMOVANÝCH PREÍME

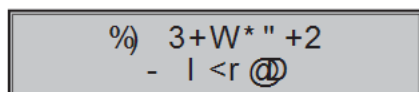
Skontrolujte, ako začnete pokladnicu programovať, odporúčame si to kapitulu prečítať aspoň raz celú!

Poznámka:

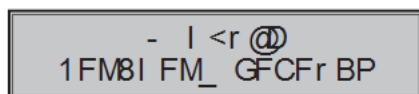
Ak sa na klávese dve funkcie, funkcia v dolnej časti klávesu je vybraná priamym stlačením, pri vberení hornej funkcie je potrebné pred samotným stlačením pridať kláves (SHIFT).

Základné postupy

- 1) Pokladnicu prepnete do Hlavného menu stlačením klávesu (MENU) a pokmami alebo prejdite na menu Preim,



následne potvrdte vo buď tlačidlom TOTAL (CELKOM). Na displeji sa objaví:



- 2) Stlačením tlačidla alebo sa pohybuje po jednotlivých položkách programovacieho reťazca, ktorým sú bližšie popísané v nasledujúcich kapitolách.
- 3) Stlačením klávesu TOTAL (CELKOM) vstúpite do vybranej položky menu, resp. potvrdíte (uložíte) naprogramovanú hodnotu. Podobne pokračujete, pokiaľ naprogramujete všetky potrebné parametre. Naopak stlačením klávesu (MENU) sa prepnete v menu o roveň vyšie (naspäť).
- 4) Po zvolení konkrétneho parametra sa hodnota nastavená buď ručne zadanou alebo hodnotou (cena, EAN,...), zadanou v textu z klávesnice (názvy PLU, DPT, merné jednotky,...) alebo stlačením pokmami alebo . Po nastavení správnej hodnoty je potrebné to možno potvrdiť tlačidlom TOTAL (CELKOM), novo naprogramovaný parameter je následne vytlačený na tiskárnu.

- 5) Pokiaľ ste urobili chybu pri zadávaní číselnej hodnoty alebo textu, stlačením klávesu **CLEAR** (ZMAZ) zle zadávané znaky odstránite.
- 6) Pokiaľ nie je iadace zmení (uloží) daný parameter je možnosť prejsť na iné položky alebo alebo opustiť daný menu tlačidlom **(MENU)**.
- 7) Programovanie ukončíte stlačením klávesu **(MENU)**.

TIP: Stlačením alebo sa presúvate medzi rovnakými parametrami jednotlivých položiek. Napríklad pri programovaní novú prvú tovarovej položky po stlačení sa automaticky presuniete na programovanie novej druhej tovarovej položky.

Tlačenie programov od t

Vytlačí hodnotu konkrétneho naprogramovaného parametra je možnosť stlačením klávesu **(EAN)**, vytlačenie v etiekach parametrov danej položky vyvolá stlačením **SCALE** (VÝHY) a klávesom **ZRUŠ** vytlačí tečúce aktívne položky v danom menu.

Opis programov od t

- 1) Aby ste mohli zmeniť nastavenie ktoréhokoľvek z parametrov, prepnete pokladnicu do Preimú a nájdite v menu príslušný parameter.
- 2) Zadajte novú hodnotu a potvrdíte klávesom **TOTAL** (CELKOM).

Poznámka:

Postupujte podľa kapitoly „Základné pravidlá pre pohyb v menu“.

Upozorňujeme:

Niektoré parametre je možné zmeniť len po dodržaní podmienok pre zmenu (napríklad denný, mesačný, ročný, týždenný, správa), nastavenie kurzu, ...), podmienky zmeny budú uvedené pri konkrétnom parametre.

edit i t xt v editMod

EditMode je funkcia na editovanie a zadávanie nového textu. Tartuje sa pri textovej položke hne po zadání nového textu, pričom sa vymaže pôvodný obsah, alebo tlačidlom **[*]**, pričom ostane pôvodný text, ktorým je možnosť upraviť.

Pri zapnutí EditMode sa vyvolajú nasledujúce klávesy:

- Vstup/vstup z EditMode. Zapnutie EditMode je indikované blikajúcim „**■**“
- posun kurzora vľavo,
- posun kurzora vpravo,
- presun kurzora na začiatok textu,
- presun kurzora na koniec textu,
- zapnutie/vypnutie vkladania alebo nahradenia textu (InsertMode). Reim vkladania textu je indikované zobrazením znaku „**_**“,
- zapnutie/vypnutie písania čísel (NumLock),
- mazanie celého riadku.

* kurzor sa zobrazuje na konci riadku naznačujúci aktuálnu polohu, kde sa bude meniť, zadávať text.

Odporúčania postupu programovania podľa

Pri programovaní jednotlivých funkcií pokladnice odporúčame uvažovať o programovaní pokladnice v tomto poradí:

- 1) parametre cien a daní
- 2) meny (pokiaľ prijímate platby aj v cudzej mene)
- 3) dávkové hladiny

- 4) logo tenky
- 5) tovarov skupiny
- 6) mern jednotky
- 7) tovarov polo ky
- 8) prir ky a z avy
- 9) syst mov parametre - D tum a as
- 10) perif rie (pokia ich pou vate)

T 3.1 - t t m v P- im

Re im	SKR*	N zov menu	Popis menu
P-re im	1	Tovarov polo ky	Menu pre programovanie tovarov ch polo iek (PLU)
	2	Tovarov skupiny	Programovanie n zvu DPT
	3	Pokladn ci	Programovanie parametrov pokladn kov
	4	Da ov hladiny	Menu pre programovanie sadzby a typu dane
	5	Textov logo	V tomto menu si naprogramujete logo s dajmi o va ej firme
	6	Funk n texty	Zmena funk n ho textu
	7	Mern jednotky	Mo nos programovania predajn ch jednotiek
	8	Prir ky a z avy	Programovanie hodn t a limitov pre prir ky a z avy
	9	Meny	Nastavenia pre hlavn a ved aj iu menu
	-	Par. cien a dan	Nastavenie parametra pre ceny, hotovos a dane
	-	Graf. logo	Nastavenie vypnutia/ zapnutia tla e
	-	urn I	Mo nosti textov ho urn lu
	-	Bin rny urn I	Mo nosti bin rneho urn lu
	-	Sys. parametre	Menu pre syst mov nastavenia pokladnice, Prechod na euro
	-	Perif rie	Nastavenia pre perif rie (skener, v hy, platobn termin I, PC)
	-	Servis	Servisn funkcie

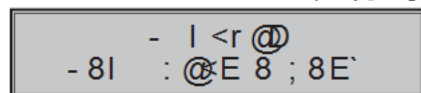
* skratky sa pou vaj pre r chlej iu navig ciu v menu

P d: ak ste v P-re ime a zatla te napr klad slo 5, prejdete na menu pre programovanie textov ho loga

Par aMeTr e c len a Dan

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk rpre tajte as „V eobec n postup pri programovan v P-re ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



T 3.2 - P m t i d -p od po m p mi alebo

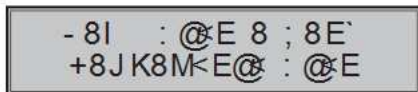
Menu	SKR*	N zov podmenu	Popis podmenu
Par. cien a dan	1	Nastavenie cien	Z kladn nastavenia pre ceny
	2	Nast. hotovosti	Z kladn nastavenia pre hotovos
	3	Nastavenie dan	Z kladn nastavenia pre dane

* skratky sa pou vaj pre r chlej iu navig ciu v menu

Tieto parametre s dajú, ktoré majú hlavný vplyv na správu funkcie celej pokladnice (počet desiatinných miest, zaokrúhľovanie, a pod.) V pokladnici je po uvedení do prevádzky vytvorené nastavenie všetkých parametrov, v súlade s platnou mzdovou konomou.

Prídodotiv parametov i d

Nastavenie cien



V tabuľke je uvedený prehľad jednotlivých parametrov pre nastavenie cien s uvedeným rozsahom možných hodnôt, z ktorých možno nastaviť a stručným popisom.

T 3.3 – nastavenie – p odpo m p mi alebo

Názov parametra	Základné nastavenie	Rozsah	Popis
Počet m. jedn. ceny*	2	0-3	Nastavenie počtu desiatinných miest jednotkovej ceny
Spôsob zaokrúhľovania hl.*	Od 5 hore	dole, hore, od 5 hore, tvrdinová, osminová	Spôsob zaokrúhľovania cien
Pozícia zaokrúhľovania *	2	0-3	Pozícia zaokrúhľovania cien

* spôsob editácie – použité píky alebo

Nastavenie hotovosti

V tabuľke je uvedený prehľad jednotlivých parametrov pre nastavenie hotovosti s uvedeným rozsahom možných hodnôt, z ktorých možno nastaviť a stručným popisom.

T 3.4 – nastavenie hotovosti – p odpo m p mi alebo

Názov parametra	Základné nastavenie	Rozsah	Popis
Hlavná mena-zaokrúhľovanie*	od 5 hore	dole, hore, od 5 hore, tvrdinová, osminová	Spôsob zaokrúhľovania hotovosti v hlavnej mene
Hlavná mena-pozícia*	2	0-3	Parameter pre pozíciu zaokrúhľovania hlavnej meny
Vedľajšia mena-zaokrúhľovanie*	od 5 hore	dole, hore, od 5 hore, tvrdinová, osminová	Spôsob zaokrúhľovania hotovosti vo vedľajšej mene
Vedľajšia mena-pozícia*	2	0-3	Parameter pre pozíciu zaokrúhľovania vedľajšej meny

* spôsob editácie – použité píky alebo

nastavenie i d

V tabuľke je uvedený prehľad jednotlivých parametrov pre nastavenie daní s uvedeným rozsahom možných hodnôt, z ktorých možno nastaviť a stručným popisom.

T 3.5 – n s t v i d – p o d p o m p m i **alebo**

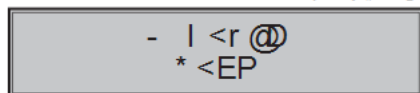
N zov parametra	Z kladn nastavenie	Rozsah	Popis
Sp sob zaokr hl.*	od 5 hore	dole, hore, od 5 hore, tvtinov , osminov	Sp sob zaokr h ovania dan hlavnej meny
Poz cia zaokr.*	2	0-3	Poz cia, na ktorej sa m zaokr h ova da
Tla i dane	no	nie	Tla dan na tenke, pre neplati a dane nastavi na „nie“

* sp sob edit cie – pou ite pky alebo

MENY

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobecn postup pri programovan v Pre ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



V pokladnici je mo n prij ma platby v hotovosti aj v cudzej mene. Pre tento el sl i menu pre nastavenie mien, ktor obsahuje nasledovn parametre:

T 3.6 – M – p o d p o m p m i **alebo**

N zov parametra	Z kladn nastavenie	Rozsah	Popis
Hl. mena-n zov	EUR	3 znaky	Programovanie n zvu hlavnej meny
Hl. mena-des. m.*	2	0-3	Po et desatinn ch miest hlavnej meny
Ved . mena-n zov	USD	3 znaky	Programovanie n zvu ved aj ej meny
Ved . mena-kurz	0,746602		Kurz ved aj ej meny
Ved . mena-des.m.*	2	0-3	Po et desatinn ch miest ved aj ej meny
Konverzn kurz	30.1260		Konverzn kurz pre du lny obeh**

* sp sob edit cie – pou ite pky alebo

** viac inform ci oh adom du lneho obehu n jdete v kapitole „Prechod na euro“

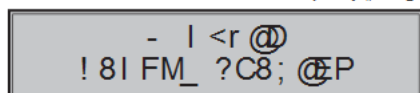
Upozornenie:

Niektor parametre je mo n programova len po splnen ur it ch podmienok. Napr. vykonanie dennej Z uz vierky (zmena kurzu ved aj ej meny).

Da OV h l a D l n y

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobecn postup pri programovan v P-re ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



Pokladnica umo uje pracova so 4 rov ami dane z pridanej hodnoty. Sadzba dane a jej typ je programovate n . Sadzby da ov ch hlad n je potrebn naprogramova v s lade s platnou legislatvou.

Upozornenie:

Pre zmenu daní je nutné vykonanie Z dennej úzvierky (správy). Viď kapitola „Úzvierky“.

3.7 - parametre programovania daní

Parameter	Zkladné nastavenie	Rozsah	Popis
DA -sadzba	DPH1 = 20%, DPH2 = 10%, DPH3 = 0%, DPH4 = 0%	0-100%	Nastavenie sadzby dane
DA -typ *	DPH1 = DPH, DPH2 = DPH, DPH3 = Faktúra, DPH4 = nezdaniteľnosť	DPH, Nezdaniteľnosť, Faktúra	Typ dane charakterizujúci ide o daň z pridanej hodnoty, nezdaniteľnosť hladinu alebo daňovú hladinu pre faktúry

* spôsob editácie – použitie klávesu alebo

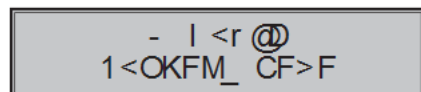
Poznámka:

Daňová hladina nastavená na hodnotu 100% je neaktívna. PLU priradené k neaktívnej daňovej hladine, alebo k daňovej hladine označenej ako faktúra, nie je možné registrovať. Zmenené hodnoty sa stanú platnými až pri ukončení programovania daní a po potvrdení uloženia obsluhou pokladnice, za predpokladu, že vo fiškálnom pamäti existuje voľné miesto pre dane. Podľa zákona č. 289/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov (4 ods. 4 písm. b)) je povolených 20 zmien daňových hladín.

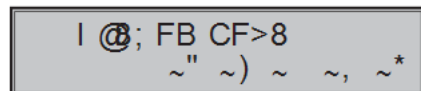
Textový LOGO

Poznámka:

Pred začatím programovania si najskôr prečítajte časť „Všeobecný postup pri programovaní v Pre-ime“, ktorá sa nachádza na začiatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



Pokladnica umožní vytlačiť na začiatku tenky a 9 riadkov loga firmy (napr.: „Potraviny pod garantom“, „akujeme v m“, DKP, a pod.) Každý riadok umožní vytlačiť 24 znakov normálnej veľkosti, alebo 12 znakov dvojitej veľkosti. Znak dvojitej veľkosti zadáte tak, že pred znakom stlačíte ~. Na displeji sa zobrazí znak „~“, ktorý indikuje, že nasledujúci znak bude dvojitej veľkosti.



