

**PROLUC<sup>®</sup>**

*ekonomický software*

*modulárny ekonomický systém pre malé a stredné firmy*

*...tradičia od roku 1990!*

1990

# PROLCA

**Registračná pokladňa**



<b><u>Inštalácia distribučnej verzie .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>Prvé spustenie programu – prístupový kód .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>Návody a informácie k programu .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>Podpora výrobcu k programu.....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>PROLCA – Registračná pokladňa úvod/.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
Systémový dátum v OS pre predaj .....	7
Informácie pre servisného technika .....	7
<b><u>Prvý vstup - nastavenie Parametrov predaja .....</u></b>	<b><u>8</u></b>
Formát tlačeného paragónu (Typ obrazu paragónu) .....	12
Nastavenie platidiel - PLAT.KARTA, ŠEKY .....	14
Nastavenie Sektorov predaja .....	15
Využitie sektorov na sledovanie predavačov/pracovníkov .....	16
<b><u>Rýchla navigácia k PROLCA – ( predaj, postupy).....</u></b>	<b><u>17</u></b>
Zapnutie systému.....	17
Spustenie programu .....	17
Vklad do pokladne .....	17
Predaj tovarov a služieb .....	17
Tlač paragónu .....	17
Tlač paragónu – platby kartou, šeky .....	17
Storno jednej položky .....	17
Storno celého paragónu (vrátenie tovaru) .....	17
Výbery z pokladne .....	18
Prehľad predaja za deň.....	18
Stav v pokladni za deň.....	18
Prehľad dokladov a stav pokladne za obdobie .....	18
Prezeranie aktuálneho stavu skladu .....	18
Tlač závierok.....	18
<b><u>Predaj.....</u></b>	<b><u>19</u></b>
Vyhľadávanie v stave skladu pri predaji - funkcie .....	20
Predaj – bez poskytovania zliav .....	21
Predaj – poskytovanie zliav .....	22
Predaj – priamy zápis ceny .....	23
Predaj – kombinácia %zliav a priameho zápisu ceny .....	23
Predaj – snímačkou čiarových kódov .....	24
Predaj – snímačkou čiarových kódov – „balíkov“ .....	24
Predaj – kombinácia snímačky a „ručného“ predaja .....	25
Predaj – automatická identifikácia zákazníka kartou / klubové karty .....	25
Príklad – identifikácia zákazníka kartou -.....	26
<b><u>Predaj hypermarketový spôsob a storná .....</u></b>	<b><u>27</u></b>
Nastavenie - blokácia opráv a mazania .....	27
Predaj - storná .....	27
<b><u>Poskytnutie zľavy na všetky natypované položky.....</u></b>	<b><u>28</u></b>
Zo základnej „kartovej“ ceny cez kláves F3 .....	28
Zo zadanej ceny na pripravených položkách cez kláves F4 .....	28
<b><u>Interná poznámka k predaju, vkladom, výberom .....</u></b>	<b><u>29</u></b>
Kde potom vidím moju poznámku ? .....	29
<b><u>Predaj – rozpracované paragóny viacerým zákazníkom.....</u></b>	<b><u>30</u></b>
Aktivovanie funkcie „Roztypované bločky“.....	30
Použitie funkcie .....	30

<b>Nastavenia programu dodávateľom.....</b>	<b>31</b>
Nastavenie okna predaja.....	31
Nastavenie okna vyhľadávania.....	31
<b>OPRAVY .....</b>	<b>32</b>
Opravy a mazanie pred vytlačeníím paragónu .....	32
Opravy pred tlačou paragónu .....	32
Prerušenie predaja .....	32
<b>Tlač .....</b>	<b>33</b>
Tlač paragónu a plati dlá.....	33
Platba cez platobnú kartu. ....	33
Tlač dodacieho listu počas predaja.....	34
Tlač dodacieho listu dodatočne. ....	34
Storno (vrátenie tovaru) celého bločku (s viacerými položkami) .....	34
<b>Storno (vrátenie tovaru) v 19 % sadzbe od 1.1.2011 .....</b>	<b>35</b>
Storno (vrátenie tovaru) jednotlivej položky. ....	35
<b>Storno položky, jednotlivo cez predaj .....</b>	<b>36</b>
<b>Vrátenie tovaru ( pôvodne storno celého dokladu).....</b>	<b>36</b>
<b>Vrátenie tovaru (celého dokladu s prípravou nového dokladu).....</b>	<b>37</b>
<b>Vklady (pre FT4000 povinné ! ).....</b>	<b>38</b>
Vklad do pokladne ráno.....	38
Vklad do pokladne v priebehu dňa. ....	38
Výber z pokladne v priebehu dňa aj na konci. ....	38
Denná závierka – vklady a výbery.....	39
<b>Otvorenie pokladničnej zásuvky. ....</b>	<b>39</b>
Spôsoby otvorenia pokladničnej zásuvky. ....	39
<b>Predaj z dokladov od PROLEM, PROLPH.....</b>	<b>40</b>
Predaj – Blok z výdajky .....	40
Predaj – Blok z viacerých výdajok (doplnková funkcia).....	41
Predaj – z prijatej objednávky.....	42
Predaj – Blok zo zákazky.....	43
<b>Automat. výpočet zliav zákazníkom (DM).....</b>	<b>44</b>
Nastavenie tabuľky zliav .....	44
Nastavenie „štartovacieho obdobia“ .....	44
Pravidelná „denná“ aktualizácia. ....	44
Funkcie výpočtu a prezerania v PROLCA .....	45
Prehľady zliav zákazníkom: .....	45
<b>AKCIOVÉ DENNÉ ZĽAVY .....</b>	<b>47</b>
Aktivovanie dennej zľavy .....	47
Nastavenie dennej zľavy.....	47
Predaj podľa denných akciových zliav.....	48
<b>ÚHRADY FAKTÚR CEZ REG. POKLADŇU .....</b>	<b>49</b>
Úhrada odberateľskej faktúry alebo dobropisu .....	49
Čiastočná úhrada faktúry .....	50
Zrušenie úhrady odberateľskej faktúry .....	50
Úhrada preddavku - zálohy. ....	51
Nastavenie sektora v PROLCA .....	51
Realizovanie predaja zálohy.....	52
Úhrada faktúry – plati dlo HOTOVOŠŤ alebo PLAT. KARTOU .....	53
Zápis úhrad do faktúr. ....	53
Zaučtovanie úhrad do PROLUC – podvojn é účtovníctvo.....	54

Úhrada externého dokladu.....	55
Nastavenie .....	55
Predaj položky cez PROLCA.....	56
<b><u>ROZPIS ZÁPORNEJ ZĽAVY NA ZÁVIERKÁCH.....</u></b>	<b>57</b>
Nastavenie karty tovarovej položky. ....	57
Poskytnutie zápornej zľavy cez PROLCA.....	57
Príklad rozpisu dennej/mesačnej závierky.....	58
<b><u>SIEŤOVÁ VERZIA - PREDAJ Z PC BEZ FT4000.....</u></b>	<b>59</b>
<b><u>Spracovanie (vyhodnocovanie údajov) .....</u></b>	<b>60</b>
<b><u>Prehľad typovania (prehľad predaja).....</u></b>	<b>60</b>
Prehľad predaja aktuálny .....	60
Prehľad predaja zo dňa.....	60
<b><u>Stav pokladne.....</u></b>	<b>60</b>
Stav pokladne aktuálny .....	60
Stav pokladne zo dňa.....	60
<b><u>Štatistika predaja.....</u></b>	<b>61</b>
Prehľad predaja položkovite.....	61
Prehľad úhrad faktúr .....	61
Prehľad úhrad zálohových faktúr.....	61
Prehľad predaja po dokladoch .....	61
<b><u>Všetci zákazníci [ Doklady ] .....</u></b>	<b>62</b>
Všetky Doklady .....	62
Hotovostné Doklady.....	63
Úhrady Faktúr.....	63
<b><u>Vybraný zákazník [Doklady].....</u></b>	<b>63</b>
Všetky Doklady .....	63
Hotovostné Doklady.....	63
Úhrady Faktúr.....	63
<b><u>Výdajky.....</u></b>	<b>64</b>
<b><u>Stav skladu .....</u></b>	<b>64</b>
<b><u>Blokovateľné nastavenia .....</u></b>	<b>65</b>
Blokovanie prístupu do nastavenia parametrov predaja. ....	65
Blokovanie výdaja do mínusu.....	65
Blokovanie opráv v rozpracovanom paragóne.....	65
<b><u>Tlač uzávierok - denné, priebežné.....</u></b>	<b>66</b>
<b><u>Vytlačenie kópie dokladu .....</u></b>	<b>67</b>
Tlač kópie cez Zostavy FT4000.....	68
<b><u>Opravy - platidiel.....</u></b>	<b>69</b>
<b><u>Opravy nesprávne zadaného platidla HOTOVOŠŤ / KARTA .....</u></b>	<b>69</b>
Príklad č.1 Predaj cez terminál, omylom nechaná Hotovosť.....	69
<b><u>Kontrolné hlásenia pri vstupe do PROLCA.....</u></b>	<b>70</b>
<b><u>Vypnutie PC v operačnom systéme WIN .....</u></b>	<b>71</b>
<b><u>Nastavenie pre fiskálnu tlačiareň FT4000.....</u></b>	<b>72</b>
Podmienky prechodu z FM2000/3000 na FT4000.....	72
Nastavenie - ukladanie súboru pre FT4000.....	73
Nastavenie komunikácie – formát paragónu, time out.....	73
Aktualizácia vkladov a výberov po uprade.....	74
Nastavenie tlačového manažéra pre FT4000 !!!.....	74
Požadované nastavenie FT4000 – daňové hladiny.....	75
Požadované nastavenie FT4000 –zobrazovanie platidiel.....	76

<b>Technické závady, riešenia.....</b>	<b>77</b>
Výpadok prúdu, zaseknutie programu alebo PC. Reštartujete PC ! .....	78
Počas tlače bločku sa tlač zastaví .....	78
Hlásenie tlačového manažéra „ FT4000 Chyba otvorenia...“ .....	79
Hlásenie pri komunikácii „Neznáma technická....“ .....	80
Hlásenie pri komunikácii „Čakám na vytlačenie BLOCKU.QQQ...“ .....	80
Hlásenie pri komunikácii „Chýba súbor ....“ .....	81
Hlásenie pri komunikácii „Vôbec sa nezapísali ...“ .....	81
Hlásenie pri komunikácii „Zrejme ....“ .....	81
Hlásenie pri ukončení práce s PROLCA.....	82
<b>Doporučenia pre stabilizáciu komunikácie a predaja.....</b>	<b>82</b>
<b>Kontrola vydaného tovaru s reálne vydávaným .....</b>	<b>85</b>
Nastavenie – aktivovanie kontrolnej funkcie .....	85
Postup kontroly .....	86

## Inštalácia distribučnej verzie

Podrobný návod vo formáte PDF nájdete na:

- inštalačnom CD, ak ste obdržali inštalačné CD
- na našej web stránke [www.infopro.sk](http://www.infopro.sk) , ak ste si program stiahli z internetu.

Preto postupujte podľa príslušného návodu.

## Prvé spustenie programu – prístupový kód

Spustenie programu realizujete ikonou pre PROLUC na pracovnej ploche.

Prístupový kód základný je: **proluc** základný kód neobsahuje heslo.

## Návody a informácie k programu.

Táto dokumentácia je určená na rýchlu základnú informáciu k produktu.

Podrobný návod je umiestnený na viacerých miestach a to :

- priamo v programe v časti ADMINISTRATÍVA, **PRÍRUČKA PDF**. Vopred si v servisnom module PROLGE v voľbe Acrobat, nastavte (tlačítkom Hľadaj) cestu na Váš inštalovaný Acrobat Reader. Len po tomto nastavení, môžete v našom programe priamo otvárať PDF dokumenty. Okrem príručky môžu byť k dispozícii ďalšie návody napr. k novej verzii, legislatívnym zmenám a pod....
- návod v PDF cez dostupné tlačítka POMOC
- na našej web stránke [www.infopro.sk](http://www.infopro.sk) v sekcii **Podpora** v voľbe **Príručky**. Kde sú aj pravidelne aktualizované !

## Podpora výrobcu k programu

Informácie pre podporu nájdete na našej web stránke [www.infopro.sk](http://www.infopro.sk) v sekcii **Podpora** vo voľbe **Hotline**.

# **PROLCA – Registračná pokladňa /úvod/**

Pomocou modulu WIN PROLCA v súčinnosti so skladovým modulom WIN PROLEM a certifikovaným fiškálnym modulom FT4000 je realizovaný predaj tovaru a služieb cez bežné PC, ktoré je "prerobené" na certifikovanú registračnú pokladňu splňujúce príslušné legislatívne predpisy (zákon č. 289/2008 Z.z. a následných zmien).

Hlavné výhody riešenia PC pokladne sú:

- automaticky odpisovaný tovar zo stavu zásob počas blokovania tovaru
- automaticky tvorený výdaj
- obsluha má okamžitý prehľad o stave zásob
- tlač paragónov pre zákazníka a všetkých požadovaných uzávierok
- štatistiky na sledovanie predaja tovarov, obrátkovosti tovarov a ďalšie.

V počítači je možné normálne pracovať so všetkými ďalšími aplikáciami.

## **Systémový dátum v OS pre predaj**

Modul WIN PROLCA nastavuje denný predaj podľa nastaveného systémového dátumu. Preto pozor na systémový dátum vo Vašom PC !

## **Informácie pre servisného technika**

Pre podrobné nastavenie komunikácie a základných parametrov modul WIN PROLCA pozrite kapitoly na konci príručky:

- Nastavenie komunikácie...
- Nastavenie tlačového manažéra
- Kontrolné hlásenia pri práci
- Chybové hlásenia pri komunikácii
- Nastavenie parametrov predaja.

# Prvý vstup - nastavenie Parametrov predaja.

Pri prvom vstupe do modulu WIN PROLCA, program upozorní na chýbajúce parametre hlásením: „...chýbajú parametre práce pokladne“. Po potvrdení sa automaticky dostane program do prvotného nastavenia parametrov pokladne.

Toto nastavenie, prípadné zmeny sú kedykoľvek prístupné v module WIN PROLCA, časť UKONČENIE pod voľbou **PARAMETRE PREDAJA**.

Parametrov je viac, preto na obrázku nižšie uvádzame najčastejšie a základné funkčné nastavenie parametrov !

## **Číslo pokladne**

číselné označenie pokladne  
napr. 01, 02 .

**Iba pri jednej pokladni nastavujeme hodnotu 01.**

Ak má firma viac pokladní napr. v sieťovej verzii alebo aj prevádzok, každá musí mať iné poradové označenie! Potom aj predpis vytvárania výdajky sa zadáva cez F2 !

## **Je firma platcom DPH**

označenie firmy platca/neplatca DPH. Štandardná hodnota A.

## **Typ číslo bloku:**

je automaticky predvolený, alebo vkladáme cez **funkčný kláves F2** (popis vložíme, potom do neho nezasahujeme !)

F2 - príklad vytvoreného čísla: 7 12 10 1 000x (rok,mesiac, deň, číslo pokladne, porad.číslo v dni).

## **Umiestnenie bločku**

Podrobne popísané v samostatnej kapitole „Nastavenie komunikácie...“ ! (pozrite príslušnú kapitolu).

Štandardne je predvolené DISK:\FMVAROS\BLOCET.TXT

## **Spôsob zadávania cien**

voľba predaja za cenu, predvolená hodnota 3 , (je to cena odbyt 3 z karty tovaru, táto cena musí byť už vrátane DPH).

## **Predaj za zahraničné meny**

....funkcia nie je v programe aktívna ! Štandardne nastavená hodnota N.

Číslo pokladne:	01
Je firma platcom DPH?:	A
Typ čísla bloku:	VAL(RIGHT(DTOS(DATE()),5)*1+RIGHT("0000"+LTRIM(STR(m.CISLOTYP,4)),4))
Umiestnenie bločku:	D:\FMVAROS\BLOCEK.TXT
Spôsob zadávania cien:	3 N
Spôsob zadávan. zliav:	2 A A 25,000
Práca s dodacím list.:	2 N
Typ obrazu paragonu:	B1
Práca s fišk.modulom:	A 1,0
Iné parametre:	A N N N
Čítačka sektor....:	1 1
Práca s adresami:	A A A 1
Text podakovania 1:	
Text podakovania 2:	
Text podakovania 3:	
Text podakovania 4:	
Faktúry čís.rad/splat:	FA0 14

?? Použiť tieto parametre ??

ANO NIE POMOČ



## Spôsob zadávania zliav

### Zaokrúhlenie ceny pri zľave

voľíme, ak zadávame zľavy, ako bude výsledná hodnota po zľave zaokrúhlená, predvolená hodnota 2.

### Možnosť precenenia dokladu

predvolená hodnota A.

Umožní pred tlačou znova preceniť predajné ceny novou celkovou zľavou alebo dosadiť iné ceny z karty 1,2,3.

### Zľavy z adresára

určujeme, či budeme preberať automaticky hodnoty zliav na zákazníka z adresára.

### Maximálne možná zľava

určujeme maximálnu poskytovanú zľavu pri predaji.

## Práca s dodacím listom:

### Zaokrúhlenie ceny pri preberaní údajov

### z dod. listu.

predvolená hodnota 2

### Možnosť tlače dodacieho listu

Aktívna možnosť tlačiť aj dodací list. Pri práci je potom voliteľné či sa tlačí dodací list aj automaticky po vytlačení paragónu.

Císlo pokladne:	01
Je firma platcom DPH?:	A
Typ čísla bloku:	
VAL(RIGHT(OTOS(DATE()),5)+3*RIGHT("0000"+LTRIM(STR(m.CISLOTYP,4)),4))	
Umiestnenie bloku:	D:\VFIVAROS\BLOCEK.TXT
Spôsob zadávania cien:	3 N
Spôsob zadávania zliav:	2 A A 25,000
Práca s dodacím listom:	2 N
Typ obrazu paragónu:	B1
Práca s fišk. modulom:	A 1,0
Iné parametre:	A N N N
Čítačka sektor...:	1 1
Práca s adresami:	A A A 1
Text podakovania 1:	
Text podakovania 2:	
Text podakovania 3:	
Text podakovania 4:	
Faktory cis.rad/splat:	FA0 14

?? Použiť tieto parametre ??

Á N O N I E POHOC

## Typ obrazu pre paragón – formát paragónu pre FT 4000.

Symbolom určujeme kombináciu údajov tlačených na paragón. Týka sa to údajov tlačených na položku. Každá položka sa tlačí v dvoch riadkoch.

Pre základné nastavenie sa používa formát s označením B1.

Výrobca dodáva viacero formátov – podrobnejšie sú popísané v samostatnej kapitole **FORMÁT TLAČENÉHO PARAGÓNU** (pozrite si príslušnú kapitolu).

## Práca s fiškálnym modulom

### Nastavenie režimu OSTRY - TEST

A - odosielanie výstupu pre fiškálny modul, tlač bločkov na tlačiareň, pri ostrej prevádzke musí byť nastavená hodnota A !!!

N – len na cvičný režim, ak je vypnutý tlačový manažér a tlačiareň !

### Voliteľná doba „time out“

Štandardne je nastavený na hodnotu 0. Pri hodnote nula nie je testovaný súbor (infor.txt) ktorý „vracia“ fiškálny modul.

Podrobne popísané v kapitole „**Nastavenie komunikácie...**“ (pozrite si príslušnú kapitolu)!

## **Iné parametre parametre**

### **Prepísať poznámku**

prepísať poznámku pri preberaní výdajky, toto nastavenie má význam iba pri režime Typovanie z výdajky ( najskôr výdaj cez WIN PROLEM až potom paragón).

### **Použitie zákaznickeho displeja na položky**

Zadaním A sa aktivuje posielanie jednotlivkej položky na displej.

