

**ELEKTRONICKÁ
POKLADNA
Model
XE-A137WH/BK
XE-A147WH/BK**



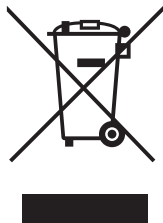
**Kopírování a přetiskování jen se souhlasem
firmy NEPA**

Copyright:
Překlad a DTP:
Tisk:

NEPA spol. s r. o.
MJ servis, spol. s r. o.
MJ servis, spol. s r. o.

Upozornění

- Pokladna by měla být připevněna k podložce tak, aby se při otevření zásuvky nepřevrátila.
- Zásuvka elektrické sítě by měla být nainstalována blízko přístroje a měla by být snadno dostupná.
- Pro úplné elektrické odpojení odpojte napájecí adaptér ze zásuvky.
-



Na Vašem výrobku je uveden tento symbol. Říká, že se elektrické a elektronické přístroje nemají likvidovat s domácím odpadem, nýbrž se mají vracet zvlášť do specializované sběrný.

A. Informace k likvidaci pro soukromé uživatele

1. V Evropské unii

Pozor: Tento přístroj nelikvidujte s normálním domácím odpadem!

Podle nové směrnice EU, která stanovuje správný způsob zpětného odběru použitých elektrických a elektronických přístrojů, nakládání s nimi a jejich recyklace, se musí staré elektrické a elektronické přístroje likvidovat zvlášť.

Po zavedení směrnice v členských zemích EU mohou nyní soukromé domácnosti odevzdávat svoje použité elektrické a elektronické přístroje bezplatně ve stanovených sběrnách*.

V některých zemích* můžete staré přístroje případně odevzdat bezplatně i u Vašeho specializovaného prodejce, pokud si koupíte srovnatelný nový přístroj.

*) Další podrobnosti obdržíte od Vašeho obecního úřadu.

Jestliže Vaše použité elektrické a elektronické přístroje obsahují baterie nebo akumulátory, měli byste je nejprve vyjmout a zlikvidovat zvlášť podle místního platného nařízení.

Řádnou likvidací přispějete ke správnému sběru starých přístrojů, nakládání s nimi a jejich používání. Odbornou likvidací tak zabráníte možným škodlivým dopadům na životní prostředí a zdraví.

2. V ostatních zemích Evropské unie

Informujte se prosím na Vašem obecním úřadě na správný postup při likvidaci tohoto přístroje.

B. Informace k likvidaci pro průmyslové uživatele

1. V Evropské unii

Jestliže jste tento výrobek používali pro živnostenské účely a nyní ho chcete zlikvidovat:

Obratťte se prosím na Vašeho specializovaného prodejce, který Vás může informovat o vracení výrobku. Možná budete muset za odběr a recyklaci zaplatit. Malé výrobky (a malá množství) možná ne.

2. V ostatních zemích mimo EU

Na správný postup likvidace tohoto přístroje se informujte na Vašem obecním úřadě.

Autorizovaný zástupce, odpovědný za trh v Evropské unii

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

ÚVOD

Děkujeme vám, že jste si zakoupili elektronickou registrační pokladnu SHARP, model XE-A137/XE-A147. Před uvedením přístroje do provozu si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze, abyste plně porozuměli všem jeho funkcím a vlastnostem.

Tento návod k obsluze si pečlivě uschovejte. Pomůže vám, pokud se vyskytnou nějaké potíže.

UPOZORNĚNÍ!

Nikdy neinstalujte baterie do pokladny dříve, než ji inicializujete. Než začnete pokladnu používat, musíte ji nejprve inicializovat a pak do ní vložit tři nové alkalické baterie typu LR6 (velikosti AA). Při nedodržení tohoto pokynu dojde k narušení obsahu paměti a chybné funkci pokladny. Postup viz strany 7 až 8.

DŮLEŽITÉ

- **Při sundávání a nasazování krytu tiskárny dávejte pozor, abyste se neporanili o ostrý řezač papíru, namontovaný na krytu.**
- **Umístěte registrační pokladnu na takové místo, kde nebude vystavena přímému slunečnímu záření, neobvyklým změnám teploty, vysoké vlhkosti, stříkající vodě, prachu nebo písku.**
Umístění registrační pokladny na takových místech by mohlo způsobit poškození krytu a elektronických součástek.
- **Nikdy nepracujte s pokladnou, pokud máte mokré ruce.**
Dovnitř registrační pokladny by mohla proniknout voda a způsobit poškození součástí.
- **Při čištění pokladny používejte pouze suchou měkkou utěrku. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla jako benzín nebo ředidla barev.**
Použití takových chemikálií vede k odbarvení nebo poškození krytu.
- **Registrační pokladna se připojuje do standardní elektrické zásuvky (s jmenovitým napětím).**
Při připojení jiných elektrických přístrojů na stejný proudový okruh může dojít k chybné funkci pokladny.
- **Na ochranu proti ztrátě dat nainstalujte po inicializaci do pokladny tři alkalické baterie LR6 (velikosti AA). Při manipulaci s bateriemi dodržujte následující pokyny.** Nesprávné používání baterií může způsobit jejich prasknutí nebo vytečení a poškodit vnitřek pokladny.
 - **JE-LI BATERIE NAHRAZENA NEVHODNÝM TYPEM, HROZÍ NEBEZPEČÍ EXPLOZE. POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE PODLE POKYNŮ.**
 - **Při instalaci baterií dbejte na správnou polaritu (+) a (–) pólů.**
 - **Nikdy nekombinujte baterie různých typů.**
 - **Nikdy nekombinujte staré a nové baterie.**
 - **Nikdy nenechávejte v pokladně vybité baterie.**
 - **Vyjměte baterie, pokud nebudete pokladnu delší dobu používat.**
 - **Pokud baterie vyteče, vyčistěte hned přihrádku baterií. Dbejte na to, aby se kapalina z baterie nedostala do přímého kontaktu s vaší kůží.**
 - **Použité baterie zlikvidujte podle místních předpisů.**
 - **Při poruše registrační pokladny se prosím spojte se svým odborným prodejcem a nikdy se nepokoušejte opravit registrační pokladnu sami.**
- **Pro úplné odpojení od elektrické sítě odpojte napájecí adaptér ze zásuvky.**
- **Používejte pouze dodávaný napájecí adaptér. Jinak může dojít k úrazu el. proudem nebo požáru.**

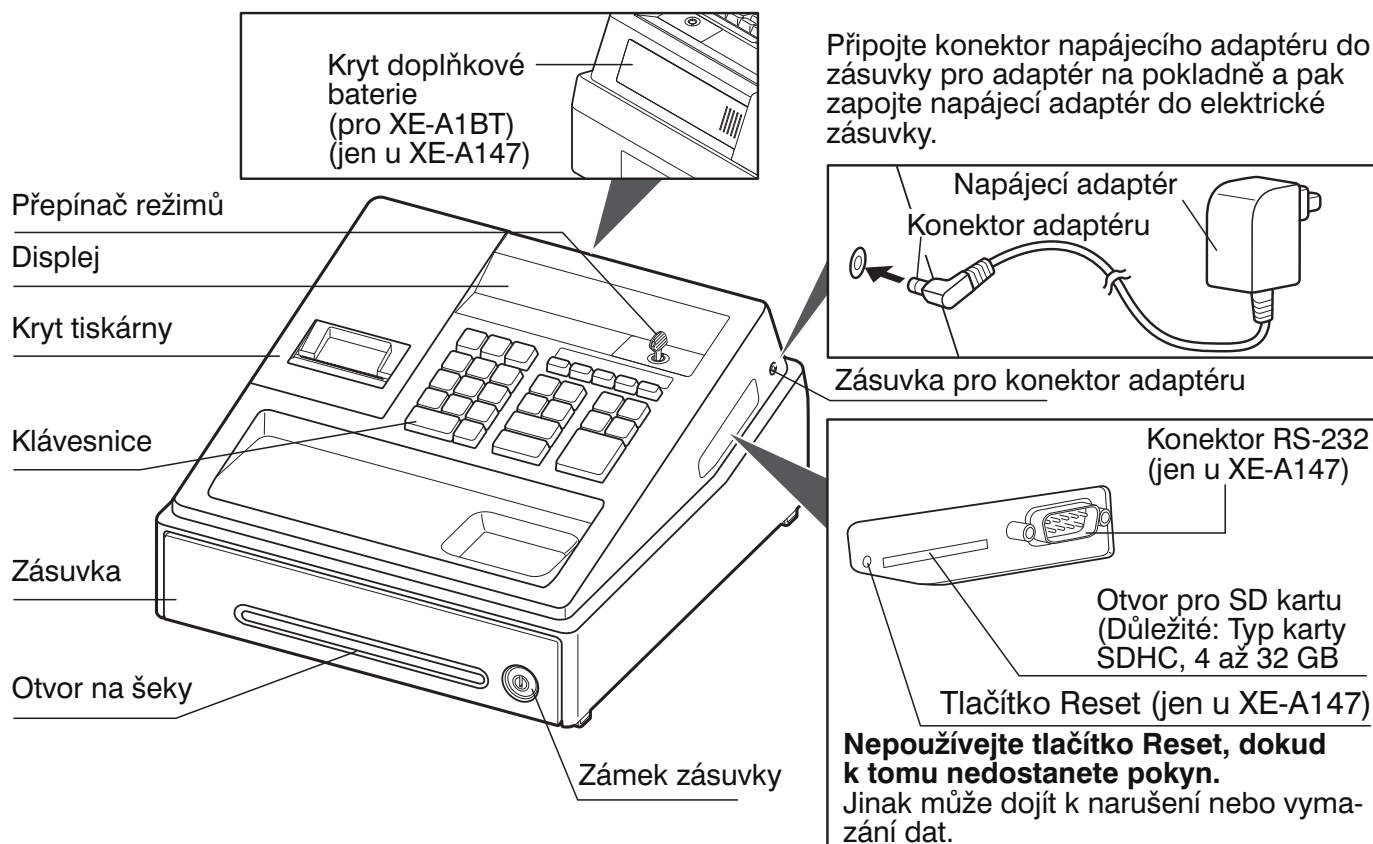
OBSAH

ÚVOD	1
DŮLEŽITÉ.....	1
ČÁSTI A JEJICH FUNKCE.....	4
1 Vnější vzhled	4
2 Tiskárna	4
3 Přepínač režimů a klíč přepínače	5
4 Klávesnice	5
5 Displej	6
6 Klíč zásuvky	6
PŘÍPRAVA K PROVOZU	7
1 Inicializace pokladny	7
2 Instalace baterií.....	8
3 Instalace role papíru	9
FUNKCE NÁPOVĚDA (HELP).....	10
PROGRAMOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH FUNKCÍ.....	11
1 Zkratky a terminologie	11
2 Před programováním.....	11
3 Volba jazyka.....	13
4 Nastavení data a času	13
5 Programování daně	14
6 Programování skupin.....	15
7 Programování PLU a podskupin	18
8 Programování textu	20
ZÁKLADNÍ ZADÁNÍ PRODEJE (PŘÍKLAD)	22
1 Základního zadání prodeje	22
2 Zadání PLU	23
OPRAVA	24
1 Zrušení zadání čísla	24
2 Oprava poslední položky (přímé storno)	24
3 Oprava předposlední nebo dřívější položky (nepřímé storno)	25
4 Storno mezisoučtu.....	25
5 Oprava po ukončení transakce (režim storna).....	26
VÝPIS VŠECH PRODEJŮ (X NEBO Z)	27
DALŠÍ ZÁKLADNÍ PRODEJNÍ POLOŽKY	29
1 Další informace pro ZÁKLADNÍ ZADÁNÍ PRODEJE.....	29
2 Chybová hlášení	29
3 Nastavení paměti počáteční hotovosti (SCM)	30
4 Zadávání položek	31
5 Zobrazení mezisoučtu	34
6 Dokončení transakce.....	35
7 Výpočet DPH (VAT) / daně	37
DOPLŇKOVÉ FUNKCE	39
1 Pomocná zadání.....	39
2 Rozšířené zpracování plateb	40
3 Speciální tiskové funkce	42

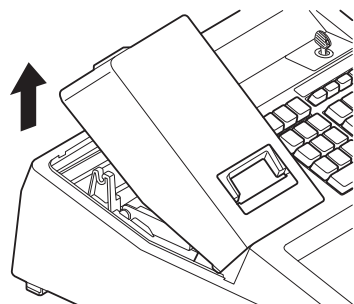
PŘÍPRAVA K PROGRAMOVÁNÍ	43
PROGRAMOVÁNÍ POMOCNÝCH FUNKCÍ	45
1 Programování speciálních kláves	45
2 Programování dalších textů	49
PROGRAMOVÁNÍ ROZŠÍŘUJÍCÍCH FUNKCÍ	52
1 Programování čísla pokladny a pořadového čísla	52
2 Programování různých funkcí 1	53
3 Programování různých funkcí 2	61
4 Naprogramování pro EURO	63
5 Čtení uložených programů	66
ČTENÍ (X) A NULOVÁNÍ (Z) SOUČTŮ PRODEJE	68
1 Výpisy čtení (X) a nulování (Z) součtů prodeje	68
2 Denní součty prodeje	69
ELEKTRONICKÁ KONTROLNÍ PÁSKA (EJ)	70
FUNKCE PŘECHODU NA EURO.....	71
FUNKCE SD KARTY	74
ÚDRŽBA	76
1 Při výpadku napájení	76
2 Při chybě tiskárny	76
3 Pokyny pro práci s tiskárnou a tiskovým papírem	76
4 Výměna baterií	77
5 Výměna role papíru	78
6 Odstranění zaseknutého papíru	79
7 Čištění tiskárny (tisková hlava/senzor/válec)	79
8 Vyjmutí zásuvky na peníze	80
9 Ruční otevření zásuvky	80
NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS.....	81
PARAMETRY	82

ČÁSTI A JEJICH FUNKCE

1 Vnější vzhled

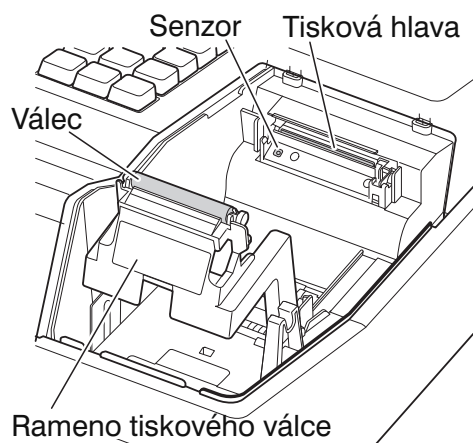


2 Tiskárna



Tiskárna pokladního lístku je jednomístná tepelná tiskárna a nepotřebuje proto žádnou barvicí pásku ani kazetu. Průměrná životnost tiskárny je přibližně 5 miliónů řádků. Při sundávání krytu tiskárny zvedněte jeho zadní část nahoru. Při nasazování zasuňte kryt tiskárny do úchytek v krytu pokladny a zavřete jej.

Upozornění: Na krytu tiskárny je namontovaný řezač papíru. Dávejte pozor, abyste se o něj neporanili.

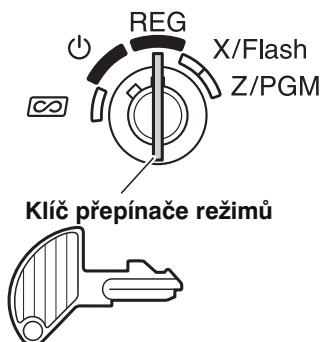


Poznámka:

Nepokoušejte se vyjmout roli papíru, když je rameno tiskového válce zajištěno. Mohlo by dojít k poškození tiskárny a tiskové hlavy.

3 Přepínač režimů a klíč přepínače

Zasuňte klíč přepínače režimů (stejný klíč jako pro zásuvku pokladny) do přepínače a nastavte jej na příslušný režim.



⏻ : Vypne displej. Nelze provádět žádné operace.

REG: Umožňuje zadávání transakcí.

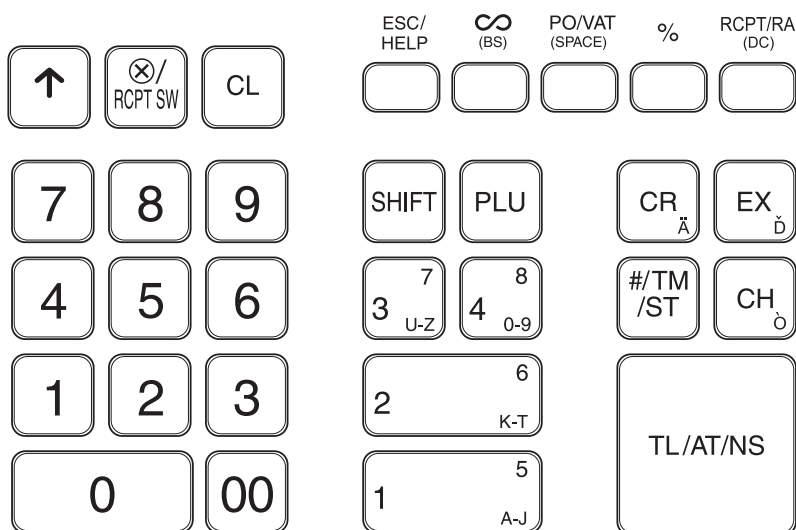
∞ : Umožňuje opravy po dokončení transakce.

X/Flash: Umožňuje tisk přehledů prodeje a zobrazování okamžitých přehledů.

Z/PGM: Umožňuje tisk a nulování přehledů prodeje a programování pokladny.

4 Klávesnice

■ Uspořádání kláves

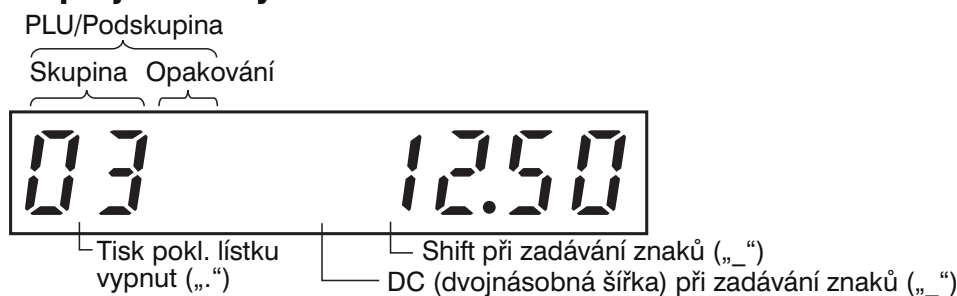


■ Názvy kláves

	Posun papíru		PLU/podskupina		Součet/Zaplacená částka/Neprodejní operace
	Násobení/Přepnutí tisku pokladního lístku		Kód skupiny		Storno
	Nulování		Kredit		Odchod/Nápověda
	Číselné klávesy		Výměna cizí měny		Procenta
	Shift (přepnutí kláves)		Nepřipočítávaný kód/Zobrazení času/Mezisoučet		Výplata/DPH
			Šek		Tisk pokladního lístku/Příjem na účet

5 Displej

■ Displej obsluhy



Částka: Objevuje se na max. 8 nejpravějších pozicích. Je-li částka záporná, objeví se před ní symbol minus „-“.

Počet opakování pro opakované registrace:

Počet opakování se zobrazí počínaje od „2“ a zvyšuje se při každém opakování. Pokud zadáte deset opakování, ukáže displej „0“. (2→3.....9→0→1→2...)

Stav tisku pokladního lístku:

Je-li tisk pokladního lístku vypnut, objeví se na této pozici displeje indikátor „.“.

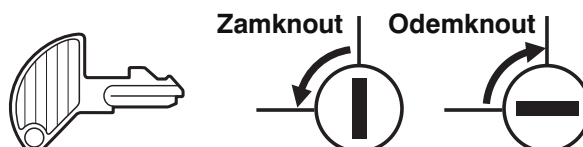
Čas: Objevuje se na první až páté pozici (ve 24hodinovém formátu) v režimech REG nebo . Pro zobrazení času stiskněte klávesu .

■ Symboly indikující stav pokladny

- : Objeví během programování.
- : Objeví se při zjištění chyby spolu s kódem chyby. Informace o kódech chyb viz „Tabulka chybových kódů“.
- : Objeví se, když je zobrazen mezisoučet nebo když je zaplacená částka menší než cena nákupu.
- : Objeví se, když je stisknuta klávesa pro výpočet mezisoučtu v cizí měně.
- : Objeví se, když je transakce dokončena stisknutím klávesy , nebo .
- : Objeví se, když je zobrazena vrácená částka.
- : Objeví se na třech nejlevějších pozicích při zadávání položky, když je zaplněna paměť elektronické kontrolní pásky (EJ). (Závisí na naprogramování.)
- : Objeví se, když je napětí nainstalovaných baterií příliš nízké. Vyměňte baterie během dvou dnů. Podrobnosti viz strana 77.
- : Objeví se, když nejsou nainstalovány baterie nebo jsou úplně vybité. Musíte ihned nainstalovat nové baterie. Podrobnosti viz strana 77.
- : Může se objevit vpravo pod sedmou nebo osmou pozicí při dokončení transakce, když je paměť elektronické kontrolní pásky (EJ) téměř plná.
- : Objeví se, když nastane zadané datum (a čas) pro operaci přechodu na EURO.
- : Objeví se, když dojde papír.

6 Klíč zásuvky

Tento klíč (stejný jako klíč přepínače režimů) zamyká a odemyká zásuvku na peníze. Pro zamknutí otočte klíčem o 90° proti směru hodinových ručiček. Pro odemknutí otočte klíčem o 90° po směru hodinových ručiček.



PŘÍPRAVA K PROVOZU

Vybalte pokladnu a zkontrolujte, zda bylo dodáno veškeré příslušenství. Informace o příslušenství viz část „PARAMETRY“.

Pro instalaci pokladny najděte stabilní plochu poblíž zásuvky elektrické sítě, kde nebude pokladna vystavena působení vody nebo přímého slunečního světla.

Při přípravě pokladny postupujte podle tří níže uvedených kroků: „1. Inicializace pokladny“ na této straně, „Instalace baterií“ na straně 8 a „Instalace role papíru“ na straně 9.