Na prechod medzi jednotlivými riadkami textového loga použijete kláves alebo . Pre potvrdenie (uloženie) zmeny obsahu riadku loga stlačíte kláves TOTAL (CELKOM), pre opustenie programovania loga zatlačíte tlačidlo (MENU).

Pokladnica tlačí iba riadky textového loga, ktoré obsahujú znaky (za znak sa považuje aj medzera). Prázdné riadky sa na tenke nevytlačia. Zmazanie riadku sa vykonáva klávesom .

Programovanie DKP a I O/I DPH

Na programovanie DKP a I O/I DPH je vyhradený 8. a 9. riadok textového loga. Ak chcete, aby sa na tenke tlačilo aj označenie týchto kódov, je ich potrebné naprogramovať.

Napr. I DPH: SK123456789

Grafický LOGO

Programovanie grafického loga v pokladnici je možné realizovať s použitím komunikačného softvéru dostupného na stránke www.elcom.eu alebo funkciou Import z SD karty.

P m t g fi o og :

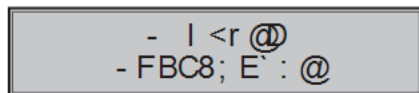
- form t bmp
- bitov h bka 1bit (iernobiele, bez stup ov edej)
- maxim lne rozmery loga 360 x 240 bodov (pri ni om rozl en grafick logo nie je doplnen na na maxim lnu ve kos)

Tla grafick ho loga je mo n vypn tla idlami v menu pre grafick logo, n sledne treba potvrdi nastavenie tla idlom (TOTAL). Pokia je nastaven tla grafick ho loga na „ no“ a logo nebolo naprogramovan , grafick logo sa nevytla na tenku.

Pr OGr aMOVan le POKI aDn kOV

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobec n postup pri programovan v P-re ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



T 3.8 - p m t p p og mov i po d ov

Pokladnica umo uje evidova finan n oper cie pre dvoch nez visl ch pokladn kov. Programovanie pokladn kov sa sklad zo iestich programovate n ch dajov:

Oper. - Meno	Oper. - Heslo	Op. - Xre im	Op. - Z re im	Op. - P re im	Op. - T re im
10 znakov	4 znaky	no	no	no	no
		nie	nie	nie	nie

Programovanie hesla pokladn ka umo uje naprogramova heslo pre ka d ho pokladn ka, pomocou ktor ho sa bude dan pokladn k prihlasova k pokladnici, a t m vyu va jednotliv funkcie pokladnice. Po prihl sen konkr tneho pokladn ka bude na tenk ch vytla en jeho meno a taktie v etky vykonan oper cie bud evidovan pod jeho menom.

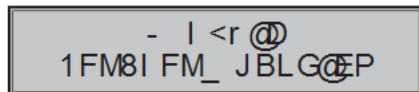
Poznámka:

Ak bolo zmenen meno aktu lne prihl sen ho pokladn ka, je potrebn vykona odhl senie a op tovn prihl senie, aby sa zmena mena prejavila na tenk ch.

TOVar OV SkuPln y

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobec n postup pri programovan v P-re ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



Pokladnica Euro-50TE Cash m mo nos naprogramova dve tovarov skupiny. (o tovarov skupina je a pr klad jej pou itia n jdete v vodnej asti manu lu v kapitole „Z kladn pojmy“). Tovarovej skupine je mo n naprogramova len n zov na 24 znakov alebo 12 znakov dvojitej rky.

Mer n j eDn OTk y

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobec n postup pri programovan v P-re ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.

- I < r @
* < I E _ A < ; EFKBP

Ku každej tovarovej poločke (PLU) je možno priradiť predajnú jednotku, ktorá charakterizuje konkrétny tovar. Je možno naprogramovať 8 predajných jednotiek v rozsahu maximálne 3 písmen.

T 3.9 - z d p dp og mov m d ot

Jednotka, slo	Popis	Jednotka, slo	Popis
1		5	m
2	ks	6	m2
3	kg	7	f
4	l	8	bal

Funkcia TeXTy

V tejtoasti je možno zmeniť popis „REFERENČNÉ ČÍSLO“ zobrazený pri zadávaní referenčného sloa. Po zadání nastavenie potvrdíte tlačidlom TOTAL (CELKOM). Pri vymazaní textu sa vytlačí prázdný riadok. Text je možno naprogramovať na 24 znakov alebo 12 znakov dvojitého rázku.

TOVAROV POLOKY

Poznámka:

Pred začatím programovania si najskôr prečítajte časť „Všeobecný postup pri programovaní v Preime“, ktorá sa nachádza na začiatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.

- I < r @
1 FM8I FM_ GFCFr BP

Na pokladnici Euro-50TE Cash je možno naprogramovať 10 položiek. Pre každú tovarovú položku je možno naprogramovať:

T 3.10 - p m t p p og mov i to v ov po o i

Parameter	Z kladn. nastavenie	Rozsah	Popis
PLU-cena	0.00	max. 8 slič	Naprogramovaná cena tovarovej položky
PLU-n zov		max. 24 znakov	N zov tovarovej položky
PLU- . k d*	00000000000000	max. 18 slič	čiarový kód tovarovej položky
PLU-przn.**	0101010000100		Príznak tovarovej položky.
PLU-da hl.***	19.00%(A)		Priradenie k danej hladine
PLU-DPT***	DPT01		Priradenie k tovarovej skupine
PLU-jednot.***			Priradenie k inej jednotke
PLU-linkPLU****	0000	0-2000	slo PLU ktorého sa prílinkuje.
PLU-in Cena***	no	no, nie	Možno zadanie inej ceny ako naprogramovanej
PLU-popisn.***	nie	no, nie	Príznak, či sa jedná o popisnú položku. V tom prípade sa vytlačí n zov PLU, ale predaj neovplyvní finančné poškodenie.
PLU-vr.obal***	nie	no, nie	Príznak pre zaradenie položky do kategórie vrátných obalov (fľaša, prepravka, sud,...).

- * iarov k d je mo n zada len ru ne, pokladnica nepodporuje pripojenie sn ma a iarov ho k du
 - ** pre vstup do programovania pr znakov tovarovej polo ky stla te kl ves TOTAL, alebo zadajte manu lne prznak pre dan PLU a potvr te zmenu kl vesom TOTAL. Pokia chcete presko i programovanie pr znakov stla te kl ves
 - *** sp sob edit cie – pou ite pky alebo
 - **** ak m PLU nastaven linkovan tovarov polo ku, pri predaji dan ho PLU d jde k automatick mu za tovanu linkovanej tovarovej polo ky. T to funkciu je mo n pou i pri r znych akci ch, v pr pa de vratn ch obalov (vratn f a a, prepravka, ...) napr. n kup PLU1 (miner lka) a k tomu sa na tuje PLU2 (f a a).
- Pri nastaven na hodnotu 0, nie je k tovarovej polo ke prilinkovan iadne PLU.
Nie je mo n nalinkova PLU samo na seba!

Poznámka:

Tovarov polo ka bez n zvu, resp. priraden k neakt vnej da ovej hladine, alebo priraden k da ovej hladine ozna ene ako fakt ra, je neakt vna (nie je mo n ju na tova).

TIP: Stla en m alebo sa pres vate medzi rovnak mi parametrami jednotliv ch polo iek. Napr. pri programovan n zvu prvej tovarovej polo ky po stla en sa automaticky presuniete na programovanie n zvu druhej tovarovej polo ky. Pri programovan ceny polo ky podobn m sp sobom funguje aj kl ves PRICE, t. j. pokia pri programovan ceny pre prv tovarov polo ku stla te kl ves PRICE, automaticky prejdete na programovanie ceny druhej tovarovej polo ky.

P od o t tov ov po o

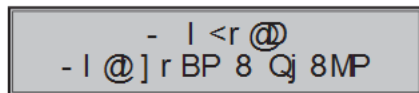
Ak chceme zmeni parametre napr klad pre 5. polo ku je to mo n uskuto ni nasledovne:

Postupnos krokov	Displej obsluhy
Nastavte pokladnicu do P-re imu na programovanie tovarov ch polo iek, zobraz sa nastavenie ceny pre prv tovarov polo ku:	-) 2 : <E8
Zadajte slo polo ky, na ktor chcete prejs , v na om pr pade 5 a stla te tla idlo (PLU)	-) 2 : <E8
Pokladnica prejde na programovanie ceny pre 25. PLU	-) 2 : <E8

Pr lr ky a Z aVý

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobecn postup pri programovan v P-re ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



T 3.11 – p m t p og mov i p i z v

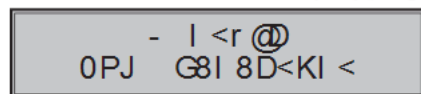
N zov parametra	Z kladn nastavenie	Rozsah	Popis
1.sadzba % prir.	0.00	0,00-100%	Naprogramovan hodnota percentu lnej prir ky
2.limit % prir.	0.00	0,00-100%	Limit pre ru n zadanie prir ky po as predaja
3.sadzba % z avy	0.00	0,00-100%	Naprogramovan hodnota percentu lnej z avy
4.limit % z avy	0.00	0,00-100%	Limit pre ru n zadanie z avy po as predaja

Parameter „Limit percentu lnej prír ky a percentu lnej z avy“ ur uje aj mo nos pou itia hodnotovej prír ky, resp. z avy. To znamen , e ak chcete zak za pou itie hodnotov ch prír ok/zláv, je potrebn nastavi limit percentu lnej prír ky/z avy na hodnotu 0.

SyST MOV Par aMeTr e

Poznámka:

Pred za at m programovania si najsk r pre tajte as „V eobecn postup pri programovan v Pre ime“, ktor sa nach dza na za iatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



T 3.12 – S st mov p m t - p od po m p mi **alebo**

Menu	SKR.*	N zov podmenu	Popis podmenu
Sys.parametre	1	sporn re im	Nastavenie asu pre prechod do sporn ho re imu (0-60 min)
	2	D tum a as	Programovanie d tumu a asu
	3	Testy	Z kladn testy pokladnice
	4	Inicializ cia**	Vyma e v etky naprogramovan daje a pokladnicu vr ti do z kladn ho nastavenia
	5	Prechod na euro	Zapnutie a vypnutie du lneho zobrazovania, du lneho obehu (vi . kapitolu „Prechod na euro“)
	6	Verzia softv ru	Pokladnica zobraz na displeji aktu lnu verziu SW v pokladnici. Stla en m kl vesu (EAN) sa slo verzie vytla na termo p sku.
	7	Export	Export d t na pam ov kartu
	8	Import	Import d t z pam ovej karty

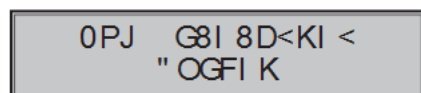
* skratky sa pou vaj pre r chleji u navig ciu v menu

** viac inform ci v kapitole „Inicializ cia“

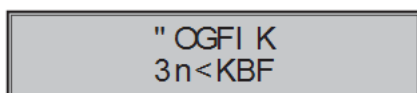
expo t Impo t

expo t

Funkcia „Export“ sl i na ulo enie d t z pokladnice na pam ov SD kartu (pam ov karta nie je s asou balenia). T to funkciu m ete pou i na z lohovanie tovarov ch polo iek (PLU), tovarov ch skup n (DPT), mern ch jednotiek, prír ok a zláv, da ov ch hladn, textov ho loga, grafick ho loga, pokladn kov, resp. v pr pade upgrade SW v pokladnici pre z lohovanie a n sledn obnovenie d t. Taktie je mo n na pam ov kartu uklada elektronick urn l.



Pri exporte si m ete vybra export jednotliv ch ast (tovarov polo ky - PLU, tovarov skupiny - DPT, mern jednotky, prír ky a z avy, da ov hladiny, textov logo, grafick logo, pokladn ci), alebo export v etk ch naraz.



V prípade speňaho exportu sa na pamäťovej karte vytvoria súbory: „DPT.EDF, LOGO.BMP, MEASUNIT.EDF, OPERATOR.EDF, PLU.EDF, SURDISC.EDF, TAXGROUP.EDF, TEXTLOGO.EDF“. Súbory patria do projektu, ktorým je možné editovať softvér, ktorý je dostupný na www.om.sk. Po uložení zmien do projektu je možné následne importovať dáta naspäť do pokladnice.

Pokiaľ si vyberiete možnosť Export - Vložiť na pamäťovej karte sa vytvoria nasledujúce súbory:

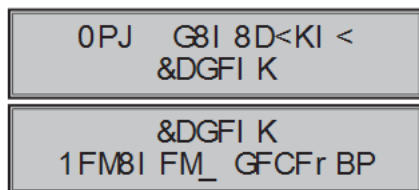
- DPT.EDF – tovarová skupina
- LOGO.BMP – grafické logo
- MEASUNIT.EDF – merné jednotky
- OPERATOR.EDF – pokladník
- PLU.EDF – tovarové položky
- SURDISC.EDF – prioritizácia
- TAXGROUP.EDF – daňové hladiny
- TEXTLOGO.EDF – textové logo

Upozornenie:

Pokiaľ na pamäťovú kartu urobíte zloženú z pokladnice, alebo exportom budete prepisovať a následne sa stratí.

Import

Funkcia „Import“ slúži na načítanie dát z pamäťovej SD karty do pamäte pokladnice. Túto funkciu môžete použiť na načítanie tovarových položiek (PLU), tovarových skupín (DPT), merných jednotiek, priorit a zliav, daňových hladín, textových loga, grafických loga, pokladníkov.



Pre speňaimport údajov musia byť na pamäťovej karte súbory „DPT.EDF“, „LOGO.BMP“, „MEASUNIT.EDF“, „OPERATOR.EDF“, „PLU.EDF“, „SURDISC.EDF“, „TAXGROUP.EDF“, „TEXTLOGO.EDF“, ktoré boli vytvorené exportom z pokladnice, alebo pomocou programu na editáciu údajov na pokladnici, ktorým je dostupný na www.om.sk.

