

# **Návod na obsluhu programového vybavení OptiCash verze 4.4.27**

s implementovaným skladem



Program vyžaduje instalaci Borland Database Engine pro svou funkci.

Po instalaci programu odborným pracovníkem firmy, dodávající pokladny Optima a programové vybavení, se program spustí poklepem na příslušnou ikonu. Po spuštění programu se objeví hlavní menu.

**I. DATA      II. PROGRAMOVÁNÍ      III. ZPRÁVY      IV. KOMUNIKACE**

## **I. DATA**

Práce se soubory, do kterých se ukládají nebo se z nich otevírají data, vytvořená tímto programem, nebo pokladnou. Po zvolení nabídky DATA, se objeví následující možnosti:

1.	NOVÝ	- naplní všechna data standardními hodnotami
2.	OTEVŘÍT	- otevře již existující soubor
3.	ULOŽIT	- uloží data z programu do souboru
4.	ASCII-IMPORT	- import vybraných dat PLU z text. souboru
5.	ASCII-EXPORT	- export vybraných dat PLU do text. souboru
6.	NASTAVENÍ TISKÁRNÝ	- připojená k PC /autodetekce z WIN
7.	PŘEVODY MĚN (EURO)	- převody deklarovaných měn
8.	KONFIGURACE	- nastavení typu pokladny
9.	IDENTIFIKACE	- identifikace uživatele programu
10.	KONEC	- opuštění programu

Popis funkcí v dialogu DATA

**NOVÝ** - program naplní data jejich standardními default. hodnotami (naplní PLU nulovými hodnotami....) - např. při programování nové pokladny

**OTEVŘÍT** - otevře již existující a dříve uložená data a nastavení pokladny.

**ULOŽIT** - uloží vytvořená data pod zvoleným jménem včetně nastavení pokladny.

**KONFIGURACE** - zde se nastavuje a informuje s jakým typem pokladny se bude komunikovat a dále pracovat.

### **Tip1 !!**

Pokud programujeme novou pokladnu s CZ firmwarem je lepší v režimu komunikace nejdříve přijmout do programu OptiCash stavové hodnoty a aspoň jedno PLU z pokladny, tím se OptiCash nastaví sám na typ pokladny a její funkce a nemusíme již nic nastavovat. Po stažení dat dáme OK a Data Uložit pod zvoleným názvem a tím máme tuto konkrétní pokladnu uloženou v PC a je možno se k ní kdykoliv vrátit a pokračovat v programování.

### **Tip2 !!**

Pokud programujeme více PLU naráz, použijeme ASCII export a textový soubor otevřeme v programu Excel. Napíšeme data, uložíme a importem ASCII dostaneme zpět do programu OptiCash. Programování PLU je tak rychlejší.

## **I. 1. NOVÝ**

Software OptiCash se naplní defaultními hodnotami (Program NEU). Tato volba prakticky není používána, pouze ve zvláštních případech. Pro programování nové pokladny využijeme Tip na předchozí stránce.

## **I. 2. OTEVŘÍT**

Název souboru - zobrazuje vybraný soubor naprogramovaných dat v PC.

Typ dat - výběr jednotlivých typů dat nebo celý soubor

- Kompletní data (vše)(\* .prg) - vše i s programem
- Všechna data \*.\*
- Ostatní dle přípony a názvu (PLU, DPT, MEN...)

Jednotka - výběr záznamové jednotky počítače, např.

- A: - disketová jednotka
- C: - pevný disk
- E: - CD ROM

Při startu programu - informace, jaký soubor se otevře při spuštění programu OptiCash. Nastavuje se tak, že se vybere soubor s příponou .prg v okně seznamu, aby byl aktivní a klikne se na tlačítko AUTO – NAČTENÍ. Tím se určený soubor při startu programu načte a lze s ním ihned pracovat.

