



---

Příručka pro uživatele  
Registrační pokladna Daisy eXpert SX

### *Napájení registrační pokladny (dále jen RP)*

Napájení DC 7,5 V / 3,3A / 47-63Hz (Externí adaptér).

Varování !

***RP musí být před připojením komunikačního kabelu vypnuta.***

Teplotní rozsah – od -15°C do +45° C

Pomocí následujících kroků vyměňte kotouček:

- Otevřete kryt odjištěním pojistky /Obr. 1/
- Vložte kotouček /Obr.3/.
- Uzavřete kryt tak, že necháte vysunutý kousek termo papíru (kotoučku).

***UPOZORNĚNÍ ! Pokud jsou na termo papíru viditelné barevné stopy je třeba jej vyměnit.***

Obr.1



Obr.2



Obr.3



Obr.4




### ***Parametry termo papíru***

Toto zařízení by mělo být užíváno s termo papíry následujících parametrů :

Šíře papíru  $57 \pm 0,5$  mm. Vnější průměr termo papíru 40 mm. Síla termo papíru  $0.05+0.01 / - 0.005$  mm

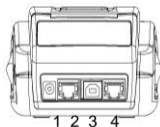
### ***Displej***

Displej obsluhy - LCD grafický, 132/48 pix      Zákaznický displej - LCD grafický , 132/24 pix

 - znázornění průběhu nabíjení

 - znázornění kapacity nabití baterie

### ***Klávesnice a rozhraní***



- 1- Napájecí konektor (DC 7.5V)
- 2- RS 232C - konektor pro připojení váhy
- 3- USB port - konektor pro připojení PC
- 4- RS 232C- pro připojení čtečky čárových kódů

## Umístění písmen a čísel na klávesnici

, - : 7	ABC 8	DEF 9
GHI 4	JKL 5	MNO 6
PQRS 1	TUV 2	WXYZ 3
⌵ / “ 0	. @ * .	PLU

**UPOZORNĚNÍ!** Pro zadávání číslice stiskněte a přidržte klávesu **x**. Pro zadávání malých a velkých písmen opakovaně stiskněte **x** pro zvolení příslušných písmen.



## Funkce

- ALT** - Použití alternativní funkce přednastavených kláves **⊕** - RP zapnout/vypnout
- ↑** - Posun papíru **-%** - zadání % slevy
- SMAZ** - Oprava, smazání jednoho znaku **MENU** - Zpět
- CENA** - Zadání volné ceny, Reporty prodavačů **01** - Platba dle oddělení DPH
- +%** - zadání % příplatku
- C** - Smazání indikací a chybových hlášení **⏏** - Hotovostní platba, Denní uzávěrky
- 04** - Uzávěrky po odděleních **1** - **9** - Zadávání číselných hodnot RP
- KR** - Platba kartou **PLU** - prodej po položkách PLU **.** - Zadání ”.”
- X** - Zadání množství / změna malých a velkých písmen, čísel
- MS** - Mezisoučet

### ***Funkční parametry***

Daňové skupiny – 4, Pokladní - 15, PLU(položky) - 30 000, Departments (skupin) – 4, Typ platby - 5

### ***Pracovní mód***

Pro zapnutí zařízení stiskněte klávesu . RP pracuje v 5ti režimech.

➤ Prodej ----- Report X ----- Report Z ----- Programování----- Trénink-----

Pomocí klávesy menu přecházíte z jednoho režimu do druhého. K vstupu do každého módu je nutné heslo.

Výchozí hesla pro režim prodeje - “Prodej - - - - -”

V tomto režimu, každý operátor (pokladní) užívá heslo, které může být změněno administrátorem registrační pokladny.

pokladní 1–   pokladní 2 –   pokladní 3 –   .....pokladní 13–

pokladní 14 –      pokladní 15–

Výchozí heslo for X report - “Report X - - - - -”

OR

Výchozí heslo pro Z report - “Report Z - - - - -”

OR

Výchozí heslo pro programovací režim - “Programování - - - - -”

Vstupní heslo pokladníka 15 /

Výchozí heslo pro tréninkový režim - "Trénink - - - - -"

pokladní 1 –   pokladní 2 –   pokladní 3 –   ..... , pokladní 13 –     
pokladní 14 –      pokladní 15 –

Uživatel může vstoupit do všech dostupných pracovních režimů

Zadání hesla operátora 14 /      / uživatel může vstoupit do všech dostupných režimů.

### Programování systémových parametrů

Stiskněte opakovaně klávesu Menu, pro vstup do režimu " Programování....". Pro vstup do režimu „Programování“ zadejte heslo / ve výchozím stavu 9999 / a stiskněte klávesu . Programování systémových parametrů se provede v režimu " Programování " stisknutím tlačítka . Hodnota parametru může být změněna, výběrem další hodnoty, při použití číselnicové klávesnice. Stiskněte klávesu  pro uložení zadaných hodnot. Pro ukončení stiskněte  pro rychlý přístup a pro zadání číselných parametrů stiskněte .

**Poznámka:** Potvrzení nové hodnoty v parametrech provedete stisknutím klávesy

- ***Systémový parametr 1: Počet řádků záhlaví účtenky.***

<input type="text" value="KR"/>	Číslo	<input type="text" value="MS"/>	Řádky záhlaví
	1		2

Displej zobrazuje položku která bude změněna a jeho výchozí hodnotu. Pokud chcete změnit tyto hodnoty, vložte pomocí klávesnice nové hodnoty a potvrďte klávesou **MS**



Změna parametrů je možná pouze po vytištění denní nulovací uzávěrky.