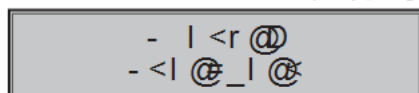
Upozornenia:

- Všetky informácie v pokladnici sa importom prepíšu informáciami na pamäťovej SD karte a následne sa stratia.
- Počas vykonávania exportu a importu dŕžte pokladnicu nevypnutú a neotvárajte kryt batérie!
- Pre správu funkcie importu je rozhodujúci názov súboru s dátami, ktorým musí mať tvar uvedený vyššie.

Príloha

Poznámka:

Pred začatím programovania si najskôr prečítajte časť „Všeobecný postup pri programovaní v Pre-ime“, ktorú nájdete na začiatku kapitoly „Programovanie pokladnice“.



V menu Perif. rie. m. ete nakonfigurovať parametre pre komunikáciu s PC.

T 3.13 – Perif. i. -p. odpo m. p. mi. alebo

Menu	SKR.*	N. zov. podmenu	Popis podmenu
Perif. rie.	1	PC**	Umožňuje nastavenie portu pre komunikáciu s PC

* skratky sa používajú pre rýchly navigáciu v menu

** ak nepoužívate komunikáciu s PC, odporúčame nastaviť port na iadny, m. sa zvládne v dr. pokladnici pri príprave na batériu.

T 3.14 – p. m. t. p. p. o. g. m. o. v. i. p. o. t. P. c.

Parameter	Z. kladn. nastavenie	Rozsah	Popis
PC port	USB port	USB port, iadny	Komunikačný port pre PC

T. xtov

Kontrolný p. s. k. a. j. e. v. p. o. k. l. a. d. n. i. c. i. u. c. h. o. v. a. n. v. o. f. o. r. m. e. e. l. e. k. t. r. o. n. i. c. k. h. o. u. r. n. l. u. u. r. n. l. j. e. u. k. l. a. d. a. n. p. r. i. e. b. e. n. e. v. i. n. t. e. r. n. e. j. p. a. m. t. i. p. o. k. l. a. d. n. i. c. e. T. e. n. j. e. m. o. n. p. o. j. e. j. z. a. p. l. n. e. n. e. x. p. o. r. t. o. v. a. n. a. p. a. m. o. v. k. a. r. t. u. , r. e. s. p. p. r. e. n. i. e. s. p. r. o. s. t. r. e. d. n. c. t. v. o. m. k. o. m. u. n. i. k. a. c. i. e. j. n. i. n. i. c. e. d. o. P. C. a. n. s. l. e. d. n. e. h. o. z. p. o. k. l. a. d. n. i. c. e. v. y. m. a. z. a. . P. r. e. z. j. e. d. n. o. d. u. e. n. i. e. p. r. c. e. s. e. l. u. r. n. l. o. m. j. e. m. o. n. n. a. s. t. a. v. i. a. u. t. o. m. a. t. i. c. k. e. x. p. o. r. t. u. r. n. l. u. n. a. p. a. m. o. v. k. a. r. t. u. (n. i. e. j. e. s. a. s. o. u. b. a. l. e. n. i. a) p. r. i. v. y. k. o. n. a. n. d. e. n. n. e. j. u. z. v. i. e. r. k. y.

T 3.15 – P. m. t. t. x. t. -p. odpo m. p. mi. alebo

Menu	SKR.*	N. zov. podmenu	Popis podmenu
urn. l.	1	Tlač urn. l. u.	Vytlač urn. l. na tenku
	2	Export na SD	Ulož urn. l. na pam. ov. kartu
	3	Zmazanie urn. l. u.	Vymaže urn. l. po predchádzajúcom exporte alebo prenesení do PC
	4	Veľkosť urn. l. u.	Zobrazí voľnú kapacitu urn. l. u. v percentách
	5	Nastavenia	Umožňuje nastavenie automatického exportu urn. l. u. po vykonaní dennej „Z“ uz. vierky

bi

S. l. i. n. a. u. c. h. o. v. a. n. i. e. t. r. u. k. t. u. r. o. v. a. n. c. h. i. n. f. o. r. m. a. c. i. o. p. r. e. d. a. j. i. U. l. o. e. n. d. t. a. j. e. m. o. n. p. o. p. r. e. n. o. s. e. d. o. P. C. p. o. u. i. n. a. v. y. h. o. d. n. o. c. o. v. a. n. i. e. r. z. n. y. c. h. t. a. t. i. s. t. i. k. p. r. e. d. a. j. a.

T 3.16 – bi

Menu	SKR.*	N. zov. podmenu	Popis podmenu
Bin. rny urn. l.	1	Export na SD	Ulož urn. l. na pam. ov. kartu
	2	Zmazanie urn. l. u.	Vymaže urn. l. po predchádzajúcom exporte alebo prenesení do PC
	3	Veľkosť urn. l. u.	Zobrazí voľnú kapacitu urn. l. u. v percentách
	4	Nastavenia	Umožňuje zvoliť nastavenie automatického exportu urn. l. u. po vykonaní dennej „Z“ uz. vierky

OBSLUHA POKLADNICE
v r e g i s t r a n o m r e i m e

V nasledujúcich kapitolách sú popísané funkcie pokladnice, ktorú môžete využívať v registračnom režime. V tomto režime si pokladnica zaznamenáva všetky finančné operácie. Všetky nižšie popísané funkcie si môžete najprv vyskúšať v tréningovom režime bez uchovávanía finančných údajov v pokladnici.

Pred uvedením do prevádzky pokladnica tlačí v každom treťom riadku v stupi text „Skúška pokladnice“. Takto tenky nie je možné použiť ako daňový doklad a slúžia len na odskúšanie práce s pokladnicou. Uvedenie pokladnice do prevádzky bude vynulované všetky počiatočné pokladnice.

Podľa zákona č. 289/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov (7. odst. 4) elektronická registrácia pokladnicu môže uvádzať do prevádzky len servisná organizácia. Servisná organizácia uvádza elektronickú registráciu pokladnicu do prevádzky zaznamenaním údajov uvedených v 4. ods. 4 písm. a) do fiskálnej pamäte; toto skutočnosť servisná organizácia zaznamená do knihy elektronickej registrácie pokladnice s uvedením dátumu a času a zároveň potvrdí odtlačkom pečiatky, ak ju servisná organizácia má vyhotovenú, a podpisom fyzickej osoby, ktorá elektronicke registráciu pokladnicu uviedla do prevádzky, s uvedením jej mena a priezviska.

daje, ktorá sa zaznamená do fiskálnej pamäte s definovaním v 4. ods. 4 písm. a):

1. ochranný znak,
2. daňový kód elektronickej registrácie pokladnice,
3. obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania podnikateľa a predajné miesto, ak je odlišné od sídla alebo miesta podnikania,
4. daňová identifikačná číslo, ak podnikateľ nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty,
5. identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak podnikateľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty,
6. dátum a čas uvedenia elektronickej registrácie pokladnice do prevádzky,
7. sadzba dane z pridanej hodnoty pre minimálne tri sadzby dane z pridanej hodnoty,
8. minimálne dve meny.

Od uvedenia pokladnice do prevádzky musí byť na každom pokladničnom doklade vytlačený ochranný znak: . Podľa 4. ods. 2 písm. a) bod 7 musí elektronicke registrácie pokladnica zabezpečiť vytlačenie ochranného znaku len na pokladničnom doklade a píske dennej úzvierky, a to až po vytlačení iných údajov uvedených v 8. ods. 1 a 12. ods. 2.

STaVý a Funkcie, ktorú je POTrebne POZnať PRED ZAČIATKOM ÚČTOVANIA

Ak si na kľávese dve funkcie, funkcia v dolnej časti kľávesu je vybraná priamym stlačením, pri vbere hornej funkcie je potrebné pred vlastným stlačením pridať kľáves (SHIFT).

Upozorovanie - v súlade s ZMaZa

Pri chybnom použití funkcie na kľávesu alebo pri prekročení rozsahu účtovania sa na displeji sa zobrazí popis chyby. Popis chyby odstránite stlačením kľávesu CLEAR. Potom zadajte správné údaje.

Kľávesy a postup pri platbách HOTOVOSŤ, EKONOMICKÝ KREDIT

Všetky obchodné transakcie sú ukončené stlačením niektorého z kľávesov pre určenie platby, resp. ich kombináciou. Podľa spôsobu zaplataenia (v hotovosti, kreditnou kartou, ekonomicky a pod.) transakciu ukončíme stlačením jedného z kľávesov TOTAL, CREDIT, alebo CHECK.

Pred samotným stlačením tlačidla pre určenie platby, je možné zadať hodnotu, ktorú chce zákazník zaplatiť danou platbou. Pokiaľ je zadaná hodnota menšia ako požadovaná čiastka, pokladnica vyzve na doplatenie dlhšej sumy (možno kombinovať jednotlivé platby), v opačnom prípade pokladnica zobrazí čiastku, ktorú je potrebné vydať.

Pri platbe kreditnou kartou, alebo ekonomicky, sa táto platba ani hodnota tenky na zaplataenie nezaokrúhľuje.

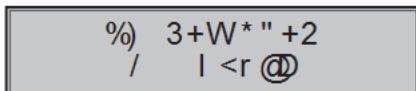
Poznámka: Medzisúčty sa priebežne zobrazujú nezaokrúhlené.

Prihlasovanie pokladnice

Pri prihlasovaní pokladnice sa volá n zov tu pokladnice tlaidlami. Po zvolení pokladnice, sa potvrdí pokladnice tlaidlom TOTAL a pokladnica vyzve pokladníka na zadanie prístupového hesla. Po zadání hesla, klavesom TOTAL sa potvrdí heslo a po spešnom prihlásení sa pokladnica prepne do registračného režimu. Pokiaľ bolo zadán nesprávne heslo, pokladnica upozorní obsluhu na toto skutočnosť.

Zmena pokladnice

Zmena pokladnice sa uskutočňuje odhlásením z hlavného menu pokladnice a následným prihlásením sa.



Odhlásenie sa uskutočňuje stlačením tlačidla (MENU) v hlavnom menu, a následne sa nezobrazí správa „Odhlásenie ...“. Po odhlásení treba postupovať s prihlásením pokladnice ako je popísané v predchádzajúcej kapitole.

Odhlásenie pokladnice je možné realizovať len za predpokladu, že aspoň jednému z pokladníkov bolo priradené heslo.

Upozornenie:

Naznačuje z konca 289/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov 4 ods. 2 písm. a) bod 1. musí pokladnica zabezpečiť „vyhotovenie dennej uzvierky, ak bola v elektronickej registračnej pokladnici v daný deň evidovaná tržba a do 24.00 hodiny daného dňa nebola vyhotovená denná uzvierka, pričom pokladník doklad, ktorého vyhotovenie sa začalo pred 24.00 hodinou, bude započítané do dennej uzvierky daného dňa a vyhotovenie ďalšieho pokladníka ho dokladu bude možné začať až po vyhotovení dennej uzvierky“.

Pokladnica na zhládanie citovaného neumožňuje pokračovať v tržbových operáciách po 24. hodine, ak za predchádzajúci deň nebola vykonaná uzvierka. Pokladnica vyzve obsluhu k vykonaniu dennej uzvierky a až po jej vykonaní je možné pokračovať v tržbových operáciách na pokladnici.

Menu registračného režimu

Do tohoto menu vstúpite z registračného režimu (z režimu predaja) stlačením klavesu (MENU). Stlačením tlačidla alebo sa pohybuje po jednotlivých položkách menu, ktoré sú bližšie popísané v tabuľke 4.1 a v nasledujúcich kapitolách. Stlačením klavesu TOTAL vstúpite do vybranej položky menu, resp. vykonáte danú funkciu pokladnice.

Tabuľka 4.1 – Tržbové menu

Režim	SKR.*	Názov menu	Popis menu
Registračný režim	1	Predaj	Režim predaja
	2	Vklad hotovosti	Vklad hotovosti, napr. na záložku dňa
	3	Vber hot./ekov	Vber hotovosti, resp. ekov v hlavnej a vedľajšej mene
	4	Vrtenie	Vrtenie tovaru (refund)
	5	Faktúra	hľadanie faktúry
	6	Vrtenie faktúry	Vrtenie faktúry

* skratky sa používajú pre rýchly navigáciu v menu

Z d tov i Pl u

P d: Zákazník si kúpi Syr Enci n s cenou 0.90 a Maslo Fl ra s cenou 1.04:

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @E	- SL H-QH
2	* 8JCF #Cal 8	' ;M EL;
	* <; Q@c f <K	' ?>TOMf?N
	%FKFMFJp	?EIG
	" 2/	" INH M
		4> HN
		?T *
		*
		*L?>; D =?EIG
		?T *" =?EIG
		*" =?EIG

Op ov tov i po o

P d: Zákazník si kúpi jeden syr (polo ka slo 1: Syr Enci n s cenou 0.90), ktor je u na tovan a roz-
hodne sa, e si kúpi aj druh kus:

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @E	- SL H-QH
	0PI " E: @E	- SL H-QH
	* <; Q@c f <K	' ?>TOMf?N
	" 2/	?EIG
	%FKFMFJp	" INH M
	" 2/	4> HN
		?T *
		*
		*L?>; D =?EIG
		?T *" =?EIG
		*" =?EIG

n so i m o stv Pl u

P d: Zákazník kupuje 12 kusov syru Enci n (PLU . 1) s naprogramovanou cenou 0,90 EUR.

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1 2		- SL H-QH
1	0PI " E: @E	

Príklad 1: Plusio o programovanie

Pokladnica má byť naprogramovaná tak, aby pre tovarovanie pomocou tovarových položiek je možné použiť cenu naprogramovanú alebo zadávanú z klavesnice (viď kapitola Programovanie pokladnice – Tovarové položky). Zákazník dostal pečiľnú cenu, ale daná PLU má cenu naprogramovanú. V nasledujúcom príklade má PLU .2 naprogramovanú cenu 1,04 ale pečiľná cena je 0,95 EUR.

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
, 5	" +	' ; M B L;
2	* 8 J C F # C a l 8	

Príklad 2: So o pot Plusio o programovanie

Príklad: Zákazník kupuje 10 kusov položky Syr Encián (PLU .1 s cenou 0,90 EUR). Pri tomto množstve dostane pečiľnú cenu 0,83 EUR zadávanú z klavesnice. (Jednotková cena má ešte aj desatinnú časť 0,125; a pod.). Násobenie slami s desatinnou časťou sa používa na priamy predaj v menšom tovare (mäso, zelenina, atď., a podobne), kde je určená jednotková cena (napríklad za 1 kg, za 100g, a pod.).

