

Návod na užití váhy

DIGI

RM-50



Obsah:

Důležité upozornění.....	3
1. Specifikace váhy	4
1.1. Podmínky provozu	4
1.2. Řídící část.....	4
1.3. A/D Specifikace převodníku	4
1.4. Specifikace displeje	4
1.5. Interface	4
1.6. Specifikace termotiskárny	4
3.1. Vnější rozměry	5
3.2. Indikátory displeje	5
3.3. Rozložení kláves	6
3.1. Specifikace termotiskárny	8
3.1.1. Obecná specifikace.....	8
3.1.2. Specifikace úctenkového papíru.....	8
3.2. Změna módu váhy.....	8
4. Programovací mód (S)	9
4.1. Základní informace	9
4.1.1. Funkce kláves v programovacím módu	9
4.1.2. Datové soubory v (S) Módu.....	10
4.1.3. Zadání ASCII znaku	11
4.1.5. Základní pojmy	13
4.2. Soubor oddelení.....	14
4.2.1 Programování souboru oddelení.....	14
4.2.2. Zrušení souboru oddelení.....	15
4.3. Soubor skupin zboží	16
4.3.1. Programování skupin zboží.....	16
4.3.2. Zrušení skupiny zboží.....	16
4.4. PLU soubor.....	1
4.4.1. PLU soubor.....	1
4.4.2. Formát cárového kódu.....	2
4.4.3. Zprávy na displeji	2
4.4.4. Programování PLU (vážená položka).....	4
4.4.5. Programování PLU souboru (Nevážené položky)	6
4.4.6. Kopírování dat PLU	7
4.4.7. Zrušení PLU	8
4.4.8. Množstevní sleva & prodejní cena tiskové funkce	9
4.5. Prirazení rychlokláves	10
4.5.1. Prirazení PLU	10
4.5.2. Funkční klávesy	10
4.5.3. Prirazení funkcí na klávesy.....	11
4.5.4. Zrušení prirazení rychlokláves	11
4.6. Název obchodu.....	12
4.6.1. Programování souboru názvu obchodu.....	12
4.6.2. Zrušení souboru názvu obchodu	12
4.7. Reklamní zprávy	13
4.7.1. Programování reklamní zprávy (reklamy).....	13

4.7.2. Zrušení souboru reklamních zpráv	13
4.8. Soubor prodavac.....	14
4.8.1. Programování souboru prodavac.....	14
4.9. Nastavení datumu a času.....	14
4.10. Nastavení zadání/preskocní dat při programování PLU	15
4.10.1. Programování preskoku PLU informací.....	15
4.11. Danové skupiny.....	16
4.11.1. Programování danových skupin.....	16
4.12. Stav pameti.....	16
4.13. COM Test.....	17
4.14. Rozeslání dat z master váhy.....	17
6. Zprávy o prodeji (X) mód	18
6.1. Výpisy prodejních výsledku	18
6.1.1. Zpráva o prodeji denní / periodický (termínový) výpis	18
6.1.2. Zpráva prodavacu denní /periodický výpis	18
6.1.3. Hotovost v zásuvce.....	18
6.1.4. Zpráva o prodeji za oddelení, denní/periodický výpis	19
6.1.5. Zprávy o prodeji ve skupinách zboží , denní/periodický výpis	20
6.1.6. PLU zpráva o prodeji denní/termínová.....	20
6.2. Příjem peněz do zásuvky	21
6.3. Výdej peněz ze zásuvky.....	21
7. Nulování zpráv (Z) Mód.....	22
7.1. Nulování prodejních výsledku	22
7.1.1. Nulování denních/periodických prodejních výsledku	22
7.2. Nulování inventurní zprávy.....	22

Důležité upozornění

Aby jste se při provozování váhy vyhnuli potížím způsobených nesprávným používáním, venujte prosím pozornost následujícím bodům.

Venujte pozornost:

- Zkontrolujte, zda napětí v zásuvce odpovídá údajům na typovém štítku přístroje.
- Instalace a jištění zásuvky (230V/50Hz) musí odpovídat platným normám.
- Okamžitě odpojte váhu ze zásuvky a vyjmete baterie, v případě že:
 - a) Zařízení vydává kour, zápach, nezvyklé zvuky nebo je horké.
 - b) Jakékoli kovové předměty nebo kapalina pronikly do zařízení.
 - c) Zařízení spadlo na zem nebo bylo jinak poškozeno.
- Vždy odpojte zařízení ze zásuvky budete-li s ním manipulovat nebo ho přemísťovat.
- Nikdy nestavte zařízení do nestabilní polohy nebo na nestabilní předměty.
- Neodkládejte nádoby s kapalinou na misku váhy, nebo do těsné blízkosti váhy.
- Abnormální zatížení nebo náraz může poškodit snímací váhu.
- Vyhněte se při čištění přístroje zatékání vody či jiného čisticího prostředku pod kryt váhy. Může dojít k trvalému poškození elektroniky!
- Nezapínejte okamžitě přístroj při přemístění z chladu do teplé místnosti, může dojít ke kondenzaci vodních par na chladných částech a k poškození elektronické části.
- Tisková hlava tiskárny a baterie vyžadují zvláštní péči, venujte pozornost jejich údržbě dle manuálu a event. rad servisního technika.
- V případě jakýchkoli nejasností při užití tohoto přístroje kontaktujte buď Vašeho prodejce a nebo přímo servisní oddělení Novum Praha. tel.2679971 11.

1. Specifikace váhy

1.1. Podmínky provozu

- ✧ Napájení : AC 240/230/220V (+10%, -15%)
: DC 12V 5Ah dobíjecí baterie (volitelné příslušenství)
- ✧ Teplota okolí : -10 °C ~ +40 °C (OIML)
- ✧ Vlhkost : 15% ~ 85% RH
- ✧ Příkon přístroje : 45W při napájení ze sítě
: 36W při napájení z dobíjecích baterií

1.2. Řídící část

- ✧ Hlavní procesor : NEC uPD703100-A
- ✧ Paměť pro data : 1MB(2MB Rozšíření)

1.3. A/D Specifikace převodníku

- ✧ Vstupní citlivost : 1mV/V
- ✧ Rozsah nastavení nuly : 0 ± 5mV
- ✧ Rozsah aut. nuly : 0 ± 0.5mV
- ✧ Rychlost převodu A/D : 8 převodu/s
- ✧ Vnitřní rozlišení : 1/90,000
- ✧ Impedance snímací : 1000Ω

1.4. Specifikace displeje

- ✧ Displej zákazníka a obsluhy váhy
- ✧ 10 segmentový LCD, 22 pos.

1.5. Interface

- ✧ RS232C interface : Přenos dat (PLU ..)
- ✧ Port pro otevírání zásuvky : Příslušenství – pokladní zásuvka

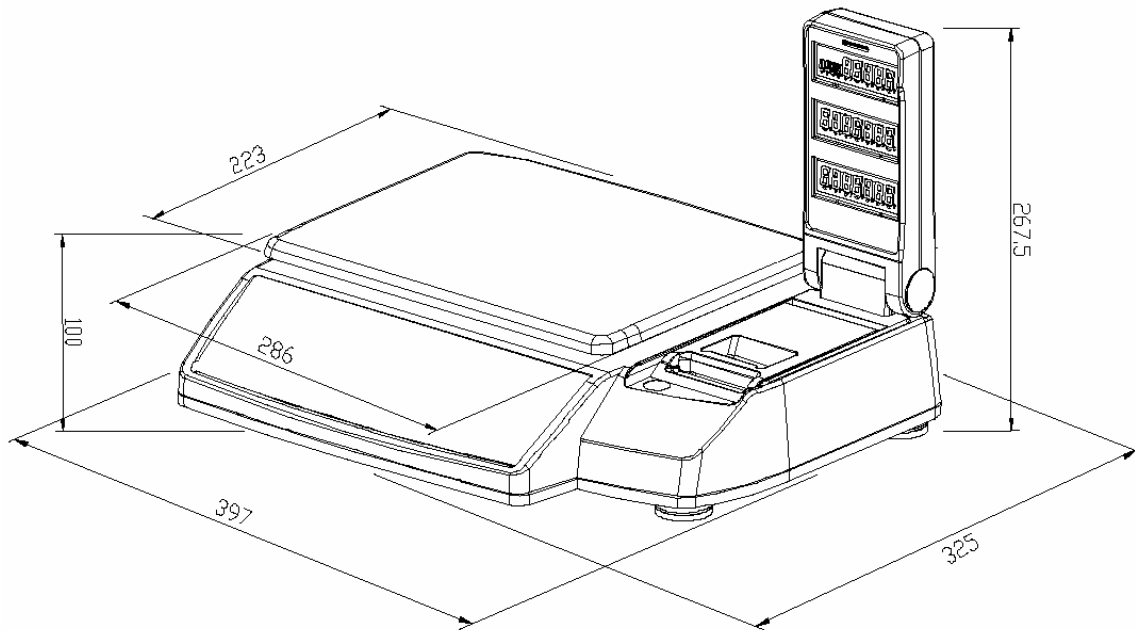
1.6. Specifikace termotiskárny

- ✧ Model : SII LTPZ245B rádková termotiskárna
- ✧ Rozlišení tisku : 384 bodu (8 bodu / mm)
- ✧ Šířka tisku : 48mm
- ✧ Rychlost tisku : Maximum 75 mm/s
- ✧ Životnost : 50km a více
- ✧ Zabudovaná cidla : Termistor snímající teplotu termohlavky a sensor přítomnosti papíru

3. Popis váhy

3.1. Vnější rozmery

- ✧ Velikost vážící misky : 290(š) x 225(h) mm.
- ✧ Vnější rozmery : 397(š) x 325(h) x 267(v) mm.