Tento parametr ukazuje kolik řádků může být naprogramováno jako záhlaví každého dokladu. Povolené hodnoty jsou od 2 do 8. Výchozí hodnota je 2, což znamená, že dva řádky jsou programovatelné.

Možné hodnoty: 2,..... 8. Stiskněte **MS**, pro přechod na další parametr.

- ***Systémový parametr 2: Počet řádků na konci účtenky (zápatí)***



Změna parametrů je možná pouze po vytištění denní nulovací uzávěrky.

Tento parametr ukazuje kolik řádků může být naprogramováno jako zápatí každého dokladu. Povolené hodnoty jsou od 0 do 5. Výchozí hodnota je 1, což znamená, že jeden řádek je programovatelný.

Stiskněte **MS**, pro přechod na další parameter

- ***Systémový parametr 3: Systémový parametr pro detailní nastavení tisku***

MS	Číslo 3	MS	Nastavení tisku 1111
----	------------	----	-------------------------

Tento parametr definuje možnosti tisku. Před změnou hodnot proveďte denní uzávěrku. Funkce sestává ze čtyř číslic z nichž každá ukazuje co má být vytištěno na účtence.

[1] Po předdefinovaném textu je vytištěn prázdný řádek. - PRÁZDNÁ ŘÁDKA FRÁZE;

[2] PRÁZDNÁ ŘÁDKA STAT. č.;

[3] Prázdná řádka je vytištěna za předdefinovaným zápatím - PRÁZDNÁ REKLAMNÍ ŘÁDKA;

[4] Před celkovým součtem je vytištěna dělicí čára – CELKOVÝ ODDĚLOVAČ. Výchozí hodnota je 1111.

Možné hodnoty: 0 – zakázáno; 1 – povoleno.



**Upozornění! Možné hodnoty: 1 – povoleno; 0 – zakázáno**

Potvrďte klávesou **MS** a přejděte na další parametr.



- ***Systémový parametr 4: Detaily tisku***

<input type="checkbox"/> MS	Číslo 4	<input type="checkbox"/> MS	Detail tisku DPH 1
-----------------------------	------------	-----------------------------	-----------------------

Toto je systémový parametr pro podrobný tisk. Prosím zadejte požadovanou hodnotu a potvrďte tlačítkem  MS. Zde je číslice 1. Můžete vytisknout informace o daňových skupinách na konci účtenky. Povolené hodnoty: 0 zakázáno, 1 povoleno.

[1] Tisknout informace o daňových skupinách na konci účtenky – DPH ANALÝZA;

- ***Systémový parametr 5: Tisk řádků s dvojitou šířkou na začátku účtenky (záhlaví)***

<input type="checkbox"/> MS	Číslo 5	<input type="checkbox"/> MS	Šířka záhlaví 11111111
-----------------------------	------------	-----------------------------	---------------------------

Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku;  
čísllice: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povolení tisku příslušného řádku s dvojitou šířkou.

- ***Systémový parametr 6: Tisk řádků s dvojitou šířkou na konci účtenky (zápatí)***

**MS** Číslo **MS** Šířka zápatí Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku.  
6 11111 ; 5 číslice: [1, 2, 3, 4, 5]

Tento parametr určuje, které čáry můžete tisknout s dvojitou šířkou.

Povolené hodnoty: 0 zakázáno, 1 povolení tisku s dvojitou šířkou řádku.

Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku.

- ***Systémový parametr 7: Tisk řádků s dvojitou šířkou na začátku účtenky (záhlaví)***

**MS** Číslo **MS** Výška záhlaví  
7 1000000

; 8 číslice: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povolení tisku příslušného řádku s dvojitou šířkou.

- ***Systémový parametr 8: Tisk řádků s dvojitou šířkou na konci účtenky (zápatí).***

MS	Číslo 8	MS	Výška zápatí 00000
----	------------	----	-----------------------

Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku;

5 číslic: [1, 2, 3, 4, 5]

Tento parametr určuje, které řádky můžete tisknout s dvojitou šířkou.

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povolení tisku příslušného řádku s dvojitou šířkou.

- ***Systémový parametr 9: Povolené operace***

MS	Číslo 9	MS	Slevy a přírážky 11111
----	------------	----	---------------------------

Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku.

; 5 číslic: [1, 2, 3, 4, 5]



Zobrazení povolení/zákazů určitých operací.

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povoleno pro následující operace v módu “Prodej”:

[1] Procentuální přírážka – NAVÝŠENÍ % [2] Přírážka o částku – NAVÝŠENÍ měny.

[3] Procentuální sleva – SLEVA % [4] Sleva o částku – SLEVA měny [5] Oprava – OPRAVA

- ***Systémový parametr 10: Povolené operace***

 Číslo 10  Nastavení plateb 1111 Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku

4 číslice: [1, 2, 3, 4]: Počítání zprava doleva.

- KARTA
- ŠEK
- OSTATNÍ
- TERMINAL

Zobrazuje povolení / zákaz určitých plateb.

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povoleno pro příslušné platby.

**Poznámka: Nelze zakázat hotovostní platby.**

- ***Systémový parametr 11: Číslo pokladny***

 Číslo 11  Číslo pokladny 01

Před změnou parametru, proveďte denní nulovací uzávěrku.