### **Použitie filtra v zozname tovaru pre stredisko**

Ak užívateľ využíva karty s označením poľa ST (stredisko) a chce ošetriť aby sa predávalo len z daného ST, na toto slúži tento porameter, Potom treba zadať ST aj do príslušného sektora na ktorý sa predáva.

### **Použitie filtra v zozname pre počet MJ >0**

Nastavenie, ktoré autoamticky aktivuje zobrazenie pri hľadaní len položiek pri predaji v zozname s počtom na sklade väčším ako 0 .

## **Čítačka sektor....:r**

### **Číslo sektora pre predaj cez čítačku**

nastavenie má význam iba pri použití automatizovaného režimu predaja cez čítačku čiarového kódu pri predaji a to cez funkciu F7. Nastavuje sa, ktorý „sektor“ má byť akceptovaný pre tento režim cez funkciu F7.

### **Čítačka spôsob hľadania**

pri použití čítačky a funkcie F7 , tu volíme podľa ktorého údaja na karte tovaru program vyhľadáva položku ( t.j. kde je zapísaný EAN kód)

1-pole číslo materiálu , 2-pole EAN kód

## **Práca s adresami:**

### **Adresný predaj**

volíme A alebo N. Pri A môžeme každý predaj smerovať na odberateľa, ktorého vyberáme z adresára. Ak zvolíme N, potom program do výdaja dáva čísla adresy zadané v parametri. „číslo adresy pre nezadaného kupca...“.

Pri nastavení A, môžeme vyberať z adresára adresu.

### **Možnosť platby kreditnou platbou**

A/N, pri zvolení A, máme možnosť v záverečnom okne pred tlačou zvoliť platba kartou alebo nie. Pri platbe kartou sa na bloček dostáva text PLAT KARTOU.

Výdajky majú v poznámke zapísané údaj, že predaj bol cez plat. kartu.

### **Možnosť platby poukážkami( platidlo ŠEKY)**

A/N, pri zvolení A, máme možnosť v záverečnom okne pred tlačou zvoliť a zadať sumu pre platbu poukážkami. Na bločkua závierkách sa používa platidlo ŠEKY.

### **Číslo adresy pre nezadaného kupca**

na každý predaj program tvorí výdaj. Ak nemáme nastavený predaj priamo na voliteľného odberateľa, tu zadávame číslo adresy, ktoré bude zadané vo výdajke. Odporúčame v adresári, ak tak ešte nemáte, zadať adresu pre tzv. Maloobchodný predaj. Potom číslo takejto adresy tu zadáme.

### **Text poďakovania 1 - 4**

Voliteľný text na záver pokladničného bloku. Tento text z riadku 1-4 sa tlačí , len ak sa nepoužíva zadanie adresy na paragón .

### **Faktúry**

#### **Číselný rad pre faktúry**

Údaj dôležitý len ak sa rozhodnete cez PROLCA vystavovať aj bežné faktúry. Potom sem zadáte označenie používaného číselného radu pre faktúry (ako ich máte nastavené v module PROLFA-číselné rady.)

#### **Splatnosť**

Počet dní splatnosti, ak nie je zadaná na adrese odberateľa.

## Formát tlačeneho paragónu (Typ obrazu paragónu)

V nastavení parametrov symbolom určujeme kombináciu údajov tlačенých na paragón. Týka sa to údajov tlačенých na položku. Každá položka sa tlačí v dvoch riadkov.

Práca s dodacím list.:	2	N	
Typ obrazu paragónu:	B1		
Práca s fišk.modulom:	A		1,0
Iné parametre:	A	N	N

**Dodávané formáty paragónov od výrobcu:**

**Formáty B1 až B6 sú dvojriadkové a sú najnovšie formáty na tlač paragónu: (pre FT4000)**

**Obsahujú:**

- B1** - prvý riadok – číslo tovaru a názov tovaru
- B2** - prvý riadok – zľava v %, názov tovaru
- B3** - prvý riadok – zľava v %, číslo tovaru a názov tovaru
- B4** - prvý riadok – číslo tovaru a názov tovaru, v druhom riadku je navyše jednotková cena za kus bez dph (tento formát je určený pri predajoch nad 1660EUR ) pôvodne bolo 50 000,- Sk).
- B5** - prvý riadok – zľava v %, číslo tovaru a názov tovaru, v druhom riadku je navyše cena za kus bez dph (tento formát je určený pri predajoch nad 1660EUR ) pôvodne bolo 50 000,- Sk)
- B6** - prvý riadok – zľava v %, číslo tovaru a názov tovaru, v druhom riadku je základná cena za kus s dph
  
- M1** - prvý riadok – číslo tovaru a názov tovaru
- M2** - prvý riadok – zľava v %, názov tovaru
- M3** - prvý riadok – zľava v %, číslo tovaru a názov tovaru

Formáty typu **Mx** sú "skrátené" a netlačia vôbec záverečné texty aj keby boli zadané v Parametroch predaja. Oproti formátom **Bx** sú kratšie o 5 riadkov.

Príklad, obrázok rozdielu bločkov typu **Bx** a skráteného bločku **Mx**.

↙

```

Dokl: 7/29   Dátum:04.07.2012   8:51
-----
0007 -----

Zl   Poc.MJ   Cena/MJ   DPH%   SPOLU   EUR
-----
4% 0100045 Asteroid green vel.M
      1.000   15.7630  20%    15.76   EUR
-----
Zaokrúhlenie:                0.00   EUR
Cena celkom:                  15.76   EUR
-----
[DPH] [Základ]   [Daň]   [Obrat]
20%   13.13       2.63    15.76   EUR
-----
      Rekapitulácia -----
      13.13       2.63    15.76   EUR
-----

-- ROZPIS PLATIDIEL -----
-----
C.dod.1:2070410007[PK] D.dod.t.:04.07.12
Prvy riadok popisu poznanky
Druhy riadok popisu poznanky
Treti riadok popisu Dakujeme Vam...
Stvrty riadok popisu poznanky
Hotovosť:                5.76   EUR
Platobná karta:          10.00   EUR
* LOGOTYP MF *
----- (c)2010 VAROS Technology -----

```

↓

```

Dokl: 8/29   Dátum:04.07.2012   8:52
-----
0008 -----

Zl   Poc.MJ   Cena/MJ   DPH%   SPOLU   EUR
-----
4% 0100561 HARMONY orange v.38
      1.000   21.7340  20%    21.73   EUR
-----
Zaokrúhlenie:                0.00   EUR
Cena celkom:                  21.73   EUR
-----
[DPH] [Základ]   [Daň]   [Obrat]
20%   18.11       3.62    21.73   EUR
-----
      Rekapitulácia -----
      18.11       3.62    21.73   EUR
-----

-- ROZPIS PLATIDIEL -----
-----
Platobná karta:                21.73   EUR
* LOGOTYP MF *
----- (c)2010 VAROS Technology -----

```

Ak chcete používať kratší typ bločku, po inštalácii aktuálnej verzii si v **Parametroch predaja** v políčku **Typ obrazu pre paragón** zameníte písmeno B za písmeno M.

- **B1** bude **M1**
- **B2** bude **M2**
- **B3** bude **M3**

## Nastavenie platidiel - PLAT.KARTA, ŠEKY

Ak budete používať okrem hotovosti platobné karty alebo šeky, v Parametroch predaja si nastavte hodnoty na A.

	PLATOBNÁ KARTA	ŠEKY			
Čítačka sektor....:	1	2			
Práca s adresami:	N	A	A		1
Text poďakovania 1:					

## Nastavenie Sektorov predaja.

Sektory slúžia na ďalšie nastavenie spôsobu predaja tovaru alebo služieb. Pri predaji sa zadáva aj číslo sektoru, čím sú určené na ďalšie pravidlá/nastavenia predaja.

Prístup do nastavenia sektorov je v WIN PROLCA / UKONČENIE v časti **ZOZNAM SEKTOROV**.

Pri prvom vstupe do programu sú sektory nastavené. V prípade potreby je ich možné upraviť, alebo doplniť ďalšie. Pri dopĺňaní nových sektorov sú dovolené použiť čísla od 1 do 20.

**Nastavenie sektorov /popis/ pri zadaní nového alebo pri oprave existujúceho.**

### **Sektor**

číslo sektora, pre nové sektory zadávané užívateľom sú určené čísla od 1 do 20.

Špeciálne čísla sektorov dodávané výrobcom:

80 – vklad do pokladne ráno

81 – vklad do pokladne cez deň

90 – výber z pokladne

40 – predaj z dodacieho listu (doklad tvorený vopred cez PROLEM)

41 – predaj služieb (doklad tvorený vopred cez PROLEM)

### **Názov sektora**

určujúci popis, popis je viditeľný pre typovaní/predaji

### **Typ výberu**

základné určenie sektora a jeho činnosti

0-bez indikácie, určené len pre vklady a výbery, ktoré sú už zadané výrobcom

1-výber/predaj zo skladu

2-výber/predaj služieb z cenníka služieb

### **Typ platby**

zadáваме vždy hodnotu A.

### **Predajný sklad**

zadáваме označenie strediska (políčko na karte tovaru ST) pre ktoré chceme určiť predaj z určeného sektora. Na určený sektor potom program neumožní predat' tovar z iného strediska. Ak sa na kartách nepoužíva políčko ST, ponechávame označenie prázdne, čím môžeme predávať zo všetkých skladových položiek, ktoré nemajú vyplnené políčko ST.

**Upozornenie:** Pri používaní ST na kartách, sa pri predaji musí zadať na každé stredisko tzv. samostatný sektor, ktorým sa definuje, z ktorého strediska sa umožní predaj. T.j. pokladník musí pre zmenu tovaru z iného strediska si zmeniť predajný sektor. Z toho dôvodu vyplňať ST pre veľkom počte stredísk nedoporučujeme.

### **Zadanie sumy**

A – obsluha môže zadať/zmeniť ponúknutú predajnú cenu. N-program ponúkne predajnú cenu z karty a neumožní obsluhu ju zmeniť /prípadne len zadaním % zľavy)

### **Cena pre predaj**

zadáваме, ktorú cenu z karty program ponúka na predaj. Predvolená a odporúčaná je cena 3. (cena musí byť vrátane DPH)

## Zadanie zľavy

ak ponecháme prázdne alebo N, obsluha nemôže zadať % zľavu.

P – pokladník môže zadávať % zľavu

C – pokladník zadáva zľavu cenou t.j. hodnotou, ktorá sa odpočíta od základnej ceny. (táto funkcia je neaktívna)

## Zadanie počtu

špecifický prípad predaja, A - nastavuje automaticky predaj položky po jednom kuse. Ak nevyplníme, môže pokladník určovať množstvo predávaného tovaru.

Nastavenie je neaktívne, nepoužíva sa.

## Využitie sektorov na sledovanie predavačov/pracovníkov.

V prípade potreby sa sektory môžu použiť na sledovanie predaja jednotlivých predavačov. Každý predavač alebo pracovník na ktorého má byť predaj zaznamenaný má svoj sektor, na ktorý sa zrealizuje predaj.

V štatistike predaja alebo rekapitulácii sektorov sa dá potom zistiť v akom objeme bol realizovaný predaj na jednotlivé sektory za zvolené obdobie.

Obr. Príklad nastavenia predavačov pre predaj služieb.

Sek	Názov sektoru	T	P	St	Z	C	L	1	
-1	Storno	1	A		N	3			
1	Predaj zo skladu	1	A		N	3			
2	Predaj z cennika	2	A		N	3			
10	Mária	2	A		N	3	P		

PROLUC: OPRAVA ZÁZNAMU	
Sektor:	11
Názov sektoru:	Erika
Typ výberu:	2
Typ platby:	A
Predajný sklad:	
Zadanie sumy:	N
Cena pre predaj:	3
Zadanie zľavy:	P
Zadanie počtu:	

Následne pri predaji sa zvolí príslušný sektor, a tým program zaznamenáva predaj na jednotlivého pracovníka/predavača.

PROLUC: NOVÝ ZÁZNAM		
Číslo adresy:	1	
Sektor:	11	Erika
Číslo tovaru:	101	služba xy
Počet MJ:	1,000	
Odbytová cena:	500,000	
Zľava [%]:	0,00	
A N O [HOME]		
ZRÚSIT [ESC]		
?????		

Vyhodnotenie sektorov (predavačov/pracovníkov) sa dá realizovať cez časť SPRACOVANIE funkciu Štatistika predaja, po spracovaní je dostupné tlačítko DÁTUM SEKTOR, ktoré urobí súčty sektorov za jednotlivé dni.

Druhé vyhodnotenie je možné tiež cez časť SPRACOVANIE a voľbu SEKTORY ZA OBDOBIE ( táto funkcia je len od verzie 7.70).



# Rýchla navigácia k PROLCA – ( predaj, postupy)

Táto kapitola slúži na rýchlu navigáciu postupu (napr. novým užívateľom – obsluhu) predaja. Podrobný popis jednotlivých funkcií sa nachádza v príručke.

## Zapnutie systému

- Zapnúť tlačiareň
- Zapnúť počítač
- Skontrolovať stav registračnej pokladne – žlto-zelený „štvorček“ OK.
- Môžete vytlačiť priebežnú závierku – vizuálna kontrola dátumu.

## Spustenie programu

- Spustíte program
- Zadáte určený kód užívateľa na vstup do programu.
- Spustíte modul WIN PROLCA
- Spustíte voľbu PREDAJ CEZ KASU

## Vklad do pokladne

- Novým záznamom cez A v predaji a zadaním **sektora č. 80**, zadáte vklad.
- Poznámka: táto funkcia nie je podmienkou na predaja, je to pomôcka na sledovanie stavu hotovosti v pokladni. **Pre pokladne FT4000 je povinnosť evidovať vklady !**

## Predaj tovarov a služieb

- Predaj vykonávame podľa doporučenia alebo zaškolenia obsluhy
- Jednotlivé spôsoby predaja sú dokumentované v príručke.

## Tlač paragónu

- Po zadaní tovarov a služieb tlač spustíte cez kláves **T** alebo **tlačítko Tlač**.

## Tlač paragónu – platby kartou, šeky

- Pred potvrdením tlače zmeňte v okne nastavenie **cez kláves F12**. (Hotovosť – Platba kartou/Šeky)

## Storno jednej položky

- Vykonávame počas „normálneho“ predaja, počet jednotiek zadávame so záporným znamienkom – počet kusov so záporom (cena za akú stornovávame).

## Storno celého paragónu (vrátenie tovaru)

- V WIN PROLCA je na to určená funkcia **VRÁTENIE TOVARU**. Zadáte ručne číslo interného dokladu ( je uvedené v spodnej časti bločku ).
- Pozor na mesiac, musí byť nastavený podľa mesiaca z ktorého je stornovaný bloček.
- Po zadaní je možné ESC zrušiť operáciu alebo už len tlač cez T.

## Výbery z pokladne

- Novým záznamom v predaji a zadaním **sektora č. 90**, zadáte výber.
- Poznámka: táto funkcia nie je podmienkou na predaja, je to pomôcka na sledovanie stavu hotovosti v pokladni. **Pre pokladne FT4000 je povinnosť evidovať výbery !**

## Prehľad predaja za deň

- V WIN PROLCA je na to určená funkcia v časti SPRACOVANIE pod voľbou **PREHĽAD TYPOVANIA**

## Stav v pokladni za deň

- V WIN PROLCA je na to určená funkcia v časti SPRACOVANIE pod voľbou **STAV POKLADNE**

## Prehľad dokladov a stav pokladne za obdobie

- V WIN PROLCA je na to určená funkcia v časti SPRACOVANIE pod **ŠTATISTIKA PREDAJA**.
- voľbou **PREHĽAD PREDAJA PO DOKLADOCH**
- Po spracovaní a použití tlačie (na obrazovku) je na zostave uvedený stav hotovosti za obdobie predaja.

## Prezeranie aktuálneho stavu skladu

- V WIN PROLCA je na to určená funkcia v časti SPRACOVANIE pod **STAV SKLADU / STAV SKLADU AKTUÁLNY**.

## Tlač závierok

- Ukončíte program.
- Myšou sa nastavte na ikonu registr. pokladne (zeleno žltý „štvorček“) a stlačte pravé tlačítko .
- V zozname vyberte a potvrdte ľavým tlačítkom Dennú závierku. Pri pokladniach FT4000 za deň je možná len jedna závierka.

# Predaj

V module PROLCA , v časti VSTUP/OPRAVA zvolíte **PREDAJ CEZ KASU**. Dostanete sa do masky predaja.

Podrobnejšie v ďalších kapitolách.



**Dôležité kapitoly k programu, nastavenie, používanie:**

- [Nastavenie programu – masiek.](#)
- [Nastavenie pre použitie platidiel – plat. Karta, šeky](#)
- [Vklady do pokladne](#)
- [Výbery z pokladne.](#)
- [Nastavenie sektorov](#)
- [Predaj – základný spôsob.](#)
- [Prísny spôsob predaja - storná.](#)
- [Tlač paragónu](#)
  
- [Predaj snímačkou čiarového kódu](#)
- [Predaj poskytovanie zliav](#)
  
- [Úhrada odber. faktúry cez registračnú pokladňu \(čiastočne, opravy...\)](#)
- [Úhrada zálohovej faktúry cez registračnú pokladňu](#)

**Ak došlo alebo dochádza k technickým problémom prejdite na túto kapitolu:**

- [Zoznam a riešenia technických problémov.](#)

## Vyhľadávanie v stave skladu pri predaji - funkcie

Počas predaja sa obsluha dostáva do hľadania v stave skladu.

Prehľad stavu skladu, stĺpce, šírka a poradie stĺpcov sú nadefinované výrobcom. Možná zmena /poradie, formát/ je popísaná v ďalšej kapitole nižšie.

Okrem základných hľadacích funkcií cez F5 alebo H , sú dostupné ďalšie pomocné funkcie .

<			>			HĽADAJ			HĽ:REŤ			VÝBER		
[F2]ZOBRAZ			Q+D			REZ			<0>			ŠAR		
	St	Číslo položky	Názov položky											
▶		0101439	fitness red.korčule v.39											

### F2 ZOBRAZ

Po stlačení klávesu F2 alebo príslušného tlačítka sa aktivuje zobrazenie karty tovaru (z riadku kde je kurzor). Sú tu uvedené všetky základné a doplňujúce informácie z karty tovaru

### REZ

Po stlačení klávesu R alebo príslušného tlačítka REZ sa aktivuje zobrazenie rezervácie k danej položke .

### O+D

Po stlačení klávesu O alebo príslušného tlačítka O+D sa aktivuje zobrazenie objednávok , na dodávateľa i prijaté objednávky .

T	Počet MJ	Odbytová cena/MJ	Typ	Č.dokladu	Vystav.	Adr.	Firma/meno
O	2,000	100,000	OBD	904002	17.10.2004		1 PRVA FIRMA-
D	1,000	100,000	OBJ	800001	17.10.2004		2 DRUHA FIRMA-

Objednávky na dodávateľa sú „šedé“ a označené v stĺpci T symbolom O, Objednávky prijaté od odberateľov sú označené v stĺpci T symbolom D

### <0>

Prepínač na zobrazenie len nenulových položiek na zobrazenie.

### <HĽ:REŤ>

Vyhľadávač položiek na zadaný reťazec.

## Predaj – bez poskytovania zliav

Nové položky (v časti Predaj cez kasu) pridávate cez kláves A (druhé a ďalšie i cez kláves Enter, kedy program automaticky otvára nové na zápis položky) .

Otvorí sa okno na zadanie alebo výber predávaného tovaru/služby. Zadávané údaje sú určené nastavením použitého sektora.