3.2. Indikátory displeje

Displej

- Displej táry : 4 čísla
- Hmotnost : 5 čísel
- Jednotková cena: 6 čísel
- Celková cena : 7 čísel



Indikátory

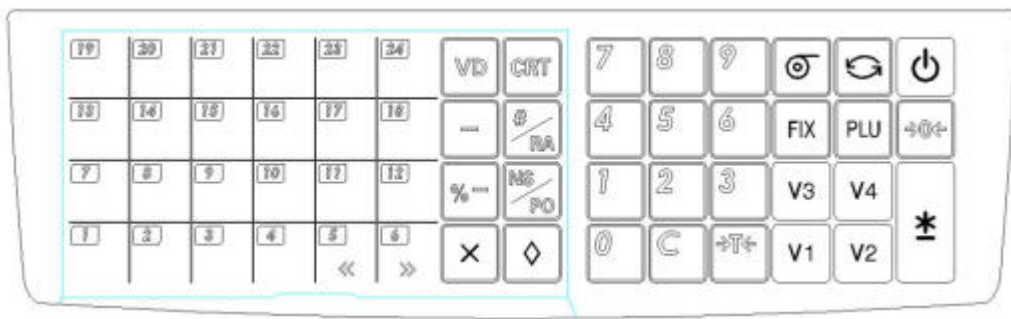
NULL
NET
FIX T
FIX P

Význam

Svítí, pokud je váha vynulována
Svítí, pokud je odečtena tára
Svítí pokud je fixována tára.
Svítí pokud je fixováno PLU

Indikátory	Význam
V1 ~ V4	Svítlí , pokud je nenulový účet prodávace V1~ V4
BATT	Svítlí , pokud jsou baterie vybité a je třeba je dobít.
CHARGE	Svítlí , pokud jsou baterie (pouze pokud jsou použity dobíjecí baterie)
R	Svítlí , pokud je váha v Registracním módu
X	Svítlí , pokud je váha v X módu (mód výpisu zpráva o prodeji)
S	Svítlí , pokud je váha v S módu (programování)
Z	Svítlí , pokud je váha v Z módu (nulování zpráv o prodeji), servisní mód

3.3. Rozložení kláves

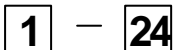


Funkční klávesy



Zapnutí/vypnutí váhy

Zapíná/vypíná displej váhy



Rychloklávesy

Nastavení nebo vyvolání jednotkové ceny nebo táry.

(Počet rychlokláves je závislý na typu váhy)

0 ~ 9

NUMERICKÉ KLÁVESY

Zadání numerických hodnot



KLÁVESA TÁRA

Nastavení nebo zrušení táry

- C** **KLÁVES A C**
Zrušení zadaných číselných údajů
- 0←** **NULOVÁNÍ VÁHY**
Nulování váhy
- ***
— **KLÁVES A POTVRZENÍ ÚDAJU**
Potvrzení zadaných dat, uzavření prodeje, tisk účtenky.
- ⦿** **POSUN PAPIRU**
Posouvá papír, test tisku
- ↻** **VOLBA MÓDU**
Přepíná mód váhy
- V1 ~ V4** **KLÁVES Y PRODAVACU**
Přičtení položky do účtu prodávace
- PLU** **PLU KLÁVES A**
Vyvolání PLU, uložení dat v S módu.
- FIX** **FIX KLÁVES A**
Fixuje táru nebo jednotkovou cenu PLU
- CRT** **KLÁVES A KREDIT**
Uzavírá prodej na kredit
- #/RA** **TISK / REGISTRACE PŘÍJMU DO ZÁSUVKY**
Tisk čísla na účtenku v Reg módu, příjem hotovosti do zásuvky v X módu.
- NS/P0** **OTEVŘENÍ ZÁSUVKY/REGISTRACE VÝDEJE HOTOVOSTI**
Otevření zásuvky v Reg. módu, výdej hotovosti ze zásuvky v X módu.
- ◇** **MEZISOUČET / HOTOVOST**
Zobrazí mezisoučet pro zadání platby
- VD** **VOID KLÁVES A**
Klávese zrušení položky v nákupu
- **SKLÁVES A MÍNUS**
Klávesa mínus, pro provedení slevy odpoctem
- %**
— **PROCENTNÍ SLEVA**
Klávesa Mínus % , pro provedení procentní slevy
- X** **KLÁVES A NÁSOBENÍ**
Pro operaci násobení
- << >>** **KURSOROVÉ KLÁVES Y**
(Pouze pro nastavení specifikace – snížení / zvýšení adresy o 1)

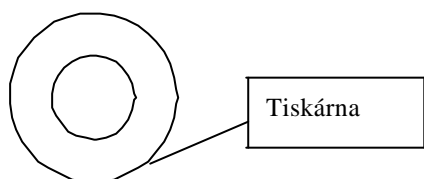
3.1. Specifikace termotiskárny

3.1.1. Obecná specifikace

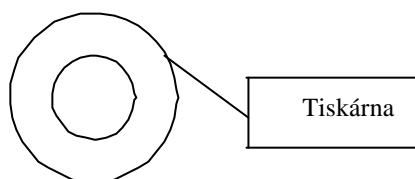
Model	: SII LTPZ245B rádková termotiskárna.
Rozlišení	: 384 bodu (8 bodu / mm).
Šířka tisku	: 48mm.
Rychlost tisku	: Maximum 75 mm / s
Životnost	: 50km a více.

3.1.2. Specifikace úctenkového papíru

- Velikost : max.58±0.5mm X Ø80mm Tloušťka: max. 0.0125 mm.
- Pomackaný nebo jinak poškozený papír nepoužívat.
- Papír utrhávejte pomalu přes trhací lištu, nesmí docházet k protažení papíru tiskárnou.
- Papír skladujte v suché chladné místnosti, papír nesmí přijít do styku s oleji či jinými tekutinami.
- Orientace papíru v tiskárně : (obr)



Správne



Špatne

3.2. Zmena módu váhy

Operace	Displej				Pozn.
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vážicí mód	0.000	0.000	0.00	0.0	Lamp R turns on.
 (do 3s)		read	Sales	Daily	Vstup do X módu.
	S1	For	PLU	FILE	Vstup do S módu
	Z1.0	RESET	SALES	DAILY	Vstup do Z módu
		PWD X	0	SET	Vstup do módu zadání hesel.
	0.000	0.000	0.00	0.0	Návrat do vážicího módu

Pozn. Toto je ilustrativní příklad kdy nejsou nastavena hesla , pokud jsou hesla zadána, je pro vstup do módu nutné ještě zadat vstupní heslo.

4. Programovací mód (S)

4.1. Základní informace

4.1.1. Funkce kláves v programovacím módu



VOLBA MÓDU

vstup do S módu z registračního R módu stisknete klávesu Volba módu dvakrát ve dvousekundovém intervalu a pak stisknete tuto klávesu ještě jednou.



TISK

Zadání dat, dále ve výkladu bude znázorněna znaky [*]



PLU KLÁVESA

Uložení dat



FIX KLÁVESA

Kopírování PLU souboru



CLEAR KLÁVESA

Nulování numerických dat nebo zrušení všech znaku.

Používá se také jako klávesa pro odpověď Ano (potvrzení při rušení souboru).



TÁRA

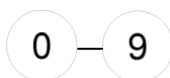
Výstup z programovacího módu bez uložení.

Používá se také jako klávesa pro odpověď NE (preručení operace rušení souboru).



NULOVÁNÍ VÁHY

Zrušení souboru, klávesa bude uváděna jako [NULOVÁNÍ VÁHY]



NUMERICKÉ KLÁVESY

Zadání číselných dat, budou uváděny jako [0] ... [9]



ŠIPKA VLEVO

Vybere předchozí menu. Prepíná jednotkovou cenu pro vážené a nevážené položky a pod..



ŠIPKA VPRAVO

Vybere následující menu, Prepíná jednotkovou cenu pro vážené a nevážené položky.

Funkce rychlokláves v S módu:

[SP] :	Vložit mezeru
[SIZE] :	Zmenit velikost písma.
[DEL] :	Zrušit znak pod kurzorem.
[→] :	Posunout kurzor vpravo při zadání textu.
[←] :	Posunout kurzor vlevo při zadání textu.

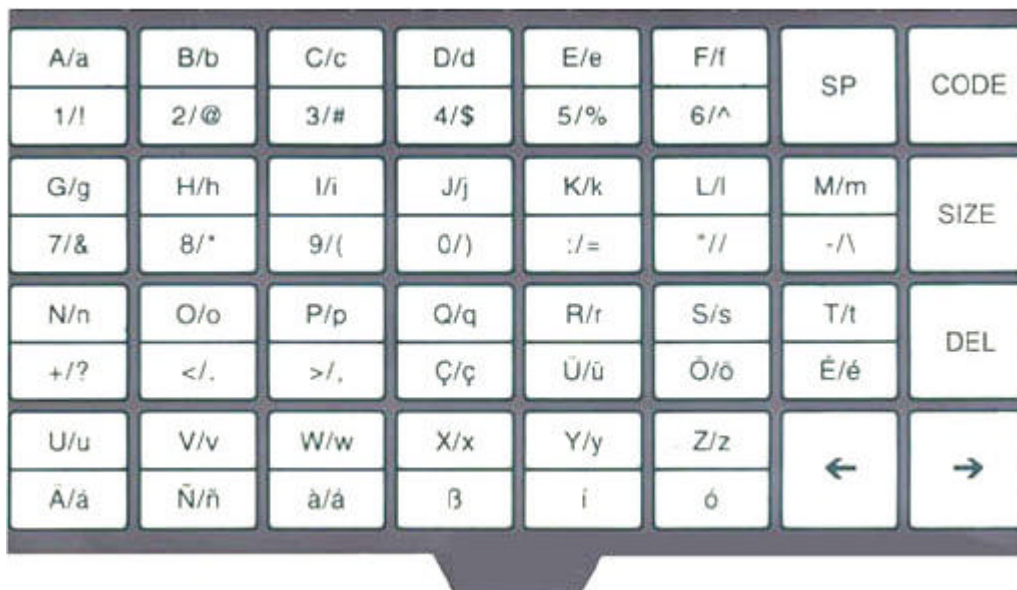
4.1.2. Datové soubory v (S) Módu

Seznam souboru programovatelných v S módu

Menu	Datový soubor	Kapitola
1 X	PLU Soubor	4.4 PLU soubor
2 X	Soubor Oddelení	4.2 Soubory oddelení
3 X	Skupiny zboží	4.3 Soubory skupin zboží
4 X	Prirazení kláves	4.7 Prirazení rychlokláves
5 X	Název obchodu	4.8 Soubory názvu obchodu
6 X	Reklamní zprávy	4.9 Reklamní zprávy
7 X	Soubor prodavacu	4.13 Soubor prodavacu
8 X	Nastavení datumu a casu	4.14 Nastavení datumu a casu
9 X	Soubor speciálních zpráv	4.10 Soubory speciálních zpráv
10 X	Soubor ingrediencí	4.11 Soubory ingrediencí
11 X	Textové soubory	4.12 Textové soubory
15 X	Soubory place	5.18 Soubor place
16 X	Nastavení souboru vahy	4.15 Nastavení konfigur. souboru váhy
17 X	Soubor logo	4.17 Soubor logo
18 X	Danové soubory	4.15 Daňové soubory
19 X	Nastavení preskocení pol PLU	4.1.3. Nastavení preskoku pol. PLU
20 X	Stav pameti	4.6 Zobrazení poctu PLU naprogramovaných/volných

4.1.3. Zadání ASCII znaku

Znaky při psaní textu lze zadávat dvěma způsoby, pomocí šablony, nebo zadáním znakových kódů.



Standardní šablona

1. Zadání pomocí šablony

Vložte šablonu, kterou jste dostali s váhou pod krycí folii rychlokláves. Každá klávesa obsahuje 3-4 ASCII znaky.

Například: Klávesa [A/a/1/!] obsahuje 4 ASCII znaky: A, a, 1, !.