1 Inicializace pokladny

Aby mohla pokladna správně pracovat, musíte ji před prvním použitím inicializovat. Postupujte takto:

1. Zasuňte klíč do přepínače režimů a otočte jej do polohy REG.
2. Připojte konektor napájecího adaptéru do napájecí zásuvky pokladny a pak zapojte napájecí adaptér do zásuvky elektrické sítě.

DŮLEŽITÉ: Tuto operaci je nutné provádět bez vložených baterií.



3. Pokladna je nyní inicializována. Na displeji se zobrazí „0.00“ spolu se symbolem „L“.

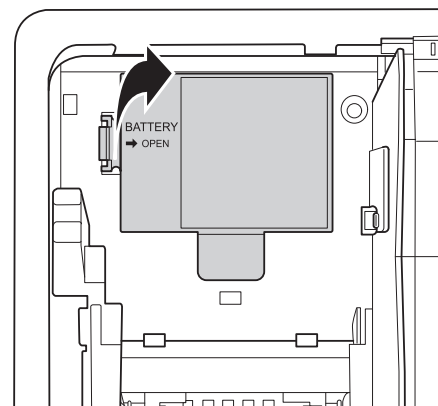


Poznámka: Pokud po zapojení napájecího adaptéru do zásuvky tento stav nenastane, nebyla inicializace úspěšná. (K tomu dojde, pokud jste s pokladnou před spuštěním inicializace již pracovali a napětí obvodů zůstává stále příliš vysoké.) Odpojte napájecí adaptér ze zásuvky, počkejte nejméně jednu minutu a pak napájecí adaptér znovu zapojte.

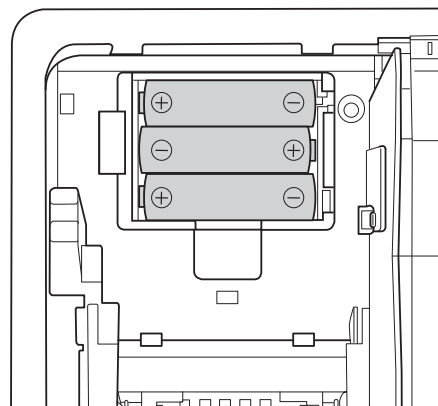
2 Instalace baterií

Do pokladny je třeba nainstalovat tři nové alkalické baterie typu LR6 (velikost AA). Tyto baterie zajišťují, že při náhodném odpojení napájecího adaptéru nebo jiném výpadku napájení nedojde k vymazání dat o prodeji a naprogramovaného nastavení. Baterie vydrží po nainstalování asi jeden rok, než je zapotřebí je vyměnit. Jsou-li baterie téměř vybité, objeví se na displeji varovný symbol „L“, který indikuje, že je třeba baterie do dvou dnů vyměnit. **Pokud se objeví varovný symbol „L“, který indikuje úplně vybité baterie, musíte nainstalovat baterie ihned. Nechejte napájecí adaptér připojený, nainstalujte tři nové alkalické baterie typu LR6 (velikost „AA“) podle níže uvedeného postupu a nastavte přepínač režimů do polohy REG:**

1. Zatlačte kryt tiskárny směrem dopředu a sejměte jej.
Dávejte pozor, abyste se neporanili o řezač papíru.
2. Otevřete kryt přihrádky baterií u přihrádky pro roli papíru.



3. Vložte tři nové alkalické baterie typu LR6 (velikost AA) podle obrázku. Když jsou baterie správně nainstalovány, symbol „L“ na displeji zmizí.
4. Zavřete kryt přihrádky baterií.



Poznámky:

- Při manipulaci s bateriemi dodržujte pokyny na straně 1.
- Pokud omylem stisknete nějakou klávesu, může se zobrazit symbol chyby „PPPPPPPPPP“ (chybí papír). Po nainstalování role papíru stiskněte klávesu [CL], abyste toto hlášení vymazali.

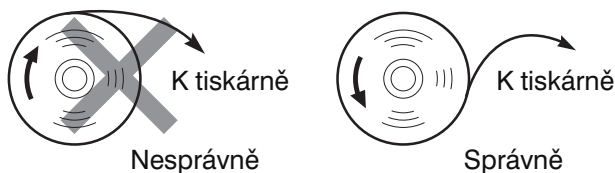
Upozornění: Symbol „L“ nebo „L“ se může zobrazit, jen když je pokladna zapnutá. Mějte na paměti, že pokud je pokladna dlouho vypnutá, mohou se baterie vybit a data z paměti vymazat i bez zobrazení varovných symbolů „L“ nebo „L“.

3 Instalace role papíru

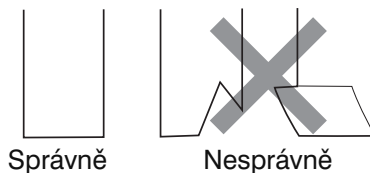
Pokladna může tisknout pokladní lístek. Do tiskárny musíte nainstalovat dodávanou roli papíru.

Poznámka: Nainstalujte do tiskárny roli papíru. Dbejte na správné vložení role a odstříhnutí konce papíru.

(Vložení role papíru)



(Odstříhnutí konce papíru)



1. Sejměte kryt tiskárny.
2. Zvedněte rameno tiskového válce.

Rameno tiskového válce

3. Vložte roli papíru správně do přihrádky podle obrázku.

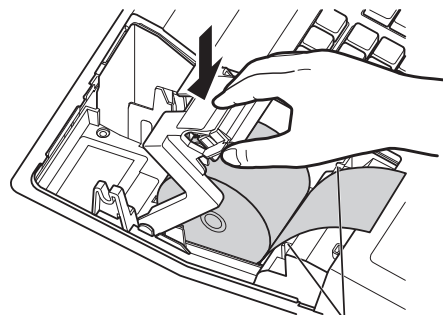
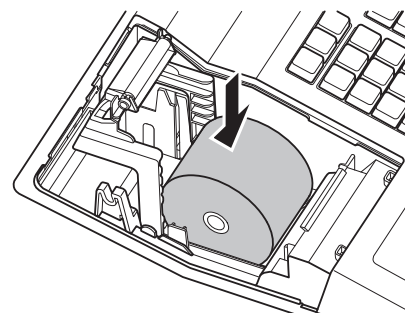
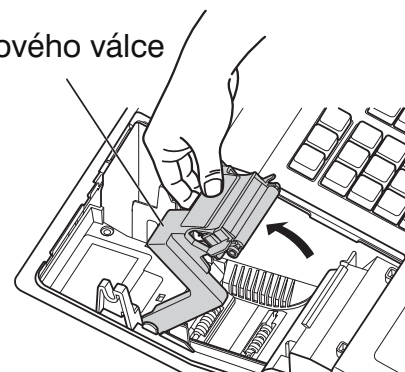
Poznámka: Před vložení nové role papíru do přihrádky odstříhnete přilepenou část papíru a zkontrolujete, zda je konec papíru rovně zastřížen.

4. Zasuňte konec papíru mezi vodítka, jak ukazuje obrázek.
5. Přidržte papír dole, pomalu zavřete rameno tiskového válce a tlačte rameno dolů, dokud neuslyšíte cvaknutí při zajištění ramena.

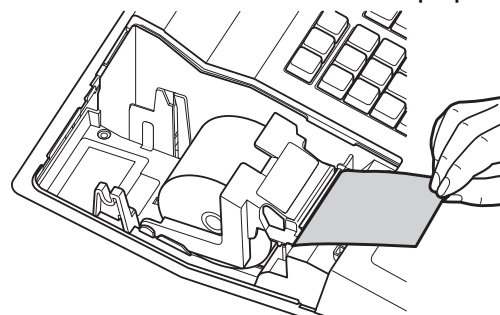
Poznámka: Není-li rameno tiskového válce správně zajištěno, není tisk dobrý. Pokud nastane tento problém, otevřete rameno, a pak rameno znovu zavřete podle výše uvedených pokynů.

6. Odtrhněte přebytečný papír a nasadte kryt tiskárny.
7. Stiskněte klávesu , abyste se přesvědčili, že se konec papíru vysune z otvoru v krytu tiskárny.

Poznámka: Pokud se konec papíru nevysune, sejměte kryt tiskárny, protáhněte konec papíru mezi řezačem a vodítkem papíru v krytu a nasadte kryt.



Vodítka papíru



FUNKCE NÁPOVĚDA (HELP)

Funkce Nápořád (Help) umožňuje tisknout pokyny pro základní naprogramování pokladny. Tato funkce je dostupná při jakékoli poloze přepínače režimů s výjimkou polohy „ϕ“. Podrobnosti o jednotlivých naprogramování viz „PROGRAMOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH FUNKCÍ“ na stránkách 11 až 21.

■ Tisk menu nápovědy

Pro vytisknutí menu nápovědy stiskněte klávesu **[ESC/HELP]**. Toto menu obsahuje seznam programovacích procedur, ke kterým si můžete vytisknout pokyny.

Posloupnost kláves	Tisk
[ESC/HELP]	<pre>HELP MENU 1 LANGUAGE SELECTION 2 HOW TO SET THE PAPER 3 DATE SETTING 4 TIME SETTING 5 VAT RATE SETTING 6 VAT TEXT SETTING 7 VAT ASSIGNMENT TO DEPT. 8 DEPARTMENT TEXT SETTING 9 MINUS DEPARTMENT SETTING 10 PLU:DEPT. ASSIGNMENT/PRICE 11 PLU TEXT SETTING 12 LOGO MESSAGE SETTING 13 TEXT INPUT METHOD 14 DAILY Z REPORT PRINT 15 HOW TO SET RCPT SW OFF/ON 16 HOW TO OPERATE SD CARD TO PRINT ABOVE EACH HELP CONTENTS, EX) 1-[ESC/HELP]. MODE POSITION REG MODE.</pre>

■ Tisk pokynů

Stiskněte příslušnou číselnou klávesu podle výše uvedeného menu nápovědy a pak stiskněte klávesu **[ESC/HELP]**, aby se vytiskly pokyny pro příslušnou programovací proceduru.

Posloupnost kláves	Tisk
4 [ESC/HELP]	<pre>4 TIME SETTING MODE POSITION Z/PGM MODE. [HHMM]-[#/TM/ST] HH:00-23 MM:00-59 JOB#61-F: TIME FORMAT 24 HOUR = 1 (DEFAULT) 12 HOUR = 0 EX) PM4:30 (TIME FORMAT=24 HOUR) 1630-[#/TM/ST]</pre>

Příklad tisku nápovědy pro nastavení času.

Poznámka: Během zadávání transakce funguje klávesa **[ESC/HELP]** jako klávesa pro ukončení chybového stavu. Pokud ji chcete použít pro funkci Nápořád, dokončete nejprve transakci.

PROGRAMOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH FUNKCÍ

Před zadáváním prodejů musíte nejprve naprogramovat potřebné položky, aby pokladna vyhovovala potřebám prodeje. V tomto návodu jsou tři části: **PROGRAMOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH FUNKCÍ (strany 11–21), kde musí být naprogramovány potřebné položky**, **PROGRAMOVÁNÍ POMOCNÝCH FUNKCÍ (strany 45–51)**, kde můžete naprogramovat použití všech dostupných kláves na klávesnici a **PROGRAMOVÁNÍ ROZŠÍŘUJÍCÍCH FUNKCÍ (strany 52–67)**, kde lze naprogramovat různé doplňkové funkce. Najděte funkce, které potřebujete, a naprogramujte je.

1 Zkratky a terminologie

Skupina: Kategorie pro třídění zboží. Každá prodávaná položka by měla patřit do nějaké skupiny.

PLU: Cenový registr. Kategorie pro třídění zboží. PLU se používá pro vyvolání přednastavených cen podle zadaného kódu zboží.

DPH: Daň z přidané hodnoty (VAT).

Výpis X: Výpis dat o prodeji.

Výpis Z: Výpis a vynulování dat o prodeji.

Zapnutí/vypnutí tisku pokladního lístku: Zapnutí/vypnutí tisku pokladního lístku v režimu REG.

2 Před programováním

■ Postup při programování

1. Zkontrolujte, zda je v pokladně role papíru. Pokud není na roli dostatek papíru, vyměňte ji za novou (postup viz „Výměna role papíru“ v kapitole „ÚDRŽBA“).
2. Zasuňte klíč do přepínače režimů a otočte jej do polohy Z/PGM.
3. Naprogramujte do pokladny potřebné položky.
Při naprogramování každé položky vytiskne pokladna nastavení. Podívejte se na příklady výpisů v každé části.
4. V případě potřeby vytiskněte přehled naprogramování.

Poznámky:

- V níže uvedených příkladech posloupností kláves označuje číslo např. „221012“ parametr, který je třeba zadat pomocí odpovídajících číselných kláves.
- Hvězdičky v tabulkách parametrů označují výchozí nastavení.

■ Použití speciálních kláves

0 , 1 až 9	Pro zadávání číselných hodnot.
00	Pro zadávání kódu znaků.
CL	Pro zrušení zadání.
#/TM/ST	Pro potvrzení zadaných dat.
TL/AT/NS	Pro ukončení programování.

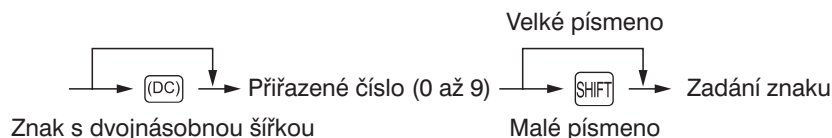
■ Pokyny pro programování textu

Pokladna umožňuje programovat texty pro názvy skupin, názvy PLU/podskupin, texty pro loga, symboly pro cizí a domácí měnu a texty funkcí.

Text je možné naprogramovat dvěma způsoby: pomocí znakových kláves nebo zadáním kódů znaků pomocí číselných kláves.

Poznámka: Podrobnosti o zadávání kódů znaků pomocí číselných kláves viz část „PŘED PROGRAMOVÁNÍM“ na stranách 43–44.

Postup zadání znaku



Přiřazené číslo a tabulka znaků

	5 1 A-J	SHIFT 5 1 A-J	6 2 K-T	SHIFT 6 2 K-T	7 3 U-Z	SHIFT 7 3 U-Z	8 4 0-9	SHIFT 8 4 0-9	CR Ä	SHIFT CR Ä	EX ð	SHIFT EX ð	CH ö	SHIFT CH ö
0	A	a	K	k	U	u	0	0	Ä	ä	Ð	ð	Ò	ò
1	B	b	L	l	V	v	1	1	Ö	ö	È	è	Ó	ó
2	C	c	M	m	W	w	2	2	Ü	ü	É	é	Ô	ô
3	D	d	N	n	X	x	3	3	À	à	Ê	ê	Õ	õ
4	E	e	O	o	Y	y	4	4	Á	á	Ë	ë	Š	š
5	F	f	P	p	Z	z	5	5	Â	â	Ì	ì	Ť	ť
6	G	g	Q	q	%	%	6	6	Ã	ã	Í	í	Ù	ù
7	H	h	R	r	+	+	7	7	Å	å	Î	î	Ú	ú
8	I	i	S	s	-	-	8	8	Č	č	Ñ	ñ	Û	û
9	J	j	T	t	!	!	9	9	Ç	ç	Ň	ň	Ž	ž

- SHIFT

 Pro zadávání malých písmen.
- SPACE

 Pro zadání mezery.
- BS

 Pro vymazání posledního znaku nebo symbolu.
- DC

 Pro zadávání znaků s dvojitou šířkou.
- A-J

,

K-T

,

U-Z

,

0-9

,

Ä

,

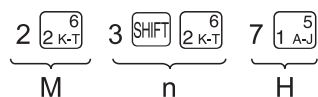
ð

,

ö

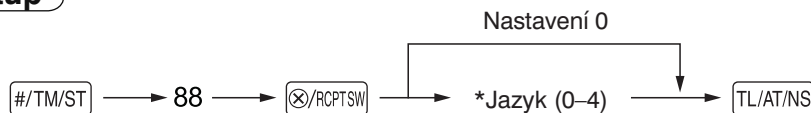
 Pro zadávání znaků.

[Příklad] Zadání znaků „MnH“.



3 Volba jazyka

Postup



*Jazyk: 0: angličtina, 1: němčina, 2: francouzština, 3: španělština, 4: švédština
Standardně je nastavena angličtina.

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 88 ⊗/RCPTSW
0 TL/AT/NS

Tisk

#88 *PGM* 0

Upozornění: Když změníte jazyk, budou vámi naprogramované texty, například texty loga a texty funkcí, změněny na výchozí nastavení. Proto je třeba provést volbu jazyka před naprogramováním textů loga a textů funkcí.

4 Nastavení data a času

■ Nastavení data

Pro nastavení data zadejte datum jako 6 číslic ve formátu den-měsíc-rok (DD/MM/RR) a stiskněte klávesu #/TM/ST.

Postup

Datum (DD/MM/RR) → #/TM/ST

Příklad posloupnosti kláves

221012
(22 říjen 2012
#/TM/ST

Tisk

PGM 22/10/12 Datum

■ Nastavení času

Pro nastavení času zadejte čas jako 4 číslice ve 24hodinovém formátu. Je-li například nastavován čas 2:30 dopoledne, zadejte 230, je-li nastavován čas 2:30 odpoledne, zadejte 1430.

Postup

Čas (max. 4 číslice ve 24hodinovém formátu) → #/TM/ST

Příklad posloupnosti kláves

1430
#/TM/ST

Tisk

PGM 14:30 Čas

5 Programování daně

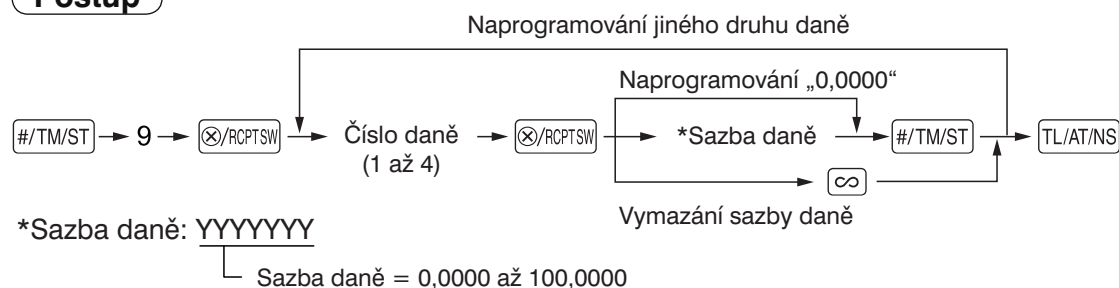
Naprogramujete-li DPH/daň, může pokladna počítat daň z prodeje. V systému DPH je daň obsažena v ceně, kterou zadáváte do pokladny, a částka daně se počítá při platbě podle naprogramované sazby DPH. V systému daně se daň počítá při platbě podle naprogramované daňové sazby a přičítá se k ceně. Pokladna nabízí celkem 6 systémů DPH/daně (automatická DPH 1-4, automatická daň 1-4, ručně zadaná DPH 1-4, ručně zadaná DPH 1, ručně zadaná daň 1-4 a automatická DPH 1 + automatická daň 2-4) a 4 druhy sazeb. Standardně je pokladna naprogramována na automatický systém DPH 1-4.

Když naprogramujete daňovou sazbu (sazby) a daňový status (způsob zdanění) pro všechny skupiny (standardně je nastaveno zdanění DPH 1/daň 1), bude se daň automaticky přidávat k prodejmům položek přiřazených ke skupině podle naprogramovaného daňového statusu skupiny a odpovídající sazby (sazeb) daně.

■ Naprogramování daňové sazby

Zde zadaná daňová sazba se použije pro výpočet daně ze zdanitelných mezisoučtů.

Postup



Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 9 ⊗/RCPTSW
2 ⊗/RCPTSW
0070000
#/TM/ST
TL/AT/NS

Tisk

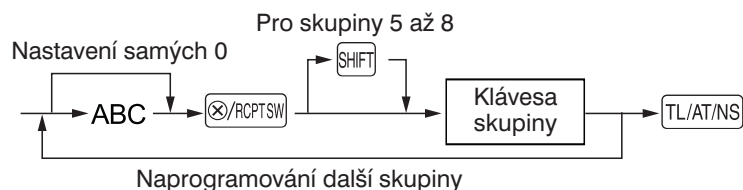
TAX2	*PGM*
	7. 0000%
	0. 00

6 Programování skupin

Zboží lze rozdělit do maximálně 8 skupin. Položky prodávané s použitím kláves skupin lze později vytisknout v přehledu, který ukazuje prodaná množství a částky prodeje rozdělené podle skupin. Tyto informace se hodí pro rozhodování o nákupu dalšího zboží a jiné obchodní operace.

■ Status skupiny

Postup



Položka	Volba	Zadání
A SICS/Normální	SICS	1
	Normální*	0
B Znaménko	Minus skupina	1
	Plus skupina*	0
C Typ zadání jednotkové ceny	Otevřená a přednastavená	3
	Jen přednastavená	2
	Jen otevřená*	1
	Zablokování klávesy skupiny	0

*Standardní nastavení

SICS (Prodej jedné položky za hotové)

- Když je první registrace položky provedena pro skupinu naprogramovanou na SICS, dokončí se prodej jako prodej s platbou v hotovosti hned po stisknutí klávesy skupiny. Pokud předcházejí registrace položek ze skupin, které nejsou naprogramovány na SICS, prodej se neukončí a lze pokračovat v zadávání.