## **I. 3. ULOŽIT**

Slouží pro uložení příslušného nastavení po úpravách nebo načtení tržeb. Ovládá se stejně jako dialog OTEVŘÍT. Buď klikneme na již existující soubor a ten se přepíše, nebo v prvním řádku napíšeme nový název a dáme uložit.

## **I. 6. NASTAVENÍ TISKÁRNY**

Pro nastavení, aktivace tiskárny a tisku, připojené k PC. Automaticky se nastaví stejně jako je nastavená tiskárna v systému Windows.

## **I. 8. KONFIGURACE**

Nastavení typu (modelu) pokladny. Při načtení stavových hodnot (KOMUNIKACE) se nastaví automaticky.

Nastavují se parametry a funkce, které pokladna má.

- Software restaurační  
obchodní + scanner – se snímačem čárového kódu  
obchodní
- Čárový kód

- Elektronický žurnál
- Grafika – grafické logo
- Fiskální paměť

## ***I. 9. IDENTIFIKACE***

Šest řádků textu pro informace o firmě – tohle logo se tiskne v sestavách (uzávěrky...)  
Nemá vliv na tisk na pokladně, tiskne se pouze programem OptiCash.

## ***I. 10. KONEC***

Pro ukončení programu.

## **II. PROGRAMOVÁNÍ**

1. STAVOVÉ HODNOTY - globální nastavení pokladny, tj. vlastnosti...
2. ODDĚLENÍ - programování názvu oddělení – pro rozdělení tržby
3. SKUPINY - programování názvů skupin (skupina je nositelem DPH)
4. PLU - nastavení seznamu prodávaných položek: ceny, názvy, vlastnosti
5. MENU - nastavení PLU do jednotlivých sad MENU, jako samostatně prodávaného celku (pouze u restauračních pokladen)
6. DODAVATELÉ - příznak PLU, max. 10

### **II. 1. STAVOVÉ HODNOTY**

V pravé části obrazovky jsou tlačítka :

- OK - potvrzení nastavení a odchod do hlavního menu
- PŘERUŠIT - odchod do hlavního menu beze změn
- DALŠÍ - přechod na další stavovou hodnotu v pořadí
- PŘEDCHOZÍ - přechod na předchozí obrazovku

Tato tlačítka jsou k dispozici po celou dobu nastavování stavových hodnot. Postupně procházíme jednotlivé obrazovky tlačítkem Další a nastavujeme požadované hodnoty.

#### **II.1.1. ČAS/DATUM**

Nastavení formátu datumu a oblasti.

- Oblast - DDMMRR pro Evropu
- MMDDRR pro USA
- Systémový čas použit v pokladně - pokladna bude nastavena dle PC

#### **II.1.2. TISK ÚČTENKY**

Nastavení tisku na účtence

Volby :

- HLAVIČKA (účtenky)
  - Číslo pokladny, číslo účtenky a datum
  - Čas
  - Jméno obsluhy
  - Tisk „TRÉNINK“ – v hlavičce účtenky v režimu trénink

DPH

- Netisknout – netiskne se na účtence symbol DPH u jednotlivých položek
- Tisknout jako číslo – tiskne se u položek symbol např. II,...
- Tisknout jako písmeno – tiskne se u položek symbol písmen : A, B, ...
- Tisknout % - tiskne se u položek: 5%, 22%, ...

POLOŽKY ÚČTU

- Tisk poč. množství - nepoužito
- Tisk EAN u PLU - tisk čár. kódu u jednotlivých PLU

Tisk čísla PLU - tisk čísla PLU u jednotlivých PLU

POSUN ÚČTENKY - nastavuje se posun počtu řádků na příslušném místě

Před hlavičkou (pro termo 80 – 0)

Za patou (pro termo 80 – 5)