Operace	ASCII	Display	Indikátory	Poznámka
Stisknete klávesu jednou:	Zadává 'A'	A	P svítí.	*Pozn 1
Stisknete klávesu dvakrát:	Zadává 'a'	a	P zhasne.	* Pozn 2
Stisknete klávesu trikrát:	Zadává '1'	1	P zhasne.	* Pozn 3
Stisknete klávesu čtyřikrát:	Zadává '!'	!	P zhasne.	* Pozn 3

Pozn: 1, Indikátor P indikuje zadání velkých písmen.

2, Po zadání písmena se indikátor pod písmenem rozbliká na 1,5s.

3, Pokud indikátor pod písmenem bliká, je možné stisknutím stejné klávesy přejít na zadání dalšího znaku pod klávesou.

2. Zadání znaku zadáním jejich kódu

prepnutí klávesou CRT - CODE

Váha RM50 užívá znakové representace v kódu znakové tabulky Microsoft 1250, protože klávesnice neumožňuje zadání hexadecimálních čísel, je zadání znaku v dekadické soustavě. Je třeba zadávat znaky jako třímístná čísla.

Například: Znak „A“ odpovídá 41H, ale toto hexadecimální číslo bude zadáno v dekadické soustavě: tj. 065.

Všechny tisknutelné znaky znakové sady MS 1250 jsou uvedeny v následující tabulce, je třeba upozornit že váha RM40 nepokrývá celou tuto znakovou tabulku, pokrývá jen znaky potřebné pro užití v CR.

Tabulka znaku MS 1250

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

4.1.5. Základní pojmy

Vztah pojmu: **ODDELENÍ**, **SKUPINA ZBOŽÍ** a **PLU** je znázorněn na následujícím obrázku. Rozdělení dat je vhodné, pokud využíváte zprávy o prodeji, danové funkce apod. Data doporučujeme programovat v pořadí: Oddělení, Skupina zboží, PLU.

Vysvětlení pojmu Oddělení, Skupina zboží, PLU

- **Soubor Oddělení**

ODDELENÍ je nejvyšší kategorií pro zboží jako například maso, ryby, zelenina apod.

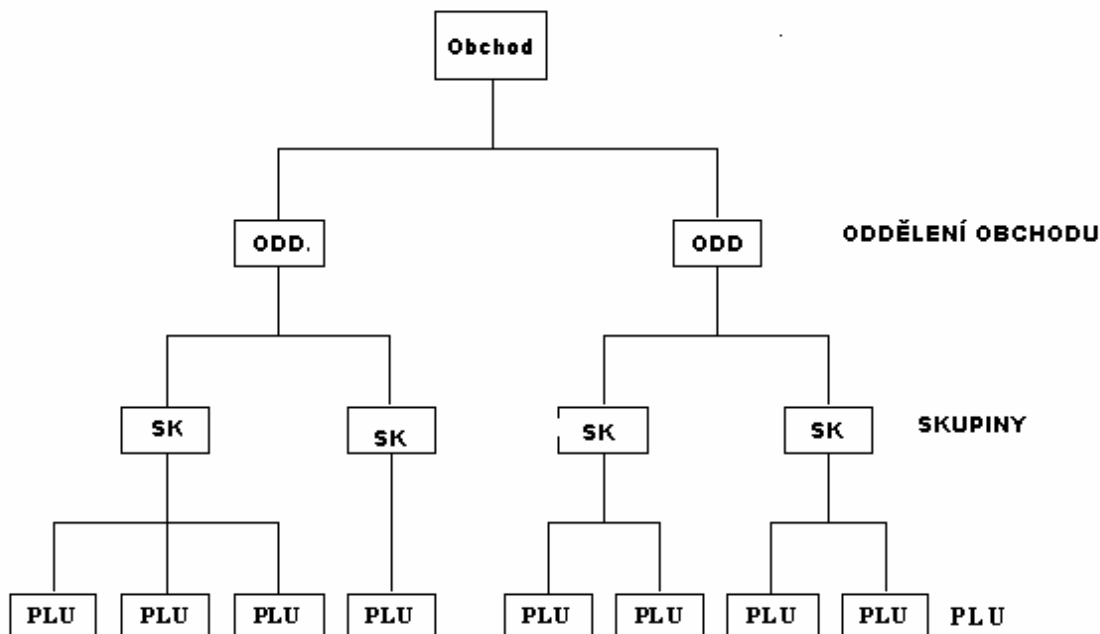
- **Soubor Skupina zboží**

SKUPINA ZBOŽÍ je střední kategorií a rozdeluje zboží v rámci oddělení, například **HOVEZÍ**, **VEPROVÉ**, **DRUBEŽ** apod. Pokud používáte danové funkce, je třeba si uvědomit, že zboží v jedné skupině je přiřazeno k příslušné danové skupině. Toto přiřazení se zadává při programování skupiny.

- **PLU soubor**

PLU soubor je nejmenší kategorií a obsahuje vždy jednu konkrétní položku jako například **HOVEZÍ PREDNÍ**, **BANÁNY**, **ŠUNKA**.






Vztah mezi oddělením, skupinou zboží a PLU



Dále budou popsány jednotlivé soubory a způsob jejich programování.

4.2.Soubor oddelení

4.2.1 Programování souboru oddelení

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Reg. mód	0.000	0.000	0.00	0.00	Vážíci mód. Svítí indikátor R.
  během 3s	X1.0	READ	SALES	DAILY	Vstup do X módu. Svítí indikátor X .
Vstup do S módu [MODE]	S1	→	PLU	FILE	S mód, Svítí indikátor S.
1. Zadejte číslo programování oddelení 2, [2]	S2	→	DEPT	FILE	Programování oddelení odpovídá c.2 v S menu.
2. Vstupte do programování oddelení 	S2.0	ODD	0	NO SET	Pole j. ceny indikuje číslo oddelení.
3. Zadejte číslo oddelení napr. 1	S2.0	ODD	1	NO SET	Volba oddelení c.1.
4. Potvrďte číslo odd. klávesou 	S2.1	ODD		JMENO 0	Vstup do programování názvu oddelení
5. Zadejte název oddelení [M] [A] [S] [O]	S2.1	ODD	MASO	JMENO 4	Zadání provedte dle popisu v kap. 4.1.4 název oddelení je "MASO"
6. Uložte vložená data klávesou . 	S2	→	DEPT	FILE	Proběhne uložení data do paměti a návrat do S módu.

- ◆ Pozn.1:Císlo za "JMENO" v celkové ceně zobrazuje pozici kursoru .
- ◆ Pozn.2: Je možné zadat číslo oddelení v rozsahu 1 – 96.
(Oddelení 97 je určené pro nezarazená PLU (PLU, která nepatří do žádného vytvořeného oddelení budou ukládána do tohoto oddelení).
(Oddelení 98 je určené pro neidentifikované zboží – vážené položky při prodeji, pokud je povolený prodej non PLU zboží.)
(Oddelení 99 je určené pro neidentifikované zboží – nevážené položky při prodeji, pokud je povolený prodej non PLU zboží)
- ◆ Pozn. 3: Jména oddelení nejsou tištěna na účtenku nebo etiketu, ale jsou tištěna ve zprávách o prodeji (X nebo Z výpis)
- ◆ Pozn. 4: Při zadání názvu oddelení je možné zadat max. 16 znaku. Max. počet oddelení je 30.

4.2.2. Zrušení souboru oddelení

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Reg. Mód	0.000	0.000	0.00	0.0	Svítlí indikátor R .
během 3s	X1.0	READ	SALES	DAILY	X mód. Svítí ind. X.
Vstup do S módu.	S1	→	PLU	FILE	S mód. Svítí indikátor S .
1. Navolte programování oddelení [\gg]	S2.0	DEPT	0	NO SET	Programování oddelení.
2. Zadejte číslo oddelení 1"MASO". [1]	S2.0	DEPT	1	NO SET	Zadání čísla oddelení 1.
3 Pro zrušení stisknete	S2.0	DEPT	DEL ?	Y-C N-T	pro Ano; pro Ne.
4. Volbu potvrďte klávesou	S2	→	DEPT	FILE	Probehne zrušení oddelení 1 a návrat do S módu.

- ◆ Pozn.1: Pokud oddelení obsahuje nějakou skupinu zboží, nemuže být zrušeno.
- ◆ Pozn.2: Oddelení 97, 98 a 99 nemohou být zrušena.

4.3. Soubor skupin zboží

4.3.1. Programování skupin zboží

Operace	Display				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Reg. mód	0.000	0.000	0.0	0.0	Váží módu. Svítí indikátor R.
během 3s	X1.0	READ	SALES	DAILY	Vstup do X módu. Svítí indikátor X .
Vstup do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítí indikátor S.
1. Zvolte programování skupin	S3	→	MGROUP	FILE	Programování skupin.
2. Vstupte do programování skupin zboží	S3.0	SK	0	NO SET	Pole j. ceny indikuje číslo skupiny.
3. Zadejte číslo skupiny napr. 111	S3.0	SK	111	NO SET	Volba SKUPINY c.111.
4. Potvrďte zdání čísla skupiny 111.	S3.1	SK	111	JMENO 0	Vstup do programování skupiny
5. Zadejte číslo oddelení [1]	S3.1	SK	1	DEPT NO	Príslušnost do oddelení
6. Zadejte název oddelení [V] [E] [P].. (VERPOVE)	S3.1	SK	VEPROV E	JMENO 7	Zadání provedte dle popisu v kap. 4.1.4
7. Zadejte dan. skupinu tax No. [1]	S3.3	MG	1	TAX NO	skupina 111 má nastavenou danovou skupinu číslo 1.
6. Uložte klávesou	S3	→	MGROUP	FILE	Uložení data do pameti a návrat do S módu.

- ◆ Pozn.1: Programování danových skupin viz. "4.15 Danové skupiny".
- ◆ Pozn.2: Číslo v poli celkové ceny ukazuje pozici kursoru.
- ◆ Pozn.3: Je možné programovat skupiny v rozsahu 1 .. 996.
(Skupina 997 je určena pro nezarazená PLU).
(Skupina 998 je určené pro neidentifikované zboží – vážené položky.)
Skupina 999 je určené pro neidentifikované zboží – nevážené položky.)
- ◆ Pozn. 3: Jména oddelení nejsou tištěna na účtenku nebo etiketu, ale jsou tištěna na zprávy o prodeji.
- ◆ Pozn. 4: Ve jménu skupiny je možné zadat max. 16 znaku. Max. počet zadaných skupin je 100.
- ◆ Pozn. 5: Každá skupina musí být zarazena do existujícího oddelení.