Příklad posloupnosti kláves

113 RCPT SW

2 TL/AT/NS

Tisk

PGM			
D02		T1	-0.00
DEPT. 02			183

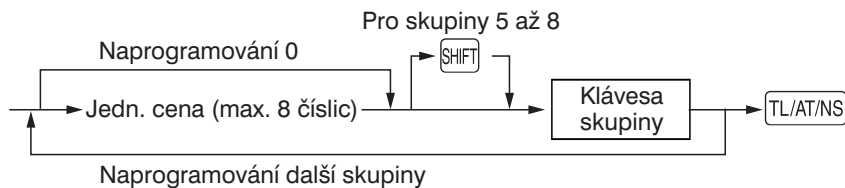
Typ zadání jednotkové ceny

SICS / Normální

Znaménko

■ Nastavení jednotkové ceny

Postup



Příklad posloupnosti kláves

1000 ⁵1
TL/AT/NS

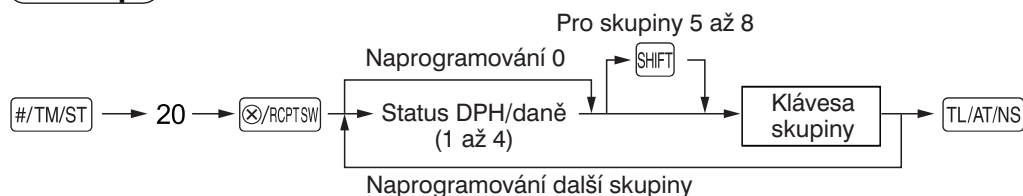
Tisk

PGM			
D01		10.00	Jednotková cena
DEPT. 01	T1	083	

Poznámka: Není-li skupina při programování funkcí naprogramována tak, aby umožňovala zadání přednastavených jednotkových cen, je tímto programováním skupina automaticky změněna tak, aby to umožňovala.

■ Status DPH/daně

Postup



Status DPH/daně	Volba	Zadání
DPH/daň 1*	1	např. k tomuto číslu je přiřazena 7% sazba DPH/daně
DPH/daň 2	2	
DPH/daň 3	3	
DPH/daň 4	4	
Bez DPH/daně	0	

Příklad posloupnosti kláves

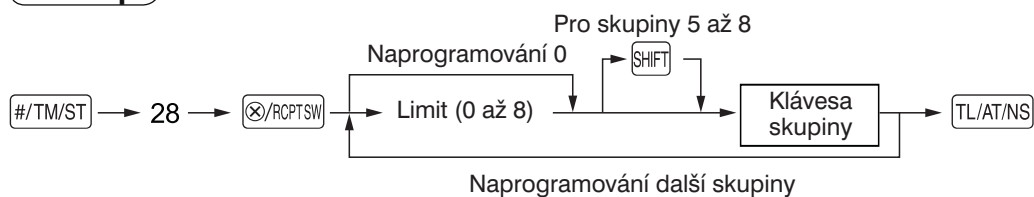
#/TM/ST 20 ⊗/RCPTSW
2 ⁵1
TL/AT/NS

Tisk

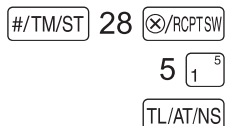
PGM			
D01		10.00	Status DPH/daně (DPH/daň 2)
DEPT. 01	1 2	083	

■ Limit zadání (max. počet číslic)

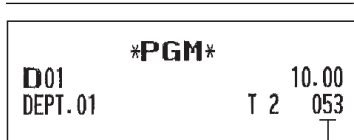
Postup



Příklad posloupnosti kláves



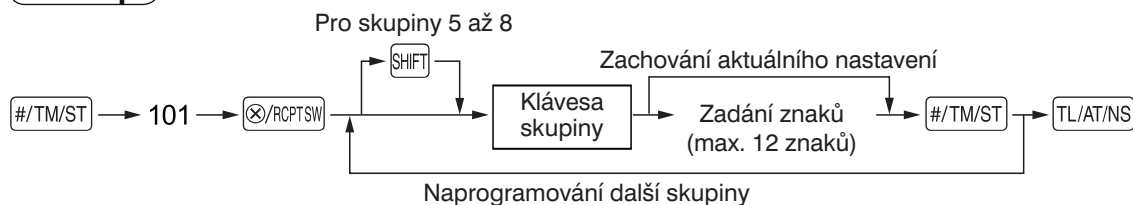
Tisk



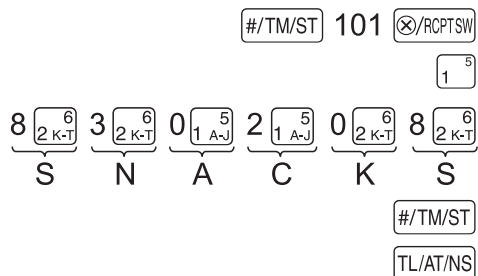
Limit zadání (max. počet číslic)

■ Text skupiny (označení položky)

Postup



Příklad posloupnosti kláves



Tisk



Text naprogramovaný pro skupinu 1

(Naprogramování SNACKS pro skupinu 1)

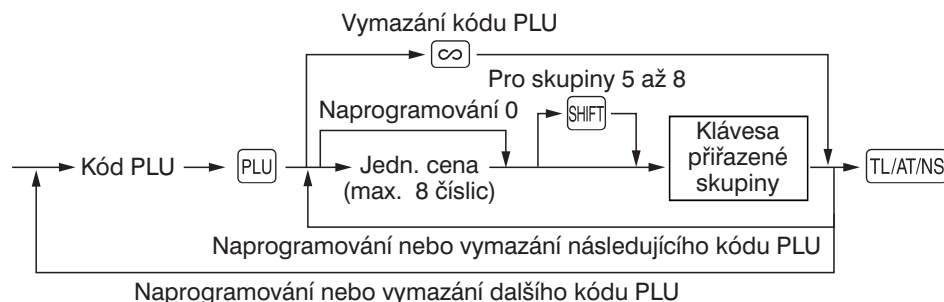
Podrobnosti o zadávání textu („SNACKS“) viz „Pokyny pro programování textu“ na straně 12.

7 Programování PLU a podskupin

Funkce PLU umožňuje rychlé zadávání položek, kde se cena vyvolá automaticky po zadání kódu položky. Podskupina je druhem „otevřeného PLU“, který vyžaduje po zadání kódu PLU také zadání ceny. Lze nastavit kódy PLU/podskupin v rozmezí 1 až 200.

■ Jednotková cena a přiřazení skupiny

Postup



Příklad posloupnosti kláves

1 [PLU]
125 [1]
[TL/AT/NS]

Tisk

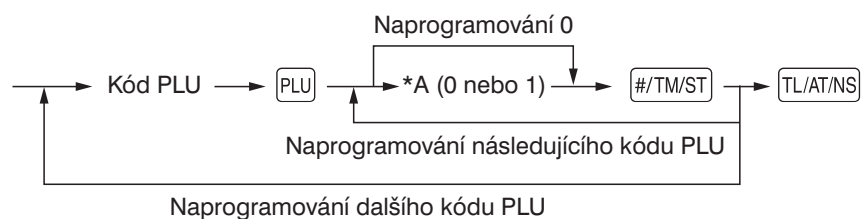
PGM		
P001	(01)	1
PLU.001		1.25

Kód PLU

Jednotková cena
Přiřazená skupina

■ Volba PLU/podskupiny

Postup



*A: 0 pro podskupinu nebo 1 pro PLU

Příklad posloupnosti kláves

1 [PLU]
0 [/TM/ST]
[TL/AT/NS]

Tisk

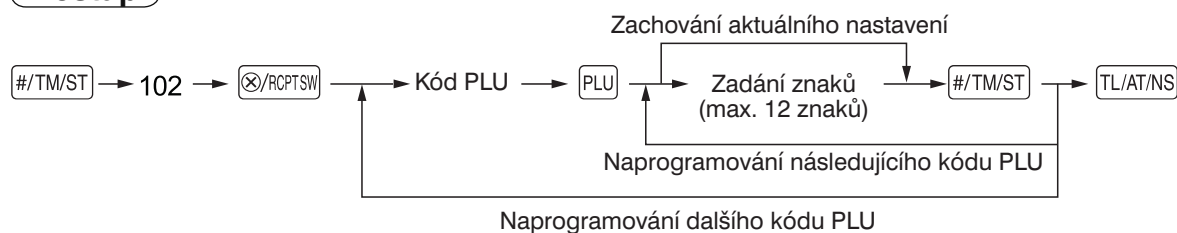
PGM		
P001	(01)	0
PLU.001		1.25

PLU/podskupina

Poznámka: Po naprogramování posledního kódu PLU se programovací posloupnost ukončí stisknutím klávesy [/TM/ST].

■ Text PLU (označení položky)

Postup



Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 102 ⊗/RCPTSW
 1 PLU
 MELON #/TM/ST
 TL/AT/NS

(Naprogramování MELON pro PLU1)

Tisk

PGM		
P001	(01)	0
MELON		1.25

Text naprogramovaný pro PLU s kódem 1

Podrobnosti o zadávání textu („MELON“) viz „Pokyny pro programování textu“ na straně 12.

(M:2 ⁶_{2 K-T}, E:4 ⁵_{1 A-J}, L:1 ⁶_{2 K-T}, O:4 ⁶_{2 K-T}, N:3 ⁶_{2 K-T})

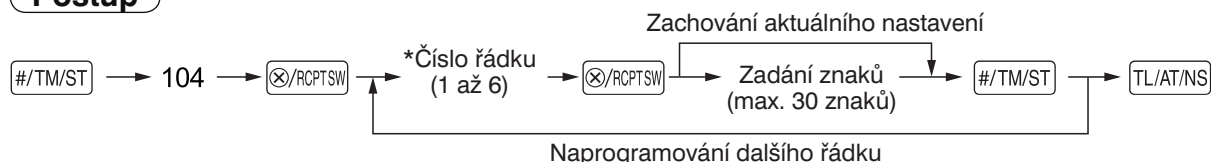
8 Programování textu

Postup pro zadávání znaků viz „Pokyny pro programování textu“ na straně 12.

■ Texty loga (6 řádků po 30 znacích)

Pokladna může tisknout na každém pokladním lístku naprogramované texty. U standardního modelu se na pokladním lístku tisknou 3 řádky záhlaví a 3 řádky zápatí. Chcete-li tisknout logo v jiném tvaru, změňte formát tisku loga. Podrobnosti o naprogramování viz „Formát tisku loga“ na straně 61.

Postup



- *Číslo řádku: Typ „Záhlaví se 3 řádky“: 1 až 3
Typ „Záhlaví se 6 řádky“: 1 až 6
Typ „Záhlaví se 3 řádky a zápatí se 3 řádky“: 1 až 6 (1 až 3 pro záhlaví, 4 až 6 pro zápatí)

Formáty tisku textů loga (3 typy)

Záhlaví 1. řádek
Záhlaví 2. řádek
Záhlaví 3. řádek

Záhlaví se 3 řádky

Záhlaví 1. řádek
Záhlaví 2. řádek
Záhlaví 3. řádek
Záhlaví 4. řádek
Záhlaví 5. řádek
Záhlaví 6. řádek

Záhlaví s 6 řádky

Záhlaví 1. řádek
Záhlaví 2. řádek
Záhlaví 3. řádek

Zápatí 4. řádek
Zápatí 5. řádek
Zápatí 6. řádek

Záhlaví se 3 řádky
a zápatí se 3 řádky
(výchozí nastavení)

Poznámka: U pokladny je výrobcem předprogramováno logo se 3 řádky záhlaví a 3 řádky zápatí. Při prvním programování textu loga začněte zadávat text od prvního řádku.

Tisk textu loga „THANK YOU“ se znaky s dvojnásobnou šířkou a zarovnáním na střed na třetím řádku.

Příklad posloupnosti kláves	Tisk
#/TM/ST104⊗/RCPTSW 3⊗/RCPTSW (DC)(SPACE)(DC)(SPACE)(DC)(SPACE) (DC)T(DC)H(DC)A(DC)N(DC)K (DC)(SPACE)(DC)Y(DC)O(DC)U #/TM/ST TL/AT/NS	*PGM* THANK YOU

Podrobnosti o zadávání textu viz „Pokyny pro programování textu“ na straně 12.

(T:9⁶_{2 K-T}, H:7⁵_{1 A-J}, A:0⁵_{1 A-J}, N:3⁶_{2 K-T}, K:0⁶_{2 K-T}, Y:4⁷_{3 U-Z}, O:4⁶_{2 K-T}, U:0⁷_{3 U-Z})

ZÁKLADNÍ ZADÁNÍ PRODEJE (příklad)

1 Základního zadání prodeje

Níže je uveden příklad základního zadání prodeje při platbě v hotovosti. Podrobnosti viz „Další informace pro ZÁKLADNÍ ZADÁNÍ PRODEJE“ na straně 29.

Nastavení přepínače režimů

1. Nastavte přepínač režimů do polohy REG.

Zadávání položek

2. Zadejte cenu pro příslušnou skupinu. Například je-li cena 15,00 EURO, zadejte pomocí číselných kláves „1500“ a stiskněte odpovídající klávesu skupiny.

Pro skupiny 5 až 8 stiskněte před stisknutím klávesy skupiny klávesu .

3. Opakujte krok 2 pro všechny skupinové položky.

Zobrazení mezisoučtů

4. Stiskněte klávesu , aby se zobrazila požadovaná částka prodeje.

Dokončení transakce

5. Zadejte částku přijatou od zákazníka. (Tento krok lze vynechat, je-li zaplacená částka stejná jako mezisoučet.)

6. Stiskněte . Zobrazí se částka, která se má vrátit, a otevře se zásuvka pokladny.

7. Odtrhněte pokladní lístek a dejte jej zákazníkovi spolu s vrácenou částkou.

8. Zavřete zásuvku pokladny.

Příklad zadání	Displej obsluhy	Tisk na pokladním lístku
Zadání položek 1500  2300 	01 15.00 02 23.00	THANK YOU FOR YOUR PURCHASE Text loga (záhlaví)
Zobrazení mezisoučtu 	0 38.00	22/10/12 19:27 000000#000036 Datum/Čas Číslo pokladny/ Pořadové číslo
Zaplacená částka 4000	40.00	1x 15.00 *15.00 DEPT. 01 1x 23.00 *23.00 DEPT. 02 SUBTOTAL *38.00 Cena Položky
Dokončení transakce 	€ 2.00	TAX1 ST *38.00 VAT 1 *2.49 NET 1 *35.51
(V tomto příkladu je daňový systém nastaven na automatickou DPH 1-4 a sazba daně 1 je nastavena na 7 %)		ITEMS 20 ***TOTAL *38.00 Celkové množství Celková částka CASH *40.00 Zaplacená/přijatá částka CHANGE *2.00 Vracená částka WE ARE LOOKING FORWARD TO YOUR NEXT VISIT Text loga (zápatí)

2 Zadání PLU

Zadejte kód PLU pomocí číselných kláves a pak stiskněte klávesu **PLU** .

Příklad posloupnosti kláves	Displej obsluhy	Tisk
1 PLU	001 1.50	1x 1.50 *1.50 PLU.001
71 PLU	071 15.00	1x 15.00 *15.00 PLU.071
141 PLU 3620 PLU	141 36.20	1x 36.20 *36.20 PLU.141
TL/AT/NS	F 52.70	ITEMS 30 CASH *52.70

OPRAVA

1 Zrušení zadání čísla

Pokud zadáte chybně číselnou položku, můžete ji vymazat klávesou **CL**, pokud ji stisknete dříve, než klávesu skupiny, klávesu PLU/podskupiny nebo klávesu **%**.

2 Oprava poslední položky (přímé storno)

Zadáte-li nesprávně položku vztahující se ke skupině, PLU/podskupině nebo procentům (**%**), sražce (**⊖**) nebo vracení, můžete tuto položku stornovat stisknutím klávesy **∞** bezprostředně po chybném zadání.

Příklad posloupnosti kláves	Displej obsluhy	Tisk
1250 SHIFT 2 ⁶	06 12.50	1x 12.50 *12.50
∞	06 - 12.50	DEPT.06 V-12.50
2 PLU	002 1.50	1x 1.50 *1.50
∞	002 - 1.50	PLU.002 V-1.50
600 SHIFT 4 ⁸	08 6.00	1x 6.00 *6.00
%	-0.90	DEPT.08 % -15.00% -0.90
∞	0.90	% -15.00% V*0.90
1 PLU	001 3.28	1x 3.28 *3.28
TL/AT/NS	F 9.28	PLU.001
		ITEMS 20
		CASH *9.28

3 Oprava předposlední nebo dřívější položky (nepřímé storno)

Můžete stornovat libovolnou nesprávnou položku skupiny, PLU/podskupiny nebo vrácenou položku zadanou během transakce, pokud zjistíte chybu ještě před ukončením transakce (tj. před stisknutím klávesy **[TL/AT/NS]**). Tuto funkci lze použít pouze pro zadávání skupin, PLU/podskupin a vracení.

Stiskněte klávesu **[∞]** bezprostředně před stisknutím klávesy skupiny, klávesy skupiny nebo klávesy **[PLU]**.

Příklad posloupnosti kláves	Displej obsluhy	Tisk
1310 [SHIFT] [2] ⁶	06 13.10	1x 13.10 *13.10
1755 [SHIFT] [3] ⁷	07 17.55	DEPT. 06
10 [PLU]	010 7.15	1x 17.55 *17.55
12 [PLU]	012 3.60	DEPT. 07
825 [SHIFT] [3] ⁷	07 8.25	1x 7.15 *7.15
1310 [∞] [SHIFT] [2] ⁶	06 - 13.10	PLU. 010
12 [∞] [PLU]	012 - 3.60	1x 3.60 *3.60
[TL/AT/NS]	F 32.95	PLU. 012
		1x 8.25 *8.25
		DEPT. 07
		-1x 13.10 V-13.10
		DEPT. 06
		-1x 3.60 V-3.60
		PLU. 012
		ITEMS 3Q
		CASH *32.95

4 Storno mezisoučtu

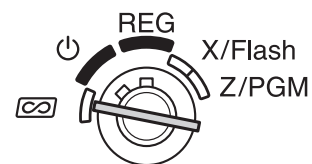
Můžete stornovat celou transakci. Je-li provedeno storno mezisoučtu, transakce je zrušena a pokladna vytiskne pokladní lístek.

Příklad posloupnosti kláves	Displej obsluhy	Tisk
1310 [2] ⁶	02 13.10	1x 13.10 *13.10
[2] ⁶	2 13.10	DEPT. 02
1755 [SHIFT] [2] ⁶	06 17.55	1x 13.10 *13.10
10 [PLU]	010 7.15	DEPT. 02
35 [PLU]	035 10.00	1x 17.55 *17.55
Storno mezisoučtu {	[#/TM/ST]	DEPT. 06
	[∞]	1x 7.15 *7.15
	[#/TM/ST]	PLU. 010
	[#/TM/ST]	1x 10.00 *10.00
	0 60.90	PLU. 035
	0.00	SUBTOTAL *60.90
	0.00	SBTL VOID -60.90
		***TOTAL *0.00

5 Oprava po ukončení transakce (režim storna)

Potřebujete-li stornovat nesprávné položky, které nemůže opravit pokladník (nesprávné zadání zjištěné po dokončení transakce nebo neopravitelné přímým ani nepřímým stornem), postupujte takto:

1. Pomocí klíče otočte přepínač režimů do polohy , abyste se dostali do stornovacího režimu.
2. Opakujte zadání položek zaznamenaných na chybném pokladním lístku. (Všechna data chybného pokladního lístku jsou vyjmuta z paměti pokladny; stornované částky se připočtou k součtu stornovacích transakcí.)



Chybný lístek

1x 10.00	*10.00
DEPT.04	
1x 1.50	*1.50
DEPT.03	
ITEMS 2Q	
CASH	*11.50



Stornovaný lístek

* VOID MODE *	
1x 10.00	*10.00
DEPT.04	
1x 1.50	*1.50
DEPT.03	
ITEMS 2Q	
CASH	*11.50

VÝPIS VŠECH PRODEJŮ (X nebo Z)

- Použijte funkci čtení (X), když si potřebujete přečíst informace o prodejích, zadaných od posledního nulování. Tuto funkci můžete libovolněkrát opakovat. Nemá vliv na paměť pokladny.
- Použijte funkci nulování (Z) když potřebujete vynulovat paměť pokladny. Při nulování se vytisknou všechny informace o prodeji a vynuluje se celá paměť s výjimkou součtů GT1 až GT3, počítadla nulování a pořadového čísla.

Výpisy X1 a Z1: Denní výpisy prodejů

Výpisy X2 a Z2: Periodické (měsíční) sloučené (konsolidační) výpisy

Když chcete tisknout výpis X1 nebo X2, otočte přepínač režimů do polohy X/Flash a použijte příslušnou posloupnost kláves.

Když chcete tisknout výpis Z1 nebo Z2, otočte přepínač režimů do polohy Z/PGM a použijte příslušnou posloupnost kláves.

■ Denní výpis všech prodejů (výpis X1 nebo Z1)

Vložte klíč do přepínače režimů a přepněte jej do polohy X/Flash nebo Z/PGM.

Posloupnost kláves

TL/AT/NS (Pro výpis Z1: v poloze Z/PGM)

Příklad výpisu

Z1		Označení režimu *1
GT1	*00000000345.08	Počítadlo nulování
GT2	*00000000399.04	Celk. součet netto (GT2-GT3)
GT3	-00000000053.96	Celk. součet kladných registrací
DEPT.		Celk. součet záporných registrací
D01	42 Q	Kód skupiny
DEPT. 01	*182.42	Množství prodeje
D02	15 Q	Částka prodeje
DEPT. 02	*50.00	
D03	10 Q	
DEPT. 03	*19.34	
D04	7 Q	
DEPT. 04	*21.83	
D05	4 Q	
DEPT. 06	*20.88	
D08	11 Q	
DEPT. 08	*68.53	
*DEPT TL	93 Q	} „+“ počítadlo skup. a součet
	*369.08	
D07	7 Q	
DEPT. 07	-21.77	
DEPT (-)	7 Q	} „-“ počítadlo skup. a součet
	-21.77	
TRANSACTION		
%	2 Q	} Mezisoučet procent: počítadlo a součet
	-2.23	
NET 1	*345.08	Netto součet prodeje

TAX1 ST	*254.70	Součet zdanění 1
VAT 1	*35.13	Součet DPH 1
TAX2 ST	*50.00	
VAT 2	*3.27	
TAX3 ST	*18.55	
VAT 3	*1.37	
TAX4 ST	*21.83	
VAT 4	*2.16	
TTL TAX	*41.93	Součet daně
NET	*303.15	Netto součet bez daně
%	3 Q	} Položka procent: počítadlo a součet
	-0.45	
VOID	4 Q	} Položka stornování: počítadlo a součet
	*19.01	
VOID MODE	1 Q	} Režim stornování: počítadlo a součet
	*10.50	
SBTL VOID	1 Q	} Storno mezisoučtu: počítadlo a součet
	*8.95	
NO SALE	2 Q	Bez prodeje: počítadlo
GUEST	11 Q	Počítadlo zákazníků
PAID TL	*345.08	Platba celkem
AVE.	*31.37	Průměr celk. platby na zákazníka
SCM (+)	*200.00	Paměť počáteční hotovosti (+)
SCM (-)	-100.00	Paměť počáteční hotovosti (-)
SCM TTL	*100.00	Paměť počáteční hotovosti celkem
***RA	1 Q	} Příjem na účet: počítadlo a součet
	*100.00	
***PO	1 Q	} Výplata: počítadlo a součet
	*50.00	

(Pokračování na další straně)

*1: Když tisknete přehled X1, vytiskne se „X1“.