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
1 2		- S L H Q H
. 8 3	< E 8	
1	0 P I " E : @ E	

Továrne dvíhať so pomocou PLU

Príklad: Naprogramovaná cena na meter tvorcov koberca je 1,06 EUR (príklad PLU .3 – Koberce). Zákazník kupuje 3x5 metrov tvorcov ch.

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
3 5		% < ? L ? =
3	(F 9 < I < :	G

Je možné použiť aj ručné zadanie ceny, postup bol uvedený v kapitole „Predaj PLU s inou ako naprogramovanou cenou“.

Továrne so zomomomom

Príklad: Cena je určená pre balenie 5 kusov (napr. krabička iaroviek) v cene 1,99 EUR. Zákazník kupuje len 3 ks. Postup:

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
3 5		q C I I P E ; 1
4	q @ I F M B 8 4	

Je možné použiť aj ručné zadanie ceny, postup bol uvedený v kapitole „Predaj PLU s inou ako naprogramovanou cenou“.

al le MO n OSTI Pr eDaj a**P d i ov po o i**

Ak m predan PLU naprogramovan k sebe aj linkovan polo ku (obal, prepravka, akciiov tovar,...), pokladnica automaticky pokrajuje v predaji prilinkovanej polo ky (pozri kapitolu Programovanie pokladnice – Tovarov polo ky).

P vid p t p tov i i ov po o i :

- Zru en m hlavnej polo ky z n kupu sa automaticky zru aj prilinkovan polo ka.
- Vr ten m hlavnej polo ky sa automaticky za tuje aj vr tenie prilinkovanej polo ky.
- Prilinkovan polo ka sa za tuje s rovnak m mno stvom ako hlavn polo ka.
- Za tovanie z avy/ priir ky na hlavn polo ku sa neprejav na prilinkovanej polo ke, ale len na hlavnom PLU.
- Cena hlavnej polo ky zadan z kl vesnice sa neuplatnu v prilinkovanej polo ky.

tov i v t o ov

Pri programovan vratn ho obalu je potrebn nastavi prslu n prznak (PLU-vr. obal – no), viac v kapitole Programovanie pokladnice – Tovarov polo ky. N sledne je mo n dan tovarov polo ku prilinkova k inej.

P d: Z kazn k kupuje Pivo ari 12%(PLU .4 s cenou 0,62 EUR), k tovarovej polo ke .4 je prilinkova n PLU .10 (Fa a s cenou 0,13 EUR).

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
4	#j 8n8	
	* <; Q@cf <K " 2/	
	%FKFMFJp " 2/	

Poznámka:

V prvom kroku sa na displeji na krtku chv u najsk r zobraz inform cia o predaji piva, vz p t sa zobraz inform cia o predaji prilinkovanej polo ky (f a e).

tov i tov pomo o i ov o d

P z k : k d u by p p d PLU

- predaj tovaru ru n m zadan m iarov ho k du

Na pokladnici Euro-50TECash nie je mo n pou va sn ma iarov ch k dov. Jev ak mo n vykona predaj tovaru ru n m zadan m iarov ho k du priamo cez kl vesnicu.

P d 1: Predaj jedn ho tovaru s iarov m k dom 8586001760096.

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
8 5 ...7 6 6		
	- @F	

Príklad 2: Predaj 5 kusov tovaru s čiarovým kódom 8586001760096.

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
5		*C
8 5 ...7 6 6		
	- @F	

OPRAVY A ZRUŠENIE

Môžem

Príklad: Zadáli ste nesprávnu cenu, ktorú ste nebola vytlačená. V nasledujúcom príklade číslo 1230 bolo zadane chybné namiesto správneho čísla 1290.

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
1 2 3	
	/
1 2	

Zrušenie (storno)

Funkcia zrušenie (storno) sa používa len na opravu predaných položiek v jednom konkrétnom, ktoré nie je ukončené nákupom.

Príklad použitia: V nákupnej sieti sme omylom zaúčtovali položku alebo si z nej rozhodli, že ju nechceme.

- Zrušenie poslednej načítanej položky - priame zrušenie.

Postup: Predali ste položku Syr Enci na Maslo Flóra, ale maslo chcete z nákupu odstrániť a ukončiť nákup:

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI "E: @E	-SL H-QH
2	*8JCF #Ca1 8	' ; M L;
	7I Ln<E@	4LG?H?
	%FKFMFJp " 2/	' ; M L; ?HIG "INFM

- Zru enie jedn ho z predch dzaj cich z znamov (nie posledn ho za tovan ho) - nepriame zru enie.

Postup: Ak chcete zru i v n kupe jeden z predch dzaj cich tovarov (nie posledn), je potrebn si ho pomocou pok alebo nalistova v zozname predan ch polo iek, potom zru i tla idlom (ZRUŠIŤ).

P d: Predali ste Syr Enci n a Maslo Fl ra a n sledne chcete zru i z n kupu polo ku Syr Enci n:

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @ E	- SL H=QH
2	* 8JCF #CaI 8	' ;M BL;
	* 8JCF #CaI 8	4LQ?H
	0PI " E: @ E	- SL H=QH
	7I Ln<E@	?HIG
	%FKFMFJp 0((	"INPM

Poznámka:

slo v z tvorke ur uje poradov slo polo ky v n kupe.

- Zru enie (anul cia) celej tenky.

Postup: Ak chcete zru i cel tenku, postupujte nasledovne:

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @ E	- SL H=QH
2	* 8JCF #CaI 8	' ;M BL;
	* <; Q@cf <K " 2/	' ?>TMf?N
	ELCj : @ cf K<EBP	HOP;H cfNHE;

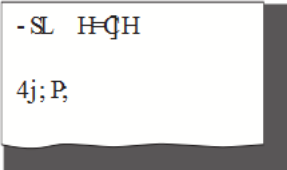
Prir ky a Z avy**P t p i p t z v p o o**

Pokladnica dovo uje naprogramova v ku percentu lnej sadzby, ktor m ete tova ako prir ku kl vesom (PERCENTU LNA PRIR KA) a z avu kl vesom (PERCENTU LNA Z AVA) a taktie limit pre ru n zad vanie z avy alebo prir ky pri predaji.

Ak potrebujete tova in sadzbu ako je predprogramovan , zadajte pred stla en m kl vesu (PERCENTU LNA PRIR KA), alebo (PERCENTU LNA Z AVA) seln hodnotu prir ky alebo z avy. Hodnota novej sadzby bude akceptovan len vtedy, ak neprekra uje naprogramovan limit pre ru n zadanie; a uplatn sa len pre jednu registr ciu.

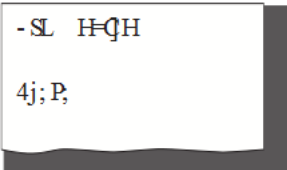
Prir ky alebo z avy nie je mo n aplikova na tovarov polo ky, ktor s naprogramovan ako vratn obaly. Ak boli v n kupe za tovan vratn obaly, po aplikovan prir ky/z avy na n kup (po stla en) sa t to neaplikuje na vratn obaly.

Post p p i i p o g m o v p t z v : (podmienka: naprogramovan hodnoty v Pre ime pre prir ky a z avy, pozri kapitolu Programovanie pokladnice – Prir ky a z avy), chceme na polo ku Syr Enci n aplikova naprogramovan 10% z avu:

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @ E	
	7j 8MB	
	%FKFMFJp " 2/	

- pre aplik ciu prir ky postupujeme podobne, namiesto kl vesu (PERCENTU LNA Z AVA) stla me kl ves (PERCENTU LNA PRIR KA).

Post p o z d i p t z v : (podmienka: naprogramovan hodnoty limitov v Pre ime pre prir ky a z avy, pozri kapitolu Programovanie pokladnice – Prir ky a z avy), chceme na polo ku Syr Enci n aplikova 5% z avu (ak je prir ka alebo z ava vy ia ako limit pre ru n zadania zobraz sa chyba):

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @ E	
5	7j 8MB	
	%FKFMFJp " 2/	

- pre aplik ciu ru n ho zadania percentu lnej prir ky postupujeme podobne, namiesto kl vesu (PERCENTU LNA Z AVA) stla me kl ves (PERCENTU LNA PRIR KA).

Postupnosť od otvorení m d z i s t: Pouijeme predchádzajúci pr klad, ale s ru ne zadnou hodnotou z avou 10,00 EUR.

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
predaj položiek		
	* <; Q@cf <K " 2/	' ?>TOMf?N 4j; P; H ' -
1 ,	7j 8MB	?EIG "INPM
	%FKFMFJp " 2/	

- pre aplikáciu percentu inej prírky na cel n kup postupujeme podobne, namiesto kl vesu (PERCENTU LNA Z AVA) stla me kl ves (PERCENTU LNA PRIR KA).

Postupnosť od otvorení v po o : Zava na syr Enci n v hodnote 0,90 EUR.

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
1	0PI " E: @E	
, 5	7j 8MB	- SL H=QH 4j; P;
	%FKFMFJp " 2/	

- pre aplikáciu percentu inej prírky na cel n kup postupujeme podobne, namiesto kl vesu (PERCENTU LNA Z AVA) stla me kl ves (PERCENTU LNA PRIR KA).

VRÁTENIE

V t i tov (f d)

Funkcia sa pou vá pri reklamácii, resp. vr ten tovaru z akejkoľvek inej pr iny. T to funkciu je mo n pou í jedine ako samostatnú operciu, nemo no ju pou í po as otvoreného (rozblokovaného) n kupu.

V s lade so z konom o registra n ch pokladniciach sa hodnota opercie vr tenia tovaru zar tava do podradla „Zapom obrat“. V pokladnici sa k tomuto elu pou vá menu „Vr tenie“.

Pozn mka:

V menu vr tenia je mo n pou í v etky predchádzajúce sp soby predaja položky (zadania ceny, n sobného, delného mno stva, ...). Nie je mo n pou í opercie prír ok a zliav!

Post p: Vr tenie polo ky syr Enci n s naprogramovanou cenou (0,90 EUR).

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
R-režim	/	
zatlačte tlačidlo	/ " \$ & 0 1 / U & - I < ; 8 A	
šípkami alebo prejdite na menu VRÁTENIE	/ " \$ & 0 1 / U & 3 I] K < E @	
potvrďte tlačidlom	3 I] K < E @ K F M B I L	
1	0 P I " E : @ E	
potvrďte tlačidlom	3 6 ! o " 2 /	

Vrátenie obalu

Funkcia sa pou va pri vr ten obalov (f a a, prepravka, sud, ...). V s lade so z konom o registra n ch pokladniciach sa hodnota oper cie vr tenia zar tava do z pom ho obratu. V pokladnici sa k tomuto elu pou va kl ves (VR TENIE OBALU). Funkciu vr tenia obalov je mo n pou i samostatne, alebo v r mci rozblokovan ho n kupu.

Post p: Vr tenie piatich flia naprogramovan ch ako PLU . 7 s naprogramovanou cenou (0,13 EUR). Je potrebn aby PLU . 7 bolo naprogramovan ako vratn obal (vi . kapitolu Programovanie pokladnice – Tovarov polo ky).

Postupnos krokov	Displej obsluhy	tenka
R-režim	/	
zatlačte tlačidlo	3 I] K < E @ F 9 8 C L	
5		
7	# j 8 n 8	
ukončíte účtenku tlačidlom	3 P ; 8 p " 2 /	

Pri vr ten obalov je mo n pou i v etky predch d z a j ce sp soby predaja polo ky (zadania ceny, n sob-
no ho, delen ho mno stva, ...). Nie je mo n pou i oper cie prir ok a z i a v!

VKLAD HOTOVOSTI

Vklad sa pou va na zaznamen vanie neobchodn ch platieb (vkladov). Pr kladom je vlo enie dennej po ia-
to nej hotovosti do z suvky pokladnice. Pokladnica umo uje vkladate ovi vytla i doklad o vlo en hotovos-
ti. Pod a va ich po iadaviek doklad m e obsahova aj meno vkladaj ceho a d vod vkladu. Meno a d vod
je mo n zada a na 24 znakov alebo 12 znakov dvojitej rky. Na vytla enom doklade je e te vyhraden

miesto pre podpis vkladaj ceho. Zadanie mena vkladaj ceho a d vod vkladu je nepovinn . Ak nechcete zad va tieto daj, sta ukon i oper ciu vkladu dvojit m stla en m kl vesu TOTAL (CELKOM).

Post p: Vklad v hlavnej mene 1000,00 EUR v hotovosti:

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
R-režim	/	"INPM 0EF>
zatlačte tlačidlo	/ " \$&01/ U & - I <; 8A	' () \$, H
šípkami alebo prejdite na menu Vklad hotovosti	/ " \$&01/ U & 3BC8; ?FKFMFJK@	bH> PEF>O I ML?H? >l;
potvrďte tlačidlom	%F; EFK8	*I>JCM
1 ,	%F; EFK8	
zadajte meno pokladníka, po- tvrďte tlačidlom	* <EF ' 8 EF	
zadajte dôvod vkladu, potvrďte tlačidlom	! bMF; FKMFI <E@; I 8	

Vytla sa tenka, v spodnej asti je mo n podp sa pokladn kom tento doklad.

V ber hOTOVOSTI alebo ekOV

V ber pe a nej hotovosti alebo ekov zo z súvky pokladnice, ktor nes vis s predajom, sa zaznamen va pomocou oper cie „v ber hot./ ekov“. T to funkciu pou vame napríklad pri odvode tr by pri striedan pokladníkov alebo pri potrebe zn í množstvo pe az v z súvke. Pokladnica umo uje vytla í doklad o v bere hotovosti. Pod a va ich po iadaviek doklad m e obsahova aj meno vyberaj ceho a d vod v beru. Meno a d vod je mo n zada a na 24 znakov alebo 12 znakov dvojitej rky. Na vytla enom doklade je e te miesto pre podpis vyberaj ceho. Zadanie mena vyberaj ceho a d vod v beru je nepovinn . Ak nechcete zad va tieto daje, sta ukon í oper ciu v ber dvojit m stla ením kl vesu **TOTAL (CELKOM)**.