4.3.2. Zrušení skupiny zboží

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítí indikátor S.
1. Navolte programování skupin.	S3.0	MG	0	NO SET	Programování skupin zboží
2. Zadejte číslo skupiny pro zrušení skupiny 111 Veprove:	S3.0	MG	111	NO SET	Zadání čísla skupiny 111, která bude zrušena.
3. Pro zrušení stisknete . [Nulování váhy]	S3.0	MG	DEL ?	Y-C N-T	pro Ano; pro Ne.
4. Zrušte skupinu c. 111.	S3	→	MGROUP	FILE	Zrušení skupiny

- ◆ Pozn1: Pokud skupina obsahuje nějaké PLU, pak nemůže být zrušena.
- ◆ Skupiny 997,998,999 nemohou být zrušeny.

4.4. PLU soubor

4.4.1. PLU soubor

PLU soubor pro vážené a nevážené položky může být programován v následujícím pořadí:

Vážená položka

No.	PLU soubor (vážená položka)	Poznámka
S1.0	PLU číslo.	Maximum 6 čísel.
S1.1	Číslo skupiny zboží.	1 ~ 997 prednastaveno: 997.
S1.2	Jednotková cena (6 digits)	Jednotková cena / kg
S1.3	Název zboží	Maximálně 22 znaku na rádek
S1.4	Kód zboží.	Max. 6 čísel.
S1.5	Rozšíření kódové části.	Preskoceno, pokud je kód kratší nebo roven 6 čísel.
S1.6	Číslo danové skupiny.	Preskoceno, pokud jsou dane zakázány.
S1.10	Typ množstevní slevy	Pokud je zvoleno „No Volume Sleva“ = „Bez slevy“, pak jsou parametry S1.8 ~ S1.15 preskoceny.
S1.11	První prahová úroveň množstevní slevy	
S1.12	Hodnota slevy pro první úroveň	
S1.13	Druhá prahová úroveň množstevní slevy	
S1.14	Hodnota slevy pro druhou úroveň	
S1.15	Plán pro uplatnění slevy (Pocáteční datum)	
S1.16	Plán pro uplatnění slevy (start čas)	
S1.17	Plán pro uplatnění slevy (konc. datum)	
S1.18	Plán pro uplatnění slevy (konc. čas)	
S1.19	PLU Tára	Preskoceno, pokud je PLU tára zakázána.
S1.33	Prefix cárového kódu	

Nevážená položka

No.	PLU soubor (nevážená položka)	Poznámka
S1.0	PLU číslo.	Maximum 6 čísel.
S1.1	Číslo skupiny zboží.	1 ~ 997 prednastaveno: 997.
S1.2	Jednotková cena (6 digits)	Jednotková cena / kus.
S1.3	Název zboží	Maximum 22 znaku
S1.4	Kód zboží.	Maximum 6 čísel.
S1.5	Rozšíření kódové části.	Preskoceno, pokud je kód kratší nebo roven 6 čísel.
S1.6	Číslo danové skupiny.	Preskoceno, pokud jsou dane zakázány.
S1.10	Typ množstevní slevy	Pokud je zvoleno „No Volume Sleva“ = „Bez slevy“, pak jsou parametry S1.8 ~ S1.15 preskoceny.
S1.11	První prahová úroveň množstevní slevy	
S1.12	Hodnota slevy pro první úroveň	
S1.13	Druhá prahová úroveň množstevní slevy	
S1.14	Hodnota slevy pro druhou úroveň	
S1.15	Rozvrh pro uplatnění slevy (start datum)	
S1.16	Rozvrh pro uplatnění slevy (start čas)	
S1.17	Rozvrh pro uplatnění slevy (konc. datum)	
S1.18	Rozvrh pro uplatnění slevy (konc. čas)	
S1.32	Cárový kód	Pocet prefix číslic je dán použitým typem cárového kódu.
S1.33	Prefix cárového kódu	

4.4.2. Formát cárového kódu

Pokud je nastavený formát: "F1 F2 C C C C C C C C C CD" nebo "F1 F2 C C C C C CD", pak data zadaná v PLU jsou:

X₈ ~ X₁: EAN data cárového kódu.

F₁ F₂: Prefix data v PLU.

C₆ ~ C₁: Kód PLU.

E₄ ~ E₁: Externí kód v PLU.

1) EAN8

	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1
EAN 8	X ₈	X ₇	X ₆	X ₅	X ₄	X ₃	X ₂	X ₁
Data in PLU	F ₁	F ₂	C ₅	C ₄	C ₃	C ₂	C ₁	Nenastav.

2) EAN13

	D13	D12	D11	D10	D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1
EAN 13	X ₁₃	X ₁₂	X ₁₁	X ₁₀	X ₉	X ₈	X ₇	X ₆	X ₅	X ₄	X ₃	X ₂	X ₁
Data in PLU	F ₁	F ₂	C ₆	C ₅	C ₄	C ₃	C ₂	C ₁	E ₄	E ₃	E ₂	E ₁	Nen.

4.4.3. Zprávy na displeji

Behem programování plu je indikován práve programovaný parametr v poli celkové ceny.

Displej	Data položky	Poznámka
NO SET	PLU No.	PLU je použito pro identifikaci programovaných cat. Programovaná data mohou být vyvolávána v R módu podle tohoto čísla. (Max. 6 čísel)
PR-KG	CENA/kg (Jednotková cena)	Cena /kg (jednotková cena pro vážené položky) je použita pro výpočet celkové ceny pro práve váženou položku. (Max. 6 čísel)
PR-PCS	CENA/pcs (Jednotková cena)	Cena/Kus (Jednotková cena nevážené položky) je použita pro výpočet celkové ceny podle množství. (Max. 6 čísel)
Sk c	Skupina číslo:	PLU musí být zarazeno do skupiny pro účely zpráv a danové funkce. Nemůže být zadaná neexistující skupina zboží..
TARA	Prednastavená tára	Prednastavená tára se používá pro odečtení táry u vážených položek
Y-C N-T	Potvrzovací klávesy	Odpověď : [C] klávesy znamená ANO, [T] klávesa znamená NE
SS A NN	Název zboží	Název zboží – text . SS: Velikost znaku; NN: Zbývající prostor pro název.
IT CODE	Kód položky	Kód položky je tištěn v části CCCC cárového kódu, který je nastaven. V uživatelské specifikaci lze prednastavit formát nejčastěji používaného cárového kódu.
EX CODE	Kód položky X	Kód položky je tištěn v části CCCC cárového kódu, který je nastaven. V uživatelské specifikaci lze prednastavit formát nejčastěji používaného cárového kódu.
TAX	Dan	Číslo danové skupiny
DISCONT	Sleva	Typ množstevní slevy.
LAB FR1	Formát etikety 1	Formát první položkové etikety
LAB FR2	Formát etikety 2	Formát druhé položkové etikety (pouze F1 .. F8)
BARCODE	Cárový kód	Nastavení formátu cárového kódu pro PLU

Displej	Data položky	POZNAMKA
FLAG	Prefix	Prefix cárového kódu.
RS DATA	Pravá strana c.k.	Data pro pravou stranu cárového kódu
SELL DT	Záruka dní	Zadejte pocet dní záruky. (Max. 3 čísla)
SELL TM	Záruka cas	Zadejte cas záruky. (pokud je zvoleno zadání z klávesnice).
KEY-IN	Zadané klávesami	Zdaná data z klávesnice
USED DT	Datum užití - dní	Zdajete pocet dní od data balení (Max. 3 čísla)
USED TM	Cas užití	Cas užití (pokud je zvoleno zadání z klávesnice).
PACK DT	Datum balení	Pokud je treba tisknout pozdejší datum balení než je aktuální, zadejte pocat dní od aktuálního data (Max.3 čísla)
PACK TM	Cas balení	Zadejte cas balení (pokud je zvoleno zadání z klávesnice).
MARK DN	Oznacení slevy	Nastavení, jak tisknout prodejní cenu na etikety. Mark Down je zpusob tisku jak tisknout puvodní a prodejní cenu. Zvolte zpusob tisku prodejní ceny z: NO MARK DOWN/ UNIT CENA MARK DOWN/ CENA MARK DOWN/ UNIT CENA&CENA MARK DOWN.
ST DATE	Počáteční datum	Zadejte počáteční datum pro aktivování slevy
ST TIME	Počáteční cas	Zadejte počáteční cas pro aktivování slevy
ED DATA	Konečné datum	Zadejte konečné datum pro ukončení slevy
ED TIME	Konečný cas	Zadejte konečný cas pro ukončení slevy.
1 ST LMT	Limit 1 pro slevu	První prahová úroveň pro aktivaci slevy 1
1 ST AMT	Sleva pro limit 1	Hodnota slevy při dosažení prvního limitu – první prahové úrovně
2 ND LMT	Limit 2 pro slevu	Druhá prahové úrovně pro aktivaci slevy 2
2 ND AMT	Sleva pro limit 2	Hodnota slevy při dosažení druhého limitu – druhé prahové úrovně
SMG NUM	Číslo speciální zprávy	Speciální zpráva je textová informace na etikete. Pokud má vybraný tiskový formát vyhrazenou plochu pro tisk této zprávy, můžete ji vybrat ze souboru speciálních zpráv.
ING NUM	Číslo ingredience.	Ingredience je textová informace na etikete. Pokud má vybraný tiskový formát vyhrazenou plochu pro ingredienci, můžete ji vybrat ze souboru Ingrediencí

