

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

4D Konto

2.část příručky - sklady a vlastní výroba



květen 2005

OBSAH

3. Sklady

3.1. Příjem, výdej

3.1.1 Příjem

- 3.1.1.1 Příjemky
 - pořízení příjemky
 - aktualizace příjemky
 - tisk příjemky
- 3.1.1.2 Přehledy - sestavy
 - seznam příjmek
 - řádky příjmek
 - sumarizace
- 3.1.1.3 Štítky
 - s volbou položek
 - dle příjmek
- 3.1.1.4 Regálové cenovky
 - s volbou položek
 - dle příjmek
 - s volbou položek a počtů

3.1.2 Výdej

- 3.1.2.1 Výdejka (převodka)
 - vystavení výdejky
 - aktualizace výdejky
 - vystavení převodky
 - aktualizace převodky
 - tisk výdejky (převodky)
- 3.1.2.2 Přehledy - sestavy
 - seznam výdejek
 - řádky výdejek
 - sumarizace
 - stav potvrzení převodů
- 3.1.2.3 Štítky
 - s čárovým kódem
 - dle výdejek
- 3.1.2.4 Převody
 - export výdejky (TXT)

3.1.3 Ostatní

- 3.1.3.1 Zásoby - skladní karta
 - informace o položce
- 3.1.3.2 Firmy
 - založení a aktualizace
- 3.1.3.3 Účtování příjmu
 - úprava účetních pohybů
 - zaúčtování příjmu
- 3.1.3.4 Účtování výdeje
 - úprava účetních pohybů
 - zaúčtování výdeje

3.2 Prodej

3.2.1 Prodej

- 3.2.1.1 Velkoobchod
 - rozšířený prodej
 - jednoduchý prodej
 - hromadný dle objednávek
- 3.2.1.2 Maloobchod
 - prodej na paragóny
 - a/ přes pokladnu Konto
 - b/ přes pokladnu PC Case
- 3.2.1.3 Prodej dle objednávek
 - prodej dávkový
 - fakturace z dodacích listů
 - evidence dokladů
- 3.2.1.4 Denní evidence v prodeji
 - přehled a hodnocení
 - výmaz denní evidence
- 3.2.1.5 Přehledy - sestavy
 - stav prodeje
 - stav zásob
 - informace o položce
 - výčet odběratelů
 - provize dealerům
- 3.2.1.6 Obalové konto
 - aktualizace
 - stav obalového konta
- 3.2.1.7 Evidence záruk a reklamací
 - aktualizace
 - přehledy
- 3.2.2 Doklady
 - 3.2.2.1 Prodejky
 - aktualizace prodejky
 - tisk prodejky
 - seznam prodejek
 - řádky prodejek
 - export prodejek
 - změna příznaku úhrady
 - 3.2.2.2 Dodací listy
 - pořízení dodacího listu k prodejce
 - aktualizace dodacího listu
 - tisk dodacího listu
 - seznam dodacích listů
 - 3.2.2.3 Faktury
 - pořízení faktury k prodejce
 - pořízení zálohové faktury
 - aktualizace faktury
 - faktura k dodacímu listu
 - tisk faktury
 - hromadná faktura
 - 3.2.2.4 Výdejky
 - výdejka z prodeje za sklad
 - výdejka z prodeje hromadně
 - výdejka z převodu komise
- 3.2.3 Komunikace
 - 3.2.3.1 Ceník pro lokální pokladny

- export úplného ceníku
- export změn ceníku
- nulování příznaku změny
- pravidelná aktualizace
- 3.2.3.2 Ceník pro váhy
 - export pro váhy Bizerba
- 3.2.3.3 Komunikační soubory
 - export pokladen
 - import prodeje na server
 - export zákazníků
 - import paragónů
- 3.2.4 Ostatní
 - 3.2.4.1 Firmy
 - založení a aktualizace
 - 3.2.4.2 Pokladny
 - stav pokladen
 - uzávěrka
 - přehled tržeb
 - přehled odvádění
 - servis pokladen
 - 3.2.4.3 Úprava prodejních cen
 - dle návrhu v příjemce
 - obecný přepoččet
 - 3.2.4.4 Nabídka
 - tisk nabídkových listů
 - 3.2.4.5 Čárkový kód
 - tisk štítků s čárk. kódem
 - tisk regálových cenovek
- 3.3 Zásoby
 - 3.3.1 Ceník
 - 3.3.1.1 Ceníkové položky
 - založení nové položky
 - aktualizace
 - přepoččet prodejních cen
 - dávková úprava údajů
 - 3.3.1.2 Přehledy - sestavy
 - seznam položek
 - katalog položek
 - obrázkový katalog
 - 3.3.1.3 Ceníkové skupiny
 - založení a aktualizace
 - přehled
 - úprava zařazení položek
 - 3.3.1.4 Čárkový kód
 - tisk štítků s kódem
 - tisk regálových cenovek
 - 3.3.2 Stav
 - 3.3.2.1 Stav zásob
 - aktualizace ve stavech
 - dávková úprava údajů
 - korekce zásob
 - analýza metodou ABC
 - účetní stav zásob

- okamžitý stav zásob
- 3.3.2.2 Zásoby - skladní karta
 - informace o položce
- 3.3.2.3 Přehledy - sestavy
 - seznam položek
 - okamžitý stav položkově
 - stav zásob skladu
 - stav zásob ke dni
 - hodn. zásob dle sazeb DPH
 - minima (maxima) zásob
 - ležáky

3.3.3 Uzávěrka

- 3.3.3.1 Měsíční uzávěrka skladů
 - zpracování obrátů
 - výpočet pro více skladů
- 3.3.3.2 Přehledy - sestavy
 - obraty dle skladů
 - obraty položkově
 - tisk obrátů zásob položkově
 - tisk obrátů dle účetních pohybů
 - tisk zůstatků za období
- 3.3.3.3 Počáteční nastavení
 - výpočet poč.satvu zásob

3.3.4 Inventura

- 3.3.4.1 Fyzická inventura
 - zahájení inventury

Inventura se zadáváním kódů

 - položky skladu (skupiny)
 - položky střediska

Inventura s nabízením kódů

 - položky skladu (skupiny)
 - položky střediska
 - ukončení inventury
 - storno inventury
 - informace o položce

- 3.3.4.2 Inventurní výstupy
 - inventurní stav skladu
 - přehledy - sestavy
 - tisk inventurních rozdílů
 - tisk invent. stavu zásob

3.4 Odbyt

3.4.1 Dodavatelé

- 3.4.1.1 Vlastní objednávky
 - založení
 - aktualizace
 - tisk objednávky
 - seznam objednávek
 - řádky objednávek
- 3.4.1.2 Poptávky

- založení
- aktualizace
- tisk poptávky
- seznam poptávek
- 3.4.2 Odběratelé
 - 3.4.2.1 Přijaté objednávky
 - založení objednávky
 - aktualizace
 - tisk potvrzení
 - dávková blokace položek
 - 3.4.2.2 Objednávky neplatičů
 - označení neplatičů
 - zablokování objednávek
 - uvolnění objednávek
 - 3.4.2.3 Přehledy - sestavy
 - seznam objednávek
 - řádky objednávek
 - nákladový list
 - expediční list
 - stav distribuce
 - 3.4.2.4 Nabídky
 - založení nabídky
 - aktualizace
 - tisk nabídky
 - seznam nabídek
 - 3.4.2.5 FTP objednávky
 - založení a aktualizace
- 3.4.3 Zakázky
 - 3.4.3.1 Zpracování zakázek
 - založení
 - aktualizace zakázky
 - vystavení výdejky
 - aktualizace výdejky
 - vystaví faktury
 - aktualizace faktury
 - vystavení pokl.dokladu
 - aktualizace pokl.dokladu
 - 3.4.3.2 Přehledy - sestavy
 - seznam zakázek
 - řádky zakázek
- 3.4.4 Ostatní
 - 3.4.4.1 Firmy
 - založení a aktualizace firmy
 - 3.4.4.2 Texty k dokladům
 - doplňující texty
 - 3.4.4.3 Korekce ve stavech zásob
 - objednáno a blokováno
 - naobjednáno
 - 3.4.4.4 Požadavky na nákup
 - založení a aktualizace
- 3.5 Vlastní výroba
 - 3.5.1 Normativy
 - 3.5.1.1 Stavebnice

- založení stavebnice
- aktualizace
- 3.5.1.2 Přehledy - sestavy
 - položky stavebnice
- 3.5.1.3 Cenové kalkulace
 - úprava cen
- 3.5.2 Výroba
 - 3.5.2.1 Výrobní příkazy
 - založení výr.příkazu
 - aktualizace
 - 3.5.2.2 Přehledy-sestavy
 - seznam příkazů
 - prohlížení řádků
 - disponibilita zásob
 - 3.5.2.3 Výdej na výr.příkazy
 - pořízení výdejky
 - aktualizace
 - seznam výdejek
 - řádky výdejek
 - 3.5.2.4 Odvádění z výroby
 - pořízení příjemky
 - aktualizace
 - seznam příjemek
 - řádky příjemek
 - vystavení převodky
- 3.5.3 Ostatní
 - 3.5.3.1 Korekce ve stavech zásob
 - zadáno do výroby
 - blokováno pro výrobu
 - 3.5.3.2 Prověрка stavebnice
 - vazby ve stavebnici

Kapitola 3

Sklady

3.1 Příjem, výdej

3.2 Prodej

3.3 Zásoby

3.4 Odbyt

3.5 Vlastní výroba

3.1. Příjem, výdej

Obecné informace

Modul sklady zajišťuje kompletní práci s materiálem, resp. se zbožím. Při práci se skladovými položkami je možno využívat čárového kódu. Kromě běžné práce se skladovými položkami (příjem, výdej, převod) umožňuje provádět velkoobchodní a maloobchodní prodej .

Při prodeji lze automaticky ke každé prodejce vystavit výdejku ze skladu (nastavitelné v technických parametrech). Nebo lze výdejku vystavovat až hromadně, což umožňuje prodej do mínusu a ošetří se tak případy, kdy z nějaké příčiny nebylo možno včas příjem pořídit. Dalším případem prodeje bez okamžité výdejky je maloobchodní prodej zboží Zde by vystavování výdejky při každém paragónu počítačový systém enormně zatěžovalo a brzdilo.

Při prodeji pokladním systémem PCase se při denní uzávěre vystaví hromadná prodejka (nastavitelné v Technických parametrech). Výdejka se automaticky nevystavuje a je nutno spustit její vystavení individuálně dle uvážení (doporučeno minimálně na konci měsíce před měsíční uzávěrkou).

Pro oceňování ve skladech se standardně používá metoda průměrných nákupních cen (vážený průměr). V technických parametrech lze dále nastavit tzv. 2.způsob výpočtu průměrné ceny, který na rozdíl od standardního provádí výpočet podílem hodnoty stavu zásob a skladového množství v absolutních hodnotách. Tento způsob doporučujeme uplatnit při evidenci skladových zásob u níž se nelze vyhnout výdeji do mínusu.

Druhou možností pro oceňování je vedení skladových zásob v pevných cenách. V tomto případě se při příjmu na sklad neprovádí přepočtení průměrných cen v ceníku a výdej je prováděn vždy v pevných cenách.

Založení počátečních stavů

Počáteční stavy zásob lze založit několika způsoby:

1. Příjemkou, která bude takto počátečním příjmovým dokladem. Nemáte-li k dispozici nákupní ceny, lze využít prodejních cen vč. DPH a zadáním patřičného procenta slevy (obchodní přírážka vč. DPH) dojde k dopočtu nákupních cen. Naplnění ceníku může být provedeno předem importem z txt dokumentu obsahujícího minimálně kód, název položky, sazbu DPH a měrnou jednotku.
2. Inventurou (viz. 3.3.4 Inventura). Nové položky lze předem zadat do ceníku (ručně nebo importem) a inventurou pouze doplnit množství na skladě. Při ukončení inventury je automaticky sestaven doklad výdejka s minusovým množstvím, která bude počátečním dokladem.
3. Importem z txt souboru, který obsahuje potřebné údaje pro založení souboru Ceník a Stavů (doporučena konzultace s dodavatelem programu).

3.1.1 Příjem

3.1.1.1 Příjemky

- Pořízení příjemky

Příjemku lze založit použitím nabídky „Pořízení příjemky“, nebo pomocí tlačítka „Nová příjemka“ v seznamu pro aktualizaci příjemek. Vstupní formát je následující:

snímač SP .. - Interní čísla

Příjemka (pořízení)

Č.příjemky: Obsahuje: _____ Vystavil:

příjemka | cizí měna, vazby | vedlejší náklady |

Dodavatel: _____ Datum: Středisko: Úč.doklad: Dod.list: _____

Úč.měs.: Variab.sym.: _____ Č.faktury:

Zakázka: _____ Č.převodky: Stř.: _____ Č.výr.příkazu:

R.	Kód položky	Název položky	Skł.	Množství	Mj	Jedn.cena	Hodnota	Štit.	Pohyb	%s1

Doplnit: Vedl.náklady: CELKEM: Kč Sleva:

Import: tisk příjemky

exp. s Blokačí

- **Č.příjemky:** je nabízeno následující volné číslo příjemky z číselné řady nastavené v čítači dokladů pro každé středisko,

- **Dodavatel:** vnitřní označení dodavatele, jak je zaveden v Seznamu firem. Tento údaj je max. 10-ti místný a umožňuje vytvářet sestavy zboží dle dodavatelů. Pokud dodavatel nebyl zatím zadán, počítač upozorní na tuto skutečnost a umožní jeho založení do adresáře firem. Postup pro založení dodavatele do adresáře firem je shodný s postupem popsaným při samostatném založení firmy, s tím rozdílem, že pokud by příjemka nebyla nakonec uložena, bude tento právě založený dodavatel z adresáře firem též odstraněn.

Je-li v technických parametrech nastaven parametr „autom.dohledání objednávek“, bude obsluha po uvedení dodavatele upozorněna na případnou existenci nesplněných vlastních objednávek pro tohoto dodavatele.

- **Datum:** datum pořízení příjemky,

- **Úč.měs.:** účetní měsíc (RRRRMM), který se generuje podle data pořízení,

- **Zakázka, zařízení:** číslo zakázky (zařízení) z číselníků zakázek (zařízení),

- **Vystavil:** jméno pracovníka, který příjemku zakládá do počítače,

- **Dod.list:** číslo dodacího listu, podle něhož je příjemka zakládána,

- **Variab.sym.:** dodavatelské číslo přijaté faktury (variabilní symbol),

- **Č.faktury:** číslo přijaté faktury z knihy přijatých faktur (vlastní číslo přidělené přijaté faktuře při založení do knihy faktur),

Údaje řádků příjmy:

- **Kód:** max. 13-ti místný kód přijímané položky. Není-li číslo používáno jako čárkový EAN kód, doporučujeme používat pouze prvních 12 míst neboť 13-té místo je uplatňováno (dopočítáváno) jako kontrolní číslo. Kód může obsahovat číslice a písmena (je alfanumerický). V případě, že uvedená položka není v ceníku, počítač na tuto skutečnost upozorní a nabídne založení této nové položky do ceníku (viz. 3.3.1.1 Ceníkové položky).
- **Název položky, Mj, Jedn.cena:** tyto údaje jsou převzaty z ceníku (název položky, měrná jednotka, jednotková cena),
- **Skł.:** číslo skladu, na něž je prováděn příjem (existuje-li více skladů, bude upřednostněn příjem na předvolený sklad v rozevírací nabídce nad tímto sloupcem),
- **Pohyb:** znamená zkratku pro účetní pohyb pro příjem na tento sklad (z číselníku souvztažností), a doplňuje se automaticky z číselníku skladů přičemž lze upřednostnit pohyb nastavený v rozevírací nabídce nad tímto sloupcem (určuje povahu příjmu 0 - nákup, 1 - z vl.výroby, 2 - z převodu, přičemž nula je standardní).
- **Množství:** znamená množství přijímané položky v měrných jednotkách. Je-li položka označena v ceníku "s lokací" je vyžadován vstup přijímaného množství v tabulce "**Množství dle lokace**" která je dostupná v celostránkovém formátu řádku po poklepání na řádek. (viz. též popis tohoto údaje v založení ceníkové položky kap. 3.3.1.1.).
- **Cena celkem:** vypočte se automaticky jako součin Jedn.cena krát Množství a uplatní se zde případná sleva,
- **Štítky:** umožňuje bezprostředně po porřízení dávky příjemek vytisknout (dle zde zadaného počtu) štítky s čárovým kódem, pokud je v tech. parametrech nastavena volba okamžitého tisku štítků.
- **%sl:** znamená procentní slevu přijímané položky,

Rozevírací nabídka **Doplnit:** umožňuje doplnit řádky příjmy

- **kódy položek** : umožní dohledání kódu (vybrat lze i více kódů najednou) dle ceníku, dle seznamu ve stavech zásob nebo dle dodavatelských kódů (viz. Objednávky nebo Adresář firem - dodavatelské kódy),

- **dle Objednávky** : do řádků příjmy se převezmou položky vybrané vlastní objednávkou s tím, že se přímo do položek vlastní objednávkou uvádí právě přijímané množství a vl.objednávka se označí příznakem úplného nebo částečného splnění (uplatněné vl.objednávky jsou zaznamenány do tabulky na 2.stránce vstupního formátu),

Je-li objednávka v cizí měně a příjemka má nastavenou tutéž měnu, je současně prováděn přepočítání na aktuální kurz.

V případě, že vlastní objednávka byla vystavena dle přijaté objednávky, je zároveň prováděna blokáce ve stavech zásob pro tyto kódy dodávaného zboží (materiálu) tak, aby přijímané zboží bylo ihned zabezpečeno pro plnění přijatých objednávek. V tomto případě není pak již zapotřebí vynucení blokáce označením příjmy „s Blokácí“ (popis níže).

- **z výr.příkazu** : slouží pro funkci *Odvádění z výroby* (viz. 3.5.2.3) a umožňuje provedení příjmy hotových výrobků dle výrobního příkazu na sklad. Příjemku lze sestavit na kompletní výr.příkaz tj. na všechny vyráběné položky, nebo na vybrané položky výr.příkazu a případně ještě na konkrétní množství dané položky výr.příkazu. Současně je proveden záznam o odvedení daného množství ve výrobním příkaze.

Rozevírací nabídka **Import:** umožňuje doplnit řádky příjmy

- **z prodejky** : lze použít v případě, že dodavatel dodá zboží s prodejkou v elektronické podobě v souboru,

- **z výdejky** : platí obdobně pro případy, že dodavatel dodá zboží s elektronickou výdejkou,

Tlačítko

- **Ev.výr.čísels** : umožňuje pro přijímané položky vést evidenci výrobních čísel (pro potřebu evidence a tisku záručních listů) každé přijímané položky a jejího výrobce (obrazkový formát viz. dále),
- **Ceník** : umožní zobrazení nebo aktualizaci konkrétní položky ceníku,
- **Stav zásob** : pro označený řádek nabídne informaci o stavu zásob,
- **Třídění** - počítač nabídne tabulku třídění, kde podle nastavených kritérií budou seříděny řádky příjemky,

Ostatní :

- **tisk příjemky** : příjemka takto označena bude vytištěna po uložení dokladu,
- **s Blokačí** : toto označení předurčuje provádění zablokování přijatých položek ve stavech zásob, pokud se přijímané položky vyskytují v založených přijatých a doposud nesplněných objednávkách. Priorita blokace je dána termínem dodávky v přij. objednávkách,
- **exp.** : toto označení je nastaveno po exportu příjemky,
- **Vedl.náklady**: zde uvedená hodnota vedlejších nákladů představuje celkovou částku vedlejších nákladů, která bude následně rozpuštěna do cen jednotlivých přijímaných položek. Dílčí náklady včetně evidence odpovídajících dokladů doporučujeme zaznamenávat v tabulce vedlejších nákladů ve 2.stránce formátu příjemky (viz. dále). Je-li příjemka v cizí měně, lze uvádět i tyto náklady v cizí měně.

2. stránka formátu:

Příjemka (pořízení)

Č.příjemky: **95780371** Obsahuje: _____ Vystavil: **Anna Beranová**

příjemka cizí měna, vazby vedlejší náklady

Středisko: 7595 Prodejna

Zohlednit slevu a vedl.náklady při výpočtu prod.cen "z Příjemky" ? : **Ano** **Ne**

Cizí měna **Dohledat**

Kód měny: _____

Kurs: 0,00 Zaokrouhlením

hodnota Příjemky v měně

Úč.doklad

0

zAúčtovat Odúčtovat

Vl.objednávky **Nový řádek** **Zrušit**

zObrazit

Číslo kupní smlouvy: _____

Zde lze zaznamenat číslo kupní smlouvy, a nastavit způsob automatizovaného výpočtu prodejních cen ve vztahu ke slevám v případě, že se tyto ceny počítají z nákupních cen zadaných v příjemce.

Je-li příjem pořizován **v cizí měně**, je nutné na této 2. stránce nejprve zadat kód měny a platný kurz a při pořizování jednotlivých položek bude automaticky v tomto kurzu prováděn přepočten nákupních cen na vlastní měnu.

V tabulce **Vl.objednávky** je evidován seznam vlastních objednávek dle nichž je příjemka sestavena (viz. popis tlačítka „dle Objednávky“ výše). Tlačítko **zObrazit** umožňuje zobrazení uvedených vlastních objednávek.

Tlačítka pro zaúčtování a odúčtování jsou k dispozici pouze při aktualizaci příjemky a umožňují odúčtovat již zaúčtovanou příjemku, její opravu a opětné doúčtování.

3. stránka formátu:

V tabulce **Položky vedlejších nákladů** lze zaznamenávat jednotlivé doklady vedlejších nákladů. Celková částka těchto dílčích vedlejších nákladů je pak automatizovaně rozpouštěna do jednotlivých položek příjemky v poměru jejich hodnot a odpovídá částce **Vedl.náklady** uvedené na předchozí stránce vstupního formátu.

- **Poznámka** : příjemku lze zde okomentovat,

Následující formát je nabízen pro doplnění záznamů příjmu položek se sériovými (výrobními) čísly. Tato evidence je pak uplatňována při prodeji, kdy je doplněna údaji o prodeji a o vystavení záručního listu. (viz. 3.2.1.1 Velkoobchod - Rozšířený prodej a dále 3.2.1.7 Evidence záruk a reklamací)

Výrobní čísla, evidence záruk a reklamací

Kód položky: Počet řádků: **0**

Název:

Výrobní číslo	Výrobce	Dat.výroby	Č.příjemky	Č.prodejky	Č.výdejky	Rekl.	Množst.

Celkem:

Otevři výr. číslo:

Tlačítkem **vstup v Dávce** lze vkládat výr.čísla hromadně snímačem č.kódu.

Výrobní čísla hromadně

Kód položky:

Název:

Výrobní číslo:

Evidováno:

Je-li v Technických parametrech nastaven požadavek na přepočtení prodejních cen při změně nákupní ceny (překročení nastaveného rozpětí) je obsluha informována o potřebě změny prodejních cen formou tabulky :

Změna prodejních cen							
Č.příjemky: <input type="text" value="95780008"/>		Kód: <input type="text" value="HUP"/>		Skupina: <input type="text"/>			
Řádek: <input type="text" value="1"/>		Název: <input type="text" value="Skříňka pro regulátor"/>			Sazba DPH: <input type="text" value="22 %"/>		
druh ceny	koef.	staré ceny		nové ceny			
		bez DPH	s DPH	průměrná		z příjmkou	
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
nákupní původní		630,00					
průměrná		632,38		640,58		1200,00	
poslední		640,00					
cenový index				1,6 %		90,4 %	
<input checked="" type="checkbox"/> velkoobchodní	1	110,00	655,20	799,30	704,65	859,70	1320,00
	2	120,00	661,50	807,00	768,70	937,80	1440,00
	3	125,00	674,10	822,40	800,73	976,90	1500,00
<input checked="" type="checkbox"/> maloobchodní	4	130,00	705,57	860,80	832,79	1016,00	1560,00
Volba úpravy prod.cen <input checked="" type="radio"/> Neupravit <input type="radio"/> průměrná <input type="radio"/> z Příjmkou							
Přijato <input type="text" value="1,000"/> Ks		Stav zásob		účetní <input type="text" value="123,000"/>	Přerušit		
				okamžitý <input type="text" value="123,000"/>	Budiž		

Obsluha se musí rozhodnout, zda neupravovat prodejní ceny dle tohoto návrhu, nebo upravovat dle nové průměrné nákupní ceny, nebo dle nákupní ceny v této příjemce. Navržené prodejní ceny lze též přímo v tabulce upravovat dle vlastní úvahy (podrobný popis viz 3.2.4.3 Změna prodejních cen).

- Aktualizace příjmkou

Aktualizují se již dříve pořízené příjmkou. Nelze však aktualizovat již zaúčtované příjmkou. Provedete-li storno příjmkou, znamená to, že příjmkou bude zachována, její položky však budou vymazány.

- Tisk příjmkou

Zde lze kdykoliv vytisknout příjmkou podle výběru. Příjmkou lze tisknout v grafické nebo ve znakové podobě (viz. Soubor - Předvolby - Forma tisku 1.7.1)

2.1.1.2 Přehledy - sestavy

- Seznam příjmkou, řádky příjmkou, sumarizace

V této volbě lze využít předdefinovaných sestav nebo tisknout vlastní sestavy. Sumarizace umožňuje sesoučtování položek vybraných příjmkou např. pro zjištění celkového příjmu za nějaké období.

3.1.1.3 Štítky s čárovým kódem

V této volbě lze tisknout štítky s čárovým kódem pro vybrané položky nebo pro položky z vybraných příjmkou na speciální tiskárně pro tisk čárkových kódů.

Následující obrazovka umožňuje definovat parametry pro tisk štítků konkrétní položky (upravit text, zda tisknout cenu, pořadovaný počet štítků aj.) před jednotlivým tiskem.

Tisk čárového kódu

Ovládač tiskárny Zebra-105 pro tisk kódu EAN

snímač na SP ... -

Název EAN kód **2094060000016**

ZAPALKY KURACEK 3/4

Tisknout i cenu

Cena **0,90**

Štítků **0**

Ovládání tisku

Start **Stop** **Parametry...** **Hotovo**

Náhled na text. pole:

10 20

ZAPALKY KURACEK 3/4

Tlačítko *Parametry* umožňuje změnu umístění údajů na štítku:

Nastavení parametrů tisku tiskárny Z-105...

Pozice na štítku n

Zleva **0** Shora **4**

Název zboží

Umístění:

Zleva **0** Shora **10**

Rozteč řádků **18**

Velikost písma:

9x5 18x10

Rozsah tisku (max):

Znaků **20** Řádků **3**

Formátování pole ceny:

*** * * * * 0,00 Kč**

Číselný kód

Umístění:

Zleva **40**

Shora **15**

Rozměry:

Úžka **140**

Šířka

Typ kódu:

EAN-8 EAN-13

Zrušit **Budiž**

Volba tisku v dávce umožňuje rychlý dávkový tisk štítků dle nastavených počtů:

Čárkové kódy k tisku

Kód	Název	Počet
2094060000016	ZAPALKY KURACKÉ 3/4	10
4004753906066	ZAPALKY PRO DOMÁCNOST	20

Požadovaný počet štítků u označeného kódu:

3.1.1.4 Regálové cenovky

Tato volba umožní tisk regálových cenovek, a to s konkrétní volbou položek nebo pro položky vybraných příjemek na prázdné listy nebo na samolopící etikety formátu 3x7 nebo 3x8. Lze volit tisk s čárkovým kódem nebo bez něj.

Tisk od pozice umožňuje zahájení tisku počínaje uvedenou pozicí a umožňuje dotisk na již částečně spotřebovaný formát samolepek. Označení A4 znamená formát papíru A4 nebo papír s vodící perforací. Při tisku na formát A4 je 98% doporučené nastavení zmenšení a dále je nutno nastavit plné využití tiskového pole. Pro tisk na traktorový papír je nutné naopak odstranit automatický odskok přes perforaci mezi stránkami.

Formát pro výběr položek a nastavení parametrů:

Tisk regálových cenovek

Kód položky	Název položky	Počet
85913493	CIGARETY PETRA EXTRA LIGHTS	1
2094060000016	ZAPALKY KURACKE 3/4	1
4004753906066	ZAPALKY PRO DOMACNOST	1

Standardní počet pro každou položku:

výběr položek

s cenou

bez DPH

s DPH

cena1

cena1

cena2

cena2

cena3

cena3

cena4

cena4

Změna počtu u označeného kódu:

u všech:

formát A4 (98%)

tisk od pozice

Výběr položek lze provést buď z ceníku nebo ze stavů zásob.

- **Nový řádek:** toto tlačítko umožňuje pořizování jednotlivých řádků výdejky,
- **Zruš řádek:** toto tlačítko umožňuje výmaz jednotlivých řádků výdejky,
- **Ceník:** umožňuje nahlížení do ceníku nebo aktualizaci údajů v ceníku,
- **Stav zásob:** umožňuje nahlížení do stavu zásob (do skladní karty,...) označené položky,

- **Kód, Sk.v, Množství:** údaje Kód položky, Sklad vydávající a Množství jsou povinné. Při zadávání kódu lze, podobně jako při pořizování příjemky, využít funkce „zavináče“. Sklad vydávající (máte-li více skladů daného střediska) lze přednastavit v rozevírací nabídce nad sloupcem Sk.v.

- **Název, Mj:** údaje Název položky a Měrná jednotka převzaté z ceníku,

- **Množství:** množství vydávané položky. Je-li položka označena v ceníku "s lokací" je vyžadován vstup vydávaného množství v tabulce "**Množství dle lokace**" která je dostupná v celostránkovém formátu řádku po poklepnání na řádek. (viz. též popis tohoto údaje v založení ceníkové položky kap. 3.3.1.1.).

- **Hodnota:** údaj je doplněn jako součin množství a průměrné nákupní ceny z ceníku a nelze jej měnit,

- **Pohyb:** znamená zkratku pro účetní pohyb pro výdej ze skladu (z číselníku souvztažností), a doplňuje se automaticky z číselníku skladů přičemž lze upřednostnit pohyb nastavený v rozevírací nabídce nad tímto sloupcem (určuje povahu výdeje 0 - výdej, 1 - do vl.výroby, 2 - převod, 3 - na reklamaci, přičemž nula je standardní).

Rozevírací nabídka Doplňit:

- **kódy položek:** tímto tlačítkem lze dohledat kód zařazované položky (v ceníku nebo ve stavech zásob). Tlačítko lze použít i pro naplnění příjemky více kódy najednou,

- **dle příjemky:** tímto tlačítkem lze do pořizované výdejky převzít vybrané řádky z vybrané příjemky,

- **dle faktury:** umožňuje dodatečné vystavení výdejky dle vydyné faktury,

- **dle výr.příkazu:** umožňuje vystavení výdejky pro vyskladnění nakupovaných položek spotřebovávaných při výrobě vyráběné položky. Plnění řádků výdejky je provedeno dle zadaného výr.příkazu a dle materiálové normy spotřeby nakup.materiálu. Pro vyráběné množství položky výr.příkazu jsou naplněny řádky výdejky položkami této normy s množstvím korigovaným okamžitým stavem zásob. (viz. 3.5.2.2 Výdej na výr.příkazy)

- **dle příj.Obj.:** umožňuje přímé vystavení převodky uskutečněné výroby výrobního střediska dle přijatých objednávek jiných středisek přičemž plnění těchto objednávek je prováděno výrobním příkazem. (viz. 3.5.2.2 Výdej na výr.příkazy),

- tlačítko **stavebnice:** umožňuje nahlížení na stavebnici položky označeného řádku,

- tlačítko **Potvrdit příjem** a údaj v řádku **Sk.p.-sklad přijímající** a **Stř**, mají význam pouze v převodce,

- tlačítko **Storno** umožňuje výmaz všech řádků s aktualizací ve stavech zásob.

Označení:

- **do vl. výroby:** po tomto označení se bude pro zaúčtování uplatňovat pohyb „do vl. výroby“ (viz. nastavení pohybů v číselníku skladů 4.3.2.2 Sklady). Standardně jsou uplatňovány pohyby pro výdej,

- **tisk Dokladu:** označená výdejka bude na závěr pořizování vytištěna

- **exportováno:** slouží pro přenášení výdejky mezi oddělenými pracovišti (např. za účelem zaúčtování) a označuje již exportovanou (viz. Export-Import 4D 1.7.2).

2. stránka formátu:

Tento formát umožňuje založení převodu položek nižších dle stavebnice na položku vyšší (např. pro automatizované vyskladnění položek vstupujících a spotřebovávaných při výrobě

položky vyšší) a naskladnění této vyšší položky potvrzením převodky. Po uvedení kódu položky a množství v řádku tabulky (strana příjmu) jsou všechny položky vstupující do této položky (materiálová norma) automaticky zapsány do řádků výdejky (strana výdeje v 1.stránce formátu) přesně v množství dle stavebnice.

Tato stránka slouží k převodce a její formát je zobrazen a detailněji popsán dále v odstavci **Vystavení převodky**.

3. stránka formátu:

Tento formát umožňuje založení informace ke sledování odběrů (spotřeby) skladových položek pro jednotlivé pracovníky vlastní firmy (pracovníci musí být založeni v seznamu firem).

Tlačítka pro zaúčtování a odúčtování jsou k dispozici pouze při aktualizaci výdejky a umožňují odúčtovat již zaúčtovanou výdejku, její opravu a opětné doúčtování.

Dále je zde možno výdejku okomentovat v údaji Poznámka.

- Aktualizace výdejky

V této funkci se aktualizují vybrané pouze nezaúčtované výdejky.