P d: V ber 500,00 EUR (hlavn mena v hotovosti):

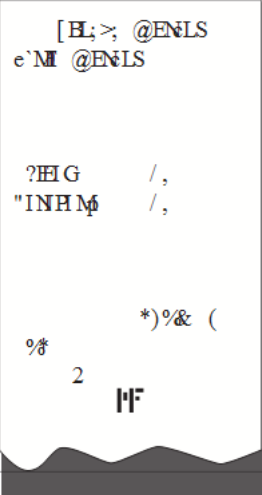
Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
R-režim	/	"INPM 0d<?L
zatlačte tlačidlo	/ " \$&01/ U & - I <; 8A	' () \$; H
šípkami alebo prejdite na menu Výber hot./šekov	/ " \$&01/ U & 3d9<I ?FK n<BFM	bH> Pd<?LO EI H? = >I;
potvrďte tlačidlom , pokiaľ sa jedná o výber šekov, šípkami alebo prejdite na Šeky-hl. mena	3d9<I ?FK n<BFM %FK ?C D<E8	*I>JCM
potvrďte tlačidlom	%F; EFK8	
5 ,	%F; EFK8	
zadajte meno pokladníka, potvrďte tlačidlom	* <EF ' 8 EF	
zadajte dôvod výberu, potvrďte tlačidlom	! bMF; BFE@: ; I 8	

TIP: V prípade ak chcete vybra cel obsah z súvky (napríklad v ber v hlavnej mene) je nutn zada ako hodnotu v beru 0,00.

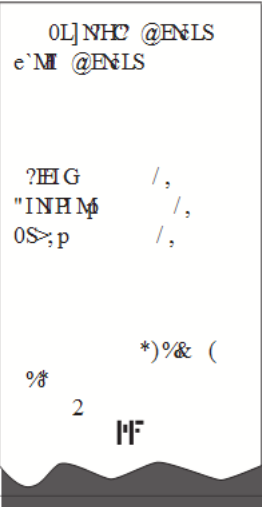
ÚHRADA FAKTÚRY A VRÁTENIE FAKTÚRY

Úhrada fakt r a vrátenie fakt r jepeci lny typ pokladni n ho dokladu, ktor neobsahuje iadne tovarov polo ky a sl í ako doklad k zaplateniu fakt r. Aby sme mohli vytv ra tento typ dokladu je nutn ma na-programovan jednu z da ov ch hladí n na typ „Fakt ra“, m vyhrad met to da ov hladinu prefakt r (vi kapitola Programovanie da ov ch sadzieb). V tejto da ovej hladine sa potom bude kumulova celkov suma za hrady fakt r a vrátenie fakt r v r mci jedn ho obchodn ho d a. T to celkov suma je potom spolu s po tom hrad fakt r tla en na preh adovej a dennej Z uz vierke.

Prid: hrada faktury v hodnote 250,00 EUR:

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
R-režim	/	
zatlačte tlačidlo	/ " \$&01/ U & - I <; 8A	
šípkami alebo prejdite na menu Faktúra a potvrďte tlačidlom	/ " \$&01/ U & #8BKcI 8	
Zadajte číslo faktúry (nepovinný údaj) a potvrďte tlačidlom	f ` J CF =8BKcI P	
2 5 ,	OLD8 Q8 c?I 8; L	
ukončíte účtenku tlačidlom alebo		

Prid: Vrtenie faktury v hodnote 50,00 EUR

Postupnosť krokov	Displej obsluhy	tenka
R-režim	/	
zatlačte tlačidlo	/ " \$&01/ U & - I <; 8A	
šípkami alebo prejdite na menu Vrtenie faktúry a potvrďte tlačidlom	/ " \$&01/ U & 3I J K<E@ =8BKcI P	
Zadajte číslo faktúry (nepovinný údaj) a potvrďte tlačidlom	f ` J CF =8BKcI P	
5 ,	OLD8 Q8 c?I 8; L	
ukončíte účtenku tlačidlom alebo		

Zadané referenčné číslo

Pri určení transakcií je potrebné pre kontrolu vytlačiť na tenke referenčné číslo. Referenčné číslo sa zadáva z numerickej časti klavesnice a stlačením klavesu . Referenčné číslo má maximálne 16 znakov.

Do tenky je možné zadať napríklad identifikačnú značku. Pri zaatmení kúpe, resp. pred zaatmením kúpu, zadajte číslo značkovateľa kombináciou klavesov . Maximálna dĺžka referenčného čísla je 18 znakov.

Na displeji sa zobraz naprogramovaný text (default hodnota je „Referenčné slo“) a zadané slo. Je možné pokračovať ďalej v tvorení. Toto slo sa vytlačí na tenku v štítku „informatívne údaje“.

Referenčné slo je možné na tlač prostredníctvom skenera čiarových kódov. Za referenčné slo bude považovaný čiarový kód zariadenia 22.

ÚČTOVANIE S DRUHOU MENOU

Predtým ako sa začnete venovať tejto kapitole prečítajte si kapitolu „Pojmy definujúce zavedenie meny euro resp. platby v cudzej mene“. Pokladnica Euro-50TE Cash je schopná pracovať s hlavnou, cudziou (vedľajšou) a druhou menou podľa etapy euro meny v ktorej sa nachádza.

Poznámka:

Kvôli možnosti nastavenia rozdielneho počtu desatinných miest pre rôzne meny (napr. pre EUR zobrazovanie a programovanie cien na 3 resp. 2 desatinné miesta, resp. pre inú cudziu menu zobrazovanie a programovanie cien na 2 desatinné miesta) doporučujeme pri zadávaní hodnôt do pokladnice používať desatinný čiarku. Napr. pre zadanie 23.00 stačí stlačiť klávesy 23., pre zadanie 38.500 stačí stlačiť klávesy 38.5 a pokladnica automaticky doplní desatinné miesta podľa nastavenia príznaku danej meny pre zobrazovanie a programovanie cien.

Textový úrnik

(presne podľa pokladničných dokladov, viz. 2. z konca 289/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov).

Pokladnica uchováva kontrolný tenku v pamäti pokladnice v elektronickej forme. Textový úrnik má kapacitu na 18 990 riadkov (vrátane prírodných), o prítenkoch s 3 poločkami v 3 riadkoch ďalších hlavičkových teniek.

Pre účelový archiváciu kontrolných známok je nutné používať médium, ktoré spĺňa požiadavky z konca. Spoločnosť Elcom odporúča používať DVD médiu typu GOLD (napr. DVD-R Archival Grade).

Pokladnica Euro-50TE Cash umožňuje prenos úrniku do PC prostredníctvom funkcie komunikačnej knihy, resp. exportovania na pamäťovú kartu (nie je súčasťou pokladnice). Pokladnica umožňuje nastaviť aj automatický export elektronickej úrniku na SD kartu súčasne s vykonaním dennej údržby (Pre im  úrnik  Nastavenia  Autoexport). Pri tomto nastavení bude automaticky k vyexportovaniu úrniku na pamäťovú kartu a jeho vymazaniu z pamäte pokladnice (za predpokladu, že nedôjde k chybe pri exporte).

Textový úrnik nie je možné vymazať, ak neprebehla špeciálna operácia exportu, resp. stiahnutia do PC. V priebehu tvorenia je obsluha pokladnice informovaná o blížiacom sa zaplnení kapacity pamäte pre úrnik. Správa sa zobrazuje pri zapnutí pokladnice po prekročení 80% zaplnenia a po prekročení 95%. V tomto prípade odporúčame stiahnuť (exportovať) textový úrnik, následne ho vymazať a pokračovať v tvorení. Po úplnom zaplnení úrniku pokladnica neumožní zadanie novej tenky a do vymazania úrniku z pokladnice po predchádzajúcom exporte resp. stiahnutí do PC.

binárny úrnik

(podľa seľných údajov z pokladničných dokladov, viz. 2. z konca 289/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov).

Služba na ukladanie informácií z predaja a ich následné spracovanie a vyhodnocovanie prostredníctvom PC. Možnosť preprcu s binárnym úrnikom: export na SD, zmazanie, zistenie veľkosti. Pokladnica kontroluje zaplnenie úrniku a po dosiahnutí hranice nad 80% začne obsluhu upozorňovať na tento stav.

Pre účelový archiváciu kontrolných známok je nutné používať médium, ktoré spĺňa požiadavky z konca. Spoločnosť Elcom odporúča používať DVD médiu typu GOLD (napr. DVD-R Archival Grade).

t t i o

Binárny údaj je zložený z dokumentov. Podporovaný je iba dokument predaja a vrátenia v registračnom a v tržningovom režime. Každý dokument je zložený z položiek, pričom v ním má byť postavenie majiteľov položky hlavička a koniec, ktorým sa ohraničuje dokument.

Jednotlivé položky sú zložené z hodnôt svojich prvkov, ktoré sú oddelené oddeľovačom TAB (0x09). Každá položka je ukončená koncom riadku NL (0x0A).

Popis položiek:

Dokument – začiatok dokumentu		
DOCHDR	dt	
	dt:	DocumentType – možné hodnoty SALE/RETURN/SALET/RETURN/LOAN/LOANT/INVOICE/INVOICET Písmeno T na konci typu dokumentu indikuje tréningový režim

So dĺžkou – položka predaja, vrátenia, prípadne zrušenia	
SI	id text uuuu pppp q1 q2 rrrr i C D R L V
	id: ID tejto položky v nákupe
	text: PLUName
	uuuu: UnitPrice
	pppp: Price
	q1: prvé množstvo
	q2: druhé množstvo
	qo: QuantityOperator – možné hodnoty * a /
	rrrr: taxRate
	i: taxIdentifier – možné hodnoty A/B/C/...
	C: Container item – prítomnosť tejto hodnoty závisí od typu položky nákupu
	D: Descript item – prítomnosť tejto hodnoty závisí od typu položky nákupu
	R: Return operation – prítomnosť tejto hodnoty závisí od typu operácie
	L: Linked item – prítomnosť tejto hodnoty indikuje linkovanie danej položky na hlavnú (linkujúcu) položku.
	V: Void operation – prítomnosť tejto hodnoty závisí od typu operácie. Ak je hodnota prítomná, potom hodnota "id" identifikuje položku, ktorá bola zrušená.

It mada – položka modifikácie ceny inej položky	
aDjI	id adjt pppp aaaa V
	id: ID položky v nákupe, ktorej cena sa modifikuje
	adjt: AdjustmentType – možné hodnoty P+/P-/V+/V-
	pppp: veľkosť percentuálnej modifikácie pre P+ a P-
	aaaa: hodnota modifikácie
	V: Void operation – prítomnosť tejto hodnoty závisí od typu operácie

Void of Receipt – položka indikuje zrušenie nákupu**RCPV** Za touto položkou nasleduje ešte **RCPDT** a **RCPID****S tot ad stm t** – položka modifikácie hodnoty medzisúčtu

aDj Sb TI	id	adjt	pppp	ssss	aaaa	V
	id:					ID tejto položky v nákupe
	adjt:					AdjustmentType – možné hodnoty P+ /P-/V+ /V-
	pppp:					veľkosť percentuálnej modifikácie
	ssss:					hodnota medzisúčtu, ktorá sa modifikuje (bez vratných obalov a linkovaných položiek)
	aaaa:					hodnota modifikácie
	V:					Void operation – prítomnosť tejto hodnoty závisí od typu operácie. Ak je hodnota prítomná, potom hodnota "id" identifikuje položku, ktorá bola zrušená.

T d lt m – položka platby

TNDR	ct	tt	aaa	ffff	rrrr
	ct:				CurrencyType – možné hodnoty CURN/CURF pre národnú/cudziu menu
	tt:				TenderType – možné hodnoty CASH/CHECK/CARD
	aaaa:				Amount – hodnota platby v národnej mene
	ffff:				Foreign – hodnota platby v cudzej mene, ak je to platba v cudzej mene
	rrrr:				exchangeRate – výmenný kurz cudzej meny, ak je to platba v cudzej mene

Tot lt m – sumárna položka nákupu

TTL	gggg	tttt	rrrr
	gggg:		Gross – celková hodnota nákupu s daňou
	tttt:		Tax – celková hodnota dane
	rrrr:		Rounding – hodnota zaokrúhlenia ceny nákupu. Hodnota môže byť aj záporná.

T xlt m – položka daňovej hladiny použitej v nákupe

TaXl	tl	rrrr	gggg	tttt
	tl:	TaxLevel – možné hodnoty A/B/C/...		
	rrrr:	taxRate – sadzba dane v percentách		
	gggg:	hodnota nákupu s daňou pre danú hladinu		
	tttt:	hodnota dane v danej hladine		

DocumentReferenceNumber

DOCRFN	nnnnn	
	nnnnn:	referenčné číslo dokumentu

ReceiptDateTime – Dátum a čas účtenky

RCPDT	DD.MM.YYYY HH:MN:SS
-------	---------------------

ReceiptID – identifikácia účtenky		
RCPID	nn rrr	OperatorName
	nn:	ECR number
	rrr:	ReceiptNumber – nula pre LOAN a LOANT

DocumentTrailer – koniec dokumentu	
DOCTR	

Loan – vklad platidla do zásuvky	
LOAN	ct tt aaa ffff rrrr
	Zoznam a popis atribútov položky je zhodný s položkou TNDR. Prakticky sa použije iba CURN, CASH a hodnota vkladu. Ostatné atribúty sú v rezerve pre prípad logovania výberu, prípadne aj vkladu v cudzej mene alebo šekov. Dokument LOAN/LOANT je ukončený rovnako ako dokument SALE, tj. položkami RCPDT a RCPID.