4.4.4. Programování PLU (vážená položka)


PLU data (vážená položka) je programovaná následujícím postupem.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S.
1. Vstup do programování PLU [✖]	S1.0	PLU	0	NO SET	Pole j. ceny zobrazuje číslo PLU#
2. Zadejte číslo plu [1] [2] [3] (tj. 123)	S1.0	PLU	123	NO SET	Zadání čísla plu 123.
3. Zadání dat do PLU 123. [*]	S1.1	PLU	997	MG NO	Zadání skupiny zboží. (default MG 997)
4. Zadejte skupinu 111. [1] [1] [1] [✖]	S1.1	PLU	111	MG NO	Link PLU 123 do skupiny 111.
5. Zadejte j. cenu. [5] [8] [0] [*] (tj. 5,80 Kc/kg)	S1.2	PLU	5.80	PR-KG	Jednotková cena PLU 123 je 5.80 Kc/kg.
6. Název položky. [S] [A] [L] [A] [M] [✖] (tj. "SALAM")	S1.3	C01.06	SALAM	S1 A 17	Název PLU 123 is "SALAM".
7. Kód zboží [1] [0] [0] [1] [2] [3] [✖] (tj. "100123")	S1.4	PLU	100123	IT CODE	Kód PLU 123 je 100123, počet zadanych čísel závisí na formátu zvoleného čárového kódu.
8. Zadání rozšířené části car. kódu	S1.5	PLU	0000	EX CODE	Necháme prázdnou u PLU 123.
9. Zadání danové skupiny. [1] [✖]	S1.6	PLU	1	TAX	Je zadána skupina c. 1
10. Výber typu slevy PLU. [>>] nebo [<<].	S1.10	PLU	NO	DISCONT	6 druhu slev, výber provedte klávesami [<<] nebo [>>] .
11. Nastavení slevy v jednotkové ceně. [>>] [>>] [✖].	S1.10	PLU	UCENA	CONST	Konstantní sleva v jednotkové ceně.
12. Nastavte první limit. [1] [0] [0] [*]. (0.1kg)	S1.11	PLU	0.100	1 ST LMT	1. limit homotnosti je 0.100kg.
13. Zadání slevy pro 1.limit. [3] [0] [*]. (T.tj. 0.30Kc)	S1.12	PLU	0.30	1 ST AMT	Sleva pro 1.limit je 0.30Kc/kg
14. Zadání 2.limit slevy [1] [0] [0] [0] [✖]. (e.g. 1.000kg)	S1.13	PLU	1.000	2 ND LMT	2.Limit je 1.000kg.
15. Zadání slevy pro 2.limit [5] [0] [✖] (tj. 0.50Kc)	S1.14	PLU	0.50	2 ND AMT	Sleva pro 2.limit je 0.50Kc/kg.
16. Počáteční datum. [0] [5] [0] [1] [0] [4] [✖] (tj. 05-01-04)	S1.15	PLU	050104	ST DATE	Zacátek slevy - datum: DD-MM-YY
17. Cas [0] [9] [0] [0] [✖] (tj. 09:00)	S1.16	PLU	0900	ST TIME	Počáteční cas HH-MM
18. Koncové datum [0] [6] [0] [1] [0] [2] [✖] (tj. 06-01-04)	S1.17	PLU	060102	ED DATE	Konec slevy - datum
19. Koncový cas [0] [9] [0] [0] [*]. (tj. 9:00)	S1.18	PLU	0900	ED TIME	Koncový cas slevy
20. Zadání táry. [1] [0] [0] [✖] (tj. 0.1kg)	S1.19	PLU	0.100	TARE	Prednastavená tára PLU 123 je 0.100kg.
21. Prefix c.kódu. [2] [9]	S1.33	PLU	29	FLAG	Pouze 2 čísla (0 – 99) *Pozn.8
22. Uložte PLU data. [PU]	S1	→	PLU	FILE	Uložení PLU 123 a návrat do S módu.

- Pozn.1: Zadání plu tary u vážených položek závisí na nastavení SPEC 207 Bit 2
(povoleno / nepovoleno)
- Pozn.2: Znak v poli celkové ceny před "A" indikují velikost písma textu názvu zboží a číslo za "A" odpovídá počtu znaku jenž je ještě možné zadat do konce řádky.
- Pozn.3: 2 čísla za "C" v poli displeje hmotnosti zobrazují číslo řádky názvu zboží, další dvě čísla pak zobrazují aktuální pozici kurzoru.
- Pozn.4: Čísla PLU volte v rozsahu od 1 do 999999.
- Pozn.5: Název zboží je tištěn na etiketu nebo účtenku.
- Pozn.6: Max. délka názvu zboží je 22 znaku, max. počet programovaných plu závisí na velikosti paměti.
- Pozn.7: Každé PLU musí být zarazeno do existující skupiny zboží.
- Pozn.8: Pokud je RM-50 používána jako pokladna se scannerem, musí být default nastavení prefixu F1,F2 pro Non-PLU 13 odlišné od nastavení prefixu pro 13 místný car. kód.

4.4.5. Programování PLU souboru (Nevážené položky)

Data PLU pro nevážené položky jsou programována dle tohoto postupu.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S.
1. Vstup do programování PLU [*]	S1.0	PLU	0	NO SET	Pole j. ceny zobrazuje číslo PLU#
2. Zadejte číslo plu [4] [5] [6]	S1.0	PLU	456	NO SET	Zadání čísla plu 456.
3. Vstup do zadání dat PLU 456. [*]	S1.1	PLU	997	MG NO	Otevření zadání dat PLU
4. Zadejte skupinu [2] [2] [2] [*]	S1.1	PLU	222	MG NO	Link PLU 456 do skupiny 222.
5. Přepnete j. cenu z Kc/kg na Kc/pcs. [>>] nebo [<<]	S1.2	PLU	0.00	PR-PCS	Přepnutí typu jednotkové ceny na cenu za kus Kc/kus (pcs = kus)
6. Zadejte j. cenu. [1] [2] [3] [0] [*]	S1.2	PLU	123,0	PR-PCS	Jednotková cena PLU 456 je 123.0 Kc/kus.
7. Název položky [D] [O] [R] [T] [*]	S1.4	C01.05	DORT	S1 A 18	Název PLU 456 je "DORT".
8. . Kód zboží. [2] [0] [0] [4] [5] [6] [*]	S1.5	PLU	200456	IT CODE	Kód zboží PLU 456 je 200456.
9. Zadání rozšířené části car. kódu.	S1.5	PLU	0000	EX CODE	Necháme prázdnou PLU 456.
10. Zadání danové skupiny [1] [*]	S1.6	PLU	1	TAX	Je zadána skupina c 1 pro PLU 456.
11. Výber typu slevy PLU [>>] nebo [<<]	S1.10	PLU	NO	DISCONT	6 druhu slev, výber provedte klávesami [<<] nebo [>>] .
12. . Nastavení slevy v jednotkové ceně. [>>] [>>] [*].	S1.10	PLU	UCENA	CONST	
13. Nastavte první limit [5] [*].	S1.11	PLU	5	1 ST LMT	První limit je 5 ks
14. Zadání slevy pro 1.limit. [3] [0] [*]. (tj. 0.30Kc)	S1.12	PLU	3.0	1 ST AMT	Sleva pro 1.limit je 3.0Kc/ks
15. Nastavte druhý limit. [1] [0] [*].	S1.13	PLU	1.0	2 ND LMT	2.Limit je 10ks
16. Zadání slevy pro 2.limit [5] [0] [*]. (tj. 0.50Kc)	S1.14	PLU	5.0	2 ND AMT	Sleva pro 2.limit je 5.0Kc/ks.
17. Počáteční datum. [0] [5] [0] [1] [0] [4] [*]	S1.15	PLU	050104	ST DATE	Zacátek slevy - datum: DD-MM-YY
18. Cas [0] [9] [0] [0] [*].	S1.16	PLU	0900	ST TIME	Počáteční cas HH-MM
19. Koncové datum [0] [6] [0] [1] [0] [2] [*]. (tj. 06-01-04)	S1.17	PLU	060104	ED DATE	Konec slevy - datum 4.1.2004
20. Koncový cas [0] [9] [0] [0] [*]. (tj. 9:00)	S1.18	PLU	0900	ED TIME	Koncový cas slevy 9:00
21. Uložte PLU data. 	S1	→	PLU	FILE	Uložení PLU 456 a návrat do S módu.

Pozn.1: Znaky v poli celkové ceny před "A" indikují velikost písma textu názvu zboží a číslo za "A" odpovídá počtu znaku jenž je ještě možné zadat do konce řádky.

Pozn.2: 2 čísla za "C" v poli displeje hmotnosti zobrazují číslo řádky názvu zboží, další dva čísla pak zobrazují pozici kurzoru.

Pozn.3: Čísla PLU volte v rozsahu od 1 do 999999.

Pozn.4: Název zboží je tištěn na etiketu nebo účtenku.

Pozn.5: Max. délka názvu zboží je 22 znaku, max. počet programovaných plu závisí na velikosti paměti.


Pozn.6: Každé PLU musí být zarazeno do existující skupiny zboží.

Pozn.7: Pokud je RM-40 používána jako pokladna se scannerem, musí být default nastavení prefixu F1,F2 pro Non-PLU 13 odlišné od nastavení prefixu pro 13 místný car. kód.

4.4.6. Kopírování dat PLU

Naprogramovaná data PLU mohou být snadno kopírována do nové programované PLU. Tato funkce je velice užitečná pokud programujeme více podobných PLU.

Příklad: Nové PLU 124 má mnoho společných informací s již naprogramovaným PLU c. 123.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc/ kg	Kc	
Vstupte do S módu 	S1	→	PLU	FILE	Svítilník indikátor S.
1. Vstup do programování PLU 	S1.0	PLU	0	NO SET	Pole j. ceny zobrazuje číslo PLU#
2. Zadejte číslo plu [1] [2] [4] (tj. 123)	S1.1	PLU	997	MG NO	Zadání čísla plu 124
3. Zvolte funkci kopírování PLU [FIX]	S1.1	PLU	0	COPY	Stisknete klávesu [FIX] pro spuštění funkce kopírování
4. Zadání zdrojového PLU [1] [2] [3] 	S1.1	PLU	111	MG NO	Kopírování PLU 123 do PLU 124.
5. Stejná skupina 	S1.2	PLU	5.80	PR-KG	PLU 124 is linked to Main Group 111, too.
6. Stejná j. cena 	S1.3	PLU	0.100	TARE	Jednotková cena je 5.80Kc/kg.
7. Změňte táru pro PLU 124. [1] [5] [0] [*]	S1.3	PLU	0.150	TARE	Tára PLU 124 je 0.150 kg.
8. Stejný název zboží. 	S1.4	C01.06	SLICE	S1 A 17	Preskocíme klávesou [*]
9. Změňte kód PLU 124. [1] [0] [0] [1] [2] [4] 	S1.5	PLU	100124	IT CODE	Kód PLU 124 je 100124.
10. Uložte PLU data. 	S1	→	PLU	FILE	Uložení PLU 124 a návrat do S módu.

Pozn.1: Lze kopírovat pouze již naprogramované PLU.

Pozn.2: PLU nelze kopírovat samo do sebe.

4.4.7. Zrušení PLU

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu [←][←][←]	S1	→	PLU	FILE	Svíí indikátor S.
1. Vstup do programování PLU [↵]	S1.0	PLU	0	NO SET	Pole j. ceny zobrazuje číslo PLU#
2. Zadejte PLU pro zrušení 124 [1][2][3]	S1.0	PLU	124	NO SET	Zadání PLU pro zrušení.
3. Zrušení kl. [C]	S1.0	PLU	DEL ?	Y-C N-T	Zrušit PLU?? [C] pro ANO; [↵] pro NE.
4. Zrušení klávesou [C]	S1	→	PLU	FILE	PLU 124 je smazáno a návrat do S módu

Pozn.1: Lze zrušit pouze existující PLU .

Pozn.2: Stiskem klávesy [T] v kroku 4 lze opustit proceduru bez zrušení PLU 124 s návratem do S módu.

4.4.8. Množstevní sleva & prodejní cena tiskové funkce

Funkce Množstevní sleva je použita pro výpočet speciální ceny během prodeje. Vedoucí prodejny může naprogramovat slevu pro určitou časovou periodu a návrat k původním cenám po jejím skončení.

Typy množstevních slev

Vedoucí obchodu si může vybrat z 5 typu slev uvedených v následující tabulce..