Po provedení výběru dokladů k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných dokladů. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

- Vystavení převodky

Zde budou popsány pouze odlišnosti proti dříve popsané výdejce, protože formulář pro vyplňování je shodný s výdejkou (1. a 3. stránka formátu viz výše v odstavci **Vystavení výdejky**).

Předvolba Převod na

- **středisko, sklad:** přijímající středisko a sklad, na který se provádí převod. Uvedený sklad se automaticky uplatní v řádcích převodky.

Údaje:

- **Č.příjemky:** do této kolonky se automaticky doplní číslo příjemky vystavené při potvrzení převodu, kterou budou skladové položky přijaty do příjímajícího skladu (po potvrzení převodu).
- **% rabatu:** pro převodku umožňuje automatizované účetní přerozdělování nákladů při převádění zboží mezi středisky,
- **Sk.p:** sklad příjímající v řádku pro vystavení příjemky k převodce,

Doplnit: - **dle přijatých objednávek:** umožňuje převod položek vyrobených ve středisku vlastní výroby (a poté přijatých na sklad hotové výroby) na středisko, které toto požadovalo a požadavek byl evidován formou přijatých objednávek (viz. 3.5.2.3 Vlastní výroba - Odvádění z výroby - Vystavení převodky).

Tlačítka:

- **staveBnice:** tslouží k zobrazení přehledu všech rozpadů položky označeného řádku, které jsou zavedené v počítači (viz. 3.5 Vlastní výroba).
- **Potvrdit příjem:** toto tlačítko je aktivní v aktualizaci převodky, u níž ještě nebyl potvrzen převod. Převod lze také potvrdit ihned po pořízení převodky, kdy po uložení dokladu se nabídne následující tabulka. Potvrzení převodu znamená, že pro danou převodku bude vystavena příjemka na příjímající středisko a sklad. Potvrdit lze pouze příjemku, jejíž příjímající středisko není dislokované (označení viz.číselník středisek 4.3.2.1 Střediska), tj. když příjímající středisko nemá evidenci skladů vedenou odděleně. Převod je realizován vždy za zajištění podmínky, aby se hodnota výdeje rovnala hodnotě příjmu.

Potvrzení převodu - vystavení příjemky	
Výdej	Příjem
Číslo výdejky	Číslo příjemky
Středisko	Středisko
Datum	Datum
Úč.měsíc	Úč.měsíc
	Sklad příjmu

Výrobní **Sanita**

(pro nově přijímané položku)

Zrušit Budiž

- **Číslo příjemky:** uvádí přidělené číslo pro nově vytvářenou příjemku příjímajícího střediska
- **Středisko:** označení příjímajícího střediska,
- **Datum:** datum uskutečnění převodu,
- **Účetní měsíc:** měsíc pro zaúčtování,
- **Sklad příjmu:** sklad příjímající nově přijímané položky, pro které není sklad příjmu stanoven v řádku převodky. Potvrzením převodky bude vystavena příjemka na příjímající středisko (sklad).

Mnohdy bývá potřebné realizovat mezistřediskový (meziskladový) převod při provozování programu nesítově na dvou a více počítačích, když např. každý z těchto počítačů zabezpečuje skladovou evidenci jednoho střediska (skladu). Převod lze realizovat tak, že na vydávajícím pracovišti je vystavena převodka. Tato je přenesena do databáze příjímajícího pracoviště (pomocí nástrojů Exporty - Importy 4D). Na tomto druhém středisku (pracovišti) je převodka otevřena pomocí nabídky aktualizace převodky. Nyní stiskem tlačítka „Potvrdit příjem“ bude vyvolán proces vystavení příjemky na toto příjímající středisko. Předpokladem správnosti fungování mezistřediskových převodů oddělených pracovišť je ovšem zavedení

shodné organizační struktury v databázi obou počítačů.

Prostřednictvím převodky lze taktéž řešit problém rozpadu položky na jednotlivé díly, tj. vyskladnění rozpadající se položky a následné naskladnění dílů této položky. Předpokladem je existence příslušné stavebnice popisující předmětný rozpad. Realizace rozpadu pomocí převodky probíhá následovně:

- Po založení kódu rozpadající položky do řádku převodky a po uvedení množství program zjistí, že položka má stavebnici. Poté učiní dotaz, zda položku rozpadnout dle této stavebnice. V případě kladné odpovědi jsou díly této stavebnice zaznamenány k řádku převodky (tento rozpad je zobrazen po dvojím poklepnutí na řádek převodky - viz. obr. níže) a potvrzení příjmu vystaví příjemku na tyto díly stavebnice v hodnotě rovnající se hodnotě výdeje.

Řádek výdeje - převodky		(pořízení)		
Č. výdeje: 95750513	Zobrazit doklad	Ceník	Množství: 100,000	
Řádek: 1		Stav zásob	J.cena: 3,05	
Kód položky: 4004753906066		stavebnice	Hodnota: 305,18	
Název: ZAPALKY PRO DOMACNOST		Evid.výr.čísle	J.cena prodeje: 4,1	
Měrná jednotka: Ks	Sazba DPH: 22	skladní karta	Hodnota prodeje: 410,00	
		Číslo pohybu: V22002	Účet MD: 313	
			Účet DAL: 082	
Kompletace		xxxxxx		
Kód položky vyšší: _____		vydávající	přijímající	
		Sklad: 1		
		Nákladové středisko pro výdejku: _____		
Rozpad <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No				
Kód položky	Název položky	Jed.cena	Množství	Sklad



2. stránka převodky

Zde je řešen problém kompletace výrobků z komponentů. Řeší potřebu vyskladnění jednotlivých dílů výrobku a naskladnění hotového výrobku. Dle předem založené stavebnice je proveden převod dílů (vyskladnění) a příjem kompletu - výrobku (naskladnění). Komplet (výrobek) je naskladněn v hodnotě odpovídající celkové hodnotě vyskladňovaných dílů. Bližší informace o provádění převodu položky (rozpad, kompletace) lze získat dvojím poklepnutím na řádek převodky.

Zde se založí kód hotového výrobku, uvede se jeho množství a dle předem založené stavebnice se provede naplnění řádků 1. stránky formátu převodky jednotlivými díly této stavebnice v množství dané touto stavebnicí. Vyskladňovat se tedy budou díly vyráběné položky a potvrzením příjmu bude vystavena příjemka pro naskladnění vyráběné položky v daném množství a s tím, že hodnota příjmu je rovna hodnotě výdeje.

snímač na SP .. - **Výdejka** (pořízení)

Číslo dokladu: **95750513** Obsahuje: _____ Vystavil: **Anna Beranová**

výdejka **kompletace** **odběratel, pozn.**

Tento formát umožňuje založení převodu položek nižších dle stavebnice na položku vyšší (např. pro automatizované vyskladnění položek vstupujících a spotřebovávaných při výrobě položky vyšší) a naskladnění této vyšší položky potvrzením převodky.

Kódy položky vyšší ze stavebnice **Nový řádek** Zruš řádek

Kód položky	Název položky	Jedn.cena	Skł.	Množství	M.j.	Hodnota

Dohledat kód

- Aktualizace převodky

Tato nabídka umožňuje aktualizaci doposud nezaúčtované a nepotvrzené převodky, tj. převodky, k níž nebyla doposud vystavena příjemka.

Po provedení výběru dokladů k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných dokladů. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

- Tisk výdejky (převodky)

Nabídka umožňuje tisk vystavených výdejek (převodek).

3.1.2.2 Přehledy - sestavy

- Seznam výdejek

V této nabídce se zobrazí seznam výdejek dle vlastního výběru.

- Řádky výdejek

V této nabídce se zobrazí všechny řádky výdejek podle vlastního výběru.

- Sumarizace

Umožňuje sesoučtování položek vybraných výdejek např. pro zjištění celkového výdeje za nějaké období.

- Stav potvrzení převodů

Tato nabídka umožňuje prověřit, zda všechny vystavené převodky mají potvrzen příjem.

3.1.2.3 Štítky

- S čárovým kódem a dle výdejek

Štítky s čárovým kódem se používají k označování zboží, jehož cena se snímá pomocí čtečky čárového kódu, ať už ve skladech či přímo v prodeji. Zde je dána možnost tisknout štítky dle položek řádků výdejek a převodek (viz. tisk štítků v příjmu 3.1.1.3) .

3.1.2.4 Převody

- Exporty výdejky (TXT)

V této volbě program provede export vybraných výdejek do samostatných dokumentů pro následné využití při příjmu (tlačítko „příjem dle výdejky“).

3.1.3 Ostatní

3.1.3.1 Zásoby - skladní karta

- Informace o položce

Popis nabídky viz 3.2.1.5

3.1.3.2 Firmy

- Založení a aktualizace

Nabídka umožňuje zavádět a aktualizovat firmy z číselníku firem (viz 4.1.1).

3.1.3.3 Účtování příjmu

- Úprava účetních pohybů

Před zaúčtováním příjmů a výdejů doporučujeme provést kontrolu správného naplnění účetní pohybů v řádcích těchto dokladů. Tato nabídka pak umožňuje dávkovou úpravu těchto pohybů.

- Zaúčtování příjmu

Zde lze provádět zaúčtování příjmemek. Účetní předpis se generuje z účetních souvztažností přiřazených v řádcích příjmemek (v příjemkách se automaticky nabízí účetní souvztažnost podle zavedení v příslušném skladu v číselníku skladů).

3.1.3.4 Účtování výdeje

- Úprava účetních pohybů

viz. 3.1.3.3 Úprava účetních pohybů pro příjem

- Zaúčtování výdeje

Nejpozději před zaúčtováním je nutno vystavit výdejku z prodeje (viz. následující kapitola prodeje), aby výdejky byly kompletní. Je-li ovšem nastaven režim okamžitého vysavování výdejky z prodeje (ke každé prodeji se automaticky vystavuje výdejka) a není provozován prodej přes PCase, pak vystavování výdejky z prodeje je bezpředmětné.

3.2 Prodej

3.2.1 Prodej

- 3.2.1.1 Velkoobchod
 - rozšířený prodej
 - jednoduchý prodej
 - hromadný dle objednávek
- 3.2.1.2 Maloobchod
 - prodej na paragóny
 - a/ přes pokladnu Konto
 - b/ přes pokladnu PC Case
- 3.2.1.3 Prodej dle objednávek
 - prodej dávkový
 - fakturace z dodacích listů
 - evidence dokladů
- 3.2.1.4 Denní evidence v prodeji
 - přehled a hodnocení
 - výmaz denní evidence
- 3.2.1.5 Přehledy - sestavy
 - stav prodeje
 - stav zásob
 - informace o položce
- 3.2.1.6 Obalové konto
 - aktualizace
 - stav obalového konta
- 3.2.1.7 Evidence záruk a reklamací
 - aktualizace
 - přehledy

3.2.2 Doklady

- 3.2.2.1 Prodejky
 - aktualizace prodejky
 - tisk prodejky
 - seznam prodejek
 - řádky prodejek
 - export prodejek
 - změna příznaku úhrady
- 3.2.2.2 Dodací listy
 - pořízení dodacího listu k prodejce
 - aktualizace dodacího listu
 - tisk dodacího listu
 - seznam dodacích listů
- 3.2.2.3 Faktury
 - pořízení faktury k prodejce
 - pořízení zálohové faktury
 - aktualizace faktury
 - faktura k dodacímu listu
 - tisk faktury
 - hromadná faktura
- 3.2.2.4 Výdejky
 - výdejka z prodeje za sklad

- výdejka z prodeje hromadně
- výdejka z převodu komise

3.2.3 Komunikace

3.2.3.1 Ceník pro lokální pokladny

- export úplného ceníku
- export změn ceníku
- nulování příznaku změny
- pravidelná aktualizace

3.2.3.2 Ceník pro váhy

- export pro váhy Bizerba

3.2.3.3 Komunikační soubory

- export pokladen
- import prodeje na server
- export zákazníků
- import paragónů

3.2.4 Ostatní

3.2.4.1 Firmy

- založení a aktualizace

3.2.4.2 Pokladny

- stav pokladen
- uzávěrka
- přehled tržeb
- přehled odvádění
- servis pokladen

3.2.4.3 Úprava prodejních cen

- dle návrhu v příjemce
- obecný přepočít

3.2.4.4 Nabídka

- tisk nabídkových listů

3.2.4.5 Čárkový kód

- tisk štítků s čárk. kódem
- tisk regálových cenovek

3.2.1 Prodej - Obecné informace

Prodej v programu 4D Konto znamená prodej přes pokladny. Aby mohl být prováděn, musí být v programu nastaveny správné parametry.

Prodejní pokladny mohou být:

- 1. síťové** (tj. provozované v prostředí Client-Server), kdy pokladny pracují s centrální databází dat.
- 2. lokální** (tj. pokladny nejsou provozovány v prostředí Client-Server, ale využívají svou vlastní databázi a komunikace pokladen s centrální databází probíhá jiným způsobem, a to. buď síťovým napojením počítačů, nebo prostřednictvím diskety)

ad 1/ V tomto případě pokladna je vždy typu Konto. V kapitole 3.5.2 - Servis-Nastavení-Nastavení pokladen stačí zadat do kolonky „Způsob připojení pokladny“ příznak „síťová“.

ad 2/ V tomto případě může být pokladna buď typu Konto nebo PC Case (externí prodejní program PCCase.exe v Turbo Pascal). V kapitole 1.5.8 - Nastavení pokladen zadáte „Způsob připojení pokladny“ příznak „nesíťová“ a do kolonky „Typ nesíťové pokladny“ zvolíte typ nesíťové pokladny Konto nebo PC Case. Dále je třeba v „Technických parametrech“ nastavit cestu na server. Na serveru, (tj. na počítači, kde se nachází program 4D Konto a centrální databáze) musí být založena síťová složka, do níž se budou ukládat komunikační soubory pro komunikaci mezi pokladnou a serverem.

Lokální pokladna typu Konto nemá samostatný software, ale používá program 4D Konto s tzv. „čistou databází“, kde jsou správně nastaveny základní parametry (firmy, číselníky, obsluha, pracoviště, pokladny) a v Technických parametrech je uvedeno, že databáze je lokální pro pokladnu Konto. Komunikace s lokální pokladnou je blíže popsána v kapitole 3.2.7.

Chceme-li, aby aktualizace ceníku probíhala automaticky v pravidelných intervalech, musí být pokladna napojena sítí na server a musí být provedeno následující nastavení:

- a/ v číselníku středisek nutno pro dané středisko nastavit příznak pravidelné aktualizaci ceníku
- b/ v „Technických parametrech“ nutno nastavit interval aktualizace ceníku lokální pokladny
- c/ v kapitole 3.2.7 „Komunikace“ nutno spustit proceduru „pravidelná aktualizace“, která poběží na pozadí a zabezpečí pravidelnou aktualizaci v časových intervalech uvedených v „Technických parametrech“.

Konto umožňuje maloobchodní prodej, velkoobchodní prodej a prodej hromadný dle objednávek.

Vyskladňování prodaného zboží nebo materiálu se řídí těmito pravidly:

Při velkoobchodním prodeji lze automaticky ke každé prodejce vystavit výdejku ze skladu (nastavitelné v technických parametrech). Nebo lze výdejku vystavovat až hromadně, což umožňuje prodej do mínusu a ošetří se tak případy, kdy z nějaké příčiny nebylo možno včas příjem pořídit.

Při maloobchodním prodeji (PC Case nebo Konto) se výdejka nevystavuje. Zde by vystavování výdejky při každém paragónu počítačový systém enormně zatěžovalo a brzdilo. Její vystavení je nutno spustit individuálně dle uvážení (doporučeno minimálně na konci měsíce před měsíční uzávěrkou). Během prodeje je prodané množství kumulováno v údajích "Prodáno MJ" ve stavech zásob a toto množství je do sestavované výdejky přeneseno.

Prodejními doklady jsou:

Při velkoobchodním prodeji je to doklad Prodejka jako daňový doklad, která je současně podkladem pro tisk dodacího listu a na něj navazující Vydaná faktura, není-li prodej

za hotové. Prodejky - daňové doklady lze standartně tisknout ve formátu A4, ale existuje i možnost tisku na úzký paragón.

Při maloobchodním prodeji je prodejním dokladem úzký paragón, který se v počítači neuchovává. Při denní uzávěrce se vystaví hromadná prodejka (nastavitelné v Technických parametrech), která dává přehled o celkovém prodeji co se týče množství prodaných položek a též peněžní hodnoty realizovaného prodeje (částka této prodejky koresponduje s celkovou tržbou).

3.2.1.1 Velkoobchod

- Rozšířený prodej

Tato varianta prodeje umožňuje prodej:

- za hotové
- s platbou převodním příkazem
- na dobírku, aj..

Při prodeji za hotové je automaticky vystavován doklad „Prodejka - daňový doklad“ (lze nastavit i tisk prodejky s dodacím listem). V ostatních případech je možno tisknout dodací list nebo fakturu nebo obojí. Doklady jsou tištěny buď v grafickém režimu na libovolné tiskárně nebo ve znakovém režimu např. na jehličkovou tiskárnu připojenou přes seriový port počítače (viz. Předvolby-lokální 1.7.1). Druhou možností je prodej s tiskem úzkého paragónu. Nastavení způsobu rozšířeného prodeje se provádí v nastavení pokladny.

U každé prodávané položky je zjišťován a aktualizován okamžitý stav zásob (mimo položek označených jako služba) s tím, že v případě prodeje do mínusu, je na tuto skutečnost obsluha upozorněna. Je-li ovšem realizován prodej s okamžitou výdejkou (lze přednastavit a změnit), není pokles do mínusu přípustný. Potlačením vytváření výdejky lze tedy realizovat prodej těch položek u nichž ještě nebyl proveden z nějakých důvodů počítačový příjem na sklad. Za takto prodané položky lze po dodatečném založení příjmu sestavit hromadnou výdejku (viz. 3.2.2.4.)

Řádky prodejky lze plnit dle řádků objednávky (prodej dle objednávky), dle řádků dříve vystavené faktury (prodej dle faktury), dle položek stavebnice (prodej dle stavebnice) nebo dle předem evidované vzorové prodejky.

Rozšířený prodej též umožňuje evidenci tzv. obalového konta (evidence pohybu obalů). Další možností je prodej zboží s evidencí prodávaných výrobních (sériových) čísel a s evidencí vystavených záručních listů..

Formát obrazovky pro rozšířený prodej:

Prodejka									
Číslo prodejky: <input type="text" value="2"/>		<input type="checkbox"/> s Výdejkou		<input type="checkbox"/> Vzorová					
Odběratel		položky		příjemce, měna		obalové konto			
Středisko: 99		Správa společnosti		Jméno pokladní: <input type="text" value="Naděžda Gelnerová"/>					
Č.pokladny: 1		Datum prodeje: 9.6.2005		Dodávka: <input type="text" value="Tuzemsko - ostatní"/>					
Č.pokladní: 2		Datum zdan.plnění: 9.6.2005		Konst.symbol: <input type="text" value="0008"/>					
		Zakázka:		Sklad: 1		<input type="text" value="Sklad 1"/>			
Odběratel <input type="text" value="13584821"/>		Dohledat		dle názvu		Adresář			
Jas Pardubice, s.r.o. Hradišfská 407 533 52 Staré Hradiště IČO: 13584821 DIČ: CZ13584821		Tel:		Dealer:		Platba			
		Sleva: 0,00 %		<input type="radio"/> Neplatič		<input type="text" value="Převodním příkazem"/>			
		Bez pohledávek				<input checked="" type="checkbox"/> s DPH Cenová skupina: 4			
						šeky: <input type="text" value="0"/>			
						Bank.účet: <input type="text" value="27-0183850277/0100"/>			
Ř.	Kód	Název	Sk1	Množství	Mj	Jedn.cena	%s1	Celkem	
1	0140002	Držák koncový 2x16x35 AES	1	2	Ks	157,38	0	374,56	
Stav a odvod hotovosti		tisk Prodejky		tisk Výdejky					

Označení :

- **s Výdejkou:** je předdefinováno v technických parametrech a zde jej lze změnit.

Je-li nastaven prodej s okamžitým vystavením výdejky, program nepřipustí pokles zásob do mínusu !. Požadujeme-li, aby se zboží prodalo i přesto, že není na skladě (opožděný příjem), nutno vypnout toto označení. V tomto případě nebude prováděn výdej ze skladu ihned, ale až dodatečně (spuštěním vystavení výdejky z prodeje viz.3.2.2.4 Výdejky) a to až po založení příjmu. Při prodeji z komisního skladu je v obou případech vynuceno dodatečné vystavování výdejek (toto zboží není do okamžité výdejky zařazováno) neboť výdejka je současně informací pro vlastníka komisního zboží o uskutečnění prodeji.

- **Vzorová:** umožní založit prodejku jako vzorovou pro snadnější opakovaný prodej kdy odběratel pravidelně nakupuje stejný nebo přibližně stejný sortiment zboží.

Tlačítko:

- **číslo prodejky:** číslo dokladu, automaticky nabízí následující volné číslo prodejky z čítače dokladů,

- **pokladní:** jméno pokladní je již zavedeno a přiřazeno k dané pokladně, při zahájení prodeje se automaticky doplní,

- **středisko:** přesné označení střediska, ze kterého prodej probíhá (je-li pokladna nadstředisková, je středisko nevýznamné),

- **zakázka:** pro sledování prodeje dle zakázek,

- **odběratel:** vnitřní označení odběratele, jak je zaveden v Adresáři firem. Do tohoto pole lze zadat označení odběratele více způsoby:

- známe-li kód odběratele, vepíšeme jej rovnou do daného políčka,

- známe-li jen část kódu, vepíšeme jen známou část a použijeme funkci „zavináč“ (popsáno viz. Pořízení příjemky 3.1.1.1), počítač nabídne výběr ze Seznamu firem a označením příslušného dodavatele je tento přenesen do prodejky,

- neznáme-li označení firmy, použijeme rovnou funkci „zavináč“ nebo tlačítko dohledat,

- nepřejeme-li si založení firmy do seznamu firem, lze využít tzv. „obecné firmy“ (kód začíná mezerou). Program umožní přímý vstup pro zápis adresy a zde uvedené jméno

odběratele a adresu použije k vystavení prodejních dokladů a následně přenesení adresy do údaje „Zákazník“ v záhlaví prodejky (viz 3.2.2.1 Prodejky, 2.stránka formátu).

Tlačítka:

- **Dohledat:** stiskem tlačítka dohledat počítač nabídne standardní výběrovou tabulku,
- **dle Názvu:** tlačítka nabídne seznam firem seřazených podle názvu firem. V tomto Seznamu je volba „Nový výběr“, která sestaví nový seznam firem (pro případ, že došlo ke změně v číselníku firem od posledního sestavení výběru firem dle názvu, tj. byly založeny nové firmy apod.),
- **Adresář:** umožňuje upravovat údaje navolené firmy přímo v adresáři firem.

- **Platební bilance:** slouží ke kontrole dlužných částek navolené firmy. Zobrazí seznam neuhrazených nebo částečně uhrazených faktur daného odběratele. V tech. parametrech lze nastavit požadavek na automatické zobrazení těchto skutečností.

- **Uplatnit slevu:** údaj je převzatý z číselníku firem.

Je-li v technických parametrech nastaven údaj „sleva v řádku prodejky (faktury)“ bude tato sleva aplikovaná na jednotlivé položky prodejního dokladu. Tato sleva se vztahuje k jednotlivým položkám prodejního dokladu. Lze ji individuálně upravovat, je označována jako „řádková sleva“ a vztahuje se na položky, které nejsou v ceníku označeny jako obal.

V opačném případě nastavení v tech. parametrech bude tato sleva aplikována a vyčíslena jako „smluvní sleva“ až za celý prodejní doklad v konečné částce (včetně úpravy daňové tabulky).

Další možností uplatnění slevy je tzv. „množstevní sleva“ (viz. popis tlačítka **Množstevní sleva** dále v této kapitole)

Upozornění: Na položky s nulovou sazbou DPH není smluvní sleva uplatněna (obaly, přepravy apod.). Současné uplatnění řádkové a smluvní slevy se nevylučuje a na dokladu budou obě slevy uvedeny odděleně. Uplatněním množstevní slevy je nahrazena případná sleva řádková.

- **Platba:**

- **způsob úhrady:** lze nastavit platbu v hotovosti, převodním příkazem, platební kartou aj.

- **cenová skupina (1-4):** přejímá se pro daného odběratele z adresáře firem a stanoví výběr prodejní ceny (1-4).

- **šeky:** uveďte částku při platbě šekem (receptem),

- **s DPH:** je-li odběratel zahraniční, je automaticky nastaveno bez DPH,

- **bankovní účet:** může být předdefinován ve stand.hodnotách a dá se zde měnit.

- **stav hotovosti:** tlačítkem lze zobrazit stav této pokladny. Zde se též uvádí částka pro odvod z pokladny (viz. obr. níže). Následující stránka obsahuje seznam paragonů při maloobchodním prodeji na paragony a též seznam vystavených prodejek při rozšířeném a jednoduchém velkoobchodním prodeji. Prodejka z prodeje za paragony je prodejka, která je tvořena při maloobchodním prodeji na paragony (mimo prodej přes PC Case) a obsahuje prodané zboží během tohoto prodeje do uzávěrky pokladny. Při uzávěrce poklady jsou seznamy paragonů a prodejek zaznamenány do založeného pokladního dokladu tržby pokladny a zde jsou vymazány.

- **tisk prodejky:** počítač nabídne tisk poslední uložené prodejky. Oznámi toto číslo prodejky (umožní změnu) a požadovanou prodejku vytiskne.

- **tisk výdejky:** má obdobný význam jako předchozí tlačítka - tiskne výdejky vystavené ke zvolené prodeji.

Stav pokladny

Tržba a odvod **Prodejky a paragóny**

Pokladna: **Sklad**
 Číslo a jméno pokladní: **Vanda Jordánová**
 Středisko pokladny: **Správa společnosti**

Stav pokladny

Účetní stav : **0,00**
 Okamžitý stav : **0,00**
 z toho šeky : **0,00**
 a plat.karty : **0,00**

Odvod hotovosti

Zde uveďte odváděnou částku pro automatizovanou uzávěrku pokladny.

Kč

Tržba

% DPH	Základ	DPH	Částka s DPH
19	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00
Celkem:	0,00	0,00	0,00

Základy dle středisek a účtů

Středisko účet	Zboží	Služba

Stav pokladny

Tržba a odvod **Prodejky a paragóny**

Pokladna: **Sklad**
 Číslo a jméno pokladní: **Vanda Jordánová**
 Středisko pokladny: **Správa společnosti**

Paragóny

Č.dokladu	Datum	Částka

Prodejky

z jednoduchého a rozšířeného prodeje :

Č.prodejky

zobrazit

z prodeje na paragóny : **0**

2.stránka vstupního formátu:

Slouží k vlastnímu vstupu prodávaných položek.

Řádek prodejky (pořízení)																			
Číslo prodejky: <input type="text" value="2"/>	Zobrazit doklad	Řádek: <input type="text" value="1"/>	Ceník																
Kód EAN, interní č.: <input type="text" value="0140002"/>	Kód u odběratele: <input type="text"/>	Sklad: <input type="text" value="1"/>	Stav zásob																
Název: <input type="text" value="Držák koncový 2x16x35 AES"/>	Objednáno: <input type="text" value="0"/>	Ok.stav: <input type="text" value="13"/>	skladní Karta																
Množství: <input type="text" value="2,000 Ks"/>	Brutto: <input type="text" value="0,000"/>	váha	Evid.záruky																
Množ. dle lokace	Nový	Zrušit																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Označení</th> <th>Množství</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Označení	Množství															J.cena prodejní: <input type="text" value="157,38"/> v měně: <input type="text" value="0,000"/> Sleva v %: <input type="text" value="0"/> Částka bez DPH: <input type="text" value="314,76"/> % DPH: <input type="text" value="19"/> Částka DPH: <input type="text" value="59,80"/> Částka s DPH: <input type="text" value="374,56"/> Řádek daňového přiznání: <input type="text" value="210"/> do výpočtu koeficientu: <input type="checkbox"/> Nezapočítávat Celková hmotnost: <input type="text" value="0 Kg"/> Částka v nák.cenách: <input type="text" value="189,56"/> Deal.provize: <input type="text" value="0,00 %"/>	
Označení	Množství																		
Poznámka k řádku prodejky a dodacího listu		Text z ceníku																	

Tabulka "Množství dle lokace" umožňuje prodej položek označených v ceníku příznakem "s lokací" (viz. popis tohoto údaje v založení ceníkové položky kap. 3.3.1.1.). Tlačítko **Doplnit z ceníku** umožňuje doplnění poznámky textem uvedeným v ceníku.

Rozevřací nabídka „**prodej dle**“ umožňuje naplnění prodejky dle objednávky, faktury, jiné prodejky, jako storno jiné prodejky, dle stavebnice a dle vzorové prodejky:

- **objednávky**: program dohledá doposud nesplněné objednávky daného odběratele a provede naplnění řádků prodejky dle řádků objednávky a s množstvím, které je již předem pro tohoto odběratele v počítači blokováno (viz. 3.4.2.1 Přijaté objednávky). Toto množství lze samozřejmě upravovat. Doporučujeme úpravu již v zobrazených rádcích objednávky a ne až po přenesení do řádku prodejky. Speciální možností je prodej dle nabídky, která se zde též nabízí. Tato varianta je pro uplatnění dokladu "nabídka" jako spec.forma evidence dodacího listu. Plnění řádků prodejky je řízeno nastavením nasl. parametrů:

Parametry pro prodej dle objedávek	
<input type="checkbox"/>	Omezit výběr položek na dosud nedodané (Dodat je nenulové)
<input checked="" type="checkbox"/>	Omezit výběr na položky blokové (K dodání je nenulové)
Položky, u nichž je zásoba nulová, nebo jsou blokovány pro jiného odběratele	
<input type="checkbox"/>	přenést do prodejky s Nulovým množstvím
Upozornění: <i>Dodatečná úprava množství v řádku prodejky neaktualizuje údaje v příj. objednávce. Proto doporučuji stanovit prodávané množství již během výběru položek z objednávky. Případná smluvní sleva uplatněná ve vybraných obj. neupravuje nastavení této slevy v prodejce.</i>	
<input type="button" value="Zrušit"/> <input type="button" value="Budiž"/>	

- **faktury**: umožňuje naplnění prodejky dle jiné faktury (evidované v knize faktur) nebo dle proforma faktury, kterou odběratel již uhradil. V tomto druhém případě bude vystavena faktura

- daňový doklad, v níž bude tato proforma faktura automaticky zaznamenána jako úhrada fakturou. Taktéž bude proveden záznam čísla běžné faktury v tabulce „Záloha pro“ v příslušné proforma fakture (viz. též popis 3.stránky formátu vydané faktury 2.3.1.1. Doklady - pořízení vydané faktury)

Poznánka:

Při zaúčtování faktur se zálohovými úhradami je tvořen účetní zápis (MD 324..DAL 311) - dorovnáva účet 324, který použijeme při likvidaci úhrady zálohové (proforma) faktury (221/324). Účet zálohové platby (324) musí být uveden v „nastavení - stálé údaje - odběratelé“. Je přípustná jak varianta „několik záloh k jedné fakture“, tak i varianta „několik faktur k jedné záloze“.

Plnění řádků prodejky je řízeno nastavením parametrů:

Parametry pro prodej dle faktur	
Položky, u nichž je zásoba menší než fakturované množství, budou přeneseny do prodejky s množstvím rovnajícím se této zásobě, nebo	
<input type="checkbox"/>	připustit pokles zásob do Mínusu
Položky, u nichž je zásoba nulová a pokles do mínusu není přípustný,	
<input type="checkbox"/>	přenést do prodejky s Nulovým množstvím
Upozornění: <i>Případná smluvní sleva uplatněná ve vybraných fakturách neupravuje nastavení této slevy v prodejce.</i>	
<input type="button" value="Zrušit"/> <input type="button" value="Budiž"/>	

- **jiné prodejky:** umožňuje naplnění řádků prodejky dle jiné prodejky existující v počítači (program nabídne výběr).

- **storno jiné prodejky:** umožňuje naplnění řádků prodejky dle jiné prodejky jako storno této prodejky se záporným množstvím.

- **stavebnice:** umožňuje naplnění řádků prodejky položkami, které jsou díly založené stavebnice. Jestliže uvedeme (a označíme) v řádku prodejky kód vyšší položky (prodáváného kompletu) a pak použijeme toto tlačítko, program zobrazí tabulku pro nastavení parametrů prodeje:

Parametry pro prodej dle stavebnice	
Kód: <input type="text" value="Mont.s."/>	Název: <input type="text" value="Montážní sada"/>
Prodejní jednotková cena: <input type="text" value="85,9"/> Kč	
po slevě: <input type="text" value="82,03"/>	
Celkové množství položky: <input type="text" value="1"/> Ks	
Položky, u nichž je volná zásoba menší než množství dané rozpadem, budou přeneseny do prodejky s množstvím rovnajícím se této zásobě, nebo	
<input type="checkbox"/>	připustit pokles zásob do Mínusu
<input type="button" value="Zrušit"/> <input type="button" value="Budiž"/>	

Není-li kód uveden, pak stiskem tlačítka **stAvebnice** se nabídnou všechny existující kódy zboží, které mají založenou stavebnici.

- **vzorové prodejky:** volba umožňuje prodej dle vybrané vzorové prodejky přičemž je zobrazen seznam kódů pro doplnění prodávaného množství a do prodejky jsou přeneseny kódy s nenulovým množstvím. Tuto funkci lze využít při prodeji zboží rozdělením do skupin s takto předem sestavenými skupinovými vzorovými prodejkami (s nulovým množstvím).