*2: Tiskne se jen na přehledu Z1.

CASH	5 Q	Hotovost:
	*263.44	počítadlo a součet
CHECK	2 Q	Šekové prodeje:
	*47.00	počítadlo a součet
CREDIT	2 Q	Kreditní prodej:
	*15.40	počítadlo a součet
EXCH	2 Q	Výměna peněz:
	22.00	počítadlo a součet
DOM. CUR	*23.39	Domácí měna
****CID	*409.29	Hotovost v zásuvce
*CH ID	*47.00	Šeky v zásuvce
CA/CHK ID	*456.29	Hotovost + šeky v zásuvce
CHK/CG	*3.40	Celkem vrácené peníze při platbě šekem

■ Periodická konsolidace (výpis X2 nebo Z2)

Vloďte klíč do přepínače režimů a přepněte jej do polohy X/Flash nebo Z/PGM.

Posloupnost kláves

SHIFT **TL/AT/NS** (Pro výpis Z2: v poloze Z/PGM)

Příklad výpisu

Z2		Označení režimu *1	
	Z1 0004	Počítadlo nulování denního součtu	*2
	Z2 0001	Počítadlo nulování periodické konsolidace	
		Celkový součet	
GT1	*00000000804.22		
GT2	*00000000859.84		
GT3	-00000000055.62		

↓

Následující údaje mají stejný formát jako na výpisu všech prodejů Z1.

*1: Když tisknete přehled X2, vytiskne se „X2“.

*2: Tiskne se jen na přehledu Z2.

DALŠÍ ZÁKLADNÍ PRODEJNÍ POLOŽKY

1 Další informace pro ZÁKLADNÍ ZADÁNÍ PRODEJE

Zapnutí/vypnutí tisku pokladního lístku

Používáte-li tiskárnu k vydávání pokladních lístků, můžete zablokovat jejich tisk v režimu REG, abyste ušetřili papír. Pro vypnutí tisku stiskněte klávesu **[X/RCP/TSW]**. Touto klávesou se zapíná/vypíná tisk pokladního lístku.

Pokladna tiskne přehledy prodeje bez ohledu na stav tisku pokladního lístku, proto musí být role papíru nainstalována.

Tisk pokladního lístku, když je automatický tisk pokladního lístku vypnut

Požaduje-li zákazník pokladní lístek, když dokončíte transakci při vypnuté funkci tisku pokladního lístku, stiskněte klávesu **[RCP/TRA]**. Tím se vytiskne pokladní lístek. Pokud však bylo zadáno více než 40 položek, vytiskne se jen souhrnný pokladní lístek.

Kopie pokladního lístku

Kopii pokladního lístku můžete vytisknout stisknutím klávesy **[RCP/TRA]**. Chcete-li tuto funkci používat, musíte ji aktivovat. Viz strana 55 (kód úlohy 63).

Režim úspory energie

Když uplyne naprogramovaný čas (standardně 30 minut) a během této doby se s pokladnou nepracuje, přejde pokladna do režimu úspory energie.

V režimu úspory energie zhasne celý displej s výjimkou nejlevější desetinné tečky. Pokladna se vrátí do normálního provozního režimu, když je stisknuta libovolná klávesa nebo když je změněn režim přepínačem režimů. Je-li úsporný režim ukončen stisknutím klávesy, nepočítá se toto stisknutí jako platný vstup. Po obnově provozního stavu začněte proto zadávat vstup úplně od začátku.

2 Chybová hlášení

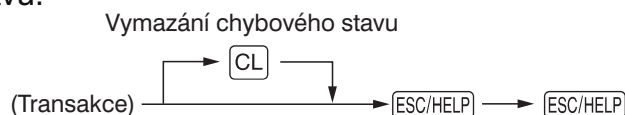
V následujících případech přejde pokladna do chybového stavu a na displeji se zobrazí symbol chyby „E“. Zrušte chybový stav stisknutím klávesy **[CL]** a proveďte akci správně.

Řiďte se tabulkou chybových hlášení na straně 81.

- Zadáte-li více než 32místné číslo (překročení vstupního limitu): Zrušte zadání a vložte znovu správné číslo.
- Uděláte-li chybu při zadávání posloupnosti kláves: Vymažte chybu a pokračujte.
- Když mezisoučet překročí osm cifer: Zrušte mezisoučet stisknutím **[CL]** a stiskněte klávesu **[TL/AT/NS]**, **[CH]** nebo **[CR]** pro dokončení transakce.

Únik z chybového stavu

Chcete-li ukončit transakci kvůli chybě nebo neobvyklé situaci, použijte funkci úniku z chybového stavu:



Transakce je stornována (zpracována jako storno mezisoučtu) a vytiskne se pokladní lístek. Pokud jste již zadali zaplacenou částku, dokončí se operace jako prodej za hotové.

3 Nastavení paměti počáteční hotovosti (SCM)

Zadáte-li počáteční sumu hotovosti v zásuvce pokladny před zahájením operací, můžete na výpisech zjistit částku získanou prodejem.

Pokladnu lze naprogramovat na povinné zadávání počáteční hotovosti do paměti.

Postup

1. Nastavte přepínač režimů do polohy X/Flash.
2. Pomocí číselných kláves zadejte sumu domácí měny v zásuvce.
3. Stiskněte klávesu **RCPT/RA** pro funkci SCM(+) nebo klávesu **PO/VAT** pro funkci SCM(-).

Příklad posloupnosti kláves

250 **RCPT/RA**

Tisk

X1	
	*0.00
SCM(+)	*2.50
SCM TTL	*2.50

Příklad posloupnosti kláves

250 **PO/VAT**

Tisk

X1	
	*2.50
SCM(-)	-2.50
SCM TTL	*0.00

4 Zadávání položek

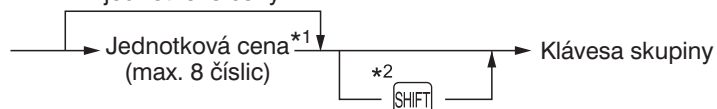
■ Zadávání jednotlivých položek

Zadání skupiny zboží

Zadejte jednotkovou cenu a stiskněte klávesu skupiny. Chcete-li použít naprogramovanou jednotkovou cenu, stiskněte pouze klávesu skupiny.

Postup

Při použití naprogramované jednotkové ceny



Poznámka: *1 Menší než naprogramovaný horní limit částky. Když je zadána skupina s naprogramovanou jednotkovou cenou nula (0), přičítá se jen prodejní množství.

*2 U skupin 5 až 8 stiskněte klávesu **SHIFT**.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

1200 **1**⁵
3⁷
2600 **SHIFT** **2**⁶
TL/AT/NS

Tisk

1x 12.00	*12.00
DEPT.01	
1x 7.10	*7.10
DEPT.03	
1x 26.00	*26.00
DEPT.06	
ITEMS 3Q	
CASH	*45.10

Zadání PLU/podskupiny

Zadejte kód PLU a stiskněte klávesu **PLU**. Pokud nepoužijete naprogramovanou jednotkovou cenu, musíte zadat jednotkovou cenu po stisknutí klávesy **PLU** (podskupiny). Standardně je těchto 200 kódů nastaveno do režimu PLU s nulovou jednotkovou cenou.

• Zadání PLU

Kód PLU → **PLU**

Když je zadáno PLU s nulovou cenou, přičítá se jen prodejní množství.

• Zadání podskupiny (otevřené PLU)

Kód PLU → **PLU** → Jednotková cena → **PLU**
(max. 8 číslic)

* Menší než naprogramovaný horní limit částky.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

2 **PLU**
16 **PLU**
1200
PLU
TL/AT/NS

Tisk

1x 5.10	*5.10
PLU.002	
1x 12.00	*12.00
PLU.016	
ITEMS 2Q	
CASH	*17.10

■ Opakované položky

Tuto funkci můžete použít pro zadání prodeje dvou nebo více stejných položek. Pro opakování zadání stačí stisknout klávesu skupiny nebo klávesu **PLU**.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

Opakované zadání skupiny { 200 **2**⁶
2⁶
2⁶
Opakované zadání skupiny { 680 **SHIFT** **3**⁷
3⁷
Opakované zadání PLU { 10 **PLU**
PLU
PLU
Opakované zadání podskupiny { 60 **PLU** 500 **PLU**
PLU
TL/AT/NS

Tisk

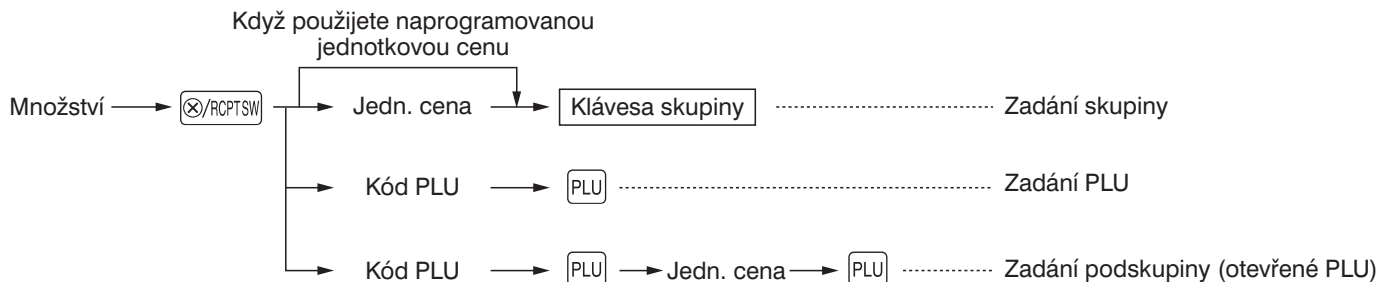
1x 2.00	*2.00
DEPT.02	
1x 2.00	*2.00
DEPT.02	
1x 2.00	*2.00
DEPT.02	
1x 6.80	*6.80
DEPT.07	
1x 6.80	*6.80
DEPT.07	
1x 5.10	*5.10
PLU.010	
1x 5.10	*5.10
PLU.010	
1x 5.10	*5.10
PLU.010	
1x 5.00	*5.00
PLU.060	
1x 5.00	*5.00
PLU.060	

ITEMS 10Q
CASH ***44.90**

■ Násobné položky

Tento způsob se dá použít, když potřebujete zadat dvě nebo více stejných položek. Hodí se hlavně při prodeji velkého množství položek.

Postup



- Množství: až 4místné celé číslo
- Jednotková cena: menší než naprogramovaný horní limit
- Množství × jednot. cena: až 8 číslic

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

7 ⊗/RCPTSW
 165 2⁶
 2 ⊗/RCPTSW
 250 SHIFT 2⁶
 15 ⊗/RCPTSW
 6 PLU
 8 ⊗/RCPTSW
 17 PLU
 100 PLU
 TL/AT/NS

Tisk

7x 1.65	*11.55
DEPT. 02	
2x 2.50	*5.00
DEPT. 06	
15x 6.50	*97.50
PLU. 006	
8x 1.00	*8.00
PLU. 017	
ITEMS 32Q	
CASH	*122.05

■ Prodej jedné položky za hotové (SICS)

- Tato funkce se hodí, když se prodává pouze jedna položka při platbě v hotovosti, například balíček cigaret. Funkci lze použít pouze pro skupiny, které byly nastaveny na SICS, nebo pro jim přiřazené PLU.
- Transakce je ukončena a zásuvka se otevře hned po stisknutí klávesy skupiny nebo klávesy PLU.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

Pro dokončení transakce → 250
3⁷

Tisk

1x 2.50	*2.50
DEPT. 03	
ITEMS 1Q	
CASH	*2.50

Poznámka: Pokud následuje skupina nebo PLU/podskupina nastavená na SICS za skupinami nebo PLU/podskupinami, které nejsou nastaveny na SICS, prodej se neukončí a pokračuje jako normální prodej.

5 Zobrazení mezisoučtu

Pro zobrazení mezisoučtu stiskněte kdykoliv během transakce klávesu #/TM/ST. Na displeji se ukáže mezisoučet prodeje včetně daně spolu se symbolem „□“.

Poznámka: Při standardním nastavení od výrobce se mezisoučet nebude tisknout na pokladní lístek. Chcete-li jej tisknout, naprogramujte změnu nastavení. Viz „Formát tisku pokladního lístku“ (kód úlohy 7) na straně 54.

6 Dokončení transakce

■ Platba v hotovosti nebo šekem

Stiskněte klávesu **[#/TM/ST]** pro získání mezisoučtu, zadejte částku zaplacenou zákazníkem a pak stiskněte klávesu **[TL/AT/NS]**, pokud jde o platbu v hotovosti, nebo klávesu **[CH]**, pokud jde o platbu šekem. Je-li zaplacená částka vyšší než cena zboží, pokladna ukáže částku, která se má vrátit nazpět, spolu se symbolem „**£**“. Jinak ukáže pokladna deficit spolu se symbolem „**¤**“. Zadejte správně zaplacenou částku.

Příklad

Platba v hotovosti

Příklad posloupnosti kláves

}
[#/TM/ST]
1000 [TL/AT/NS]

Tisk

1x 1.20	*1.20
DEPT. 01	
1x 2.50	*2.50
DEPT. 02	
ITEMS 2Q	
***TOTAL	*3.70
CASH	*10.00
CHANGE	*6.30

Platba šekem

Příklad posloupnosti kláves

}
[#/TM/ST]
1000 [CH]

Tisk

1x 1.20	*1.20
DEPT. 01	
1x 2.50	*2.50
DEPT. 02	
ITEMS 2Q	
***TOTAL	*3.70
CHECK	*10.00
CHANGE	*6.30

■ Smíšená platba (šek + hotovost)

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

}
[#/TM/ST]
1000 [CH]
500 [TL/AT/NS]

Tisk

1x 5.10	*5.10
PLU. 010	
2x 4.80	*9.60
PLU. 008	
ITEMS 3Q	
***TOTAL	*14.70
CHECK	*10.00
CASH	*5.00
CHANGE	*0.30

Poznámka: Je-li naprogramováno zablokování funkce „Přímé neplatební dokončení po platbě“ (kód úlohy 63 na straně 55), musíte zadat placenou částku.

■ Hotovostní nebo šekový prodej, nevyžadující zadání placené částky

Zadejte položky a stiskněte klávesu **[TL/AT/NS]**, pokud jde o platbu v hotovosti, nebo klávesu **[CH]**, pokud jde o platbu šekem. Pokladna zobrazí celkovou částku prodeje.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

300 **[3]**⁷
10 **[PLU]**
[TL/AT/NS]

Tisk

1x 3.00	*3.00
DEPT. 03	
1x 5.10	*5.10
PLU. 010	
ITEMS 2Q	
CASH	*8. 10

Při platbě šekem

1x 3.00	*3.00
DEPT. 03	
1x 5.10	*5.10
PLU. 010	
ITEMS 2Q	
CHECK	*8. 10

Poznámka: Jsou-li parametry funkce naprogramovány na „Zadání zaplacené částky; povinné(1)“ (strana 48), je přímé ukončení bez zadání zaplacené částky zablokováno.

■ Kreditní prodej

Zadejte položky a stiskněte klávesu **[CR]**.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

[4]⁸
[4]⁸
[#/TM/ST]
[CR]

Tisk

1x 4.50	*4.50
DEPT. 04	
1x 4.50	*4.50
DEPT. 04	
ITEMS 2Q	
CREDIT	*9. 00

■ Smíšená platba

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

950 ⏏
#/TM/ST
TL/AT/NS
CR

Tisk

1x 1.20	*1.20
DEPT. 01	
1x 2.50	*2.50
DEPT. 02	
3x 3.00	*9.00
DEPT. 03	
ITEMS 5Q	
***TOTAL	*12.70
CASH	*9.50
CREDIT	*3.20

Poznámka: Když zákazník platí šekem, stiskněte místo klávesy TL/AT/NS klávesu CH.

7 Výpočet DPH (VAT) / daně

■ Systém DPH/daně

Pokladna může být naprogramována na následujících šest daňových systémů DPH/daně. Standardně je pokladna naprogramována na automatický systém DPH 1-4.

Automatický systém DPH 1-4 (automatický výpočet pomocí naprogramovaných procentních sazeb)

Tento systém vypočítává při zúčtování DPH pro zdanitelné mezisoučty 1 až 4 pomocí odpovídajících naprogramovaných procentních sazeb.

Automatický systém daně 1-4 (automatický výpočet pomocí naprogramovaných procentních sazeb)

Tento systém vypočítává při zúčtování daně pro zdanitelné mezisoučty 1 až 4 pomocí odpovídajících naprogramovaných procentních sazeb a také připočítává tyto vypočtené daně k příslušným mezisoučtům.

Ruční systém DPH 1-4 (ruční zadání pomocí naprogramovaných procentních sazeb)

→ #/TM/ST → PO/VAT

Tento systém umožňuje provádět výpočet DPH pro zdanitelné mezisoučty 1 až 4. Výpočet je proveden pomocí odpovídajících naprogramovaných procentních sazeb, pokud je bezprostředně po klávese #/TM/ST stisknuta klávesa PO/VAT.

Ruční systém DPH 1 (ruční způsob zadání pro mezisoučty používající přednastavené procentní sazby pro DPH 1)

Použití naprogramované sazby

→ #/TM/ST → Sazba DPH → PO/VAT

Tento systém umožňuje provádět výpočet DPH pro mezisoučty. Výpočet se provede pomocí přednastavené procentní sazby DPH (VAT) 1, pokud je bezprostředně po klávese #/TM/ST stisknuta klávesa PO/VAT. U tohoto systému lze použít také sazbu zadanou z klávesnice.

Ruční systém daně 1-4 (ruční způsob zadání pomocí naprogramovaných procentních sazeb)

→ #/TM/ST → PO/VAT

Tento systém umožňuje provádět výpočet daně pro zdanitelné mezisoučty 1 až 4. Výpočet je proveden pomocí odpovídajících naprogramovaných procentních sazeb, pokud je bezprostředně po klávese #/TM/ST stisknuta klávesa PO/VAT.

Po tomto výpočtu musíte transakci dokončit.

Automatický systém DPH 1 a daně 2-4

Tento systém umožňuje výpočet v kombinaci s automatickou DPH 1 a automatickou daní 2 až 4. Pro každou položku lze použít libovolnou kombinaci DPH 1 pro zdanění 1 a daně 2 až 4 pro zdanění 2 až 4. Částka daně je vypočtena automaticky pomocí procentních sazeb předem naprogramovaných pro tyto daně.

Poznámky: • Daňový status PLU/podskupiny závisí na nastavení daně pro skupinu, do které PLU/podskupina patří.

- Symbol přiřazení DPH/daně lze tisknout na pevné pozici vpravo od částky na pokladním lístku takto:

DPH1/daň1 → A

DPH2/daň2 → B

DPH3/daň3 → C

DPH4/daň4 → D

Když je ke skupině nebo PLU přiřazeno více DPH/daní, vytiskne se symbol odpovídající nejnižšímu číslu přiřazenému k DPH/daňové sazbě. Naprogramování viz „Programování různých funkcí 1“ (kód úlohy 66) na straně 56.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

(Když je nastaven
ruční systém
DPH 1-4)

4⁸

#/TM/ST

PO/VAT

TL/AT/NS

Tisk

1x 9.60	*9.60
DEPT. 04	
SUBTOTAL	*9.60

TAX1 ST	*9.60
VAT 1	*0.63
NET 1	*8.97

ITEMS 1Q	
CASH	*9.60

DOPLŇKOVÉ FUNKCE

1 Pomocná zadání

■ Výpočty procent (přirážka nebo sleva)

- Pokladna umožňuje provádět podle naprogramování výpočty procent pro mezisoučty nebo pro jednotlivé položky.
- Procentní sazba: 0,01 až 100,00 %

Výpočet procent pro mezisoučet

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

(Když je pro klávesu ⁸
⁸ naprogramována
10% sleva.)

Tisk

1x 9.60		*9.60
DEPT. 04		
1x 9.60		*9.60
DEPT. 04		
SUBTOTAL		*19.20
%	-10.00%	-1.92
ITEMS 2Q		
CASH		*17.28

Výpočet procent pro jednotlivé položky

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

(Když je pro klávesu ⁸
⁸ naprogramována
15% přirážka.)
30
750

Tisk

1x 9.60		*9.60
DEPT. 04		
%	15.00%	*1.44
1x 5.00		*5.00
PLU. 030		
%	7.50%	*0.38
ITEMS 2Q		
CASH		*16.42

Poznámka: Možnost použití funkce % pro položky nebo mezisoučet závisí na naprogramování klávesy (strana 46).