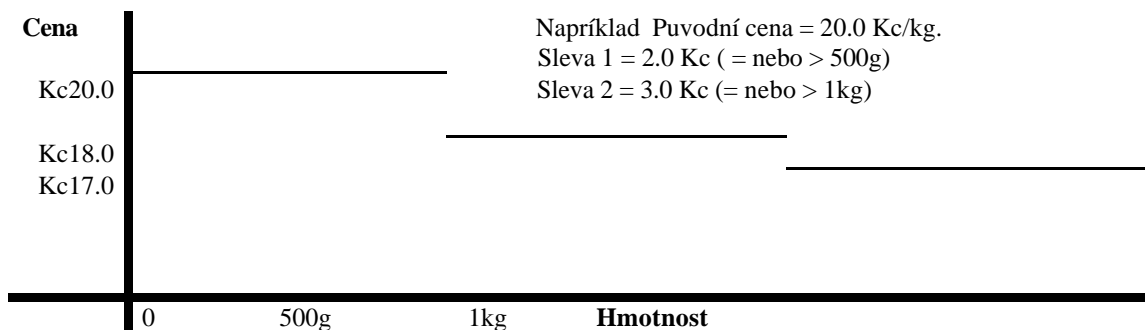
Typy slev přehled

TYP	FORMULE	Puvodní j. cena = 10,0 Kc/kg, Hmotnost =500g
Položka zdarma	Cena = 0	$10,0 \times 0,500 \neq 0 \text{ Kc}$
Konstantní sleva v jednotkové ceně	$(J. \text{ Cena} - \text{Sleva}) \times \text{Hmotnost}$	Sleva=2.0 Kc/kg $(10,0 - 2,0) \times 0,500 = 4,0$
J. Cena %	$(J. \text{ Cena} - J. \text{ Cena} \times \text{Sleva} \%) \times \text{Hmotnost}$	Sleva=10% $(10,0 - 10,0 \times 10\%) \times 0,500 = 4,5$
Konst. sleva v celkové ceně	Cena - Sleva	Sleva=2,0 $10,0 \times 0,500 - 2,0 = 3,0$
Total Cena %	Total Cena - Total Cena x Sleva %	Sleva=10% $10,0 \times 0,500 - 10,0 \times 0,500 \times 10\% = 4,5$
Fixní Cena	Cena = Fixní Cena	Fixní Cena = 4.0 $10,0 \times 0,500 \neq 4$

Pozn. 1: V případě nevážené položky je místo hmotnosti počítáno s množstvím (počet kusu), pozor nezaměňovat s PLU množstvím.

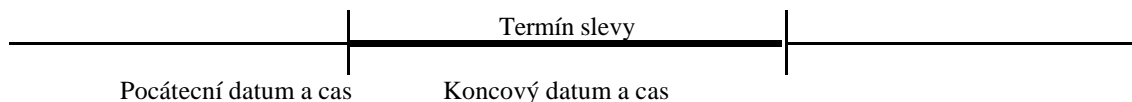
● Prahové úrovně slevy – limity 1,2

Je možné nastavit dvě limitní množství pro určení množstevní slevy. Při dosažení nebo překročení limitního množství se uplatní automaticky zvolená sleva pro výpočet celkové ceny.



● Termín uplatnění slevy

RM-40 umožňuje programování platnosti slevy nastavením počátečního a koncového datumu a času.



4.5. Prirazení rychlokláves

Rychloklávesy je možné použít pro rychlé vyvolání PLU nebo vyvolání funkce.

4.5.1. Prirazení PLU

Postup prirazení PLU k rychloklávesám pro rychlé vyvolání PLU v Reg. Módu.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Navolte funkci prirazení kláves. [4] nebo 4x [>>] .	S4	→	KEY	ASSIGN	Funkce prirazení rychlokláves je indikována v poli Táry S4
2. Vstupte do funkce prirazení kláves	S4.0	PS AS	0	NO SET	Vstupte do funkce prirazení kláves
3. Zadejte číslo PLU 111. [1] [1] [1]	S4.0	PS AS	111	NO SET	Priradíme PLU c. 111 na rychloklávesu C.1
4. Priradte PLU na rklávesu c. 1 [Preset 1]	S4.0	PS AS	0	NO SET	PLU No. 111 je prirazeno na rychloklávesu c. 1 = 1 [Preset 1]
5. Zpet do S módu	S4	→	KEY	ASSIGN	Návrat do S módu.

- ◆ Pozn.1: Nelze priradit neexistující PLU
- ◆ Pozn.2: Pokud je již rychloklávesa obsazena jiným PLU, klávesa je obsazena a naše PLU c.111 nemůže toto PLU nahradit (prepsat).

4.5.2. Funkční klávesy

Prirazením těchto funkcí na rychloklávesy je možné funkce volat stiskem zvolené klávesy.

No	Displej	Funkce	POZNÁMKA
◆ 00	◆ AUTO - 0	◆ Automatické nulování	◆ Pouze pro AA
◆ 01	◆ REFUND	◆ Refundace položky	◆
◆ 02	◆ BARCODE	◆ Zadání cárového kódu	◆
◆ 03	◆ PWD R	◆ Heslo do R módu	◆
◆ 04	◆ V5	◆ Prodávac 5	◆
◆ 05	◆ V6	◆ Prodávac 6	◆
◆ 06	◆ V7	◆ Prodávac 7	◆
◆ 09	◆ EUROS	◆ Prepínac EUR	◆

4.5.3. Prirazení funkcí na klávesy

Postup prirazení funkce na rychloklávesu.

OPERACE	DISPLEJ				POZNÁMKA
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	?	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Zvolte mód nastavení rychlokláves [4] nebo 3 x [>>]	S4	?	KEY	ASSIGN	Mód nastavení klaves je indikován S4
2. Vstupte do prirazení PLU. [✳]	S4.0	PS AS	0	NO SET	Prirazení PLU na rychloklávesy
3. Vstupte do prirazení funkcí . [✳]	S4.1	FN AS	0	AUTO-0	Prirazení funkcí na rychloklávesy
5. Vyberte kód funkce napr. Refundace [0] [1]	S4.1	FN AS	1	REFUND	
4. Priradte funkci na rychloklávesu 19 [1] [9]. [PRESET 19]	S4.1	FN AS	0	AUTO-0	Funkce refundace je prirazena na rychloklávesu 19
5. Návrat do S módu [F][C]	S4	?	KEY	ASSIGN	S mód

Pozn. Funkce lze priradit pouze na volné rychloklávesy.

4.5.4. Zrušení prirazení rychlokláves

Pokud potřebujeme použít rychloklávesu pro jiné PLU nebo funkci, musíme ji nejprve uvolnit.

Prirazení rychlokláves lze zrušit následujícím postupem:

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Navolte funkci prirazení kláves. [4] [✳]	S4.0	PS AS	0	NO SET	Funkce prirazení rychlokláves je indikována v poli Táry S4
2 Vstupte do funkce.mazání [✳] [✳]	S4.2	AS	KEY	CLEAR	S4.2 je funkce rušení prirazení rychlokláves
3. Stisknete klávesu, kterou chcete uvolnit : [Preset 1]	S4.2	AS	DEL ?	Y-C N-T	Zrušení prirazení na rychloklávese c.1.
4. Potvrďte zrušení. [C]	S4.2	AS	KEY	CLEAR	
5. Zpet do S módu. [✳]	S4	→	KEY	ASSIGN	Návrat do S módu

Pozn.1: Klávesa která nemá prirazené PLU nebo funkci nemuze být tímto postupem nulována, na chybu budete upozorneni akustickým signálem.

Pozn.2: V kroku 4 lze operaci klávesou T prerušit, prirazení na rychloklávese bude zachováno.

4.6. Název obchodu

Název obchodu c. 1 je prednastaven pro tisk na účtenku. Pozice tisku na účtence je závislá na nastavení SPEC 05 & 06.

4.6.1. Programování souboru názvu obchodu

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Funkce programování názvu obchodu. [5] nebo 5x [>>].	S5	→	SHOP	NAME	Programování názvu obchodu je funkce 5 (S mód)
2. Vstup do programování názvu obchodu. [✳]	S5.0	SHOP	0	NO SET	Programování názvu obchodu
3. Zadejte číslo názvu obchodu 1. [1]. [✳]	S5.1	S01.01		S1 A 48	Například Název obchodu c. 1
4. Zadejte text názvu, 1.rádka. [D] [I] [G] [I] [SP][S][H][O][P]. [✳]	S5.1	S01.10	DIGI SHOP	S1 A 39	Zadání názvu je stejné jako jiného textového retezce.
5. Nastavte velikost znaku pro řádku 1. [SIZE]	S5.1	S01.10	DIGI SHOP	S2 A 39	Klávesou [SIZE] můžete menit velikost znaku
6. Nastavte velikost na L5. [SIZE] ... [SIZE]	S5.1	S01.10	DIGI SHOP	L5 A 07	S1-S5; M1-M5; L1-L5. Tri sady velikostí, malá, strední, vel.
7. Ukončení 1.rádky a prechod na rádek 2 [✳]	S5.1	S02.01		S1 A 48	
8. Řádka 2 zadejte [T] [E] [L]...	S5.1	S02.14	TEL: 54904390	M3 A 35	
9. Uložte data klávesou [P]	S5	→	SHOP	NAME	Uložení dat a návrat do S módu.

Pozn.1: Lze zadat max. 4 řádky do názvu obchodu, max. pocet znaku v řádce je 48.

Pozn.2: Je možné naprogramovat max. 9 názvu obchodu.

4.6.2. Zrušení souboru názvu obchodu

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítil kontrolka S
1 Funkce prog. názvu obchodu. [5] nebo 5x [>>]	S5.0	SHOP	0	NO SET	Programování názvu obchodu je funkce 5 (S mód)
2. Zadání čísla názvu obchodu pro zrušení [3]	S5.0	SHOP	3	NO SET	Zadejte číslo názvu obchodu pro zrušení,
3. Zrušit. [C]	S5.0	SHOP	DEL ?	Y-C N-T	[C] pro Ano; [T] pro Ne.
4. Zrušit název obchodu klávesou. [C] = ANO	S5	→	DEPT	FILE	Zrušení názvu obchodu c.3 a návrat do S.

Pozn.1: Neexistující soubor názvu obchodu nemůže být zrušen, na chybu budete upozorneni akustickým signálem.

4.7. Reklamní zprávy

Reklamní zpráva c.1 je prednastavená pro tisk na účtence. Poloha tisku je závislá na nastavení SPEC 05 & 06.