Možné hodnoty: 1-99

- ***Systémový parametr 12: Tisk dodatečných údajů v denním přehledu***

<b>MS</b>	Číslo 12	<b>MS</b>	Denní typ přehledu 000	Potřebné přehledy: N/A 3 číslice: [1, 2, 3]
-----------	-------------	-----------	---------------------------	--

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povoleno tisknout dodatečné údaje v denním přehledu takto:

- [1] *Přehled dle PLU - POLOŽKY*      [2] *Přehled dle operátorů (pokladní, prodavačů) - PRODAVAČI*  
[3] *Přehled dle oddělení – ODDĚLENÍ*

- ***Systémový parametr 13: Tisk nulových položek v přehledech***

<b>MS</b>	Číslo 13	<b>MS</b>	Tisk nul. položek 00	Potřebné přehledy: N/A    2 číslice :[1, 2]
-----------	-------------	-----------	-------------------------	---

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povoleno tisknout nulové položky (bez souhrnu) v následujících přehledech:

- [1] *Přehled dle operátorů (pokladních, prodavačů) - PRODAVAČI*      [2] *Přehled dle departments (skupin) (oddělení) – ODDĚLENÍ*

- ***Systémový parametr 14: Vymazání denních reportů spolu s denním finančním přehledem***

MS	Číslo 14	MS	Vymazání denních reportů 100
----	-------------	----	---------------------------------

Potřebné přehledy: N/A 3 číslice: [1, 2, 3]

Možné hodnoty: 0 zakázáno, 1 povoleno vymazání denních reportů spolu s denním finančním přehledem

[1] PRAVIDELNÉ [2] Přehled dle PLU (položek) - POLOŽKY [3] Přehled dle operátorů (pokladních, prodavačů) - PRODAVAČI

- ***Systémový parametr 15: typy protokolů pro váhy RS2***

MS	Číslo 15	MS	Nastavení váhy 2	Potřebné přehledy: N/A
----	-------------	----	---------------------	------------------------

Možné hodnoty: 0-RS2 protokol není podporován pro komunikaci s váhou; 1-Protokol “BIMKO”; 2-Protokol “Daisy” 3-Protokol “CAS”

- ***Systémový parametr 16: Tisk grafického loga***

MS	Číslo 16	MS	Tisk loga 000	Potřebné přehledy: N/A
----	-------------	----	------------------	------------------------

Možné hodnoty: 0 – netisknout, 1 do 144 –počet řádků loga, které lze vytisknout.

- ***Systémový parametr 17: Nastavení čtečky čárového kódu***

MS	Číslo	MS	Nastavení EAN	Potřebné přehledy: N/A
	17		3476	

Čárový kód typu EAN-13 s počátečním systémovým číslem 2.

Obsahuje 4 číslice takto:

[1] Počáteční množství pozic      [2] Počet množství pozic

[3] Počáteční pozice PLU          [4] Počet PLU (položek)

Pozice jsou počítány zleva doprava, počínaje 1.

**Upozornění!!!**

*Čárový kód musí být vytvořen ve formátu EAN - 13.*

- ***Systémový parametr 18: Počet prázdných řádků po každé účtence***

MS	Číslo	MS	Prázdné řádky	Potřebné přehledy: N/A	Možné hodnoty: od 1 do 50
	18		04		

- ***Systémový parametr 19: Sytost tisku***

MS

Číslo

19

MS

Sytost tisku

5

Potřebné přehledy: N/A

Možné hodnoty: od 0 do 9 – vyšší hodnoty zajišťují sytější tisk, ale zároveň dochází k rychlejšímu úbytku kapacity baterie

- ***Systémový parametr 20: Automatické vypnutí ve stanovenou dobu***

MS

Číslo

20

MS

Vypnout zařízení [min]

020

Potřebné přehledy: N/A

Možné hodnoty: od 0 (je přednastaveno) do 240

Čas (v minutách). K vypnutí registrační pokladny dojde pouze pokud ne probíhá tisk, není stisknuta žádná klávesa a neprobíhá datová komunikace.

\* **Poznámka:**

Systémový parametr má význam pouze v případě provozu na baterie (bez připojení externího napájecího zdroje).



- ***Systémový parametr 21: Kontrast displeje***

**MS** Číslo 21 **MS** Kontrast displeje 6 Potřebné přehledy: N/A

Tento parametr nastavuje kontrast displeje. Možné hodnoty: od 4 do 7

- ***Systémový parametr 22: Vypnutí displeje***

**MS** Číslo 22 **MS** Vypnout displej [sec] 30 Potřebné přehledy: N/A

S tímto parametrem lze nastavit zhasnutí displeje, především z důvodu úspory kapacity baterie během provozu. Možné hodnoty: od 0 do 59

- ***Systémový parametr 23: Tisk účtenky***

**MS** Číslo 23 **MS** Tisk účtenek 1

Možné hodnoty: 0 nebo 1. 0 – bez tisku 1 – tisk všech neodeslaných účtenek

- ***Systémový parametr 24: Povolené uzávěrky***

O 

Číslo
24

 O 

Reports povoleno
1

Možné hodnoty: 0 nebo 1. 0 – bez mezisoučtů 1 – včetně mezisoučtů

***Před změnou parametru proveďte denní nulovací uzávěrku.***

## Programování PLU (položek zboží)

PLU mohou mít různé parametry: číslo, jednotkovou cenu, department (skupinu zboží), jméno, čárový kód a skladovou dostupnost (počet kusů na skladě). Lze naprogramovat zadáním čísla PLU. **PLU**

<b>PLU</b>	Číslo 1	<b>MS</b>	Jednotková cena: 0.00
------------	------------	-----------	--------------------------

Jednotkovou cenu zadejte pomocí numerické klávesnice. Registrační pokladna neumožňuje souběh PLU s nulovou hodnotou.