#### ZÁPATÍ

Tisk DPH – rozúčtování DPH na účtence

Oddělovací čáry – tisk oddělovacích čar na účtence

Další volby jen pro obchodní pokladny – rozpis DPH

#### ZVLÁŠTNOSTI

Tisk účtenky při otevření zásuvky – při použití tlačítka Bez prodeje

Umožnit pouze jednu kopii účtu

Zadávání textu ukončit po 1.řádku – nevyužito

Zadávání zprava do leva – nevyužito

Autoload – automatické natažení termopapíru

Ustříhnout účet úplně – používat je pokud se vždy okamžitě odeberá účet

### II.1.3. LOGO

Nastavení tisku hlavičky, paty a externího displeje, počtu řádků (max. 9) a zákaz tisknout na účtence nebo žurnálu text loga a grafiku.

### II.1.4. GRAFIKA

Aktivní pouze u pokladen s termotiskárnou. Nastavení a výběr grafického (bitmapového) obrázku pro nahrání do pokladny, jako grafického loga (nutno předem vytvořit v příslušném programu).

Jeho velikost je rozdílná dle typu pokladny, OptiCash zpracuje jakoukoliv velikost, ale pokud chceme logo nedeformované, musíme je vytvořit ve velikosti dle typu tiskárny. Formát BMP, černobílá, velikost viz Tabulka 1. Grafiku lze vyhledávat na PC pomocí vyhledávacích oken.

### II.1.5. ÚČET HOSTA

Jen u restauračních pokladen.

Potvrzení, které se tiskne za účtenkou jako potvrzení za pohoštění dle přání zákazníka po stisku tlačítka „ÚČET HOSTA“. Standardně nastaven tisk paragonu „Náklady na pohoštění“

### II.1.6. OBSLUHA

Nastavení jmen, přístupového kódu a vlastností obsluhy, prodavačů, nebo číšníků.

Dole vlevo na obrazovce možnost listování pomocí tlačítek

Začátek - Předchozí - Další – Poslední

Do pole Název napíšeme Název obsluhy a do pole PIN jedno až čtyřmístné číslo

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| - Zásuvka                   | - pokud chceme otevírat zásuvku pokladny |
| - Pokladní zás.ovl.obsluhou | - nevyužito                              |
| - Storno umožněno           | - storno položek v účtu                  |
| - Refundace umožněno        | - vrácení položek mimo účet              |
| - Výdej umožněno            | - výdej hotovosti z pokladny             |
| - Oprava chyby umožněno     | - oprava poslední tisknuté položky       |

- Sleva umožněno - použití slevy v %
- Coupon umožněno - použití slevy v hotovosti – vrácení hotovosti
- Dělení umožněno - dělení na pokladně
- Posun hladin kláv. umožněno - použití více hladin klávesnice
- Přepnutí ceny umožněno - možnost přepnutí na druhou cenu PLU (rest)
- Z Zpráva obsluhou umožněno - obsluha má možnost tisknout svoji Z zprávu

Další volby pro restaurační pokladnu

- Obsluha - povinné přihlášení obsluhy
- Odečtení -
- Trénink - určená obsluha jede v tréninku
- Master - povoleno vše
- Manuální změna obsluhy - umožněna změna obsluhy přes kláv.
- Blokování Obsluha v modu R - obsluha nemůže otevřít účet jiné obsluhy
- Blokování Obsluha v modu X - obsluha může tisknout pouze svoji zprávu
- Vytažení klíče uzavře účet - urychlení obsluhy číšníkem
- Obsluha přerušení jen Anglie - nevyužito
- Zobrazit jméno obsluhy - na displeji
- Z zpráva pouze manažer - zakázáno pro ostatní obsluhy, jen Master

### II.1.7. ZPŮSOB PLATBY

Nastavení názvů a vlastností druhů plateb:

- HOTOVOST
- ŠEK
- KREDIT
- KREDITNÍ KARTA 1, 2, 3...

Následující volby lze použít při platbách kartou, šekem ,stravenkou ap.