Sek	Suma	EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ
		0,00			0,00
		0,00			0,00
PRODUKCE: NOVÝ ZÁZNAM					
Číslo adresy:	1			PRVA FIZMA, fakt.miesto	
Sektor:	1			Predaj zo skladu	
Číslo tovaru:	0100237			korč. kol. spirit line v.37	
Počet MJ:	1,000			par/S: 20,000/R: 6,000	
Odbyt.cena[EUR]:	7,160			C3[7,950]+ZL:10%	
Zlava [%]:	10,00				
[A N O CHOD]    ZRUŠIŤ [ESC]    ?????					

### Sektor

zadáваме sektor, štandardne je predvolený 1.(sektorom aj definujeme ďalšie vlastnosti predaja , pozri kapitolu Nastavenie sektorov predaja)

### Číslo tovaru

zadať číslo tovaru môžeme priamo a pokračujeme zadávaním Počtu MJ.

Môžete aktivovať vyhľadávanie cez kláves F1.

MJ	ST	ČÍSLO MAT	NÁZOV	NA SKLADE	PREDAJNÁ CENA	Rezerv.	ČÍSLO KÓDU
pár		0100237	korč. kol. spirit line v.37	19,00	7,95	6,00	EAN 8595049321
pár		0100561	HARMONY orange v.38	84,00	22,64	5,00	
pár		0100944	korčule kol. relax v.44	40,00	15,47	0,00	EAN
pár		0101074	chicago red kol.korč.v.40	2,00	25,20	0,00	
pár		0101075	chicago red kol.korč.v.41	8,00	25,13	0,00	
pár		0101076	chicago red kol.korč.v.42	64,00	22,75	0,00	
pár		0101079	chicago orange korč.v.38	1,00	24,57	0,00	
pár		0101080	chicago orange korč.v.39	2,00	24,40	0,00	

zobrazenom prehľade využívame na rýchle vyhľadanie kláves F5 alebo H, podľa kľúča, pod ktorým stĺpcom bol nastavený kurzor. Po vyhľadaní položky potvrdením cez Enter sa vrátíme do okna predaja.

### Poznámka:

Ak na skladovej karte vypĺňate údaj ST- stredisko, potom musíte aj číslu sektora priradiť toto označenie ( v časti Ukončenie/ Zoznam sektorov ). Inak program hlási „ Z tohto skladu nemôžete predávať“. Toto sa využíva aj pre zakázanie predaja z iného strediska.

Kláves F1 a prechod do zoznamu nahrádza aj potvrdenie klávesom Enter:

- prvých znakov čísla tovaru, program sa nastaví na najbližší záznam
- zadaného čísla tovaru, ktorý neexistuje a kurzor sa nastaví na najbližší záznam
- potvrdením Enter-om prázdne pole číslo tovaru

## Počet MJ

zadáme počet predávaných jednotiek . V „šedom“ políčku v pravo je uvedený aktuálny počet na sklade.

Bez nastavenia blokovania predaja do mínusu (štandardne nastavené), program len upozorní, ak predávame viac tovaru než je na sklade. Po upozornení ale „pustiť“ predaj.

Číslo adresy:	1	PRVA FIRMA, fakt.miesto
Sektor:	1	Predaj zo skladu
Číslo tovaru:	0100237	korč. koř. spirit line v.37
Počet MJ:	1,000	pár/S:19,000/R:6,000
Odbyt.cena [EUR]:	7,160	ZKL [7,950]
ZTava [%]:	10,00	

Uzatvorenie okna sa vykoná potvrdením tlačítka ÁNO/HOME.

Po uzatvorení okna záznamu, pokračujeme cez kláves A, R alebo nový záznam pridávame aj cez kláves Enter. (obr. nižšie, príklad natypovaných položiek)

	47,92	1,59				
	0,00	0,00				
Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ
1	7,16	0100237	korč. koř. spirit line v	pár	1,000	7,160
1	40,76	0100561	HARMONY orange v.38	pár	2,000	20,380

## Predaj – poskytovanie zliav.

Nové položky (v časti TYPOVANIE) pridávate cez kláves A (druhé a ďalšie i cez kláves Enter, kedy program automaticky otvára nové na zápis položky) .

Otvorí sa okno na zadanie alebo výber predávaného tovaru/služby. Zadávané údaje sú určené nastavením použitého sektora.

Ďalej vyplňame Sektor , Číslo tovaru a Počet MJ.

Príslušný sektor musí mať aktivované zadávanie zľavy „percentom“ .

Číslo adresy:	1	PRVA FIRMA, fakt.miesto
Sektor:	2	Predaj so zľavou
Číslo tovaru:	0100561	HARMONY orange v.38
Počet MJ:	1,000	pár/S:84,000/R:5,000
Odbyt.cena [EUR]:	20,380	C3[22,640]+ZL:10%
ZTava [%]:	10,00	

## Zľava %

Zadanie % zľavy ku základnej predajnej cene. **Základná cena je uvedená na karte tovaru ( doporučená je cena 3 )**.

Po zadaní % zľavy je automaticky prepočítaná predajná cena. Pri zadaní 0% sa dosadí predajná cena bez zľavy. Prirážku realizujeme zadáním mínusom % zľavy.

Ak chcete mať prístup do tohto políčka, zmeňte nastavenie sektora v časti Ukončenie Zoznam sektorov.

Uzatvorenie okna sa vykoná potvrdením tlačítka ÁNO/HOME .

## Predaj – priamy zápis ceny .

Nové položky (v časti TYPOVANIE) pridávate cez kláves A (druhé a ďalšie i cez kláves Enter, kedy program automaticky otvára nové na zápis položky) .  
Otvorí sa okno na zadanie alebo výber predávaného tovaru.

Ďalej vyplníme Sektor , Číslo tovaru a Počet MJ.

Číslo adresy:	1	
Sektor:	3	Predaj zo skladu dohodou
Číslo tovaru:	1001	KAZETA
Počet MJ:	1,000	54,000
Odbytová cena:	110,000	123,000
ZTava [%]:	0,00	

Príslušný sektor musí mať aktivované zadávanie sumy priamo.

Pri tomto nastavení (nemožnosť % zľavy), musí mať sektor nastavené zadávanie zľavy N .

### Odbytová cena

potvrdíme alebo zmeníme predajnú cenu. Možnosť znepriístupnenia do tejto položky je určená v nastavení sektora. Ak chcete mať prístup do tohto políčka, zmeňte nastavenie sektora v časti Ukončenie – Zoznam sektorov.

Do tohto políčka program vkladá predajnú cenu z karty (dopor. cena 3).

Ak tam nie je na karte zadaná cena, program vloží 0. Obsluha môže zadať vlastnú cenu.

Uzatvorenie okna sa vykoná potvrdením tlačítka ÁNO/HOME .

## Predaj – kombinácia %zliav a priameho zápisu ceny .

Nové položky (v časti TYPOVANIE) pridávate cez kláves A (druhé a ďalšie i cez kláves Enter, kedy program automaticky otvára nové na zápis položky) .  
Otvorí sa okno na zadanie alebo výber predávaného tovaru.

Ďalej vyplníme Sektor , Číslo tovaru a Počet MJ.

Príslušný sektor musí mať aktivované zadávanie sumy priamo A a zadávanie zľavy % nastavené C.

Číslo adresy:	1	
Sektor:	3	Predaj zo skladu dohodou
Číslo tovaru:	1001	KAZETA
Počet MJ:	1,000	54,000
Odbytová cena:	120,000	123,000
ZTava [%]:	0,00	

### Odbytová cena

potvrdíme alebo zmeníme predajnú cenu.

### Zľava %

Po zadání % zľavy je automaticky prepočítaná predajná cena.  
Pri zadání 0% po predchádzajúcej zľave sa predajná cena neprepočítava .  
„Pôvodnú cenu“ treba zadať prípadne ručne.

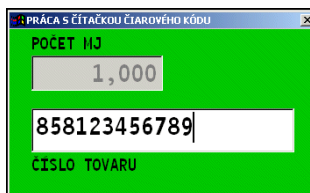
Číslo adresy:	1	
Sektor:	3	Predaj zo skladu dohodou
Číslo tovaru:	1001	KAZETA
Počet MJ:	1,000	53,000
Odbytová cena:	114,400	123,000
ZTava [%]:	7,00	

Uzatvorenie okna sa vykoná potvrdením tlačítka ÁNO/HOME .

## Predaj – snímačkou čiarových kódov.

V časti TYPOVANIE aktivujeme predaj cez kláves F7.

Snímačkou zosnímame čiarový kód a potvrdíme. Počet kusov je automaticky nastavený na 1 hodnotu



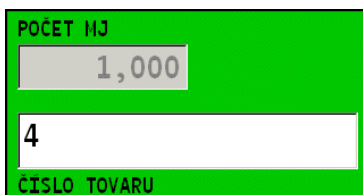
PRÁCA S ČÍTAČKOU ČIAROVÉHO KÓDU

POČET MJ  
1,000

858123456789

ČÍSLO TOVARU

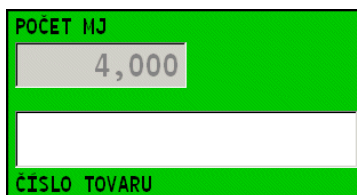
Ak je potrebné predat' viac výrobkov jedného druhu, vopred si môžete nastaviť počet predávaných kusov . Zadaním počtu kusov a potvrdením. Až potom sa zosníma výrobok.



POČET MJ  
1,000

4

ČÍSLO TOVARU



POČET MJ  
4,000

ČÍSLO TOVARU

Snímané položky sa automaticky zaraďujú do predajného okna.

Ak nie je možné zosnímať EAN kód, obsluha môže cez kláves F1 prejsť do hľadania položky.

### Nastavenie zákazníka, adresy.

Pri tomto predaji je **zákazník (adresa)** zatiaľ nastavený podľa parametrov predaja.

Ak požadujeme upresniť, zadať zákazníka, stačí po „načítaní“ všetkých položiek

OPRAVIť prvý riadok a zadať správnu adresu výberom z adresára. (následne

program zapíše adresu na všetky načítané položky). Toto **treba spraviť ešte pred** tlačou paragónu.

## Predaj – snímačkou čiarových kódov – „balíkov“

Ak používate pri predaji celé balenie, v ktorom sa nachádza určitý počet MJ , môžete využiť na predaj druhú klávesu pre snímačku a to **F10**.

Pri tomto spôsobe však treba mať vopred na príslušných kartách vyplnené políčko POČET MJ V BALENÍ.

Pri predaji cez pokladňu potom stlačíte F10 , kde zosnímete čiarový kód. Napr. ak máte na karte 6 MJ b balení , program po nasnímaní balenia, automaticky odpíše zo skladu 6MJ.

Ak políčko POČET MJ V BALENÍ na karte nebude vyplnené ( hodnota 0 ), potom program odpíše pri predaji počet zadaný v „maske“ po stlačení F10.



## Predaj – kombinácia snímačky a „ručného“ predaja.

Ak výrobok nemá čiarový kód, program je nastavený tak, že ak na karte tovaru v políčku EAN zadáte údaj začínajúci na jeden znak (napr. /) a potom interné číslo výrobku (napr. /1201), môžeme tento údaj zadať priamo do poľa cez F7.

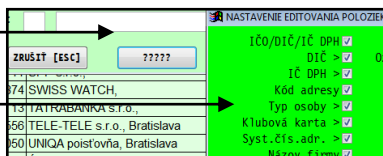
Počas predaja cez snímač, je možné prejsť aj do režimu priameho predaja cez kláves A alebo R zrušením „masky snímača“ cez Esc.

## Predaj – automatická identifikácia zákazníka kartou / klubové karty.

Jednoduchá a automatická identifikácia zákazníka pri predaji s poskytnutím zliav.

Adresár obsahuje (od 6/2015) pole **Klubová karta**. Rozsah je max. 20 znakov.

V adresári si pole musíte doplniť cez tlačidlo ??????



A zaškrtnete Klubová karta.

Ak máte alebo budete mať vytvorené klubové/zákaznícke karty, do tohto poľa si zapíšete ručne alebo môžete cez snímač načítať príslušný kód/číslo karty.

**Údaj kód môže obsahovať aj znaky. Číslo - kód karty je v plnej réžii zákazníka. Nesmie presiahnuť 20 znakov...**

IČO/DIČ/IČ DPH:	2020210632	SK2020210632
Kód adresy:	9500001	
Názov firmy:	Chemia s.r.o.	...číslo klubovej karty

V module PROLCA potom cez samostatné tlačidlo **ZÁK. KARTA** sa aktivuje okno na snímanie zákazníckeho kódu.

Môžeme ho zadať aj ručne a potvrdiť.

Ak priložíte a nasnímate zákaznícku kartu s čiarovým kódom, program najprv identifikuje zákazníka, zistí zľavu a túto zľavu poskytne už na natypované položky alebo ju bude používať na typované položky.

[F10] ČIT    ZÁK. KARTA

ČÍSLO ZÁKAZNÍCKEJ KARTY

Zákaznícka karta: [ ]

ÁNO    NIE    POMOC

## Príklad – identifikácia zákazníka kartou -

Pri predaji režimom A/R (ručné riadky) môžete na začiatku mať nastaveného ľubovoľného zákazníka (väčšinou predvolený nejaký nedefinovaný zákazník...)

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet
1	22,64	0100561	HARMONY orange v.38	pár	

PROLUCI: NOVÝ ZÁZNAM ROVNAKÉHO DOKLADU

Číslo adresy: 5 Malopredaj,

Sektor: 1 Predaj zo skladu

Číslo tovaru: 0101079 chicago orange korč.v.38

Počet MJ: 1,000 pár/S:1,000/R:0,000

Odbyt.cena[EUR]: 24,5700 C3[24,5700]

Takto zadáme všetky predávané položky.

Zákazníka identifikujeme vždy **pred platbou**, kliknutím na tlačidlo **ZÁK KARTA**.

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky
1	22,64	0100561	HARMONY orange v.38
1	24,57	0101079	chicago orange korč.v.38

ČÍSLO ZÁKAZNÍCKEJ KARTY

Zákaznícka karta: 10009401

A zosnímeme z karty čiarový kód.

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky
1	22,64	0100561	HARMONY orange v.38
1	24,57		

UPOZORNENIE

!! NÁJDENÁ ADRESA: 940 -SK Chemik s.r.o.  
ZLAVA NA TOVAR: 4,00% ZLAVA NA SLUŽBY: 0,00%

- Program identifikuje zákazníka.
- Priradí zľavu a priradí položky zákazníkovi.

Na záver dáme tlačiť paragón.

# Predaj hypermarketový spôsob a storná

Ak chce mať majiteľ alebo vedenie firmy zvýšenú ochranu predaja cez registračnú pokladňu (menej dôveruje personálu...), je možné po nastavení sprísniť predaj tak, že zvolená predávaná položka sa už nemôže bežne odstrániť ešte pred vytlačením paragónu, ale musí sa len stornovať.

## Nastavenie - blokácia opráv a mazania.

V module PROLGE v časti Užívateľia predavačovi na jeho prístupový kód nastavíte blokovanie opráv a mazania v rozpracovanom paragóne.

Na module PROLCA nastavíte práva č. 2 a č.4 na hodnotu N.  
(blokácia opráv a mazania položiek v rozpracovanom bločku)

Tak predavač nemôže cez DEL odstrániť položku a cez E nemôže položku opraviť. Položky môže len stornovať a následne tak vytlačiť paragón.

## Predaj - storná.

Omylom zadanú položku je možné už len stornovať. Na storno sa použije **kláves F11** (alebo príslušné tlačidlo F11-Storno)

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ
1	25,00	0100007-20	stream orange 28-31 kol.	ks	1,000
1	-25,00	0100007-20	stream orange 28-31 kol.	ks	-1,000
1	16,42	0100045	Asteroid green veľ.M	pár	1,000

Takto sa potom vytlačí paragón. So všetkými položkami aj stornovanými. Údaj o stome za zobrazí aj na závierke.

# Poskytnutie zľavy na všetky natypované položky.

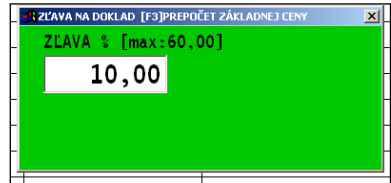
## Zo základnej „kartovej“ ceny cez kláves F3

Ak máme pripravené / natypované položky, môžeme poskytnúť zľavu naraz na všetky položky cez kláves F3.

Hodnotu zľavy zadáme a potvrdíme Enter ale konečnú realizáciu vykonáte opäť cez kláves F3 !

**Zľava sa realizuje vždy zo základnej „kartovej“ ceny.** Teda i pri viacnásobnom použití zľavy cez F3. získame len zľavu poslednú zadanú (nie postupne).

Tento režim zliav sa predpokladá, ak nezadáme zľavy na jednotlivé položky pri typovaní, ale až na záver pred tlačou paragónu. Maximálna zľava sa nastavuje v Parametroch predaja . Tento režim sa môže v Parametroch predaja aj zakázať (Precenenie dokladu sa nastaví na N)

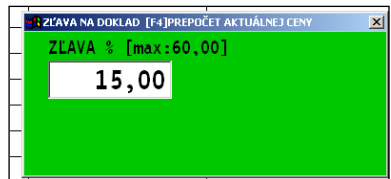


## Zo zadanej ceny na pripravených položkách cez kláves F4

Ak máme pripravené / natypované položky, môžeme poskytnúť zľavu naraz na všetky položky cez kláves F4.

Hodnotu zľavy zadáme a potvrdíme Enter ale konečnú realizáciu vykonáte opäť cez kláves F4 !

**Zľava sa realizuje zo zadaných cien na položkách.**



Tento režim zliav sa predpokladá, ak nezadáme zľavy na jednotlivé položky pri typovaní, ale až na záver pred tlačou paragónu. Maximálna zľava sa nastavuje v Parametroch predaja . Tento režim sa môže v Parametroch predaja aj zakázať (Precenenie dokladu sa nastaví na N)

# Interná poznámka k predaju, vkladom, výberom

K predaju tovaru alebo služieb, ku vkladom, k výberom si môžete doplniť zadávanie internej poznámky. Niektorí užívatelia majú vlatné dôvody, na aký účel a prečom zapisovať do internej poznámky. Interná poznámka sa vôbec netlačí na paragón.

Poznámku si môžete doplniť do zadávacej masky cez tlačítko ?????.

Príklad predaja:

PROLUC: NOVÝ ZÁZNAM

Číslo adresy: 1 PRVA FIRMA, fakt.miesto

Sektor: 1 Predaj zo skl

Číslo tovaru: 0100007-20 stream

Počet MJ: 1,000 ks/S:557,000/

Odbyt.cena[EUR]: 2,345 C3[2,34

Poznámka: Moja vlastná poznámka

Á N O [HOME] ZRUŠIŤ [ESC] ?????

NASTAVENIE EDITOVANIA POLOŽIEK

Číslo adresy:

Sektor:

Číslo tovaru:

Názov tovaru:

Počet MJ:

Odbyt.cena[EUR]:

ZTava [%]:

ZTava [EUR]:

Poznámka:

Á N O ZRUŠIŤ

Príklad výberu.

PROLUC: NOVÝ ZÁZNAM

Číslo adresy: 1 PRVA FIRMA, fakt.miesto

Sektor: 90 Vyber HOTOVOŠŤ

Číslo tovaru: VYBER Vyber HOTOVOŠŤ

Počet MJ: -1,000

Odbyt.cena[EUR]: 50,000

Poznámka: Interná poznámka ...Jožkovi na obed.

Á N O [HOME] ZRUŠIŤ [ESC] ?????

## Kde potom vidím moju poznámku ?

Poznámka sa zobrazuje

- vo funkcii PROLCA / SPRACOVANIE / PREHL'AD TYPOVANIA. Je k dispozícii aj tlačová zostava, kde sa poznámka tlačí.
- v PROLEM / SPRACOVANIE / VYDAJKY...údaj sa zapisuje do Poznámka2.