4.7.1. Programování reklamní zprávy (reklamy)

Postup

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S.
1. Programování reklamy [6] nebo 5x [>>]	S6	→	ADVER	MESSAGE	Programování reklamní zprávy má v S módu c.6
2. Vstupte do programování reklamy [✳]	S6.0	ADVER	0	NO SET	Vstup do programování reklamní zprávy.
3. Zadejte rekl. Zprávu c. [1] [✳]	S6.1	A01.01		S1 A 48	Bude programována reklamní zpráva c.1
4. Zadejte 1. řádku reklamy [D] [E] [K] [U] [P]	S6.1	A01.16	DEKUJEME ZA NÁKUP	S1 A 39	Zadání reklamy je stejné jako jiného textového retezce. ("DEKUJEME ZA NÁKUP")
5. Nastavte velikost znaku pro řádku 1. [SIZE]	S6.1	A01.10	DEKUJEME ZA NÁKUP	S2 A 39	Klávesou [SIZE] můžete menit velikost znaku reklamní zprávy.
6. Nastavte velikost na L5. [SIZE] ... [SIZE]	S6.1	A01.10	DEKUJEME ZA NÁKUP	L5 A 07	S1-S5; M1-M5; L1-L5. Tri sady velikostí, malá, střední, vel
7. Ukončení 1. řádky a prechod na 2.r [✳]	S6.1	A02.01		S1 A 48	
8. Zadejte text [N][A][] ..	S6.1	A02.18	NA VIDENOU	M3 A 31	A nastavte velikost písma viz. Krok 6
9. Uložte data klávesou [PLU]	S6	→	ADVER	MESSAGE	Uložení dat reklamní zprávy a návrat do S módu.

Pozn.1: V reklamní zprávě lze zadat max. 4 řádky textu. Max. počet znaku v jedné řádce je 48.

Pozn.2: Je možné naprogramovat max. 9 reklamních zpráv.

4.7.2. Zrušení souboru reklamních zpráv

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Programování reklamy [6] [✳]	S6.0	ADVER	0	NO SET	Vstup do programování reklamní zprávy
2. Zadejte číslo reklamy pro zrušení 3 [3]	S6.0	ADVER	3	NO SET	Chceme zrušit reklamu c.3
3. Zrušit . [C]	S6.0	ADVER	DEL ?	Y-C N-T	[C] pro Ano; [T] pro Ne..
4.Zrušení rekl. Zprávy potvrďte klávesou [C]	S6	→	ADVER	MESSAGE	Probehne zrušení reklamní zprávy a návrat do S módu.

Pozn.1: Neexistující reklamní zpráva nemůže být zrušena, na chybu budete upozorněni akustickým signálem..

4.8. Soubor prodavac

Soubor prodavac obsahuje jméno prodavace, jenž může být tištěno na účtenku a zprávu prodavacu (X mód, zprávy o prodeji).

4.8.1. Programování souboru prodavac

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Programování prodavacu: S menu 7 [7] nebo 6x [>>]	S7	→	VENDOR	FILE	Programování prodavacu má v S módu c. 7.
2Vstupte do programování prodavacu [*]	S7.0		VENDOR	KEY SET	Vstup do programování prodavacu.
3. Vyberte klávesu prodavace. [V1]	S7.1	V1		JMEN 0	Budeme programovat jméno prodavace V1
4. Zadejte jméno prodavace [J][A][N][A][*]	S7.1	V1	JANA	NAME 4	Prodavac V1 se jmenuje JANA.
5. Zadaná data uložte klávesou [F]	S7	→	VENDER	FILE	Uložení dat a návrat do S módu.

Pozn.1: Maximální délka jména je 16 znaku.

Pozn.2: Mohou být programováni pouze prodavaci V1 - V4.

4.9. Nastavení datumu a casu

Vestavené hodiny musí být nastaveny při uvedení do provozu. Je třeba nastavit datum a cas.

Formát dat: Datum (den, mesíc, rok) 2 cisla pro každý údaj; Cas (hodiny, minuty): 2 cisla pro každý údaj.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítil indikátor S
1. Nastavení data a casu: S Menu 8. [8] nebo 7x [>>]	S8	→	DATE	TIME	Nastavení datumu a casu má v S modu c. 8
2Vstupte do nastavení [*]	S8.0	DATU	010100	DDMMYY	Bude nejdříve nastaven datum.
3. Zadejte aktuální datum [0] [3] [0] [8] [0] [3] [*]	S8.0	DATE	030803	DDMMYY	Odpovídá datumu:3. srpen 2003
4. Zadejte aktuální cas [1] [5] [0] [5] [*]	S8.1	TIME	1505	HHMM	Nastavení casu na 15h 15min
5. Uložení dat klávesou [F]	S8	→	DATE	TIME	Uložení nastavení a návrat do S módu.

Pozn.1: Formát datumu může být nastaven Spec.003




4.10. Nastavení zadání/preskocení dat při programování PLU

Informace, které nechceme při programování PLU zadávat, mohou být preskoceny a tak bude programování PLU přehlednější a rychlejší.

Nastavení příznaku (zadání/preskocení) se provádí v S19.

Parameter	Displej jednotkové ceny (Kc/kg)
1. Skupina zboží	[MGCODE]
2. Název zboží	[COMNAM]
3. Kód	[ITCODE]
4. Sleva	[DISCNT]
5. 1.limit pro slevu	[1STLMT]
6. 2. Limit pro slevu	[2NDLMT]
7. Datum slevy	[SCH DT]
8. Cas slevy	[SCH TI]
9. Tára	[TARE]
10. Jednotka množství	[Q UNIT]
11. Množství	[QTY]
12. Formát etikety 1	[LABFR1]
13. Formát etikety 2	[LABFR2]
14. formát čárového kódu	[BACODE]
15. Prefix	[FLAG]
16. Pravá strana čárového kódu	[RSDATA]
17. Záruka datum – počet dní	[SELLDT]
18. Záruka cas - hodiny	[SELLTM]
19. Datum užití- počet dní	[USEDDT]
20. Cas užití - hodiny	[USEDTM]
21. Datum balení	[PACKDT]
22. Cas balení	[PACKTM]
23. Oznacení slevy	[MARKDN]
24. Číslo speciální zprávy.	[SMGNUM]

4.10.1. Programování preskoku PLU informací

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	
1Navolte S 19 [1] [9]	S19	→	ITEM	SELECT	
2. Vstupte do nastavení klávesou 	S19.1	ITEM	MGCODE	SKIP	SKIP = PRESKOCIT PROGRAM = PROGRAMOVAT
3. Nastavte zda se má programovat skupina zboží klávesou [<<] nebo [>>]	S19.1	ITEM	MGCODE	PROGRAM	Displej celkové ceny zobrazuje aktuální stav programování skupiny zboží (preskocit / programovat)
4. Prejdete na další položku. 	S19.1	ITEM	COMNAM	PROGRAM	Stisknete klávesu [*] pro prechod na další položku.
5. Nastavte programování nebo preskocení pro všechny potřebné informační položky dle potřeby.					
6. Uložte nastavení klávesou 	S19	→	ITEM	SELECT	Nastavení příznaku bude uloženo a návrat do S módu.

4.11. Danové skupiny

4.11.1. Programování danových skupin

Tato funkce Vám umožní naprogramovat danové skupiny zboží. Pokud je danová skupina prirazena k prodejní skupině, pak všechny druhy zboží patřící do této prodejní skupiny budou prodávány s nastavenou daní. Je rovněž možné nastavit při programování PLU individuálně danovou skupinu. Dan je možné nastavit v rozsahu 00.00 % - 99.99 %.

Je možné nastavit jeden ze dvou typu daní:

- ADD ON TAX: Dan bude pripočtena k výsledné ceně.
- VAT TAX: Dan je zahrnuta ve výsledné ceně.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítilí indikátor S
1. Programování danových skupin: S menu c18. [1] [8]	S18	→	TAX	FILE	Programování danových skupin má v S menu číslo 18.
2. Vstupte do programování daní. [✳]	S18.0	DAN	0	NO SET	Vyberte si číslo danové skupiny v rozsahu 1 .. 9
3. Zadejte číslo danové skupiny 1. [1] [✳]	S18.0	DAN	1	NO SET	Danová skupina c. 1
4. Zadejte hodnotu dane v %. [5] [0] [0] [✳]	S18.1	DAN	5.00	INCLUDE	Hodnota je 5%
5. Vyberte typ dane. [<<]	S18.1	DAN	3.00	EXCLUDE	INCLUDE dan je již obsažena EXCLUDE dan bude přičtena
6. Uložte data klávesou [PU]	S18	→	TAX	FILE	Uložení dat a návrat do S módu

Pozn.1: Lze zadat hodnoty od 0 % do 99.99 % .

Pozn.2: Klávesami [<<] [>>] vyberte typ dane (Include = zahrnutá / Exclude = bude pripočtená)

4.12. Stav paměti

Tato funkce je používána pro kontrolu počtu již naprogramovaných PLU a odhadu počtu PLU, které je ještě možné vložit do paměti váhy.

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu.	S1	→	PLU	FILE	Svítilí indikátor S
1. Navolte Menu stav paměti: [2] [0] nebo [<<] dvakrát.	S20	→	MEMORY	STATUS	Stav paměti.
2. Zobrazení stavu [✳]	S20.0	PLU	P 5	LF 295	
3. Zpet do S módu. [↻]	S20	→	MEMORY	STATUS	Návrat do S módu

Pozn.1: Displej jednotkové ceny zobrazuje počet již naprogramovaných PLU (Je naprogramováno 5 PLU).

Pozn.2: Displej celkové ceny zobrazuje zbývající prostor paměti pro PLU, počet plu, které je možné ještě naprogramovat (Je možné naprogramovat 295 PLU).

4.13. COM Test

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	For	PLU	FILE	Svítil kontrolka S
1. Vyberte mód testování [2] [1].	S21	For	COM	TEST	Test portu RS232 je v S21
2. Vstupte do módu testování.	S21		RS232C	TEST	Vstup do módu testu
3. Stiskem klávesy začne probíhat test portu RS 232	S21		RS232C	TESTING	Fáze testu, je třeba mít spuštěn kontrolní program
4. Zobrazení výsledku testu.	S21		RS232C	OK	Zobrazí "OK" pokud je port RS232C v pořádku, jinak zobrazí "ERROR"
5. Návrat do S módu .	S19	For	ITEM	SELECT	Návrat do S módu

Pozn. Provést COM test je možné pouze pokud je připojeno testovací zařízení (napr. PC) a běží testovací program.

4.14. Rozeslání dat z master váhy





(Pouze pro RS 485 Master váha)

OPERACE	DISPLEJ				POZNÁMKA
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do S módu	S1	For	PLU	FILE	Svítil kontrolka S.
1. Vyberte mód rozeslání dat . [2] [2]	S22	For	FILE	LOAD	Mód rozeslání je S 22
2. Vstupte do módu rozeslání dat .	S22		PLU	FILE	Vstup do módu
3. [>>] vyberte typ souboru pro rozeslání satelitum.	S22		DEPT	FILE	Vyberte typ souboru [>>] nebo [<<].
4. Klávesou potvrďte volbu rozeslání souboru oddelení.	----		DEPT	FILE	Distribuuje
5. Back to S mode.	S19	?	ITEM	SELECT	Back to S mode after file is distributed.