Potvrďte klávesou **MS** a pokračujte na další parametr.

- |           |                      |   |
|-----------|----------------------|---|
| <b>MS</b> | Oddělení:<br>0       | parametr pro programování na oddělení, kde je při nulové hodnotě PLU zakázán prodej                                       |
| <b>MS</b> | Jméno:               | parametr pro zadávání jména PLU (položka zboží)   |
| <b>MS</b> | EAN:<br>0            | parametr pro nastavení čárového kódu pokud je používána čtečka čárového kódu.   |
| <b>MS</b> | Sklad:<br>999999.999 | parametr pro programování skladové zásoby. Výchozí hodnota je 999999.999, což znamená, že skladová zásoba není sledována. |



### **Upozornění!**

***Pokud zadáváte novou PLU pak v programovacím módu zadejte číslo požadované PLU a potvrďte P.  
Pokud v programovacím módu upravujete PLU vyberte číslo požadované PLU a stiskněte M***

---

### **Programování departments (skupin) (skupin zboží)**

Programování departments (skupin) se provádí výhradně v programovacím módu.

Programování departments (skupin) přiřadí parametr v procesu obchodní činnosti. Pro programování 1.departmentu (skupiny) stiskněte **01**. Pro výběr dalšího departmentu (skupiny), stiskněte odpovídající klávesu a stiskněte **01**. Pro příklad **4** **01** – k programování 4.departmentu (skupiny). Pokud se nacházíte v programování departments (skupin) a přejete si vytvořit další skupinu stiskněte požadované číslo a následně stiskněte **01**

Při programování první skupiny postupujte dle následujících pokynů:

Zvolte **Programovací mód**. Zadejte heslo a potvrďte. Stiskněte **01**

**01**

Číslo

**MS**

Jméno:

Odd 01

Zadejte název skupiny

**MS** Skupina DPH: 1

**MS** MAX počet čísel: 9

Zadejte skupinu DPH, skupiny od 1 do 4. Potvrďte **MS** a pokračujte na další parametr.

Maximální počet čísel ve volném cenovém módu, přiřazeném ke skupině.

Zadávání údajů do první skupiny potvrďte stisknutím **MS**. Naprogramovaná data lze vytisknout stisknutím klávesy **-%**. Naprogramování dalších skupin se řídí opakováním výše uvedenými pokyny.

### Programování daňových skupin

Pro programování daňových skupin postupujte dle následujících pokynů: Vstupte do **Programovacího módu**. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **MS**. K programování použijte klávesu **X**

**X** Číslo 1 **MS** DPH [%]: 21.00

Pomocí numerické klávesnice potvrďte klávesou **MS** a pokračujte k zadávání další daňové sazby.

Potvrďte klávesou **MS** pokud jste správně zadali všechny daňové sazby. V případě změny daňové sazby zařízení vytiskne potvrzení o této změně.

Pro programování dalších daňových sazeb postupujte dle pokynů uvedených výše.

## Programování jmen a hesel prodavačů (pokladníků)

Vstupte do **Programovacího módu**. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **MS**. Pro rychlý přístup, vložte číslo pokladníka a stiskněte **CENA**

Pro zadání údajů prvního pokladníka postupujte dle následujících pokynů:

**CENA** Číslo 1 **MS** Heslo 000001 Zadejte heslo pokladníka. Výchozí hodnota je 00001.

Pro pokračování do dalšího parametru stiskněte **MS**. zadejte max. 20 číslic.

**MS** Jméno: Prodavač 01 **MS** Číslo 2

Pro programování dalšího operátora (pokladníka, prodavače), stiskněte klávesu **MS**. Pro vložení jména a hesla platí pokyny uvedené výše. Pro ukončení stiskněte **MENU**.

## Nastavení data a času

Vstupte do **Programovacího módu**. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **CENA**. Stiskněte klávesu **ALT** **X**

Pro potvrzení zadání data a času, stiskněte klávesu **MS**.

20-07-2016 00:12:59

## Programování druhů plateb

Vstupte do **Programovacího módu**. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **MS**. V programování plateb, stiskněte klávesu **+%**. Přednastaveno je 5 typů plateb: "HOTOVOST", "TERMINÁL", "OTHER", "ŠEK" a "KARTA". Výchozí typ platby je "HOTOVOST".

**+%**  **MS**  **MS**  **MS**

**Zaokrouhlení:** Ukazuje zaokrouhlení pro daný typ platby. Pro potvrzení zadaných údajů stiskněte **MS** a pokračujte v programování další platby.

Chcete-li programovat údaje pro další platby postupujte dle pokynů uvedených výše.

## Programování záhlaví

Pokud je záhlaví naprogramováno objeví se na každém dokladu.

Vstupte do **Programovacího módu**. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **MS**. Pro programování řádků záhlaví stiskněte **-%**

**-%**  **MS**

Pro programování první řádky účtenky a zadávání hodnot použijte numerickou klávesnici. Potvrďte klávesou **MS** **↑**. Řádky 9...13 jsou určeny pro reklamní sdělení. Pro programování dalších řádků postupujte dle pokynů výše.

### Programování poznámek

Vstupte do **Programovacího módu**. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **MS**. Pro programování poznámkových řádků stiskněte současně klávesu A a tlačítko +. Můžete naprogramovat až 10 poznámkových řádků. Stiskněte **MS** pro zadávání textu do poznámkových řádků. Text vkládejte *dle umístění písmen a symbolů* a stiskněte **MS**.



Pro programování dalších řádků postupujte dle pokynů uvedených výše.