# Predaj – rozpracované paragóny viacerým zákazníkom.

Program Vám po aktivovaní funkcie umožní v prípade potreby:

- prerušiť načaté blokovanie položiek zákazníka
- začať spracovávať predaj ďalšieho zákazníka
- maximálny počet rozpracovaných paragónov je 5
- kedykoľvek vytlačiť rozpracovaný paragón.

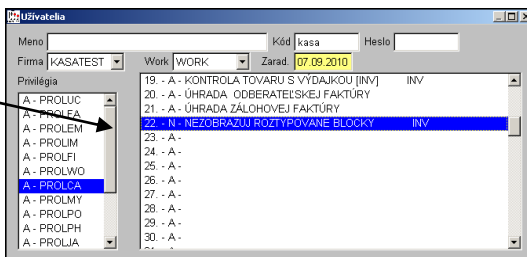
Tento režim určite privítajú tam , kde sa zákazník na poslednú chvíľu rozhoduje čo zoberie, resp. si ide do skladu/predajne po zabudnutý tovar a pod.....

Tak môžete bez problémov začať vybavovať ďalšieho zákazníka.

## Aktivovanie funkcie „Roztyповané bločky“.

Prejdite do modulu WIN PROLGE , časť Užívateľa. Opravte kód užívateľa, ktorý sa prihlasuje do systému.

Nastavte modul **PROLCA** a k nemu nastavte **parameter 22 na hodnotu N**.



## Použitie funkcie.

Kedykoľvek môžete používať jeden z 1.-5. blokov na predaj.

Tie používajte len ak musíte prerušiť štandardný predaj cez PREDAJ CEZ KASU.



### Pozor na konci dňa !

Program neupozorňuje, že by ste mali niečo pod 1. až 5. Blokom rozpracované. Ak funkciu budete používať vo veľkom, vždy si skontrolujte či sú „bloky“ prázdne. Ak nie, cez DEL položky zrušte.

## Nastavenia programu dodávateľom.

Uvádzame niektoré nastavenia, ktorými dokážeme program prispôbiť užívateľovi tak , aby mu čo najviac zohľadňoval jeho špecifiká. Každý zákazník môže mať vlastné požiadavky vyplývajúce aj z predávaného sortimentu a aj použitej veľkosti monitora.

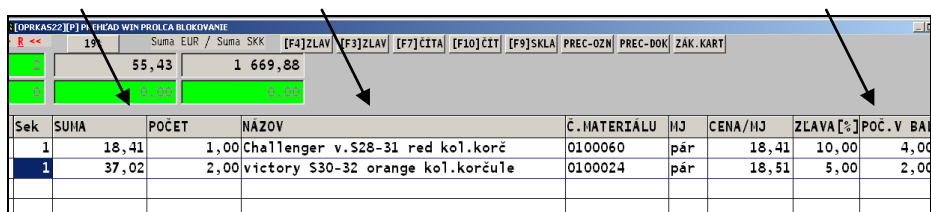
Tieto nastavenia vykonáva servisný technik f. INFOPRO s.r.o. na objednávku priamo na mieste užívateľa. Takéto zmeny podľa požiadaviek zákazníka sú vykonané cca za 20-40 minút.

V prípade záujmu, neváhajte a kontaktujte dodávateľa ([infopro@infopro.sk](mailto:infopro@infopro.sk))

### Nastavenie okna predaja

Obsluha pokladne môže mať iné poradie aj iný formát (šírku) stĺpcov tak, aby sa aj podľa použitého monitora zobrazili užívateľovi jeho najpotrebnejšie údaje, požadované pri predaji.

Príklad:



The screenshot shows a software window titled 'LORRKA522[P]A PREHĽAD WIN PRD LCA BLOKOVANIE'. It features a menu bar with function keys [F4]ZLAV, [F3]ZLAV, [F7]CITA, [F10]CIT, [F9]SKLA, and buttons for PREC-OZN, PREC-DBK, and ZAK. KART. Below the menu, there are input fields for '15', 'Suma EUR / Suma SKK', and '55,43' and '1 669,88'. A table below displays sales items with columns for 'Sek', 'SUHA', 'POČET', 'NÁZOV', 'Č. MATERIÁLU', 'MJ', 'CENA/MJ', 'ZLAVA [%]', and 'POČ. V BAI'. Two arrows point to specific settings in the interface.

Sek	SUHA	POČET	NÁZOV	Č. MATERIÁLU	MJ	CENA/MJ	ZLAVA [%]	POČ. V BAI
1	18,41	1,00	Challenger v.S28-31 red kol.korč	0100060	pár	18,41	10,00	4,00
1	37,02	2,00	victory S30-32 orange kol.korčule	0100024	pár	18,51	5,00	2,00

### Nastavenie okna vyhľadávania

Podobne pomôžeme vytvoriť a nastaviť prehľad skladových položiek pri vyhľadávaní (cez F1) počas predaja.

Nastavíme rôzne poradie, šírku stĺpcov, pomenovanie stĺpcov, podľa želenia užívateľa.

Príklad:



The screenshot shows a software window titled '[CAZMPOM][W] PREHĽAD SKLADU WIN PRD LCA'. It has a menu bar with buttons for '<', '>', HĽADAJ, HLREĚ, and VÝBER. Below the menu, there are input fields for '[F2]ZOBRAZ', '0+D', REZ, '<D>', and ŠAR. A table below displays warehouse items with columns for 'ST', 'ČÍSLO MAT', 'NÁZOV', 'NA SKLADE', 'MJ', 'PREDAJNÁ CENA', 'ZNAČKA', 'FARBA', and 'Rezerv.'. Two arrows point to specific settings in the interface.

ST	ČÍSLO MAT	NÁZOV	NA SKLADE	MJ	PREDAJNÁ CENA	ZNAČKA	FARBA	Rezerv.
	0100025	victory M33-36 orange kol.korčule	4,00	pár	17,19	VICTORY	WHITE	0,00
	0100027	victory S30-32 blue kol.korčule	8,00	pár	19,48	VICTORY	WHITE	0,00
	0100028	victory M33-35 blue kol.korčule	8,00	pár	17,14	VICTORY	WHITE	0,00
	0100029	victory L36-38 blue kol.korčule	2,00	pár	17,03	VICTORY	WHITE	0,00
	0100044	Asteroid green vel. S	4,00	pár	16,45	JUMBO	BLACK	0,00
	0100045	Asteroid green vel. M	7,00	pár	16,42	JUMBO	BLACK	10,00
	0100046	Asteroid green vel. L	2,00	pár	17,16	JUMBO	BLACK	0,00
	0100047	Asteroid red vel. S	10,00	pár	16,45	JUMBO	BLACK	0,00
	0100048	Asteroid red vel. M	17,00	pár	16,42	JUMBO	BLACK	0,00
	0100049	Asteroid red vel. L	6,00	pár	17,16	JUMBO	BLACK	20,00
	0100050	Asteroid orange vel. M	16,00	pár	16,42	JUMBO	BLACK	0,00

(zoznam výrobkov na príklade použitý od firmy TEMPISH Slovakia s.r.o.)

# OPRAVY

## Opravy a mazanie pred vytlačeníím paragónu

Po uzatvorení okna záznamu, pokračujeme cez kláves A, R alebo nový záznam pridávame aj cez kláves Enter. (obr. nižšie, príklad natypovaných položiek)

Sek	Suma SKK	Č.materiálu	Názov položky	Počet MJ	Cena za MJ
1	29,80	VIT101	Biomín Ovovota1	1,000	29,80
1	21,40	8593845582241	Zub.pas. ODOL F	1,000	21,40

## Opravy pred tlačou paragónu

Pred tlačou môžete vykonať dodatočné úpravy pripraveného predaja.

Oprava počtu MJ – cez kláves E vstúpite do príslušného riadku .

Zrušenie riadku/položky – nepotrebnú položku môžete zmazať cez kláves M alebo Del.

Týmto spôsobom môžete zrušiť aj celý pripravený predaj.

Doplnenie nových položiek cez kláves A, R alebo cez F7-snímačkou.

## Prerušenie predaja

Ak cez Koniec alebo cez kláves ESC sa dostanete z časti TYPOVANIE, kedykoľvek sa môžete vrátiť späť, natypované položky si program zapamätá.

Len ak chcete úplne zrušiť natypované položky, musíte ich cez kláves M postupne zmazať.



# Tlač

## Tlač paragónu a platidlá

Tlač paragónu - realizáciu tlače paragónu spustíme cez kláves T – tlač.

Do poľa „Prijal“ zadávame výšku prejatého obnosu. Po potvrdení získame údaj „Vydáť“.

The screenshot shows a payment terminal interface with the following fields and values:

SUMA K ÚHRADE	
K ÚHRADE :	16,06
PRIJAL :	20,00
PLATBA KARTOU :	0,00
PLATBA POUKAŽKOU :	0,00
VYDÁT EUR :	3,94
PLATBA V HOTOVOSTI	[F2]ZMENA
NETLACIT DODACI LIST	[F3]ZMENA

Spustenie tlače realizujeme ešte jedným potvrdením cez Enter alebo klávesom T.

Po dokončení tlače sa okno „vyčistí“ , čím je program pripravený na ďalší predaj.

## Platba cez platobnú kartu.

V záverečnom okne pri zadávaní výšky sumy cez kláves F2 prepíname spôsob platby

Platba v hotovosti

PLATBA V HOTOVOSTI [F2]ZMENA

Platba platobnou kartou

PLATBA KREDITNOU KARTOU [F2]ZMENA

Pri nastavení platby kartou sa na vytlačenej paragóne uvedie symbol [PK] .

Aktivovanie možnosti voľby hotovosti/platobná karta, treba nastaviť vopred v Parametroch predaja

práca s adresami : 1 N A

**Poznámka:** ak požadujete vytlačiť údaj platené kartou na paragón, musíte mať nastavený správny formát paragónu ( viac v kapitole Formát tlačeného paragónu)

## Tlač dodacieho listu počas predaja

Ak máte v „Parametroch predaja“ nastavený parameter tlače dodacieho listu, v okne pred potvrdením tlače paragónu môžete cez kláves F3 nastaviť tlačenie alebo netlačenie dodacieho listu.

Ak nastavíte tlačenie dodacieho listu, po spustení tlače paragónu dostanete na výber a potvrdenie formát dodacieho listu.



The screenshot shows a window titled "SUMA K ÚHRADE" with the following fields and buttons:

K ÚHRADE :	TLACIT	[ESC]ZRUSIT
	16,06	
PRIJAL :		
	20,00	
PLATBA KARTOU :		
	0,00	
PLATBA POUKÁZKOU :		
	0,00	
VYDAT EUR :		
	3,94	
PLATBA V HOTOVOSTI	[F2]ZMENA	
TLACIT DODACI LIST	[F3]ZMENA	

## Tlač dodacieho listu dodatočne.

K vytlačenému paragónu môžete kedykoľvek z aktuálneho mesiaca vytlačiť dodací list.

V časti Vstup/Oprava zvolíte voľbu TLAČ DOD.LISTU, program zobrazí všetky predaje cez kasu.

Nastavte sa na riadok príslušného dokladu, zvolíte T-Tlač a následne tlačítko DOKLAD, kde si vyberiete a potvrdíte formát tlačovej zostavy.



The screenshot shows a menu titled "Vstup/oprava" with the following options:

- PREDAJ CEZ KASU
- STORNO BLOKU
- BLOK Z VÝDAJKY
- TLAČ DOD.LISTU**

## Storno (vrátenie tovaru) celého bločku (s viacerými položkami)

Na storno kompletne celého dokladu slúži samostatná funkcia s názvom **VRÁTENIE TOVARU**. (pôvodne bola pod názvom STORNO BLOKU)

Ak zadáte doklad z obdobia 19% sadzby, program pri storne a tlači automaticky zaradí údaje do štvrtej nastavenej daňovej hladiny vo fiskálnom module.

## Storno (vrátenie tovaru) v 19 % sadzbe od 1.1.2011

Ak sa rozhodnete vykonať storno položky od 1.1.2011 (kedy je platná 20% sadzba DPH) v sadzbe 19 %, musíte dodržať nasledovné podmienky:

- fiskálny modul (FM3000/2000) musí mať nastavenú sadzbu 19% v štvrtjej daňovej hladine – DPH4.
- dodržať postup podľa návodu.

### Storno (vrátenie tovaru) jednotlivej položky.

Tento spôsob nemá žiadnu nadväznosť na „starý“ doklad v starej sadzbe 19%.

Cez ponuku PREDAJ CEZ KASU vykonáte výber položky (zo zoznamu tovarov) so zadaním **záporného množstva** v požadovanej cene.

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky
1	-17,19	0100025	victory H33-36 orange ko

PRILIEK: OPRAVA ZAZNAMU			
Číslo adresy:	1	PRVA FIRMA, f4	
Sektor:	1	Predaj zo skl	
Číslo tovaru:	0100025	victory	
Počet MJ:	-1,000	par/S: 8,000/R	
Odbyt.cena [EUR]:	17,190	ZKL [L7:	
Ztava [s]:	0,00		

Pred vytlačeníím musíte kliknutím na tlačítko **19%** zmeniť položke sadzbu DPH na 19%.

PRILIEK v8.10: PREDAJ CEZ REGISTRACIŔNŔ KASU / firma: KASATEST / 2.Januar 2011			
VYPONAVANIE NA KASE [Konverzný kurz:30.1260]			
19%	Suma EUR / Suma SKK	[F4]ZLAV	[F3]ZLAV
CHENA DPH PRE VRATENY TOVAR Z ROKU 2010 A SKOR			
0,00	0,00		

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky
1	-17,19	0100025	victory H33-36 orange

Program vykoná krátky oznam o zmene v pravej – hornej časti obrazovky

PREPISUJE 20% DPH NA 19%		
Ztava [%]	Ztava [EU]	Oznacenie
0,00	0	

Kontrolu správnosti si môžete vykonať tak, že prejdete na posledný stĺpec v pravo, kde bude uvedená sadzba 19%.

SN	Expirácia	DPH
.	.	19

**Vytlačíte paragón.**

## Storno položky, jednotlivu cez predaj

Ak sa vytlačí paragón a je potrebné vykonať storno, môžete to vykonať opätovným natypovaným príslušných položiek (jednej alebo viacerých), len počty zadávame so **znamienkom mínus**. (musíte zachovať tú istú predajnú cenu prípadne poskytnutú zľavu v %).

Túto funkciu vykonávate v časti **PREDAJ CEZ KASU**.

Tým sa tovar po nablokovaní mínusového počtu vráti späť na sklad.

Obr. príklad stornovanej položky.

## Vrátenie tovaru ( pôvodne storno celého dokladu)

Na storno kompletne celého dokladu z nielen aktuálneho mesiaca slúži samostatná funkcia s názvom **VRÁTENIE TOVARU**.

(zákon č. 289 definuje túto zápornú položku ako vrátenie tovaru, oaragón bol vytlačený a uzavretý).

Pri vstupe zadávate parametre:

**Rok evidencie** – z ktorého roka je stornovaný doklad

**Mesiac evidencie** – z ktorého mesiaca je stornovaný doklad

**Typ údajov** - druh stornovaných dokladov, **predvolená hodnota 3** – výdajky aj služby (1 – len výdaj, 2 – len služby)

**Číslo dokladu** – zapíšeme interné číslo dokladu ( číslo výdajky, číslo je zobrazené aj na originálnom paragóne). Cez **kláves F1** môžeme vo výbere vybrať stornovávaná doklad)

T	Typ	Č.dokladu	Vystav.
V	C01	8061210002	12.06.2008
V	C01	8061210003	12.06.2008
V	C01	8061310005	13.06.2008
V	C01	8061310006	13.06.2008
V	C01	8061310007	13.06.2008
V	C01	8061310008	13.06.2008
V	C01	8061610001	16.06.2008
V	C01	8061610002	16.06.2008

Program preberie údaje na storno ( so záporným množstvo), kde môžete paragón už len vytlačiť cez **T** – tlač a zvolit' **T** – Tlač dokladu.



## Vklady (pre FT4000 povinné !)

Vklady a výbery používame na sledovanie aktuálneho stavu hotovosti v „šuflíku“ pokladne. Na sledovanie potom slúžia funkcie STAV POKLADNE AKTULANY alebo ZO DNA.

**Používanie vkladov je povinné pri nových pokladniciach (zákon č.289).**

Pri zadaní vkladu alebo výberu sa automaticky vytlačí aj doklad na fiskálnej tlačiarni

### Vklad do pokladne ráno.

Prejdete do funkcie **PREDAJ CEZ KASU**. Pridáte nový záznam cez kláves A.

Do položky **Sektor** zadajte hodnotu **80**.

Program hľadá automaticky zostatok z predchádzajúceho dňa alebo dní (max. 15 dní dozadu) a obsluhu **ponúkne** hodnotu na zápis. **Obsluha môže hodnotu zmeniť a zadať potrebnú hodnotu.**

The screenshot shows the 'PRULUC: NOVY ZAZNAM' screen with the following fields:

Číslo adresy:	1	PRVA FIRMA, fakt.miesto
Sektor:	80	Vklad HOTOVOST RANO
Číslo tovaru:	VKLAD	Vklad HOTOVOST RANO
Počet MJ:	1,000	
Odbyt.cena [EUR]:	100,0000	
ZTava [€]:	0,00	

Buttons at the bottom: A N O [HOME], ZRUSIT [ESC], and ?????

„Ranný vklad“ pod sektorom **80** je možné zadať v rámci dňa len raz.

Pri pokladni typu FT4000 (podľa zákona č.289) sa musí automaticky vytlačiť a bloček VKLAD. (ak sa nevytlačí – nemáte správne aktualizovaný program !!!)

### Vklad do pokladne v priebehu dňa.

Na ďalšie vklady v dni sa používa sektor **81**. Postup ako v predchádzajúcej kapitole.

### Výber z pokladne v priebehu dňa aj na konci.

Prejdete do funkcie **PREDAJ CEZ KASU**.

Pridáte nový záznam cez kláves A.

Do položky **Sektor** zadajte hodnotu **90**.

Do políčka **Cena** potom zadáte a potvrdíte sumu výberu.

The screenshot shows the 'PRULUC: NOVY ZAZNAM' screen with the following fields:

Číslo adresy:	1	PRVA FIRMA, fakt.miesto
Sektor:	90	Vyber HOTOVOST
Číslo tovaru:	VYBER	Vyber HOTOVOST
Počet MJ:	-1,000	
Odbyt.cena [EUR]:	25,0000	
ZTava [€]:	0,00	

Buttons at the bottom: A N O [HOME], ZRUSIT [ESC], and ?????

**Zápis poznámky k výberu:** Na základe požiadaviek užívateľov, do masky cez tlačítko ????? je možné doplniť pole Poznámka, ktoré môže slúžiť na interný zápis (dôvod výberu hotovosti zo šuflíku...).

## Denná zázvierka – vklady a výbery


Denná zázvierka obsahuje informácie o vkladoch a výberoch. Informácie sú len o vkladoch a výberoch za daný deň uzázvierky.

## Otvorenie pokladničnej zásuvky.

### Spôsobý otvorenia pokladničnej zásuvky.

priamo v pokladničnom doklade, zásuvka sa otvorí pri tlači pokladničného dokladu. Toto musí nastaviť ale servisný technik, ktorý zavádza registračnú pokladňu. Pri pomalých tlačiarňach, doporučujeme aby bol príkaz na otvorenie zásuvky na „začiatku“ pokladničného dokladu.

Tlačítkom cez program PROLCA. Je na to určené tlačítko **F12 ŠUFLÍK**, resp. **klávesa F12**.