Rozevírací nabídka "**doplnit**" umožňuje doplnění řádků kódy položek, službou a dle výběru:

- **kód položky:** umožňuje několik způsobů dohledání a výběru kódů.

sestavení výběru pro prodej

Kód začíná
 Tříděně dle kódu

ze všech Položek

ze Skupiny

Jiný výběr

položky s Nenulovým stavem zásob

Ze skladu

uchování výběru pro další prodej

zapamatovat Výběr setříděně

Stanovený výběr lze zapamatovat (zapamatovat výběr) a při dalším prodeji lze tento zapamatovaný výběr využít volbou **dle výběru**

- **dle výběru:** Počítač nabídne seznam položek s informací o ceně a okamžitém stavu zásob a z tohoto seznamu lze označení vybrat prodávané položky a tyto přenést do řádků prodejky (viz. násl obr.),

Kód EAN	Sk1	Sk2	Název položky	Cena s DPH	Ok.stav	Interní číslo
100 0-16	77		Tlakoměr pr. 100 0-16 bar	289,20	30,000	100 0-16
100 0-10	77		Tlakoměr pr. 100 0-10 bar	289,20	31,000	100 0-10
100 0-6	77		Tlakoměr pr. 100 0-6 bar	289,20	35,000	100 0-6
100 0-4	77		Tlakoměr pr. 100 0-4 bar	289,20	53,000	100 0-4
100 0-2,5	77		Tlakoměr pr. 100 0-2,5 bar	289,20	37,000	100 0-2,5
100 0-1,6	77		Tlakoměr pr. 100 0-1,6 bar	289,20	29,000	100 0-1,6
100 0-1	77		Tlakoměr pr. 100 0-1 bar	289,20	29,000	100 0-1
100 0-0,6	77		Tlakoměr pr. 100 0-0,6 bar	289,20	19,000	100 0-0,6
63 0-40	77		Tlakoměr pr. 63 0-40 bar	124,50	18,000	63 0-40
63 0-25	77		Tlakoměr pr. 63 0-25 bar	124,50	29,000	63 0-25
63 0-16	77		Tlakoměr pr. 63 0-16 bar	124,50	38,000	63 0-16
63 0-10	77		Tlakoměr pr. 63 0-10 bar	124,50	25,000	63 0-10

Akce:
Počet pol.: 148

Tisk:

- **službu:** nabídne položky označené v ceníku jako služba (položky nemají stavové záznamy ve skladech),

Tlačítka:

- **Řádky dokladu:** skryté tlačítko umožňuje zobrazení založených položek prodejky ve standardním výstupním formátu (viz. nabídka "řádky prodejek"),
- **Ceník:** umožňuje nahlížení do Ceníku nebo aktualizaci ceníkových údajů, např. úpravu názvu položky nebo prodejních cen,
- **Stav zásob:** umožňuje nahlížení do údajů Stavů zásob (okamžitý stav zásob, příjmy, výdeje, prodej, faktury, skladní karta, objednávky aj.),

Kód položky : B25x		Sklad : 1
Regulátor tl. plynu B25		
Objednáno :	0,000	
Naobjednáno :	0,000	Okamžitý stav : 91,000
Blokace - prodej :	0,000	
Blokace výrobou :	0,000	Volná zásoba : 91,000 Ks
Vyráběno :	2,000	

- **Třídění:** umožňuje přetřídění stávajících řádků prodejky dle vlastního požadavku,
- **váHa:** umožňuje výpočet prodávaného množství z údajů Brutto a Tara (uplatňuje se při prodeji váženého zboží na mechanických vahách - uhelné sklady aj.) Tyto údaje jsou pak vytištěny v prodejce na samostatném řádku (pouze ve znakovém formátu tisku) prodejky nebo dod.listu,

Brutto	Tara	Netto
20,500	10,5	10,000

- **celkem =:** tímto tlačítkem anebo stiskem znaménka „rovná se“ (=), počítač zobrazí celkovou cenu již pořizovaných položek zboží v dané prodejce,
- **množství:** zobrazí součet množství všech položek prodejky (má smysl pro položky se stejnou měrnou jednotkou),
- **nová stránka:** při znakovém formátu tisku prodejky provede posun papíru na zač.nové stránky,
- **Množstevní sleva:** toto tlačítko umožní nastavit nebo změnit již nastavené řádkové slevy uplatněním tzv. množstevní slevy, která závisí od celkové hodnoty prodejky a je dána tabulkou pro uplatnění množstevní slevy pro jednotlivé odběry (viz. 3.1.1.3 Cenové skupiny firem),
- **Evidence záruky:** umožňuje vyhledání sériového čísla prodávané položky (neexistuje-li, pak jeho založení) a doplnění záznamu o prodeji, záznamu o vystavení záručního listu a uvedení datumu ukončení záruky. Pro daný kód položky budou zobrazena ta výrobní čísla, která nemají dosud záznam o prodeji.

Výrobní čísla, evidence záruk a reklamací

Kód položky: Počet řádků: 1
 Název:

Výrobní číslo	Výrobce	Dat.výroby	Č.přijemky	Č.prodejky	Č.výdejky	Rekl.	Množst.

Celkem:

Tlačítko **Hledat** umožňuje standardní výběr dle ostatních údajů záznamu této evidence.
 Tlačítko **Skladem** zobrazí doposud neprodaná nebo nevydaná vyr.čísla.
 Tlačítkem **všechna čísla** lze zobrazit veškerá evidovaná vyr.čísla dané položky.
 Tlačítkem **bez prodejky** budou nabídnuty záznamy těch vyr.čísel, které nemají informaci o prodeji a tlačítko **k prodejce** zobrazí seznam evidovaných seriových čísel k dané prodejce.

Tlačítko **vstup v Dávce** umožňuje rychlé pořízení záznamů o prodeji většího počtu seriových čísel pomocí snímače čárového kódu s automatickým doplněním údajů z prodejky (viz. násl. obrázek)

Výrobní čísla hromadně

Kód položky:
 Název:

Výrobní číslo:

Evidováno:

V případě nesouhlasu počtu zaznamenaných výrobních čísel s množstvím v řádku prodejky je obsluha na toto upozorněna.

Poklepem na řádek s prodávaným výrobním číslem se zobrazí formát pro individuální doplnění údajů o prodeji konkrétního seriového čísla dané položky:

Evidence výr.čísel nebo šarží	
<p>původ vlastní výr.číslo</p> <p>Výrobní číslo _____</p> <p>Doplněk výr.čísla _____</p> <p>Datum výroby 09.06.2005</p> <p>Výrobce _____</p> <hr/> <p>Číslo příjemky _____ 0</p> <p>Sklad _____</p> <p>Množství (dávka) _____ 1 Ks</p> <p>Celk.hmotnost _____ 0 Kg</p>	<p>prodej Doplnit Zrušit</p> <p>Č.pokladny _____ 0</p> <p>Číslo prodejky _____ 0</p> <p>Datum prodeje 00.00.00</p> <p>Zákazník: _____</p> <p>Záruční list _____</p> <p>Dat.ukon.záruky 00.00.00</p> <p>Záruční doba _____ 0 _____</p>
<p>reklamacce</p> <p>V reklamaci <input type="radio"/> Ano <input checked="" type="radio"/> Ne</p> <p>Dat.posl.rekl. 00.00.00</p> <p>Poznámka _____</p>	<p>výdej doPlnit</p> <p>Číslo výdejky _____ 0</p>

Tlačítko **Doplnit** umožňuje doplnění informací z aktuální prodejky a tlačítko **Zrušit** provede výmaz záznamu o prodeji.

Uložení prodejky na disk ukončí sestavení prodejky a v případě platby v hotovosti umožní výpočet pro vrácení peněz z placené částky.

Šeky	0,00
K zaplacení	190,50
Hotově 0	
Vrátit	0,00

Budiž

Uvedením nuly do údaje Hotově lze označit vystavenou prodejku příznakem „nehrazeno“ (viz. 3.2.2.1 Prodejky, změna příznaku úhrady)

V případě platby „převodním příkazem“ program umožňuje vystavení faktury nebo dodacího listu nebo dodacího listu s fakturou.

Založit a vytisknout

Fakturu
 Dodací list
 dodací list A fakturu

zrušit
Budiž

3.stránka vstupního formátu

Prodejka R

Číslo prodejky : s Výdejkou Vzorová

Doplňující text :

Pobočka :

Adresa je hlavní

Uplatnit :

Kód měny :

Název měny :

Kurs : na EUR :

Tisk dokladu v jazyce :

Text k DPH :

- **Doplňující text:** umožňuje doplnit vystavovanou prodejku (fakturu) doplňujícím textem. Doplnující text lze předdefinovat v nastavení ve standardních hodnotách (viz. 2.stránka formátu Standardní hodnoty) a v konkrétních prodejkách případně pouze upravovat.
- **Příjemce, Pobočka:** umožňuje navolení adresy příjemce (tiskne se ve faktuře vlevo od odběratele) a lze zde navolit pobočku odběratele (ze seznamu poboček nebo jinou firmu anebo pobočku této jiné firmy). Označení "**je hlavní**" způsobí vytištění adresy příjemce jako hlavní adresy v prodejních dokladech,
- **Odběratel - jméno:** umožňuje změnu v tisku jména zástupce firmy odběratele (nebo

oddělení) v prodejních dokladech (2.řádek v adrese) a to výběrem dle kontaktních osob firmy (tlačítko doHledat), nebo přímým zápisem jména (nebo názvu oddělení),

- **Cizí měna:** umožňuje prodej v cizí měně. Prodej je prováděn dle stanoveného kurzu obdobně jako při vystavování vyd.faktury v měně. Prodejní j.cena se ke každé položce pak zadává v cizí měně.

3.stránka vstupního formátu

- **obalové konto:** umožňuje záznam do obalového konta daného odběratele. Funkce „vrácení obalů“ slouží při prodeji láhví nebo zboží v obalech. V řádcích prodejky zadejte kód např. určitého nápoje v láhvi. Automaticky se doplní název daného nápoje atd. Zároveň se zvlášť do dalšího řádku pod svým samostatným kódem vepíše i stejný počet lahví, kolik prodáváte nápojů a ten se automaticky zapíše do obalového konta daného odběratele:

Prodejka					R
Číslo prodejky :	<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> s Výdejkou	<input type="checkbox"/> Vzorová		
odběratel	položky	příjemce, měna	obalové konto		
Kód obalu	Název obalu	Konto	Vráceno	Ke dni	Jiný obal

- údaj *konto*: uvádí počet doposud zakoupených obalů.

- údaj *vráceno*: uvádí počet vrácených obalů daného zákazníka.

Tato funkce umožňuje kontrolu, zda zákazník nevrací více obalů než mu dovoluje jeho konto, které je aktualizované jeho vlastními nákupy. Další informace viz. 3.2.1.6 Obalové konto.

- Jednoduchý prodej

Rozdíl mezi prodejem jednoduchým a rozšířeným je v tom, že v jednoduchém prodeji lze rychleji a pružněji prodávat přes čárový kód (předpokládá využití snímače). Nelze zde např. dohledávat kódy pomocí rychlé klávesy - „zavináče“ a upravovat prodejní ceny.

U jednoduchého prodeje jsou prodejní doklady (prodejky) tištěny průběžně, tj. ne až po založení celé prodejky, jak je tomu u rozšířeného prodeje. Doklady jsou tištěny pouze ve znakovém režimu na tiskárnu připojenou přes seriový port počítače (viz. lokální nastavení 1.7.1)

Stejně jako u rozšířeného prodeje začnete pracovat i v prodeji jednoduchém, a to přes nabídky „Sklady“ - „Prodej“ - „Velkoobchod - prodej jednoduchý“.

Počítač vám oznámí, na které pokladně jste přihlášení (popř., že přihlášený uživatel není v seznamu pokladen, pak je nutno se znovu přihlásit správným jménem uživatele), potvrdíte „Budiž“ a začnete pracovat s touto obrazovkou:

Práce je obdobná jako v rozšířeném prodeji.

Prodejka		J
Číslo prodejky: 1000118	Č.pokladny: 75	Jméno pokladní: Anna Beranová
Středisko: 7595 Prodejna	Konst.symbol: 0008	Dodávka: Tuzemsko
Odběratel: _____	dohledat + dle názvu -	Datum: 5.5.2003
Adresář		Zakázka: _____
IČO _____		DIČ _____
Sleva _____		Pobočka _____
Platební bilance		Dealer skupina: _____
Neuhrazené faktury = Uplatnit slevy		Převodním příkazem
za jedn.položky: _____		S DPH: <input checked="" type="radio"/> Ano <input type="radio"/> Ne
smluvní: 0,00 %		Bank.účet: 71104309/0100
stav a odvod hotovosti ±	tisk prodejky /	
ukončení prodeje Esc		Budiž

Jakmile vyplníte potřebná data, prodejku potvrdíte a přejdete na druhou stránku formátu:

Název	Jedn. cena	Množství	Celkem
Kód	Množství	J. cena	Šeky 0,00
	1	1,00	Platit 0,00 Kč
platit zboží =	sazba slevy : 0		Placeno 0,00
ostatní ±	sleva; šeky; karta /		Kasová 0,00
Dohledat kód	stav Zásob		Yrátit 0,00
dl. výběru	vrátit obaly +	zpět Esc	

1. Při snímání kódu snímačem čárového kódu je nutné, aby políčko „množství“ bylo zvýrazněno. Při zahájení prodeje je aktivní automaticky.
2. Snímačem čárového kódu sejměte kód prodáváného zboží. Při snímání počítač načte kód zboží do políčka „kód zboží“ a sám se automaticky opět přepne do políčka „množství“.
3. Přesvědčte se, zda je pole „množství“ tmavě zvýrazněno, tzn., že je připraveno k vepsání počtu prodáváných kusů. Počet kusů zboží se zadává na numerické klávesnici. Do políčka „množství“ počítač automaticky vepíše načtenému zboží počet ks 1, takže pokud zákazník kupuje jen jeden kus, nemusíte počet kusů zadávat.
4. U dalšího zboží postupujte stejně jako v bodech 1. - 3.
5. Nelze-li kód přečíst snímačem čárového kódu, nebo snímač nepoužíváte, pak se tabelátorem vraťte na kód, ten zadejte ručně a potvrďte. Dostanete se zpět do položky „množství“, kde uvedete počet prodáváných kusů, dále pokračujte stejným způsobem.
6. Jestliže se chcete po ručním zapsání kódu vrátit k zapisování pomocí snímače, stačí jen zkontrolovat zda-li je pole „množství“ aktivní (zvýrazněné) a rovnou přečíst kód zboží snímačem čárového kódu.

Tlačítka:

- **platit zboží:** tato funkce ukončí snímání pro zpracováváný paragon a vydá povel k platbě. Zvýrazní se pole „Placeno“, na které poklepete anebo použijete znaménko „rovná se“ (=).
- **ostatní:** počítač vám nabídne následující obrazovku:

Ostatní volby...

Storno prodejky ... 1 Ruší rozepsaný (tj. dosud nezaplacený) paragon.

Aktualizace dat ... 3 Aktualizuje ceník (lokální pokladna), seznam obalů (síťová pokladna).

Otevřít pokladnu ... 4

Informace	
Č.pokl a prodejky	75 '5950532
Hotovost v pokladně	172 811,80 Kč
Jméno pokladní	Simona Váchová

Nastavení	
<input type="checkbox"/>	Sleva sazbou ... 5
<input checked="" type="checkbox"/>	Denní evidence... 6
	(Připojení... 7)
	Interval odepisování 8
	Interval akt.ceníku 9

Hotovo

Pomocí ní ukončíte práci s pokladnou. Provedete uzávěrku, odvod tržby, storno paragonu atd. Všechny možnosti jsou popsány přímo v dané obrazovce. Vy budete pracovat tak, že zmáčknete číslo uvedené u volby, která je pro vás aktuální.

- **hotovo:** klepnete-li na tuto volbu, dostanete se zpět do obrazovky jednoduchého velkoprodeje,

- **Šeky:** zde se uvádí částka při platbě (i částečné) šekem,

- **Platit:** v tomto políčku se zobrazuje částka k zaplacení, ke které se stále přičítají další snímané položky,

- **Placeno:** zde se uvádí přesná částka peněz obdržená od zákazníka.

- **Kartou:** zde se uvádí částka při platbě platební kartou.

- **Vrátit:** zde se zobrazí částka určená pro vrácení.

- **sleva, šeky, karta /:** toto tlačítko slouží k ovládnutí uplatnění slevy, nastavení platby šekem a platební kartou.

Sleva se zadává buď j. cenou nebo sazbou, nikoliv oběma současně. Pokud budete systém slev používat, je třeba mít předem správně nastaveny hodnoty pro slevy v „Technických parametrech“, viz. 3.5.1. a přípustnost slevy pro jednotlivé kódy v ceníku. Je-li v ceníku u kódu nastavena přípustná sleva (slevnitelná v PCase), je umožněno přímé zadání prodejní ceny. Není-li tak a je-li v Tech.parametrech nastavena přípustná sleva sazbou, je ceníková prodejní cena upravena procentem slevy k zde uvedenému číslu sazby (1 nebo 2).

Po stisku tlačítka „platit zboží“ je aktivováno zadávání platby šekem a karou.

- **Dohledat kód:** tímto tlačítkem se dohledávají kódy zboží ve stavech zásob (popsáno viz rozšířený prodej, popis tlačítka „dohledat kód“).

- **stav Zásob:** toto tlačítko umožňuje zobrazit momentální stav zásob navolené položky (viz stejné tlačítko v rozšířeném prodeji).

Ukončení prodeje:

1. Jakmile skončíte prodej danému zákazníkovi, klepněte na pole „další prodejka“.

2. Vráťte se zpět do vstupní obrazovky prodejky pro založení další prodejky. Zde máte dále možnost ukončit prodej tlačítkem „ukončení prodeje Esc“

3. Počítač se vás zeptá, zda chcete provést uzávěrku, odvod a pak na konec práce s pokladnou.

4. Vždy máte 2 varianty na výběr a sami se rozhodnete, kterou využijete.
5. Na závěr jste dotázáni, zda se má vystavit výdejka z uskutečněného prodeje, neboť ke každé prodeji není výdejka ze skladu automaticky vystavována a prodej je kumulován ve stavech zásob (údaj Prodáno MJ) vždy až do momentu sestavení této výdejky.

3.2.1.2 Maloobchod

- Prodej na paragóny

a) Prodej přes pokladnu Konto

Tento prodej představuje běžný maloobchodní prodej s výstupem úzkého paragonu na pokladní tiskárně. Obrazovka pro prodej a způsob prodeje je obdobný jako u jednoduchého prodeje.

Název	Jedn. cena	Množství	Celkem
Kód	Množství	J. cena	Šeky 0,00
	0	0,00	Platit 0,00 Kč
platit =	sazba slevy : _____		Placeno 0,00
ostatní *	sleva;šeky;karta /		Časne 0,00
Dohledat kód	stav Zásob		Yrátit : 0,00
do výběru	<input checked="" type="checkbox"/> podrobný paragon +		

V tomto prodeji není prováděna kontrola na stav zásob.

Je umožněna:

- sleva (omezení lze nastavit v parametrech prodeje a u konkrétního zboží)
- dohledávání kódů
- storno paragonu
- tisk podrobného paragonu
- prodej váženého zboží
- automatizovaný prodej obalů
- řízení otevírání pokladní kasy

Průběžně lze sledovat stav pokladny a při ukončení prodeje je prováděno zpracování pokladní uzávěrky. Doporučuje se využívání snímače čárkového kódu. Způsob ovládání je obdobný výše popsanému tzv. "jednoduchému" velkoobchodnímu prodeji. Zásadní rozdíl je v tom, že zde jsou pouze tištěny paragóny bez jejich archivování jako "prodejky".

b) Prodej přes pokladnu PC Case

Program slouží k maloobchodnímu prodeji zboží ve spolupráci s ekonomickým systémem podvojného účetnictví 4D Konto. Lze jej provozovat na libovolném počítači IBM PC komp. s procesorem 80 286 a 1MB RAM, případně na pokladních terminálech firmy IPC POS. Počítač může být vybaven speciální klávesnicí či zákaznickým displejem.

Program je napsán v programovacím jazyku Turbo Pascal 7.0, čímž je zabezpečena vysoká rychlost běhu a celková bezpečnost. Datové soubory jsou uloženy ve vnitřním formátu. Komunikace s databází 4D Konto je zajištěna prostřednictvím samostatných souborů, které lze číst i na počítačích Apple Macintosh.

Prodej zboží probíhá prostřednictvím čárových kódů (EAN), které lze zadávat jednak přímo nebo snímat snímačem čárových kódů připojeným ke klávesnici, případně na sériový port. Na jednotlivé klávesy je možné naprogramovat kódy často prodávaného zboží; urychlí se tím zejména prodej výrobků bez čárového kódu např. pečivo, láhve apod.

Pokladní paragony jsou tištěny na úzké jehličkové tiskárně, a to buď zkrácené paragony - bez DPH (šetří se papír) nebo kompletní paragony - s DPH. K tiskárně je připojena pokladní zásuvka s automatickým otevíráním.

Paragony obsahují i údaj o slevě zboží. Sleva se volí a nastavuje v procentech (4 různé velikosti) nebo přímo zadává jinou cenou zboží. U váženého zboží je uvedena cena za jednotku, počet jednotek a konečná cena. Láhve (obaly) jsou vyčíslovány a kumulovány na konci paragonu (pro úsporu papíru).

Během prodeje jsou na obrazovce zobrazovány položky průběžně prodávaného zboží, přičemž je možné se vrátit až o dvě položky zpět a opravit chybně zadané zboží.

Komunikace s databází 4D Konto je řešena v tzv. Off Line provozu. To znamená, že pokladna před zahájením prodeje si načte ceník zboží a převezme aktuální stav hotovosti. Po ukončení prodeje a provedení uzávěrky dojde ke zpětnému odeslání tržby a stavů odepsaného zboží na server. Tedy během prodeje nedochází k průběžnému odepisování zboží ze skladu, ale je možné provést přenos aktuálního ceníku a umožnit i prodej zboží, které bylo přijato během dne.

Má-li být pokladna takto napojena na server, musí být vybavena síťovou kartou na niž běží patřičný síťový software (je-li server Macintosh pak se jedná o software pro spolupráci se sítí Apple Talk). Komunikaci s databází je možné zajistit i pomocí diskety. Takto se řeší problém napojení vzdálených pokladen či zajištění nerušeného prodeje v případě dlouhodobého výpadku sítě. Krátkodobý výpadek sítě prodej neohrozí, pouze není umožněno průběžně aktualizovat ceník zboží, a tím zahájit prodej nového zboží přijatého během dne.

Na jednom pracovišti lze postupně prodávat zboží z různých středisek, pod různými čísly pokladen. Je možno mít více otevřených pokladen bez provedené uzávěrky. Každá je chráněna heslem proti neoprávněnému přístupu. Není však povolen současný prodej více pracovišť s tímtéž číslem pokladny. Zde pod pojmem pokladna rozumíme vlastní schránku s penězi, tedy ne počítač.

Ukončení denního prodeje završuje uzávěrka. Nejdříve se provede kontrola hotovosti v pokladně zadáním příslušných nominálních hodnot platidel. Následuje odvod hotovosti. Na tiskárně je vytištěn doklad o tržbě, odvedené hotovosti, o zbylých platidlech v pokladně a rekapitulace denního prodeje včetně vyčíslené daně z přidané hodnoty. Pokud je pokladna napojena na server dojde k odepsání prodaného zboží a přenesení stavu pokladny. Pokud není síť dočasně v provozu, prodané zboží je odepsáno následující den při přihlášení pokladny. Přenos je rovněž uskutečnitelný prostřednictvím diskety.

Popis obsluhy maloobchodní pokladny řízené programem PC CASE:

- Přihlášení pokladny

Po zapnutí počítače dojde k automatickému nastartování programu PC CASE a k zobrazení úvodního dialogového okna. Zde vložte číslo pokladny, pod kterou má být prodej prováděn a příslušné heslo. Pokud je dané číslo pokladny připraveno k prodeji, tzn. byl proveden export této pokladny v účetním programu 4D Konto nebo tato pokladna je otevřena a nebyla na ní dosud provedena uzávěrka, dojde k načtení ceníku zboží pro dané středisko a poté se zobrazí okno prodeje zboží.

Pokud nelze zahájit prodej zboží daného čísla pokladny, je o tom vydána chybová

zpráva a opět zobrazeno úvodní dialogové okno.

Příčiny selhání zahájení prodeje:

1, Nelze načíst stav pokladny ze serveru:

Číslo pokladny nebylo exportováno účetním programem nebo server je mimo provoz. Další možnou chybou může být zadání neexistujícího čísla pokladny.

2, Nelze načíst stav pokladny - číslo pokladny již použito:

Daná pokladna byla již otevřena a probíhá z ní prodej na jiném pracovišti.

3, Špatně zadané heslo:

Číslo pokladny existuje a pokladna je připravena k prodeji, bylo však špatně zadáno přístupové heslo. Pozn.: Pokud opouštíte pracoviště, je vhodné provést odhlášení pokladny. Jedině tak lze zabránit zneužití nebo zcizení peněz z pokladní zásuvky.

4, Nelze načíst stav pokladny - soubor byl již načten:

Při výskytu této chyby je nutno vyhledat správce databáze, jedná se o systémovou chybu komunikace mezi databází 4D Konto a programem PC CASE.

5, Nelze načíst stav pokladny - soubor není korektní:

Při výskytu této chyby je nutno vyhledat správce databáze, jedná se o systémovou chybu komunikace mezi databází 4D Konto a programem PC CASE.

6, Nenalezen ceník zboží - nelze prodávat:

Tato chyba znamená, že nebyl exportován ceník zboží pro středisko odpovídající zadanému číslu pokladny.

7, Odvod proveden - stav pokladny neaktualizován serverem:

Po předchozím provedení odvodu pokladny nebylo zadané číslo pokladny zpracováno účetním programem 4D Konto, a tedy nelze prodávat pod tímto číslem pokladny.

- Prodej zboží

Po úspěšném přihlášení pokladny lze zahájit prodej zboží prostřednictvím kódů snímaných připojeným snímačem či zadaným přímo do pole Kód EAN v okně prodeje zboží nebo pomocí písmen A až Z na alfanumerické klávesnici. Substituci prodejních kódů prostřednictvím klávesnice je nutno nejdříve naprogramovat (Toto je popsáno v sekci konfigurace pokladny).

Před zahájením prodeje zboží je vhodné zkontrolovat, zda-li je zapnuta tiskárna pro tisk paragonů. (Musí svítit zelená dioda u nápisu On Line). Při pokusu o prodej zboží bez zapnuté tiskárny se zobrazí chybová hláška "Nelze zapsat do výstupního souboru PRN:" s možnostmi odpovědí ANO- NE. V tomto případě je nutno zapnout tiskárnu, zmáčknout tlačítko On Line na tiskárně a odpovědět zmáčknutím „A“ (Enter). Takto se postupuje i v případě, když dojde papír v tiskárně. Odpovíme-li „N“, dojde k okamžitému ukončení programu. Pokud se toto náhodou stane, je nutno vypnout a zapnout pokladnu, znovu se přihlásit a znovu zopakovat poslední rozpracovaný nákup.

Po zadání kódu je příslušné zboží vyhledáno v ceníku. Pokud zboží v ceníku nebylo nalezeno, objeví se chybová hláška "Zboží nebylo nalezeno v ceníku", a volbu kódu je třeba opakovat. V žádném případě není možné prodat zboží, které nebylo nalezeno v ceníku.

Pokud je zobrazena jednotková cena zboží, můžete provést následující činnosti:

1, Vložit množství prodaného zboží do pole kusy a potvrdit klávesou Enter. Zobrazí se celková cena a kurzor se přesune do dalšího pole k pořízení nové položky zboží.

2, Provést slevu zboží pomocí klávesy „/“, kde zadáte buď novou cenu zboží, případně skupinu slevy zboží 1 až 4. Volba druhu slevy a povolení slevy je zadáno hlavním účetním programem a na pokladně ji neovlivníte. Po zadání slevy je možné opětovným zvolením slevy opakovat změnu, případně zrušit slevy zboží.

O slevách zboží je veden protokol, který je na konci dne promítnut do databáze 4D Konto.

3, Sejmout další kód zboží snímačem, případně jej zadat na alfanumerické klávesnici. Předchozí kód zboží je automaticky prodán s jedním kusem (jednotkovým množstvím).

4, Zrušit zadanou položku pomocí klávesy F10 a okamžitě vložit /sejmout jinou. Takto lze zrušit až dvě po sobě následující položky, tedy právě vloženou a nejbližší předchozí.

Pozn.: Pokud potřebujete zrušit dříve zadanou položku zboží, je nutno vložit znovu její kód a do množství zadat „-1“.

5, Přejít k zaplacení zboží pomocí klávesy „*“.

Po zadání všech položek nákupu dojde k placení zboží - zahájí se zmáčknutím klávesy „*“. Zobrazí se velké okno s celkovou částkou nákupu zboží a je očekáváno vepsání částky placené zákazníkem. Pokud zadáte „0“, můžete pokračovat v prodeji dalších položek zboží zákazníka. Placená částka musí být větší (nebo rovna) než celková hodnota nákupu. Po jejím zadání je zobrazena částka, kterou je nutno vrátit zákazníkovi, otevře se pokladní zásuvka a dotiskne se paragon.

Poté lze okamžitě zahájit prodej dalšího nákupu sejmutím čarového kódu zboží, substitucí na klávesnici nebo po stlačení klávesy Enter zadáním nového kódu zboží.

Prodej pokladny ukončíte:

1.) odhlášením pokladny: - stlačíme klávesu F3 a odpovíme Enter na dotaz o ukončení prodeje. V prodeji na daném čísle pokladny lze pak pokračovat po opětovném přihlášení pokladny.

2.) provedete uzávěrku stlačení klávesy F6. Po uzávěrce, odvodu tržby a hotovosti nelze již dále pokračovat v prodeji na tomto čísle pokladny, pokud nebyl proveden import prodeje do účetního programu 4D Konto a následný export pokladny.

Význam všech funkčních kláves a poznámky k prodeji na pokladně:

F1 - Tato klávesa zobrazí informační okno s účetním stavem, počáteční hotovostí a posledním datem načtení ceníku zboží. Zároveň dojde k pokusu o načtení nového ceníku zboží. Stlačíte-li klávesu „*“ a tato volba nebyla zvolena během rozpracovaného nákupu, bude na tiskárně vytištěna rekapitulace prodeje pokladny.

Stlačíte-li opět klávesu F1, zobrazí se informační okno časového prodeje zboží po jednotlivých hodinách.

Informační okno uzavřete klávesou Enter, případně sejmutím dalšího kódu zboží.

Je vhodné vždy při přihlášení nového čísla pokladny provést pomocí klávesy F1 kontrolu hotovosti pokladny a případný rozdíl hlásit správci databáze 4D Konto.

Pozn.: Pokud nemůžete prodat určitý kód zboží (nebyl nalezen v ceníku), lze v informačním okně zjistit, zda-li jste napojeni na Server dat a taky vynutit nové automatické načtení ceníku zboží, ve kterém již může být problematický kód obsažen. Další možností je ukončit nákup, zaplatit a znovu zahájit prodej. I v tomto případě dochází k novému načtení ceníku.

F3 - Ukončení prodeje a odhlášení pokladny. Tuto klávesu je vhodné použít vždy při opuštění pracoviště a tím zabránit nechtěné manipulaci s pokladnou.

F4 - Otevření pokladní zásuvky kdykoli během prodeje zboží.

F5 - Vyhledávání zboží podle EAN kódů, podle části kódu nebo celého názvu zboží.

F6 - Ukončení prodeje zboží a provedení uzávěrky pokladny. Zde se provádí odvod tržby a hotovosti a číslo pokladny je poté uzavřeno až do následujícího exportu pokladny.

F7 - Stornování celého rozpracovaného paragonu a tím zrušení posledního nákupu. Tato činnost je evidována v databázi 4D Konto.

F8 - Vystavení daňového dokladu. Tuto klávesu zmáčkněte nejlépe před zahájením prodeje zboží. Budou vytištěny dva paragony s vyčísleným DPH. Pokud klávesu zmáčkněte během prodeje, dotiskne se původní paragon a pak budou vytištěny dva paragony s DPH.

* - Ukončení nákupu a provedení zaplacení zboží. Tuto volbu lze opustit zadáním „0“ do částky placené zákazníkem a pokračovat v prodeji zboží.

Pozn.: Pokud zákazník nějaké zboží vrací, je nutno je pořídit svým kódem, do množství vložit „-1“. Bude vystaven minusový paragon a otevřena pokladna. Tato činnost je evidována v

databázi 4D Konto.

F10 - Zrušení vložené položky zboží. Pomocí této klávesy je možné zrušit až dvě předchozí položky zboží.

- Uzávěrka pokladny

Denní prodej zboží je ukončen provedením uzávěrky pokladny. Uzávěrku spustíte zmáčknutím klávesy F6 po přihlášení pokladny nebo po ukončení nákupu zboží. Zobrazí se okno uzávěrky pokladny, kde vložíte hodnoty bankovek, šeků a mincí tak, jak je máte v pokladní zásuvce a provede kontrolu tržby. Šeky lze zadávat po jednom. Celková částka šeků je v položce šeky celkem.

Stisknutím klávesy * (Platit) lze vytisknout výčetku bankovek na tiskárně. Potřebný počet výčetek vytisknete opakovaným stisknutím klávesy *. Tuto obrazovku uzavřete klávesou F3. Pak lze pokračovat dále v prodeji zboží na pokladně. Odpovíte-li klávesou „N“ na dotaz „Přejete si uzavřít pokladnu“ provede se jen kontrola hotovosti v pokladně. Odpovíte-li „A“ dojde k uzavření pokladny.