- Nutno zadat mezisoučet - tlačítko Součet před hotovostí
- Nutno zadat hotovost - musí být zadána přijmutá částka
- Platit přesně - zadávaná částka musí odpovídat součtu
- Nutno zavřít pokladnu - nevyužito

### II.1.8. DPH

Název, hodnota a vlastnosti DPH

Cena včetně / bez DPH – zda zadávané ceny PLU jsou vč. / bez DPH

Dole vlevo na obrazovce možnost listování pomocí tlačítek

Začátek - Předchozí - Další – Poslední

### II.1.9. PŘIRÁŽKA/SLEVA

Nastavení tlačítek (pokud jsou naprogramovány) na pevnou hodnotu

- COUPON – sleva korunová
- 1. SLEVA%
- 1. PŘIRÁŽKA %
- 2. SLEVA %
- 2. PŘIRÁŽKA %

Ostatní nastavení specifikují možnosti použití a rozsahu nastavení slev a přírážek.

Přes klávesnici můžeme zadat i jinou variabilní hodnotu.

### **II.1.10. MĚNA**

Nastavení až dvou cizích měn (dle typu pokladny) kurzů, zaokrouhlení, přepočtu a vlastností.

Faktor – přepočítací koeficient k Euru, pokud je zaškrtnuto Euro

Přesnost – nastavit počet míst pro zadání faktoru

-----  
Desetinná místa – na kolik se počítají

Zásuvka – do jaké zásuvky (jaká se má otevřít – jedna ze čtyř)

Pokladní zásuvka pro cizí měnu – pokud chceme použít pokl.zásuvku pro cizí měnu

Cizí měna aktivní – povolení / zakázání používání měny

Euro – kurz zadáván proti EURO

Tisk součtu – v Cizí měně na účtence

Tisk DPH – tiskne se daň v cizí měně

Tisk hotovostí – tiskne se hotovost v cizí měně

Tisk přepočtového faktoru – tiskne hodnotu kurzu

Hotovost umožněno – povolení platby v hotovosti

Dole vlevo na obrazovce možnost listování pomocí tlačítek

Začátek - Předchozí - Další – Poslední

---

### **II.1.11. SYSTÉMOVÉ TEXTY**

Menu aktivní pouze u obchodních pokladen.

Možnost změnit text displeje či tisku (např. Ballancing – zaokrouhlení)

### **II.1.12. ROZLOŽENÍ KLÁVESNICE**

Pro nadefinování klávesnice. Pomocí tohoto programu lze umístit jakékoliv tlačítko na jakékoliv místo. Tím definujeme funkci jednotlivých kláves.

Postup:

klikněte na tlačítko, které chcete měnit a objeví se vpravo okno Funkce se stávající funkcí a pokud kliknete vpravo na tlačítko (šipka dolů) objeví se seznam všech kláves (funkcí), které je možno vybrat. Pokud kliknete na tlačítko, které má vybranou funkci Přímá klávesa, nebo vyberete funkci Přímá klávesa, objeví se nabídka dalších dvou oken pro výběr. Zde vybíráte funkci PLU ,Skupinu nebo Menu a v posledním okně zadáte číslo a případný posun čísla položky při přechodu na další hladinu klávesnice přepnutím tlačítkem POSUN HLADIN. Pozor, posun čísla PLU v další hladině klávesnice je společný pro všechna PLU. Po výběru klikněte na (křížek) pro ukončení programování tlačítka.

### **II.1.13. ZPRÁVY**

Zde se nastavuje, co chceme tisknout na zprávách Z, Denních a PLU a nastavení el. žurnálu.

- Č. účtenky – návrat: vrací po uzávěrci číslo účtenky na hodnotu 0000.

- GRANT TOTAL (GT) je počítadlo (registr), kam se zapisují čisté obraty (NT) od prvního použití pokladny

- Elektronický žurnál je kopie účtenek z pokladny a všech operací na pokladně.