PROLCA v8.12: PREDAJ CEZ REGISTRAČNÚ KASU \ firma: KASATES			
[OPRKAS22] TYPOVANIE NA KASE [Konverzný kurz:30.1260]			
> R <<	19%	[F12]SUFLIK /	Suma SKK
		14,07	423,
		0,00	0,
Sek	Suma EUR	Č.materiálu	
1	14,07	0100537	

Musí byť ale správne nastavený **tlačový manažér** – vykoná servisný technik k registračnej pokladni !

# Predaj z dokladov od PROLEM, PROLPH

## Predaj – Blok z výdajky

Táto funkcia je vhodná tam, kde užívateľ môže už vopred pripraviť výdaj (dodací list) na zákazníka, skontrolovať, prípadne aj vytlačiť DL. Zákazník keď príde do pokladne, obsluha pokladne tento doklad rýchlo natiahne a vytlačí rýchlo zákazníkovi paragón.

V module WIN PROLCA, v časti VSTUP/OPRAVA zvolíte **BLOK Z VÝDAJKY**.

Je to funkcia na vytlačenie paragónu z vopred vytvorenej výdajky v module WIN PROLEM.

**Podmienka** : ceny na výdajke musia byť bez DPH, program automaticky potom pri ňaťahovaní do kasy pripočítava DPH a zaokrúhľuje jednotkovú cenu na 2 desatinné miesta.

### Zadávané parametre:

Rok evidencie – automaticky je aktuálny predvolený  
Mesiac evidencie - automaticky je aktuálny predvolený

Typ údajov - volíme, ktoré údaje preberáme na paragón

- 1-len výdajky
- 2-len služby
- 3-výdajky a služby**

Číslo dokladu – zadávame číslo dokladu (číslo výdajky), klávesom F1 môžeme doklad vybrať zo zoznamu.

### Poznámka:

Program Vám do tejto funkcie „pustí“ len výdajky číselného radu, ktoré máte špecificky nastavené. Preto si vopred upravte číselný rad dokladu, ktorý chcete používať pre preberanie do kasy nasledovne.

V WIN PROLEM v časti **Číselné rady** si upravte číselný rad tak, že do položky **PREFIX** zadajte symbol **F**. (položky si doplníte do masky cez tlačítko ??????)

### Poznámka:

Nastavenie číselného radu na **PREFIX** s hodnotou **F** a následný test v WIN PROLCA, je kvôli tomu, aby obsluha nemohla ani omylom nablokovať výdajku, ktorá nie je určená na predaj cez kasu (napr. interné výdaje, prevodky a pod.) Ak by tam tento test nebol, bolo možné (v starších verziách aj omylom cez výber vybrať a nablokovať nesprávnu výdajku).



## Predaj – Blok z viacerých výdajok (doplnková funkcia)

Funkcia je doplnková , základná verzia programu ju neobsahuje. V prípade záujmu, kontaktujte dodávateľa - výrobcu.

Funkcia umožní prevziať na hotovosť viacero (maximálne 5) pripravených dodacích listov z jedného mesiaca.

Základné podmienky sú rovnaké ako pri funkcii Blok z výdajky.

### Zadávané parametre:

Rok evidencie – automaticky je aktuálny predvolený  
Mesiac evidencie - automaticky je aktuálny predvolený

Typ údajov - volíme, ktoré údaje preberáme na paragón

### 3-výdajky

Číslo dokladu až Číslo 4. dokladu

– zadávame čísla dokladov (číslo výdajky), klávesom F1 môžeme doklad vybrať zo zoznamu.

Vstup/oprava		Spracovanie	
PREDAJ CEZ KASU ROZTYPOVANIE BLOČKOV			
VRATENIE TOVARU			
VÝBER DOKLADOV PRE TLAČ BLOČKU			
BLOK Z VÝDAJKY	Rok evidencie	2011	
TLAČ DOD. LISTU	Mesiac evidencie	7	
BLOK Z VÝDAJKO	Typ údajov	3	
BLOK Z PRIJ. OB.	Číslo dokladu	20024	
BLOK ZO ZAKAZKY	Číslo 2.dokladu	20025	
VYSTAVENIE EAKT	Číslo 3.dokladu	20026	
UHRADA ODB. FAKT	Číslo 3.dokladu	0	
UHRADA ZAL. FAKT	Číslo 4.dokladu	0	
SIORNO FAKTURY			
P O M O C		?? Pripraviť k tlači ??	
		<input type="button" value="ÁNO"/> <input type="button" value="NIE"/>	

### Poznámka:

Pri zadaní rovnakého čísla výdajky-dodacieho listu (napr. omylom), program automaticky preberie položky na hotovosť z dokladu len raz.

## Predaj – z prijatej objednávky

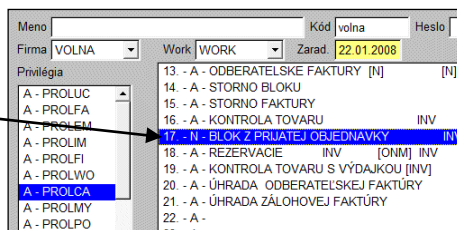
Funkcia je určená na vytlačenie paragónu z vopred vytvorenej „prijatej objednávky“ v module WIN PROLEM.

Prijatá objednávka môže byť zákazníkovi poslaná ako cenová ponuka, potvrdenie objednávky, ak sa zákazník rozhodne a potvrdí ponuku/objednávku obsluhu už položky v kase nemusí znova zadávať všetky položky. Program vytlačí paragón a automaticky spraví aj výdajku.

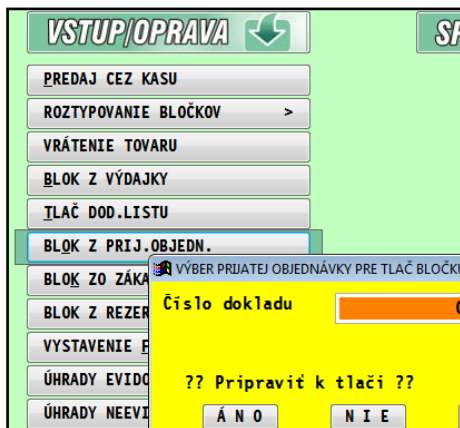
Ceny na prijatej objednávke musia byť bez DPH, program automaticky pripočítava DPH a zaokrúhľuje výslednú cenu štandardne na 2 desatinné miesta.

Funkciu treba užívateľovi najprv nastaviť. Cez WIN PROLGE / UZIVATELIA.

Na prístupový kód treba nastaviť „inverznú“ funkciu pod **poradovým číslom 17** pre modul WIN PROLCA, na hodnotu N.



Po nastavení, module PROLCA, v časti VSTUP/OPRAVA zvolíte **BLOK Z PRIJ OBJEDN.**



## Predaj – Blok zo zákazky

V module PROLCA , v časti VSTUP/OPRAVA zvolíte **BLOK ZO ZÁKAZKY**.

Vytlačenie paragónu zo zákazky. Túto funkciu môžu použiť len majitelia modulu WIN PROLPH – Zákazky.

Zadávané parametre:

Typ údajov - volíme , ktoré údaje preberáme na paragón

1-len výdajky

2-len služby

3-výdajky a služby

Číslo zákazky – zadávame číslo neuzavretej zákazky, klávesom F1 môžeme doklad vybrať zo zoznamu.

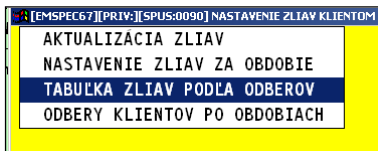
# Automat. výpočet zliav zákazníkom (DM)

Doplnkový modul (DM) je určený firmám, ktoré poskytujú zákazníkom % zľavy podľa realizovanej tržby.

Tento modul nie je zahrnutý v základnej verzii. V prípade záujmu si ho môžete objednať priamo u výrobcu alebo dodávateľa.

Modul umožňuje užívateľsky nastaviť :

- Vlastnú tabuľku zliav
- Nastaviť „štartovacie“ obdobie pre výpočet zliav
- Aktualizáciu zliav zákazníkom
- Okamžitý prehľad zliav po klientoch



## Nastavenie tabuľky zliav

Otvorte modul **PROLEM**, v časti **SPRACOVANIE / X-ŠPECIÁLNE FUNKCIE** spustíte funkciu **ZĽAVY NA KASE – NASTAV. A VÝPOČET**.

Ďalej otvorte ponuku **TABUĽKA ZLIAV PODĽA ODBEROV**.

Do jednotlivých riadkov si nadefinujete sumy a % zľavy.

ODBER [EUR]	ZĽAVA %
100,00	0,00
200,00	2,00
400,00	4,00
1000,00	5,00
2000,00	10,00

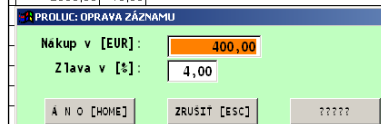
Formát- príklad:

Nákup do 100 EUR – zľava 0 %

Nákup do 200 EUR – zľava 2 %

Nákup do 400 EUR – zľava 4 %

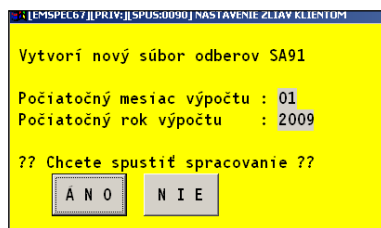
...atď.



## Nastavenie „štartovacieho obdobia“

Po inštalácii doplnkovej funkcie a nastavení tabuľky zliav je potrebné spustiť (ak už máme realizovaný predaj) funkciu **Nastavenie zliav za obdobie**.

V uvedenej funkcii zadáte, odkedy má program vypočítavať tržby a zľavy. (potom pre zrýchlenie sa už bude vykonávať len denná aktualizácia...)



## Pravidelná „denná“ aktualizácia.

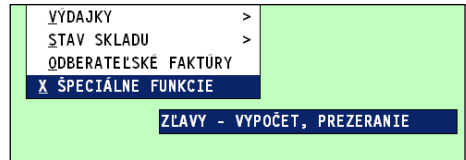
Počas klasického predaja sa neaktualizujú sumárne tržby na zákazníka. Preto aktualizáciu zliav vykonáte nasledovne:

- kedykoľvek spustíte funkciu **AKTUALIZÁCIA ZLIAV**.

Uvedenú funkciu doporučujeme spustiť vždy ráno pred predajom alebo večer po ukončení predaja.

## Funkcie výpočtu a prezerania v PROLCA

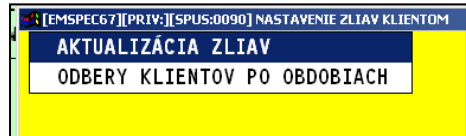
V module PROLCA má každý užívateľ prístupnú funkciu v časti **SPRACOVANIE / X ŠPECIÁLNE FUNKCIE** voľbu **ZĽAVY – VÝPOČET, PREZERANIE**



V nej si užívateľ môže kedykoľvek spustiť funkcie:

**Aktualizácia zliav** – výpočet a aktualizácia zliav zákazníkom.

**Odbery klientov po obdobiach** – prezeranie zliav zákazníkom.



## Prehľady zliav zákazníkom:

Užívateľ má kedykoľvek prístup do prehľadu zliav cez funkciu **ODBERY KLIENTOV PO OBDOBIACH**.

Základný prehľad je automaticky usporiadaný podľa čísla adresy zákazníka. Vyhľadanie je možné aj podľa názvu firmy-mena.

Ak bol predaj realizovaný za viac rokov, máme prehľad tržieb na zákazníka za každý rok samostatne a s **celkovou sumou**, podľa ktorej:

- je **percento zľavy automaticky zadané do adresára** ( pri spustení dennej funkcie **AKTUALIZÁCIA ZLIAV**)

Rok	Adresa	Názov firmy	Nákup za rok	Zlavy(%)
2008	1364	JoKo s.r.o.	105,15	0,00
2010	1364	JoKo s.r.o.	315,45	0,00
2011	1364	JoKo s.r.o.	105,15	0,00
9999	1364	JoKo s.r.o.	525,75	5,00
2009	1368	ZAJO a.s.	461,91	0,00
2010	1368	ZAJO a.s.	1 385,73	0,00
2011	1368	ZAJO a.s.	461,91	0,00
9999	1368	ZAJO a.s.	2 309,55	15,00
2009	1374	MATO s.r.o.	220,27	0,00
2010	1374	MATO s.r.o.	660,81	0,00
2011	1374	MATO s.r.o.	220,27	0,00
9999	1374	MATO s.r.o.	1 101,35	10,00

Príklad – adresy zákazníka so zadanou zľavou: ( do adresára zľavu program zapisuje automaticky pri spustení funkcie Aktualizácia zliav)

Skratka firmy:	JoKo s.r.o.
Ulica, číslo:	
PSC/mesto:	
Telefon/fax:	
Kont.os./E-mail:	
Prefix/učet/kod:	
Zlavy/splacn.:	5,00   0,00   0   0

### Poznámka:

Tento modul nie je zahrnutý v základnej verzii. V prípade záujmu si ho môžete objednať priamo u výrobcu alebo dodávateľa.

### Príklad predaja cez kasu so zľavou z adresára:

Program automaticky (podľa nastavenia predaja) na položku poskytne zľavu....

Podľa nastavenie môže aj nemusí mať obsluha prístup do políčka „Zľava“.

The screenshot shows a software window titled "PROLUC: NOVÝ ZÁZNAM". It contains several input fields and labels for a sale transaction. The fields are arranged in a grid-like structure. At the bottom, there are three buttons: "A N O [HOME]", "ZRUSIT [ESC]", and "?????". An arrow points from the text "Podľa nastavenie môže aj nemusí mať obsluha prístup do políčka „Zľava“." to the "Zľava [%]" field.

Číslo adresy:	1364	JoKo s.r.o.
Sektor:	1	Predaj zo skladu
Číslo tovaru:	X1	Pohár okrasný
Počet MJ:	1,000	/S:305,700/R:0,000
Odbyt.cena [EUR]:	9,010	C3[9,480]+ZL:5%
Zľava [%]:	5,00	

# AKCIOVÉ DENNÉ ZĽAVY

Užívateľ si môže zadať do zoznamu denných zliav **deň alebo rozsah dní a k tomu percento poskytnutej zľavy**.

Ak chce zľavy uplatniť **len na určitý sortiment**, môže zadať aj označenie sortimentu (Zatriedenie).

Za tento deň (alebo rozsah dní) program **automaticky** uplatňuje zľavu na výrobky predávané cez riadkový režim (položky zadávané cez A alebo R).

Denná zľava je "nadradená" na všetkými ostatnými zľavami v systéme ! Automaticky sú deaktivované iné zľavy (na adresu zákazníka, tovarové -skupinové zľavy a pod.)

## Aktivovanie dennej zľavy

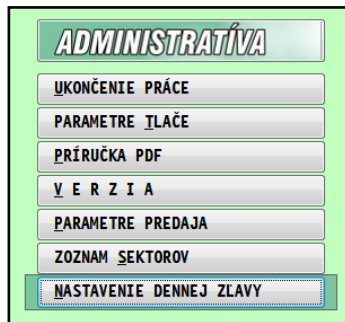
Funkciu si do programu doplníte - aktivujete tak, že prístupovému kódu užívateľa (ktorý sa prihlasuje do programu) nastavíte v PROLGE - UZIVATELIA.

Kde danému kódu nastavíte pre PROLCA parameter č. 23 na hodnotu N.

Privilégia pre moduly	Privilégia v rámci modulu PROLCA	
A - PROLUC	19. - A - KONTROLA TOVARU S VÝDAJKOU [INV]	INV
A - PROLFA	20. - A - ÚHRADA ODBERATEĽSKEJ FAKTÚRY	
A - PROLEM	21. - A - ÚHRADA ZÁLOHOVEJ FAKTÚRY	
A - PROLIM	22. - A - NEZOBRAZIJ ROZTYPOVANE BLOCKY	INV
A - PROLFI	23. - N - NASTAVENIE DENNEJ ZĽAVY [INV]	INV
A - PROLWO	24. - A - ÚHRADY NEEVIDOVANÝCH FAKTÚR	
A - PROLCA	25. - A -	
A - PROLMV	26. - A -	

## Nastavenie dennej zľavy.

V programe PROLCA v časti UKONČENIE zvolíme ponuku **Nastavenie dennej zľavy**.



Cez kláves A - pridáme ďalší záznam a zadáme:

- rozsah dní OD DO
- % poskytovanej zľavy
- kategóriu - zatriedenie

Dátum OD	Dátum DO	ZĽAVA %	KATEGÓRIA TOVARU
01.04.2015	30.06.2015	5,00	
03.04.2015	30.06.2015	7,00	CEMENT
05.04.2015	30.06.2015	12,00	TEHLY

Poznámka:

Ak vyplníme Kategóriu - zatriedenie, potom je zľava poskytovaná na položky, ktoré majú na kartách v Zatriedenie uvedený údaj.

Ak Kategória - zatriedenie bude prázdna, tak sa zľava poskytuje na všetky, okrem tých ktoré majú zľavu podľa zatriedenia.

## Predaj podľa denných akciových zliav

Predaj realizujeme cez ponuku PREDAJ CEZ KASU.

Záznamy pridávame cez A alebo R (Enter)

Číslo adresy:	1	Surovinová s.r.o., FAKT
Sektor:	1	Predaj zo skladu
Číslo tovaru:	010010	MULTICEM 25KG 56KS/PAL
Počet MJ:	1,000	KS/S:257,000/R:0,000
Odbyt.cena[EUR]:	111,6000	C3[120,0000]/DAY:7%
Zl'ava [%]:	7,00	
Poznámka:		

Buttons: Á N O [HOME], ZRUŠIŤ [ESC], ?????

Denná zľava je automaticky ponúknutá a zobrazená.

Poznámka:

Podľa nastavenia programu - sektorov - obsluha môže alebo nemôže zľavu (výslednú cenu) upravovať.

**Poznámka:**

Denná zľava je "nadradená" na všetkými ostatnými zľavami v systéme.

Automaticky sú deaktivované iné zľavy (na adresu zákazníka, tovarové -skupinové zľavy a pod.)



# ÚHRADY FAKTÚR CEZ REG. POKLADŇU

## Úhrada odberateľskej faktúry alebo dobropisu

Funkcia zabezpečí úhradu vystavenej faktúry cez registračnú pokladňu. (zákon č. 289 , kde je zmena pri úhradách pohľadávok v hotovosti , viac na [www.drsr.sk](http://www.drsr.sk) ).

### Podmienky:

- musí byť v knihe faktúr zaevidovaná/vystavená odberateľská faktúra.

Zadávané parametre:

**Rok evidencie:** z ktorého roku vyberáme faktúru

**Číslo dokladu:** Zadáte číslo faktúry alebo použijete kláves F1– zoznam na výber.

Po zadaní čísla faktúry sa na obrazovku pripraví údaj pripravený k tlaču. (zrušenie sa môže ešte vykonať cez ESC).

	1	200,00		36	151,20
		0,00			0,00
Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ
41	1200,00	UHRFAK	ÚHRADA FAKTÚRY: 208027		1,000

Vytlačenie paragónu spustíte klávesom **T** – tlač.

**Podobným spôsobom realizujeme platbu – vrátenie peňazí z dobropisu.**

### Poznámky:

Pri prvom použití, program automaticky do cenníku služieb ( PROLEM/Cenník) doplní novú kartu ( v dph sadzbe 0%), ktorá sa bude už vždy používať na túto činnosť. **Kartu nemeňte, neprepisujte !**

Zápis o predaji je vykonaný aj do databáze „Predaj služieb“ v module PROLEM. V module PROLCA sa vykoná zápis aj do prehľadu typovania, kde je v názve položky uvedené aj číslo uhrádzanej faktúry. (samozrejme je uvedené aj na paragóne.)