### Prodej

RP umožňuje používání 15 cti pokladníků. Každý pokladník (prodavač) vstupuje do módu “Prodej” za použití svého hesla. Stisknutím **MENU**, vyberte prodejní mód. Pro vstup do módu prodeje, zadejte heslo a potvrďte klávesou **MS**.





Pokud jste již naprogramovali PLU (položku), lze provádět prodej na jednotlivé položky nebo jako celkový součet. Máte možnost upravit poslední prodej nebo vybrané předchozí prodeje, učiníte-li tak před uzavřením dokladu resp. před jeho vytištěním.



### **Upozornění!**

*Před ukončením příjmu můžete vidět subtotal součet. Stiskněte tlačítko MS, pak můžete dokončit účtenku. Subtotal součet lze provést po každém prodeji, také můžete zkontrolovat procento příplatku/slevy a pak dokončit pokladní doklad.*

Vyberte si typ účtenky: Účtenka nebo refundační účtenka

Pokud chcete vystavit refundační účtenku zadejte **7** **ALT** **SMAŽ**

Na displeji: [ ÚČTENKA Č.#: ]

Pro zrušení vystavené refundační účtenky stiskněte: **2** **ALT** **SMAŽ**

Po uzavření všech účtenek se RP automaticky vrátí do standardní (Prodej) účtenky.

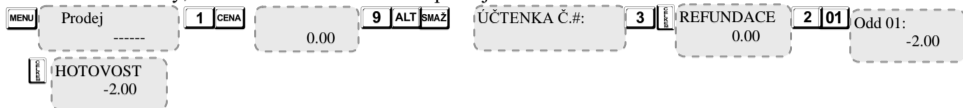
MENU	Prodej	1	CENA	0.00	7	ALT	SMAŽ	ÚČTENKA Č.#:	6	ÚČTENKA Č.#:	6	HOTOVOST	-10.00
------	--------	---	------	------	---	-----	------	--------------	---	--------------	---	----------	--------

Pro smazání slevy z účtenky stiskněte: **9** **ALT** **SMAŽ**

Na displeji : [ÚČTENKA Č.#:]

Zrušení refundační účtenky, pokud ještě nebyla otevřena **2** **ALT** **SMAŽ**

Po uzavření účtenky, se RP vrátí do standardního prodejního režimu.

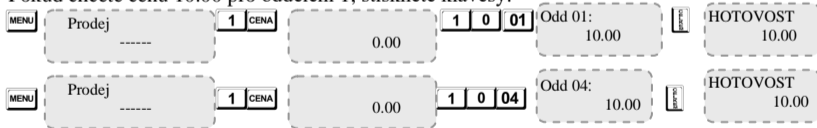


## Prodej dle skupin

Prodej volnou cenou na department (oddělení)

**Příklad:** Vložte cenu a stiskněte klávesu **01** pro prodej na department(oddělení)**01**.

Pokud chcete cenu 10.00 pro oddělení 1, stiskněte klávesy:



## Prodej dle PLU (položek)

Ukládání probíhá následovně:

- s cenou zadanou pro PLU (položku) předem;
- za pomoci čtečky čárových kódů;
- volnou cenou

### Příklad: Prodej na položku (PLU) s předem stanovenou cenou

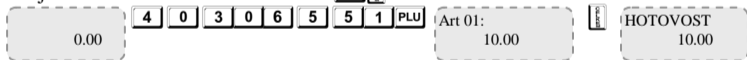
Pokud máte nastavenou cenu 10.00 Kč a jméno pro 1 PLU (položku), stiskněte následující:



### Prodej s předem naprogramovanou PLU (položkou) pomocí čárového kódu

**Příklad:** Prodej PLU 01 s čárovým kódem (ručně)

Zadejte manuálně klávesnici a stiskněte **PLU**



### Prodej pomocí PLU s volnou cenou

Zadejte cenu, stiskněte klávesu **CENA**, vyberte číslo PLU a stiskněte klávesu **PLU**

**Příklad:** PLU prodej s volnou cenou




## Opakovaný prodej

Každý prodej lze opakovat stisknutím klávesy **PLU** tolikrát, kolikrát je potřeba. Operace je také platná při prodeji na množství.

**Příklad:** Prodej s přednastavenou cenou 10.00 Kč pro PLU s jedním opakováním.

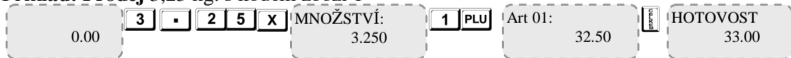


 **Upozornění!**  
*Opakovaný prodej lze provádět příslušným stisknutím klávesy ... pouze než je ukončena účtenka.*

## Prodej násobením /QTY/

Tento způsob prodeje je podobný opakovanému zadání tak jak je popsáno v předchozí kapitole . Na začátku byste měli zadat množství (na numerické klávesnici) a poté stisknout klávesu **X**.

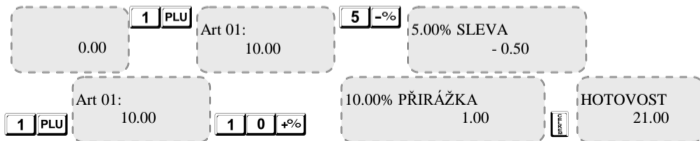
**Příklad: Prodej** 3,25 kg. s kódem zboží 1





## Prodej s možností slevy/přirážky

Procentní slevy lze provádět jako samostatnou prodejní položku, ale i jako položku mezisoučtu na běžné prodejní účtence. Slevy a přirážky dělají samostatné součty a jsou přiřazeny s daňovou sazbou k tomuto součtu. Přirážky a slevy pro mezisoučty jsou poměrným způsobem rozděleny mezi součty a automaticky jsou vypočítány pro hodnotu DPH. RP umožňuje zadávání procentní slevy/přirážky. Hodnota procentní slevy/přirážky se provádí zadáním z numerické klávesnice, před stisknutím tlačítka sleva -%, nebo příplatek +%.