- EJ - varování při zaplnění EJ – při zaplnění kapacity EJ je nutno EJ vytisknout, jinak nelze na pokladně pracovat (vyžaduje kód 6688)

- Pokud není tato volba zaškrtnuta, EJ se postupně přemazává

- Volba Zpráva PLU je pro obchodní pokladny

## II.1.14. TISKÁRNA

Nastavení tisku a činnosti tiskáren.

- 1) KUCHYŇSKÁ TISKÁRNA – (připojitelná k restaurační pokladně)  
ZAP – VYP – zda je připojená nebo zda se budou tisknout objednávky do kuchyně (poloha ZAP i v případě, že budeme tisknout objednávky pouze na lokální tiskárně)  
TISK trénink – tisk účtenek při tréninku  
TISK bez prodeje – tisk účtenky při stisku tlačítka „bez prodeje“  
TISK – č. účtu dvojnásobnou velikostí  
TISK – č. stolu dvojnásobnou velikostí  
TISK PLU – dvojnásobnou velikostí  
TISK PLU – cena (jednotlivě) - za kus  
TISK PLU – cena (celkem)  
TISK PLU č. – tisk čísla PLU  
TISK jednotlivých PLU v MENU – výpis všech PLU při namarkování MENU  
TISK bez aktivovaných stolů – tisk objednávky při registraci „mimo stůl“  
TISK čísla účtenky  
TISK – č. účtu v zápatí  
Číslo účtu dále přičítat  
Dělení dle sortování – umožní dělení objednávek dle parametru 2 v PLU  
Kopie objednávek tisknout samostatně – nedělit objednávky
- 2) TISKÁRNA ÚČTŮ –  
ZAP/VYP – aktivace tiskárny.  
TISK HLAVIČKA – zda tisknout hlavičku.  
Posun papíru od okraje – počet řádků před tiskem účtu  
Počet řádků na stránku. – celkový počet řádků
- 3) LOKÁLNÍ TISKÁRNA (L.T.)  
MÓD DISPLEJE – vypnutí tisku na tiskárně v pokladně  
TRÉNINK – tisk účtenek v režimu TRENINK  
TISK BEZ PRODEJE – tisk účtenky při otevření zásuvky  
TISK čísla účtu dvojnásobná velikost (objednávka)  
TISK čísla stolu dvojnásobná velikost (objednávka)  
TISK PLU dvojnásobná velikost (objednávka)  
TISK PLU cena - cena za 1 PLU  
TISK kompletní daň – rozšířený tisk DPH, základu daně na účtu  
TISK Saldo stolů při jejich uzavření – vytiskne hodnotu stolu při uzavření  
TISK DPH symbol – tisk symbolu daně u položky (PLU)  
TISK Celkový součet netisknout – na účtence není celk. součet

## II.1.15. ČÁROVÉ KÓDY

Pouze obchodní pokladny.

Speciální čárové kódy. Nastavení speciálních čárových kódů pro obchodní pokladny, dle návodu k příslušné pokladně se nastavuje druh kódu 20–29. Lze jej použít např. pro balený sortiment od výrobce označený EANem s příznakem váhy. Nastavení konzultujte s prodejcem pokladny.

## II.1.16. INTERFACE

Nastavení a definice – portů - PC

- kuchyňské tiskárny
- modemu
- tiskárny účtů
- scanneru, váhy

## II.1.17. ZAOKROUHLOVÁNÍ

Nastavení systému zaokrouhlení – pouze obchodní pokladny

Pro CZ nastavit	MNOŽSTVÍ	– 0,25
	CENA	– 0,50

Ostatní volby dle požadavku zákazníka

## II.1.18. AKČNÍ SLEVY

nastavení systému slev – pouze pro obchodní pokladny

- Typ – nastavit typ slevy
- PLU přiřazení vybrat č. PLU
- Dole přecházíme na další nastavení – celkem 100