DOCHDR LOAN					
LOAN	CURN	CASH	123.00	0.00	0.000000
RCPDT	25.02.2009	15:13:06			
RCPID	01	0000	POKLADN.01		
DOCTR					

DOCHDR LOANT					
LOAN	CURN	CASH	321.00	0.00	0.000000
RCPDT	25.02.2009	15:13:37			
RCPID	01	0000	POKLADN.01		
DOCTR					

Product – v tvorivom tv											
DOCHDR SALE											
SI	1	chlieb	10.00	60.00	2.000	*	3.000	19.00	A		
SI	2	dezert	20.00	240.00	3.000	*	4.000	10.00	B		
SI	3	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	
SI	4	minerálka	30.00	30.00	1.000	*	1.000	0.00	G		
SI	5	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	
ADJI	4	P-	10.00	3.00							
SI	7	minerálka	30.00	30.00	1.000	*	1.000	0.00	G		
SI	8	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	
ADJI	7	P-	10.00	3.00							
ADJI	7	P-	10.00	3.00	V						
SI	10	minerálka	30.00	30.00	1.000	*	1.000	0.00	G		

SI	11	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	
SI	12	minerálka	30.00	30.00	1.000	*	1.000	0.00	G		
SI	13	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	
ADJI	12	P+	10.00	3.00							
SI	12	minerálka	30.00	30.00	1.000	*	1.000	0.00	G		
	V										
SI	13	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	
	V										
ADJI	12	P+	10.00	3.00	V						
SI	15	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	R
SI	15	fľaša	4.00	4.00	1.000	*	1.000	0.00	G	C	R
	V										
SI	16	chlieb	10.00	10.00	1.000	*	1.000	19.00	A		
ADJI	16	P-	10.00	1.00							
ADJI	16	P-	10.00	1.00	V						
ADJSBTL	18	P+	10.00	397.00	39.70						
ADJSBTL	19	P+	10.00	436.70	43.70						
ADJSBTL	19	P+	10.00	436.70	43.70	V					
TNDR	CURN	CASH	452.50	0.00	0.0000						
TTL	452.50	36.30	-0.20								
TAXI	A	19.00	77.00	12.30							
TAXI	B	10.00	263.90	24.00							
TAXI	G	0.00	111.60	0.00							
DOCRFN	987654321										
RCPDT	21.01.2008	17:11:02									
RCPID	01	0056	POKLADN.01								
DOCTR											

P d d o m t i o p f t v t x t o v o m t v :											
DOCHDR INVOICE											
SI	1	123	789.000	789.00	1.000	*	1.000	0.00	E		
TNDR	CURN	CASH	100.00	0.00	0.000000						
TNDR	CURF	CASH	689.00	768.72	1.115700						
TTL	789.00	0.00	0.00								
TAXI	E	0.00	789.00	0.00							
RCPDT	28.03.2011	12:26:22									
RCPID	01	0001	POKLADN.01								
DOCTR											

UZÁVIERKY

re IMy uZ Vler Ok

Existujú dva re-imy uz vierok: X-re im a Z-re im.

VX-re ime sa vytla uz vierka bez toho, aby sa vymazal obsah pamäte. Používa sa pre generovanie prehľadov predaj po as d a, pri striedaní pokladníc a pod. X-uz vierku možno vykonať aj niekoľko krát po as d a.

VZ-re ime sa vytla uz vierka a vymaže sa obsah pamäte tých predajných dávok, ktoré boli vytlačené na uz vierke. Z-uz vierku vykonáme spravidla jedenkrát denne po ukončení denného predaja.

Uz vierky sú vždy v hlavnej mene.

GenerOVan uZ Vler ky

Pokladnica podporuje nasledovné typy uz vierok vydaných z koncom .289/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov:

- Denný uz vierka (Z-re im → Finančný uz v. → Denný)
- Intervalový uz vierka (X-re im → Interval. uz v.)
- Prehľadový uz vierka (X-re im → Prehľadový uz v. → Denný)

Ďalšie typy podporovaných uz vierok:

- Denný obrát
- Pokladničný
- DPT
- PLU
- Zúčtovky
- Združený

OBSAH UZÁVIEROK

D z vi

- je tlačová verzia obsahujúca údaje o denných súhrnnych finančných operáciách, ktoré sa predávajú tovaru alebo poskytovania služieb.

Pri vykonaní tejto uz vierky dôjde k znulovaniu dávok z prevádzkovej pamäte pokladnice a ich zapísaniu do fiskálnej pamäte.

Denný uz vierka obsahuje najmenej tieto údaje:

- a) ochranný znak,
- b) dátum a čas vyhotovenia elektronickej registra inej pokladnice,
- c) dátum identifikácie, ak podnikateľ nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty,
- d) identifikácia pre daň z pridanej hodnoty, ak podnikateľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty,
- e) obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania podnikateľa a predajné miesto, ak je odlišné od sídla alebo miesta podnikania,
- f) dátum a čas vyhotovenia,
- g) poradové číslo dennej uz vierky od uvedenia elektronickej registra inej pokladnice do prevádzky,
- h) počet dokladov označených slovami „NEPLATNÝ DOKLAD“,
- i) počet pokladničných dokladov zahrnutých do dennej uz vierky,
- j) obrát,
- k) z pohľadom obrát,
- l) kumulovaný obrát,
- m) súčet dane z pridanej hodnoty v členení podľa sadzieb vypočítaný z celkových súm dane z pridanej hodnoty vytlačených na pokladničných dokladoch, ak podnikateľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty,
- n) súčet obrátu v členení podľa sadzieb dane z pridanej hodnoty, ak podnikateľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty,
- o) súčet stornovaných položiek a ich počet,
- p) súčet poskytnutých zliav a ich počet,
- q) súčet vráteného tovaru a ich počet,
- r) súčet z pohľadom položiek a ich počet,

s) s et celkov ch s m uveden ch na dokladoch ozna en ch slovami „NEPLATN DOKLAD“.

Na z klade z kona . 289/2008 Z. z. v znen neskor ch predpisov 4 ods. 2 p sm a) bod 1. mus pokladnica zabezpe ova „vyhotovenie dennej uz vierky, ak bola v elektronickej registra nej pokladnici v dan de evidovan tr ba a do 24.00 hodiny dan ho d a nebola vyhotoven denn uz vierka, pri om pokladni n doklad, ktor ho vyhotovenie sa za alo pred 24.00 hodinou, bude zapo tan do dennej uz vierky dan ho d a a vyhotovenie al ieho pokladni n ho dokladu bude mo n za a a po vyhotoven dennej uz vierky“.

Pokladnica na z klade citovan ho neuomo n pokra ova v tovan po 24. hodine, ak za predch dzaj ci de nebola vykonan uz vierka. Pokladnica vyzve obsluhu k vykonaniu dennej uz vierky a a po jej vykonan je mo n pokra ova v tovan na pokladnici.

I t v o v z v i

-tla ov v stup obsahuj ci podrobn alebo s hrnn daje z fisk lnej pam te za zvolen asov interval, Intervalov uz vierka obsahuje najmenej d tum a as vyhotovenia, daje uveden v z kone . 289/2008 Z. z. v znen neskor ch predpisov 4 ods. 4 p sm. a) a b) druhom a smom bude ulo en vo fisk lnej pam ti a s hrnn daje alebo podrobn daje uveden v 12 odseku 2 p sm. h) a n) a p) a t):

4 ods.4 p sm. a)

1. da ov k d elektronickej registra nej pokladnice,
2. obchodn meno, s dlo alebo miesto podnikania podnikate a a predajn miesto, ak je odli n od s dla alebo miesta podnikania,
3. da ov identifika n slo, ak podnikate nie je platite om dane z pridanej hodnoty,
4. identifika n slo pre da z pridanej hodnoty, ak podnikate je platite om dane z pridanej hodnoty,
5. d tum a as uvedenia elektronickej registra nej pokladnice do prev dzky,
6. sadzba dane z pridanej hodnoty pre minim lne tri sadzby dane z pridanej hodnoty,
7. minim lne dve meny,

4 ods.4 p sm. b)

1. v maz dajov z prev dzkovej pam te pred vyhotoven m dennej uz vierky v maxim lnom po te 100 v mazov,
2. odpojenie tla iarne s uveden m d tumu a asu v maxim lnom po te 500 odpojen ,
3. odpojenie zobrazovacieho zariadenia pre z kazn ka s uveden m d tumu a asu v maxim lnom po te 500 odpojen ,
4. odpojenie fisk lnej pam te s uveden m d tumu a asu v maxim lnom po te 500 odpojen ,
5. d tum a as ka d ho prv ho informovania o potrebe povinnej dr by elektronickej registra nej pokladnice v danom asovom intervale dr by v minim lnom po te 50 z znamov,
6. zmena sadzieb dane z pridanej hodnoty v minim lnom po te 20 zmien,
7. kontroln k d na ely overenia pravosti kontroln ho z znamu.

12 ods.2:

- a) po et dokladov ozna en ch slovami „NEPLATN DOKLAD“,
- b) po et pokladni n ch dokladov zahrnut ch do dennej uz vierky,
- c) obrat,
- d) z porn obrat,
- e) kumulovan obrat,
- f) s et dane z pridanej hodnoty v lenen pod a sadzieb vypo tan z celkov ch s m dane z pridanej hodnoty vytla en ch na pokladni nom doklade, ak podnikate je platite om dane z pridanej hodnoty,
- g) s et obratu v lenen pod a sadzieb dane z pridanej hodnoty, ak podnikate je platite om dane z pridanej hodnoty,
- h) s et poskytnut ch zliav a ich po et,
- i) s et vr ten tovaru a ich po et,
- j) s et z porn ch polo iek a ich po et,
- k) s et celkov ch s m uveden ch na dokladoch ozna en ch slovami „NEPLATN DOKLAD“.

Intervalov uz vierku alej rozde ujeme na podrobn (Xre im -> Interval. uz v. -> Podrobn uz v.) a s hrnn (Xre im -> Interval. uz v. -> S hrnn uz v.). Obe m u by vykon van na z klade sel uz vierok, resp. na z klade d tumov obchodn ch dn , za ktor boli uz vierky vykonan .

Podrobn uz vierka obsahuje postupn v pis uz vierok pod a toho, ako boli vykon van . Sum rna uz vierka obsahuje sum r hodn t z jednotliv ch uz vierok zaznamenan ch vo fisk lnej pam ti.

V pr pade ak do lo v obdob , za ktor s sum rne uz vierky tla en , k zmene dan , bud hodnoty kumulova- n ch obratov a hodnoty dan tla en dvakr t a to do obdobia pred zmenou dan a sum r po zmene dan .

P dov z vi

-tla ov v stup obsahuj ci daje o denn ch s hrnn ch finan n ch oper ci ch t kaj cich sa predaja tovaru alebo poskytovania slu by od za iatku predaja tovaru alebo poskytovania slu by v danom dni,

Preh adov uz vierka obsahuje najmenej daje uveden v 12 odseku 2 p sm. b) a f), h) a k) a m) a t):

- a) da ov k d elektronickej registra nej pokladnice,
- b) da ov identifika n slo, ak podnikate nie je platite om dane z pridanej hodnoty,
- c) identifika n slo pre da z pridanej hodnoty, ak podnikate je platite om dane z pridanej hodnoty,
- d) obchodn meno, s dlo alebo miesto podnikania podnikate a a predajn miesto, ak je odli n od s dla alebo miesta podnikania,
- e) d tum a as vyhotovenia,
- f) poradov slo dennej uz vierky od uvedenia elektronickej registra nej pokladnice do prev dzky,
- g) po et dokladov ozna en ch slovami „NEPLATN DOKLAD“,
- h) po et pokladni n ch dokladov zahrnut ch do dennej uz vierky,
- i) obrat,
- j) z porn obrat,
- k) s et dane z pridanej hodnoty v lenen pod a sadzieb vypo tan z celkov ch s m dane z pridanej hodnoty vytla en ch na pokladni nom doklade, ak podnikate je platite om dane z pridanej hodnoty,
- l) s et obratu v lenen pod a sadzieb dane z pridanej hodnoty, ak podnikate je platite om dane z prida- nej hodnoty,
- m) s et stornovan ch polo iek a ich po et,
- n) s et poskytnut ch zliav a ich po et,
- o) s et vr ten tovaru a ich po et,
- p) s et z porn ch polo iek a ich po et,
- q) s et celkov ch s m uveden ch na dokladoch ozna en ch slovami „NEPLATN DOKLAD“.

D o t

Jedn sa o jednoduch , r chlu uz vierku, ktor zobraz na displeji pokladnice aktu lny denn obrat.

X-spr v po d ov

Denn /mesa n X-spr va pokladn kov vytla :

- meno pokladn ka,
- po et, hodnotu s tu kladn ch a z porn ch oper ci predaja a vr tenia tovaru od poslednej Z-dennej/ mesa nej uz vierky pokladn kov,
- hodnotu celkov ho predaja.

Mesa n X-spr va sa aktualizuje a po Z-dennej uz vierke pokladn kov.

Z - z vi po d ov

Denn /mesa n Z - uz vierka pokladn kov vytla :

- meno pokladn ka,
- po et, hodnotu s tu kladn ch a z porn ch oper ci predaja alebo vr tenia tovaru od poslednej den- nej/ mesa nej Z - uz vierky pokladn kov,
- hodnotu celkov ho predaja za de /mesiac.

Po vytlačení dennej uzvierky pokladnícov sa obsah pamäte pripočíta k obsahu mesa nej uzvierky pokladnícov a následne sa vynuluje.

Po vytlačení sa obsah pamäte mesa nej uzvierky pokladnícov vynuluje.

DPT X-správa

Denná / mesačná DPT X-správa vytlačí:

- dennú zov DPT,
- počet a hodnotu predaných DPT,
- súčet hodnôt v etkách predaných DPT za deň / mesiac.

DPT Z - zvi

Denná / mesačná DPT uzvierka vytlačí:

- dennú zov DPT,
- počet a hodnotu predaných DPT,
- súčet hodnôt v etkách predaných DPT za deň / mesiac.

Po vytlačení dennej uzvierky DPT sa obsah pamäte pripočíta k obsahu mesa nej uzvierky DPT a následne sa vynuluje.

Po vytlačení sa obsah pamäte mesa nej uzvierky DPT vynuluje.

PLU X-správa

Postup pri tlačí PLU X-správy:

- vo bá spodnej hranice, vo báslu PLU, od ktorého sa mätlačí uzvierka PLU,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM),
- vo bá hornej hranice, vo báslu PLU, do ktorého sa mätlačí uzvierka PLU,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM),
- tlač. z znamu - pri nastavení tlač. z znamu na „no“ sa pri každom PLU vytlačí aj slo PLU,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM).

PLU X-správa vytlačí:

- slo PLU (pokiaľ tlač. z znamu bolo nastavené na „no“),
- dennú zov PLU,
- počet a hodnotu predaných PLU,
- súčet hodnôt v etkách predaných PLU.