Zobrazí se dialogové okno odvodu hotovosti, kde můžete vložit bankovky a mince až do výše zadané v předchozí volbě kontroly hotovosti, a tím snížit hotovost v pokladně odvedením zvolené částky. Klávesou * si vytisknete požadovaný počet výčetek. Stisknutím klávesy F3 dojde k uzavření pokladny a k zobrazení přihlašovacího dialogu.

Nyní je nutno pomocí programu 4D Konto provést zpracování uzavřené pokladny a nový export dat. Teprve poté je povoleno pokračovat v prodeji na daném čísle pokladny. V prodeji je možné pokračovat i bez uzávěrky, ale pouze pod jiným číslem pokladny, které již bylo exportováno z databáze 4D Konto.

Poznámky k uzavření pokladny:

Pokud nebyl vytištěn paragon odvodu hotovosti pomocí klávesy *, lze pomocí klávesy F10, kterou ukončíme odvod hotovosti pokladny přerušit uzávěrku pokladny a pokračovat v prodeji. Toto je poslední možnost přerušit uzávěrku pokladny.

Po provedení kontroly hotovosti bez uzavření pokladny lze rovněž pokračovat v prodeji.

K uzavření pokladny tedy dochází až po vytištění odvodu hotovosti nebo uzavření okna odvodu hotovosti pomocí klávesy F3.

Uvidíte-li po uzavření pokladny na obrazovce chybovou hlášku „Nelze zapsat stav pokladny na Server“, došlo sice ke korektnímu ukončení provedené uzávěrky pokladny, avšak je znemožněna komunikace s databází 4D Konto. O této skutečnosti je podána zpráva na paragonu rekapitulace prodeje pokladny. Neprodleně informujte správce databáze, neboť tuto pokladnu nelze dále zpracovat v databázi 4D Konto. Po zprovoznění komunikace s databází (pomáhá vypnutí a zapnutí pokladny, při kterém většinou dojde k obnovení ztracené komunikace s databází) a opětovném přihlášení neodeslaného čísla pokladny dojde k novému pokusu komunikace s databází. Po odeslání stavu pokladny je tato pokladna vzápětí znovu odhlášena a je nutno provést zpracování uzavřené pokladny v databázi 4D Konto.

Vypnutí pokladny (počítače) je možné uskutečnit až po provedení uzávěrky (klávesa F6) nebo po odhlášení pokladny (klávesa F3). Tedy jen v případě zobrazení vstupního přihlašovacího okna pokladny. Vypnutí pokladny během prodeje způsobí ztrátu rozpracovaného nákupu a tento je potřeba po zapnutí pokladny opakovat.

Konfigurace programu a instalace:

- Konfigurace programu

Konfiguraci pokladny může provádět jen pověřený pracovník nebo správce databáze.

Konfigurační okno programu zobrazíte stlačením klávesy F5 během přihlašovacího dialogu. Zadáte příslušné heslo a zobrazí se okno konfigurace programu. Opětovným stlačením klávesy F5 se zobrazí okno s definicemi substitucí kláves, pokud je povolena. Konfigurační

okno ukončíme klávesou F3.

Při konfiguraci pokladny lze dále definovat tzv. časovou slevu prodeje zboží. Okno definice vyvoláte klávesou F2 během přihlašovacího dialogu. Zadáte příslušné heslo a zobrazí se okno konfigurace časové slevy programu po jednotlivých hodinách během dne. Slevu povolíte vložení „1“ k příslušné hodině. Do údaje %slevy pak zadáte požadovanou slevu. Konfigurační okno uzavřete klávesou F3. O působnosti slevy se objeví hláška na obrazovce i na paragonech s uvedením hodnoty slevy a době platnosti.

Všechny konfigurační parametry s rozsahem povolených hodnot jsou popsány ve spodním informačním řádku programu.

- Popis konfiguračních parametrů

Číslo pracoviště: musí být jedinečné pro každé stanoviště v síti a charakterizuje fyzické umístění pracoviště

Název firmy, Sídlo firmy, IČO, DIČ, Telefon: tyto údaje budou vytištěny na paragonu

Path: zde je nutno zadat cestu, kde jsou uloženy spojovací soubory pro komunikaci s databází 4D Konto (sítový disk)

Druh slevy: určuje druh slevy, 1 - částkou, 2 - procentní sleva dle skupiny slev, +10 - kontrola povolení slevy

Slevy 1,2,3: procenta slev dle skupin

Výstup tisku: jméno zařízení, kam bude směřován tisk (prn: tiskárna na paralelním portu apod.)

Text na konci paragonu: text, který bude vytištěn na konci paragonu

Vážené zboží: požadavek modifikace EAN kódů pro vážené zboží (váha zboží je součástí EAN kódu)

Kód odstřihu papíru: ESC + sekvence, která provede odstřih paragonu na tiskárně

Typ otevírání pokladní zásuvky: 1 - IPC Kasa, 2 - kontaktem v tiskárně

Číslo sériového portu displeje: 0 - IPC Kasa, 1 až 4 sériový port COM pro připojení zákaznického displeje (u COM je nastaveno 9600,n,8,1)

Číslo sériového portu snímače čárových kódů: 0 - nepoužit, 1 až 4 sériový port COM pro připojení snímače čárových kódů (u COM nastaveno 9600,n,8,1 komunikační protokol RTC CTS

Substituce písmenových kódů: 0 - nepovolena, 1- povolena. Při povolení substituce písmenových kódů kód EAN zboží nemůže obsahovat písmena. Při zadání písmenového znaku je do pole vstupního kódu vložen odpovídající kód zboží. Kódy zboží lze naprogramovat pomocí samostatné obrazovky, kterou vyvoláme po stlačení F5 v obrazovce konfigurace pokladny. Substituce písmenových kódů musí být předtím povolena.

Kontrola desetinných míst množství: 0 - není prováděna, 1 - je nastavena. Při nastavení této kontroly lze prodat v desetínách množství jen zboží, u něž je toto povoleno v databázi 4D Konto

- Instalace programu

Program je dodáván jako jediný soubor PCASE.EXE a může být umístěn v libovolném adresáři na disku. Všechny potřebné pracovní soubory jsou vytvořeny během konfigurace. Při prvním startu je požadováno licenční číslo, které musí být jedinečné pro každé pracoviště v síti. Licenční čísla jsou dodány spolu s programem. K provozu pokladny v síti APPLE TALK je dále nutný sítový software PHONE NET pro zpřístupnění serveru s databází 4D Konto.

- Popis komunikačních souborů s databází 4D Konto

Pro komunikaci s databází 4D Konto je vyhrazený adresář na Serveru, případně na lokálním disku počítače (pokud probíhá komunikace se Serverem prostřednictvím diskety), kde

jsou umístěny soubory zajišťující přenos stavu hotovosti a ceníku pro pokladnu a předávají informace o prodeji zboží zpět do databáze.

- Popis jednotlivých souborů:

CExxx.txt: ceník zboží prodané středisko (xxx značí číslo střediska). Před zahájením prodeje zboží je nutno provést export ceníku zboží.

CExxx.dod: dodatek ceníku zboží. Jedná se o aktualizaci nových cen, ke kterým došlo během dne.

Poklxxx.txt: komunikační soubor se stavy pokladny (xxxx značí číslo pokladny). V tomto souboru je uložen stav hotovosti, účetní stav a další informace sloužící k synchronizaci mezi databází a programem PC CASE (struktura je podrobněji popsána v kapitole 3.2.3.3). Po provedení importu prodeje pokladny na Server je soubor automaticky zrušen.

Stavxxxx.txt: v souboru je uložena informace o prodaném zboží (xxxx značí číslo pokladny). Je vytvářen programem PC CASE po uzávěrce. Při importu prodeje je načten databází 4D Konto a poté zrušen.

Storxxxx.txt: v souboru je uložena informace o stornovaných a minusových paragonech (xxxx značí číslo pokladny). Při importu prodeje je načten databází 4D Konto a poté zrušen.

Při provozu vzdálené pokladny, která není přímo napojena na Server, je tedy třeba přehrát ze Serveru soubory Poklxxxx.txt a CExxx.txt. Po ukončení prodeje a uzávěrce pokladny je nutno na Server zpět nahrát soubory Poklxxx.txt, Stavxxxx.txt a Storxxxx.txt.

Další informace viz. kapitola 3.2.3.3 Komunikační soubory, část Prostředky komunikace s lokální pokladnou Konto a PC Case.

3.2.1.3. Prodej dle objednávek

- prodej dávkový

Pomocí této volby lze provádět hromadný prodej, tj. vystavovat souhrnné prodejní doklady dle vybraných objednávek.

Při zahájení tohoto prodeje je třeba nastavit základní parametry:

Prodej dle objednávek		<input checked="" type="checkbox"/> s Výdejkou	
Pokladna: 2	Drobný prodej	Středisko: 93	Hlavní středisko Paskov
Pokladník: Jaroslava Hrabovská		Sklad: 1	HLAVNÍ SKLAD SUROVIN
Datum vystavení: 10.06.2005	Úč.období: 200506	Konst.symbol: 0008	
Datum zd.plnění: 10.6.2005		Dodávka: Tuzemsko	
Doprovodný text:		Bank.účet: 167705416/0300	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">nastavení podmínky výběru Platba: Převodním příkazem <input checked="" type="radio"/> objednávky k Expedici Od Do <input type="radio"/> dle Termínu dodávky 10.6.2005 10.6.2005 <input type="radio"/> dle údaje K dodání (není = 0) <input type="radio"/> Nabídnout výběr objednávek</div>			
		Typ dokladu:	stav Výběru
		<input type="radio"/> Prodejka <input type="radio"/> Faktura <input checked="" type="radio"/> Dodací list <input type="radio"/> dodací list A faktura <input type="radio"/> převodKa	DPH <input checked="" type="radio"/> s DPH <input type="radio"/> bez DPH
Stav a odvod hotovosti		Zpracování	Hotovo

Těmito parametry bude řízeno vystavení prodejních dokladů.

Výběr objednávek lze stanovit dvěma způsoby:

1. Dle údaje k dodání: umožňuje prodej položek blokových a rezervovaných v objednávkách pro odběratele
2. Výběrem ze založených terminovaných dodávek (dle termínů zadaných při zakládání přijatých objednávek) nastavením období OD - DO.
3. Přímý výběr z dosud nesplněných objednávek

Varianta výběru objednávek ad1) je nejběžnější způsob uplatnění objednávkového prodeje. Využívá blokace položek ve skladě již při zakládání přijatých objednávek (dle volné zásoby) nebo při příjmu požadovaného zboží na sklad, byl-li příjem realizován dle vlastních objednávek a tyto vystaveny na základě potřeby, která vyvstala při zakládání přijatých objednávek (tj. zboží nebylo na skladě).

Varianta ad 2) lze uplatnit, jsou-li přijaté objednávky zakládány striktně termínovaně, např. objednávka je založena na celý rok a dodávky jsou termínovány měsíčně.

Varianta výběru ad 3) umožňuje plnění objednávek dle vlastního výběru.

Z databáze jsou vybrány položky dosud nesplněných dodávek a zobrazeny jako seznam pro výběr označením. Z vybraných objednávek je sestaven seznam položek těchto objednávek pro možnost aktualizace skutečně dodaného množství (viz. obrázek níže) porovnáním s okamžitým stavem zásob (program nepřipustí bez povolení pokles zásob do mínusu). Z vybraných položek jsou poté sestaveny prodejní doklady pro jednotlivé odběratele a taktéž v dávkě vytištěny. Při vystavování prodejních dokladů je uplatněna prodejní sleva nebo přírážka tak, jak byla nastavena při zakládání objednávek.

Tlačítko "**stav výběru**" zobrazí přehled nesplněných objednávek splňující nastavená kritéria - podmínky výběru.

23 z 5634		Přijaté objednávky						
Č.objedn.	Odběratel	Naobj.Zablok.	Odběr.č.obj. / Předmět	Ze dne	Termín	Hodnota / č.faktury	Potv	Spł.
16168	24 INVA exp.-imp. s.r.o.potraviný 6	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	FTP 819 (24_8013528.TXT)	26.5.2005	27.5.2005	0	1549,10	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
16172	500 INTERSPAR CZ FRÝDEK-MÍSTEK	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	FTP 819 (500_8013509.TXT)	26.5.2005	27.5.2005	0	3585,56	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
16173	501 INTERSPAR OSTRAVA	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	FTP 819 (501_8013505.TXT)	26.5.2005	27.5.2005	0	5465,60	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
16174	503 PENAM KAUFAND prov.28	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	FTP 819 (503_227236.TXT)	26.5.2005	27.5.2005	0	377,89	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
16175	504	<input type="radio"/> <input type="radio"/>		26.5.2005	27.5.2005	0	1158,36	<input type="radio"/> <input type="radio"/>

Akce: 0,00
 Tisk: Nový doklad Sečíst

Termínované dodávky (prohlížení)

Číslo objedn.: **16172** Zobrazit doklad
 Řádek: Ceník
 Kód položky: **317** Stav zásob
 Název: **BULHARSKÁ POMAZÁNKA** Ev.výr.číslel
 INTERSPAR
 J.cena prod. bez DPH: Kč
 J.cena v měně:
 Odběratel: **INTERSPAR CZ FRÝDEK-MÍSTEK**
 Kód u odběratele: Je to obal (1) ?

Stav zásob skladu 933

Okamžitý:	30,000	Dle skladů
Objednáno:	30,000	Objednáno
Naobjedn.:	0,000	Naobjednáno
Blok. obj.:	30,000	Blokováno
Blok. výr.:	0,000	Mat.norma
Vyráběno:	0,000	Výr.přikazy
Volná zás.:	0,000	

Termín	Č.d.	Objedn.	Storno	Dodáno	Naobjedn.	Dodat	K dodání	Text do potvrzení
27.5.2005	1	30	0	0	0	30	30	

Bližší informace viz.těž 3.4.2.1 Přijaté objednávky

Tlačítko "**Zpracování**" spustí automatický prodej. Postupně budou zpracovány příj.objednávky v dávkách dle požadovaného typu vystavovaného dokladu:

- prodejky za hotové
- dodací listy s úhradou hotově
- faktury placené převodním příkazem
- dodací listy fakturované hromadně
- převodky na jiná přijímací střediska

Lze zpracovat postupně všechny typy dokladů nebo jen nastavený typ. Typ je řízen nastavením platebních podmínek a parametrů hromadné fakturace ke každému odběrateli v adresáři firem.

Doklady lze tisknout v pořadí dle typu nebo dle tras rozvozu. Trasou rozvozu rozumíme číslo trasy a pořadové číslo odběratele v rámci trasy - nutno nastavit v adresáři firem (např. 2_11 je jedenáctý odběratel na trase č.2).

Na konec lze vytisknout seznam vystavených a vytištěných dokladů. V počítači je vedena evidence vystavených dokladů, která je taktěž propojena na obalové konto. Přehled vystavených dokladů je přístupný z nabídky "evidence dokladů" (popis viz. níže)

- fakturace dle dodacích listů

Umožňuje hromadnou fakturaci dle dodacích listů. Výběr dod.listů pomocí varianty od-do umožňuje provádět oddělenou fakturaci dekádní, měsíční, kvartální nebo roční. Toto je řízeno nastavením v parametrech hromadné fakturace u každého odběratele v adresáři firem. Nastavení "na č.firmy" umožňuje adresovat hromadnou fakturu na jinou fakturační adresu a nastavení "položkově" způsobí, že hromadná faktura nebude obsahovat řádky s odkazy na dodací listy (standardní forma hromadné faktury), ale bude obsahovat kompletní přehled fakturovaného zboží nebo výrobků.

Nastavení parametrů pro fakturaci dle dodacích listů

Vystavil:

Datum vystavení:

Datum zd.plnění:

Úč.období:

Bank.spojení:

Úvodní text :

Doplňující text :

Počet odběrateľů k fakturaci:

- evidence dokladů

Obsahuje přehled vystavených prodejních dokladů s vazbou na obalové konto.

11848 z 11863		Evidence prodejních dokladů				Typ dokl. ... 1-prodejka,2-dod.list,3-faktura,4- převodka,5-nabídka Platba ... 1-hotově,2-přev.příkazem		
aktualizace obalového konta								
Datum	Stř.	Trasa	Odběratel	Typ dokl.	Č.dokladu	Platba	Hodn. bez daně	
10.9.2004	93	1_03	172 Josef Tepper	2	49303961	1	0,00	
10.9.2004	93	1_05	228 HOUTKOVÁ IVANA	2	49303962	1	0,00	
10.9.2004	93	1_07	214 DANIEL SKERŮK	1	46538	1	0,00	
10.9.2004	93	1_11	501 INTERSPAR OSTRAVA	2	49303971	2	0,00	

▲▼ Akce : ▲▼ Tisk : ▲▼ ▲▼

celkem : 0,00
celkem s daní : 0,00
z toho inkaso : 0,00

Poklepem na doklad je zobrazena vazba na obalové konto:

Evidence dokladů (aktualizace)

Datum: 10.9.2004 **Středisko:** 93 **Typ dokladu:** 2 **dobací list**
Trasa: 1_03 číslo: 1 **Platba:** 1 **Hotově**

Číslo dokladu: 49303961 **Doklad** **Částka bez daně:** 0,00
Částka v prod.ceně: 0,00
Částka inkasa: 1262,50

Odběratel: 172 **Josef Tepper**
Ostrava-Yítkovice

Kód obalu	Název obalu	Konto	Ke dni	Pohyb
BL	Bedna Lahůdky	10	13.5.2005	0

Poklepem na řádek obalu je zobrazen pohyb tohoto obalu u odběratele:

Obalové konto

Číslo a název firmy: 172 **Josef Tepper**
Kód a název obalu: BL **Bedna Lahůdky**

Stav konta: 10 **Ks**

Datum posl.změny: 13.5.2005

Datum	Množství	Číslo dokladu
30.9.2004	2	49304379
1.10.2004	6	49304411

3.2.1.4 Denní evidence o prodeji

- Přehled a hodnocení

Tato nabídka umožňuje získat přehled o denním prodeji nebo o prodeji za navolené období.

Kód položky		Název položky	Stř. Skl.	Množství MJ	JC nákupní Prodejní	Rabat v %	Hrubý zisk Celkem	Hodn.prodeje (bez/s dph)
224010	A01	RAJČATOVÝ SALÁT VÁŽENÝ, trv. 3dny	93 933	1,000 KG	67,00 67,00	0,00	0,00 0,00	67,00 70,35
224012	A17	BRAMBOROVÝ VÝROBNÍ	93 933	10,000 KG	35,89 49,52	37,94	13,62 136,20	495,20 519,96
224003	A06	ČESNEKOVÁ POMAŽÁNKA trv. 7 dní	93 933	3,500 KG	89,00 89,00	0,00	0,00 0,00	311,50 327,08
224001	A01	MRKVOVÝ S POMERANČEM A ROZINKAMA ,trv. 2 dny	93 933	3,500 KG	49,00 49,00	0,00	0,00 0,00	171,50 180,08
224027	A01	RYBÍ SALÁT VÁŽENÝ ,trv. 12 dní	93 933	13,500 KG	69,00 69,00	0,00	0,00 0,00	931,50 978,08

Akce:	<input type="text"/>	Sečíst	Rabat (přirážka) :	-0,48 %	607287,60
Tisk:	<input type="text"/>		Hrubý zisk celkem:	-2913,24	637651,99
			Marže:	-0,48 % v nák.cenách:	610200,85

Hotovo

- Výmaz denní evidence prodeje

Zde se provádí výmaz denní evidence prodeje u všech nebo jen u vybraných položek. (Údaj o denním prodeji je pouze informativní, nemá žádnou další vazbu). Jelikož tato evidence prodeje může zabírat hodně místa na disku a tím brzdit běh programu, je vhodné z této evidence nejstarší záznamy občas umazávat.

3.2.1.5 Přehledy - sestavy

- Seznam prodejek

Tato nabídka umožňuje zobrazení seznamu prodejek a tisk některých sestav.

Č.prodejky Č.pokl.		Datum Střed.	Odběratel	Č.výdejky Č.objedn.	Č.faktury Č.dod.listu	Základ sníž.s. zákł.sazba	DPH sníž.saz. zákł.sazba	Hodnota Placeno
99420001 2	9.12.1999 99	12110493 * Jiří Tomáš a Lydie Tomášová	99800502 0	99290003 1	0,00 12170,00	0,00 2677,40	14847,40	
20420001 2	22.3.2000 99	12113557 * Elektroinstalace	20800178 0	20290001 20290001	0,00 483,60	0,00 106,40	590,00	
20420002 2	28.3.2000 99	12113557 * Elektroinstalace	20800198 0	20290002 20290002	0,00 2011,48	0,00 442,60	2454,10	

Akce:	<input type="text"/>	Sečíst	0,00	0,00	0,00
Tisk:	<input type="text"/>		0,00	0,00	

Bez výdejky **Hotovo**

- Stav zásob

Tato nabídka umožňuje zobrazení nebo tisk stavu zásob.

Kód položky		Název položky	MJ	Okamž.stav	V prodeji	Objedn.	Blokace	Úč.hodnota
Číslo položky	Skł.	(modře je komisní)	Skup	Ok.hmotnost	Ve výrobě	Naobj.	Posl.přij.	Ok.hodnota
0140002	1	Držák koncový 2x16x35 AES	Ks	13,00	0,00	0	0	1232,11
			014	0	0,00	0	20.12.20	1232,11
0140003	1	Držák koncový 4x16x35 AES	Ks	2,00	0,00	0	0	242,73
			014	0	0,00	0	22.12.20	242,73
0140004	1	Držák kot. 4x70x90	Ks	1,00	0,00	0	0	124,51
			014	0	0,00	0	30.05.20	124,51

Akce:		0,00		0,00
Tisk:		0,00	Sečíst	0,00

Výběr variantou	eMail - nabídkový katalog	Export na FTP	Hotovo
------------------------	----------------------------------	----------------------	---------------

- Informace o položce

Tato nabídka umožňuje získat mnoho užitečných informací o skladované položce.

1. stránka formátu:

Informace o položce			
Kód položky : 0140002		Mj: Ks	
Název : Držák koncový 2x16x35 AES			
stav denní prodej obraty, inv.stav lokace			
Umístění		Výskyt v dokladech	
Středisko	99	[]	
Sklad	1	[]	
Skupina	014	pro sklad []	
Správa společnosti		Objednávky	
Sklad 1		Objednáno 0,000	
svorky,objímky,držáky		Blokace 0,000	
		Naobjednáno 0,000	
Ceník		Výroba	
Nákupní cena 94,77		Stavebnice	
komisní 0,00		Výr.přikazy	
Prodejní 1 146,94		Mat.norma	
s DPH 174,86			
Prodejní 2 154,29			
s DPH 183,61			
Prodejní 3 157,23			
s DPH 187,10			
Prodejní 4 157,38			
s DPH 187,00			
Pohyby		Posl.dodavatel	
skladní karta		25889567 ePRIM, a.s.	
Datum posl.přijmu 20.12.2004		Ostrava-Moravská Ostrava	
posl.výdeje 05.11.2004			
Minimum 0,000			
Maximum 0,000			
Stav zásob			
účetní prodáno bez výd. okamžitý			
Množství	13,000 0,00 13,000		
Hodnota	1232,11 0,00 1232,12		
Hmotnost v Kg	0		

Obrazovka obsahuje tyto informace :

- hlavička
- umístění
- pohyby
- ceny

- stav zásob
- výskyt v dokladech
- objednávky
- výroba
- poslední dodavatel

V **hlavičce obrazovky** je zobrazen název položky, kód, měrná jednotka a sazba DPH (údaje z ceníku).

- **umístění:** středisko, sklad a skupina, kde je položka umístěna.
- **pohyby:** obsahuje datum, kdy byl u dané položky proveden poslední pohyb (příjem, výdej) a tlačítko „skladní karta“ Klepnutím na toto tlačítko se zobrazí skladní karta, tzn. všechny pohyby (příjmy, výdeje) u této položky od navoleného data.
- **cený:** údaje o cenách v ceníku.
- **stav zásob:** tento údaj informuje o množství a hodnotě účetního, prodaného a okamžitého stavu zásob.

Poznámka:

Účetní stav se liší od okamžitého o položky, které byly prodány v prodeji, ale ještě na tento prodej nebyla vystavena výdejka z prodeje. Tzn. že se zde zobrazuje pouze ten prodej, na který ještě nebyla vystavena výdejka z prodeje. Po vystavení výdejky z prodeje bude okamžitý stav roven účetnímu a prodej bude roven nule. Při prodeji se okamžitě aktualizuje pouze okamžitý stav zásob, účetní stav se aktualizuje vystavením výdejky z prodeje.

Toto neplatí v případě, že je provozován režim „s okamžitou výdejkou“. V tomto případě není prováděna kumulace prodeje a je vystavována výdejka okamžitě ke každé prodeji.

- **výskyt v dokladech:** zde lze získat přehled výskytu dané skladové položky v prodejkách, fakturách, příjemkách a výdejkách, objednávkách...
- **objednávky:** obsahuje informace o stavu v objednávkách, tj. celkové objednané množství, kolik je blokováno pro prodej a naobjednané množství.
- **výroba:** zde je uvedena informace o tom, zda položka je zadána do výroby (ve výr.příkazech jako vyráběná položka), nebo zda je blokována pro výrobu (v materiálové normě výrobních příkazů jako spotřebovávaný materiál),
- **poslední dodavatel:** informace o posledním dodavateli dané položky.

2. stránka formátu:

Obsahuje tabulku obsahující informace denního prodeje dané položky.

Informace o položce												
Kód položky : 0140002		Mj: Ks										
Název : Držák koncový 2x16x35 AES												
stav	denní prodej	obraty, inv.stav	lokace									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Denní prodej</th> </tr> <tr> <th>Datum</th> <th>Množství</th> <th>Hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				Denní prodej			Datum	Množství	Hodnota			
Denní prodej												
Datum	Množství	Hodnota										

Důležité: U položek s častým pohybem může dojít k velkému nárůstu objemu databáze. Proto doporučujeme pravidelně umazávat nejstarší záznamy (viz. nabídka výmaz denní evidence).

3. stránka formátu:

Obsahuje tabulku obrátů zásob dle úč.období a informace z posl.inventory.

Informace o položce						
Kód položky : 0140002					Mj: Ks	
Název : Držák koncový 2x16x35 AES						
stav	denní prodej	obraty, inv.stav	lokace			
Obraty zásob						
Za účetní období	Obrat příjmu		Obrat výdeje		Konečný stav	
	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota
199912	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	2159,54
200004	13,00	1559,09	0,00	0,00	28,00	3718,63
200005	23,00	2758,39	29,00	3778,78	22,00	2698,23
200006	0,00	0,00	4,00	490,58	18,00	2207,64
200007	4,00	479,72	0,00	0,00	22,00	2687,36
Inventura						
Inv.množství: 0,000		Datum zahájení: 11.12.2003		nák.cena při inv.: 97,77		
Inv.rozdíl: -1,000		ukončení: 11.12.2003				

Tabulka obrátů je napočítávána při zpracování tzv. uzávěrky skladu (viz.3.3.3)

4. stránka formátu:

Pro položky, které jsou v ceníku označeny příznakem "s lokací", obsahuje přehled stavu zásob dle lokace.

Informace o položce			
Kód položky : 0140002			Mj: Ks
Název : Držák koncový 2x16x35 AES			
stav	denní prodej	obraty, inv.stav	lokace
Stav dle lokace			
Označení	Úč.množství	Inv.množství	Prodáno

- Výčet odběratelů

Tato nabídka umožňuje získat přehled odběratelů vybraného sortimentu zboží za navolené období. Nejprve je nabízeno provedení výběru prodejek. Poté je z vybraných prodejek sestaven seznam všech položek, které byly obsahem vybraných prodejek. Zde provedeme výběr ve výběru sledovaného sortimentu (např. vybereme položky patřící nějaké skupině zboží) a poté program sestaví požadovaný přehled firem, tj.odběratelů tohoto sortimentu.

- Provize dealerům

Tato nabídka umožňuje zpracování provize dealerům při prodeji ze skladu. Je to obdoba zpracování provize z vydaných faktur (viz 2.3.1.3). Nabídka tiskne pro jednotlivé dealery přehled prodejek za navolené období, jejichž zprostředkování bylo zajištěno dealersky, s vyčíslením odměny náležejícím těmto dealerům. Sestava slouží jako podklad pro dealery k

fakturaci jejich odměn a zahrnuje prodej za hotové i na fakturu. Vlastní tisk spustíte z nabídky pro tisk z přehledu prodejek zprostředkovaných dealery.

3.2.1.6 Obalové konto

- Aktualizace a stav obalového konta

Volba "výběr z evidence" umožňuje aktualizovat a prohlížet evidenci obalového konta:

219 z 219 Stav obalového konta					
Odběratel	Název firmy	Kód obalu	Název obalu	Konto	Ke dni
06	SNĚHURKA Príma bistro IV.	BL	Bedna Lahůdky	3	16.5.2005
07	TESKO F-M Príma bistro II.	BL	Bedna Lahůdky	2	14.5.2005
08	AUTODRUŽSTVO Príma bistrVIII.	BL	Bedna Lahůdky	0	17.5.2004
09	RESTAURACE & CAFE	BL	Bedna Lahůdky	5	14.5.2005
10	OBI - Bistro & café	BL	Bedna Lahůdky	2	11.5.2005

Akce: Sečíst
 Tisk:

Volba "dle firem" zobrazí všechny odběratele s evidencí obalového konta a poklepnáním na konkrétního odběratele je zobrazena informace o stavu konta obalů tohoto odběratele:

Obalové konto			
Odběratel	574	VEČERKA MAJÁK	
	HEJDUKOVA 2079		IČO 10604324
	73801 FRÝDEK MÍSTEK		DIČ C2471030484
<input type="button" value="Rádky obalového konta"/> <input type="button" value="Nový řádek"/> <input type="button" value="Zruš řádek"/> <input type="button" value="Třídění"/>			
Kód obalu	Název obalu	Konto	Ke dni
BL	Bedna Lahůdky	1	5.4.2005

Poklepnáním na řádek je zobrazena informace o pohybu daného obalu:

Obalové konto			
<input type="button" value="Ceník"/>			
Číslo a název firmy:	<input type="text" value="09"/>	<input type="text" value="RESTAURACE & CAFE"/>	
Kód a název obalu:	<input type="text" value="BL"/>	<input type="text" value="Bedna Lahůdky"/>	
Stav konta:	<input type="text" value="5"/> Ks		
Datum posl.změny:	<input type="text" value="14.5.2005"/>		
<input type="button" value="Pohyby"/> <input type="button" value="Nový řádek"/> <input type="button" value="Zruš řádek"/>			
Datum	Množství	Číslo dokladu	
1.10.2004	4	49309971	
5.10.2004	1	49310119	

Tlačítko **Evidence změn** v seznamu "Stav obalového konta" umožňuje denní operativní doplňování počítačové evidence dle záznamů o pohybu obalů vedených v prodejních dokladech:

Evidence změn obalového konta	
Odběratel:	<input type="text"/>
Kód obalu:	<input type="text"/>
Datum:	09.06.2005
Č.dokladu:	<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="Zobrazit"/>
Množství:	<input type="text" value="0"/>
Stav konta:	0


3.2.1.7 Evidence záruk a reklamací

- Aktualizace a přehledy

Tato nabídka umožňuje vedení doplňujících informací pro položky u nichž je nutno při prodeji zaznamenávat údaje spojené s vystavováním záručního listu nebo zaznamenávat údaje o reklamacích. U těchto položek je zaznamenáván výrobce a jednotlivá výrobní čísla (lze již během pořizování příjemky) a během rozšířeného prodeje jsou doplňovány výše uvedené informace. Ty se pak uplatňují při záručních opravách a reklamacích.

Evidence záruk a reklamací				
Kód položky	<input type="text" value="B6 přím4"/>	Počet řádků:	2	
Název	Regulátor tl. plynu B6 přímý			
Sériová (výrobní) čísla	<input type="button" value="Vlož řádek"/>	<input type="button" value="Zruš řádek"/>	<input type="button" value="Otevřít řádek"/>	<input type="button" value="Všechny"/>
Výrobní číslo	Výrobce		Dat.výroby	Množst.
1234-765	Vat	Ivo Vales-Vatop	29.07.97	1
1234-766	Vat	Ivo Vales-Vatop	29.07.97	1
<input type="button" value="Dohledat řádek"/> <input type="button" value="všechna Čísla"/> <input type="button" value="Bez prodejky"/>			Celkem:	2

Poklepáním na řádek seznamu se zobrazí následující informace:

Evidence výr.čísel nebo šarží	
<p>původ — vlastní výr.číslo</p> <p>Výrobní číslo: <input type="text" value="1234-765"/></p> <p>Datum výroby: <input type="text" value="29.07.97"/></p> <p>Výrobce: <input type="text" value="Vat"/></p> <p>Ivo Vales-Vatop</p> <p>Číslo příjemky: <input type="text" value="95780119"/></p> <p>Sklad: <input type="text" value="1"/></p> <p>Množství (dávka): <input type="text" value="1"/> Ks</p> <p>Celk.hmotnost: <input type="text" value="0"/> Kg</p> <p>reklamace</p> <p>V reklamaci: <input type="radio"/> Ano <input checked="" type="radio"/> Ne</p> <p>Dat.posl.rekl.: <input type="text" value="00.00.00"/></p> <p>Poznámka: <input style="width: 100%;" type="text"/></p>	<p>prodej — Doplnit Zrušit</p> <p>Č.pokladny: <input type="text" value="75"/></p> <p>Číslo prodejky: <input type="text" value="75950559"/></p> <p>Datum prodeje: <input type="text" value="29.7.1997"/></p> <p>Zákazník:</p> <p>Vat Ivo Vales-Vatop</p> <p>Záruční list: <input type="text" value="565467/97"/></p> <p>Dat.ukon.záruky: <input type="text" value="29.7.1997"/></p> <p>Záruční doba: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/></p> <p>výdej — doPlnit</p> <p>Číslo výdejky: <input type="text" value="0"/></p>
	

Tlačítko **vlastní výr.číslo** umožňuje vlastní tvorbu výr.čísel při příjmu na sklad z vlastní výroby (příjemka dle výr.příkazu) kdy se nabízí pořadově následující číslo k číslu, které je zaznamenáno v záznamu stavebnice přijímané položky jako poslední přidělené výr.číslo.