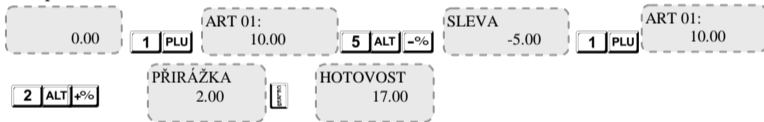
**Příklad:** Prodej PLU 1 s cenou 10.00 Kč a se slevou 5% a prodej PLU 1 s cenou 10.00 Kč a přirážkou 10%, zadanou na klávesnici.



### Výpočet – součet hodnot slev/přirážek

Za použití numerické klávesnice zadejte hodnoty slevy a stiskněte klávesu . Pro zadání přirážky stiskněte klávesu .

**Příklad:** Prodej PLU (položka) 1 s cenou 10.00 Kč a slevou 5.00 Kč, a prodej PLU(položka) 1 s cenou 10.00 Kč s přirážkou 2.00 Kč.



### Hodnoty slevy/přirážky z mezisoučtu

**Příklad:** PLU(položka) 1 prodejní cena 10.00 Kč, sleva PLU 2 s cenou 5.00 Kč a hodnotou slevy před mezisoučtem 5%.

0.00	1 PLU	ART 01: 10.00	2 PLU	ART 02: 5.00	MS	MEZISOUČET: 15.00
5 -%	5.00 %SLEVA -0.75	HOTOVOST 14.00				

**Příklad:** PLU(položka) 1 prodejní cena 10.00 Kč, sleva PLU 2 s cenou 5.00 Kč a hodnotou přirážky před mezisoučtem 5%.

0.00	1 PLU	ART 01: 10.00	2 PLU	ART 02: 5.00	MS	MEZISOUČET: 15.00
1 0 +%	10.00 %PŘIRÁŽKA 1.50	HOTOVOST 17.00				

Částka transakce je vytištěna. Účtenka uzavřena.

## Prodej s celkovým vyčíslením slevy / přírážky (Kč) – sleva z mezisoučtu


**Příklad: Prodej PLU(položka) 1 s přednastavenou cenou 10.00 Kč, slevou PLU(položky) 2 s přednastavenou cenou 5.00 Kč a slevou z mezisoučtu 5.00 Kč**

0.00	<b>1</b> <b>PLU</b>	Art 01: 10.00	<b>2</b> <b>PLU</b>	Art 02: 5.00	<b>MS</b>	MEZISOUČET: 15.00
<b>5</b> <b>ALT</b> <b>+%</b>	PŘÍRÁŽKA 5.00		<b>5</b>	HOTOVOST 20.00		



0.00	<b>1</b> <b>PLU</b>	Art 01: 10.00	<b>2</b> <b>PLU</b>	Art 02: 5.00	<b>MS</b>	MEZISOUČET: 15.00
<b>5</b> <b>ALT</b> <b>-%</b>	SLEVA - 5.00		<b>5</b>	HOTOVOST 10.00		









### Storna / opravy

Storno je možné pouze stisknutím klávesy . Pokud si přejete upravit hodnoty slev/přirážek je nutné to upravit v hodnotách slev/přirážek.




#### Oprava posledního součtu:

Opravu posledního součtu lze udělat stisknutím klávesy  .










**Příklad:** Prodej PLU(položky) s označením 1 s přednastavenou cenou 10,00 Kč, sleva PLU (položky) s označením 2 s přednastavenou cenou 5,00 Kč s opravou posledního součtu.

  Art 01: 10.00   Art 02: 5.00  Art 02: -5.00  HOTOVOST 10.00

**Storno-uzivatelské klávesnice**   , zadání – oprava slevy, pro opravy více hodnot stiskněte 


**Příklad:** Prodej PLU(položky) s označením 1 s přednastavenou cenou 10,00 Kč, sleva PLU (položky) s označením 2 s přednastavenou cenou 5,00 Kč s opravou prvního součtu.

Opakovaně stiskněte klávesu , stiskněte  poté   a bude smazán prodej PLU 1 (položky 1).


  Art 01: 10.00   Art 02: 5.00   - 0.00   Art 01: - 10.00  HOTOVOST 5.00

## Stornování/zrušení účtenky








Kompletní zrušení účtenky může být provedeno opakovaným stisknutím klávesy  až do stornování všech mezisoučtů.



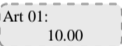


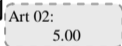




  Art 01:    Art 02:   Art 02:   Art 01:   

## Zrušení účtenky




Zrušení je možné pouze před stisknutím klávesy 

**Úpravy ve všechny uzavřené účtenkách.**

**Příklad:**       

  Art 01:    Art 02:     

## Uzavření účtenky a platba

Uzavření zákaznické účtenky provedeme stiskem klávesy  pro hotovostní platbu, nebo klávesami   /ostatní typy plateb/. Vyberte typ platby před uzavřením účtenky.

 – platba HOTOVOST

 - platba TERMINAL,   - OSTATNÍ,    - TERMINAL,    - OSTATNÍ,

   - ŠEK;    - KARTA

Výpočet vrácení hotovosti.

**Příklad:**



Platbu lze provádět kombinovaným způsobem.