PLU Z - zvi

Postup pri tlačí Z - PLU uzvierky:

- vo bá spodnej hranice, vo báslu PLU, od ktorého sa mätlačí uzvierka PLU,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM),
- vo bá hornej hranice, vo báslu PLU, do ktorého sa mätlačí uzvierka PLU,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM),
- tlač. reportu - v tomto kroku sa pri volbe tlač. report - „no“ vytlačí na tenku správa PLU podľa zvoleného rozsahu. Pokiaľ sa nastaví tlač. report na „nie“, nevytlačí sa správa PLU na tenku len sa vymaže z pamäte, májemo novospustenie periodickeho sledovania predaja PLU. Pokiaľ sa nastaví na „nie“ (krok 7) aj 8) sa neuskutoční,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM),
- tlač. z znamu - pri nastavení tlač. z znamu na „no“ sa pri každom PLU vytlačí aj slo PLU,
- potvrdenie tlačidlom TOTAL (CELKOM).

PLU Z - uzvierka vytlačí:

- slo PLU (pokiaľ tlač. z znamu bola nastavená na „no“),
- dennú zov PLU,
- počet a hodnotu predaných PLU,
- súčet hodnôt v etkách predaných PLU.

Po vytlačení Z uzvierky PLU sa dáje zpočítadla vynulujú, májemo novopériodicke sledovanie predaja tovarových jednotiek

X-sp v z s v

Správa z súvky vytla :

- počet platieb v hotovosti a ich hodnotu,
- počet vrtení tovaru a celkovú hodnotu,
- počet operácií vkladu hotovosti a celkovú hodnotu vložené hotovosti,
- počet operácií v beru hotovosti a celkovú hodnotu vybranej hotovosti,
- zostatok hotovosti v z súvke,
- hodnotu ekov v z súvke,
- množstvo cudzej meny v z súvke,
- počet a sumu v daňkov v hotovosti.

Z - z vi z s v

Uz vierka z súvky vytla :

- počet platieb v hotovosti a ich hodnotu,
- počet vrtení tovaru a celkovú hodnotu,
- počet operácií vkladu hotovosti a celkovú hodnotu vložené hotovosti,
- počet operácií v beru hotovosti a celkovú hodnotu vybranej hotovosti,
- zostatok hotovosti v z súvke,
- hodnotu ekov v z súvke,
- množstvo cudzej meny v z súvke,
- počet a sumu v daňkov v hotovosti.

Po vytlačení Z - uz vierky z súvky sa dáje z počítača vynulujú, má sa možnosť periodického sledovania hotovosti v z súvke.

Z - z vi zd

Združená správa umožňuje nadefinovať ubovoň uz vierky, ktorých chceme pravidelne vykonávať. Máme na definovať dve samostatné správy, jednu pre denné a druhú pre mesačné uz vierky.

Postup pri tlačení dennej združenej uz vierky:

- voba vykonanie alebo konfigurácia,
- potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
- pri vo be konfigurácia
- vo ba tlačenie dennej uz vierky „no“ alebo „nie“,
- potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
- vo ba tlačenie uz vierky pokladníc „no“ alebo „nie“,
- potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
- vo ba tlačenie uz vierky DPT „no“ alebo „nie“,
- potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
- vo ba tlačenie uz vierky PLU „no“ alebo „nie“,
- potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
- vo ba tlačenie uz vierky z súvky „no“ alebo „nie“,
- potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM).

Postup pri tlačení mesačnej združenej uz vierky:

- vo ba vykonania alebo konfigurácie,
 - potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
 - * pri vo be konfigurácia:
 - vo ba tlačenie finančnej pokladnice „no“ alebo „nie“,
 - potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM),
 - vo ba tlačenie uz vierky DPT „no“ alebo „nie“,
 - potvrdenie vo by TOTAL (CELKOM).
- *Popis jednotlivých uz vierok je v predchádzajúcej kapitole.

ak O VyTla I X-uz Vier ky

Stla en m kl vesu MENU sa prepnite do Hlavn ho menu, n sledne pkami alebo vyberte re im X

% 3+W*"+2
5 l <r @

Do menu X-uz vierok vojdete stla en m kl vesu TOTAL (CELKOM), kde si pomocou kl vesov alebo vyberte uz vierku, ktor chcete vykona . Uz vierka bude vytla en po stla en kl vesu TOTAL (CELKOM).

X-uz vierku m eme vytla i aj nieko kokr t bez vplyvu na hodnoty dajov v pokladnici.

Pomocou tohoto typu uz vierky zskate preh ad o predaji po as d a. Hodnoty m ete pou i napríklad pre kontrolu stavu hotovosti v pokladnici, kontrolu voja denn ho obratu v predajni, kontrolu predaja pri striedan zmien, i pokladn kov, a pod.

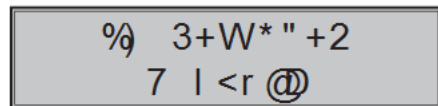
Vzo v t P dov X- z vi

```
& ) '
$?MHH
*L2n1P
#
2
GH HHJ OJPCLE;
*L2B; >IPJ
%GGCFP,HB I<L;N
-;>T<
-;>T<
-;>T<
-;>T<
4> HCNH
4]EF> >;H?
4> HCNH
4]EF> >;H?
4> HCNH
4]EF> >;H?
) <L;N
R
4]EF> >;H? =?EIG
** =?EIG
(?JFNH_ >IEF>S
R
0LJNHD
R
4]JILH_ JIHrES
R
4j:P;
R
4]JILH I<L;N
-NLH
R
"INPM
R

*)%& ( 2
%
```

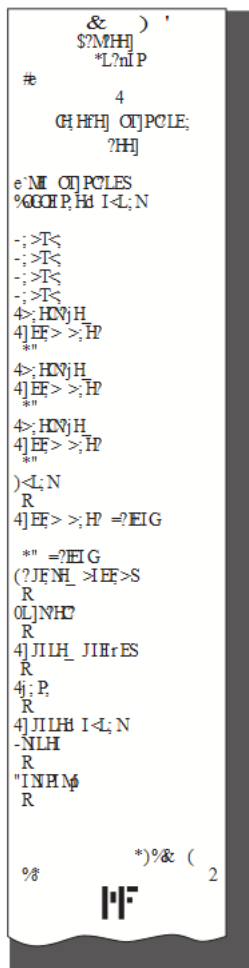
akO VyTla I Z -uZ Vierky

Stla en m kl vesu MENU sa prepnite do Hlavn ho menu, n sledne pkami alebo vyberte re im Z.



Do menu Z -uz vierok vojdete stla en m kl vesu TOTAL (CELKOM), kde si pomocou kl vesov alebo vyberte uz vierku, ktor chcete vykona . Uz vierka bude vytla en po stla en kl vesu TOTAL (CELKOM).

Vzo v t D Z - z vi



POMOC V NÚDZI

POVINN SerVISN Dr ba

Pokladnica Euro-50TE Cash vy aduje vykonanie servisnej dr by po dosiahnut ur it ho po tu vytla en ch riadkov a pred vy erpan m kapacity z lo nej bat rie.

Pozn mka: Pod a z kona . 289/2008 Z. z. v znen neskor ch predpisov podnikate povinn zabezpe i vykonanie povinnej dr by elektronickej registra nej pokladnice servisnou organiz ciou najnesk r do piatich rokov od uvedenia elektronickej registra nej pokladnice do prev dzky a n sledne najnesk r ka d ch p rokov od predch dzaj cej dr by. D tum a as prv ho zobrazenia inform cie je zap san do fisk lnej pam te.

InFORMa n a chyBOV hl Senle

Ak je potrebn informova obsluhu o aktu lnej innosti pokladnice, alebo sa pokladnica dostane z akejko vek pr iny do chybov ho stavu, na displeji bud pop san jednotliv spr vy nasleduj cimi hl seniami:

T 7.1 - Zoz m s po d i

POPS	V ZNAM
7; M@ELKJ ?C8MB	Tla iare m zdvihnut tla ov hlavu.
?d98 G8G@I cf K<EBP	Vtla iarni nie je papier pre tenku.
1C8f @I <I F; GFA<EJ	Komunik cia s tla iar ou bola ne spe n . Tla iare je pravdepodobne odpojen .
-I <BI Ff <E@ C@@KL EJ BLGL	Oper cia nebola vykonan , preto e by sp sobila prekro enie cenov ho limitu n kupu.
-I <?I @K8 ?C8MB KC8f @I E<	Tla dajov bola zastaven . Je potrebn po ka na vychladnutie hlavy tla iar ne.
+J BLG Q8GC8K<Ed LBFEf @< cf K<EBL	Pam pre evidenciu oper cii v n kupe bola zaplnen . N kup je mo n zru i alebo zaplati . (Limit pre jeden n kup je 31 polo iek).
3PBFE8AK< GFJC<; Ec GC8K9L	Bol dosiahnut limit po tu iastkov ch platieb v n kupe. Mo n je u iba pln zapltenie.
) @@X ?F; EFKFM<A G @J r BP Q 8MP	Zadan hodnota mus by nenulov a men ia ako cena polo ky, pr padne hodnota medzis tu.
) @@X G<I : <EK G @J r BP Q 8MP	Zadan hodnota mus by nenulov , men ia ako naprogramovan limit a nie v ia ako 100%.
%F; EFK8 EJ BLGL A< EL CFM	Prir ku/ z avu nie je mo n aplikova na medzis et, ktor ho hodnota je z porn alebo nulov .
+@ A< DFr E_ QD<E@ : <EL	Na vybran polo ku nie je mo n aplikova prir ku/ z avu – napr. na vratn obal.
+J BLG F9J8?LA< M J K<E@ KFMBI L	Na medzis et nie je mo n aplikova prir ku/ z avu, preto e n kup obsahuje vr tenie tovaru.
-I <BI Ff <Ed C@@X G < DEFr J KMF	Prekro en limit prv ho mno stva.
-I <BI Ff <Ed C@@X G < DEFr J KMF	Prekro en limit druh ho mno stva.
-I <BI Ff <Ed C@@X G < DEFr J KMF	Prekro en limit v sledn ho mno stva.

+<GC8KE_ DEFr JKMF	Nulov alebo ve mi ve k (nespracovate n) hodnota prv ho mno stva.
+<GC8KE_ DEFr JKMF	Nulov alebo ve mi ve k (nespracovate n) hodnota druh ho mno stva.
+<GC8KE_ DEFr JKMF	Nulov alebo ve mi ve k (nespracovate n) hodnota v sledn ho mno stva.
+<GC8KE] A<; EFKBFM] : <E8	Bola zadan nulov alebo ve mi ve k jednotkov cena polo ky.
3BC8; E<GFMFC<Ed	Vklad po adovan ho platidla nie je dovolen .
3d9<I E<GFMFC<Ed	V ber po adovan ho platidla nie je dovolen .
+<; FJK GC8K@C8 MQJ LMB<	V ber platidla nie je mo n – po adovan mno stvo sa v z suvke pokladnice nenach dza.
+<DFr E_ G<; 8p E<8BK ME< -) 2	Tovarov polo ka s nedefinovan m n zvom alebo s priraden m k neaktvnej daovej hladine nem e by v n kupe zaregistrovan . Rovnako polo ka s nulovou naprogramovanou cenou a nezadanou cenou pri registrovan nem e by za tovan .
+@ A< DFr E_ Q8; 8p @c : <EL	Polo ka neumo uje zadanie jednotkovej ceny pri tovan .
+<<O@KLAc: < -) 2	Polo ka so zadan m slovom alebo iarov m k dom sa v datab ze pokladnice nena la.
+LCFM] : <E8 GFCFr BP	Nulov v sledn cena polo ky nie je dovolen .
q@; <E G<; 8A	Po adovan oper ciou nem eby vykonan , preto en kup neobsahuje iadnu polo ku.
, G<I] : @ E<DFr E] M; 8EFD JK8M<	Vre ime vr tenia tovaru je dovolen iba registr cia tovarovej polo ky, jej zru enie a jednor zov platba vo v zname vr tenia hotovosti z kazn kovi.
-) 2 E@ A< M 8KEd F98C	Dan polo ku nie je mo n pou i v oper cii v kupu vratn ho obalu.
) @BFMBE_ -) 2 E@ A< F98C	Dan polo ku nie je mo n pou i v oper cii v kupu vratn ho obalu.
" LI F G< : ?F; E<9FC LBFEf <Ed	Ak nebol ukon en niektor z krokov pri prechode na euro, nie je mo n registr cia n kupu.
7j G @ E8 * 0	Polo ku n kupu nie je mo n zru i, preto e u bola aplikovan zava/ prir ka na medzis et, v ktorom bola dan polo ka zapo tan .
+<DFr E_ Q Ln@ GFG@E_ -) 2	Popisn polo ku nemo no zru i samostatne, ale iba spolu s hlavnou polo kou, ku ktorej je prilinkovan .
+<DFr E_ G<; 8p GFG@E_ -) 2	Popisn polo ku nemo no preda samostatne, ale iba ako prilinkovan k hlavnej tovarovej polo ke.
+<DFr E] ?F; EFK8 GC8K@C8	Zadan hodnota platby nem eby realizovan platn mi bankovkami a mincami.
+<GC8KE] ?F; EFK8	Ve mi ve k hodnota v oper ci ch vklad, v ber a platba.
- I <BI Ff <E@ C@@KL GC8K9P	Zadan hodnotu platby nie je mo n spracova .