Tlačítko **Doplnit** provede záznam informací o prodeji pro případ reklamace a to při vstupu do evidence z prodeje.

Tlačítko **doPlnit** provede záznam čísla výdejky při vstupu z pořízení výdejky.

3.2.2 Doklady

3.2.2.1 Prodejky

Tato nabídka umožňuje:

- aktualizaci prodejky
- tisk prodejky
- tisk seznamu prodejek nebo sestav
- prohlížení řádků prodejek
- export prodejek
- změna příznaku úhrady

- aktualizace prodejky

Lze upravovat již vystavené prodejky, popřípadě provést zrušení prodejky - tlačítko „storno“. Prodejky za hotové lze aktualizovat pokud jsou vystavené téhož dne a nebyla-li ještě provedena uzávěrka pokladny.

1. stránka formátu:

Prodejka - dodací list (aktualizace)								
Číslo prodejky : 99420001		<input checked="" type="checkbox"/> s Výdejkou		<input type="checkbox"/> Vzorová		<input type="checkbox"/> Neuhrazena		
odběratel položky příjemce, měna		Vystavil: Wanda Jordánová			Dodávka: Tuzemsko - ostatní			
Středisko: 99	Správa společnosti		Datum prodeje: 9.12.1999		Č.dod.listu: 1			
Č.pokladny: 2			Datum zdan.plnění: 00.00.00		Č.faktury: 99290003			
Č.pokladní: 3			Zakázka:		Č.výdejky: 99800502			
Odběratel: 12110493	Dohledat		Adresář		Platba			
Jiří Tomáš a Lydie Tomášová			Email		<input checked="" type="checkbox"/> s DPH			
ELTOM			Neplatič		Převodním příkazem			
Nerudova 544			Tel:		Zákl.sazba: 22			
735 11 Orlová-město			Proc.sleva: 0,00 %		Šeky: 0 Snížená sazba: 5			
Dealer:			<input type="checkbox"/> oznámení provize		karty: 0 Cen.skupina: 0			
IČO: 12110493 DIČ: CZ410514430			neuhrazené Fakturu		Bank.účet: 27-0183850277/0100			
Fakturovat: kam:								
Ř.	Kód	Název	Sk1	Množství	Mj	Jedn.cena	%sl	Celkem
1	0220002	odpojovač KBE 3D 630A P 10,1 25630	1	1	Ks	9950,00	0	12139,00
2	0220003	Měř, tr, proudu TTR 61,11 400/5/5 10/15,	1	1	Ks	2220,00	0	2708,40
Č.pokl.dokladu:								
Stav a odvod hotovosti								

2. stránka formátu:

Prodejka - dodací list (aktualizace)

Číslo prodejky : **99420001** s Výdejkou Vzorová Neuhrazena

odběratel položky příjemce, měna

Doplňující text

Příjemce

 Dohledat Adresa je hlavní

Pobočka:

Odběratel

Jméno: **ELTOM** **dohledat**

Uplatnit:

Skutečná adresa: *(není-li evidován v adresáři firem)*

Cizí měna **hodnota Prodejky v měně**

Kód měny: **dohledat**

Název měny:

Kurs: 0 na EUR: 0

Tisk dokladu v jazyce: 0

Text k DPH:

Důležité:

V případě, že prodej není za hotové a byla vytištěna faktura, nutno při úpravě této faktury zjistit číslo odpovídající prodejky a tuto prodejku aktualizovat. Program zjistí, že k prodejce byla vystavena faktura a umožní její aktualizaci. Jakákoliv jiná úprava této faktury by nebyla správná, neboť by neaktualizovala stav zásob.

- seznam prodejek

Umožňuje prohlížení vybraných prodejek a tisk sestav.

- řádky prodejek

Umožňuje prohlížení řádků vybraných prodejek a jejich analýzu.

8 z 8		Řádky prodejek		Hodnoty : - v prod.cenách bez DPH - v prod.cenách s DPH - v prům.nákupních cenách			
Č.prodejky /Řádek	Datum	Kód/Název položky	J.cena prod.	Skł.	Množ./%sł	Mj	Hodnoty
99420001	9.12.1999	0220002	9950,00	1	1,00	Ks	9950,00
		odpojovač KBE 3D 630A P 10,1 25630			0		12139,00
99420001	9.12.1999	0220003	2220,00	1	1,00	Ks	2220,00
		Měř, tr, proudu TTR 61,11 400/5/5 10/15, 0,5/10P			0		2708,40
							2220,00
20420001	22.3.2000	0380001	241,80	1	2,00	Ks	483,60
		beton.roura 400/1200			0		589,99
							452,40
20420002	28.3.2000	0170008	2011,48	1	1,00	Ks	2011,48

Akce: Marže: 0,00 % 0,00 0,00

Tisk: Přírážka: 0,00 % 0,00 0,00

Hrubý zisk: 0,00 **Sečíst** 0,00

Hotovo

- export prodejek v TXT

Umožňuje export prodejky pro odběratele, který vede sklady rovněž programem 4D Konto. Tento exportní dokument umožní snadný příjem nakoupeného zboží u odběratele (viz. popis rozevírací nabídky **import z prodejky** v pořizování příjemky 3.1.1.1)

- změna příznaku úhrady

Umožňuje změnu příznaku úhrady vybraných prodejek. Jde o vystavené prodejky s platbou hotově kdy nebyl proveden skutečný příjem hotovosti do pokladny při vystavení prodejek (při dotazu na platbu v hotovosti byla uvedena nula), ale příjem hotovosti byl proveden dodatečně. Prodejky jsou takto evidovány jako neuhrazené do doby skutečného příjmu hotovosti. Např. prodej za hotově je prováděn s dovozem k odběratelům a příjem hotovosti se děje během tohoto rozvozu.

3.2.2.2 Dodací listy

Tato nabídka umožňuje :

- vystavení dodacího listu k prodejce
- aktualizaci dodacího listu
- tisk seznamu nebo sestav
- tisk dodacích listů

Aktualizace dodacích listů je shodná s aktualizací prodejky (viz. výše). Dodací listy jsou součástí prodejek. Vystavení dod. listu k prodejce tedy znamená pouze záznam čísla dod. listu do záznamu prodejky.

3.2.2.3 Faktury

Tato nabídka umožňuje:

- vystavení faktury k prodejce
- vystavení zálohové faktury
- aktualizaci faktury
- vystavení faktury k dodacímu listu
- tisk faktury
- tisk seznamu faktur a sestav
- vystavení hromadné faktury

Aktualizovat fakturu vdystavenou při prodeji doporučujeme pouze pro změnu nebo úpravu některých formálních údajů. Změna údajů týkající se např. množstvích úprav by se touto úpravou nepromítla ve stavech zásob. V tomto případě nutno použít aktualizace prodejky, která tuto úpravu ve stavech zásob zajišťuje.

Pro vybrané dodací listy stejného odběratele lze sestavit tzv. „hromadnou fakturu“, v níž je v řádcích uveden odkaz na dodací listy s celkovou částkou za dodací list. V dod. listě se pak zaznamenává číslo hromadné faktury a u této faktury se naopak zaznamenává seznam jejich dod. listů.

3.2.2.4 Výdejky

Tato nabídka umožňuje:

- vystavení výdejky z prodeje za sklad
- vystavení výdejky z prodeje za více skladů
- vystavení výdejky z převodu - komise

Výdejky z prodeje je nutné pravidelně provádět, je-li navolen režim prodeje bez

okamžitého vystavování výdejky (prodané množství je zaznamenáváno v údaji *Prodáno MJ* stavu zásob) nebo při provozování drobného prodeje (pokladny PC Case nebo Konto). Pokud by v daném účetním období nebyla výdejka vystavena, nemohl by se zaúčtovat výdej ze skladu a účetní výsledky by nebyly ucelené.

Vystavená výdejka ze skladu, který je označen jako komisní, pak slouží jako seznam prodaného komisního zboží a tudíž pro komisního dodavatele jako podklad k vystavení faktury za prodej.

Vystavení **výdejky z převodu** - komise řeší problém kdy došlo k převodu položek z komisního skladu na sklad vlastní. Zde se ale nejedná o přímý prodej, ale o faktický nákup zboží od komisního dodavatele do vlastního skladu. Zde vystavená výdejka pak slouží jako podklad pro komisního dodavatele k vystavení faktury (převedené množství je při vystavování převodky z komisního skladu na vlastní sklad zaznamenáváno v údaji *Převedeno MJ* v záznamu stavu zásob a to právě za účelem možnosti sestavení popisované výdejky z převodu - viz. např. sestava *Stav zásob dle středisek a skladů*).

3.2.3 Komunikace

3.2.3.1 Ceník pro lokální pokladny

Nabídka slouží ke komunikaci centrálního počítače s lokálními pokladnami, a to jak pokladnami PC Case, tak i pokladnami Konto. Pro správnou práci programu je třeba mít bezchybně nastaveny pokladny, tj. způsob připojení a typ sítové pokladny. Možnosti připojení prodejních pokladen jsou vysvětleny v úvodu kapitoly Prodej. Podrobnější informace o vazbách na lokální pokladny přes komunikační soubory je popsán na konci této kapitoly „Prostředky komunikace“.

- Export úplného ceníku

Pomocí této volby se vyexportuje úplný ceník do lokálních pokladen, pokud je lokální pokladna připojena v síti a je vše správně nastaveno, viz. 3.2 úvod kapitoly Prodej. U středisek, která toto vyžadují (možnost v nastavení v číselníku středisek), je před exportem požadována volba prodejní ceny (1 až 4), za které bude prodej prováděn.

- Export změn ceníku

Vyexportují se pouze změny ceníku, tj. ty položky ceníku, u nichž příznak signalizuje změny od posledního exportu ceníku.

- Nulování příznaků změny

Zde se příznaky změn v ceníku smažou, nebyly-li vymazány na závěr exportu ceníku.

- Pravidelná aktualizace

Tento proces poběží na pozadí a ceník bude pravidelně aktualizován za předpokladu, že je lokální pokladna sítově připojena a v „Technických parametrech“ nastavený interval aktualizace ceníku,

3.2.3.2 Ceník pro váhy

- Export pro váhy „Bizerba“

Probíhá export potřebných údajů pro prodej pomocí lokálních vah „BIZERBA“. Pro bezporuchovou komunikaci s váhami BIZERBA a pro správný obsah tištěných kódů EAN je třeba nastavit celý systém takto:

1. na váze BIZERBA připojené k počítači:

- komunikace: sériový interface, protokol LSV1, velikost bloku 512 bytes, kontrolní součet LRC,19200Bd, 8 datových bitů, 1 stopbit, bez parity;

2. na každé váze BIZERBA (včetně výše uvedené), která je v síti:

- konfigurace -> tiskárna: číslo kódové struktury PLU: 01 *)

(použitá kódová struktura: {z konfigurace} 0

- konfigurace -> systém: číslo oddělení: 01 *)

- kódová struktura 1 (maska pro tištěný EAN kód): 21PPPPCXXXXXC *)

kde : 2 = indikace váženého zboží

1 = číslo váhy

PPPP = volený PLU

XXXXX = váha (g)

C = kontrola

3. na počítači v menu Soubor - Nastavení připojení - Komunikace s

váhou BIZERBA:

- zvolte počítačový port, na nějž je váha připojena (Modem/Tiskárna)
- ostatní parametry nastavte takto: bez protokolu, 19200Bd, 8datových bitů, 1 stopbit, bez parity

*) Podle čísla nastavované váhy (pracoviště): 1 = ovoce/zelenina, 2 = maso/uzeniny/lahůdky
.....

3.2.3.3 Komunikační soubory

- Export pokladen

Pomocí této volby bude proveden (při prvním zahájení prodeje a dále pak po zpracování dat naimportovaných z lokálních pokladen po jejich uzávěrce, viz. dále) export údajů pokladny z centrální databáze do lokální pokladny.

- Import prodeje na server

Proběhne (po uzávěrce lokální pokladny !!!) import dat prodeje do centrální databáze a tedy i úprava ve stavech zásob. Do doby než bude proveden zpět export údajů pokladny z centrální databáze do lokální pokladny, bude pokladna zablokována. Po ukončení importu lze provést automatizované zpracování uzávěrky pokladen na serveru s vystavením příslušných pokladních dokladů.

Prostředky komunikace s lokální pokladnou Konto a PC Case

- Komunikace lokální pokladna Konto - Server

Přenos dat mezi lokální pokladnou a centrální databází probíhá prostřednictvím souborů uložených ve složce „Pokladny“ na disku centrálního počítače. Adresa cesty se nastavuje v „Technických parametrech“ programu 4D Konto (např. Disk: Pokladny: , kde Disk je název disku centr. počítače a Pokladny složka na tomto disku pro komunikační soubory).

Pro každou pokladnu jsou vyčleněny dva komunikační soubory:

Pokladnaxxx.yyy a Stavxxx.yyy,

kde xxx znamená číslo pokladny a yyy číslo střediska, kterému pokladna náleží.

Soubor „Pokladnaxxx.yyy“ obsahuje informace o pokladně (název, účetní stav, stav hotovosti, tržba aj.) a soubor „Stavxxx.yyy“ informace o uskutečněném prodeji (kód zboží, prodané množství, aj.).

Další dva soubory přináležejí všem pokladnám střediska yyy:

Ceyyy.txt

Ceyyy.dod

Jsou to soubory obsahující úplný ceník a změny ceníku (dodatky) střediska yyy.

Před zahájením prodeje na lok.pokladně musí tedy soubor „Pokladnyxxx.yyy“ obsahovat aktuální informace stavu pokladny a soubor „Stavxxx.yyy“ nesmí existovat. Tento stav je navozen po provedení Exportu pokladny ze serveru. V případě, že by již soubor „Pokladnyxxx.yyy“ existoval, nelze export opakovat, neboť není zajištěno, že pokladna již tento stav nepřevzala a nepracuje (hlášení „Nelze provést, pokladna pracuje.“).

Lokální pokladna Konto převezme (po každém přihlášení na pokladně) okamžitý stav této pokladny ze souboru „Pokladnaxxx.yyy“ a za předpokladu existence aktuálního ceníku zahájí prodej. Na pokladnu lze před zahájením prodeje importovat úplný ceník nebo pouze změny, tj. nové položky nebo položky u nichž došlo od vytvoření posledního úplného ceníku ke změně prodejních cen.

Během prodeje lze pravidelně v předem nastaveném intervalu provádět aktualizace ceníku lokálních pokladen, nebo toto zabezpečovat spuštěním exportu dle potřeby.

Po ukončení prodeje na lok.pokladně je provedeno nové uložení okamžitého stavu pokladny a prodaného zboží do souborů „Pokladnaxxx.yyy“ a „Stavyxxx.yyy“ a tyto soubory jsou k dispozici pro IMPORT do centrální databáze. Současně je vytištěn stav prodeje (databázová oblast „Stavy“) ve vlastní databázi lokální pokladny a je nastavena možnost prodeje jiné pokladny (pokladny s jiným číslem). Toto „vyčištění“ současně signalizuje řádné ukončení práce na pokladně a neproběhlo-li z jakéhokoliv důvodu (vypnutí počítače, přerušení dodávky el. proudu, nefunkčnost počítačové sítě, zatuhnutí počítače apod.), pokladna po přihlášení signalizuje neukončený prodej a je povoleno pokračovat v takto přerušeném prodeji.

Existuje-li při zahájení prodeje lok.pokladny ve složce „Pokladny“ vedle souboru „Pokladnaxxx.yyy“ též soubor „Stavyxxx.yyy“, znamená to, že nebyl proveden IMPORT lok.pokladny do centr.databáze a pokladna umožňuje pokračovat v prodeji. V tomto případě je zpět nahrán do databáze lok.pokladny jak okamžitý stav pokladny, tak stav předchozího prodeje zboží.

Byl-li řádně ukončen prodej na lok.pokladně (ve složce „Pokladny“ existují soubory „Pokladnaxxx.yyy“ a „Stavyxxx.yyy“) lze provést IMPORT prodeje lok.pokladny do centrální databáze. Tato funkce provede aktualizaci stavu pokladny a aktualizaci v centr.databázi. Současně se vymažou soubory „Pokladnaxxx.yyy“ a „Stavyxxx.yyy“ (v tomto momentě se samozřejmě nelze na lok. pokladny přihlásit).

Po Importu se provede Uzávěrka pokladny (funkce je shodná pro všechny typy pokladen) a poté Export pokladny, jak již bylo popsáno výše. V případě, že by po Importu nebyla provedena Uzávěrka, dojde při Exportu k přenesení okamžitého stavu lok.pokladny (tj. včetně předchozí tržby). Pokladna bude ve stavu pokračování v předchozím prodeji, s tím rozdílem, že prodané zboží z předchozího prodeje je již převedeno do databáze centr.počítače a dojde pouze ke kumulaci tržby.

V záznamu „Pokladnaxxx.yyy“ je indikováno, zda pokladna pracuje, nebo byla-li provedena uzávěrka.

Nastavení „pokladna pracuje“ je provedeno během Exportu pokladny nebo v případě pokračování v prodeji. Tato indikace zabráňuje Importu do centrální databáze během prodeje.

Indikace „provedena uzávěrka“ je nastavena při ukončení práce na pokladně, pokud byla nenulová tržba, nebo nenulový odvod a umožní provést Import do centr.databáze.

Je-li řádně ukončen prodej, ale pokladna nemůže zahájit nový prodej (např. nefunguje síť) je postup následovný:

- vytvořte složku „Pokladny“ přímo na disku lokální pokladny
- přeneste komunikační soubory do této složky pomocí diskety
- změňte nastavení přístupové cesty k této složce v „Technických parametrech“ lok.pokladny.

- Komunikace lokální pokladna PC Case - Server

U typu pokladny PC je komunikační složka pro pokladnu pojmenována jako
poklxxxx.txt,
kde xxxx je číslo pokladny doplněné zleva nulami. Jedná se o textový soubor s násl. údaji:

1. ...číslo pokladny
2. ...název pokladny
3. ...číslo střediska
4. ...číslo pokladní
5. ...stav hotovosti
6. ...tržba celkem
7. ...tržba DPH 5 %
8. ...tržba DPH 22%
9. ...tržba - základ 0%
10. ...tržba - základ 5%
11. ...tržba - základ 22%
12. ...odvod hotovosti
13. ...číslo paragonu
14. ...účetní stav
15. ...indikace odvodu (0 - není proveden, 1 - proveden)
16. ...nevyužito
17. ...indikace importu (0 - neimportováno, 1 - importováno)

Po provedení Exportu pokladny na Server je v tomto souboru nastaveno:
údaj č. 15 = 0 a údaj č. 17 = 1
(podmínka zahájení prodeje na PC Case pokladně).

Exportovat lze pokladny, u nichž byla na Serveru provedena Uzávěrka (Uzávěrka = sestavení pokladních dokladů „příjem tržby“ a „odvod hotovosti“), což je indikováno příznakem Uzávěrka = 1.

Pro Import na Server musí být v txt souboru pokladnou PC Case nastaveno:
údaj č. 15 = 1 a údaj č. 17 = 0

Je-li Import spuštěn, je okamžitě na Serveru u importované pokladny nastaven příznak Uzávěrka = 0 (tj. není provedena uzávěrka). a pokladna je připravena na Uzávěrku.

Po uzávěrce je na Serveru samozřejmě změněn příznak na Uzávěrka =1, aby další spuštění uzávěrky této pokladny bylo zablokováno a pokladna byla připravena k novému Exportu pro pokladnu PC Case.

Při Importu na Server je současně aktualizován stav zásob dle souborů:
stavxxxx.txt (obsahuje informace o prodaném zboží)
storxxxx.txt (obsahuje informace o stornech paragonů)

Po úspěšném provedení Importu jsou oba tyto soubory vymazány.

- Export zákazníků

Tato nabídka slouží pro export seznamu zákazníků označených v adresáři firem „s kartou“ do komunikační oblasti pro potřeby lokálních pokladen za účelem možnosti aktuální informace pro zákazníky o jejich celkovém obratu. Exportuje se číslo a název zákazníka, hodnota dosavadních nákupů a přidělena procentní sleva pro příští nákupy.

- Import paragonů

Tato nabídka slouží pro přenos seznamu realizovaného prodeje zákazníků „s kartou“ z jednotlivých lokálních pokladen do „tabulek paragonů“ v adresáři firem - zákazníků (3. stránka formátu). (viz. též 4.1 Firmy-adresy - hodnocení firem - drobný prodej za období)

3.2.4 Ostatní

3.2.4.1 Firmy

Viz. kapitola 4.1 Firmy-adresy

3.2.4.2 Pokladny

Bližší vysvětlení k pojmům, které se vyskytují v práci s pokladnami lze také nalézt v kapitole 2.4.2.1 Prodejní pokladny. Funkce těchto kapitol jsou zcela identické.

- Stav pokladen

Tato nabídka umožňuje prohlížení stavu pokladen. Poklepáním na řádek příslušné pokladny z nabízeného seznamu pokladen se zobrazí násl. obrazovka:

Servis pokladny

Číslo: **78** Pokladní: **3**
Název: **Ostatní** **Simona Váňová**

Střed.: 7895 **Výrobní**
Účet: 21104

Stav pokladny
Účetní: 2 070,90
Okamžitý: 2 070,90
karty: 0,00
šeky: 0,00

Tržba

% DPH	Základ	DPH	Částka s DPH
22	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00
0	0,00		0,00
Celkem:	0,00	0,00	0,00

Stornované a minusové paragony

Paragon	Datum	Částka	Operace
---------	-------	--------	---------

Zrušit řádek vymazat Do

Posl. číslo paragonu: 0

Položky neodepsané ze stavu **Odepsat ze stavu**

Kód EAN	Název položky	Středisko	Sklad	Datum	J.cena	Množství
---------	---------------	-----------	-------	-------	--------	----------

Toolbar: [Icons for file operations, printer, and exit]

Mimo informace o stavu tržby a hotovosti pokladny je zde zaznamenáván seznam stornovaných a minusových paragonů a seznam položek, které se z nějaké příčiny nepovedlo odepsat ze stavu zásob (chybí kód, schází stavový záznam ve skladu, apod.). Seznam paragonů lze po kontrole oprávněnosti zrušit spuštěním nabídky „servis pokladen“. Stejně tak neodepsané položky budou odepsány po doplnění scházejících údajů nebo po doplnění záznamů do ceníku a stavu zásob.

- Uzávěrka

Viz. též kapitola 2.4.2.1 Prodejní pokladny.
Po spuštění uzávěrky se zobrazí obrazovka:

Uzávěrka pokladen	
Ze střediska	Vyřizuje: <input type="text" value="správce"/>
<input type="text" value="OMMA Bistro"/>	Dodávka - příjem: <input type="text" value="Tuzemsko"/>
Datum uzávěrky: <input type="text" value="10.06.2005"/>	- výdej: <input type="text" value="Tuzemsko"/>
Účetní období: <input type="text" value="200506"/>	Stav a odvod hotovosti
Datum zd.plnění: <input type="text" value="10.6.2005"/>	
<input type="checkbox"/> Příjem odvodu hotovosti na pokladnu :	<input type="text" value="HL.POK. VÝROBNY"/>
Zrušit	Uzávěrka

Pro navolené středisko program dohledá pokladny tohoto střediska s nenulovou tržbou nebo s nenulovým odvodem hotovosti a nabídne tyto pokladny ke zpracování uzávěrky, tj. k vystavení příjmových dokladů pro tržbu a výdajových dokladů pro odvod hotovosti z těchto pokladen. V případě označení okénka „Příjem odvodu hotovosti na pokladnu“ bude současně vystavován příjmový pokladní doklad pro příjem hotovosti na navolenou pokladnu (např. na centrální pokladnu firmy). Vystavené pokladní doklady jsou poté dány k dispozici ke kontrole nebo aktualizaci. Účty pro příjem tržby a odvod hotovosti jsou přebírány z nastavení ve standardních hodnotách a účty pro příjem DPH z číselníku odběratelů. Tlačítkem "Stav a odvod hotovosti" lze upravit odváděnou částku.

- Přehled tržeb

Zvolíte si středisko a pokladní doklady. Vytvoří se sestava přehledu tržeb (na obrazovku nebo na tiskárnu) prodejních pokladen seříděna podle datumu.

- Přehled odvádění

Postup je shodný jako v předcházející nabídce.

- Servis pokladen

Tato volba slouží pro kontrolu sledování stornovaných paragonů (tj. minusových operací) a provedení odepsání těch položek ve stavech zásob, které z nějakého důvodu nebylo možné odepsat automaticky přímo v prodeji nebo při importu prodeje lok.pokladen na server. (viz. výše obrazovka „servis pokladny“).

3.2.4.3 Úprava prodejních cen

Přepočítání prodejních cen se inicializuje:

1. rovnou při příjmu, (je-li v Technických parametrech nastaven „Přepočítání prod. cen v příjmu“ pak vždy po porízení a uložení příjemky, pokud bude splněna podmínka přepočtu, vám počítač nabídne tabulku přepočtu prodejních cen dané příjemky.).

2. později (přepočítání prodejních cen není nastaven). V tomto případě se po uložení příjemky nenabídne tabulka přepočtu prodejních cen a přecenění se bude provádět mimo samotný příjem, a to dodatečně (zde v této nabídce) samostatnou volbou pro maloobchodní a velkoobchodní ceny.

V obou případech je postup práce zcela shodný, viz. dále.

3. přímým výpočtem (dle nastavených koeficientů) pro vybrané ceníkové položky a to buď z průměrné nákup. ceny nebo ze stávající prodejní ceny nebo z tzv. dodavatelské ceny (nastavitelné v ceníku) a pro navolené ceny. (Spuštěním nabídky „spustit přepočít“, viz. násl. obrázek)

Přepočít prodejních cen

Sestavení výběru položek

z Ceníku
ze Skladů
z příjmků

upravit Výběr

Skupiny ceníku
Počet položek ve výběru:

Nastavení parametrů pro přepočít prod.cen

přepočít pro ceny

cena 1
 cena 2

cena 3
 cena 4

při přepočít vycházet

z prům. Nákupní ceny
 ze stávající prodejní ceny
 z ceny Dodavatelské

Komisní

obchodní marže

Uplatnit zde uvedené koeficienty marže

Nebude-li toto označeno, bude přepočít proveden dle koeficientů nastavených ve skupinách, případně ve stand.hodnotách.

pro cenu 1	100,00
pro cenu 2	100,00
pro cenu 3	100,00
pro cenu 4	100,00

zaokrouhlení cen

Zaokrouhlovat
Způsob: na desetihaléře
Směr: Matematicky
 zaokrouhlovat cenu 4 s DPH

Index:
(např. pro index 2 budou ceny řádu tisíce zaokrouhleny na desetikoruny, tj. na pozici o dva řády nižší)

spustit Přepočít

Hotovo

Vlastní přepočít prodejní ceny je řízen:

- přímým nastavením koeficientů a zakřížkováním okénka „Uplatnit zde uvedené koeficienty marže“,
- dle nastavení koeficientů u ceníkových skupin (viz 3.3.1.3) nebo
- dle nastavení koeficientů ve stand.hodnotách (viz 4.5.1), což se uplatní pouze v případě, nejsou-li nastaveny koeficienty u ceníkové skupiny.

Dále lze nastavit způsob a směr zaokrouhlování. V případě volby proporcionálního zaokrouhlování je zaokrouhlování řízeno nastaveným indexem.

Po přepočít cen bude nabídnut stav po přepočít k odsouhlasení a nebo k návratu zpět na stav před přepočít.

Při pohybu nákupní ceny (při příjmu) překračující nastavenou přípustnou odchylku (v %), je programem navržen přepočít prodej. cen a to dle nastaveného koeficientu pro jednotlivé prodejní ceny 1 až 4 (např. koef. 112 % znamená, že prodejní cena bude o 12 % větší než cena nákupní). Koeficienty lze stanovit pro každou skupinu zboží jinak. Je-li tedy položka zařazena do některé skupiny zboží a tato skupina má definovány koeficienty, jsou tyto koeficienty upřednostněny. V opačném případě jsou použity koeficienty nastavené ve stand. hodnotách.

Navrženou změnu prodejní ceny je zapotřebí posoudit a poté potvrdit nebo zamítnout.

Formát pro návrh změny prodejní ceny při příjmu zboží:

Změna prodejních cen								
Č.příjemky:	95780008	Kód:	HUP	Skupina:		Sazba DPH:	22 %	
Řádek:	1	Název:	Skříňka pro regulátor					
druh ceny	koef.	staré ceny		nové ceny				
		bez DPH	s DPH	průměrná		z příjmkou		
		630,00		640,58		1200,00		
nákupní původní		640,58						
průměrná		1200,00						
poslední								
cenový index				1,6 %		90,4 %		
<input checked="" type="checkbox"/>	veľkoobchodní 1	110,00	655,20	799,30	704,65	859,70	1320,00	
	2	120,00	661,50	807,00	768,70	937,80	1440,00	
	3	125,00	674,10	822,40	800,73	976,90	1500,00	
<input type="checkbox"/>	maloprodejní 4	130,00	705,57	860,80	705,57	860,80	705,57	
Volba úpravy prod.cen		<input checked="" type="radio"/> Neupravit		<input type="radio"/> průměrná		<input type="radio"/> z Příjmkou		
Přijato	Stav zásob		účetní	123,000	Přerušit		Budiž	
1,000 Ks			okamžitý	123,000				

- **číslo příjmkou:** číslo té příjmkou, u které se provádí změna prodejní ceny
- **řádek:** označení řádku v dané příjmkou, u kterého se provádí změna prodejní ceny
- **kód, název, skupina a sazba DPH:** údaje z ceníku
- **původní nákupní cena:** cena, ze které se naposledy prováděl přepočten prodejních cen
- **průměrná nákupní cena:** tato cena se počítá z množství v Kč, jaké máte ve skladu + nové položky v Kč a tento součet se dělí celkovým množstvím položek
- **poslední nákupní cena:** je to poslední nákupní cena, za kterou byl prováděn příjem
- **koeficienty:** jsou převzaty z nastavení pro danou skupinu nebo ze stand. hodnot (nejsou-li ve skupině uvedeny).
- **cenový index**
(ve sloupci průměrná): představuje vypočtenou cenovou odchylku, tj. odchylku v % mezi původní nákupní cenou (byly z ní naposledy vypočteny prodejní ceny) a novou průměrnou nákupní cenou.
(ve sloupci z příjmkou): představuje vypočtenou cenovou odchylku v % mezi původní nákupní cenou a cenou z příjmkou.

Přepočten cen je navržen v případě, že některý z těchto cenových indexů překročí přípustnou cenovou odchylku nastavenou ve stand. hodnotách.

Nastavení „Volba úpravy prodej. cen“ určuje zda a která z navrhovaných prodejních cen bude zaznamenána v ceníku u dané položky:

- **neupravit:** původní prod. ceny se nemění
- **průměrná:** uplatní se navrhované ceny ve sloupci „průměrná“
- **z příjmkou:** uplatní se navrhované ceny ve sloupci „z příjmkou“

Navrhované ceny lze navíc individuálně před potvrzením některé z těchto variant změnit.

3.2.4.4 Tisk nabídkových listů

Tato nabídka umožňuje tisk seznamu vybraného zboží pro odběratele včetně prodejních cen.

3.2.4.5 Čárkový kód

- Tisk štítků a regálových cenovek

Tato nabídka umožňuje tisk štítků s čárkovým kódem na speciální tiskárně (např. ZEBRA) a tisk regálových cenovek. Bližší popis viz. kapitola 3.1.1 Příjem.