### *Vrácení částky prodejcem*

Vrácení/vložení částky se provádí klavesami **+%** or **-%**. Operace probíhá mimo zákaznickou účtenku.



Tiskne se pouze hodnota vrácených/vložených prostředků.

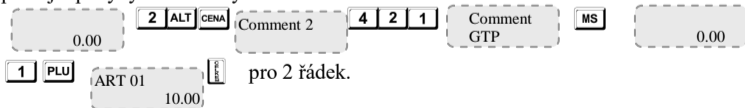
### Opis stvrzenky

V některých případech je nutné mít kopii pokladní stvrzenky. Kopie má evidenční číslo “KOPIE ÚČTENKY”. Kopii lze vytisknout v módu Prodej po stisknutí klávesy ..., a výběru požadovaného čísla účtenky.



### Tisk poznámkových řádků

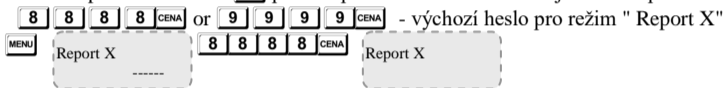
Poznámkové řádky se tisknou pouze na účtence. Použijte následující kombinace kláves – předem naprogramované pořadí (0 do 9) a poté **ALT** **CENA**. Pro druhý řádek, použijte pokyny uvedené výše..



### Uzávěrky (REPORT Mode)

Uzávěrky v registrační pokladně obsahují všechny údaje o prodejkách. Uzávěrky jsou tištěny v následujících režimech.

Režim uzávěrka (" Report X - X REPORT "), stiskne X reports (uzávěrky) vždy na vyžádání uživatele. Pro režim "Report X" stiskněte **MENU** pro vstup do tohoto režimu. Zadejte heslo a potvrďte klávesou **CENA**.



Můžete si vybrat co se vytiskne. Pro tisk Denního finančního přehledu bez nulování stiskněte **REPORT** **.** Uzávěrka pokladníků, uzávěrka PLU (položek), uzávěrka dle daňových sazeb **X**, uzávěrka dle skladových zásob **MS**, uzávěrka dle skupin, uzávěrka dle prodejů.

**!** **Upozornění!** *V případě uzávěrky pokladníka lze přiřadit parametry pro uzávěrku. / **1** **PLU** **2** **PLU** /nebo pro vše **PLU**. To samé platí i o PLU report (uzávěrka dle položek)- lze vybrat co tisknout **PLU**, nebo nastavit **1** **PLU** **2** **PLU***

V režimu "Report Z" – čtení s nulováním hodnot v přehledu ( Z-Report ). Pro výběr "Report Z" režimu, stiskněte

**MENU**, vyberte režim (uzávěrku) Report Z . Pro vstup do tohoto režimu zadejte heslo a potvrďte klávesou **CENA**

Pro tisk Denní uzávěrky s nulováním stiskněte **REPORT**. Uzávěrka pokladníků – **CENA**, PLU (položková) uzávěrka – **PLU** , Pravidelná uzávěrka – **SMAZ**, Uzávěrka dle skladových zásob, departments (skupin), Uzávěrka prodeje - **04** , uzávěrka pro 1. skupinu **01**, uzávěrka pro 2. skupinu- **02**, uzávěrka pro 3. skupinu- **03**

**MENU** Report Z **9 9 9 9 CENA** Report Z

**8 8 8 8 CENA** or **9 9 9 9 CENA** - výchozí heslo pro " Report Z " režim.

### Režim Trénink

Vstup do režimu Trénink – stiskněte **MENU** 7 x a vstupte do režimu Trénink. Zadejte heslo a potvrďte klávesou

**CENA**

Operátor (prodavač, pokladník) 1- **1** **CENA**    Operátor (prodavač, pokladník) 2 – **2** **CENA**    Operátor  
(prodavač, pokladník) 3 – **3** **CENA** atd., Operátor (prodavač, pokladník) 13- **1** **3** **CENA**

Operátor (prodavač, pokladník) 14 - **8** **8** **8** **8** **CENA**    Operátor (prodavač, pokladník) 15- **9** **9** **9**

**9** **CENA**

**MENU** Trénink  
-----

**1** **CENA** 0.00

**Tento režim je testovací. Účtenka není obsažena v žádném přehledu. Na začátku a na konci účtenky je vytištěn nápis "Testovací účtenka".**

### *Chyby vyskytující se při provozu registrační pokladny*

Během provozu registrační pokladny se mohou vyskytnout následující chyby:

- nefunkčnost registrační pokladny
- nesprávná manipulace ze strany operátora (prodavač, pokladník);

Chybové informace a zprávy se zobrazují na displeji zařízení, případně je chyba vytištěna.