## II.1.19. ZVLÁŠTNÍ FUNKCE

- 1) Číslování: ÚČET – ČÍSLO – nastavení startovací hodnoty účtenky (hodnota 1. účtenky)  
HAPPY HOUR – kdy bude uplatněna 2. cen.hladina na vybrané zboží.
- 2) Zaokrouhlení: neměnné
- 3) přepnutí DPH povoleno – nevyužito u CZ pokladen  
návrat zpět po jednotlivém PLU
- 4) přepnutí CENY povoleno – umožněno přepínání cenových hladin tl „Cena prep“  
návrat zpět po jednotlivém PLU – vrátí se do 1. hladiny po položce  
návrat zpět po transakci (účtu) – vrátí se do 1. hladiny po ukočení účtu
- 5) Klávesnice  
- Návrat po jednotlivém PLU – při přepnutí do jiné hladiny
- 6) Zvláštnosti  
- Zakázána nulová cena – nelze markovat PLU s cenou nula
- 7) Restaurační pokladny
  - Povinný tisk předběžného účtu - musí být tisknut předběžný účet před uzavřením stolu
  - Nutnost účtování na stoly - je-li aktivní, musí se zadávat číslo stolu
  - požadavek na kryt před tiskem - nevyužito
  - zakázána změna přímých PLU – zákaz změny ceny při prodeji, lze prodávat pouze za naprogramované ceny.
  - chránit „vypnutí účtu“ kódem – nevyužito
  - zobrazit číslo stolu – na displeji
  - tisknout zadávání na stůl – při markování stolu vyjždí tisk položek pro přehled

## II. 2. ODDĚLENÍ

Programování názvu oddělení, která slouží pro přiřazení jednotlivých skupin za účelem rozdělení tržby.

## II. 3. SKUPINY

Dole vlevo na obrazovce možnost listování pomocí tlačítek

Začátek - Předchozí - Další – Poslední

- číslo - požadované číslo skupiny zboží k programování
- označení - název - alfanumerický text
- oddělení - přiřazení do oddělení
- cena - nastavení ceny skupiny, nebo nejčastěji používané ceny ve skupině (u restauračních pokladen se nezadává)
- parametry - 2× klikni na číslo a nebo „mezerník“ pro editaci parametru
  - parametr 1
    - nastavení max. počtu zadávaných číslic ceny přes klávesnici
    - samostatný účet – po prodeji položky se ihned provede platba hotov.
    - zakázat – zákaz prodeje v této skupině
  - parametr 2
    - nastavení DPH viz nastavení ve stavových hodnotách
  - parametr 3
    - objednávka kuchyňské tiskárny – tisk kopie objednávky na KT
    - objednávka kuchyňské tiskárny – sortování
      - všechny položky této skupiny budou tisknuty na jednu objednávku, popř. děleny dle parametru 2 v PLU
      - standardně se tiskne co položka, to objednávka.
    - slevy zakázány – v této skupině
    - váha – zadaná cena skupiny je násobena vahou
    - záporná skupina – cena PLU v této skupině se zadává záporná
  - parametr 4
    - neobsazen

Tlačítkem Kopírovat můžeme hodnoty Skupiny, na které jsme nastaveni, kopírovat do dalších Skupin dle výběru.

## II. 4. PLU

- číslo - pořadové číslo PLU
- označení - text název PLU
- čárový kód - kód zboží EAN - načtení snímačem nebo se zadáním ručně
- tlačítko scan - při připojení pokladně k PC načtení EAN za pomoci scanneru
- skupina - přiřazení k příslušné zboží skupině a tím přiřazení k DPH (DPH se určuje v programování skupin, par. 2)
- cena 1 - základní prodejní cena
- cena 2, 3 - další možné prodejní ceny (Happy hour, Manuální přepínání tlačítkem...)
- asociace - propojení (přiřazení) PLU s jiným PLU / např. láhev k pivu (láhev se pak prodává automaticky při namarkování piva)