3.3 Zásoby

3.3.1 Ceník

3.3.1.1 Ceníkové položky

- založení nové položky
- aktualizace
- přepočtení prodejních cen
- dávková úprava údajů

3.3.1.2 Přehledy - sestavy

- seznam položek
- katalog položek
- obrázkový katalog

3.3.1.3 Ceníkové skupiny

- založení a aktualizace
- přehled
- úpravy zařazení položek

3.3.1.4 Čárkový kód

- tisk štítků s kódem
- tisk regálových cenovek

3.3.2 Stav

3.3.2.1 Stav zásob

- aktualizace ve stavech
- dávková úprava údajů
- korekce zásob
- analýza metodou ABC
- účetní stav zásob
- okamžitý stav zásob

3.3.2.2 Zásoby - skladní karta

- informace o položce

3.3.2.3 Přehledy - sestavy

- seznam položek
- okamžitý stav položkově
- stav zásob skladu
- stav zásob ke dni
- hodn. zásob dle sazeb DPH
- minima (maxima) zásob
- ležáky

3.3.3 Uzávěrka

3.3.3.1 Měsíční uzávěrka skladů

- zpracování obrátů
- výpočet pro více skladů

3.3.3.2 Přehledy - sestavy

- obraty dle skladů
- obraty položkově
- tisk obrátů zásob položkově
- tisk obrátů dle účetních pohybů
- tisk zůstatků za období

3.3.3.3 Počáteční nastavení

- výpočet poč.stavu zásob

3.3.4 Inventura

3.3.4.1 Fyzická inventura

- zahájení inventury

Inventura se zadáváním kódů

- položky skladu (skupiny)
- položky střediska

Inventura s nabízením kódů

- položky skladu (skupiny)
- položky střediska

- ukončení inventury

- storno inventury

- informace o položce

3.3.4.2 Inventurní výstupy

- inventurní stav skladu

- přehledy - sestavy

- tisk inventurních rozdílů

- tisk invent. stavu zásob

3.3.1 Ceník

3.3.1.1 Ceníkové položky

- Založení ceníkové položky

Formát pro založení ceníkové položky je následující:

snímač na SP .. - **Položka ceníku** (pořízení)

Kód Název

ceník **dodavatelé** **katalog a obrázky** **nákup** **výrobce a slovník**

Interní č.položky

Měrná jednotka **Ks** Jedn.hmotnost kg

Sazba DPH **5 %** Celní sazebník

Počet des.míst (prodej) Záruční doba

Účet tržby Energ.hodnota kJ

Ve skupině: **vyHledat**

S obalem:

Se službou:

Položka je: **nová nebo po změně**

služba již exportována

obal s rozpadem

s lokací v prodejce bez slevy

neaktivní slevnitelná v PCase

Poznámka nepřípustné snížení sazby

stav Zásob

Zařadit do skladu

Ceny

nákupní	průměrná	0,00
	poslední	0,00
	dodavatelská	0,00
	výchozí	0,00
prodejní	cena 1	0,00
	cena 2	0,00
	cena 3	0,00
	cena 4	0,00
cena 4 s DPH		0,00

Vypočítat datum výpočtu:

tisknout cenu na štítku

Výskyt v dokladech

změnit Kód **Stavebnice**

- **Kód, Název, Interní č.položky:** představují kód položky, její název (max. 50-ti místný) a případné interní číslo položky (má-li položka jiné doposud používané evidenční označení, max. 13-ti místné)

- tlačítko **Obrázky:** umožňuje přímý vstup a vazbu na obrázkový katalog položek (viz dále). Ke každé položce lze založit více obrázků. Obrázky se vkládají prostřednictvím schránky v operačním systému počítače.

- tlačítko **změnit Kód:** umožňuje změnu již existujícího kódu položky v ceníku během aktualizace. Změna se provede ve všech výskytech kódu v celé databázi.

- **Měrná jednotka:** povinný max. 4 místný údaj,

- **Jednotková hmotnost:** nepovinný údaj. Lze využít při výpočtu a tisku celkové hmotnosti na dodacímu listu při prodeji.

- **Sazba DPH:** uvádí procentní sazbu DPH,

- **Celní sazebník:** 10-ti místný údaj, označení zboží v celním sazebníku (tento údaj není povinný),

- **Počet des. míst:** zde lze zadat max. počet des. míst, jež lze uplatnit při prodeji přes PCase pokladny,

- **Záruční doba:** zde uveďte záruční dobu ve dnech (pro evidenci záruk a reklamací),

- **Účet tržby:** požadujete-li speciální účtování tržby dané položky při prodeji, uveďte zde

odpovídající účet účtového rozvrhu. Položky ceníku, které nebudou mít vyplněn tento údaj, budou účtovány na standardní účet tržby.

- **Energetická jednotka:** u potravin lze zadat energ.hodnotu (uplatní se ve výrobě při výpočtu kalorické hodnoty výrobku - viz 3.5.1.2 Normativy-tiskové výstupy).

- **Ve skupině:** tento údaj je důležitý při zařazování položek do skupin podle charakteristických rysů nebo potřeb uživatele programu. Má čtyři pozice a naplňuje se zleva. Lze uplatnit jak čísla, tak i znaky. Při zavádění skupin lze také stanovit pro jednotlivé skupiny rozdílné % výpočtu prodejních cen 1 až 4. Stanovení výpočtu prodejních cen podle skupin má přednost před údaji zavedenými ve „standardních hodnotách“,

- **S obalem:** slouží pro zavedení čísla kódu EAN jiné položky, která je vázána k dané položce jako obal, který se prodává současně s pořizovanou položkou,

- **Se službou:** slouží pro zavedení kódu jiné položky, která je vázána k dané položce jako služba a při prodeji je automaticky doplněna jako služba k prodávávanému zboží.

Označení ceníkové položky:

- **služba:** takto označená položka označuje ceníkovou položku pro služby (nemůže mít záznam ve stavech zásob),

- **obal:** znamená, že tato položka je obalem,

- **s lokací:** umožňuje označit položku, u které požadujeme vést evidenci stavu zásob dle tzv. lokace, což může být oddělené umístění ve skladu nebo členění položek dle velikostí (oděvy, obuv) nebo dle rozměrů (trubky různých délek) apod.,

- **neaktivní:** umožňuje označit položku, která se nemá dále aktivně používat,

- **nová nebo po změně:** příznak se nastavuje pro zajištění automatizovaného odesílání nových nebo změněných položek na lokální prodejní pokladny,

- **již exportována:** pro exporty mezi oddělenými pracovišti,

- **s rozpadem:** takto označená položka má v databázi založenou stavebnici, která popisuje její rozpad na dílčí položky,

- **v prodejce bez slevy:** na takto označenou položku nebude automaticky uplatňována slava nastavená při pořizování prodejky,

- **slevitelná v PCase:** umožní, aby u daného zboží byla poskytnuta možnost uplatnění slevy přímo u pokladny,

- **nepřípustné snížení sazby:** umožní zabránění snížení sazby vybraných položek při prodeji potravin v bufetech a jídelnách, kdy lze měnit sazbu daně podle toho zda dojde k okamžité konzumaci či nikoli.

nákupní ceny:

(při nenulovém stavu zásob nelze nákupní ceny upravovat)

- **průměrná:** jde o aktuální průměrnou nákupní cenu,

- **poslední:** zde se zaznamenává nákupní cena posledního realizovaného příjmu.

- **dodavatelská:** umožňuje individuální založení nákupní ceny využitelné při přepočtu prodejních cen,

- **původní:** představuje nákupní cenu, při níž byl naposledy prováděn přepočet prodejních cen při příjmu,

prodejní ceny:

(pro výpočet lze použít zabudovaných algoritmů nebo lze upravovat přímo zde)

- **cena 1 - 4:** automaticky se počítají, viz. 3.2.4.3 (nebo 3.3.1.1) Úprava prodejních cen, nebo je možno tyto ceny zadat.

- **cena 4 s DPH:** také tato cena se automaticky dopočítává, ale je zaokrouhlována dle předem nastavených pravidel.

- **datum výpočtu:** při výpočtu nebo změně prodejních cen je zde zaznamenán datum změny,

- **tisknout cenu na štítku:** po tomto označení bude tato položka tištěna na štítku s čárkovým

kódem s prodejní cenou,

Stav zásob poskytuje přehled o umístění a stavech zásob položky ve skladech,

Zařadit do skladu umožňuje založení stavového záznamu položky v navoleném skladu,

Výskyt v dokladech umožňuje získat informaci o veškerých výskytech kódu ceníkové položky v souborech databáze (příjemky, vádejky, faktury, objednávky atd.),

změnit Kód umožňuje změnit kód položky zde v ceníku a současně ve všech výskytech v databázi,

Stavebnice umožňuje zobrazení existující stavebnice (kusovníku) dané položky.

2. stránka formátu:

Zde je vedena evidence dodavatelů dané položky ceníku. Automaticky je tato evidence aktualizována při příjmu zboží nebo materiálu (lze ji potlačit v technických parametrech).

Položka ceníku (pořízení)						
Kód	<input type="text"/>	Název	<input type="text"/>			
ceník	dodavatelé	katalog a obrázky	nákup	výrobce a slovník		
Dodavatelé	Nový řádek	Zruš řádek	Třídění			
Firma	Dodavatel	Standardní	Kód cizí	Jedn.cena	Měna	

Poslední dodavatel

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

dohledaT

Poklepem na dodavatele je zobrazen formát:

Položka u partnera (pořízení)	
Kód vlastní: <input type="text"/>	Ceník
Název: <input type="text"/>	Výskyt v dokladech <input type="text"/>
Firma <input type="text"/>	Dohledat <input type="button"/> dle Názvu <input type="button"/> Adresář <input type="button"/>
<input type="text"/>	Tel: <input type="text"/>
IČO: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Standardní dodavatel
DIČ: <input type="text"/>	
Kód cizí: <input type="text"/>	Měna <input type="text"/>
Cena u partnera: <input type="text"/> 0,00	Kód měny: <input type="text"/>
Datum změny: 7.5.2003	Výskyt v dokladech dodavatele
Min.dodací množství: <input type="text"/> 0	v1.Objednávky <input type="button"/> Příjemky <input type="button"/>
Minimální zásoba: <input type="text"/> 0	Zjistit z dokladů <input type="button"/>
	Dodací lhůta ve dnech: <input type="text"/> 0
	Objednávané množství: <input type="text"/> 0 Ks
Poznámka: <input type="text"/>	

Zde lze zadat údaje o dodacích podmínkách dodavatele ve vztahu k této cenkové položce jako je minimální dodací množství, dodací lhůta ve dnech a doporučené pravidelně objednávané množství. Tlačítkem "zjistit z dokladů" lze posl.dva údaje spočítat jako průměrné hodnoty z historie vl.objednávek a navazujících příjemek. Těmito údaji je ovlivňováno sestavování vl.objednávek do minima zásob a též výpočet očekávané spotřeby. Jednoho z dodavatelů se doporučuje označit jako standardní.

3.stránka formátu:

Obsahuje informace pro tisk katalogu položek a obrázky.

Položka ceníku (pořízení)							
Kód <input type="text"/>	Název <input type="text"/>						
ceník dodavatelé katalog a obrázky nákup výrobce a slovník							
<input type="button" value="Obrázky"/> <input type="button" value="Nový"/> <input type="button" value="Zrušit"/> <input type="button" value="Otevřít"/>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Číslo</th> <th>Obrázek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Číslo	Obrázek				
Číslo	Obrázek						
Katalog V katalogu: <input checked="" type="checkbox"/> neuvádět <input type="checkbox"/> uvádět bez ceny Typ písma: 0 <input type="button" value="Dohledat"/> Specifikace: <input type="text"/> Nadskupina: <input type="text"/> Balící jednotka: <input type="text"/>							

- v katalogu neuvádět: nechcete-li tuto položku tisknout v tzv. katalogu,
- uvádět bez ceny: je-li označena, bude v katalogu položka tištěna bez ceny,
- typ písma: využívá se pro spec. potřeby tisku nabídkových katalogů a stanoví druh písma

pro tisk názvu položky,

- **specifikace a nadskupina:** stanoví další třídící hlediska ceníkových položek (nadskupina je údaj číselníku ceníkových skupin a umožňuje při tisku katalogu řadit skupiny položek do vyšších celků),

- **Balící jednotka:** stanoví jednotku balení.

Obrázky se vkládají přes schránku.

4.stránka formátu:

Obsahuje formát pro možnost zápisu požadavku na doplnění stavu zásob skladované položky uživatelem programu, který zjistil nedostatek ve stavu zásob (viz. 3.4.4.4 Požadavky na nákup). Tento požadavek je podnětem odpovědného zásobovače pro objednání položky.

Položka ceníku (pořízení)			
Kód	<input type="text"/>	Název	<input type="text"/>
ceník dodavatelé katalog a obrázky nákup výrobce a slovník			
Požadavky na nákup			
Nový řádek			
Zrešit			
Otevřít			
Třídít			
Dodavatel	Množství/Skl	Datum/Výr.příkaz	Požaduje/Poznámka
Unithe Unitherm s.r.o.	1,000	4.4.2003 0	system

Poklepem na řádek je zobrazen celostránkový formát:

Požadavek na nákup (pořízení)	
Kód položky:	<input type="text"/>
Datum: 4.4.2003	<input type="checkbox"/> Splněno
Ceník	
Stav zásob	
Dodavatel	
Unithe Unitherm s.r.o.	Tel:
Nádražní 3	IČO:
360 17 Karlovy Vary	DIČ:
Dohledat	
dle názvu	
Adresář	
Množství: 1	
Pro sklad: <input type="text"/>	
Požaduje pracoviště: system	
Na výrobní příkaz: 0	Výr.příkaz
Poznámka:	<input type="text"/>

5.stránka formátu:

Obsahuje informace o výrobcí a překladový slovník názvu a měrné jednotky.

Pro styk s cizinou lze pro každou položku uvést v ceníku i názvy v jiných jazycích a tyto používat místo pojmenování ve vlastním jazyce. Seznam používaných jazyků lze měnit (viz. Ostatní - Nastavení - Stálé údaje - Ostatní nastavení 3.5.1)

Položka ceníku (pořízení)

Kód Název

ceník | dodavatelé | katalog a obrázky | nákup výrobce a slovník

Výrobce

Názvy v cizí řeči

Kód	Název položky	M.j.

- Aktualizace

Zde se aktualizují již zavedené vybrané položky ceníku. Po provedení výběru položek k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných položek. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

V aktualizaci lze měnit kód položky. Program vyhledá veškerý výskyt kódu a provede jeho změnu v celé databázi. Čas, který si program pro změnu vyžádá, závisí od počtu ceníkových položek a rozsahu databáze.

- Přepočítání prodejních cen

Pro vybrané položky ceníku se přepočítají prodejní ceny. Podrobněji popsáno v kapitole 3.2.4.3 Úprava prodejních cen.

- Dávková úprava údajů

Tato nabídka umožňuje hromadnou změnu některých údajů ceníku dle nastavení.

Dávková úprava některých údajů v ceníku

U vybraných záznamů upravit: Počet položek ceníku ve výběru:

příznak

"Uvádět v katalogu" na:

"V katalogu s cenou" na:

"Tisk ceny na štítku" na:

"V prodejce bez slevy" na:

"Slevnitelná v PCase" na:

Typ písma pro katalog:

údaj

Specifikace:

Nadskupina:

Poslední dodavatel:

Výrobce:

Balící jednotka:

Celní sazebník:

Účet tržby:

Záruční doba:

Záruční jednotka:

3.3.1.2 Přehledy - seznamy

- Seznam položek

Tato nabídka umožňuje tisk různých seznamů ceníkových položek a sestav.

- Katalog položek

Tato nabídka umožňuje tisk katalogu vybraných položek dle nastavení:

Sestavení výběru položek

výběr z Ceníku výběr ze Skladů upravit Výběr

Počet položek ceníku ve výběru:

Nastavení formátu tisku katalogu

Název výstupní sestavy
Katalog

Název firmy : **SvopeX food cz s.r.o.
PÁLKOVICĚ 685
tel: 558 671 290,603 807 146,558 671 563
fax: 558 671 290**

Text v řádku záhlaví

Tisknout sloupce :

sloupec	obsah		text v záhlaví	% pův.ceny
1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> s DPH	<input type="text"/>	100
2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> s DPH	<input type="text"/>	100
3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> s DPH	<input type="text"/>	100
4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> s DPH	<input type="text"/>	100

s tiskem čárkového Kódu Pouze sloupce 1 a 2
 s tiskem Obrázků bez Poznámek
 stránkovat Nadskupiny

Tisknout katalog Hotovo

Tlačítka pro výběry umožňují standardní výběr položek pro tisk katalogu.

Pro jednotlivé sloupce (až 4) lze zadat číslo ceny (která se má tisknout) nebo tisk údaje "záruční doba" či údaj "balicí jednotka". Ceny lze tisknout s DPH nebo bez. Lze upravit text názvu sloupce a hodnoty cen lze tisknout upraveně (100% původní ceny ponechá cenu tak, jak je uvedena v ceníku).


Položky katalogu lze tisknout s čárkovým kódem a včetně poznámky uložené v ceníku.

Postačuje-li tisk pouze dvou cen, lze nastavením *Pouze sloupce 1 a 2* zvětšit prostor pro tisk názvů položek.

Označení s obrázkem bude tisknout katalog včetně obrázků (max. 3 obrázky k jednomu kódu) a *stránkovat Nadskupiny* provede tisk položek další nadskupiny na nové stránce.

- Obrázkový katalog

Tato nabídka umožňuje prohlížení nebo tisk obrázkového katalogu založeného v ceníku.

7 z 7		Obrázkový katalog				
Obrázek	Kód/int.číslo	MJ	Skupina	Prod.cena1	cena3	Cena nák.
Poř.číslo	Název položky			cena2	cena4	Cena4 s DPH
1		4D Konto	Ks	0,00	0,00	0,00
	Ekonomický software			0,00	0,00	0,00

Poklepem na řádek je zobrazen celostránkový formát:

Obrázky

Kód položky : 4D Konto **Ekonomický software**

Poř.číslo :

Obrázek :



3.3.1.3 Ceníkové skupiny

- Založení a aktualizace skupin

Je vhodné definovat si tzv. skupiny ceníku a v jedné skupině mít zařazeny sortimentně příbuzné položky, nebo položky u nichž lze aplikovat stejnou cenovou politiku (Stanovení prodejních cen v rámci těchto skupin má přednost před systémovým nastavením prodejních cen v „standardních hodnotách“). Taktéž vyhledávání ceníkových položek v rámci skupin bude podstatně snazší.

Skupiny ceníku

Skupina:

Název:

Koeficienty pro výpočet prodejních cen ve skupině ceníkových položek:

z nákupní ceny			z prodejní ceny		
pro	cenu 1	115,00 %	pro	cenu 1	0,00 %
	cenu 2	117,00 %		cenu 2	0,00 %
	cenu 3	119,00 %		cenu 3	0,00 %
	cenu 4	121,00 %		cenu 4	0,00 %

Poznámka:

% dealerské provize: V inventuře skladu:

- **skupina:** max. čtyřmístný údaj,
- **koeficienty pro výpočet cen:** zde uvádějí koeficienty, jež se uplatní při automatizované tvorbě nebo v přepočtech prodejních cen,
- **% dealerské provize:** ovlivňuje standardní nastavení provize v adresáři firmy - dealera, tj změni toto nastavení právě u dané skupiny zboží,
- **v inventuře skladu:** je-li prováděna inventura pouze pro skupinu zboží, je zde po dobu inventury tato informace zaznamenána.

- Přehled ceníkových skupin

Tato volba slouží k zobrazení nebo k tisku seznamu definovaných skupin.

- Úpravy zařazení položek

Tato volba umožňuje přeražení vybrané položky ceníku ze stávající skupiny do jiné skupiny (viz.násl.obrázek).

Sestavení výběru položek

výběr z Ceníku

výběr ze Skladů

upravit Výběr

Počet položek ceníku ve výběru:

Nastavení parametrů pro změnu skupiny

nastavení cílové skupiny

položky výběru patří do skupiny :

Změna skupiny

Hotovo

3.3.1.4 Čárkový kód

- Tisk štítků s kódem
 - Tisk regálových cenovek
- Popis viz. kap. 3.1.1.3 a 3.1.1.4

3.3.2 Stav

3.3.2.1 Stav zásob

- Aktualizace ve stavech

V této volbě je umožněno provádět aktualizaci těchto údajů ve stavech zásob:

- minimum zásob
- maximum zásob.

Tyto údaje představují limitní hranici, pod kterou (přes kterou) by neměl poklesnout (překročit) stav zásob a slouží pro automatizované vystavování vlastních objednávek.

Stav zásob (aktualizace)	
Kód položky : Ber 150	Mj: Ks
Název : Vana bermuda 150x70	
stav obraty	
Číslo položky <u>Ber 150</u> Sazba DPH <u>22 %</u>	
<input type="checkbox"/> Komisní <input type="checkbox"/> Průběžná Měrná jednotka <u>Ks</u>	
Umístění	Stavebnice
Středisko <u>7495</u> Sanita	
Sklad <u>74</u> Sanita	
Skupina <u></u>	
Stav zásob	
účetní prodej bez výd. okamžitý kom.převod	
Množství <u>10,000</u> <u>0,000</u> <u>10,000</u> <u>0,000</u>	
Hodnota <u>12937,50</u> <u>0,00</u> <u>12937,50</u>	
Pohyb zásob	skladní Karta
Posl.příjem <u>18.08.95</u>	oBjednáno Naobjednáno
Posl.výdej <u>00.00.00</u>	
Posl.dodav.	
B+N <u>Bruckner+Nowak KG</u>	
<u>Wiener Neudorf, Str.14</u>	

- Dávková úprava údajů

Pomocí této volby lze pro vybranou množinu položek provádět dávkovou úpravu minima (maxima) zásob nebo nastavení příznaku položky na průběžnou nebo zakázkovou. Označení "Průběžná položka" charakterizuje položky pravidelně doplňované ve skladu např. do minima zásob.

Dávková úprava některých údajů ve stavu zásob	
výběr Položek	upravit Výběr
Počet položek stavu zásob ve výběru: <input type="text" value="0"/>	
U vybraných záznamů upravit :	
příznak _____ "Průběžná položka" na: <input type="text"/>	údaj _____ Minimum: <input type="text" value="0"/> Maximum: <input type="text" value="0"/>
Hotovo	

- Korekce zásob

Pomocí této volby lze srovnat rozdíly v hodnotách stavu zásob u položek, kde celková hodnota není rovna součinu množství a jednotkové ceny. Tyto rozdíly vznikají např. v důsledku uplatnění metody průměrování cen s připuštěním výdeje do mínusu, kdy výdej předchází příjmu. Další příčinou může být zpětná oprava příjmem (oprava nákupní ceny) poté, co již byl realizován výdej za původní nákupní cenu. Pro korigované položky je sestavena výdejka s nulovým množstvím a nenulovou hodnotou korekce, tj. rozdílu mezi hodnotou zásob korigované položky a součinem množství a průměrné nákupní ceny této položky. Korekci spouštějte pravidelně pro zajištění správné nezkreslené hodnoty stavu zásob např. před měsíční uzávěrkou nebo před inventurou ve skladech. Zrušením řádků výdejky se lze vrátit do původního stavu před korekcí.

- Analýza metodou ABC

Pomocí této volby lze vytisknout přehlednou sestavu spotřeby všech nebo vybraných materiálových zásob za navolené období, tříděnou dle hodnoty spotřeby, v členění do předem nadefinovaných skupin A,B a C.

- Účetní stav zásob

Zobrazí se účetní hodnota stavu zásob za vybranou množinu položek skladu celkem. Platí: Účetní stav zásob se nebude lišit od okamžitého v případě, že prodej je realizován s okamžitým vystavením výdejky.

- Okamžitý stav zásob

Zobrazí se okamžitá hodnota stavu zásob za vybranou množinu položek určitého skladu celkem.

3.3.2.2 Zásoby - skladní karta

- Informace o položce

Je popsána v kapitole 3.2.1.5 Prodej. Stiskem tlačítka „**skladní karta**“ se program dotáže na datum, od kterého požadujeme zobrazení skladní karty (standardně od 1.1. aktuálního roku). Vzor skladní karty je následující:

Kód: 3cm č.		Skladní karta			Sklad: 78	
Název: Fatrabal 3 cm černý						
Datum	△▽ P/V	Doklad	Řádek	Množství	Zůstatek Ks	
04.07.95	P	95780001	1	0,000	0,000	
25.08.95	P	95780002	2	50,000	50,000	
31.08.95	V	95780006	2	75,000	-25,000	
14.09.95	P	95780004	1	44,000	19,000	
03.10.95	V	95780012	2	6,000	13,000	
09.10.95	P	95780124	1	100,000	113,000	

Otevřít označený doklad

Tisk skladní karty

Budiž

Skladní karta obsahuje seznam příjmových a výdajových dokladů od navoleného data seříděně podle data pořízení těchto dokladů.

Údaj P/V znamená:

P - příjemka Pp - příjemka z převodu
 V - výdejka Vp - výdejka převodem (převodka)

Označením navoleného řádku skladní karty a stiskem tlačítka „**Otevřít označený doklad**“ dojde k zobrazení daného dokladu.

Tlačítko „**Tisk skladní karty**“ umožňuje skladní kartu vytisknout na tiskárně. Požadujete-li tisk skladních karet pro více položek najednou, použijte nabídku tisku ze seznamu skladových položek.

3.3.2.3 Přehledy - sestavy

- Seznam položek

Tato nabídka umožňuje tisk různých přehledů, seznamů a sestav včetně vlastních.

- Okamžitý stav položkově

Vypíše se okamžitý stav zásob za vybranou množinu položek určitého skladu. Položky budou jednotlivě rozepsány.

- Stav zásob skladu

Vytiskne sestavu za vybranou množinu položek určitého skladu s údaji: okamžitý stav, blokováno, volná zásoba.

- Stav zásob ke dni

Vypíše nebo zobrazí se okamžitý stav zásob za vybranou množinu položek určitého skladu k navolenému dni. Výpočet se provede zpětně ze stávajícího stavu zásob způsobem odpočtu veškerých příjmů a výdejů, které následovaly za navoleným dnem.

- Minima (maxima) zásob

Tato nabídka umožňuje tisk seznamu skladových položek, u nichž poklesl stav zásob pod nastavené minimum a nebo byl překročen nad přípustné maximum.

- Ležáky

Nabídka umožňuje vytisknout seznam položek, u nichž je datum posledního výdeje ze skladu starší než navolený datum.

3.3.3 Uzávěrka skladu

3.3.3.1 Uzávěrka skladů

Uzávěrka skladů provádí zpracování jednotlivých položek skladu z hlediska výpočtu obrátů položek za jednotlivé měsíce a kumulovaných obrátů za všechny položky skladu dle účetních pohybů a za jednotlivé měsíce. Výsledky zpracování uzávěrky mohou mimo jiné posloužit pro potřeby porovnání obrátů zásob s výsledky účetní uzávěrky.

V případě, že se rozhodnete měsíční uzávěrky zpracovávat, pak je provádějte pravidelně měsíčně po jednotlivých skladech. Pro zahájení zpracování proveďte výpočet počátečního nastavení k 1.1 daného roku (viz. 3.3.3.3. níže).

- zpracování obrátů za sklad

Po spuštění je zobrazen přehled skladů a poklepem na sklad je zobrazen přehled obrátů položek skladu dle období a dle úč.pohybů.

Přehled obrátů dle období a úč.pohybů				
Číslo skladu: 75		Název: Prodejna		
Obraty	Nový řádek	Zruš řádek	Třídění	
Úč.období	Účetní pohyb	Obrat příjmu	Obrat výdeje	Konečný stav
199612	z...	0,00	0,00	1678996,89
199701	p22001 Příjem s DPH 22%	127243,50	0,00	0,00
199701	v22001 Výdej s DPH 22%	0,00	757,61	0,00
199701	z...	0,00	0,00	1805482,78
199702	v00001 Výdej s DPH 0%	0,00	300,00	0,00
199702	v22001 Výdej s DPH 22%	0,00	31641,72	0,00
199702	z...	0,00	0,00	1773541,06
199703	p22001 Příjem s DPH 22%	23228,91	0,00	0,00
199703	v05001 Výdej s DPH 5%	0,00	100,00	0,00
199703	v22001 Výdej s DPH 22%	0,00	34371,25	0,00
199703	z...	0,00	0,00	1762298,72
199704	n22001 Příjem s DPH 22%	4058932,90	0,00	0,00

výpočet Obrátů Storno obrátů

Vlastní výpočet se provádí tlačítkem „výpočet Obrátů“. Je třeba zadat zpracovávané úč.období (jeden nebo několik měsíců) přičemž podmínkou je existence zpracování obrátů za předcházející měsíc.

Tiskový výstup měsíčních obrátů kumulovaně za sklad dle úč.období a úč.pohybů lze provést z nabídky „tisk“ formátu přehledu skladů - sestava „obraty zásob dle úč.pohybů“ (sestavu lze taktéž tisknout přímo z nabídky „tisk obrátů dle úč.pohybů“ viz. dále popis Přehledy-sestavy - tisk obrátů dle úč.pohybů).

Poklepem na řádek přehledu kumulovaných obrátů je zobrazen přehled jednotlivých rádků příjemek nebo výdejek, které jsou v celkové částce obrátu nasoučtovány:

Přehled příjmů za období								
Úč.období :		199701		Úč.pohyb :		p22001		Příjem s DPH 22%
Rádky příjmemek								
Č.příjemky	Rádek	Kód / název položky	Sklad	Pohyb	J.cena/čsl.	Množství	Mj	Hodnota
95780109	1	B6/90 Regulátor tl. plynu B6 rohový	75	p22001	1432,08 0	10,00	Ks	14320,85
95780109	2	B6/90 Regulátor tl. plynu B6 rohový	75	p22001	119,34 0	5,00	Ks	596,70
95780110	1	B6/90 Regulátor tl. plynu B6 rohový	75	p22001	119,34 0	20,00	Ks	2386,81
95780110	2	B6/90 Regulátor tl. plynu B6 rohový	75	p22001	119,34 0	5,00	Ks	596,70
95780110	3	B10EG př. Regulátor tl. plynu B10 EG př.	75	p22001	1802,69 0	25,00	Ks	45067,34
95780111	1	B6/90 Regulátor tl. plynu B6 rohový	75	p22001	119,34 0	25,00	Ks	2983,51
Třídění: <input type="text"/>								Tisk seznamu
								127 243,50

- výpočet pro více skladů

Tato nabídka umožňuje výpočet obrátů hromadně za více skladů najednou.

3.3.3.2 Přehledy - sestavy

- Obraty dle skladů

Nabídne přehled všech skladů. Poklepem na daný sklad je zobrazena tabulka obrátů za sklad dle účetních období (viz výše Zpracování obrátů za sklad).

- Obraty položkově

Nabídne přehled všech položek stavu zásob. Obraty jednotlivých položek jsou zobrazovány po poklepu na druhé stránce formátu „Informace o položce“.

Informace o položce						
Kód položky :		Mont.s.		Mj: Ks		
Název :		Montážní sada				
Obraty zásob						
Za účetní období	Obrat příjmu		Obrat výdeje		Konečný stav	
	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota	Množství	Hodnota
199612	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00
199703	0,00	0,00	10,00	660,86	25,00	-660,85
199706	14,00	1000,30	-22,00	-17,67	61,00	357,11
199710	0,00	0,00	1,00	0,80	60,00	356,30
199711	0,00	0,00	1,00	2,98	59,00	353,32
199712	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	353,32

Tiskový výstup měsíčních obrátů položek lze provést z nabídky „tisk“ formátu přehledu položek stavu zásob - sestava „Zůstatky zásob za období“ (lze taktéž tisknout z nabídky „tisk obrátů zásob položkově“ viz. následující).

- tisk obrátů zásob položkově

Nabídka umožňuje přímý tisk sestavy „Zůstatky zásob za období“ ihned po výběru položek stavu zásob.

- tisk obrátů dle úč.pohybů

Nabídka umožňuje tisk sestavy „Obraty zásob kumulovaně“ ihned po výběru skladů a navolení období.

- tisk zůstatků za období

Nabídka umožňuje tisk sestavy „Zůstatky zásob za období“ a to po výběru položek stavu zásob a navolení období. Sestava je obdobou sestavy „Stav zásob ke dni“ (viz. 3.3.2.3) s tím rozdílem, že zdejší sestava tiskne pouze stav k 1. dni navoleného měsíce a předpokládá zpracování uzávěrky skladu za předchozí měsíc.

3.3.3.3 Počáteční nastavení

- výpočet poč.stavu zásob

Tato nabídka dopočítá pro jednotlivé položky stavu zásob hodnotu zásob k 1.dni následujícího měsíce za navoleným a to zpětně ze stávajícího stavu zásob způsobem odpočtu veškerých příjmů a výdejů, které následovaly za navoleným měsícem. Používá se při prvotním zahájení výpočtu uzávěrek skladů.

3.3.4 Inventura

3.3.4.1 Fyzická inventura

Postup je následující:

1. Zahájení inventury (tím se zablokuje sklad nebo skupina, která byla vybrána k inventarizaci, tj. u položek této skupiny a skladu nelze provádět po dobu inventarizace žádné pohyby.)
2. Provedení vlastní inventarizace.
3. Ukončení inventury (odblokování).

- Zahájení inventury

Před zahájením inventury nutno vystavit výdejku z prodeje (viz. 3.2.2.4 Výdejky - Výdejka z prodeje za sklad). Při provozování více skladů, doporučujeme provést korekci stavu zásob (viz. 2.1.1.3 Zaúčtování - korekce ve stavech zásob) a odkontrolovat neodepsané položky pokladen (viz. 3.2.4.2 Pokladny - servis pokladen) a je před zahájením inventury je odepsat. Zahájení inventury znamená výběr skladu, který budeme inventarizovat, a to buď celý, nebo určité skupiny. Vybrané položky se zablokují pro inventarizaci. Vlastní inventarizaci lze pak provádět - viz. dále - pouze se skladovými položkami, které byly takto připraveny k inventarizaci.