6. Zprávy o prodeji (X) mód

6.1. Výpisy prodejních výsledku

6.1.1. Zpráva o prodeji denní / periodický (termínový) výpis


Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
	0.000	0.000	0.00	0.00	Vážíci mód, svítí indicator R
  (behem 2 s)	X1.0	READ	SALES	DAILY	Vstup do X módu, svítí indicator X
Start tisku zprávy 			- TISK	ZPRAVY -	Tisk denní zprávy prodeje
Probíhá tisk	X1.0	READ	SALES	DAILY	Vytiskne se zpráva a návrat do S módu
Nastavte termínovou zprávu klávesami [<lt;] (<="" [>]="" [x]="" nebo="" td=""> <td>X2.0</td> <td>READ</td> <td>SALES</td> <td>PERIOD</td> <td>Termínová zpráva</td> </lt;]>	X2.0	READ	SALES	PERIOD	Termínová zpráva
Start tisku zprávy 			- TISK	ZPRAVY -	Tisk periodické – termínové zprávy
	X2.0	READ	SALES	PERIOD	Návrat do X módu

6.1.2. Zpráva prodávacu denní /periodický výpis

Operace	Displej				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do X módu	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítí indikátor X
Vyberte zprávu prodávace klávesami [<lt;] <img="" [>]="" alt="key icon" data-bbox="311 1064 343 1097" neb="" nebo=""></lt;]>	X1.1	READ	VENDOR	DAILY	VENDOR = PRODAVAC DAILY = DENNÍ
Start tisku 			- TISK	ZPRAVY -	Tisk denní zprávy prodavacu
	X2.1	READ	VENDER	DAILY	Návrat do X módu
[<] nebo [>] nebo 	X2.1	READ	VENDER	PERIOD	VENDOR = PRODAVAC PERIOD = PERIODA, TERMÍN
Start tisku 			- PRINT	REPORT -	Tisk periodické zprávy prodavacu
	X2.1	READ	VENDER	PERIOD	Návrat do X módu

6.1.3. Hotovost v zásuvce

Výpis obsahuje hotovost v zásuvce a další informace o příjmu a výdeji hotovosti.

Operace	Displej				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítí indikátor X.
Zvolte výpis DRAWER klávesami [<lt;] <img="" [>]="" alt="key icon" data-bbox="311 1646 343 1680" nebo=""></lt;]>	X1.2	READ	DRAWER	DAILY	DRAWER = ZÁSUVKY Vyberte DRAWER DAILY
Start tisku 			- TISK	ZPRAVY -	Tisk zprávy
	X1.2	READ	DRAWER	DAILY	Návrat do X módu.

6.1.4. Zpráva o prodeji za oddelení, denní/periodický výpis

Výpis prodejních výsledku za jednotlivá oddelení

Operace	Displej				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do X módu	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítlí indikátor X
Zvolte výpis DEPT DAILY klávesami [<<] nebo [>>] nebo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X1.3	READ	DEPT	DAILY	DEPT = ODDELENÍ DAILY = DENNÍ
Počáteční oddelení pro výpis <input type="checkbox"/>	X1.3	READ	3	ST NUM	Počáteční oddelení pro výpis: 3
Zadejte poslední oddelení pro výpis <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X1.3	READ	96	ED NUM	Poslední oddelení pro výpis: 96
Start tisku <input type="checkbox"/>			- TISK	ZPRAVY -	Vytiskne se denní zpráva
	X1.3	READ	DEPT	DAILY	Návrat do X módu.
Zvolte výpis DEPT PERIOD klávesami [<<] nebo [>>] nebo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X2.2	READ	DEPT	PERIOD	DEPT = ODDELENÍ PERIOD = PERIODICKÁ ZPRÁVA
Počáteční oddelení pro výpis <input type="checkbox"/>	X2.2	READ	3	ST NUM	Počáteční oddelení pro výpis: 3
Zadejte poslední oddelení pro výpis <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	X2.2	READ	96	ED NUM	Poslední oddelení pro výpis: 96
Start tisku <input type="checkbox"/>			- TISK	ZPRAVY -	Vytiskne se termínová zpráva
	X2.2	READ	DEPT	PERIOD	Návrat do X módu.

6.1.5. Zprávy o prodeji ve skupinách zboží , denní/periodický výpis

Operace	Displej				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do X módu [X] [X]	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítlí indikátor X
Zvolte výpis MG DAILY klávesami [<<] nebo [>>] nebo [X] [✳]	X1.4	READ	MG	DAILY	MG = SKUPINA DAILY = DENNÍ.
Počáteční skupina pro výpis [3]	X1.4	READ	3	ST NUM	Počáteční skupina 3
Poslední skupina pro výpis [9][9][6]	X1.4	READ	996	ED NUM	Poslední skupina 996
Start tisku zprávy [*]			- TISK	ZPRAVY -	Tisk denní zprávy skupin zboží
	X1.4	READ	MG	DAILY	Návrat do X módu.
Zvolte výpis MG DAILY klávesami [<<] nebo [>>] nebo [X] [✳]	X2.3	READ	MG	PERIOD	MG = SKUPINA PERIOD = PERIODICKÁ ZPRÁVA
Počáteční skupina pro výpis [3]	X2.3	READ	3	ST NUM	Počáteční skupina 3
Poslední skupina pro výpis [9][9][6]	X2.3	READ	996	ED NUM	Poslední skupina 996
Start tisku zprávy [✳]			- TISK	ZPRAVY -	Tisk denní zprávy skupin zboží
	X2.3	READ	MG	PERIOD	Návrat do X módu.

6.1.6. PLU zpráva o prodeji denní/termínová

Operace	Displej				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do X módu [X] [X]	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítlí indikátor X
Zvolte výpis PLU DAILY klávesami [<<] nebo [>>] nebo [X] [✳]	X1.5	READ	PLU	DAILY	PLU DAILY = DENNÍ ZPRÁVA.
Od PLU [3]	X1.5	READ	3	ST NUM	Počáteční PLU pro výpis: 3
Koncové PLU [9][9][9][9][6]	X1.5	READ	996	ED NUM	Poslední PLU pro výpis: 999996
Start tisku zprávy [✳]			- TISK	ZPRAVY -	Tisk denní zprávy PLU
	X1.5	READ	PLU	DAILY	Návrat do X módu.
Zvolte výpis PLU PERIOD klávesami [<<] nebo [>>] nebo [X] [✳]	X2.4	READ	PLU	PERIOD	PERIOD = PERIODICKÁ ZPRÁVA
Od PLU [3]	X2.4	READ	3	ST NUM	Počáteční PLU pro výpis: 3
Koncové PLU [9][9][9][9][6]	X2.4	READ	996	ED NUM	Poslední PLU pro výpis: 999996
Start tisku zprávy [✳]			- TISK	ZPRAVY -	Tisk periodické zprávy PLU
	X2.4	READ	PLU	PERIOD	Návrat do X módu.

6.2. Příjem peněz do zásuvky

Přijaté množství peněz do zásuvky (na začátku prodejní doby apod.) je třeba zaregistrovat a provést o tom tištěný doklad, který bude později sloužit při peněžní uzáverce prodávace.

Například: Vklad do zásuvky před započítáním prodeje je 2300,0Kc.

Operace	Display				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do X módu ☺ ☺	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítil indikátor X
Stlačte klávesu [# / RA]		R/A	MNOZST	0.0	Received-on-Account = Přijato na účet.
230000		R/A	MNOZST	2300.0	Zadání částky 2300,0 Kc
Proveďte tisk dokladu ✳		R/A	MNOZST	2300,0	Vytiskne se účtenka na které bude uvedena vložená částka. Částka je váhou zaregistrována.
	X1.0	READ	SALES	DAILY	Návrat do X módu.

6.3. Výdej peněz ze zásuvky

Výdej peněz ze zásuvky je registrován a je vždy tištěn doklad.

Například: Výdej 10 000.0 Kc

Operace	Displej				Poznámky
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstupte do X módu ☺ ☺	X1.0	READ	SALES	DAILY	Svítil indikátor X
Stlačte klávesu [NS / PO]		PO	MNOZST	0.00	PO paid out = vyplacené (vydané)
Výdej : 1000000		PO	MNOZST	10000,0	Vydaná částka je 10 000,0Kc
Potvrďte zadání ✳		PO	MNOZST	10000.0	Bude vytištěn doklad o výdeji. Výdej je váhou zaregistrován.
	X1.0	READ	SALES	DAILY	Návrat do X módu.

7. Nulování zpráv (Z) Mód

7.1. Nulování prodejních výsledku

Nulování prodejních výsledku lze provést ve dvou časových úrovních.

Denní časová úroveň je základní časovou úrovní pro zprávy o prodeji a nemá vztah k samotným dnům, které eviduje hodinový obvod váhy.

Periodická (termínová) časová úroveň je vyšší časovou úrovní a může se skládat z libovolného množství denních časových úrovní.

Nulování denní úrovně neovlivní termínová data. Nulování termínových dat zároveň nuluje data v denní časové úrovni.

7.1.1. Nulování denních/periodických prodejních výsledku

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstup do Z módu ☐☐☐	Z1.0	RESET	SALES	DAILY	Svítil indikátor Z Nulování denních zpráv
Start tisku denní zprávy a nulování dat ☐*			- TISK	ZPRÁVY -	Vytiskne se denní zpráva a prodejní data se vynulují.
	Z1.0	RESET	SALES	DAILY	Svítil indikátor Z
Vyberte nulování PERIOD klávesou [<<] nebo [>>] nebo ☐	Z2.0	RESET	SALES	PERIOD	Nulování periodických zpráv.
Start tisku periodické zprávy a nulování dat ☐*			- PRINT	REPORT -	Vytiskne se periodická zpráva a prodejní data se vynulují
	Z2.0	RESET	SALES	PERIOD	Návrat do Z módu

7.2. Nulování inventurní zprávy

Operace	Displej				Poznámka
	PT	kg	Kc / kg	Kc	
Vstup do Z módu ☐☐☐	Z1.0	RESET	SALES	DAILY	Svítil indikátor Z Nulování denních zpráv
[<<] nebo [>>] nebo ☐ ☐*	Z3.0	RESET	INVENT	REPORT	Vyberte nulování inventurních zpráv
☐	Z3.0	RESET	3	ST NUM	Zadejte počáteční PLU. (napr. 3)
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Z3.0	RESET	996	ED NUM	Zadejte koncové PLU. (napr. 999996)
☐*			- PRINT	REPORT -	Tisk inventurní zprávy
	Z3.0	RESET	INVENT	REPORT	Návrat do Z módu.