-----  
Pod čarou jsou položky pro obsluhu implementovaného skladu

- nákup.cena - zadává se příjmkou
  - na stavu - zadává se příjmkou, odečítá se zprávou PLU Z
  - jednotka - kolikrát se PLU vejde do skladové položky
  - min.stav - zadání min.stavu
  - návrh objednávky
  - dodavatel
  - skladová položka - skladová a současně může být i prodejní (např. Cola láhev)
  - prodejní položka - pouze prodejní položka (např. Víno 0,1 l)
- parametr 1 - max. počet číslic pro manuální zadání ceny přes klávesnici
- samostatný účet - automaticky po prodeji PLU se uzavře účet hotov.
  - zakázat - možnost zakazu prodeje PLU
  - nastavení popisného PLU – PLU bez ceny, tiskne se pouze text PLU
  - kontrola stavu – pokud je stav 0, nelze dále prodávat (ne rest. pokl.)
- parametr 2 - sortování (2, 3) - pomocí těchto nastavení se určuje do jaké množiny bude PLU patřit s ohledem na tisk objednávek, podmínkou je aktivovaný parametr Sortování ve skupině, do které je PLU přiřazeno.
- jsou tři úrovně: např.
- 1 kuchyň studená – aktivován par. Sortování jen u skupiny
  - 2 kuchyň teplá – je aktivní parametr sortování 2 u PLU
  - 3 výčep – je aktivní parametr sortování 3 u PLU
- Tiskne se potom na
- Kuchyňská tiskárna 1
  - Kuchyňská tiskárna 2
  - Lokální tiskárna (tiskárna v pokladně)
- Tisk je možno rozdělit i jinak dle potřeby.
- parametr 3 - provázané PLU – před prodejem tohoto PLU je nutno „prodat“ PLU s nastaveným parametrem Popisné PLU
- např.
- provázané PLU – STEAK za 105,00
  - popisné PLU - „propečený“
  - slevy zakázány – zákaz slev a přírážek
  - váha – cena PLU je automaticky násobena vahou z digi váhy
  - netisknout DPH
- parametr 4 - rezerva

Dole vlevo na obrazovce možnost listování pomocí tlačítek

Začátek - Předchozí - Další – Poslední

Tlačítkem prohlížet je možno zobrazit seznam PLU po číslech PLU, po skupinách po Dodavatelích a tisknout.

Tento seznam slouží zároveň jako přehled skladu.

Tlačítkem kopírovat můžeme hodnoty PLU, na kterém jsme nastaveni, kopírovat do dalších PLU dle výběru.

## **II. 5. MENU**

Umožňuje naprogramovat Menu, které obsahuje až 7 PLU s možností změny ceny.

- Číslo                      – pořadové číslo MENU
- Označení               – text – název menu
- Cena                     – zadání ceny
- tlačítko výpočet      – vypočítání ceny na základě zadaných PLU
- PLU 1 až 7             – 3 místné číslo pro vložení počtu kusů zvoleného PLU

Tlačítkem kopírovat můžeme hodnoty Menu, na kterém jsme nastaveni, kopírovat do dalších Menu dle výběru.



## **IV. KOMUNIKACE**

Levá část obrazovky – nastavení komunikačního protokolu, portu a rychlosti komunikace

- Záznam - možnost zvolit více záznamů z různým nastavením okna
  - všechna nastavení budou provedena
  
- Pokladna – číslo pokladny (zadává se pouze přes klávesnici a je nutno zadat stejné)
- Provozovna – číslo provozovny
- Data PLU – soubor PLU do kterého přenášíme data skl. programu
- Kanál – Port v PC (COM 1)
- Přenos – Rychlost přenosu – načítá se aut. Při potížích zaškrtnout – pevně 9600
- Modem –nastavení modemu-možnost úpravy
  - Profil – **AT&F0X3**
  - Volba – **ATDxyz** přičemž xyz je telefonní číslo, kde je připojena pokladna
  