- Inventura

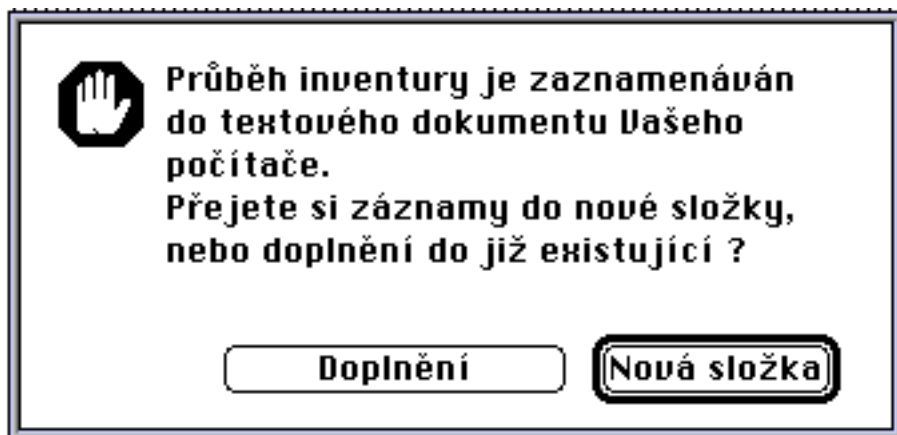
Po nastavení veškerých předešlých podmínek může nastat konkrétní inventurní sběr jednotlivých položek daného skladu přes obrazovku „sběr inventurního množství“. Při sběru inventurního množství se zároveň zobrazuje účetní stav u dané položky a tak máme okamžitou kontrolu, zda inventura souhlasí. (nastavitelné v techn. parametrech)

Inventuru lze provádět dvěma způsoby:

1. se zadáváním kódů
2. s nabízením kódů

ad 1) uplatní se zejména tam, kde je při inventuře využíván snímač čárového kódu

Průběh inventury (jednotlivé inventurní zápisy v pořadí jak byly provedeny) je zaznamenáván do samostatného pojmenovaného dokumentu na disk a tento dokument lze kdykoli prohlížet např. programem Zápisník.



Sběr inventurního množství					
Sklad:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Komisní"/>			
Skupina: _____					
EAN kód	Množství	Měrná jedn.			
<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="Ks"/>			
Název položky					
Položka 777					
<input type="checkbox"/> Označená položka					
<i>Průběh inventury</i>	<i>množství</i>	<i>celkem</i>			
<table border="1"> <tr> <td style="height: 100px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>					
<input type="checkbox"/> kusový režim ... + <input checked="" type="checkbox"/> s načítáním .. /		<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Konec Esc</div>			
<input type="checkbox"/> snímač na seriovém portu .. -					

Do obrazovky sběru inventurního množství budete pomocí snímače čárového kódu snímat (nebo ručně zadávat) kódy jednotlivých druhů zboží. Po sejmutí konkrétního kódu daného druhu zboží vždy napište skutečný stav daného druhu množství, který jste zjistili. (Pokud si označíte „kusový režim“, bude se automaticky přičítat množství 1). Narazíte-li na druh zboží již inventarizovaný a není-li nastaven režim „s načítáním“ budete okamžitě upozorněni, že daná položka již byla inventarizována. V tomto případě máte 2 možnosti:

1. Ponechat: vrátíte se do tabulky sběru inventurního množství a pokračujete ve sběru dalšího zboží.

2. Doplnit: nabídne se tabulka pro porovnání počtu kusů k přičtení, kde doplníte nový stav zboží. Potvrdíte „Budiž“ a pak se tento stav přičte k množství, které již bylo dříve inventarizováno. (Tlačítko „Zrušit“ nepřičte nic a vrátí zpět do obrazovky inventurního množství).

Je-li navolen režim „s načítáním“ je každé nově inventarizované množství přičteno k dosavadnímu bez upozornění. Celkové inventarizované množství lze sledovat v tabulce „průběh inventury“. Požadujete-li snížení inventarizovaného množství, tj. zadat minusovou hodnotu, vypněte pro tento okamžik režim „s načítáním“ a poté jej znovu obnovte.

Tlačítko „snímač na seriovém portu“ umožňuje použití snímače čárkového kódu připojeného na seriovém portu.

Pro přerušení inventury nebo po ukončení inventarizace všech položek stiskněte tlačítko „Esc“.

ad 2) volba vyžaduje vytištění (v pevně stanoveném setřídění) seznamu skladových položek, doplnění množství zjištěných při inventuře do tohoto seznamu a následné zapsání do počítače.

3 záznamů							Rozdíl	
Inventurní stav zásob							přebytky + manka -	
Kód EAN	Sk1	Sk2	Název	Č. množství	Inv. množ	MJ	Množství	Hodnota
11111	2		položka	10,000	32	Ks	22,000	2640,00
9999999999994	2		Položka 999...	0,000	0	Ks	0,000	0,00
Mont.s.	2	75	Montážní sada	0,000	3	Ks	3,000	205,15

Akce :	<input type="text"/>	Sečíst	MANKO :	0,00
Tisk :	<input type="text"/>		PŘEBYTEK :	0,00
			CELKEM :	0,00

Hotovo

Poklepem na řádek seznamu zásob se zobrazí formát viz 3.3.2.1 Stav zásob - aktualizace.

- Ukončení inventury

Po zinventarizování všech zadaných položek skladu (skupiny), vytištění potřebných sestav a po odsouhlasení inventurních rozdílů zadejte „Ukončení inventury“ pro konkrétní otevřený sklad (skupinu).

Součástí ukončení inventury je vystavení dokladu „výdejka z inventury“, která dorovná rozdíl mezi okamžitým a inventurním stavem dle inventurního stavu. Před zaúčtováním je dále třeba upravit účetní souvztažnosti u jednotlivých položek podle konkrétní povahy inventurních rozdílů.

- Storno inventury

Tato nabídka slouží k mimořádnému ukončení inventury, aniž by došlo k jakékoliv změně ve stavech zásob. (Např. Došlo-li během inventury k rozhodnutí, že inventura se nebude provádět).

3.3.4.2 Inventurní výstupy

Tato nabídka umožňuje průběžně sledovat stav inventarizace prohlížením na obrazovce a tisk závěrečných sestav:

- tisk inventurních rozdílů: tuto sestavu (inventurní rozdílů) lze tisknout i průběžně během provádění inventury a jsou v ní tištěny pouze položky s inv. rozdíly
Poznámka: po zahájení inventury jsou všechny inventarizované položky v „inv. rozdílech“.

- tisk inv. stavu zásob: tuto sestavu „inventurní stav“ vytiskněte těsně před ukončením inventury, neboť spolu s předchozí sestavou je základním dokladem o provedené inventuře.

3.4 Odbyt

3.4.1 Dodavatelé

- 3.4.1.1 Vlastní objednávky
 - založení
 - aktualizace
 - tisk objednávky
 - seznam objednávek
 - řádky objednávek
- 3.4.1.2 Poptávky
 - založení
 - aktualizace
 - tisk poptávky
 - seznam poptávek

3.4.2 Odběratelé

- 3.4.2.1 Přijaté objednávky
 - založení objednávky
 - aktualizace
 - tisk potvrzení
 - dávková blokáce položek
- 3.4.2.2 Objednávky neplatičů
 - označení neplatičů
 - zablokování objednávek
 - uvolnění objednávek
- 3.4.2.3 Přehledy - sestavy
 - seznam objednávek
 - řádky objednávek
 - nákladový list
 - expediční list
 - stav distribuce
- 3.4.2.4 Nabídky
 - založení nabídky
 - aktualizace
 - tisk nabídky
 - seznam nabídek

3.4.3 Zakázky

- 3.4.3.1 Soubor zakázek
 - založení a aktualizace
- 3.4.3.2 Přehledy - sestavy
 - seznam zakázek

3.4.4 Ostatní

- 3.4.4.1 Firmy
 - založení a aktualizace firmy
- 3.4.4.2 Texty k dokladům
 - doplňující texty
- 3.4.4.3 Korekce ve stavech zásob
 - objednáno a blokováno
 - naobjednáno
- 3.4.4.4 Požadavky na nákup
 - založení a aktualizace

3.4 Odbyt

Tato kapitola řeší:

- pořizování a tisk vlastních objednávek
- pořizování a tisk poptávek
- pořizování a tisk přijatých objednávek
- pořizování a tisk nabídek
- evidenci a sledování zakázek

3.4.1 Dodavatelé

3.4.1.1 Vlastní objednávky

- Založení

Vlastní objednávky se pořizují prostřednictvím následujícího formátu:

Vlastní objednávka (pořízení)																	
<input type="checkbox"/> Interní čísla																	
Č.obj.:	<input type="text" value="75397"/>	Obsahuje :	Vystavil: <input type="text" value="Anna Beranová"/>														
objednávka řádky texty, cizí měna příjemce, poznámka																	
Datum vyst.: <input type="text" value="7.5.2003"/>		Středisko: <input type="text" value="7595"/>		Bank.účet: <input type="text" value="71104309/0100"/>													
Termín dodání: <input type="text" value="10.5.2003"/>		<input type="checkbox"/> Potvrzena <input type="checkbox"/> Rámcová															
Termín potvrzení: <input type="text" value="10.5.2003"/>		<input type="checkbox"/> Ind.splnění (1...splněna, 2...částečně)															
Dodavatel		Zakázka: <input type="text"/>		Č.poptávky: <input type="text" value="0"/>													
<input type="text"/>		<input type="button" value="Dohledat"/> <input type="button" value="dLe názvu"/>		Tel: <input type="text"/>													
IČO: <input type="text"/>		<input type="button" value="Adresář"/>		<input type="button" value="Hledat"/> <input type="button" value="Email"/>													
DIČ: <input type="text"/>		Uplatnit jméno: <input type="text"/>		Procentní sleva: <input type="text" value="0,00"/> %													
<table border="1"><thead><tr><th>Kód položky</th><th>Název položky</th><th>J.cena</th><th>Množství</th><th>MJ</th><th>Částka</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>						Kód položky	Název položky	J.cena	Množství	MJ	Částka						
Kód položky	Název položky	J.cena	Množství	MJ	Částka												
<input checked="" type="checkbox"/> tisk oBjednávky		DPH		0,00													
<input type="checkbox"/> exp.		Celkem		0,00 Kč													
Číslo kupní smlouvy: <input type="text"/>																	

- **Č.obj.:** automaticky se nabízí další volné číslo objednávky z čítače dokladů a je jedinečné v rámci střediska,
- **Obsahuje:** slovní upřesnění předmětu objednávky,
- **Datum vystavení:** den pořízení objednávky,
- **Termín dodání:** datum předpokládaného dodání,
- **Termín potvrzení:** předpokládané datum potvrzení,
- **Potvrzena:** příznak znamenající skutečné potvrzení dodavatelem,
- **Rámcová:** označení speciálního typu objednávky. Jedná se o dlohodobou objednávku, kdy byla s dodavatelem např. vystavena kupní smlouva. Takto iznačena objednávka je programem

Položka vl. objednávky

Č. objedn. a řádek: 1

Kód a název položky: **HUP** **Skříňka pro regulátor**

Parametry výpočtu objednávky

Dle prodeje Vyкрыtí potřeby pro: **21** dnů
Dle skutečnosti za posledních: **30** dnů

Dodavatel

Vat: **Ivo Vales-Vatop**
Kód u dodav.:
Jedn.cena: **731,25 Kč** 0,00

Výpočet

doporučeno naobjednat =
0,000 Ks

Skut. vydáno: 0,000
Oček. potřeba: 0,000
Minimum zásob: 0
Objednávané množství: 0

Objednáno
dle příj.objednávek

Č.příj.obj./ řádek

Stav zásob skladu 75

Okamžitý:	122,000	<input type="button" value="Stav zásob"/>
Objednáno:	68,000	<input type="button" value="Objednáno"/>
Naobjedn.:	1,000	<input type="button" value="Naobjednáno"/>
Blok.obj.:	16,000	<input type="button" value="Blokováno"/>
Blok.výr.:	0,000	<input type="button" value="Mat.norma"/>
Vyráběno:	6,000	<input type="button" value="Výr.příkazy"/>
Volná zás.:	106,000	

Naobjednáno	Stornováno	Dodáno	Dodat	DPH
1	0	0	1	22

Poznámka

Lze zde provádět výpočet doporučeného množství k objednání a to např. dle skutečné spotřeby za minulá období. Pokud je vlastní objednávka sestavována na základě přijatých objednávek od odběratelů, je zde zabezpečena vazba na řádky těchto objednávek.

Popis tlačítek pro doplnění řádků objednávky:

- tlačítko **Kódy položek**: tímto tlačítkem lze provést naplnění řádků objednávky jedním nebo více kódy, které se vyskytují v ceníku nebo ve stavech zásob.

Parametry výběru položek

výběr z Ceníku

A ze Všech položek
 B ze skupiny (int.č.položky)
 C Jinak

výběr ze Stavů zásob

D ze všech položek střediska
 E ze Skupiny (int.č.položky)
 F jinak

Skupina:

Interní č.položky:

výběr z Kódů dodavatele nebo odběratele

- označení **výběr z Kódů dodavatele nebo odběratele**: lze využít, máme-li pro navolenou firmu v adresáři firem uveden seznam kódů položek, se kterými tato firma pracuje. Jelikož ke každé položce tohoto seznamu existuje vazba na kód vlastní, lze takto plnit řádky objednávky prostřednictvím dodavatelských kódů.

Kód u dodavatele	Kód vlastní	Sku	Název položky	Ok.stav
	B10 SG/EG	2	Regulátor tl. plynu B10 SG/EG	54
	B6/90	2	Regulátor tl. plynu B6 rohový	351
	B10EG př.	75	Regulátor tl. plynu B10 EG př.	200
	B10SG/EG	75	Regulátor tl. plynu B10 SG/EG	24
	B25x	75	Regulátor tl. plynu B25	89
	G65		Plynoměr G 65	80
	G250		Plynoměr G 250	80
	G100		Plynoměr G 100	79
	RP6		Regulační řada RP 6	2

Třídění

Budiž

Dodavatelský kód je zaznamenán do řádků objednávky a je též tištěn v rádcích vlastní objednávky.

Tlačítka:

- **z příjemek:** tímto tlačítkem lze uskutečnit naplnění řádků vlastní objednávky z libovolné příjemky evidované v počítači a po přenesení označených řádků příjemek pak dle potřeby pouze upravit objednané množství.

- **z vl.objednávek:** toto tlačítko umožňuje totéž jako předcházející s tím, že se přebírají řádky z jiné vlastní objednávky. Následující okno umožňuje přednastavit parametry pro výběr těchto objednávek.

Nastavte parametry výběru

Omezení výběru vlastních objednávek

Číslo vlastní objednávky:

A objednávky právě navoleného dodavatele

B dosud nesplněné objednávky (vl.objednávka není ještě splněna)

C potvrzené objednávky (vl.objednávky potvrzené dodavatelem)

D rámcové objednávky

Omezení při příjmu: Z výběru budou vyloučeny rámcové objednávky a do příjemky nebudou zařazeny položky, které nemají kód v ceníku a položky označené jako služba.

- **z příj.objedn.:** toto tlačítko umožňuje automatizované vystavování vlastních objednávek dle požadavků na dodávky specifikované v přijatých objednávkách.

Omezení výběru přij.objednávek

- A objednávky , dle nichž ještě nebylo naobjednááno (není nastavena indikace Naobjednáno)**
- B nesplněné objednávky (přij.objednávka není ještě splněna)**
- C potvrzené objednávky (vystaveno Potvrzení přij.objednávky)**
- D nezablokované objednávky (plnění přij.objednávky není zablokováno)**

Zrušit

Budiž

Program vyhledá v přijatých objednávkách (ve všech nebo v označených) ty položky, které schází odběratelům dodat, jejichž dodání nelze uskutečnit, neboť scházejí v dostatečném množství ve skladě, a které ještě nebyly u dodavatelů naobjednány. Výběr z řádků přij. objednávek lze omezit nastavením příslušných parametrů:

Omezení výběru položek přij.objednávek

- A dle termínu plnění dodávek položek přijatých objednávek**
Od: **23.07.96** Do: 23.07.96
- B položky , jejichž posl.dodavatel je právě navolený nebo**
- C položky , jejichž posl.dodavatel není znám**
- D položky , dle nichž ještě nebylo naobjednááno (naobjednáno = 0)**
- E položky , u nichž dodané množství a blokováne k dodání nepokrývá objednané, tj. (Zbývá dodat - K dodání) > 0**

Zrušit

Budiž

Po odsouhlasení nastavení parametrů pro omezení výběru je provedeno zobrazení seznamu vybraných položek.

Položky přij.objednávek - termín.dodávky

Kód / Název položky	M.j.	J.cena prod.	Odběratel / Dodavatel		Objed./Naobj.	Č.obj.řád./Termín	Dodat/K dodání
B6/90	Ks	2204,00	PP	Pražská plynárenská a.s.	15,00	5750021/1	15,00
Regulátor tl. plynu B6 rohový			Mesura	Mesura	0,00	1 30.09.95	0,00
B10EG	Ks	2469,00	PP	Pražská plynárenská a.s.	10,00	5750021/2	10,00
Regulátor tl. plynu B10 EG			Mesura	Mesura	0,00	1 30.09.95	0,00

Akce: Počet sečt.záznamů: 0 0,00 0,00

Tisk: 0,00 0,00

Hotovo

Odsouhlasené položky budou přeneseny do řádků vlastní objednávky s množstvím, které je odběrateli celkem požadováno dodat, a které není na skladě. Toto množství lze poklepem na řádek položek přij. objednávek upravit ve formátu, který bude zobrazen (viz 3.4.2.1 celostránkový formát řádku dodávky).

Poznámka: Budete-li vystavovat vlastní objednávky dle přijatých objednávek, je zajištěno, že v příjmu (použijeme-li pro příjem tlačítka „dle objednávky“) proběhne výpočet blokace přijatých položek ve stavech zásob. Tato automatizovaná blokace dává předpoklad používání „Prodeje dle objednávek“ (varianta dle blokace) pro automatizované vystavování faktur pro odběratele (pro existující množství požadovaných a pro odběratele rezervovaných - zablokovaných položek ve skladu).

- **do minima zásob:** tímto tlačítkem lze automatizovaně vystavovat vlastní objednávky na doplnění stavu zásob těch položek, jejichž zásoba poklesla pod nastavené minimum. Program zajišťuje výběr těch položek, jejichž dodavatelem je navolená firma.

- **dle poptávky:** tímto tlačítkem lze doplnit řádky vlastní objednávky dle řádků dříve založené poptávky

3. stránka formátu:

Význam údajů této obrazovky a funkce ostatních tlačítek, které zde nepopisujeme, jsou obdobné jako ve vydaných fakturách (viz. kap. 2.3.1.1 Vydané faktury - pořízení).

Upozornění:

Je-li objednávka pořizována jako objednávka v cizí měně (je vyplněn údaj Kód měny), budou automaticky v ceníku dohledávány kódy položek navoleného odběratele. Bude-li tedy v ceníku nalezen k navolené položce i kód pod kterým je tato položka vedena u daného odběratele, bude

do řádku objednávky přenesena i příslušná cena a to přepočtena na vlastní měnu v hodnotě kurzu dle založeného kurzovního lístku.

Předpokladem správného fungování výše uvedeného algoritmu je tedy uvedení kódu cizí měny ještě před zakládáním řádků dokladu (nastavení kód měny v adresáři navoleného dodavatele toto zajistí automaticky).

4. stránka formátu:

<input type="checkbox"/> Interní čísla		Vlastní objednávka (pořízení)	
Č.obj.:	<input type="text" value="75397"/>	Obsahuje :	<input type="text"/>
		Vystavil:	<input type="text" value="Anna Beranová"/>
objednávka řádky texty, cizí měna příjemce, poznámka			
Příjemce - pobočka		Adresa <input type="checkbox"/> je hlavní	
<input type="text"/>	<input type="button" value="Dohledat"/>	<input type="text"/>	
Pobočka:	<input type="text"/>		
Místo dodání		Způsob dopravy	
pobočka v l.firmy nebo uplatnit:		<input type="button" value="hMotnost"/>	
<input type="text"/>	<input type="button" value="dohLedat"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Poznámka			
<input type="text"/>			

- Aktualizace

Tato nabídka umožňuje aktualizovat dříve pořízené objednávky.

Po provedení výběru objednávek k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných objednávek. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

- Tisk objednávky

Jedná se o tisk již dříve pořízených objednávek.

- Seznam objednávek

Zobrazí seznam vybraných přij.objednávek s možností prohlížení a taktéž k tisku různých sestav.

- Řádky objednávek

Zobrazí seznam řádků přij.objednávek s možností prohlížení a taktéž k tisku různých sestav.

3.4.1.2 Poptávky

- Založení poptávky

Poptávky se pořizují prostřednictvím následujícího formátu:

- tlačítko **dle poptávky**: tímto tlačítkem lze provést naplnění řádků poptávky dle jiné dříve založené poptávky,
- tlačítko **dle nabídky**: tímto tlačítkem lze provést naplnění řádků poptávky dle jiné dříve založené nabídky.

Ostatní:

- označení **tisk Poptávky**: toto umožňuje nastavení požadavku na okamžitý tisk dokladu Poptávka.

2. 3.stránka vstupního formátu:

Formáty jsou obdobné jako 2. a 3.stránka formátu pro pořizování vlastní objednávky (viz 3.4.1.1).

Tyto stránky umožňuje nastavení úvodního a doplňujícího textu pro tisk dokladu Poptávka a nastavení adresy konkrétního příjemce poptávky (pobočka adresáta). Poptávku lze vystavit taktéž v cizí měně a vytisknout v navoleném jazyce.

- Aktualizace

Tato nabídka umožňuje aktualizovat dříve pořízené poptávky.

Po provedení výběru k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných poptávek. Poklepem na záznam je provedeno zobrazení vstupního formátu.

- Tisk poptávky

Jedná se o tisk již dříve pořízených poptávek.

- Seznam poptávek

Zobrazí seznam vybraných poptávek s možností prohlížení a taktéž k tisku různých sestav.

3.4.2 Odběratelé

3.4.2.1 Přijaté objednávky

- Založení objednávky

Všechny údaje se vyplňují obdobně jako u vlastní objednávky:

<input type="checkbox"/> Interní čísla	Přijatá objednávka (pořízení)													
Číslo obj.: 95750271	Obsahuje: _____	Zpracoval: Anna Beranová												
objednávka řádky texty, cizí měna příjemce, poznámka														
Datum příjmu: 7.5.2003	Středisko: 7595	Dodávka: Tuzemsko												
Termín dodání: 7.5.2003	<input type="checkbox"/> Potvrzena <input type="checkbox"/> Naobj.(ve výrobě)	Bank.účet: 71104309/0100												
Č.obj.odběratele: _____	<input type="checkbox"/> Splněna <input type="checkbox"/> Zablokována	Skład: 1 Skład 1												
Odběratel	Zakázka: _____	Vyd.faktura: 0												
<input type="text"/>	Dohledat dle názvu	Tel: _____ Email												
<input type="text"/>	pohledávky	Dealer: _____ Proc.sleva: _____												
IČO: _____	Adresář	Cenová skupina: _____ Uplatnit slevu: 0,00 %												
DIC: _____														
<table border="1"><thead><tr><th>Kód položky</th><th>Název položky</th><th>J.cena</th><th>Množství</th><th>MJ</th><th>Dodat</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	Kód položky	Název položky	J.cena	Množství	MJ	Dodat								
Kód položky	Název položky	J.cena	Množství	MJ	Dodat									
Hodnota objednávky: 0,00 Kč														
<input type="checkbox"/> exp.	<input checked="" type="checkbox"/> tisk Potvrzení	<input type="checkbox"/> vystavení proforma Faktury												

- indikace: **potvrzena, splněna, naobjednáno, zablokována** se aktualizují automaticky a je možné je změnit.

- tlačítko **Email** umožňuje zaslání potvrzení objednávky jako příloha mailové zprávy odběrateli (viz 1.7.1 - ostatní nastavení).

- označení **tisk potvrzení**: po tomto označení bude pro přijatou objednávku vytištěn doklad „Potvrzení objednávky“ (viz. 5. Dodatky).

- označení **vystavení proforma Faktury**: po tomto označení bude k dané přijaté objednávce automaticky vystavena tzv. Proforma faktura (viz. 5. Dodatky). Tuto fakturu lze po její úhradě odběratelem využít při prodeji k vystavení Faktury - daňového dokladu (viz. 3.2.1.1 - Prodej - Velkoobchod - rozšířený prodej, popis tlačítka „dle faktury“).

2.stránka formátu:

Termínované dodávky (pořízení)																																																	
Číslo objedn.: 95750271		Zobrazit doklad				Stav zásob skladu 75																																											
Řádek: 1	Kód položky: HUP		Ceník		Okamžitý: 122,000		Dle skladů																																										
Název: Skříňka pro regulátor		Stav zásob		Objednáno: 69,000		Objednáno																																											
J.cena prod. bez DPH: 731,25 Kč		Ev.výr.čísle		Naobjedn.: 0,000		Naobjednáno																																											
J.cena v měně: 0,00				Blok. obj.: 122,000		Blokováno																																											
Odběratel: Ivo Vales-Vatop				Blok. výr.: 0,000		Mat.norma																																											
Kód u odběratele: _____		Je to obal (1) ? 0		Vyráběno: 6,000		Výr.příkazy																																											
				Volná zás.: 0,000																																													
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">Rádky dodávek</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">Nový řádek Zruš řádek Otevři řádek</td> </tr> <tr> <th>Termín</th> <th>Č.d.</th> <th>Objedn.</th> <th>Storno</th> <th>Dodáno</th> <th>Naobjedn.</th> <th>Dodat</th> <th>K dodání</th> <th colspan="2">Text do potvrzení</th> </tr> <tr> <td>7.5.2003</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										Rádky dodávek										Nový řádek Zruš řádek Otevři řádek										Termín	Č.d.	Objedn.	Storno	Dodáno	Naobjedn.	Dodat	K dodání	Text do potvrzení		7.5.2003	1	1	0	0	0	1	0		
Rádky dodávek																																																	
Nový řádek Zruš řádek Otevři řádek																																																	
Termín	Č.d.	Objedn.	Storno	Dodáno	Naobjedn.	Dodat	K dodání	Text do potvrzení																																									
7.5.2003	1	1	0	0	0	1	0																																										

Poklepnutím na řádek termínovaných dodávek (nebo tlačítkem „otevři řádek“) bude otevřen celostránkový formát rádků dodávek.

Položka přij.objednávky																													
Č. objedn.: 95750271		Zobrazit doklad		Kód položky: HUP		Měrná jednotka: Ks																							
Řádek: 1	Název: Skříňka pro regulátor		Ceník		Stav zásob skladu 75																								
Č.dodávky: 1			Stav zásob		Okamžitý: 122,000		Dle skladů																						
Termín dodání: 7.5.2003					Objednáno: 69,000		Objednáno																						
Odběratel: Vat Ivo Vales-Vatop Sokolov				Naobjedn.: 0,000		Naobjednáno																							
Dodavatel: Vat Ivo Vales-Vatop Sokolov				Blok. obj.: 122,000		Blokováno																							
				Blok. výr.: 0,000		Mat.norma																							
				Vyráběno: 6,000		Výr.příkazy																							
				Volná zás.: 0,000																									
<table border="1"> <tr> <th>Objednáno</th> <th>Stornováno</th> <th>Již dodáno</th> <th>Naobjednáno</th> <th>Ve výrobě</th> <th>Zbývá dodat</th> <th>K dodání</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>										Objednáno	Stornováno	Již dodáno	Naobjednáno	Ve výrobě	Zbývá dodat	K dodání				1	0	0	0	0	1	0			
Objednáno	Stornováno	Již dodáno	Naobjednáno	Ve výrobě	Zbývá dodat	K dodání																							
1	0	0	0	0	1	0																							
Provize dealera: 0,00 %		Text do řádku potvrzení: _____																											
Poznámka _____		převzít z Ceníku																											

Zde lze doplnit text, který požadujeme vytisknout k dané položce v dokladu **Potvrzení přij.objednávky** (například pro upřesnění podmínek dodávky). Taktéž lze ke každé položce v tomto dokladu vytisknout text poznámky (uvedené u této položky v ceníku) a to přenesením tohoto textu tlačítkem **z Ceníku** a případnou úpravou.

3. stránka formátu

<input type="checkbox"/> Interní čísla Přijatá objednávka (pořízení)													
Číslo obj.:	<input type="text" value="95750271"/> Obsahuje: _____ Zpracoval: <input type="text" value="Anna Beranová"/>												
objednávka řádky texty, cizí měna příjemce, poznámka													
Úvodní text	<input type="text"/>												
Doplňující text	<input type="text"/>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cizí měna</th> <th>Hodnota objednávky v měně</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kód měny: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Název měny: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Kurs: <input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tisk dokladu v jazyce: <input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Změnit názvy položek na jazyk: <input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Cizí měna	Hodnota objednávky v měně	Kód měny: <input type="text"/>	<input type="text"/>	Název měny: <input type="text"/>	<input type="text"/>	Kurs: <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	Tisk dokladu v jazyce: <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	Změnit názvy položek na jazyk: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Cizí měna	Hodnota objednávky v měně												
Kód měny: <input type="text"/>	<input type="text"/>												
Název měny: <input type="text"/>	<input type="text"/>												
Kurs: <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>												
Tisk dokladu v jazyce: <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>												
Změnit názvy položek na jazyk: <input type="text"/>	<input type="text"/>												

Význam údajů této obrazovky je obdobný jako u vlastních objednávek. Podrobný popis je uveden v kapitole „Vydání faktury“.

4. stránka formátu

<input type="checkbox"/> Interní čísla Přijatá objednávka (pořízení)																												
Číslo obj.:	<input type="text" value="95750271"/> Obsahuje: _____ Zpracoval: <input type="text" value="Anna Beranová"/>																											
objednávka řádky texty, cizí měna příjemce, poznámka																												
<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Příjemce</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="button" value="Dohledat"/></td> </tr> <tr> <td>Pobočka:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Adresa</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> je hlavní</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Odběratel - jméno</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="button" value="doHledat"/></td> </tr> <tr> <td>Uplatnit:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Způsob dopravy</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>Poznámka</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		<table border="1"> <tr> <td>Příjemce</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="button" value="Dohledat"/></td> </tr> <tr> <td>Pobočka:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	Příjemce	<input type="text"/>	<input type="button" value="Dohledat"/>	Pobočka:	<input type="text"/>		<table border="1"> <tr> <td>Adresa</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> je hlavní</td> </tr> </table>	Adresa	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> je hlavní	<table border="1"> <tr> <td>Odběratel - jméno</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="button" value="doHledat"/></td> </tr> <tr> <td>Uplatnit:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	Odběratel - jméno	<input type="text"/>	<input type="button" value="doHledat"/>	Uplatnit:	<input type="text"/>		<table border="1"> <tr> <td>Způsob dopravy</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Způsob dopravy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<table border="1"> <tr> <td>Poznámka</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		Poznámka	<input type="text"/>
<table border="1"> <tr> <td>Příjemce</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="button" value="Dohledat"/></td> </tr> <tr> <td>Pobočka:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	Příjemce	<input type="text"/>	<input type="button" value="Dohledat"/>	Pobočka:	<input type="text"/>		<table border="1"> <tr> <td>Adresa</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="checkbox"/> je hlavní</td> </tr> </table>	Adresa	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> je hlavní																		
Příjemce	<input type="text"/>	<input type="button" value="Dohledat"/>																										
Pobočka:	<input type="text"/>																											
Adresa	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> je hlavní																										
<table border="1"> <tr> <td>Odběratel - jméno</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="button" value="doHledat"/></td> </tr> <tr> <td>Uplatnit:</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	Odběratel - jméno	<input type="text"/>	<input type="button" value="doHledat"/>	Uplatnit:	<input type="text"/>		<table border="1"> <tr> <td>Způsob dopravy</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Způsob dopravy	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																	
Odběratel - jméno	<input type="text"/>	<input type="button" value="doHledat"/>																										
Uplatnit:	<input type="text"/>																											
Způsob dopravy	<input type="text"/>																											
<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
<table border="1"> <tr> <td>Poznámka</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		Poznámka	<input type="text"/>																									
Poznámka	<input type="text"/>																											

- Aktualizace

Tato nabídka umožňuje upravit dříve pořízené objednávky.

Po provedení výběru objednávek k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných objednávek. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

- Tisk potvrzení

Tato nabídka umožňuje tisk dokladu „Potvrzení přijaté objednávky“ pro vystavené

objednávky (viz. 5. Dodatky). K jednotlivým položkám objednávky lze tisknout poznámky a to buď převzaté z ceníku, nebo uvedené v objednávce.

- Dávková blokáce položek

Tato nabídka slouží k zablokování objednaných položek (doposud nezablokovaných) v dosud nesplněných přijatých objednávkách, pokud tyto nebyly zablokovány již při pořízení objednávky, kdy existovala volná zásoba ve skladu. Tato funkce tedy prověří, zda pro dosud nedodané položky objednávek není ve skladě volná zásoba a umožní jejich zablokování tak, aby bylo možno provést plnění objednávek

3.4.2.2 Objednávky neplatičů

- Označení neplatičů

Tato nabídka prověří stav úhrad vydaných faktur a označí příznakem „neplatič“ ty firmy, které neuhradily faktury v dané lhůtě splatnosti a po uplynutí přípustného počtu dnů prodlení.

- Zablokování objednávek

Úloha provede zablokování přijatých a dosud nesplněných objednávek těch firem, které mají nastaven příznak „neplatič“.

- Uvolnění objednávek

Úloha umožní dávkové uvolnění zablokovaných objednávek předchozí úlohou a to přesto, že se jedná o objednávky neplatičů.

3.4.2.3 Přehledy - sestavy

- Sestavy objednávek, řádky objednávek

Tato nabídka umožňuje prohlížení a tisk přehledů a sestav přijatých objednávek.

- Nákladový list

Po zadání období od - do se za toto období vytiskne z přijatých objednávek tzv. „nákladový list“, což představuje plán denních nákladů (v terminologii počtů kusů např. novinových výtisků) a pro jednotlivé odběratele na jednotlivé dny a čísla dodávky (ranní výtisk, odpolední výtisk).

- Expediční list

Po zadání období od - do se za zvolené období vytiskne „expediční list“, což představuje plán vyskladňování (expedice prodeje dle objednávek) na jednotlivé dny a pro jednotlivé odběratele.