Záznamy	Hotovosť EUR	Plat.karta	Tržba spolu	Počet MJ							
Čelkovo :	0	0.00	0.00	0.00							
Vybraté :	0	0.00	0.00	0.00							
Sek.	Typ.	Čís.bloku	T	Č.tovaru	Názov položky	MJ	Suma celkovo EUR	Počet MJ	DPH	Čas typovania	Platba
41	1	9030410001	S	UHRADA-FAK	UHRADA-FAK FAK: 2090038		112,57	1,000	0	22:00:10	HOTOVOST
41	2	9030410002	S	UHRADA-FAK	UHRADA-FAK FAK: 2090036		262,01	1,000	0	22:00:24	HOTOVOST

## Čiastočná úhrada faktúry

Pred vytlačeníím paragónu, môžete cez **kláves E – oprava, opraviť ponúknutú sumu**. Na požadovanú sumu, ktorú platí v hotovosti zákazník.

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky
41	1200,00	UHRFAK	ÚHRADA FAKTÚRY: 208027
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PROLUC: OPRAVA ZÁZNAMU</p> <p>Odbyt.cena [EUR]: <input type="text" value="500,00"/></p> <p> <input type="button" value="Á N O [HOME]"/> <input type="button" value="ZRÚŠIŤ [ESC]"/> <input type="button" value="?????"/> </p> </div>			

## Zrušenie úhrady odberateľskej faktúry

Funkcia je určená na zrušenie realizovanej úhrady odberateľskej faktúry napríklad z nasledovných dôvodov, ktoré sa vyskytujú v praxi:

- omylom realizovaná úhrada nesprávne vybranej faktúry užívateľom
- po vytlačení úhrady zákazník povie, že faktúru už zaplatil prevodom na účet...
- dôjde k oprave uhradenej faktúry ( užívateľ ju chce potom prerobiť...)
- alebo iné....

Zadávané parametre:

**Rok evidencie:** z ktorého roku vyberáme faktúru

**Číslo dokladu:** Zadáte číslo faktúry alebo použijete kláves F1– zoznam na výber.

VYSTAVENIE FAKTÚRY	ÚHRADA ODB.FAKTÚRY
ÚHRADY EVIDOVANÝCH FAKTÚR	ZRUŠENIE UHR.ODB.FAK.
ÚHRADY NEEVIDOVAN. FAKTÚR	ÚHRADA ZÁL.FAKTÚRY
REZERVÁCIE	ŠTORNO FAKTÚRY
PRÍRUČKA PDF	

Zrušenie úhrady je možné len pre uhradené alebo čiastočne uhradené faktúry.

Po zadaní čísla faktúry sa na obrazovku pripraví údaj pripravený k tlači. (zrušenie sa môže ešte vykonať cez ESC).

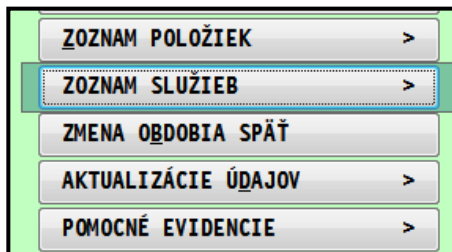
Opravu ponúknutej sumy na požadovanú, môžeme vykonať cez opravu **klávesom E**.

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ
41	-70,00	UHRFAK	ÚHRADA FAKTÚRY: 1120001		-1,000

Vytlačenie paragónu spustíte klávesom **T** – tlač.

## Úhrada preddavku - zálohy.

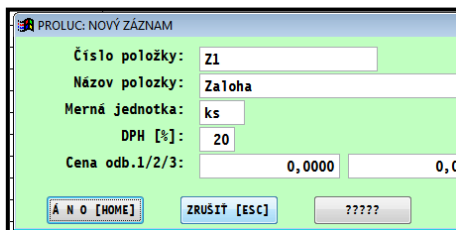
Položku si doplňte do PROLEM / VSTUP  
OPRAVA / CENNIK SLUŽIEB.



A menu with five options, each in a grey button with a right-pointing arrow:

- ZOZNAM POLOŽIEK
- ZOZNAM SLUŽIEB
- ZMENA OBDOBIA SPÄŤ
- AKTUALIZÁCIE ÚDAJOV
- POMOCNÉ EVIDENCIE

Názov položky je **ľubovoľný**, doporučujeme napríklad, záloha, preddavok a pod.  
Ak ste plátca DPH, doporučujeme položku predávať so sadzbou.



PROLUC: NOVÝ ZÁZNAM

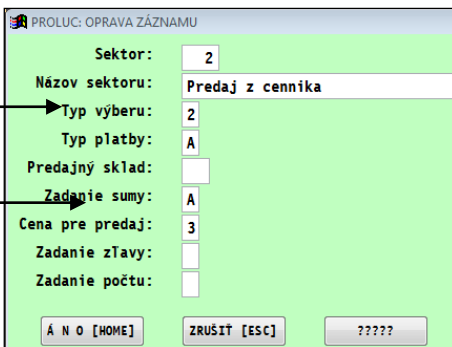
Číslo položky: Z1  
Názov položky: Záloha  
Merná jednotka: ks  
DPH [%]: 20  
Cena odb.1/2/3: 0,0000 0,0

Buttons: Á N O [HOME], ZRUŠIŤ [ESC], ?????

## Nastavenie sektora v PROLCA

V module PROLCA v časti UKONČENIE si otvorte a skontrolujte nastavenia sektora na predaj zo služieb.

Sektor - predvolené 2 (môže byť od 2 do 10)  
Zadanie sumy : A



PROLUC: OPRAVA ZÁZNAMU

Sektor: 2  
Názov sektoru: Predaj z cennika  
Typ výberu: 2  
Typ platby: A  
Predajný sklad:   
Zadanie sumy: A  
Cena pre predaj: 3  
Zadanie zTavy:   
Zadanie počtu:   
Buttons: Á N O [HOME], ZRUŠIŤ [ESC], ?????

## Realizovanie predaja zálohy.

Prejdite do PROLCA a otvorte ponuku na predaj **PREDAJ CEZ KASU**.

Zadajte nový riadok cez A:

Zadajte sektor 2 (alebo taký ktorý tak máte nastavený na predaj zo služieb)

V čísle tovaru cez F1 môžete vybrať a potvrdiť položku.

The screenshot shows a terminal window titled "PROLUC: NOVÝ ZÁZNAM" with a light green background. It contains the following fields and values:

Číslo adresy:	5	Malopredaj,
Sektor:	2	Predaj z cennika
Číslo tovaru:	Z1	Zaloha
Počet MJ:	1,000	
Odbyt.cena[EUR]:	150,0000	C3[0,0000]
Poznámka:		

At the bottom of the window, there are three buttons: "Á N O [HOME]", "ZRUŠIŤ [ESC]", and "?????".

A zadáte požadovanú sumu, ukončíte zápis a potom cez kláves T vytlačíte bloček.

## Úhrada faktúry – platidlo HOTOVOŠŤ alebo PLAT. KARTOU

Použitie ďalších platidiel okrem HOTOVOSTI ako PLATOBNÁ KARTA, ŠEKY, musíte mať nastavené v Parametroch predaja – [Kapitola Nastavenia platidiel](#).

Program nepodporuje úhradu faktúry dvoma platidlami naraz. T.j. treba aby úhrada sumy bola v jednom platidle! Pri tlači potom máte cez tlačidlo alebo **kláves F2** si možnosť zvoliť spôsob platby.

A potom rozpísať:

- Prijatá hotovosť
- Platba kartou: suma zaplatená plat. Kartou.
- Platba poukážkou: platba „šekom“ poukážky...

SUMA K ÚHRADE	
K ÚHRADE :	48,60
PRIJAL :	30,00
PLATBA KARTOU :	20,00
PLATBA POUKÁŽKOU :	0,00
VYDAT EUR :	1,40
ZÁPIS ADRESY NA BLOČEK [F1]ZMENA	
PLATBA KARTOU/POUKÁŽKAMI [F2]ZMENA	

## Zápis úhrad do faktúr.

Realizovaná úhrada sa automaticky zapíše do knihy faktúr (dátum úhrady, suma a je evidovaná v splátkach, na prezeranie splátok je vo faktúrach určená **kláves F7**).

**Zápis úhrady sa zapíše VŽDY, teda aj pri platbe HOTOVOŠŤ aj pri platbe PLAT: KARTOU.**

Citujeme zo zákona o ERP: Na účely tohto zákona sa rozumie:

§ 2 ods. h) *tržbou platba prijatá z predaja tovaru alebo z poskytovania služby na predajnom mieste v hotovosti alebo inými platobnými prostriedkami nahrádzajúcimi hotovosť, najmä elektronickými platobnými prostriedkami alebo poukážkou oprávňujúcou na nákup tovaru alebo poskytnutie služby; tržbou je aj platba prijatá ako preddavok.*

Program si v poznámke príslušnej splátky (vidieť cez F7) eviduje, ako bola faktúra uhradená, hotovosťou (text PROLCA) alebo platobnou kartou (text PROLCA-PK)

## Zaúčtovanie úhrad do PROLUC – podvojn<sup>é</sup> účtovníctvo.

Ak používate aj PROLUC, môžete použiť funkciu na zaúčtovanie takýchto úhrad do denníka.

Funkcia je v **PROLFA/ SPRACOVANIE/ ZÚČTOVANIE / ÚHRAD DOKLADOV Z PROLCA** (popis aj v príručke PROLFA).

VÝBER FAKTÚR V LUB.ROKU >	
SPLÁTKY FAKTÚR	ZAÚČTOVANIE OZNAČENÝCH >
ZAÚČTOVANIE FAKTÚR	ZAÚČTOVANIE NEZAÚČTOV. >
STATISTIKA FAKTÚR	ÚHRAD DOKLADOV Z PROLCA
SALDO FAKTÚR	ODBERATELSKÝCH [CA]
VÝKAZY INTRASTAT >	PRO FORMA [CA]

Príklad zaúčtovania uhradenej faktúry cez reg. pokladňu.

VÝBER PARAMETROV PRE ÚČTOVANIE ÚHRAD ODBERATELSKÝCH	
Počet sprac.dokl.:	1
Účtovaná suma :	120,00
Dátum úhrad OD :	17.01.2012
Dátum úhrad DO :	17.01.2012
Dátum účt.případu:	17.01.2012
Čís.rad int.dokla:	INP
Číslo int.dokladu:	720001
Účet MäDať :	395,0000
Účet Da1 :	311,0000

### Poznámka pre účtovníka:

Pri účtovaní výpisu z banky v podvojn<sup>é</sup> účtovníctve:

- ak bola faktúra zaplatená v plnej výške, program ponúka parameter **Evidovať splátku N** (treba ponechať predvolenú správnu hodnotu).
- ak bola faktúra zaplatená čiastočne, program ponúka parameter „Evidovať splátku“ hodnotu A, pozor **treba nastaviť hodnotu na N** (nezaevidovať ešte raz túto úhradu).

Úhrada :	100.00
Evidovať splátku :	N
Dátum úhrady :	17.01.2012
Rozdielový doklad:	N

## Úhrada externého dokladu

Funkcia (je v programe od 8/2009) zabezpečí úhradu externe vystaveného dokladu, napríklad dodacieho listu, ktorý bol vystavený v externom – inom programe než PROLUC napr. iný softvér, podniková internetová aplikácia a pod. (táto funkcia bola robená na zákazku jednému zákazníkovi).

**Funkcia umožní obsluhu po vybraní „špeciálne“ zadanej karty služieb (z cenníka služieb) alebo karty tovaru (zo zoznamu položiek) ručne zadať názov predávanej položky.**

## Nastavenie

Položku doporučujeme zadať do PROLEM / VSTUP OPRAVA / CENNIK SLUŽIEB.

Pri použití je podmienkou do čísla položky zadať reťazec **UHRXXX**.

Pri predaji takejto karty cez PROLCA je potom možné ručne zadať-doplniť názov položky, ktorý sa následne dostane na paragón.

Číslo položky	Názov položky	MJ	Cena 1 [EUR]	Cena 2 [EUR]	Cena 3 [EUR]
1	Balné a poštovné		50,0000	0,0000	59,5000
2	Dopravné	km	8,0000	0,0000	9,5000
3	práce		0,0000	0,0000	0,0000
JHRFAK	ÚHRADA FAKTÚRY				
JHRFPF	ÚHRADA ZÁL.FAKT				
JHRXXX	Úhrada DL:				

PROLUC: OPRAVA ZÁZNAMU			
Číslo položky:	UHRXXX		
Názov položky:	Úhrada DL:		
Merná jednotka:			
DPH [%]:	19		
Cena odb.1/2/3:	0,0000	0,0000	0,0000
[ Á N O [HOME] ]    [ ZRUŠIŤ [ESC] ]    [ ? ? ? ? ]			

**Názov položky** : môžete si zadať vlastný preddefinovaný text

**DPH %** - ak ste plátcia DPH musíte zväžiť či položke priradíte sadzbu DPH alebo nie.

- ak zadáte sadzbu DPH vytlačený paragón bude obsahovať rozpis základov a daní a tieto budú započítané samozrejme do dennej závierky (ako klasický predaj)
- ak ponecháte sadzbu 0 – bude položka zaradená na paragón a reg. pokladne do daňovej hladiny 0.

Od použitia alebo nepoužitia sadzby DPH sa bude inak samozrejme spracovávať odpočet tejto sumy na dokladoch ( napr.faktúre).

## Predaj položky cez PROLCA

Ak máme takúto položku v cenníku služieb, musíme pri predaji zvoliť **sektor**, ktorý je nastavený na predaj z cenníku služieb.

Pri predaji cez WIN PROLCA, po zadaní takejto položky, môžete prejsť do názvu a ručne dopísať napr. číslo faktúry, číslo dodacieho listu a pod.

PROLCA: NOVÝ ZÁZNAM

Číslo adresy: 1 PRVA FIRMA, fakt.miesto

Sektor: 2 Predaj z cenníka

Číslo tovaru: UHRXXX Úhrada DL: 123456

Počet NJ: 1,000

Odbyt.cena [EUR]: 0,0000 C3[0,0000]

A N O [HOME] ZRUŠIT [ESC] ?????

Odbyt cenu – požadovanú sumu zadáme ručne. (musí byť táto vlastnosť nastavená na sektor).

V prehľade typovania je potom „história“ zadaných položiek.

1	5	9080710005	V	PISXXX	Tovar: dažďovky morske	2,50
1	6	9080710006	V	UHRXXX	Tovar: mimino	1,00
2	6	9080710006	S	UHRXXX	Úhrada DL:456789	24,00
2	7	9080710007	S	UHRXXX	Úhrada DL: 123456	2,00



# ROZPIS ZÁPORNEJ ZĽAVY NA ZÁVIERKÁCH

Len pre FM 4000 !

Ak sa rozhodnete poskytovať zľavy zákazníkom „záporným predajom“, doporučeným nastavením zabezpečíte aj rozpis tejto zľavy na denných a mesačných závierkách.

## Nastavenie karty tovarovej položky.

Pre použitie je podmienkou do čísla položky zadať reťazec **ZLAXXX**.

Text „názov položky“ je ľubovoľný. Napríklad **Zľava**.

Program ho pred tlačou ešte upraví výškou zľavy.

ST:	
Číslo položky:	ZLAXXX
Číslo kodu:	
Názov položky:	Zľava
Merná jednotka:	
Poznámka/zatr.:	
DPH[*]/nak.ceny:	19

## Poskytnutie zápornej zľavy cez PROLCA

UPRKRAZJE | TPPOVANIE NA KASE [konverzia kurz:30.1200]

> << 19% [F12]ŠUFLÍK / S[ZLA.POL.] [F4]ZLAV [F3]ZLAV [F7]ČITA [F...

153,00	4 609,28
0,00	0,00

Sek	Suma EUR	Č.mater
1	100,00	0100007
1	50,00	0100016
1	-1,00	0-01
1	4,00	0-01

ZADANIE PERCENTUÁLNEJ ZĽAVY

Percento zľavy

?? Vytvoriť zľavu s touto hodnotou ?

Po nablokovaní položiek, zľavu poskytujeme cez tlačítko **ZLA.POL.**

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ
1	100,00	0100007-20	stream orange 28-31 kol.	ks	1,000
1	50,00	0100016-10	stream orange 32-35 kol.	KG	1,000
1	-1,00	0-01	Obal 1	ks	-1,000
1	4,00	0-01	Obal 1	ks	2,000
1	-4,00	ZLAXXX	Zľava 4,00% [20%DPH]		-1,000
1	-2,00	ZLAXXX	Zľava 4,00% [10%DPH]		-1,000

Doplňa sa samostatné riadky zliav, za každú sadzbu DPH samostatne okrem 0 sadzby. (text obsahuje výšku zľavu a z ktorej sadzby).

## Príklad rozpisu dennej/mesačnej závierky

Takto nejako vyzerá rozpis Rekapitulácie obratu na dennej a mesačnej závierke.

```
!!! TESTOVACI REZIM !!!
      I N F O P R O s.r.o.
Sancova 42, 811 05 Bratislava
predajne miesto: kancelaria predajcu
IC0:31392849      ICDPH:SK2020321589
Zapis:08 Bratislava I, odd:sro vl.8739/B
DKP:1234567890
      * * * Kopia dokladu * *
Doklad:1      Poc DU:19/3
Datum:23.02.2010 Cas: 9:39
-----
                        Denna uzavierka
-----
[DPH] [Zaklad]      [Dan]      [Obrat]
19%      50.42      9.58      60.00 EUR
----- Rekapitulacia obratu -----
Zdanitelny obrat:      60.00 EUR
Zlava:      -10.00 EUR
Zaporne:      -30.00 EUR
Hotovost:      60.00 EUR
----- K U M U L O V A N E -----
GT1 Hruby:      35116.78 EUR
GT2 Cisty:      34379.47 EUR
GT3 Zaporny:      -737.31 EUR
-----
```

# SIETĽOVÁ VERZIA - PREDAJ Z PC BEZ FT4000.

V prípade potreby je technicky možné vykonávať predaj v sieťovej verzii aj z druhého PC, ktorý nemá priamo pripojenú fiskálnu tlačiareň.

Podmienkou je: v operačnom systéme správne nastaviť - namapovať adresár do ktorého sa ukladajú bločky pre FT4000.

Príklad:

PC kde je inštalovaná FT4000 a kde sa vykonáva predaj, má adresár ,najčastejšie **FMVAROS**, do ktorého sa ukladajú údaje - bločky.

Toto je nastavené v PROLCA - Parametre predaja.

**Adresár FMVAROS sa musí dať na zdieľanie do siete s plnými právami.**

Na druhom PC musíme namapovať na nejaké voľné písmeno adresár FMVAROS, ktorý je na prvom základnom predajnom PC.

**Druhému užívateľovi** potom na druhom PC v **PROLCA** - v **Parametroch predaja** nastavíme všetky parametre rovnako ( ako na základnom PC) len parameter "Umiestnenie bločku" zadáme napríklad **M:\BLOCEK.TXT**

Kde M, je už namapovaná cesta na príklad: \\prvypocitac\disk\fmvaros.

Predaj potom môžeme realizovať, len nie je možné súčasne tlačiť paragón z jedného a druhého miesta.

Tento spôsob chápeme ako doplnkový, že občas zrealizovať predaj...

# Spracovanie (vyhodnocovanie údajov)

Modul WIN PROLCA obsahuje časť SPRACOVANIE, v ktorá je určená na vyhodnotenie údajov.

## Prehľad typovania (prehľad predaja)

### Prehľad predaja aktuálny

Zobrazuje v aktuálnom dni všetky natypované položky vrátane vkladov i výberov. Na hromadné výbery v prípade potreby možno používať kláves F1.

Celkové súčty získame cez kláves S (tlačítko Sumuj).

Tlač na tlačiareň vykonáme cez kláves T (tlačítko Tlač).