■ Tisk nepřipočítávaných kódových čísel

Kdykoli během zadávání prodeje můžete zadat nepřipočítávané kódové číslo, např. kódové číslo zákazníka, s max. 16 číslicemi a stisknout klávesu . Toto číslo se vytiskne na pokladním lístku.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

1230
700 ⁸

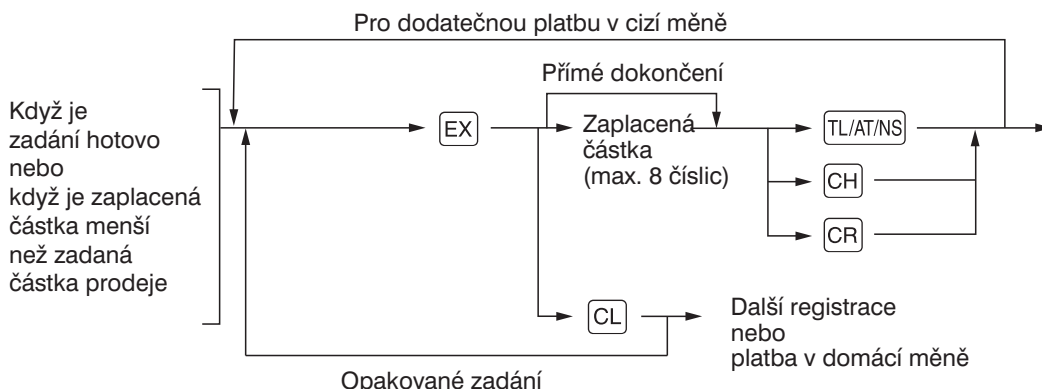
Tisk

#0000000000001230		
1x 7.00		*7.00
DEPT. 02		
ITEMS 1Q		
CREDIT		*7.00

2 Rozšířené zpracování plateb

■ Výměna cizí měny

Pokladna umožňuje zadávat platby v cizí měně. Pro vytvoření mezisoučtu v cizí měně stiskněte klávesu **EX**.



(Směnný kurs: 0.000000 až 999,999999)

- Poznámky:**
- Když zaplacená částka nestačí, zobrazí se ekvivalent doplatku v domácí měně.
 - Částka, která se má vrátit, se zobrazuje v domácí měně.
 - Možnost platby kreditem nebo šekem závisí na naprogramování (strana 63).
 - Pokud naprogramujete symbol cizí měny, vytiskne se při použití přednastaveného směnného kursu. Postup naprogramování viz „Symbol cizí měny“ (strana 49).

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

2300 **2**⁶
 4650 **1**⁵
 Výměna cizí měny → **EX**
 Částka zaplacená v cizí měně → 10000 **TL/AT/NS**
 (Když je pro klávesu **EX** naprogramován směnný kurs 0,939938)

Tisk

1x 23.00	*23.00	
DEPT. 02		
1x 46.50	*46.50	
DEPT. 01		
ITEMS 20		
***TOTAL	*69.50	Domácí měna
EXCH	0.939938	Směnný kurs
	US \$65.33	Cizí měna
CASH	US \$100.00	
CHANGE	*36.88	Domácí měna

Symbol cizí měny (tiskne se, je-li to naprogramováno)

■ Příjem na účet

Přijímáte-li od zákazníka peníze na účet, použijte klávesu **[RCPT/RA]**. Při zadávání příjmu na účet (RA) zadejte částku a stiskněte klávesu **[RCPT/RA]**.

Poznámka: Pro operaci RA lze použít jen platbu v hotovosti.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

12345 **[#/TM/ST]**
4800 **[RCPT/RA]**

Tisk

#00000000000012345
***RA *48.00

■ Výplata

Platíte-li prodejci, použijte klávesu **[PO/VAT]**. Při zadávání platby (PO) zadejte částku a stiskněte klávesu **[PO/VAT]**.

Poznámka: Pro operaci PO lze použít jen platbu v hotovosti.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

54321 **[#/TM/ST]**
2300 **[PO/VAT]**

Tisk

#00000000000054321
***PO *23.00

■ Neprodejní operace (výměna)

Potřebujete-li otevřít zásuvku pokladny bez zadání prodeje, stiskněte klávesu **[TL/AT/NS]**. Zásuvka se otevře a tiskárna vytiskne na pokladní lístek „NO SALE“. Pokud před stisknutím klávesy **[TL/AT/NS]** zadáte nepřipočítávaný číselný kód, vytiskne také tento kód. Naprogramování viz „Další programování“ (kód úlohy 63) na straně 55.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

[TL/AT/NS]

Tisk

#00000000000045678
NO SALE

3 Speciální tiskové funkce

■ Tisk pokladního lístku po dokončení transakce

Je-li automatický tisk pokladního lístku vypnutý, je možné vytisknout pokladní lístek aktuální transakce stisknutím klávesy **RCPT/RA** během registrace položek nebo po dokončení transakce (dokončení platebních operací).

Během platebních operací je však tisk pokladního lístku zablokován.

Příklad tisku (dočasný tisk elektronické kontrolní pásky EJ během transakce)

22/10/12 18:32	000000#000115
3x 1.20	*3.60
DEPT.01	
1x 2.50	*2.50
DEPT.02	

Příklad tisku (po dokončení transakce)

22/10/12 18:32	000000#000115
3x 1.20	*3.60
DEPT.01	
1x 2.50	*2.50
DEPT.02	
ITEMS 4Q	
CASH	*6.10

■ Tisk kopie pokladního lístku

Po vytisknutí pokladního lístku transakce může pokladna vytisknout také kopii pokladního lístku. Pro tisk kopie stiskněte klávesu **RCPT/RA**. Během platebních operací je však tisk pokladního lístku zablokován.

Příklad tisku (po dokončení transakce)

22/10/12 18:32	000000#000115
* COPY *	
3x 1.20	*3.60
DEPT.01	
1x 2.50	*2.50
DEPT.02	
ITEMS 4Q	
CASH	*6.10

Poznámka: Když je naprogramován zákaz tisku kopie pokladního lístku (kód úlohy 63 na straně 55), je funkce tisku kopie zablokována.

PŘÍPRAVA K PROGRAMOVÁNÍ

■ Postup při programování

1. Zkontrolujte, zda je v pokladně role papíru. Pokud na roli není dostatek papíru, vyměňte ji za novou (výměna viz „Výměna role papíru“ v kapitole „ÚDRŽBA“ na straně 78).
2. Zasuňte klíč do přepínače režimů a otočte jej do polohy Z/PGM.
3. Naprogramujte do pokladny potřebné položky. Při naprogramování každé položky vytiskne pokladna nastavení. Podívejte se na příklady výpisů v každé části.
4. V případě potřeby vytiskněte přehled naprogramování.

Poznámky:

- V níže uvedených příkladech posloupností kláves označuje číslo např. „221012“ parametr, který je třeba zadat pomocí odpovídajících číselných kláves.
- Hvězdičky v tabulkách parametrů označují standardní výchozí nastavení.

■ Zadávání kódů znaků pomocí číselných kláves

Číslice, písmena nebo symboly můžete naprogramovat zadáním kódu znaku a stisknutím klávesy 00. Použijte následující postup:

→ XXX → 00 XXX: kód znaku (3 číslice)

Kódy znaků viz tabulka kódů na další straně. Pomocí kódů můžete zadat i jiné znaky, než jaké jsou uvedeny na klávesách. Postup při zadávání číslic a písmen pomocí znakových kláves viz „Pokyny pro programování textu“.

- Znaky s dvojnásobnou šířkou lze vytvářet zadáním kódu znaku 255 nebo stisknutím klávesy (DC). Když je nastaveno zadávání znaků s dvojnásobnou šířkou, zobrazí se na displeji symbol „_“ (viz příklad níže).
- **Musí být zadány všechny tři číslice kódu znaku (i když začíná nulami).**

Příklad

Naprogramování slova „SHARP“ s písmeny ve dvojnásobné šířce.

255	00	083	00	255	00	072	00	255	00	065	00	255	00	082	00	255	00	080	00
		S				H				A				R				P	

■ Tabulka kódů alfanumerických znaků

032 - 047	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
		!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
048 - 063	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
064 - 079	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
080 - 095	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
096 - 111	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112 - 127	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	Δ
128 - 143	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
	Ç	ü	é	â	ä	à	ã	ç	ê	ë	è	ï	î	ì	Ä	Å
144 - 159	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
	É	æ	ƒ	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	ö	ü	ø	£	Ø	x	f
160 - 175	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ª	º	¿	®	©	½	¼	¡	«	»
176 - 191	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
	⋮	⋮	⋮		đ	Á	Â	À	©	ë		ñ	ř	ç	¥	£
192 - 207	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
	ť	à	æ	č	—	ď	ã	Ǻ	ě	ň	ř	š	ť	=	ó	ø
208 - 223	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
	ð	Đ	Ê	Ë	È	€	Í	Î	Ï	Ž	ƒ	■	■	¡	ì	■
224 - 239	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
	Ó	ß	Ô	Ò	Õ	Ö	µ	þ	Ɔ	Ú	Û	Ü	Ý	—	´	
240 - 255	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
	—	±	=	¾	¶	§	÷	¸	°	ˆ	.	1	3	2	■	(DC)

* (DC): Označuje kód pro dvojnásobnou šířku znaků.

PROGRAMOVÁNÍ POMOCNÝCH FUNKCÍ

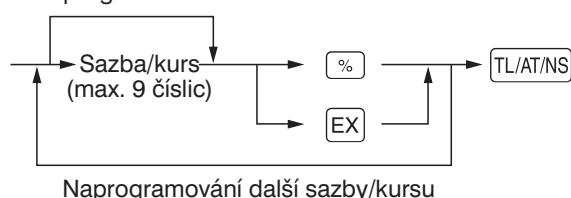
1 Programování speciálních kláves

Pokladna má speciální klávesy, například **%**, **RCPT/RA**, **PO/VAT**, **EX**, **CH**, **CR** a **TL/AT/NS**.

■ Sazba/směnný kurs pro **%** a **EX**

Postup

Naprogramování 0



*: Sazba

XXXXX: 0,00 – 100,00 (% sazba) (Příklad: pro 15,00 % zadejte 1500)

XXXXXXXXXX: 0,000000 – 999,999999 (směnný kurs)

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

1025 **%**
(0.939938) → 939938 **EX**
TL/AT/NS

Tisk

PGM	
F01 %	00
L100.00%	-10.25%
F29 EXCH	02
	0.939938

Procentní sazba
Směnný kurs

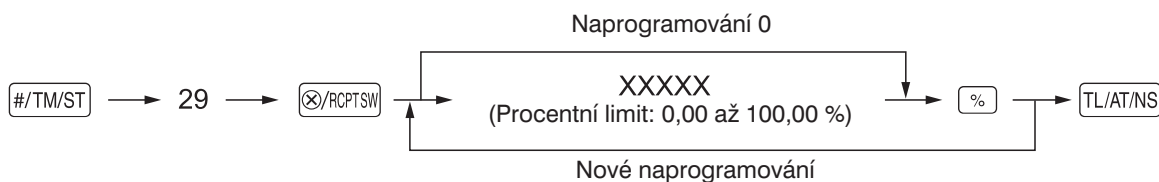
Poznámka: Pro zadání desetinné části čísla musíte použít klávesu desetinné tečky (čárky).

■ Limit procentní sazby pro **%**

Můžete naprogramovat horní limit procentní sazby pro zadávání procent.

Poznámka: Tato funkce se aktivuje, když je při naprogramování zapnuta funkce kontroly limitu (HALO) (kód úlohy 62 na straně 55).

Postup



Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 29 **RCPTSW**
(15.00%) → 1500 **%**
TL/AT/NS

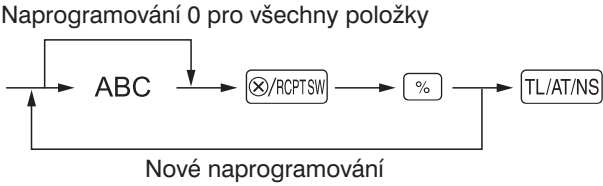
Tisk

PGM	
F01 %	00
L 15.00%	-10.25%

Procentní limit

■ Parametry funkcí pro %

Postup



Položka:	Volba:	Zadání:
A	Znaménko + (přirážka)	0
	Znaménko – (sleva)*	1
B	Povoleno*	0
	Blokováno	1
C	Povoleno*	0
	Blokováno	1

Znaménko +/–

- Naprogramování znaménka +/– přiřadí klávese funkci přirážky nebo slevy.

Položka %

- Výpočet procent/slevy pro jednotlivé skupiny a PLU.

Mezisoučet %

- Výpočet procent/slevy pro mezisoučty.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

100 ⊗/RCPT SW

%

TL/AT/NS

Tisk

F01 %

L 15.00%

PGM

00

-10.25%

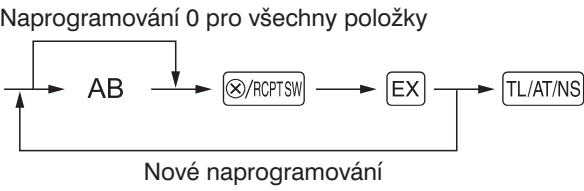
— Zleva: BC

— Znaménko (A)



■ Parametry funkcí pro EX

Postup



Položka:	Volba:	Zadání:
A Funkce klávesy EX	Povoleno*	0
	Blokováno	1
B Pozice desetinné tečky (zprava)		0–3 (výchozí: 2)

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

02 ⊗/RCPTSW
EX
TL/AT/NS

Tisk

F 29 EXCH

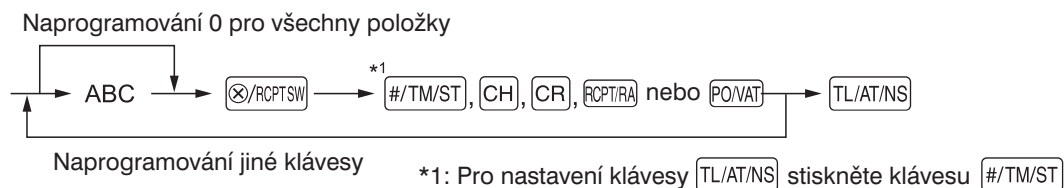
PGM

02
0. 939938

Zleva: AB

■ Parametry funkcí pro RCPT/RA, PO/VAT, CH, CR a TL/AT/NS

Postup



Položka:	Volba:	Zadání:
A Tisk zápatí ^{*2}	Povoleno	1
	Blokováno*	0
B Zadání zaplacené částky ^{*2}	Povinné	1
	Nepovinné (pro CH a TL/AT/NS)*	0
	Blokováno (pro CR)*	0
C Limit zadání čísla	Pro CH , CR a TL/AT/NS	0–8 (výchozí: 8)
	Pro RCPT/RA a PO/VAT	0–9 (výchozí: 9)

^{*2} Při programování kláves RCPT/RA a PO/VAT zadejte pro A a B vždy 0.

Tisk zápatí (jen pro CH, CR a TL/AT/NS)

- Toto naprogramování určuje, zda se má na konci pokladního lístku (v zápatí) vytisknout při použití určité klávesy zpráva. Způsob naprogramování loga zápatí viz část „Texty loga“.

Zadání placené částky (jen pro CH, CR a TL/AT/NS)

- Pro klávesy CH a TL/AT/NS můžete zvolit povinné nebo nepovinné zadání placené částky.
- Pro klávesu CR můžete zvolit povinnost nebo zákaz zadání placené částky.

Limit zadání čísla

- Pro klávesy CH, CR, RCPT/RA a PO/VAT lze nastavit horní limit placené částky. Pro klávesu TL/AT/NS lze naprogramovat limit celkové částky hotovosti, se kterou lze manipulovat na pokladně. Limit se zadává jako max. povolený počet číslic zadání nebo celkové částky. Když je nastavena „0“, je použití odpovídající klávesy zablokováno.

Poznámka: Tato funkce se aktivuje, když je při naprogramování zapnuta funkce kontroly limitu (HALO) (kód úlohy 62 na straně 55).

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

018 RCPT/RA
CH
TL/AT/NS

Tisk

PGM
F 24 CHECK 018 — Zleva: ABC

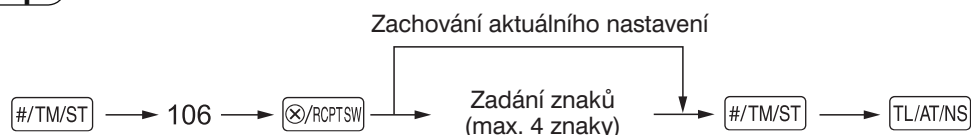
2 Programování dalších textů

Postup pro zadávání znaků viz „Pokyny pro programování textu“ na straně 12 nebo „Zadávání kódů znaků pomocí číselných kláves“ na straně 43.

■ Symbol cizí měny (4 znaky)

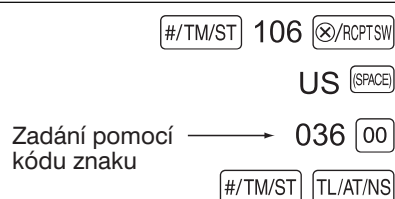
Symbol cizí měny pro klávesu **[EX]** se tiskne s částkou cizí měny získanou pomocí přednastaveného směnného kursu.

Postup



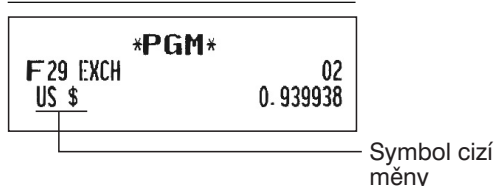
Příklad

Příklad posloupnosti kláves



(U:0 7_{3 U-Z}, S:8 6_{2 K-T})

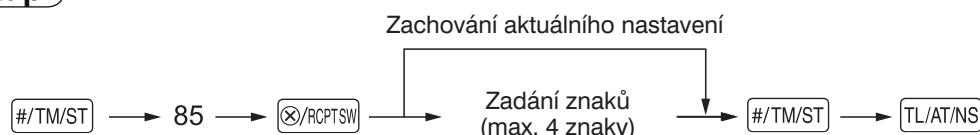
Tisk



■ Symbol domácí měny (4 znaky)

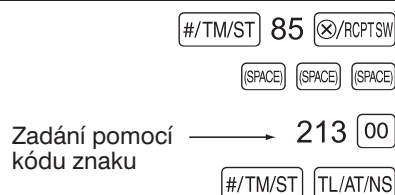
Standardně je nastaven symbol „*“ . Změňte nastavení, chcete-li pro domácí měnu použít jiný symbol.

Postup



Příklad

Příklad posloupnosti kláves

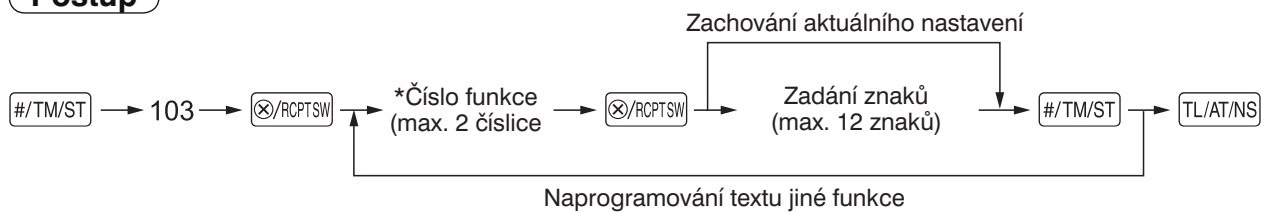


Tisk



■ Text funkce (12 znaků)

Postup



* Číslo funkce: Viz „Přehled textů funkcí“ na další straně.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 103 ⊗/RCPT SW
25 ⊗/RCPT SW
CARD #/TM/ST
TL/AT/NS

Tisk

PGM		
F 25 CARD		008

Naprogramování „CARD“ pro kredit

(C:2 ⁵_{1 A~J}, A:0 ⁵_{1 A~J}, R:7 ⁶_{2 K~T}, D:3 ⁵_{1 A~J})

■ Přehled textů funkcí

Číslo funkce	Klávesa nebo funkce	Standardní nastavení
1	%	%
2	Rozdíl	DIFFER
3	Zdanění 1 mezisoučtu	TAX1 ST
4	Zdanění 2 mezisoučtu	TAX2 ST
5	Zdanění 3 mezisoučtu	TAX3 ST
6	Zdanění 4 mezisoučtu	TAX4 ST
7	DPH/daň 1	VAT 1
8	DPH/daň 2	VAT 2
9	DPH/daň 3	VAT 3
10	DPH/daň 4	VAT 4
11	Daň celkem	TTL TAX
12	Netto bez daně	NET
13	Netto 1	NET 1
14	Netto2	NET 2
15	Storno	VOID
16	Režim storna celkem	VOID MODE
17	Storno mezisoučtu	SBTL VOID
18	Bez prodeje	NO SALE
19	Paměť počáteční hotovosti (+)	SCM(+)
20	Paměť počáteční hotovosti (-)	SCM(-)
21	Příjem na účet	***RA
22	Výplata	***PO
23	Hotovost	CASH
24	Šek	CHECK
25	Kredit	CREDIT
26	Zákazník (počítadlo transakcí)	GUEST
27	Platba celkem	PAID TL

Číslo funkce	Klávesa nebo funkce	Standardní nastavení
28	Průměr	AVE.
29	Výměna (přednastavený kurs)	EXCH
30	Výměna šeku	EX CHK
31	Výměna kreditu	EX CR
32	Domácí měna	DOM.CUR
33	Domácí měna pro výměnu šeku	DOM.CUR CHK
34	Domácí měna pro výměnu kreditu	DOM.CUR CR
35	Hotovost v zásuvce	***CID
36	Šeky v zásuvce	*CH ID
37	Hotovost/šeky v zásuvce	CA/CHK ID
38	Vracení na šek	CHK/CG
39	(+) skupina celkem	*DEPT TL
40	(-) skupina celkem	DEPT (-)
41	Součet	***TOTAL
42	Mezisoučet	SUBTOTAL
43	Paměť počáteční hotovosti celkem	SCM TTL
44	Mezisoučet zboží	MDSE ST
45	Nepřičítaný symbol (8 znaků)	#
46	Prodejní množství	ITEMS
47	Vracené peníze	CHANGE
48	Netto 1 (Zdaň. 1 - DPH/daň 1)	NET 1
49	Netto 2 (Zdaň. 2 - DPH/daň 2)	NET 2
50	Netto 3 (Zdaň. 3 - DPH/daň 3)	NET 3
51	Netto 4 (Zdaň. 4 - DPH/daň 4)	NET 4
52	Označení kopie pokladního lístku	COPY

PROGRAMOVÁNÍ ROZŠIŘUJÍCÍCH FUNKCÍ

1 Programování čísla pokladny a pořadového čísla

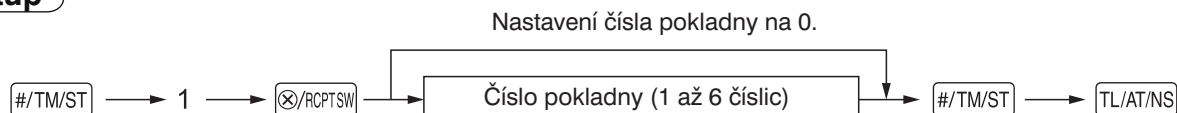
Číslo pokladny a pořadové číslo se tisknou na každém pokladním lístku.