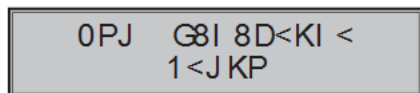
+<MPF; Ed JGbJF9 GC8K9P	V cudzej mene je mo n platba iba v hotovosti.
- F ; <EE<A LQj M@I B<	Denn Z-uz vierka u bola vykonan –od poslednej Z-uz vierky nebol zaregis- trovan iaden n kup.
3PBFE8AK< ; <EEc LQj M@I BL	Aktivovan oper cia vy aduje vykonanie dennej Z-uz vierky.
- F D<J8f E<A LQj M@I B<	Mesa n Z-uz vierka u bola vykonan .
3PBFE8AK< D<J8f LQj M@I BL	Aktivovan oper cia vy aduje vykonanie mesa nej Z-uz vierky.
3PBFE8AK< 7 LQj M@I BP	Aktivovan oper cia vy aduje vykonanie Z-uz vierok.
+@ Jc JGCE<E GF; D@EBP QD<EP	Hodnota daja nem e by zmenen v danom stave, napr. nie s vykonan uz vierky.
+<; FMFC<Ed BI FB	Pri prechode na euro bolo po adovan vykonanie kroku, ktor nie je v danom stave prechodu dovolen (stavov diagram prechodu na euro).
(I FB 9FC cJG<nE< MPBFE8Ed	Krok prechodu na euro bol spe ne vykonan . Pokladnicu je mo n pou va v registra nom re ime.
2Qj M@I B8 MPBFE8Ej	Po adovan uz vierka (spr va) bola vykonan .
q@; E8 GFCFr B8	Oper cia nad n kupom, ktor neobsahuje iadnu polo ku.
?P9Ej FG<I j : @	Nedovolen postupnos stl ania kl vesov.
3PJFBd Md; 8A	Hodnota platby sp sob tak hodnotu v daja, ktor nie je mo n zobrazi na z kazn cky displej.
- FBI 8f LAK< MI <>@KI j : @@	Pokladnica po zapnut informuje o otvorenom n kupe – je mo n pokra ova v tovan polo iek alebo je mo n n kup ukon i .
- FBI 8f LAK< M GC8K<E	Pokladnica po zapnut informuje o n kupe v stave platenia – mo n s u iba platby.
?P98 M r <E@	V hy nie je mo n pou va . Pokladnica nedisponuje mo nos ou pripojenia v h.
- 8D^pFMj B8I K8 E<Ej A; <Ej	Chyba pri exporte alebo pri importe dajov.
+<DFr EF FKMFI @ Jc9FI	
+<DFr EF Q8KMFI @ Jc9FI	
+<DFr EF f ` K8p Jc9FI	
+<DFr EF Q8G` J8p Jc9FI	Chyba pri exporte alebo pri importe dajov.
8K_I @ MP9@j GI @FAK< 8; 8GK_I	
8K_I @ MP9@j E89` A8E@	
8K_I @ MP9@j GI @FAK< 8; 8GK_I	Stav nabitia bat rie pokladnice neumo uje riadne pou vanie. Je potrebn pripoji sie ov adapt r. Pokladnicu je mo n vypn .
8K_I @ MP9@j E89` A8E@	Stav nabitia bat rie pokladnice neumo uje riadne pou vanie. Sie ov adapt r je pripojen . Pokladnicu je mo n vypn .

) @K KC8f < G< B	Volajte servis pre vykonanie dr by pokladnice.
+<Q8; 8E_ ! (-	Podmienka fiskalizácie nebola splnená. Zadaťte DKP.
+<Q8; 8E_ ! &e	Podmienka fiskalizácie nebola splnená. Zadaťte DIČ / IČ DPH.
+<Q8; 8E_ 0+	Podmienka fiskalizácie nebola splnená. Zadaťte sériové číslo – vo výrobe.
+<Q8; 8E_), \$,	Podmienka fiskalizácie nebola splnená. Zadaťte aspoň jeden riadok textového loga.
- FBC8; E@ 8 Lr A< =@ B8C@FMBE]	Pokus o fiskalizovanie už fiskalizovanej pokladnice. Ak je opätovná fiskalizácia nevyhnutná, je potrebné najprv uskutočniť operáciu výmeny fiskálnej pamäte v servisnom režime.
#&0() &7U & , (	Fiskalizácia pokladnice bola úspešne ukončená. Po reštarte je možné pokladnicu používať ako fiskálnu.
- FBC8; E@ 8 E<=@ B8C@FMBE]	Pokus o vytlačenie správy z fiskálnej pamäte na nefiskalizovanej pokladnici. Operácia je možná iba na fiskalizovanej pokladnici s vlastnou fiskálnou pamäťou.
' < GF GFCEf: @ LI F9K< LQ] M@I BL	Pokus o registráciu v novom dni, pričom za predchádzajúci deň ešte nebola urobená Z-uzávierka. Uzatvorte predchádzajúci deň – vykonajte Z-uzávierku.
! E<J Lr A<; E8 LQ] M@I B8 9FC8	V jednom dni možno urobiť iba jednu uzávierku. Uzávierku bude možné vykonať až po polnoci.
- F ; <EE<A LQ] M@I B<	Pokus o vykonanie Z-uzávierky, pričom nič nebolo registrované. Najprv sa musí uskutočniť registrácia predaja, vrátenia alebo vkladu a až potom je možné vykonať uzávierku.
78; 8Ed @EK<I M8C A< D@F I FQJ8?	Požaduje sa výpis uzávierok, ktoré ešte neboli urobené – pre dátum z budúcnosti. Zadaťte vhodný interval.
+<9FC8 E] A< <E] r @; E8 LQ] M@I B8	V zadanom dátumovom intervale nebola vykonaná žiadna uzávierka.
7FJK] M8 ++ LQ] M@I FB	Bol dosiahnutý limit počtu (NN) možných uzávierok pre fiskálnu pamäť. Po zaplnení fiskálnej pamäte uzávierkami nebude možné používať pokladnicu na registráciu a bude potrebné privolanie servisného technika.
78GCE<E] =@B] CE8 G8D^ p	Aspoň jedna z oblastí fiskálnej pamäte bola zaplnená. (uzávierky, opojenia, MRS). Pokladnicu nie je možné používať na registráciu. Privolajte servisného technika.
/ , I <r @ =@B] CE<A G8D^ K<	Jedna z oblastí fiskálnej pamäte je zaplnená – nie je možná registrácia. V súvislosti so zaplnením fiskálnej pamäte nastal prechod do režimu, v ktorom je možné iba čítanie a tlač jej obsahu.
, ; GFA<E_ Q8I @; MFC8AK< J<I M@	Detegovalo sa odpojenie zákaznickeho displeja alebo tlačiarne. Pokladnicu nie je možné používať na registráciu. Zavolajte servisného technika.
?P98 =@B G8D O+*****	Zobrazenie čísla chyby, ktorá nastala pri operácii s fiskálnou pamäťou. Táto správa je následne prepísaná chybovou správou „Chyba operácie fiskálnej pamäte“.
?P98 FG<I] : @ =@B] CE<A G8D^ K<	Operácia čítania/zápisu s fiskálnou pamäťou zlyhala, prípadne bolo detegované odpojenie fiskálnej pamäte. Je nutný reštart pokladnice – operácia bude zopakovaná.
3CFr K< J G] MEL =@B] CEL G8D^ p	K fiskalizovanej pokladnici bola pripojená cudzia fiskálna pamäť, prípadne fiskálna pamäť bola odpojená. K fiskalizovanej pokladnici musí byť pripojená vlastná fiskálna pamäť.

e` K8E@ : L; Q<A =@Bj CE<A G8D^ K<	K nefiskalizovanej pokladnici bola pripojená cudzia fiskálna pamäť. Z takejto pokladnice je možné pomocou komunikácie z PC prečítať obsah pripojenej fiskálnej pamäte.
3CFr K< Gl J Q; EL =@Bj CEL G8D^ p	K nefiskalizovanej pokladnici nie je pripojená prázdna fiskálna pamäť. K nefiskalizovanej pokladnici pripojte prázdnu fiskálnu pamäť.
3dD<E8 #* DFr E] MPGE@K< GFBC	Fiskálny stav pokladnice bol zrušený. Operácia servisného režimu. Po reštarte pokladnice s pripojenou prázdnu fiskálnou pamäťou je možná opätovná fiskalizácia.

TESTOVANIE POKLADNICE

Testy pokladnice Euro-50TE Cash dovoľujú jednoducho a rýchlo zistiť funkčnosť pokladnice. Pomocou vlastného testu prekontrolujeme funkčnosť elektronických obvodov, zobrazovacie prvky displejov, klávesy klávesnice a prcu tlačiarne. V tejto kapitole sú popísané najpoužívanejšie testy, ostatné slúžia pre servisných technikov.



Testovanie displeja

Displej z testu

Vlastný test elektroniky a displeja zobrazí na displeji vybrané znaky.

Postup pri spustení testu displeja z testu :

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
V Pre-ime prejdite pomocou tlačidiel alebo a tlačidla TOTAL (CELKOM) do menu pre test displeja z káznika (Pre-ime – Sys. parametre – Testy):	1<JKP ! @GC Qj B8QE` B8
Potvrte tlačidlom TOTAL (CELKOM), na displeji z káznika sa postupne zobrazia vybrané znaky.	! @GC Qj B8QE` B8 MPBFEj M8D
Po spešnom ukončení testu sa na displeji obsluhy zobrazí :	1<JK MPBFE8Ed , (

Displej op to

Vlastný test elektroniky a displeja zobrazí na displeji vybrané znaky.

Postup pri spustení testu displeja op to :

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
V Pre-ime prejdite pomocou tlačidiel alebo a tlačidla TOTAL (CELKOM) do menu pre test displeja operátora (Pre-ime – Sys. parametre – Testy):	1<JKP ! @GC FG<I j KFI 8
Potvrte tlačidlom TOTAL (CELKOM), na displeji operátora sa postupne rozsvietia všetky body displeja.	
Po spešnom ukončení testu sa na displeji operátora zobrazí :	1<JK MPBFE8Ed , (

Test klávesnice

Test klávesnice vyhodnocuje postupně stlačená tlačítka klávesnice. Akce stlačených tlačítek v přesně definovaném pořadí podle obrázku 7.1 a klávesnice nebo její řídicí obvody nejsou po kódu, test je ukončen správně.

Postupní stlačením všech:

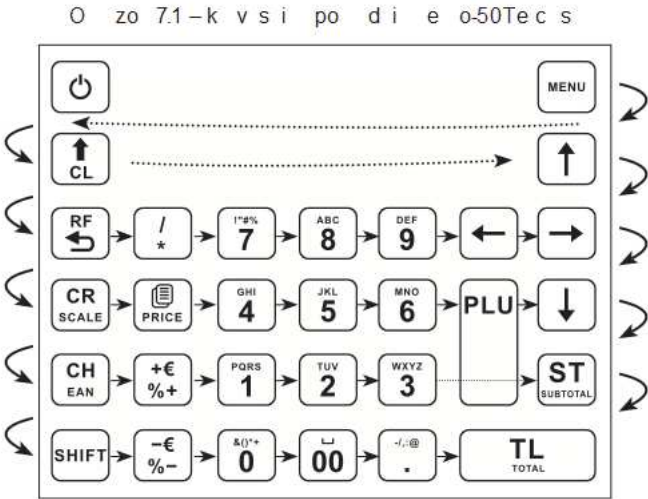
Postupnosť krokov	Displej obsluhy
V Pre-imě přejděte pomocí tlačítka alebo a tlačítka TOTAL (CELKOM) do menu pro test klávesnice (Pre-im – Sys. parametre – Testy):	1<JKP (C] M<J E@ 8
Potvrďte tlačítkem TOTAL (CELKOM) a postupně stlačte klávesy v pořadí podle obrázku 7.1. Zapište klávesy (MENU) a ukončíte klávesou TOTAL (CELKOM) .	(C] M<J E@ 8 MPBFE] MBD
Po úspěšném ukončení testu se na displeji obsluhy zobrazí:	1<JK MPBFE8Ed , (

Přítst:

V směru pokna obrázku 7.1 stlačením postupně jednotlivých tlačítek klávesnice.

Ak je stlačené tlačítko v nesprávném pořadí, zvukovou signalizací je vyhlásována chyba a po stlačení správného (podle testu následujícího) tlačítka.

Test klávesnice je možný kdykoliv ukončit stlačením tlačítka **TOTAL (CELKOM)**.



Testovanie tlačiarne

Vlastn test tlačiarne vytla na tenku aj na kontroln p sku, cel sadu znakov v tandardnej ve kosti s pri raden mi hexadecim lnymi k dmi.

Post p p i s p s t v s t o t s t t i :

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
V P-re ime prejdite pomocou tlačidiel alebo a tlačidla TOTAL (CELKOM) do menu pre test tlačiarne (P-re im – Sys. parametre – Testy):	1<JKP 1C8f
Potvr te tlačidlom TOTAL (CELKOM), tlačiare vytla na termop sku znakov sadu pokladnice.	1C8f MPBFE] MBD
Po spe nom ukon en testu sa na displeji obsluhy zobraz :	1<JK MPBFE8Ed , (

Testy m i p o o v t p t i

Na displeji sa zobraz aktu lná poloha hlavy tlačiarne. Pohybom mechanizmu zdv hania hlavy sa men zo brazovanie polohy hlavy na displeji pod a aktu lnej poz cie zdv hacieho mechanizmu hlavy.

Post p p i s p s t t s t :

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
V Pre ime prejdite pomocou tlačidiel alebo a tlačidla TOTAL (CELKOM) do menu pre test polohy valca tlačiarne (P-re im – Sys. parametre – Testy):	1<JKP - FCF?8 MBC: 8
Potvr te tlačidlom TOTAL (CELKOM), pokia je valec tlačiarne na svojom mieste, na displeji obsluhy sa zobraz :	%C8MB , (
Pokia je valec tlačiarne zodvihnut , na displeji sa zobraz :	7; M@ELK] ?C8MB
Test ukon te stla en m tlačidla TOTAL (CELKOM).	%C8MB , (

Testy m p p i o v p s

Na displeji sa zobraz aktu lný stav pr tomnosti papierovej termop sky. Zas van m a vys van m papiera zo sn ma ov sa men zobrazovanie stavu pr tomnosti papiera na displeji.

Post p p i s p s t t s t :

Postupnosť krokov	Displej obsluhy
V P-re ime prejdite pomocou tlačidiel alebo a tlačidla TOTAL (CELKOM) do menu pre test sn ma ov p sok (P-re im – Sys. parametre – Testy):	1<JKP 0E`D8f < G JFB
Potvr te tlačidlom TOTAL (CELKOM), pokia je termop ska spr v-ne zalo en v tlačiarňi, na displeji obsluhy sa zobraz :	cf K<EB8 , (
Pokia ch ba termop ska, na displeji sa zobraz :	cf K<EB8 : ?P98
Test ukon te stla en m tlačidla TOTAL (CELKOM).	cf K<EB8 , (