### Prehľad predaja zo dňa

Rovnaká funkcia ako v predchádzajúcej kapitole. Len je určená na prehľad z akéhokoľvek dňa aj spätne. Ak v zadanom dni nebol predaj, program na to upozorní.

## Stav pokladne

### Stav pokladne aktuálny

Program zobrazí aktuálny stav poklade v aktuálnom dni. Služi hlavne na rýchle zistenie a kontrolu hotovosti v pokladni i evidencie vkladov, výberov.

Pri typovaní v zahraničnej mene, je tu vyčíslený príjem v EUR, USD a pod.

Názov položky	Brutto	Vrátané SKK
Vklad cez deň v SKK	1 000,00	0,00
Výber cez deň v SKK	-5 000,00	0,00
Prijatá hotovosť v SKK	7 750,00	0,00
Platobné karty v SKK	10 000,00	0,00
Platobné poukážky v SKK	100,00	0,00
Hotovosť v pokladni SKK	3 750,00	0,00
Tržba služby+tovar	17 850,00	0,00

### Stav pokladne zo dňa

Podobne ako „Stav pokladne aktuálny“, len je možné zistiť stav za akýkoľvek deň spätne.

## Štatistika predaja

Funkcie slúžia rôzne vyhodnotenie predaja za ľubovoľné denné obdobia.

ŠTATISTIKA PREDAJA	
SEKTORY ZA O	PREHLAD PREDAJA POLOŽKOVITE
VYDAJKY	PREHLAD UHRAD FAKTÚR
ŠTAV SKLADU	PREHLAD UHRAD ZALOHOVÝCH FAKTÚR
ODBERATELSKE	PREHLAD PREDAJA PO DOKLADOCH
PRIJATÉ OBJE	VŠETCI ZAKAZNÍCI [DOKLADY]
V ŠPECIÁLNE E	VYBRANÝ ZAKAZNÍK [DOKLADY]

### Prehľad predaja položkovite

Položkovitý prehľad **všetkých** položiek, ktoré prešli za zvolené obdobie cez predaj.

Ďalej sú prístupné funkcie na sumarizáciu údajov cez tlačítka:

- **Dátum + Sektor** – vykoná sa súčet za dni a sektory, súčtové riadky sú modré
- **Deň + Hodina + Sektor** – vykoná sa súčet za dni, hodiny, sektory, súčty sú modré (obr)
- **Sektor** – vytvorenie súčtov za „sektor“.

### Prehľad úhrad faktúr

Položkovitý prehľad **len uhradených faktúr cez kasu** za zvolené obdobie.

### Prehľad úhrad zálohových faktúr.

Položkovitý prehľad **len uhradených zálohových faktúr cez kasu** za zvolené obdobie.

### Prehľad predaja po dokladoch

Prehľad je určený na udanie informácií o platbe na jednotlivých dokladoch – tržba, hotovosť, karta, šeky, vklady a výbery.

KOMPLEXNÝ PREHLAD DOKLADOV NA KASE 01 ZA OBDOBIE:06.11.07 - 06.11.07									
Záznamy		Tržba		Hotovosť		Karta		Šeky	
elkovo :	5	31 059,00	20 959,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	100,00	
ybraté :	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Čís.bloku	Tržba	Hotovosť	Karta	Šeky	Vklad/Výber	Dátum	Čas	Adr.	Odberateľ
711060001	28 560,00	18 560,00	10 000,00	0,00	0,00	06.11.07	22:35	1	PRVA FIRMA
711060002	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	06.11.07	22:35	0	Vklad/Výber
711060003	119,00	19,00	0,00	100,00	0,00	06.11.07	22:36	1	PRVA FIRMA
711060004	2 380,00	2 380,00	0,00	0,00	0,00	06.11.07	22:36	1	PRVA FIRMA
711060005	0,00	0,00	0,00	0,00	-10 000,00	06.11.07	22:36	0	Vklad/Výber

## Všetci zákazníci [ Doklady ]

Štatistika je určená na expresné zistenie tržieb tovarov a služieb na zákazníkov za zvolené ľubovoľné obdobie.

Funkcia je teda určená pre užívateľov, ktorý realizujú aj predaj na zákazníkov/adresy a potrebujú ich predaj vyhodnocovať.

Funkcia sa spúšťa v časti SPRACOVANIE / ŠTATISTIKA PREDAJA a voľbou VŠETCI ZÁKAZNÍCI (DOKLADY).

Ponuka má ďalšie rozdelenia.

## Všetky Doklady

Na vstupe sa zadáva obdobie na spracovanie.

Spracujú sa všetky druhy dokladov – hotovosť, úhrady faktúr, úhrady zálohových faktúr.

Vystav	St	Číslo položky	Názov položky	JM	Cez kasu s DPH	Počet MJ dokladu	Adr.	Názov firmy odberateľa	Č.dokladu	Č a s
17.12.07		3001	RADIO A	ks	1 695,80	1,000	4003	FIRMA 4003 s.r.o.-	712170002	19:54
17.12.07	ZZ	ZAOK50	Zaokruhlenie		0,20	1,000	4003	FIRMA 4003 s.r.o.-	712170002	19:54
17.12.07			Doklad : 712170002		1 696,00	2,000	4003	FIRMA 4003 s.r.o.-	712170002	19:54
17.12.07			Firma : FIRMA 4003 s.r.o.-		1 696,00	2,000	4003	FIRMA 4003 s.r.o.-	999999999	
11.12.07		1001	KAZETA	ks	119,00	1,000	1	PRVA FIRMA-	712110001	21:58
11.12.07			Doklad : 712110001		119,00	1,000	1	PRVA FIRMA-	712110001	21:58
11.12.07		1002	CD ROM	ks	595,00	2,000	1	PRVA FIRMA-	712110002	22:00
11.12.07		3002	RADIO B	ks	3 808,00	2,000	1	PRVA FIRMA-	712110002	22:00
11.12.07			Doklad : 712110002		4 403,00	4,000	1	PRVA FIRMA-	712110002	22:00
11.12.07		1001	KAZETA	ks	2 707,50	25,000	1	PRVA FIRMA-	712110003	22:03
11.12.07		3001	RADIO A	ks	9 746,40	6,000	1	PRVA FIRMA-	712110003	22:03
11.12.07	ZZ	ZAOK50	Zaokruhlenie		0,10	1,000	1	PRVA FIRMA-	712110003	22:03
11.12.07			Doklad : 712110003		12 454,00	32,000	1	PRVA FIRMA-	712110003	22:03
17.12.07		1001	KAZETA	ks	119,00	1,000	1	PRVA FIRMA-	712170001	19:54
17.12.07		1002	CD ROM	ks	595,00	2,000	1	PRVA FIRMA-	712170001	19:54
17.12.07			Doklad : 712170001		714,00	3,000	1	PRVA FIRMA-	712170001	19:54
17.12.07		3002	RADIO B	ks	1 904,00	1,000	1	PRVA FIRMA-	712170003	19:55
17.12.07	2		Dopravné	km	950,00	100,000	1	PRVA FIRMA-	712170003	19:55
17.12.07			Doklad : 712170003		2 854,00	101,000	1	PRVA FIRMA-	712170003	19:55
17.12.07			Firma : PRVA FIRMA-		20 544,00	141,000	1	PRVA FIRMA-	999999999	

Štatistika je spracovaná abecedne za zákazníkov/firmy. Sú vytvorené súčty za doklad/paragóny a celkovo tržba za zákazníka.

### Tip: Výber a tlač len súčtov za zákazníkov.

Nastavte kurzor pod stĺpec „Názov položky“, stlačte F1 a zvolte „Podľa položky“. Zadať text „Firma“ a potvrdte.

Získate označené súčty za všetkých zákazníkov. Cez T – Tlač a OZNAČENÉ môžete údaje vytlačiť.

## Hotovostné Doklady

Na vstupe sa zadáva obdobie na spracovanie a následne sa spracujú len hotovostné doklady.

## Úhrady Faktúr

Na vstupe sa zadáva obdobie na spracovanie a následne sa spracujú úhrady faktúr a zálohových faktúr.

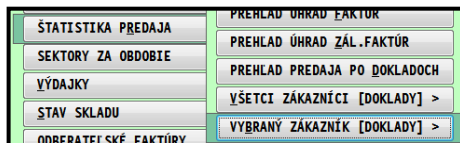
## Vybraný zákazník [Doklady]

Štatistika je určená na expresné zistenie tržieb tovarov a služieb **na jedného zákazníka** za zvolené ľubovoľné obdobie.

Funkcia je teda určená pre užívateľov, ktorý realizujú aj predaj na zákazníkov/adresy a potrebujú ich predaj rýchlo vyhodnotiť.

Funkcia sa spúšťa v časti SPRACOVANIE / ŠTATISTIKA PREDAJA a voľbou VYBRANÝ ZÁKAZNÍK (DOKLADY).

Na vstupe sa vyberie a potvrdí zákazník a následne obdobie na spracovanie.



## Všetky Doklady

Na vstupe sa zadáva obdobie na spracovanie.

Spracujú sa všetky druhy dokladov – hotovosť, úhrady faktúr, úhrady zálohových faktúr.

## Hotovostné Doklady

Na vstupe sa zadáva obdobie na spracovanie a následne sa spracujú len hotovostné doklady.

## Úhrady Faktúr

Na vstupe sa zadáva obdobie na spracovanie a následne sa spracujú úhrady faktúr a zálohových faktúr.

## Výdajky

Prehľad výdajok za mesiac alebo za vybrané denné obdobie. Popis k tejto časti neuvádzame, popis je uvedený v príručke modulu WIN PROLEM, kde sa nachádza táto funkcia tiež v časti Spracovanie.

## Stav skladu

Prehľad aktuálneho stavu skladu s možnosťou hľadania, hromadného výberu, tlače.

Podrobnejší popis k „Stavu skladu“ je uvedený v príručke modulu WIN PROLEM.

Na hľadanie je určený kláves <F5>. Kľúč hľadania je **pozícia** kurzora pod príslušným stĺpcom.

Príklad hľadania skladovej položky: V stave skladu nastavte kurzor pod stĺpec Číslo položky až potom stlačte kláves <F5>. Zadáajte údaj a potvrdte.



# Blokovateľné nastavenia

## Blokovanie prístupu do nastavenia parametrov predaja.

Ak chceme pokladníkovi znemožniť prístup do všetkých parametrov ovplyvňujúcich spôsob predaja /zľavy, ceny atď.../, toto nastavenie sa priraduje už na úrovni prístupového kódu do celého systému PROLUC.

Ak s programom pracuje viac užívateľov, napr. kontrolór - majiteľ, pokladníci, skladník na príjem tovaru a pod., každý takýto užívateľ musí mať /doporučujeme/ vlastný prihlasovací kód /prípadne aj heslo/ do systému.

Toto nastavenie sa vykonáva v module WIN PROLGE. Popis ovládania a nastavenia nájdete aj v príručke pod názvom PROSTREDIE, ktoré je súčasťou dodávky programu.

Pre príslušný prístupový kód, treba vo vlastnostiach modulu WIN PROLCA nastaviť parameter číslo 78 na hodnotu N.

Privilégia	
A - PROLFI	70. - A - Zobrazenie adr.: [A]názov fy. [N]
A - PROLWO	71. - A - Disk->disketa
A - PROLCA	72. - A - Parametre Exportu/Importu
A - PROLMY	73. - A - Export údajov
A - PROLPO	74. - A - Import údajov
A - PROLPH	75. - A - Hromadné opravy údajov [X]
A - PROLJU	76. - A - Odberateľské fak. <> Dodávateľs
A - PROLMN	77. - A - Zmena masiek
A - PROLGE	78. - N - Zmena parametrov spracovania
	79. - A - Rezervovane položky nevydavat

## Blokovanie výdaja do mínusu

Ak požadujeme blokovať výdaj tovaru do záporu, môžeme to nastaviť na úrovni prístupového kódu do celého systému PROLUC.

Toto nastavenie sa vykonáva v module WIN PROLGE. Popis ovládania a nastavenia nájdete aj v príručke pod názvom PROSTREDIE, ktoré je súčasťou dodávky programu.

Pre príslušný prístupový kód, treba vo vlastnostiach modulu WIN PROLCA nastaviť parameter číslo 66 na hodnotu N.

A - PROLFI	63. - A - Číselné rady dokladov [ 0
A - PROLWO	64. - A - Číselné rady dokladov [ N
A - PROLCA	65. - A - Číselné rady dokladov [ M
A - PROLMY	66. - N - Výdaj zo skladu do záporných hodnôt
A - PROLPO	67. - A - Zobrazenie údajov o nákupných cenách
A - PROLPH	68. - A - Neorezavanie čísla položky

## Blokovanie opráv v rozpracovanom paragóne

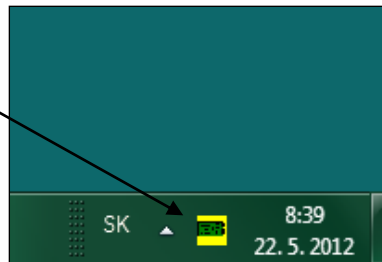
Pre prevádzky, kde je nutné zamedziť „neoprávneným“ manipuláciám predavačom sa doporučuje nastaviť blokovanie opráv a mazania v rozpracovanom paragóne. Po tomto zablokovaní týchto operácií môže obsluha omyly riešiť len stornom položky (-) a rozpracovaný paragón musí byť vždy vytlačený, inak sa rozpracovaný paragón nezruší.

Toto nastavenie sa vykonáva v module PROLGE. Pre príslušný prístupový kód obsluhy, treba vo vlastnostiach modulu PROLCA nastaviť parameter číslo 2 a 4 na hodnotu N. (Bloky oprava - N a Bloky mazanie - N)

# Tlač uzávierok - denné, priebežné.

Tlač uzávierok sa vykonávajú mimo program PROLCA. Ku fiskálnemu modulu FT4000 je od výrobcu dodávaný rezidentný program (Tlačový manažér), pomocou ktorého sa vykonávajú tieto činnosti.

V prostredí Windows je tento program zobrazený farebnou ikonou.



Nastavením kurzora myši na túto ikonu a stlačením pravého tlačidla získame ponuku na funkcie.

Najdôležitejšie funkcie:

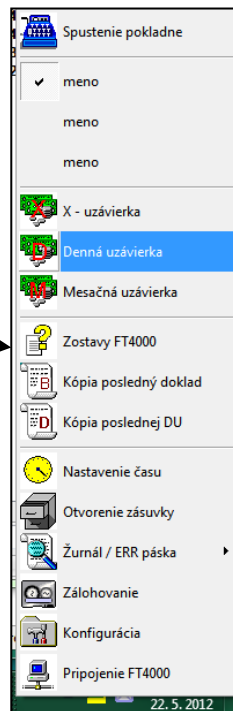
X-uzávierka (priebežná)

**Denná uzávierka** - vytlačíte za daný deň jednu dennú závierku.

**Zostavy FT4000** - možnosť tlače akejkoľvek kópie dokladu späť. (popis v samostatnej kapitole)

**Kópia posledný doklad** - vytlačenie kópie posledného vytlačeného dokladu.

**Kópia poslednej DU** - vytlačenie kópie poslednej DÚ.

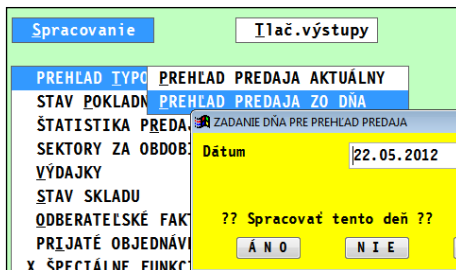


## Vytlačenie kópie dokladu

Ak potrebujete vytlačiť kópiu dokladu, potrebujete vopred zistiť:

- **skutočné poradové číslo bloku za uvedený deň.**

V programe PROLCA si nájdite uvedený predaj cez funkciu **PREHĽAD PREDAJA ZO DŇA**.

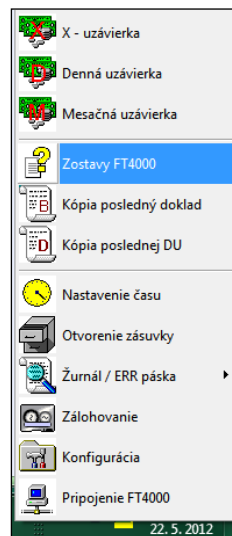
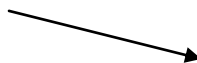


...kde si nájdete uvedený bloček, ktorý obsahuje 10 miestne interné číslo, jeho poradové číslo PROLCA v rámci dňa je uvedené z prava.

Sek. Typ.	Čís.bloku	T	Č.tovaru	Názov položky
80	1	2052210001	VKĽAD	Vklad HOTOVOŠŤ RANC
1	2	2052210002	0100044	Asteroid green veľ.S
90	3	2052210003	VYBER	Vyber HOTOVOŠŤ
1	4	2052210004	0100047	Asteroid red veľ. S
1	5	2052210005	0100007-20	stream orange 28-31 kol.

...**skutočné poradové číslo bloku** v fiskálnej pokladni bude menšie o naše vklady a výbery pred týmto predajom. ( v našom príklade na obrázku o vklad a výber, teda  $4-2 =$  skutočné poradové číslo 2).

Spustíte **Tlačový manažér** a jeho funkciu **Zostavy FT4000**



## Tlač kópie cez Zostavy FT4000

Tlačovom manažérovi spustíte funkciu **Zostavy FT4000**.

Zvolíte si čo chcete tlačiť.....

ak bloček, zvolíte deň (mesiac, rok)

a zadáte poradové číslo bločku...

Kópia dokladov FT4000

Typ zostavy

Bloček 2 / 0

Denná 1

Intervalová podrobná

Intervalová sumárna

Podľa dátumu a času

Prehľadová podľa dátumu

CRC16 vstup  vyp.

Čas  ...

Podľa dátumu

O d: 22.05.2012 D o: 22.05.2012

máj 2012

po	ut	st	št	pi	so	ne
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Dnes: 22. 5. 2012

Tlač

Zobraz doklad

A cez **tlačidlo Tlač** vytlačíte kópiu zvoleného dokladu ( závierky, intervalovej závierky, sumárnej a pod...)

# Opravy - platidiel

Počas predaja sa obsluhu môže stať, že pre predaji zadá / zabudne / pomýli sa , nesprávne platidlo, Hotosť, Karta, Šeky.

Platidlá sa informatívne zapisujú do pokladne FT4000. A zobrazujú sa na bločku a na dennej závierke.

**Ak sa stane omyl, je možné v prípade potreby spraviť korekciu, aby na priebežnej a hlavne dennej závierke boli správne rozpísané platidlá.**

Na opravy sa môžu použiť v PROLCA ďalšie pomocné sektory.

Sek	Názov sektoru
80	Vklad HOTOVOŠŤ RANO
81	Vklad HOTOVOŠŤ
82	Vklad PLATOBNÁ KARTA
83	Vklad STRAVNÉ LÍSTKY
84	Vklad ŠEKY
86	Vklad SKK
90	Vyber HOTOVOŠŤ
91	Vyber PLATOBNÁ KARTA
92	Vyber STRAVNÉ LÍSTKY
93	Vyber ŠEKY
94	Vyber SKK

## Opravy nesprávne zadaného platidla HOTOVOŠŤ / KARTA

### Príklad č.1 Predaj cez terminál, omylom nechaná Hotovosť.

**Predaj tovaru** v hodnote 100 EUR cez platobný terminál, omylom ponechaná Hotovosť.  
Na bločku je uvedená Hotovosť 100 Eur.

**Zníženie Hotovosti:** Vykonáme funkciu **Výber Hotovosť** v sume 100Eur. Sektorom **90**.  
FT4000 vytlačí doklad VÝBER Hotovosť -100.

**Zvýšenie Platobná karta:** Vykonáme funkciu **VKLAD Platobná karta** v sume 100Eur.  
Sektorom **82**. FT4000 vytlačí doklad VKLAD Platobná karta 100Eur.