Máte-li v prodejně dvě nebo více pokladen, je vhodné nastavit jim různá čísla pro jejich identifikaci. Pořadové číslo se zvyšuje o 1 při každém vystavení pokladního lístku.

Při programování pořadového čísla zadejte číslo (max. 6 číslic), které je o 1 menší, než požadované počáteční číslo.

■ Číslo pokladny

Postup



Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 1 ⊗/RCPTSW
123456 #/TM/ST TL/AT/NS

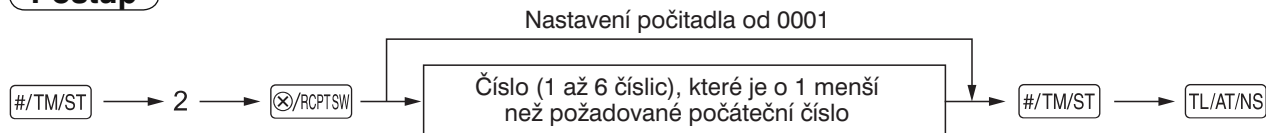
Tisk

#1	*PGM*	123456
----	-------	--------

Číslo pokladny

■ Nastavení pořadového čísla

Postup



Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 2 ⊗/RCPTSW
100000 #/TM/ST TL/AT/NS

Tisk

#2	*PGM*	100000
----	-------	--------

Pořadové číslo

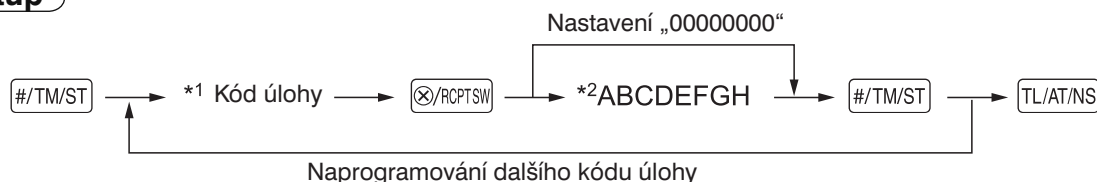
2 Programování různých funkcí 1

Pokladna umožňuje naprogramovat níže uvedené funkce:

- Formát tisku
- Formát tisku pokladního lístku
- Další funkce

Při tomto programování se používá zadání kódu úlohy (programu). V programování popsaném v této části můžete pokračovat, dokud není stisknuta klávesa **[TL/AT/NS]**. Chcete-li v programování pokračovat, opakujte postup od zadání kódu úlohy.

Postup



*1 Zadejte číselnými klávesami kód úlohy podle popisu v následujících částech.

*2 Podrobnosti o parametrech jsou uvedeny v tabulkách v následujících částech. Hvězdička označuje standardní nastavení výrobce.

Příklad Programování s kódem úlohy 6 a parametry ABCDEF GH: 000000111.

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 6 ⊗/RCPTSW
00000111 #/TM/ST TL/AT/NS

Tisk

#6 *PGM*
00000111

■ Formát tisku

Kód úlohy: 6

Položka:	Volba:	Zadání:
A Zadejte vždy 0.		0
B Zadejte vždy 0.		0
C Tisk času na všechny lístky	Ano*	0
	Ne	1
D Tisk data na všechny lístky	Ano*	0
	Ne	1
E Tisk pořadového čísla	Ano*	0
	Ne	1
F Oddělovací řádek na přehledech	Jednořádková mezera	0
	Oddělovací řádek*	1
G Přeskočení nul v přehledu PLU	Ne	0
	Ano*	1
H Přeskočení nul v přehledu všech prodejů/hodinových přehledech	Ne	0
	Ano*	1

■ Formát tisku pokladního lístku

Kód úlohy: 7

Položka:	Volba:	Zadání:
A Zadejte vždy 0.		0
B Zadejte vždy 0.		0
C Tisk mezisoučtu při stisknutí klávesy mezisoučtu	Ne*	0
	Ano	1
D Zadejte vždy 0.		0
E Tisk částky DPH/daně	Ano*	0
	Ne	1
F Tisk zdanitelné částky	Ano*	0
	Ne	1
G Tisk čisté částky	Ano*	0
	Ne	1
H Tisk počtu položek	Ano*	0
	Ne	1

■ Další programování

Kód úlohy: 61

* Položka:	Volba:	Zadání:
A Formát tisku čísel. Když je H = 0, tiskne se po každých 3 číslicích desetinná tečka (např. 1.200.300).	Ne*	0
	Ano	1
B Zadejte vždy 0.		0
C Zadejte vždy 0.		0
D Zpracování desetinné části	Zaokrouhlení (4 dolů, 5 nahoru)*	0
	Zvětšení na jednotku	1
	Ignorování desetinné části	2
E Zadejte vždy 0.		0
F Formát času	12hodinový	0
	24hodinový*	1
G Formát data	Formát měsíc-den-rok	0
	Formát den-měsíc-rok*	1
	Formát rok-měsíc-den	2
H Pozice desetinné tečky (zprava)		0–3 (výchozí: 2)

Kód úlohy: 62

Položka:	Volba:	Zadání:
A Kontrola limitu (HALO)	Vypnuta*	0
	Zapnuta	1
B Zadejte vždy 0.		0
C Zadejte vždy 0.		0
D Vyrovnávací paměť klávesnice	Ano*	0
	Ne	1
E Zadejte vždy 0.		0
F Tisk režimu storna v přehledu X2/ Z2	Ano*	0
	Ne	1
G Tisk režimu storna v přehledu X1/ Z1	Ano*	0
	Ne	1
H Připočítání k hodinovému součtu v režimu storna	Ne*	0
	Ano	1

Kód úlohy: 63

Položka:	Volba:	Zadání:
A Tisk pokl. lístku pro neprodejní operaci	Ano*	0
	Ne	1
B Žádný prodej po zadání nepřipočítávaného kódu	Blokováno	0
	Povoleno*	1
C Zadání nepřipočítávaného kódu	Povoleno*	0
	Blokováno	1
D Kopie pokladního lístku	Ne	0
	Ano*	1
E Zadání, které způsobí, že mezisoučet zboží bude záporný	Povoleno*	0
	Blokováno	1
F Zadání mezisoučtu před platbou	Nepovinné*	0
	Povinné	1
G Zadání mezisoučtu před přímým dokončením bez platby	Nepovinné*	0
	Povinné	1
H Přímé neplatební dokončení po platbě	Blokováno	0
	Povoleno*	1

Kód úlohy: 64

Položka:	Volba:	Zadání:
A Tisk celkového součtu GT1 na přehledu Z	Ano*	0
	Ne	1
B Tisk celkového součtu GT2 na přehledu Z	Ano*	0
	Ne	1
C Tisk celkového součtu GT3 na přehledu Z	Ano*	0
	Ne	1
D Zadejte vždy 0.		0
E Tisk Z počítadla na přehledu Z	Ano*	0
	Ne	1
F Tisk dat na nulovacím přehledu PLU	Ano*	0
	Ne	1
G Nulování GT1, 2 a 3 v celkovém přehledu Z1	Ne*	0
	Ano	1
H Zadejte vždy 0.		0

Kód úlohy: 65

Položka:	Volba:	Zadání:
A Tisk celkového součtu GT1 na přehledu X	Ne*	0
	Ano	1
B Tisk celkového součtu GT2 na přehledu X	Ne*	0
	Ano	1
C Tisk celkového součtu GT3 na přehledu X	Ne*	0
	Ano	1
D Zadání počáteční hotovosti v zásuvce pokladny.	Nepovinné*	0
	Povinné	1
E Zadejte vždy 0.		0
F Zadejte vždy 0.		0
G Zadejte vždy 0.		0
H Zadejte vždy 0.		0

Kód úlohy: 66

Položka:	Volba:	Zadání:
A Pokl. lístek po transakci	Jen součet	0
	Podrobný*	1
B Tisk částky, když je jednotková cena PLU nulová	Ne*	0
	Ano	1
C Zadejte vždy 0.		0
D Tisk přiřazení DPH/daně	Ano	0
	Ne*	1
E Zadejte vždy 0.		0
F Zadejte vždy 0.		0
G Tisk textu loga na kontr. pásku	Ne*	0
	Ano	1

H	Řízení tisku zápatí	Na všech pokl. lístcích*	0
		Jen vybranou klávesou při dokončení	1

Kód úlohy: 67

Položka:		Volba:	Zadání:
A	Tisk zaokrouhlované částky	Ne*	0
		Ano	1
B	Zaokrouhlení celk. částky, je-li transakce dokončena přímo klávesou ☐ CH nebo ☐ CR.	Zaokrouhlení*	0
		Bez zaokrouhlení	1
C	Zaokrouhlení nahoru na jednotkovou číslici částky		0–9 (výchozí 0)
D	Zaokrouhlení dolů na jednotkovou číslici částky		0–9 (výchozí 0)
E	Použití zaokrouhlení	Položka a platba*	0
		Platba	1
F	Omezení poslední významné číslice při zadávání ceny položky	Žádné*	0
		Jen 0	1
		Jen 0 a 5	2
G	Paměť rozdílu vlivem zaokrouhlení	Ne*	0
		Ano	1
H	Omezení poslední významné číslice při zadávání platby	Žádné*	0
		Jen 0	1
		Jen 0 a 5	2

Tisk zaokrouhlované částky (A)

Zaokrouhlení celk. částky, je-li transakce dokončena přímo klávesou ☐CH nebo ☐CR (B)

Zaokrouhlení nahoru na jednotkovou číslici částky (C)

Zaokrouhlení dolů na jednotkovou číslici částky (D)

- Parametry C a D tvoří dvojici.

Zaokrouhlování se provádí takto:

Je-li C = 0: jednotková číslice částky < nebo = hodnota D – zaokrouhlení dolů.

hodnota D < nebo = jednotková číslice částky – zaokrouhlení na 5

Jinak: jednotková číslice částky < nebo = hodnota D – zaokrouhlení dolů.

hodnota D < jednotková číslice částky < hodnota C – zaokrouhlení na 5

hodnota C < nebo = jednotková číslice částky – zaokrouhlení nahoru

Použití zaokrouhlení (E)

Omezení poslední významné číslice při zadávání ceny položky (F)

Paměť rozdílu vlivem zaokrouhlení (G)

Omezení poslední významné číslice při zadávání platby (H)

<Příklad>

CD	E	F	G	H
82	Položka a platba	Jen 0 a 5	Ne	Jen 0 a 5
54	Platba	Žádné	Ano	Jen 0

Kód úlohy: 68

Položka:	Volba:	Zadání:
A Tisk dat na Z výpis elektronické kontrolní pásky EJ	Ne	0
	Ano*	1
B Zadejte vždy 0.		0
C Dočasný tisk EJ během transakce	Blokováno	0
	Povoleno*	1
D Zadejte vždy 0.		0
E Typ záznamu operací v režimu PGM	Podrobný*	0
	Jen záhlaví	1
F Typ záznamu operací v režimu REG/VOID	Podrobný*	0
	Celkový	1
G Zhuštěný tisk dat EJ	Ne (normální velikost)	0
	Ano (malá velikost)*	1
H Akce, když je paměť EJ plná:	Pokračovat	0
	Pokračovat a varovat (upozornit na blížící se zaplnění)*	1
	Zablokovat a varovat (upozornit na blížící se zaplnění)	2

Tisk dat na Z výpis elektronické kontrolní pásky EJ

- Nastavíte-li parametr na „ne“, budou se vytisknout Z výpisy kontrolní pásky bez dat.

Dočasný tisk EJ během transakce

- Nastavíte-li parametr na „povoleno“, můžete vytisknout údaje kontrolní pásky o aktuální transakci nahrané do paměti EJ během transakce stisknutím klávesy **RCPT/RA**. Aby bylo možné tuto funkci plně použít, musí být pokladna naprogramována na tisk pokladní pásky a tisk pokladní pásky musí být vypnut.

Typ záznamu operací v režimu PGM

- Při čtení programů se tisknou jen informace ze záhlaví.
U přehledů X/Z se tiskne jen záhlaví.

Akce při zaplnění oblasti paměti pro EJ

- Pokladna je standardně nastavena tak, že když je paměť pro EJ téměř zaplněna, zobrazí se na 7. a 8. pozici displeje desetinná tečka (indikace téměř úplného zaplnění paměti EJ) a pokladna pokračuje v ukládání nových dat tak, že přemazává nejstarší data. Když je nastavena „0“, pokladna nezobrazí indikaci téměř úplného zaplnění paměti EJ. Když je nastavena „2“, pokladna zobrazí indikaci téměř úplného zaplnění paměti EJ, a když se paměť úplně zaplní, pokladna zablokuje zadávání dalších prodejů/dat a na displeji se zobrazí indikace úplného zaplnění paměti „E-E“. V tomto okamžiku musíte vytisknout přehled EJ (výpis typu Z1).

Kód úlohy: 69

* Položka:	Volba:	Zadání:
A	Zadejte vždy 0.	0
B	Zadejte vždy 0.	0
C	Zadejte vždy 0.	0
D	Zaokrouhlení cizí měny pro ☐ EX	Zvýšení na jednotku* 0
		Zaokrouhlení (4 dolů/5 nahoru) 1
E	Daňový systém	Automatická daň 1-4 0
		Automatická DPH 1-4* 1
		Manuální DPH 1-4 2
		Manuální DPH 1 3
		Manuální daň 1-4 4
		Aut. DPH 1 a aut. daň 2-4 5
F	Tisk daně, když je zdanitelný mezi-součet nulový	Ne* 0
		Ano 1
G	Tisk daně, když je daň nulová	Ano* 0
		Ne 1
H	Nejmenší mince (pro zaokrouhlovací systém)	Normální* 0
		25 1
		50 2
		100 3

Poznámka: Pro zaokrouhlení podle nejmenší platné mince (parametr H) platí následující tabulky.

H=25

Nejnižší 2 číslice	Nejnižší 2 číslice po zaokrouhlení
0 - 12	00
13 - 37	25
38 - 62	50
63 - 87	75
88 - 99	00 (tj. zaokrouhleno na 100)

H=50

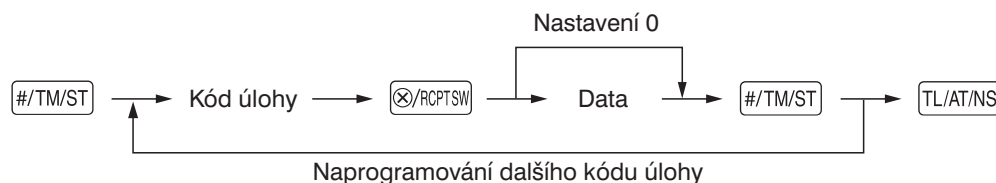
Nejnižší 2 číslice	Nejnižší 2 číslice po zaokrouhlení
0 - 24	00
25 - 74	50
75 - 99	00 (tj. zaokrouhleno na 100)

H=100

Nejnižší 2 číslice	Nejnižší 2 číslice po zaokrouhlení
0 - 49	00
50 - 99	00 (tj. zaokrouhleno na 100)

Kód úlohy: 16 (Kontrolní jednotka (k dispozici jen v určitých zemích pro potřebu daňových úřadů))

Položka:	Volba:	Zadání:
A Typ	Kontrolní jednotka pokladny (G&D)*	0
	Vymazání pokladny (RI)	1
B Rychlost přenosu (bps)	9600*	0
	19200	1
	38400	2
C-H Zablokováno	-	-



■ Speciální údaje

Kód úlohy: 71 (GT2) Data: GT2 (max. 13 číslic: 0 - 9999999999999)
Kód úlohy: 72 (GT3) Data: GT3 (max. 13 číslic: 0 - 9999999999999)
Kód úlohy: 76 (počítadlo Z1) Data: počítadlo Z1 (max. 4 číslice: 0 - 9999)
Kód úlohy: 77 (počítadlo Z2) Data: počítadlo Z2 (max. 4 číslice: 0 - 9999)
Kód úlohy: 612 (označení DPH (dostupné jen v určitých zemích))
 Data: označení DPH (max. 9 nebo 10 číslic: 0 – 999999999
 nebo 9999999999

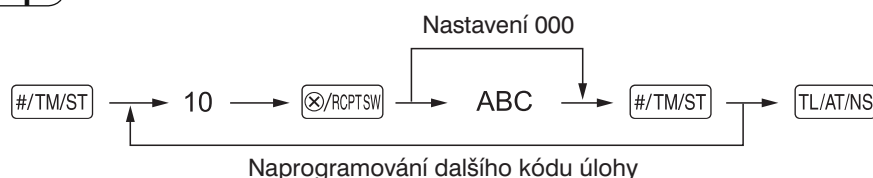
3 Programování různých funkcí 2

Pokladna nabízí různé funkce, abyste mohli pokladnu používat podle požadavků prodeje. V této části můžete naprogramovat následující funkce (v závorce je standardní nastavení):

- Režim úspory energie (přechod do režimu úspory energie po 30 minutách)
- Formát tisku loga (3 řádky záhlaví a 3 řádky zápatí)
- Ukládání do SD paměťové karty
- Systém tisku termotiskárny (standardní systém)

■ Režim úspory energie

Postup



Položka	Volba	Zadání
A Přechod do režimu úspory energie při zobrazení času	Ano*	0
	Ne	1
BC Čas (minuty) pro přechod do úsporného režimu, když se s pokladnou nepracuje		00–99 (standardně 30) 00: 100 minut)

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 10 RCPTSW
030 #/TM/ST

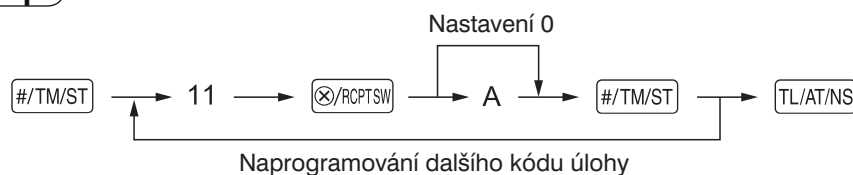
Tisk

#10 *PGM* 030

■ Formátu tisku loga

Můžete nastavit počet řádků textu loga a jeho umístění na pokladním lístku. Podrobnosti o typech loga viz „Texty loga“ v části „Programování textu“.

Postup



- A:** Formát loga
- 0: Záhlaví se 3 řádky bez grafického loga.
 - 1: Jen grafické logo
 - 2: Grafické logo a zápatí se 3 řádky
 - 3: Záhlaví se 6 řádky
 - 4: Grafické logo a záhlaví se 3 řádky
 - 5: Záhlaví se 3 řádky a zápatí se 3 řádky (výchozí nastavení)

Příklad posloupnosti kláves

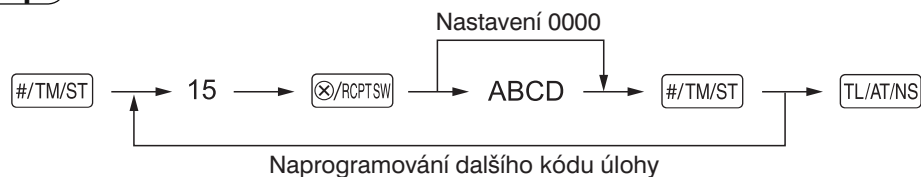
#/TM/ST 11 RCPTSW
3 #/TM/ST

Tisk

#11 *PGM* 3

■ Ukládání do SD paměťové karty

Postup



Položka	Volba	Zadání
A Uložení všech dat z RAM do SD karty při celkovém výpisu Z1	Ne*	0
	Ano	1
B Uložení všech dat o prodeji do SD karty při celkovém výpisu Z1	Ne*	0
	Ano	1
C Uložení dat elektronické kontrolní pásky (EJ) do SD karty při celkovém výpisu Z1	Neukládat data EJ a nemazat*	0
	Neukládat data EJ a mazat	1
	Ukládat data EJ a mazat	2
D Řídící znaky (když jsou data EJ ukládána na SD kartu)	Nepřevádět*	0
	Převádět na kód mezery (0x20)	1

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

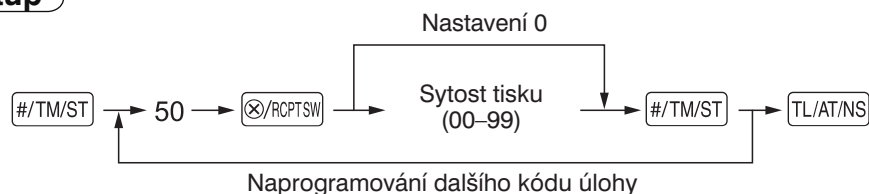
#/TM/ST 15 ⊗/RCPTSW
100 #/TM/ST TL/AT/NS

Tisk

#15 *PGM* 0100

■ Sytost tisku termotiskárny

Postup



Sytost tisku (00-99): Nastavení světlejšího nebo tmavějšího tisku

00 = 80 % standardního tisku

50 = 90 % standardního tisku (standardní nastavení*)

99 = 100 % standardního tisku

Pro tmavější tisk nastavte větší číslo, pro světlejší tisk menší číslo.