- Čas - ihned – přenos po tisku tlač. START
  - 00:00:00 – o půlnoci
  - HH:MM:SS – v určený čas , lze přepsat
- Datum – kdy má přenos probíhat
  
- Přijmout / odeslat - nastavení zda budeme přijímat nebo odesílat do PC / z PC
  
- Elektronický žurnál
  - X - (data se načtou a zůstanou v pokladně)
  - Z - načtení s výmazem

Pravá část obrazovky – nastavení co bude předmětem komunikace

- Stavové hodnoty
  - grafika (grafické logo) - jde pouze ze stavovými hodnotami
  - Skupiny - od čísla k číslu
  - PLU - od čísla k číslu
  - INVENTÁŘ - současně s PLU přenos včetně stavu skladu
  - MENU - od čísla k číslu
  - Zprávy - X – bez nulování
    - Z – s vynulováním
- Tlačítka vpravo nahoře
- OK opuštění komunikace
  - X přerušit
  - NOVÝ zákl. nastavení menu komunikace
  - INFO informace o pokladně
  - START zahájení komunikace
  - STOP zastavení komunikace

### **Implementovaný sklad:**

Skladová karta je vlastně položka v programování PLU.

Zde je pod čarou nastavení dalších parametrů PLU.

- Jednotka Nastavení skladové položky – skladová i prodejní
- Min.stav Nastavení prodejní položky – jen prodejní
- Návrh objednávky

- Dodavatel

Dále tlačítko PROHLÍŽET a +/- PŘÍJEM.

### **Postup nastavení skladu:**

Naprogramujeme PLU, doplníme jednotku a označíme skladovou nebo prodejní položku. **Prodejní položka je vázána na skladovou položku** a ta musí být dopředu zavedená v seznamu PLU!!!. (např. Prodejní položka je Pivo 0,5l a skladová Pivo 1l, ta se neprodává ale pod č. PLU např. 800 musí být zavedena, na ni se odkazuje prodejní položka Pivo 0,5l a pivo 0,33l, jinak se nám vrátí nastavení na skl. položku). Pokud stiskneme tlačítko Příjem, objeví se neaktivní skladová karta PLU a dole je řádek s názvem PLU. Prodejní položky se nenaskladňují, pouze skladové. Dáme enter a vložíme počet, dáme enter a vložíme cenu na 3 des. místa. Dostaneme se na název dalšího PLU. Zde máme možnost sejmout PLU scannerem nebo napsat číslo PLU a Enter a dostaneme se přímo na hledané PLU a rovnou napíšeme počet a cenu.

Takto doplníme počáteční stav a příjemku lze vytisknout. Pokud přepneme do komunikace, přijmeme Z zprávu, prodané množství se nám odečte ze skladu a můžeme ho v přehledu PLU prohlížet a tisknout. Počáteční stav je možno zadat i pomocí ASCII souboru – viz Tip2.

Skladový program tedy pracuje tak, že na PC vedeme stav, naskladňujeme pomocí příjemek a nebo se záporným množstvím jako výdejka a pokladna pracuje jako počítadlo prodaného množství. Stažením zprávy o prodeji PLU stav upravíme jednorázově po ukončení prodeje na skutečný stav. Program OptiCash v této verzi tedy umožňuje zaškrtnutím bodu „inventář“ v komunikaci PLU odeslat stav skladu do pokladny, pro případný tisk zůstatku na pokladně, avšak toto není účelem, protože sklad je veden plně na PC. Přijmout inventář z pokladny nejde, protože by mohlo dojít ke konfliktu hodnot ve skladu. Pokud chceme sledovat stav skladu na pokladně přímo a upravovat stav položek na PC musíme použít OptiCash verze 4236, který nemá ještě implementován skladový program a umožňuje upravovat počty PLU na skladě přímo v programování PLU a stahovat inventář i do programu na PC.