Vytlačená X-závierka uvedie do časti **POHYBY:**

VKLAD Platobná karta 100Eur

VÝBER Hotovosť -100Eur

časť **ROZPIS PLATIDIEL** (celková rekapitulácia denných platidiel)

Platobná karta: 100Eur.

Týmto sa ale neopravujú jednotlivé predaje, ktoré sa zaraďujú podľa zadaného platidla pri predaji, to sa týka funkcií (štatistiky, prehľady) o predaj v module PROLCA.

# **Kontrolné hlásenia pri vstupe do PROLCA**

**„Dátum v pokladni ( DD.MM.RR ) nezodpovedá PROLEM-u .**

Nemáte nastavený modul WIN PROLEM na mesiac, ako je nastavený systémový dátum vo Vašom PC. Alebo nemáte správny systémový dátum.

**Chýba súbor „ Disk: \ FM2004BLOCEK\_OUT.TXT „[Enter] ,**

nie je vytvorený adresár na ukladanie paragónov pre tlač . Ak sa inštaloval ovládač k FM do iného adresára než je nastavené v Parametroch predaja, zadajte tento adresár na taký, kam sa inštaloval ovládač k FM. (prípadne nastavuje servisný technik ).

Po prvom predaji pri správnom nastavení hlásenie sa nezobrazuje.

## **Vypnutie PC v operačnom systéme WIN**

Pri vypnutí PC s OS WIN, sa vždy zobrazí informatívne okno „ Danú aplikáciu nie je možné ukončiť ...“ .

V nasledujúcom hlásení „Ukončenie programu FM2000“ zvolte tlačítko Ukončiť ihneď.

# Nastavenie pre fiskálnu tlačiareň FT4000.

## Podmienky prechodu z FM2000/3000 na FT4000.

Pre správny a korektný prechod na pokladne FT4000 je potrebné dodržať nasledovné podmienky: **(podrobne sú popísané v ďalších kapitolách)**

- V prípade nedodržania všetkých podmienok, nemusí PROLCA vykonávať všetky činnosti vyžadované zákonom 289 a správne komunikovať s FT4000 !
  - 1) Inštalácia PROLUC verzie...
  - 2) 8.12/9.12 dostupná na web stránke [www.proluc.sk](http://www.proluc.sk) do 12/2011
  - 3) alebo už 8.20/9.20 dostupná na web stránke [www.proluc.sk](http://www.proluc.sk) od 1/2012
  - 4) Správne nastavenie cesty na ukladanie súboru BLOCEK.TXT
  - 5) Nastavenie „Komunikácie...“ formátu paragónu typu **Bn**. (napr. bol P1, zmeníme na B1). V PROLCA / Ukončenie / Parametre predaja.
  - 6) Nastavenie Komunikácie PROLCA s FT4000. (V PROLCA / Ukončenie / Parametre predaja)
  - 7) Po inštalácii v PROLCA/UKONČENIE otvoriť Zoznam sektorov ( program dopĺňa príkazy na tlač vkladov a výberov cez pokladňu).
  - 8) Správne nastavenie FT4000 a tlačového manažéra k FT4000 – **kontroluje a nastavuje servisný technik.**

**Podrobnejší popis je v ďalších kapitolách.**



## Nastavenie - ukladanie súboru pre FT4000.

Program WIN PROLCA pri predaji odovzdáva fiškálnemu modulu súbor, ktorý preberá tlačový manažér od výrobcu a realizuje tlač na tlačiarni.

Cesta a názov súboru sa nastavuje v PROLCA/ ADMINISTRATÍVA / PARAMETRE PREDAJA.

Poznámka: adresár na disku môže byť ľubovoľný, doporučujeme napríklad **FMVAROS**. Súbor musí mať názov **BLOECK.TXT**!

Číslo pokladne:	01
Je firma platcom DPH?:	A
Typ čísla bloku:	VAL(RIGHT(DTOS(DATE()),5)+"1"+RIGHT("0000"+LTRIM(STR(m.CISLOTYP,4)),4))
Umiestnenie bločku:	C:\FMVAROS\BLOECK.TXT
Spôsob zadávania cien:	3 N
Spôsob zadávan. zliav:	2 A A 25,000

## Nastavenie komunikácie – formát paragónu, time out

V WIN PROLCA/ UKONČENIE / PARAMETRE PREDAJA. nastavujeme :

- **Typ obrazu pre paragón** (formát paragónu)– zadať základný tvar **B1**. Ak má užívateľ zadaný formát pre FM3000 (P1 až P5). Použite poradové číslo ako doteraz (**príklad P1 prepíšte na B1, P2 na B2 a pod.**) Podrobnejšie o formátoch nájdete v podrobnom popise Parametrov predaja.
- **Práca s fiškálnym modulom** (zapnutie komunikácie):nastaví sa hodnota **A**
- **Time out** – maximálna doba čakania na čítanie/testovanie súboru **INFO.TXT** od tlačového manažéra , ktorý má zapisovať tlačový manažér FM. . Hodnotu doporučujeme v rozmedzi 1 až 5 sek. Ak je hodnota =0 , netestuje sa súbor info .txt.
- **Voľba druhu FM A je pre FT4000** (N je pre FM2000/3000)
- Posledný (štvrtý) parameter musí byť N

VAL(RIGHT(DTOS(DATE()),5)+"1"+RIGHT("0000"+LTRIM(STR(m.CISLOTYP,4)),4))	
Umiestnenie bločku:	C:\FMVAROS\BLOECK.TXT
Spôsob zadávania cien:	3 N
Spôsob zadávan. zliav:	3 A A 60,000
Práca s dodacím list..	2 A
Typ obrazu paragónu:	B1
Práca s fišk.modulom:	A 0,0 A N
Iné parametre:	A N N N
Čítačka sektor....:	1 2
Práca s adresami:	A A A 1

## Aktualizácia vkladov a výberov po uprade.

Po inštalácii je nutné LEN OTVORIŤ databázu zoznamu sektorov v časti PROLCA / ADMINISTRATÍVA, kde otvorte ponuku **ZOZNAM SEKTOROV**.

Program si automaticky vloží príkazové riadky (sekvencie) pre FT4000. Tým je to nastavené !

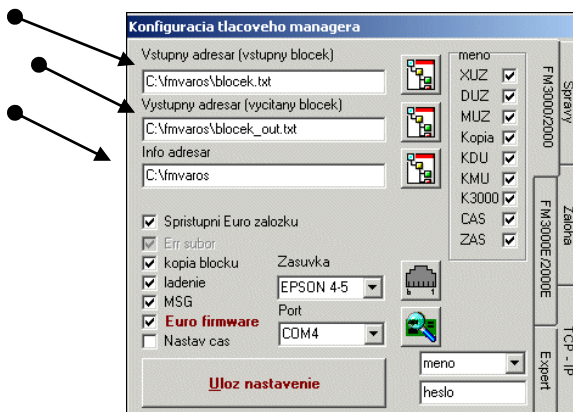
Sek	Názov sektoru	T	P	St	Z	C	L	1	Štart sekvencie	Priebeh sekvencie
80	Vklad HOTOVOSŤ RANO	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P1'
81	Vklad HOTOVOSŤ	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P1'
82	Vklad PLATOBNÁ KARTA	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P2'
83	Vklad STRAVNÉ LÍSTKY	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P3'
84	Vklad ŠEKY	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P4'
86	Vklad SKK	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P5'
90	Výber HOTOVOSŤ	0	A		A	3			CHR(27)+'V'	CHR(27)+'P1'

## Nastavenie tlačového manažéra pre FT4000 !!!

Servisný technik musí nastaviť cesty na ukladanie súborov .

- Vstupný adresár (vstupný bloček) : blocek.txt
- Výstupný adresár (vyčítaný bloček) : blocek\_out.txt
- Info adresár: (kvôli testu súboru info.txt)

...do jedného spoločného adresára. (napr. FMVAROS)



## Požadované nastavenie FT4000 – daňové hladiny

Informácia je pre servisného technika, ktorý dodáva a nastavuje FT4000.

**Nastavenie daňových hladín predpokladáme štandardné:**

1. daňová hladina základná sadzba dph (20%)
2. daňová hladina znížená sadzba dph (10%)
3. daňová hladina 0 sadzba dph
4. daňová hladina 0 sadzba dph, ak požaduje zákazník, tak pre storná za 19% pre úhrady faktúr
5. daňová hladina

### Platidlá

Predpokladáme štandardne nastavené platidlá od výrobcu VAROS.

VAROS	podporované PROLCA
<b>Platidlo č. 1 Hotovosť</b>	<b>ANO</b>
<b>Platidlo č. 2 Platobná karta</b>	<b>ANO</b>
Platidlo č. 3 Stravné lístky	NIE
<b>Platidlo č. 4 Šeky</b>	<b>ANO</b> (používa sa na stravné lístky)
Platidlo č. 6 nastaviť UVER	NIE (zatiaľ nie)

## Požadované nastavenie FT4000 –zobrazovanie platidiel

Informácia je pre servisného technika, ktorý dodáva a nastavuje FT4000. Program PROLCA predpokladá základné nastavenie FT4000 od výrobcu.

Kde by malo byť zaškrtnuté ( vid obr) „Doplň hotovosť“.

Ostatné	Uzávierkové	Texty v doklade	Platidla	Konfigurácia
1. Platidlo			Hotovosť:	EUR
2. Platidlo			Platobná karta:	EUR
3. Platidlo			Stravné lístky:	EUR
4. Platidlo			Šeky:	EUR
5. Platidlo			Platba faktur:	EUR
6. Platidlo			Platidlo 6:	EUR
7. Platidlo			Platidlo 7:	EUR
8. Platidlo			Platidlo 8:	EUR
9. Platidlo			Platidlo 9:	EUR
10. Platidlo			Platidlo 10:	EUR

Vklad	< VKLAD >
Výber	< VÝBER >
Neplatný	< NEPLATNÝ >
Konv. kurz	Konv. kurz: 1 EUR =

**Doplň hotovosť**

Ak doklad na hotovosť – program PROLCA neuvádza typ žiadneho platidla – vtedy má FT4000 automaticky priradiť a uviesť Hotovosť.

Pri použití iných platidiel (Karta, Seky, Platba faktúr) , program PROLCA odosiela príkazy pre FT4000.

# Technické závady, riešenia.

Zoznam známych technických závad a ich riešenia:

- [Výpadok prúdu, zaseknutie programu alebo PC. Reštartujete PC !](#)
- [Počas tlače bločku sa tlač zastaví.](#)
- [Hlásenie tlačového manažéra „ FT4000 Chyba otvorenia...“](#)
  
- [Ostatné možné chybové hlásenia....](#)

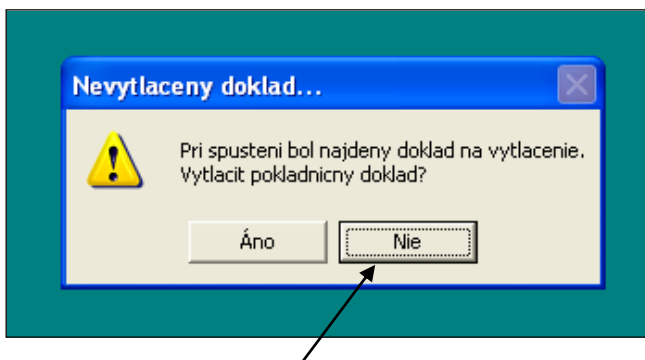
## Výpadok prúdu, zaseknutie programu alebo PC. Reštartujete PC !

Ak počas tlačenia dokladu dôjde k neznámej technickej závade ako:

- výpadok prúdu
- zablokovanie programu alebo zatusne celý PC

a musíte reštartovať PC , pri nábehu počítača môžete dostať výzvu od pokladne

- „...bol nájdený doklad na vytlačenie . Vytlačiť pokladnicný doklad ?



**Vždy dajte NIE .....netlačiť takýto nájdený doklad pri nábehu počítača !**

### Poznámka:

Ak dáte tlačiť takto doklad, tlač sa vykoná bez „vedomia“ programu PROLCA, kde takýto doklad možno ešte čaká na vytlačenie. A teda ak by ste prešli do PROLCA a dáte doklad tlačiť, máte ho v dennej tržbe- závierke 2x ! A v PROLCA len raz.

## Počas tlače bločku sa tlač zastaví.

Program využíva na tlač tlačový manažér, ktorému odovzdáva súbor s názvom BLOCEK.TXT. Tento súbor preberá a tlačí tlačový manažér. A teda nefunkčnosť pri tlače je vec nastavenia TM a fiskálu.

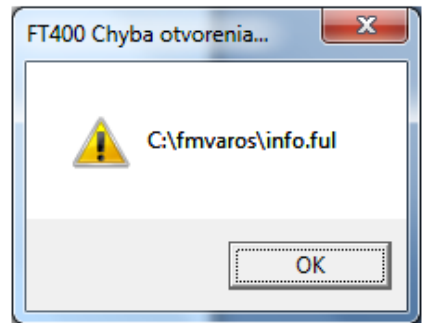
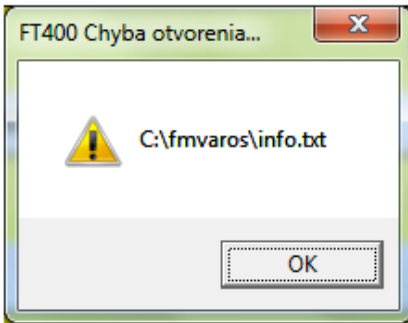
**Kontaktujte dodávateľa fiskálnej tlačiarne alebo firemného IT pracovníka.**

Doporučenie:

- Skontrolujte nastavenie tlačového manažéra cez Konfiguráciu.
- Najčastejším prípadom je nesprávne nastavenie v záložke „Expert“ riadenie toku dát DTR/DSR RTS/CTS.
- **Nastavenie treba zosúladiť s nastavením fiskálneho modulu ! Alebo treba zmeniť nastavenie fiškálneho modulu.**
- **Po nastavení, odpojte PC od napätia, až potom znova zapnite !**
- pri pripojení cez USB v správe USB portov zakázať vypnutie USB pri nečinnosti

## Hlásenie tlačového manažéra „ FT4000 Chyba otvorenia...“

Kontaktujte dodávateľa fiskálnej tlačiarne alebo PC alebo firemného IT pracovníka.



Kontaktujte dodávateľa fiskálnej tlačiarne alebo PC alebo firemného IT pracovníka.

Prihlásený užívateľ do počítača nemá plné práva na adresár ( napr. FMVAROS), preto pravdepodobne tlačový manažér FT4000 nemôže meniť a zapisovať údaje do tohto adresára.

Treba nastaviť na adresár užívateľovi plné práva.

**Ak je to možné, pomocný adresár umiestniť na iný lokálny disk, nie systémové C** (ktoré je hlavne v Windows 7 chránené systémom).







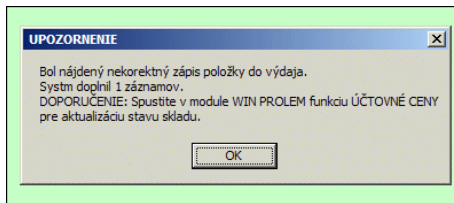
## Hlásenie pri ukončení práce s PROLCA

Ak pri ukončení práce s modulom PROLCA obdržíte nasledujúce hlásenie, postupujte podľa popisu .

Ide o neznámu systémovú závalu...bol nájdený operačným systémom nekorektný zápis položky do výdaja za predošlý predajný deň alebo aktuálne vykonaný predaj cez pokladňu. Opravu program automaticky vykonal.

### Doporučenie:

Spustite v module PROLEM funkciu UCTOVNE CENY pre aktualizáciu stavu skladu.



## Doporučenia pre stabilizáciu komunikácie a predaja

- v tlačovom manažéri nastaviť prioritu na VYSOKÁ
- ak je to možné, na disku zrušiť „write caching on the disk“ ( cez Spravovať/Správca/ Disk drive./Policies.)
- pri pripojení cez USB v správe USB portov zakázať vypnutie USB pri nečinnosti
- zmeniť pripojenie z COM na USB alebo z USB na COM
- pri pomalšej tlačiarne ( staršie STAR) zvýšiť hodnoty v tlačovom manažéri pri položkách „Čas ..“ na dvojnásobok.

Názov : WIN PROLCA – Registračná pokladňa  
Vydal: INFOPRO s.r.o., Šancova 42, 811 05 Bratislava, tel/fax: 02/524932 96  
[http:// www.infopro.sk](http://www.infopro.sk), e-mail: [infopro@infopro.sk](mailto:infopro@infopro.sk)  
Uzávierka: 27. júna 2018  
Publikácia neprešla jazykovou úpravou.



# Kontrola vydaného tovaru s reálne vydávaným

Jednoduchá a efektívna funkcia, ktorá pomocou čítačky a EAN kódov pomôže kontrolovať reálne vydávaný resp. balený tovar zákazníkovi s zapísaným tovarom na dodacom liste (na základe ktorého je vystavená alebo sa vystaví faktúra).

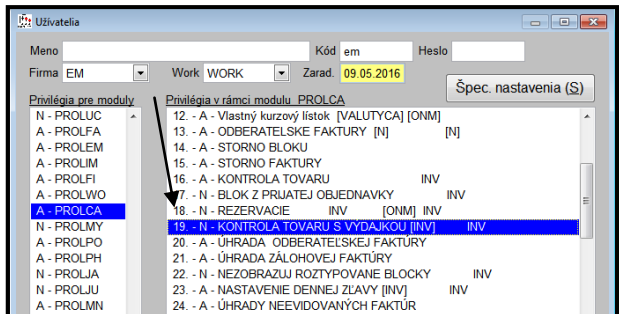
Nie je väčšia „blamáž“ ako zákazníkovi zabaliť – dodať tovar ktorý si neobjednal alebo v nesprávnom množstve. Ak sa to zistí, treba sa venovať reklamácii a venovať tomu čas...

## Podmienky efektívneho spracovania:

- Na kontrolnom mieste mať PC s PROLUC a čítačku EAN kódov.
- Zapísaný EAN kód na tovare
- Pri kontrole možnosť snímať EAN na tovare

## Nastavenie – aktivovanie kontrolnej funkcie

Užívateľ musí mať prístup do modulu PROLCA (aj keď nevykonáva predaj cez kasu) a aktivovanú právo č. 19 na prístupový kód užívateľa.



## Postup kontroly

V PROLCA prejdeme do funkcie KONTROLA TOVARU , kde zadáme alebo cez F1 vyberieme príslušný doklad – výdajku - dodací list

V program na obrazovku „formátu“ predaja cez kasu, pripraví údaje z dokladu a čaká na postupné snímanie „baleného tovaru...“

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cer
40	-13,90	CD	CD	ks	-10,000	
40	-23,88	DISKETA	Disketa	ks	-12,000	
40	-33,46	DVD	DVD	ks	-14,000	
40	-382,40	KALKULACKA	Kalkulačka	ks	-16,000	

Počas kontroly ak zadáme/načítame EAN tovaru , ktorý nie je na dodacom liste, program na to upozorní.

Po dokončení kontroly, by mali byť počty v stĺpci **Počet MJ = 0**. Teda počet kontrolovaných - balených zákazníkovi je rovnaký ako na dodacom liste.

Čo sme nedodali – bude mať zvýšnú hodnotu v stĺpci Počet MJ.

Sek	Suma EUR	Č.materiálu	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cer
40	0,00	CD	CD	ks	0,000	
40	-3,98	DISKETA	Disketa	ks	-2,000	
40	0,00	DVD	DVD	ks	0,000	
40	0,00	KALKULACKA	Kalkulačka	ks	0,000	

Na novú kontrolu ďalšieho DL je potrebné sa do modulu PROLCA znova prihlásiť.