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 50 ⊗/RCPTSW
70 #/TM/ST TL/AT/NS

Tisk

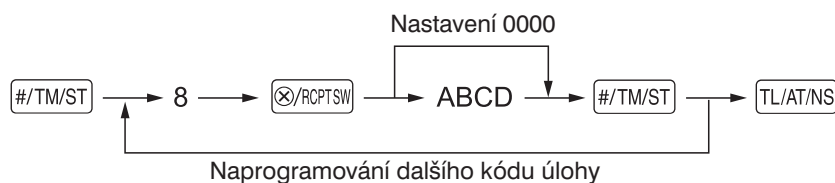
#50 *PGM* 70

4 Naprogramování pro EURO

Podrobnosti o nastavení systému EURO viz „FUNKCE PŘECHODU NA EURO“.

■ Nastavení systému EURO

Postup



* Položka	Volba	Zadání
A Tisk celkové měněné částky a vracené částky na pokladní lístek	Ne*	0
	Ano	1
B Zadejte vždy 0.		0
C Šekové a kreditní operace při platbě v cizí měně	Ne*	0
	Ano	1
D Způsob výpočtu výměny peněz	Násobení*	0
	Dělení	1

Tisk celkové částky výměny a vracené částky na pokladním lístku

- Celková a vracená částka v cizí měně se tiskne pod každou celkovou a vracenou částkou v domácí měně.

Způsob výpočtu výměny peněz

- Jako způsob převodu z domácí na jinou měnu lze zvolit operaci dělení nebo násobení.

Výpočet se provede následovně:

Je-li nastaveno dělení: Částka v domácí měně ÷ směnný kurs = vyměněná částka

Je-li nastaveno násobení: Částka v domácí měně × směnný kurs = vyměněná částka

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

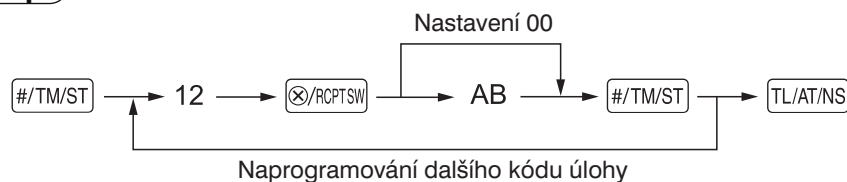
#/TM/ST 8 ⊗/RCPTSW
1000 #/TM/ST
TL/AT/NS

Tisk

#8	*PGM*	1000
----	-------	------

■ Nastavení automatické operace přechodu na EURO

Postup



Položka		Volba	Zadání
A	Převod přednast. jednotkových cen skupin/PLU při automatické, přechodu na EURO (úloha 800 v režimu Z/PGM).	Ano*	0
		Ne	1
B	Automatický přechod na EURO (úloha 800 v režimu Z/PGM v zadaný den.	Povinné*	0
		Nepovinné	1

Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 12 ⊗/RCPTSW
01 #/TM/ST
TL/AT/NS

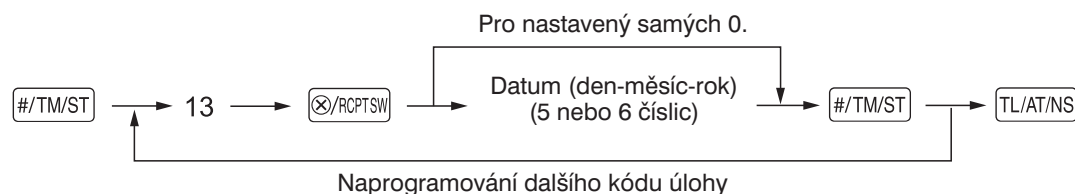
Tisk

#12 *PGM* 01

Poznámka: Pokud jste již provedli úlohu 800 se substitucí A=3 v režimu Z/PGM, je toto naprogramování zablokováno.

■ Nastavení data přechodu na EURO

Postup



Příklad

Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 13 ⊗/RCPTSW
010113 #/TM/ST
TL/AT/NS

Tisk

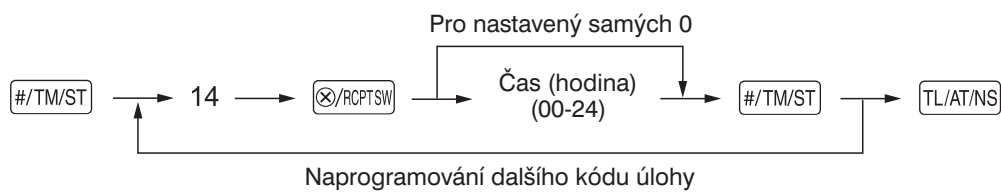
#13 *PGM* 01/01/13

Poznámky:

- Změníte-li pomocí úlohy s kódem 61 formát data, použijte pro zadání nastavený formát data.
- Jsou-li nastaveny samé 0, je toto naprogramování zablokováno.
- Pokud jste již provedli úlohu 800 se substitucí A=3 v režimu Z/PGM, je toto naprogramování zablokováno.

■ Nastavení času přechodu na EURO

Postup



Příklad posloupnosti kláves

#/TM/ST 14 ⊗/RCPTSW
10 #/TM/ST
TL/AT/NS

Tisk

#14	*PGM*	10:00
-----	--------------	-------

Poznámka: Pokud jste již provedli úlohu 800 s náhradou A=3 v režimu Z/PGM, je toto naprogramování zablokováno.

5 Čtení uložených programů

Pokladna umožňuje přečíst každý program uložený v režimu Z/PGM.

■ Posloupnost kláves pro přečtení uloženého programu

Název výpisu	Posloupnost kláves
Výpis naprogramování 1	1 → TL/AT/NS
Výpis naprogramování 2	2 → TL/AT/NS
Výpis naprogramování systosti tisku	3 → TL/AT/NS
Výpis naprogramování skupin	4 → TL/AT/NS
Výpis naprogramování PLU	5 → TL/AT/NS (Kompletní výpis)
(Zadání rozsahu výpisu) Počáteční kód PLU → ⊗/RCPTSW → Výpis pro počáteční PLU → Koncový kód PLU → ⊗/RCPTSW → 5 → TL/AT/NS	
Výpis verze ROM	6 → TL/AT/NS

■ Příklady výpisů

Výpis naprogramování 1

PGM — Režim FUNCTIONS F01 % — Číslo funkce a její text L100.00% — Parametry funkce F03 TAX1 ST — Proc. sazba a znaménko F04 TAX2 ST — Procentní limit F05 TAX3 ST F06 TAX4 ST F07 VAT 1 F08 VAT 2 F09 VAT 3 F10 VAT 4 F11 TTL TAX F12 NET F13 NET1 F14 NET2 F15 VOID F16 VOID MODE F17 SBT. VOID F18 NO SALE F19 SCM(+) F20 SCM(-) F21 ***RA — Limit zadání F22 ***PO — Parametry funkce (A-C) F23 CASH — 9 F24 CHECK — 9 F25 CARD — 008 F26 GUEST — 018 F27 PAID TL — 008 F28 AVE. F29 EXCH — 02 US \$ — Symbol cizí měny/směnný kurs F32 DOM. CUR F35 ****CID F36 *CH ID F37 CA/CHK ID F38 CHK/CG	F39 *DEPT TL F40 DEPT (-) F41 ***TOTAL F42 SUBTOTAL F43 SCM TTL F44 HDSE ST F45 # F46 ITEMS F47 CHANGE F48 NET 1 F49 NET 2 F50 NET 3 F51 NET 4 F52 COPY THANK YOU FOR YOUR PURCHASE WE ARE LOOKING FORWARD TO YOUR NEXT VISIT #6 00000111 — Formát tisku (A-H) #7 00000000 — Formát tisku pokl. listku (A-H) #8 1000 — Nastavení EURO systému (A-D) #10 030 — Režim úspory energie (A-C) #11 5 — Formát tisku loga #12 01 — Nast. automat. přechodu #13 01/01/13 — Datum přechodu na EURO #14 10:00 — Čas přechodu na EURO TAX1 7. 0000% — Naprogramování SD karty (A-D) TAX2 16. 0000% TAX3 8. 0000% TAX4 15. 0000% 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00 0. 00 Sazba daně
--	--

Výpis naprogramování 2

PGM	
SYSTEM PRESET	
#61	00000112
#62	00000000
#63	01010001
#64	00000000
#65	00000000
#66	10010000
#67	00000000
#68	10100011
#69	00002000
#71	
GT2	€00000001021.51
#72	
GT3	-00000000103.57
#76	Z1 0006
#77	Z2 0001
#85	€
#88	0

Kód úlohy

Zleva: A až H

Symbol domácí měny

Volba jazyka

Výpis naprogramování skupin

PGM	
DEPARTMENT	
Kód skupiny	D01
Text skupiny	DEPT. 01
	D02
	DEPT. 02
	D08
	DEPT. 08

Jednotková cena skup. se znaménkem

Funkce skupiny

Daňový status

Výpis naprogramování PLU

PGM	
PLU	
Kód PLU	P001 (01)
Text PLU	PLU. 001
	P002 (01)
	PLU. 002
	PLU. 199
	P200 (01)
	PLU. 200

Volba PLU/podskup.

Jednotková cena

Kód přiřazené skupiny

Výpis naprogramování sytosti tisku

PGM	
DENSITY	
#50	70
10	: 0123456789AB
20	: 0123456789AB
30	: 0123456789AB
40	: 0123456789AB
50	: 0123456789AB
60	: 0123456789AB
70	: 0123456789AB
80	: 0123456789AB
90	: 0123456789AB

Sytost tisku (zadaná hodnota)

Příklady sytosti tisku

Výpis verze ROM

PGM	
VERSION	
ROM Version	XE-A137/A147V
	Ver1.00

Číslo verze

ČTENÍ (X) A NULOVÁNÍ (Z) SOUČTŮ PRODEJE

- Použijte funkci čtení (X), když si potřebujete prohlédnout informace o prodeji zadané od posledního nulování. Tyto výpisy lze provádět libovolněkrát. Paměť pokladny se tím neovlivní.
- Použijte funkci nulování (Z), když potřebujete vynulovat paměť pokladny. Při nulování se vytisknou všechny informace o prodeji a vymaže se celá paměť s výjimkou GT1 až GT3, počítadla nulování a pořadového čísla.

1 Výpisy čtení (X) a nulování (Z) součtů prodeje

Výpisy X1 a Z1: Denní přehledy prodeje

Výpisy X2 a Z2: Periodické (měsíční) konsolidační přehledy

Při výpisu přehledů X1 nebo X2 nastavte přepínač režimů do polohy X/Flash a použijte příslušnou posloupnost kláves.

Při výpisu přehledů Z1 nebo Z2 nastavte přepínač režimů do polohy Z/PGM a použijte příslušnou posloupnost kláves.

Položka	Poloha přep. režimů		Posloupnost kláves
	X/Flash	Z/PGM	
Přehled všech prodejů			
Denní výpis (X1/Z1)	X1	Z1	[TL/AT/NS]
Periodický výpis (X2/Z2)	X2	Z2	[SHIFT] [TL/AT/NS]
Přehled PLU	X1	Z1	Všechna PLU Počáteční kód PLU → [X/RCPTS] → Koncový kód PLU → [PLU]
Hodinový přehled	X1	Z1	[∞]
Rychlý přehled (jen zobrazení)			Pro vymazání displeje stiskněte klávesu [CL] nebo přepněte přepínač režimů do jiné polohy.
Prodeje skupin celkem	X1	–	Pro skupinu 1 až 4: [1]⁵ až [4]⁸ Pro skupinu 1 až 4: [SHIFT] [1]⁵ až [SHIFT] [4]⁸
Hotovost v zásuvce celkem	X1	–	[CR]
Prodej celkem	X1	–	[CH]

- Poznámky:**
- Při tisku výpisu se vynechává tisk položek s nulovým množstvím a cenou. Pokud je nechcete vynechávat, změňte naprogramování (viz „Formát tisku“ v „Programování různých funkcí 1“ na straně 53).
 - „X“ představuje symbol čtení a „Z“ symbol nulování.
 - Pro zastavení čtení a nulování u přehledu prodejů PLU stiskněte klávesu [ESC/HELP]. Data se nevymažou.
 - Při výpisu přehledů X/Z se neotevře zásuvka pokladny. Zásuvku lze otevřít stisknutím [TL/AT/NS], aby se dala po ukončení prodeje vyjmout.

2 Denní součty prodeje

Příklady výpisů všech prodejů a periodické konsolidace viz „VÝPIS VŠECH PRODEJŮ (X nebo Z VÝPIS)“ na straně 27-28.

■ Přehled PLU v zadaném rozsahu

• Příklad výpisu

X1		Označení režimu*
PLU		Název přehledu
	001- 030	Rozsah PLU
Kód PLU	P001	5 Q
Označení položky	PLU.001	*12.84
	P002	2 Q
	PLU.002	*5.10
	P006	31 Q
	PLU.006	*201.50
	P007	1 Q
	PLU.007	*0.00
	P008	3 Q
	PLU.008	*9.60
	P010	11 Q
	PLU.010	*58.15
	P016	1 Q
	PLU.016	*12.00
	P017	8 Q
	PLU.017	*8.00
	P030	3 Q
	PLU.030	*10.38
***TOTAL		65 Q
		*317.57

} Prodeje:
množství a součet

} Součet
rozsahu

■ Hodinový přehled

• Příklad výpisu

X1		Označení režimu*
HOURLY		Název přehledu
8:00	19 Q	Početadlo zákazníků
	*487.90	Prodej celkem
AVE.	*25.68	Průměr (prodej celkem/počet zákazníků)
9:00	11 Q	
	*195.48	
AVE.	*17.77	
10:00	7 Q	
	*411.00	
AVE.	*58.71	
17:00	3 Q	
	*40.00	
AVE.	*13.33	
18:00	1 Q	
	*6.10	
AVE.	*6.10	

*: Když tisknete přehled Z1, vytiskne se „Z1“.

ELEKTRONICKÁ KONTROLNÍ PÁSKA (EJ)

Pokladna je vybavena funkcí elektronické kontrolní pásky (EJ). Tato funkce je určena pro záznam kontrolních údajů do paměti namísto tisku na papírovou kontrolní pásku. Pokladna zaznamenává kontrolní údaje v režimech REG, , X/Flash a Z/PGM. Standardně lze do paměti uložit max. 3000 řádků. Podrobnosti o programování režimu EJ viz „Další programování (kód úlohy 68)“ na straně 58.

■ Tisk kontrolních údajů během transakce (dočasný tisk EJ)

Kontrolní údaje o aktuální transakci nahrané do paměti EJ můžete vytisknout během transakce stisknutím klávesy .

Poznámka: Tato funkce se uplatní, když je vypnutý automatický tisk pokladní pásky. Změna nastavení viz „Další informace pro ZÁKLADNÍ ZADÁNÍ PRODEJE“ na straně 29.

• Příklad výpisu

22/10/12 12:22	000000#001071
1x 10.00	*10.00
DEPT. 07	
1x 25.00	*25.00
DEPT. 08	

■ Čtení a nulování údajů elektronické kontrolní pásky (výpis EJ)

Kontrolní údaje uložené v paměti EJ si můžete přečíst v režimu X1/Z1 nebo OP X/Z takto:

Čtení všech dat:

700 →  → 

Nulování všech dat

700 →  → 

Čtení posledních 10 záznamů

710 →  → 

Poznámky:

- Pomocí naprogramování můžete vytvořit výpis EJ Z také bez tisku dat elektronické kontrolní pásky. Postup naprogramování viz „Další programování“ (kód úlohy 68) na straně 58.
- Pro zastavení čtení nebo nulování dat stiskněte klávesu . Data se nevynulují.
- Do paměti EJ lze uložit maximálně 3000 řádků dat. Při čtení všech dat se vytisknou všechna data uložená v paměti EJ.

• Příklad výpisu EJ

X1	
E. JOURNAL	
22/10/12 12:37	000000#001101
1x 6.20	*6.20
DEPT. 01	
ITEMS 1Q	
CASH	*6.20
22/10/12 12:37	000000#001102
1x 4.50	*4.50

22/10/12 12:37	000000#001103
X1	
PLU	
22/10/12 12:37	000000#001104
PGM	
SYSTEM PRESET	
22/10/12 12:38	000000#001105
1x 1.40	*1.40
DEPT. 01	
1x 2.53	*2.53
DEPT. 01	
1x 0.16	*0.16
DEPT. 01	
ITEMS 3Q	
CASH	*4.09
22/10/12 12:38	000000#001106
1x 3.50	*3.50

} Tisk
informací
záhlaví

DEPT. 01	
ITEMS 1Q	
CASH	*4.72
22/10/12 12:38	000000#001110
1x 1.52	*1.52
DEPT. 01	
1x 2.21	*2.21
DEPT. 01	
1x 3.51	*3.51
DEPT. 01	
ITEMS 3Q	
CASH	*7.24
* E-JI END *	

FUNKCE PŘECHODU NA EURO

Poznámka: Programování pro EURO, popsané v této části, je určeno pro uživatele v zemích, které se budou připojovat k evropské měnové unii, ne pro uživatele v zemích, které jsou již členy této unie.

Funkce pokladny může být upravena tak, aby vyhovovala jednotlivým etapám zavádění EURO. Každá měna je v pokladně zpracována podle níže uvedené tabulky v závislosti na období, ve kterém se nacházíte.

Pokladnu lze v zásadě automaticky modifikovat na odpovídající období zavádění EURO provedením níže uvedené modifikační operace v režimu Z/PGM. Je zde však několik funkcí, které musíte nastavit podle svých potřeb.

Způsob zpracování měny pokladnou

		Období 1	Období 2	Období 3
		Po zavedení EURO a před uvedením bankovek a mincí EURO do oběhu	Po uvedením bankovek a mincí EURO do oběhu a před stažením národní měny z oběhu (koexistence EURO a domácí měny)	Po stažení národní měny z oběhu
Měna	EURO	Klávesa výměny	Domácí měna	Domácí měna
	Národní měna	Domácí měna	Klávesa výměny	
	Cizí měna			Klávesa výměny

■ Automatický přechod na EURO

Nastavte přepínač režimů do polohy Z/PGM a proveďte následující postup. Pamatujte, že každou operaci se substitucí „A=1“, „A=2“ a „A=3“ můžete provést pouze jednou. Pokud například provedete nejprve operaci se substitucí „A=2“, nemůžete již provést operaci se substitucí „A=1“.

800 →  → *A → 

*A=1: Platí pro období 1

*A=2: Platí pro období 2

*A=3: Platí pro období 3

Podrobnosti o automatické modifikaci registračního systému jsou uvedeny níže:

Položky	A=1 (režim EURO 1)	A=2 (režim EURO 2)	A=3 (režim EURO 3)
Celkový přehled Z1	Tisk	Tisk	Tisk
Celkový přehled Z2	Tisk	Tisk	Tisk
Paměti celk. součtu (GT1, GT2, GT3)	–	Nulovány	Nulovány*1
Převod přednastavených cen skup./PLU	–	Ano	Ano*1
Tisk cizí měny pro součet a vracení	Ano	Ano	Ne
Způsob výpočtu měněné částky	Dělení	Násobení	Násobení
Symbol domácí měny	–	[EURO]	[EURO]
Pozice des. tečky domácí měny	–	2	2
Symbol měněné měny	[EURO]	Symbol předch. domácí měny	–*2
Pozice des. tečky měněné měny	2	Pozice des. tečky předch. domácí měny	–
Nejmenší mince (pro zaokrouhlování)	–	Normální	Normální*1
Zaokrouhlení nahoru/dolů jednotkových číslic částky	–	00	00*1
Limit zadání nejmenší cifry položky	–	Žádný	Žádný*1
Limit zadání nejmenší cifry platby	–	Žádný	Žádný*1
Paměť rozdílu při zaokrouhlování	–	Ne	Ne*1
Zaokrouhlování cizí měny pro [EX]	Zaokrouhlení (4 dolů/5 nahoru)	Zaokrouhlení	Zaokrouhlení

- Položky označené „–“ zůstávají stejné jako předchozí data.

*1: Při přechodu z režimu EURO 2 zůstávají předchozí data nezměněna.

*2: Při přechodu z režimu EURO 1 nebo EURO 2 se nastaví „mezera“.

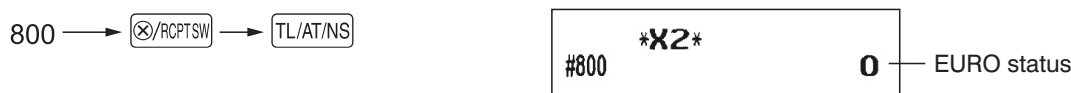
DŮLEŽITÉ

- Převod přednastavených jednotkových cen skupin a PLU
Uvědomte si, že pro převod se jako převodní poměr použije kurs přednastavený pro klávesu výměny [EX] a způsob výpočtu je nastaven na „dělení“. Po provedení převodu se na výpisu 800 vytiskne „PRICE CONVERTED“.
- Po provedení procedury se substitucí „A=1“ pracujte s EURO jako s cizí měnou pomocí klávesy výměny [EX] s přednastaveným směnným kursem. Nastavte směnný kurs EURO jako směnný kurs pro [EX].
- Po provedení procedury s náhradou „A=2“ pracujte s EURO jako s domácí měnou a s národní měnou jako s cizí měnou pomocí klávesy výměny [EX] s přednastaveným směnným kursem. Nastavte směnný kurs EURO jako směnný kurs pro klávesu [EX].

Poznámka: Tato nastavení můžete provést ručně. Podrobnosti viz část o programování.

Zjištění aktuálního režimu EURO

Můžete zjistit režim EURO, aktuálně nastavený pro pokladnu. Nastavte přepínač režimů do polohy X/Flash a proveďte následující postup. Aktuální režim EURO se vytiskne na pokladní lístek.



■ Doplnkové programování pro zavádění EURO

Některé naprogramování související s funkcí klávesy výměny (**EX**) nelze změnit automaticky provedením výše popsané modifikační operace. Pro zavedení každého období proveďte následující naprogramování podle svých potřeb.

Programování klávesy výměny (**EX**)

Směnný kurs

Pro období 1 a 2 nastavte převodní kurs EURO.