<b>№</b>	<b>Display text</b>	<b>Doplňující text</b>	<b>Komentář</b>
1	Hodnota mimo rozsah	Zadaná hodnota se nachází mimo povolený rozsah	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním
3	max.limit položek	Limit položek na účtence byl překročen	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním
4	max.limit plateb	Překročen limit plateb na účtence	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním
5	NULOVÁ HODNOTA	Pokus dopustit se nulové transakce	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním



6	OTEVŘENÁ PLATBA	Pokus dopustit se prodeje po zahájení platby	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním
7	NEPLATNÁ OPERACE	Nemáte oprávnění pro danou operaci	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním
8	NEPLATNÉ DPH	Vložte správnou sazbu DPH	Stiskněte C a vytiskněte uzávěrku s nulováním
11	Mnoho des. míst	Údaj obsahuje příliš mnoho desetinných míst	Stiskněte C a nahlédněte do systémových parametrů
14	NEPLATNÝ ZNAK	Chybný znak pro čárový kód, musí obsahovat pouze čísla	Stiskněte C a zadejte správné hodnoty
15	MNOHO DES.TEČEK	Je zadána více než jedna desetinná tečka	Stiskněte C a nahlédněte do systémových parametrů
16	MNOHO ZNAKŮ	Překročeno povolené množství symbolů	Stiskněte C a opravte počet znaků
19	OTEVŘENÁ ÚČTENKA	Otevřená účtenka	Stiskněte C a uzavřete účtenku
20	neplatná operace	V této situaci není k dispozici žádné tlačítko	Stiskněte C a pokračujte v práci

21	NEPLATNÁ HODNOTA	Hodnota je mimo povolený rozsah hodnot	Stiskněte C a zadejte hodnoty v rozsahu povolených hodnot
22	zakázaná hodnota	Zobrazení Systémový parametr	Stiskněte C a zobrazte Systémový parametr
23	ZAKÁZANÉ STORNO	Pokus o neplatné storno/slevu/přirážku	Stiskněte C a dokončete doklad
24	NEPLATNÁ OPERACE	Neplatné storno neexistující transakce	Stiskněte C a dokončete doklad
25	NEPLATNÁ OPERACE	Pokus o platbu bez provedení prodeje	Stiskněte C a proveďte prodej a následně platbu
26	NENÍ NA SKLADĚ	Pokus o prodej většího množství než je skladová zásoba	Stiskněte C a nahlédněte do stavu PLU
27	Váha nenalezena	Chybná komunikace s elektronickou váhou	Stiskněte C a vložte správné hodnoty
30	Plný FM	Plná paměť	Neprodleně kontaktujte servisního technika
41	NEPLATNÝ EAN	Chybný čárový kód	Stiskněte C a vložte správné hodnoty

42	NULOVÝ EAN	Pokus o prodej s nulovým čárovým kódem	Stiskněte C a vložte správný čárový kód
43	ZAKÁZANÝ EAN	Pokus o činnost s váhovým čárovým kódem	Stiskněte C pro pokračování v práci
44	EAN NENALEZEN	Pokus o prodej s neexistujícím čárovým kódem	Stiskněte C a nastavte čárový kód
45	DUPLICITNÍ EAN	Pokus o zadání existujícího čárového kódu	Stiskněte C a použijte jiný čárový kód
61	Vadná SD karta	Vadná SD karta	
70	Chybí FM	!!! fiskální paměť není k dispozici !!!!	Nemůžete pokračovat v práci Ihned kontaktujte servisního technika.
71	neplatná data FM	!!! neplatná data FM !!!!	Nemůžete pokračovat v práci Ihned kontaktujte servisního technika.
72	CHYBOVÝ ZÁZNAM FM	!!! chybový záznam FM!!!!	Nemůžete pokračovat v práci Ihned kontaktujte servisního technika.
78	Odešli data!	Není zasláno 48 hodin nebo 5 dní, v závislosti na módu fiskalizace.	Proveďte přenos

		Nelze udělat prodeje, dokud nejsou transakce úspěšně odeslány.	
81	Udělej Rep. Z denní	Denní přehled je plný.	Stiskněte C proved'te denní uzávěrku s nulováním
83	Udělej Rep. Z prod.	Přehled dle operátora (prodavač, pokladník) je plný	Stiskněte C a proved'te uzávěrku operátora s nulováním
84	Udělej Rep. Z PLU	Přehled dle PLU (položek) je plný	Stiskněte C a proved'te nulovací uzávěrku PLU
91	Report Z denní	Tisknout Report Z denní	Stiskněte C a proved'te denní uzávěrku s nulováním (report Z)
92	Report Z prodejce	Operátor (prodavač, pokladník) nemá oprávnění k Z reportu	Stiskněte C a proved'te uzávěrku operátora (prodavače, pokladníka) s nulováním
93	Report Z PLU	PLU uzávěrka není uzávěrkou Report Z	Stiskněte C a proved'te uzávěrku PLU s nulováním
97	NEPLATNÁ ZMĚNA	Hodnota není přednastavena	Stiskněte C

102	Chyba komunikace GPRS	Chyba komunikace GPRS	Stiskněte C a vyčkejte. Pokud modem stále nepracuje kontaktujte servisního technika.
108	CHYBNÉ HESLO	Pokus o zadání chybného hesla	Stiskněte C a vložte správné heslo

### ***Bezpečnostní informace***

1. Napájecí adaptér musí být v dosahu uživatele. Používejte pouze napájecí adaptéry schválené výrobcem. Neschválený adaptér může poškodit registrační pokladnu.
2. Baterie musí být nabíjeny alespoň 1 x za měsíc.
3. Neodpojujte externí napájecí adaptér pokud nejsou baterie plně nabité.
4. Neotvírejte baterie
5. Recyklujte baterie a nebo je ukládejte na místech k tomu určených.
6. Při náhlé změně teploty (zahřátí) vyčkejte alespoň hodinu než začnete zařízení znovu využívat.
7. Netahejte za kabely pokud je chcete odpojit. Pečlivě kontrolujte zásuvky před odstraněním kabelů. Komunikační kabely jdou odpojit pouze při stisknutí jisticí západky.
8. Chraňte kabely před poškozením. Nečistěte registrační pokladnu chemickými prostředky. Na čištění používejte utěrku z mikrovlákna. Chraňte před kapkami vody a otevřeným ohněm.