Podrobnosti o programování viz „Sazba/kurs pro **%** a **EX**“ na straně 45.

Volba zadání směnného kursu

Pokud pracujete s EURO pomocí klávesy výměny, můžete použít funkci klávesy **EX**. Podrobnosti o programování viz „Parametry funkcí pro **EX**“ na straně 47.

Operace s šekem/kreditem

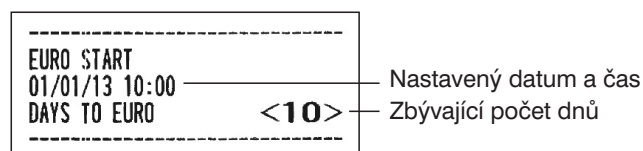
Pro období 1 a 2 povolte operace s šekem/kreditem při platbě v cizí měně, abyste mohli zpracovávat šeky a kredity pro EURO a domácí měnu. Podrobnosti o programování viz „Programování nastavení systému EURO“ na straně 63.

Nastavení data a času provedení automatického přechodu na EURO

Volba povinného/nepovinného provedení automatického přechodu na EURO

Můžete naprogramovat plánovaný den a čas provedení automatického přechodu na EURO (podrobnosti viz strany 64-65).

Deset dnů před nastaveným datem se budou na konci celkového denního přehledu (Z1) tisknout zbývající dny takto:



Když nastane výše zmíněný den a čas přechodu a začnete zadávat prodej v režimu REG, zobrazí se na displeji varovný symbol „E - EU“. V režimu REG nemůžete provádět žádné operace, dokud neprovedete v režimu Z/PGM operaci automatického přechodu na EURO (úloha 800). Pokladnu můžete naprogramovat také tak, že můžete zadávat položky v režimu REG, i když se zobrazí varovný symbol.

Po provedení automatického přechodu se zadané datum a čas vynuluje a můžete naprogramovat datum a čas pro provedení další operace automatického přechodu.

FUNKCE SD KARTY

Na SD paměťovou kartu lze uložit data z pokladny nebo lze naprogramovaná data z SD paměťové karty vložit do pokladny.

Pro použití SD paměťové karty nastavte přepínač režimů do polohy Z/PGM a proveďte následující operace.

■ Vložení a vyjmutí SD paměťové karty

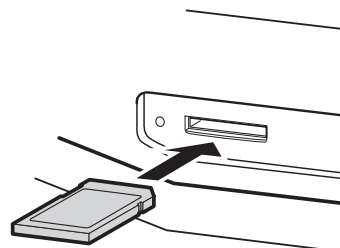
Otvor pro SD kartu je na pravé straně pokladny.

Vložení SD paměťové karty.

Zasuňte SD paměťovou kartu do otvoru pro SD kartu tak, aby logo na SD kartě směřovalo nahoru. Tlačte kartu prstem stále dovnitř, dokud nezaskočí na místo, a pak ji pomalu uvolněte.

Vyjmutí SD paměťové karty

Zatlačte na kartu lehce prstem, abyste ji uvolnili. Karta se vysune.



- Poznámky:**
- Tento model podporuje pouze SD karty. Použití jiných typů SD karet, například mini SD, micro SD, atd. s adaptérem není podporováno.
 - Když kartu zasunujete nebo vyjímáte, uvolňuje ji pomalu. Jinak může karta z otvoru prudce vyskočit a poranit váš prst.
 - Nikdy se nedotýkejte SD paměťové karty a nevytahujte ji v době, kdy se s ní pracuje, jinak může dojít k poškození dat na kartě.
 - Naformátováním SD paměťové karty se vymažou všechna data na kartě.

Upozornění: Nikdy nevypínejte napájení, když se pracuje s SD paměťovou kartou.

■ Formátování SD karty

Pokud není SD karta dosud naformátována, proveďte její naformátování.

Postup

#/TM/ST → 140 → ⊗/RCPTSW → #/TM/ST → TL/AT/NS

Pro data se vytvoří hlavní složka „SHARP/ECRXXX14“.

■ Uložení dat

Na SD kartu lze uložit prodejní data, data EJ nebo naprogramovaná data.

Postup

#/TM/ST → *Číslo úlohy → ⊗/RCPTSW → #/TM/ST → TL/AT/NS

*Číslo úlohy	Ukládání data
141	Všechna naprogramovaná data
144	Všechna data RAM
650	Prodejní data
750	Data elektronické kontrolní pásky EJ (uložení a vymazání)

■ Načtení dat

Z SD karty lze načíst prodejní data, EJ data nebo naprogramovaná data.

Postup

#/TM/ST → *Číslo úlohy → ⊗/RCPTSW → #/TM/ST → TL/AT/NS

*Číslo úlohy	Načtení dat
147	Všechna naprogramovaná data
148	Všechna data RAM

Poznámka: Operaci načtení dat je třeba používat opatrně. Data v pokladně (úloha 147: pro všechna naprogramovaná data, úloha 148: prodejní data a všechna naprogramovaná data) budou obnovena pomocí zálohovaných dat z karty.

■ Tabulka chybových hlášení pro funkci SD karty

Chybový kód	Chybový stav a řešení
01	SD paměťová karta nebyla nalezena. Zasuňte SD paměťovou kartu do otvoru pro SD kartu nebo zasuňte kartu znovu správně.
02	Přepínač ochrany proti zápisu na SD paměťové kartě je nastaven to ochranné polohy (PROTECTED). Nastavte přepínač tak, aby se na kartu dalo zapisovat (NOT PROTECTED).
03	SD paměťová karta je plná. Vymažte nepotřebná data z karty na PC nebo vyměňte kartu za novou. Použijete-li novou kartu, nezapomeňte ji předem naformátovat.
05	Data uložená na SD paměťové kartě nejsou správná. Zapište do SD karty správná data na PC.
09	Uživatelská složka nebyla nalezena. (SHARP/ECRXXX14/název uživatelské složky)
10	Překročen limit datových záznamů (max. počet záznamů o prodeji nebo dat na EJ)
99	Při práci s SD paměťovou kartou nastala jiná než výše uvedená chyba. Proveďte přerušenu operaci znovu od začátku.

ÚDRŽBA

1 Při výpadku napájení

Dojde-li k výpadku napájení, uchová se obsah paměti pokladny a všechny informace o položkách prodeje.

- Dojde-li k výpadku napájení během nečinnosti pokladny nebo při zadávání položek, vrátí se pokladna po obnově napájení do normálního provozního stavu.
- Dojde-li k výpadku napájení během tisku, pokladna vytiskne po obnově napájení „=====“ a pokračuje v tisku (viz příklad výpisu)



F16 VOID MODE
F17 SBTL VOID
F18 NO SALE

2 Při chybě tiskárny

Když dojde papír, tiskárna se zastaví a na displeji se objeví „PPPPPPPPPP“. Klávesy přestanou fungovat. Nainstalujte novou roli papíru podle pokynů v části 5 v této kapitole a pak stiskněte klávesu . Tiskárna vytiskne symbol výpadku napájení a pokračuje v tisku.

3 Pokyny pro práci s tiskárnou a tiskovým papírem

■ Pokyny pro práci s tiskárnou

- Vyhýbejte se prašným a vlhkým místům, přímému slunečnímu světlu a železným pilinám (v pokladně jsou použity permanentní magnety a elektromagnet).
- Nikdy netahejte za papír, když je rameno tiskového válce zajištěno. Nejprve rameno zvedněte a pak vyjměte papír.
- Nikdy se nedotýkejte povrchu tiskové hlavy a tiskového válce.

■ Pokyny pro práci s tiskovým papírem (termopapírem)

- Používejte pouze papír doporučený firmou SHARP.
- Nevybalujte termopapír dříve, než jej budete potřebovat.
- Chraňte papír před teplem. Papír se začne zabarvovat při teplotě kolem 70 °C.
- Neskladujte papír ve vlhkém nebo prašném prostředí. Chraňte jej před přímým slunečním světlem.
- Vytisknutý text se může odbarvit působením vysoké vlhkosti a teploty, přímého slunečního světla, stykem s lepidlem, rozpouštědlem nebo právě zhotovenými kopiemi z kopírky a teplem způsobeným třením při škrábání po papíru nebo jiným způsobem.
- Při manipulaci s termopapírem buďte velmi opatrní. Chcete-li si pořídít trvalý doklad, zkopírujte vytisknutý pokladní lístek na kopírce.

4 Výměna baterií

Když jsou baterie velmi vybité, zobrazuje pokladna symbol „L“, a když jsou baterie úplně vybité nebo nejsou nainstalovány, zobrazuje symbol „L“.

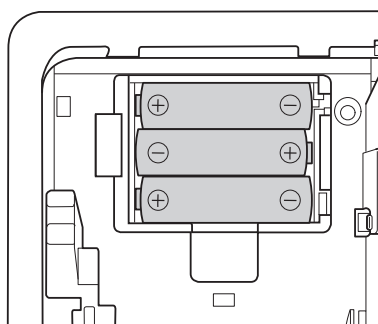
Když se zobrazí symbol velmi vybitých baterií, vyměňte co možná nejdříve baterie za nové. Stávající baterie se vybijí asi za dva dny.

Když se zobrazí symbol úplně vybitých baterií, vyměňte okamžitě baterie. Jinak dojde při odpojení napájecího adaptéru nebo jiném výpadku napájení k vymazání všech naprogramovaných nastavení a údajů uložených v paměti.

Upozornění: Když se zobrazuje symbol úplně vybitých baterií, nepřepínejte přepínač režimů do žádné jiné polohy. Proveďte níže popsany postup výměny baterií, aniž změníte nastavení přepínače režimů. Nikdy v této situaci neodpojujte napájecí adaptér – došlo by k vymazání všech naprogramovaných nastavení a údajů uložených v paměti.

Poznámka: Při manipulaci s bateriemi dodržujte pokyny na straně 1.

Postup pro výměnu baterií:



1. Zkontrolujte, zda je pokladna připojena k fungujícímu napájecímu adaptéru.
2. Sejměte kryt tiskárny.
3. Otevřete kryt přihrádky baterií u přihrádky pro papír a vyjměte staré baterie.
4. Vložte do přihrádky tři nové alkalické baterie typu LR6 (velikost AA). Dbejte na správnou polaritu baterií. Když jsou baterie správně nainstalovány, symbol „L“ nebo „L“ na displeji zmizí.
5. Zavřete kryt přihrádky baterií.
6. Nasadte kryt tiskárny.

5 Výměna role papíru

Používejte pouze role papíru doporučené firmou SHARP.

Použití jiných rolí papíru může způsobit zasekávání papíru a poruchu pokladny.

Parametry papíru:

Šířka: $57,5 \pm 0,5$ mm

Max. vnější průměr: 80 mm

Druh: termopapír

- **Nainstalujte roli papíru dříve, než začnete pokladnu používat, jinak může dojít k závadě.**

Nainstalujte roli papíru do tiskárny. Dbejte na správné vložení role do pokladny.

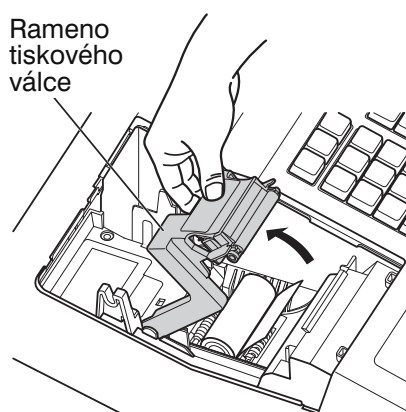
(Vložení role papíru)



■ Vyjmutí role papíru

Když se na roli papíru objeví červené označení, je čas roli vyměnit. Vyměňte roli za novou. Nebudete-li pokladnu delší dobu používat, vyjměte roli papíru a uložte ji na vhodném místě.

Upozornění: Na krytu tiskárny je namontovaný řezač papíru. Pozor, ať se nezraníte!



1. Sejměte kryt tiskárny.
2. Zvedněte rameno tiskového válce.
3. Vyjměte roli papíru z přihrádky.

Poznámka: Neprotahujte papír skrz tiskárnu.

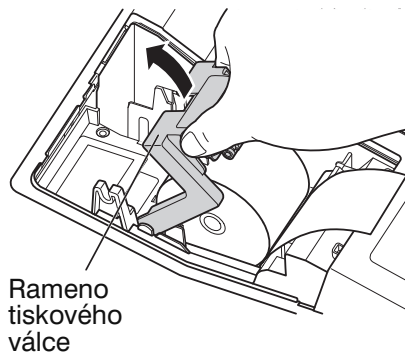
■ Instalace role papíru

Informace o postupu pro instalaci role papíru viz „Instalace role papíru“ na straně 9.

Upozornění: Na krytu tiskárny je namontovaný řezač papíru. Pozor, ať se nezraníte!

6 Odstranění zaseknutého papíru

Upozornění: Na krytu tiskárny je namontovaný řezač papíru. Dávejte pozor, abyste se nezranili. Nedotýkejte se nikdy tiskové hlavy hned po tisku, protože může být velmi horká.



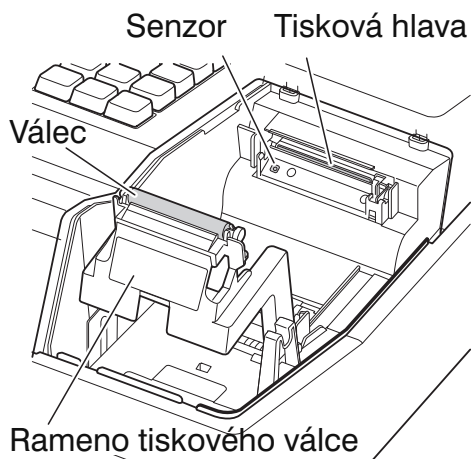
1. Sejměte kryt tiskárny.
2. Zvedněte rameno tiskového válce. (Když je vložena velká role papíru, držte obě strany ramena tiskového válce, jak ukazuje obrázek.)
3. Odstraňte zaseknutý papír. Najděte a vyjměte z tiskárny všechny útržky papíru.
4. Nainstalujte znovu roli papíru podle postupu „Instalace role papíru“ na straně 9.

7 Čištění tiskárny (tisková hlava/senzor/válec)

Je-li tisknutý text příliš tmavý nebo světlý, může to být způsobeno papírovým prachem, zachyceným na tiskové hlavě, senzoru nebo válci. Vyčistěte tiskovou hlavu takto:

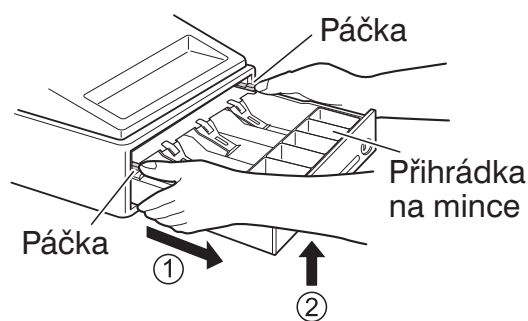
Upozornění

- Nikdy se nedotýkejte tiskové hlavy žádným nástrojem nebo tvrdým předmětem. Mohlo by dojít k poškození hlavy.
- Dávejte pozor, abyste se nezranili o ruční řezač papíru na krytu tiskárny.



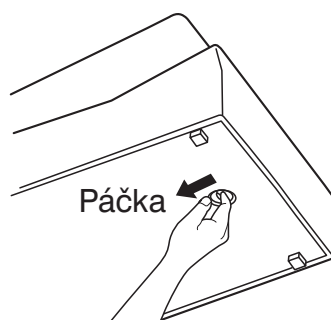
1. Otočte přepínač režimů do polohy „ϕ“.
2. Sejměte kryt tiskárny.
3. Zvedněte rameno tiskového válce.
4. Vyjměte roli papíru podle popisu v části „Vyjmutí role papíru“.
5. Očistěte tiskovou hlavu bavlněným tampónem nebo měkkým hadříkem navlhčeným etylalkoholem nebo isopropylalkoholem. Stejným způsobem očistěte také tiskový válec a senzor.
6. Nainstalujte znovu správně roli papíru podle postupu v části „Instalace role papíru“ na straně 9.

8 Vyjmutí zásuvky na peníze



Zásuvku na peníze lze vyjmout. Vyjměte ji po ukončení pracovní doby a uzavření prodejny. Vytáhněte zásuvku úplně dopředu, stiskněte páčku dolů a zároveň zásuvku trochu nadzvedněte a pak vyjměte z pokladny. Samostatně lze vyjmout i příhrádku na 6 druhů mincí.

9 Ruční otevření zásuvky



Zásuvka se při běžném provozu otevírá automaticky. Pokud však dojde k výpadku napájení nebo závadě pokladny, posuňte páčku umístěnou na spodní části pokladny ve směru šipky (viz obrázek vlevo).

Zásuvka se neotevře, je-li zamknuta klíčem.

NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

Pokud dojde k závadě, popsané ve sloupci „Závada“ v níže uvedené tabulce, nemusí jít o poruchu pokladny. Než zavoláte servis, podívejte se do sloupce „Náprava“, zda není možné závadu odstranit.

Závada	Náprava
(1) Na displeji se ukazují ne-smyslné symboly.	Byla pokladna správně inicializována podle pokynů v části „PŘÍPRAVA K PROVOZU“? (Uvědomte si, že inicializace vymaže z paměti všechna data a naprogramované nastavení pokladny.)
(2) Displej se nerozsvítí, i když je přepínač režimů otočen do jiné polohy než „0“.	- Je v zásuvce elektrické sítě napětí? - Není odpojen nebo špatně připojen napájecí adaptér?
(3) Displej svítí, ale pokladna neprovádí registrace.	Je přepínač režimů nastaven správně do polohy „REG“?
(4) Netiskne se pokladní lístek.	- Je role papíru správně nainstalovaná? - Je zaseknutý papír? - Je zapnuta funkce tisku pokladního lístku? - Je rameno tiskového válce dobře zajištěno?
(5) Chybný tisk.	- Je rameno tiskového válce dobře zajištěno? Otevřete rameno tiskového válce a pak je zajištěte podle pokynů k instalaci. - Je role papíru správně nainstalována? - Jsou tisková hlava/senzor/válec čisté?
(6) Déle trvající tisk se náhle zastaví.	Na displeji se stále zobrazuje zleva doprava symbol „–“. Tento stav nastává, když je teplota tiskárny příliš vysoká. Po několika sekundách tisk automaticky pokračuje.

■ Tabulka chybových kódů

Když se zobrazí některé z chybových kódů, stiskněte klávesu **CL** a proveďte příslušnou činnost popsanou v tabulce níže.

Kód chyby	Chybový stav	Činnost
E01	Chyba registrace.	Proveďte správné zadání.
E02	Nesprávná operace.	Proveďte správné zadání.
E11	Povinné stisknutí klávesy #/TM/ST .	Stiskněte klávesu #/TM/ST a pokračujte v operaci.
E12	Povinné zadání platby.	Zadejte platbu.
E33	Povinné zadání počáteční hotovosti v pokladně (SCM).	Zadejte počáteční hotovost.
E34	Překročení limitu.	Zadejte hodnotu v povoleném rozsahu.
E35	Zadání otevřené ceny zakázáno.	Použijte přednastavenou cenu.
E36	Zadání přednastavené ceny zakázáno.	Použijte otevřenou cenu.
E37	Přímé dokončení prodeje zakázáno.	Zadejte platbu.
E67	Storno mezisoučtu není dovoleno.	Dokončete transakci a opravte chybné zadání v režimu storna CS .
E80	Problém s baterií.	Vyměňte baterii.

PARAMETRY

Model:	XE-A137 XE-A147	
Rozměry:	335 (š) × 360 (h) × 190 (v) mm	
Hmotnost:	Asi 5 kg	
Napájení:	Jmenovité napětí a frekvence	
Spotřeba energie:	Pohotovost: 1,9 W (při jmenovitém napětí 220 až 230 V [50/60 Hz] a 230 až 240 V [50 Hz]) Provoz: 8,1 W (při jmenovitém napětí 220 až 230 V [50/60 Hz] a 230 až 240 V [50 Hz])	
Hlučnost (podle EN ISO 7779:2001):	XE-A137: LpA: 56,4 dB(A-vážená), max LpAI: 71,4 dB(A-vážená) při otevírání zásuvky pokladny XE-A147: LpA: 53,0 dB(A-vážená), max LpAI: 70,1 dB(A-vážená) při otevírání zásuvky pokladny	
Provozní teplota:	0 až 40 °C	
Vlhkost:	20 až 90 %	
Elektronika:	LSI (CPU) atd.	
Displej:	7segmentový (9 míst)	
Tiskárna:		
Typ:	Tepelná tiskárna, 1 tiskové místo	
Rychlost tisku:	Asi 7 řádků/s	
Šířka tisku:	30 znaků na řádek	
Další funkce:	• Zapnutí/vypnutí tisku pokladního lístku	
Logo:		
Tisk grafického loga:	Velikost: 130 (v) × 360 (š) pixelů (černá plocha musí zabírat méně než 35 % celé plochy)	
Tisk textu loga:	Text loga pro pokladní lístek: max. 30 znaků × 6 řádků	
Role papíru:	Šířka: 57,5 ± 0,5 mm Max. průměr: 80 mm Kvalita: vysoká kvalita (tloušťka 0,06 až 0,08 mm)	
Zásuvka na peníze:	3 přihrádky pro bankovky, 6 přihrádek pro mince	
Příslušenství:	Základní návod k obsluze: 1 výtisk Role papíru: 1 Klíč přepínače režimů (stejný jako pro zásuvku): 2 Napájecí adaptér: 1 Pokyny pro fiskální operace: 1 (jen pro Německo a Norsko)	

* Parametry a vzhled výrobku mohou být z důvodu vylepšení bez upozornění změněny.

■ Doplněk

Následující užitečný doplněk je k dispozici jen pro pokladnu XE-A147.

- Doplnková baterie model XE-A1BT

Postup pro instalaci doplňkové baterie XE-A1BT viz „Návod pro instalaci XE-A1BT“.

Upozornění (jen pro XE-A147):

Pro splnění předpisů o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) je třeba pro připojení pokladny použít stíněné kabely rozhraní.