- Stav distribuce

Po zadání období od-do se za toto období vytiskne „stav distribuce“, což je stav plnění objednávek položkově dle požadovaných termínů dodání a se soupisem na jednotlivé odběratele.

3.4.2.4 Nabídky

- Založení nabídky

Umožňuje jak klasické založení nabídky zboží nebo materiálu odběratelům nebo může mít speciální význam jako Dodávka (zjednodušená přijatá objednávka) dle níž lze sestavovat např. součtové přijaté objednávky (jako podklad pro založení výrobního příkazu) nebo k sestavení součtové nabídky (jako plán výroby), nebo přímo fakturovat splněné dodávky odběrateli. Nabídka - dodávka nepodléhá oproti přijaté objednávce pravidlům blokace ve stavech zásob. Též je zde přímá vazba na speciální modul tzv. FTP objednávek (kapitola 3.4.2.5 níže). Zakládání (a aktualizace) nabídky se provádí do následujících formátů:

1. stránka formátu:

Nabídka - dodávka (pořízení)					
Číslo nab.: <input type="text" value="195"/>	Obsahuje: _____	Zpracoval: <input type="text" value="Anna Beranová"/>			
nabídka řádky texty, cizí měna příjemce, pozn. položky					
Platba <input type="text" value="Převodním příkazem"/>	Datum vystavení: <input type="text" value="7.5.2003"/>	Středisko: <input type="text" value="7595"/>	Č.součt.nab.: <input type="text" value="0"/>		
Termín dodání: <input type="text" value="00.00.00"/>	<input type="checkbox"/> Vyřizena	Č.poptávky: <input type="text" value="0"/>	Č.prodejky: <input type="text" value="0"/>		
Odběratel	Platnost: _____	<input type="checkbox"/> Vzorová	Č.objednávky: <input type="text" value="0"/>		
<input type="button" value="Dohledat (dle názvu)"/>		Tel: _____	<input type="button" value="Email"/>		
iČO: <input type="text"/>		Proc.sleva: _____			
DIČ: <input type="text"/>		Deal.skupina: _____	Uplatnit slevu: <input type="text"/>		
<input type="button" value="pohledávky"/>					
<input type="button" value="Adresář"/>					
Kód položky	Název položky	J.cena	Množství	MJ	Částka
Hodnota nabídky bez DPH: <input type="text" value="0,00"/>					Kč
<input type="checkbox"/> exp.		<input checked="" type="checkbox"/> tisknout Nabídku			

- tlačítko **Email** umožňuje zaslání nabídky jako příloha mailové zprávy odběrateli (viz 1.7.1 - ostatní nastavení).

- **tisknout Nabídku**: umožňuje okamžitý tisk dokladu „Nabídka“.

2.stránka formátu:

Význam údajů a způsoby použití jsou obdobné jako při zakládání přij. objednávek (viz 2.stránka formátu v 3.4.2.1). Podrobný popis těchto údajů je též uveden v kapitole Vydané faktury (viz 2.3.1).

- tlačítko doplnit **Kódy položek**: umožňuje dohledání a výběr kódů z ceníku a jejich založení do řádků nabídky,

- tlačítka **z nabídky, z Poptávek**: umožňuje převzetí položek jiné nabídky nebo přenést položky poptávky založené v počítači,

Nabídka - dodávka (pořízení)													
Číslo nab.: <input type="text" value="195"/>	Obsahuje: _____ Zpracoval: <input type="text" value="Anna Beranová"/>												
nabídka řádky <u>texty, cizí měna</u> příjemce, pozn. položky 													
Úvodní text <input type="text"/>													
<input type="text"/>													
Doplňující text <input type="text"/>													
<input type="text"/>													
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #e0f7fa;"> <tr> <td style="text-align: center;">Cizí měna</td> <td style="text-align: center;">Hodnota nabídky v měně</td> </tr> <tr> <td>Kód měny: <input type="text"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="button" value="Dohledat"/></td> </tr> <tr> <td>Název měny: <input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kurs: <input type="text" value="0"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tisk dokladu v jazyce: <input type="text" value="0"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Změnit názvy položek na jazyk: <input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>		Cizí měna	Hodnota nabídky v měně	Kód měny: <input type="text"/>	<input type="button" value="Dohledat"/>	Název měny: <input type="text"/>		Kurs: <input type="text" value="0"/>		Tisk dokladu v jazyce: <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	Změnit názvy položek na jazyk: <input type="text"/>	
Cizí měna	Hodnota nabídky v měně												
Kód měny: <input type="text"/>	<input type="button" value="Dohledat"/>												
Název měny: <input type="text"/>													
Kurs: <input type="text" value="0"/>													
Tisk dokladu v jazyce: <input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>												
Změnit názvy položek na jazyk: <input type="text"/>													

4.stránka formátu:

Nabídka - dodávka (pořízení)										
Číslo nab.: <input type="text" value="195"/>	Obsahuje: _____ Zpracoval: <input type="text" value="Anna Beranová"/>									
nabídka řádky <u>texty, cizí měna</u> <u>příjemce, pozn.</u> položky 										
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #ffe0b2;"> <tr> <td style="text-align: center;">Příjemce nabídky</td> <td style="text-align: center;"><input type="button" value="Dohledat"/></td> <td>Adresa: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> je hlavní</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pobočka: <input type="text"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Příjemce nabídky	<input type="button" value="Dohledat"/>	Adresa: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> je hlavní	<input type="text"/>			Pobočka: <input type="text"/>		
Příjemce nabídky	<input type="button" value="Dohledat"/>	Adresa: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> je hlavní								
<input type="text"/>										
Pobočka: <input type="text"/>										
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #ffe0b2;"> <tr> <td style="text-align: center;">Odběratel - jméno</td> <td style="text-align: center;"><input type="button" value="doHledat"/></td> </tr> <tr> <td>Uplatnit: <input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>		Odběratel - jméno	<input type="button" value="doHledat"/>	Uplatnit: <input type="text"/>						
Odběratel - jméno	<input type="button" value="doHledat"/>									
Uplatnit: <input type="text"/>										
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #ffe0b2;"> <tr> <td style="text-align: center;">Způsob dopravy</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		Způsob dopravy	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
Způsob dopravy										
<input type="text"/>										
<input type="text"/>										
<table border="1" style="width: 100%; background-color: #e8f5e9;"> <tr> <td style="text-align: center;">Poznámka</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		Poznámka	<input type="text"/>							
Poznámka										
<input type="text"/>										

5.stránka formátu:

Umožňuje zrychlené sestavení položek nabídky a to využitím vzorových nabídek. Po natažení vzorové nabídky (dříve založené) se pouze doplní požadované množství, pak se stiskem tlačítka "Vybrat nenulové" vyberou položky se zadaným množstvím a stiskem "Budiž" jsou tyto položky přeneseny do řádků sestavované nabídky.

Tato varianta sestavení nabídky se využívá pro opakovaný pravidelný (např. denní) příjem objednávek do výroby od stálých zákazníků. Takto založené nabídky jsou podkladem pro sestavení celkové nabídky, kdy tlačítkem "převzít vzorovou nabídku" lze vybrané nabídky (např. dosud nesplněné nebo za určité období) zhromadnit do jediné nabídky a tato slouží jako podklad pro např. denní výrobu. Modul vl.výroba je zde využíván pro dodatečné vyskladnění

spotřebovaných surovin (materiálu). Podkladem pro založení výr.příkazu jsou přijaté objednávky od odběratelů. Tyto objednávky se předem sestaví dle právě popisovaných založených nabídek (pro odběratele např. za období) a slouží též jako podklad k fakturaci.

Nabídka - dodávka (pořízení)		
Číslo nab.:	195	Obsahuje: _____ Zpracoval: Anna Beranová
nabídka řádky texty, cizí měna příjemce, pozn. položky		
<input type="button" value="Rádky nabídky"/> <input type="button" value="vybrat Nenulové"/> <input type="button" value="Setřídít dle čísla položky"/>		
Kód položky	Název položky	Množství

- Aktualizace nabídky

Tato volba umožňuje aktualizovat dříve založenou nabídku.

Po provedení výběru nabídek k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných nabídek. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

35 z 49 Nabídky - dodávky								
Č.nabídky	Odběratel	Středisko	Obsahuje	Prodejka	Dat./Termín	Č.popt./Platnost	Hodnota	Vyř. Vzor
182	0 D-Ex Limited, s.r.o.	7595			10.12.2002 17.9.2002		9188557,70	<input type="radio"/> <input type="radio"/> Převodním p
181	Unithe Unitherm s.r.o.	7595	FTP 11		17.9.2002 9.10.2002		8746337,28	<input type="radio"/> <input type="radio"/> Hotově
180	Vat Ivo Vales-Vatop	7595	FTP 10		8.10.2002 9.10.2002		21134,30	<input type="radio"/> <input type="radio"/> Převodním p

Akce: <input type="text"/> Tisk: <input type="text"/>	<input type="button" value="Fakturace"/> <input type="button" value="Přenos na FTP"/> <input type="text" value="0,00"/>
<input type="button" value="Export 4D"/> <input type="button" value="Rušení"/> <input type="button" value="vystavení Součtové"/>	<input type="button" value="Nový doklad"/> <input type="button" value="Hotovo"/>
<input type="button" value="Import 4D"/> <input type="button" value="přepočET v ceně"/>	

- tlačítko **Fakturace** umožňuje přímé vystavení faktur pro vybrané dodávky. Jsou sestavovány tzv. hromadné faktury, kdy v řádcích není uveden kód položky, ale číslo dodávky. Vytisknuté Nabídky-dodávky slouží přitom jako dodací listy se sortimentem a množstvím dodávek.

- tlačítko **Přenos na FTP** umožňuje export Nabídky - dodávky na FTP server po provedení exportu vybraných nabídek do souboru tlačítkem Export 4D (využití a popis viz. 3.4.2.5 FTP objednávky, nebo 4.4.3.1 FTP připojení),

- tlačítko **vystavení součtové** umožňuje založení součtové nabídky pro speciální využití např. jako speciální plán výroby,

- tlačítko **přepočET v ceně** umožňuje přepočET nabídky sestavené v prodejních cenách na nabídku ve výrobních cenách (používá se u součtových nabídek, které slouží jako plán výroby).

- Tisk nabídky

Lze tisknout nabídky jak česky ve vlastní měně, německy, anglicky nebo česky v cizí měně. K jednotlivým položkám nabídky lze tisknout poznámky a to buď převzaté z ceníku, nebo uvedené v nabídce.

3.4.2.5 FTP objednávky

FTP objednávkami jsou objednávky založené odběratelem speciálním programem KontoObjednávky (existuje samostatná dokumentace) a poté zasláné do 4D Konta prostřednictvím internetu do schránky na FTP serveru.

- Založení a aktualizace

Umožňuje import dílčích FTP objednávek z FTP serveru, vedení evidence těchto objednávek jako hromadné FTP objednávky ve 4D Kontu a jejich další zpracování.

Zpracováním se rozumí jejich rozčlenění dle požadovaných termínů dodání do přijatých objednávek (podle stanovené koncepce zpracování lze i do nabídky-dodávky), které následně slouží jako podklad k založení výrobních příkazů a ke konečné fakturaci odběratelům.

Dalším možným způsobem jejich zpracování je postoupení vlastní výroby jiné výrobní firmě (kooperace). K tomuto účelu je nutno založit samostatné středisko kooperace a požadavky na výrobu směřované tomuto středisku se zpracují tak, že je vytvořen txt dokument, který je zaslán jiné výrobní firmě, která výrobu realizuje. Následně je provedeno založení přijímacích objednávek, příjem hotové výroby dokladem "příjemka", uvolnění přijímacích objednávek k prodeji a konečná fakturace odběratelům.

Fakturace splněné výroby odběratelům je prováděna na základě založených přijímacích objednávek formou hromadného prodeje dle přijímacích objednávek (viz. 3.2.1.1. Velkoobchod - prodej dle objednávek)

319 z 322		FTP objednávky		
Č. objednávky	datum Od	datum Do	Převedeno	Poznámka
815	13.5.2005	14.5.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Ano	
816	14.5.2005	14.5.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Ano	
817	15.5.2005	16.5.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Ano	
819	26.5.2005	26.5.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Ano	
826	26.5.2005	26.5.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Ano	

▲▼	▲▼	převod - doklady	kooperace
Akce:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Nabídky - dodávky"/>	<input type="button" value="Příjemky - uvolnění prodeje"/>
Tisk:	<input type="text"/>	<input type="button" value="přijaté Objednávky"/>	
<input type="button" value="Rušení"/>	<input type="button" value="Nový doklad"/>	<input type="button" value="Hotovo"/>	

- tlačítka převod - doklady se provede z doposud nezpracovaných FTP objednávek založení dokladů "nabídky - dodávky" nebo "přijaté objednávky" dle stanovené koncepce zpracování.

- tlačítko kooperace "Příjemky - uvolnění prodeje" slouží k založení příjmků na výrobu, která je prováděna v kooperaci, a k uvolnění přijímacích objednávek pro hromadný prodej - fakturaci.

- tlačítko Nový doklad umožňuje založení nové objednávky z FTP serveru:

FTP objednávka (aktualizace)						
Číslo FTP obj.:	<input type="text" value="819"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Převedená	Středisko: <input type="text" value="93"/>	Zpracoval: <input type="text" value="Jaroslava Hrabovská"/>		
objednávka		vazby				
datum Od: <input type="text" value="26.05.2005"/>		Poznámka: <input type="text"/>				
Do: <input type="text" value="26.5.2005"/>						
Rádky objednávky		Nový řádek		Zruš řádek		Třídění
Odběratel	Kód položky	Název položky	Množ.	Termín	Skl	Poznámka
03	8953	*TATARSKÁ OMÁČKA, trv.3 dny	1	27.5.2005	933	
03	224009	PARÍŽSKÝ SALÁT VÁŽENÝ, trv.12 dní	0,5	27.5.2005	933	
03	746	BAGETA MINI KUŘECÍ TMAVÁ 140G T	2	27.5.2005	933	
doplnit: <input type="button" value="Importem z FTP servru"/>						
kooperace: <input type="button" value="eXport tabulkový"/> <input type="button" value="Export textový"/>						

- tlačítkem **Import z FTP servru** jsou vybrány a přeneseny objednávky z FTP servru za navolené období do tohoto dokladu. Aby nedošlo k vícenásobnému importu jsou již dříve importované objednávky na téže počítači ignorovány (objednávky jsou během importu zaznamenávány v adresáři určeném pro importy a to j jeho v podadresáři označeném datem dodání a pak převedeny do podadresáře "zpracovane"). Výběrem se rozumí výběr jen těch objednávek, které náleží danému výrobnímu středisku. Budou importovány pouze objednávky vztahující se na aktivované výrobní středisko. Jsou-li importované objednávky předmětem výroby více výrobních středisek, budou takto zpracovány samostatně a odděleně..
- tlačítka "kooperace" "**export tabulkový** nebo **export textový**" je provedeno založení dokumentu, který obsahuje požadavek na splnění objednávek jinou výrobní firmou. Tento je pak zaslán kooperující firmě jako požadavek na splnění dané výroby.

2.stránka vstupního formátu:

FTP objednávka (aktualizace)																				
Číslo FTP obj.:	<input type="text" value="819"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Převedená																		
Středisko: <input type="text" value="93"/>	Zpracoval: <input type="text" value="Jaroslava Hrabovská"/>																			
objednávka																				
vazby																				
<input type="button" value="Nový řádek"/>	<input type="button" value="Přij.objednávky"/>	<input type="button" value="Nabídky"/>																		
<input type="button" value="Zruš řádek"/>	<table border="1"> <tr><td>16141</td></tr> <tr><td>16142</td></tr> <tr><td>16143</td></tr> <tr><td>16144</td></tr> <tr><td>16145</td></tr> <tr><td>16146</td></tr> <tr><td>16147</td></tr> <tr><td>16148</td></tr> <tr><td>16149</td></tr> </table> <input type="button" value="zObrazit"/>	16141	16142	16143	16144	16145	16146	16147	16148	16149	<table border="1"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> <input type="button" value="zoBrazit"/>									
16141																				
16142																				
16143																				
16144																				
16145																				
16146																				
16147																				
16148																				
16149																				
	<input type="button" value="Příjemky z koop."/>	<table border="1"> <tr><td>49303809</td></tr> <tr><td>49303810</td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> <input type="button" value="zoBrazit"/>	49303809	49303810																
49303809																				
49303810																				
Poznámka: <input type="text"/>																				

Zde se zaznamenává seznam vystavených přij.objednávek, nabídek a příjemek z kooperace, tj. dokladů, které vyvstaly ze zpracování dané FTP objednávky.

- **Interní:** označuje zakázku vedenou jako interní,
- **Dlouhodobá:** označuje zakázku vedenou jako dlouhodobá u níž je důležité sledování průběhu jejího plnění ve vztahu k plánovaným nákladům a výnosům.

Tlačítka:

- **dle Přij.objednávký:** umožňuje naplnění zakázky dle položek přijaté objednávky,
- **Skutečná cena:** provede výpočet skutečné ceny zakázky dle naběhlých skutečných činností a spotřebovaného materiálu.
- **Plnění:** provede otevření řádku zakázky (totéž lze dvojím poklepem na řádek),

Plnění položky zakázky (aktualizace)						
Číslo zakázky: <input type="text" value="110781"/>		Řádek zakázky: <input type="text" value="1"/>		ceNík	Stav zásob	
<input type="button" value="Zobrazit doklad"/>		Řádek: 1		Předběžná hodnota:	0,00	
		Kód položky:		s DPH:	0,00	
		Název:				
Řádky plnění		<input type="button" value="Nový řádek"/>		<input type="button" value="Zruš řádek"/>		<input type="button" value="Ceník"/>
Kód položky	Název položky	MJ	J.cena	Množství	Hodnota	DPH

Zde se zapisuje skutečnost provedených úkonů na zakázce .

2. stránka formátu:

Zde lze zapsat identifikaci zakázky a úvodní a doplňující text na zakázkový list. Identifikace lze využít pro bližší popis předmětu zakázky. Texty lze doplňovat výběrem z dříve založených.

Výskyt v dokladech umožňuje sledování průběhu plnění zakázky dle prvotních dokladů (příjemky, ýdejky, objednávky, faktury atd.).

Zakázky (aktualizace)	
Číslo: <input type="text" value="110781"/>	Název: <input type="text" value="SME Karviná Doly Radiomobil - rek.vedení"/> Založil: <input type="text" value="Vanda Jordánová"/>
zakázka <u>texty,výskyt</u> <u>úhrady,pozn.</u> <u>plnění dle období</u> <u>dle období a účtů</u> <u>dle účtů</u>	
Identifikace <input type="text"/>	<input type="button" value="Výskyt zakázky"/>
<input type="text"/>	v prvotních dokl.: <input type="text"/>
	v likvidaci: <input type="text"/>
Úvodní text <input type="text"/>	
<input type="text"/>	
Doplňující text <input type="text"/>	
<input type="text"/>	

3. stránka formátu:

Zakázky (aktualizace)

Číslo: Název: SME Karviná Doly Radiomobil - rek.vedení Založil:

zakázka | texty,výskyt | úhrady,pozn. | plnění dle období | dle období a účtů | dle účtů

Úhrady **Nový Řádek** Zruš Řádek

Fakt.,Pokl.	Doklad	Datum	Částka
F	22210138	15.11.2002	159028,80

zoBrazit
vymazat Do

Poznámka

V tabulce „Úhrady“ jsou zaznamenávány informace o úhradách zakázky (zálohové faktury, pokladní doklady).

4. a 5. stránka formátu:

Zakázky (aktualizace)

Číslo: Název: SME Karviná Doly Radiomobil - rek.vedení Založil:

zakázka | texty,výskyt | úhrady,pozn. | plnění dle období | dle období a účtů | dle účtů

Stav plnění dle období **Nový Řádek** Zruš Řádek

Období	Plán.náklady	Skut.náklady	Plán.výnosy	Skut.výnosy	Ned.výroba
200209	0,00	24076,54	0,00	0,00	24076,54
200210	0,00	91223,84	0,00	151456,00	-24076,54
200211	0,00	18175,76	0,00	0,00	0,00

Zakázky (aktualizace)

Číslo: Název: SME Karviná Doly Radiomobil - rek.vedení Založil:

zakázka | texty,výskyt | úhrady,pozn. | plnění dle období | dle období a účtů | dle účtů

Stav plnění dle období a účtů **Nový Řádek** Zruš Řádek

Období	Účet	Částka MD	Částka DAL	Název účtu
200209	112 10	17873,98	18342,89	Materiál na skladě
200209	501 10	18342,89	0,00	Spotřeba přímého materiálu
200209	518 82	2782,00	0,00	Doprava a mechanizace - MSEM
200209	521 00	277,00	0,00	Mzdy

Tyto stránky umožňují sledování průběhu plnění především dlouhodobých zakázek. Stav plnění představuje tabulku, v níž lze zadat plánované náklady a výnosy dle jednotlivých účetních období (měsíčně). Skutečné náklady a výnosy se doplňují vždy po provedení měsíční

uzávěrky účetních dokladů a spuštění zpracování zakázek (viz. 2.1.3.1 Finance - Účetnictví - Ostatní - Měsíční uzávěrka - zpracování zakázek)

Dále tyto formáty obsahují informace o náběhu hodnot strany MD a DAL na výsledkových účtech a na účtech 311, 321, 314, 324, 38., 1.. dle jednotlivých měsíců. (Viz. 2.1.2.2 Hospodaření - zakázka)

Poslední stránka formátu zakázky obsahuje stav plnění zakázky dle účtů celkem, tj. kumulovaně od vystavení zakázky. Aktualizována je taktéž v rámci měsíční uzávěrky.

Tlačítko **Přepočet** slouží k přepočtu údajů v této tabulce po případných změnách údajů v tabulkách předchozí stránky (např. po aktualizaci plánovaných hodnot).

Zakázky (aktualizace)						
Číslo:	<input type="text" value="110781"/>	Název:	<u>SME Karviná Doly Radiomobil - rek.vedení</u>	Založil:	<input type="text" value="Wanda Jordánová"/>	
zakázka texty,výskyt úhrady,pozn. plnění dle období dle období a účtů dle účtů						
Stav plnění dle účtů Nový řádek Zruš řádek						
Č.účtu	Název účtu	Plán.náklady	Skut.náklady	Plán.výnosy	Skut.výnosy	
501 10	Spotřeba přímého materiálu	0,00	72393,33	0,00	0,00	
518 82	Doprava a mechanizace - MSEM	0,00	4128,00	0,00	0,00	
521 00	Mzdy	0,00	8775,00	0,00	0,00	
524 10	Zák. soc. poj.	0,00	3071,21	0,00	0,00	

- Aktualizace zakázky

Tato volba umožňuje aktualizovat dříve založenou zakázku.

Po provedení výběru zakázek k aktualizaci je zobrazen seznam vybraných zakázek. (popis možností výběrů je popsán viz. 1.5 Nastavení a ovládání programu)

- Tisk zakázkového listu

Zde lze samostatně tisknout jednotlivé zakázkové listy

- Vystavení výdejky

- Aktualizace výdejky

- Vystavení faktury

- Aktualizace faktury

- Vystavení pokl.dokladu

- Aktualizace pokl.dokladu

Tyto nabídky jsou převzaty z příslušných subsystémů (Sklady, Vydané faktury, Pokladny) pro snadnější manipulaci se zakázkami přímo zde.

3.4.3.2 Přehledy - sestavy

- Seznam zakázek

Tato nabídka umožňuje prohlížení a tisk seznamu zakázek nebo tisk vlastních sestav.

- Řádky zakázek

Tato nabídka umožňuje prohlížení a tisk seznamu položek řádků zakázek nebo tisk vlastních sestav.

- Plnění zakázek

Tato nabídka umožňuje prohlížení a tisk seznamu skutečných činností provedených na zakázce.

3.4.4 Ostatní

3.4.4.1 Firmy

- Založení a aktualizace

Stejně, jak již bylo popsáno v kapitole „Úvod“, lze i zde pořizovat položky do číselníku firem.

3.4.4.2 Texty k dokladům

Zde je možno zapsat standardní doplňující texty k vydaným fakturám a objednávkám. Tato funkce byla již popsána v kapitole „Vydané faktury“.

3.4.4.3 Korekce ve stavu zásob

- Objednáno a blokováno

Tato funkce provede úpravu údajů objednáno a blokováno dle aktuálního stavu plnění přijatých objednávek a to kdykoli při vzniku podezření, že tyto údaje ve stavech zásob neodpovídají (z jakýchkoliv příčin) stavu porízených objednávek.

- Naobjednáno

Platí totéž, co v předchozí volbě. Týká se však korekce údaje naobjednáno ve stavech zásob a úprava se provede dle aktuálního stavu vlastních objednávek.

3.4.4.4 Požadavky na nákup

- Založení a aktualizace

Zde je možno zapsat požadavky na nákup scházejících položek stavu zásob jako tzv. interní objednávka pro útvar zásobování.

6 záznamů					
Požadavky na nákup					
Kód a název položky	Dodavatel	Množství		Datum	Požaduje
		Sklad	Spł.	Výr.přikaz	Poznámka
B10EG př. Vat	Regulátor tl. plynu B10 EG př. Ivo Valeš-Vatop	160,000 75	<input type="checkbox"/>	5.7.2001 97014	system
B10SG/EG Vat	Regulátor tl. plynu B10 SG/EG Ivo Valeš-Vatop	150,000 75	<input type="checkbox"/>	5.7.2001 97014	system
B6 přím. JČP ČB	Regulátor tl. plynu B6 přímý Jihočeská plynárenská a.s.	100,000 1	<input type="checkbox"/>	5.7.2001 97014	system
B10EG př. Vat	Regulátor tl. plynu B10 EG př. Ivo Valeš-Vatop	32,000 75	<input type="checkbox"/>	5.7.2001 97015	system
B10SG/EG Vat	Regulátor tl. plynu B10 SG/EG Ivo Valeš-Vatop	30,000 75	<input type="checkbox"/>	5.7.2001 97015	system
B6 přím. JČP ČB	Regulátor tl. plynu B6 přímý Jihočeská plynárenská a.s.	20,000 1	<input type="checkbox"/>	5.7.2001 97015	system

Akce :	<input type="text"/>	<input type="button" value="Rušení"/>	<input type="button" value="Nový záznam"/>	<input type="button" value="Hotovo"/>
Tisk :	<input type="text"/>			

Vstupní formát pro vkládání požadavků:

Požadavek na nákup (pořízení)

Kód položky : Hák AES

Datum:

Splněno

SCONTO nábytek, k.s

Tel:

Jeremiášova 947
15500 **Praha 5**

IČO: 25723944
DIČ: 005-25723944

Množství:

Pro sklad: Sklad 1

Požaduje pracoviště:

Na výrobní příkaz:

Poznámka:



Vkládání požadavků lze také provádět tlačítky ve formátech pro aktualizaci cenkové položky a též pro aktualizaci firmy.

Obsluhu pracoviště zásobování lze nastavit tak, aby byla vždy při každém přihlášení upozorňována na zde existující nesplněné požadavky (viz 4.5.2 Obsluha).

3.5 Vlastní výroba

3.5.1 Normativy

3.5.1.1 Stavebnice

- založení stavebnice
- aktualizace

3.5.1.2 Přehledy - sestavy

- položky stavebnice

3.5.1.3 Cenové kalkulace

- úprava cen

3.5.2 Výroba

3.5.2.1 Výrobní příkazy

- založení výr.příkazu
- aktualizace

3.5.2.2 Přehledy-sestavy

- seznam příkazů
- prohlížení řádků
- disponibilita zásob

3.5.2.3 Výdej na výr.příkazy

- pořízení výdejky
- aktualizace
- seznam výdejek
- řádky výdejek

3.5.2.4 Odvádění z výroby

- pořízení příjemky
- aktualizace
- seznam příjemek
- řádky příjemek
- vystavení převodky

3.5.3 Ostatní

3.5.3.1 Korekce ve stavech zásob

- zadáno do výroby
- blokováno pro výrobu

3.5.3.2 Prověrka stavebnice

- vazby ve stavebnici

3.5.1 Normativy

3.5.1.1 Stavebnice

- Založení stavebnice

Tato nabídka řeší problematiku sestavení vazby (stavebnice) mezi vyráběnou položkou (položka vyšší) a jejími díly (položky nižší - vyráběné nebo nakupované položky), tj. tzv. stavebnicí výroby nebo též tzv. kusovník. Každý vyráběný díl tedy může mít svůj vlastní rozpad. Úroveň rozpadu, tj. úroveň ve které se daný díl nachází je dána tzv. dispozičním stupněm. Dispoziční stupeň nula (nejnižší) mohou mít pouze položky nakupované. Ukázky vstupních obrazovek jsou pořizeny z aktualizace.

1.stránka vstupní obrazovky:

<input type="checkbox"/> Finál	<input type="checkbox"/> Nový výrobek	Stavebnice (aktualizace)	Středisko: 93					
			Dispoziční stupeň: 3					
Číslo položky: 8676	Název: BAGETA SÝROVÁ 190 g trv.3dny							
kusovník	položky	výr.operace	cen.kalkulace	ost.náklady				
Varianta: 1	Dohledat kód	Ceník	Vstupuje do zObrazit					
Sklad: 933	ILAHŮDKY VÝROBKY							
J.cena: 15,50	Druh položky: V	N-nakupovaná V-vyráběná						
J.cena v ceníku: 15,94	Poznámka:							
Obsahuje položky		Nový řádek	Zrušit					
Položka nižší	Název položky	Var.	Dr.	J.cena	Skł.	Množství	Mj	Hodnota
221	ZELÍ ČÍNSKÉ		N	26,07	1	0,040	Kg	1,04
201	SÝR CIHLA		N	90,35	1	0,025	Kg	2,26
207	BAGETA 90g		N	2,94	1	1,000	ks	2,95
				Součet:		2,105		9,33
<input type="checkbox"/> Netisknout rozpad	Poslední výrobní číslo: _____ 0							
<input type="checkbox"/> Tisknout balení								

Takto založené stavebnice se uplatní při **plánování výroby** sestavením výrobních příkazů na položky mající založenou stavebnici a tím definovaný technologický postup a materiálovou normu spotřeby nakupovaného materiálu.(viz.3.5.2.)

Dále lze stavebnici využít pro potřeby tzv. **rozpadu**, tj. vyskladnění daného počtu položky vyšší a současně naskladnění odpovídajících položek nižších - dílů v množství dané stavebnicí (demontáž položky).

Obráceně se stavebnice využívá při automatizované **kompletaci** položky vyšší z položek nižších, kdy dochází k vyskladnění položek nižších a naskladnění položky vyšší v hodnotě dané celkovou hodnotou položek nižších (vlastní výroba).

Obě funkce (rozpad i kompletace) jsou součástí převodky a uplatní se poze jednoúrovňový rozpad dle stavebnice. Převod odkud - kam je zadán v použité stavebnici. (viz. 3.1.2.1 Vystavení převodky)

Lze současně založit i několik alternativních stavebnic pro tutéž položku vyšší a to

Tlačítkem přepočítat je proveden výpočet cen z následujících údajů:

Hodnota přímých mezd - je součtem spotřebovávaných mezd na jednotlivé operace (tarifní třídy a odpovídající sazby je možno stanovit v číselníku tarifních tříd, viz. 4.3.2.3),

Hodnota přímého materiálu - je součtem hodnot spotřebovávaného nakupovaného materiálu,

Obaly - je součtem hodnot vstupujících obalů,

Režijní materiál - je nutno zadat jeho celkovou hodnotu,

Ostatní náklady - zde lze zapsat celkovou částku ostatních nákladů nebo použít rozpisu na další stránce formátu (viz obrázek níže),

Vyráběné položky - jsou součtem cen vstupujících nenakupovaných položek (vyráběných dílů),

Výrobní, materiálová a správní režie - jsou vypočteny dle procentních sazeb nastavených pro dané středisko výroby (v číselníku středisek). Základem pro výpočet výrobní a správní režie je přímá mzda a pro výpočet materiálové režie přímý a režijní materiál. Jednotlivé sazby lze taktéž individuálně upravit.

Tlačítko **Vypočítat** provede výpočet "jednotkové ceny" položky stavebnice. Ve výpočtu lze uplatnit dvě varianty uplatnění přímého materiálu (dle nastavení v technických parametrech v oddělení pro výrobu). **1.varianta** znamená, že do údaje "přímý materiál" je zahrnut přímý materiál pouze z dané úrovně stavebnice a do hodnoty vlastních nákladů vstupuje též hodnota vyráběných polotovarů. **2. varianta** naopak zahrnuje do přímého materiálu jak přímý materiál vstupující do dané položky v dané úrovni stavebnice, tak i materiál vstupující do všech vyráběných dílů, které vstupují do dané položky na této i nižších úrovních. V 2. variantě pak ale oproti první nejsou do cenové kalkulace (do hodnoty vlastních nákladů) zahrnuty hodnoty vyráběných dílů (vstupujících polotovarů). Nastavenou variantu nelze v později jednoduše změnit !!

Údaj **Vlastní náklady celkem** je součtem přímých mezd, přímého materiálu, obalů, režijního materiálu a ostatních nákladů. Při uplatnění 1.variany (viz výše) též s hodnotou vyráběných položek dané úrovně stavebnice.

V tabulce **Prodejní ceny** jsou zobrazeny aktuální prod.ceny z ceníku a ke každé ceně je vypočten koeficient tak, jak vychází z ohledu na jednotkovou cenu položky stavebnice, což může signalizovat nesoulad mezi stávající cenou položky stavebnice a uloženými prodejními cenami. Při výpočtu (tlačítko **Přepočítat**) nových prodejních cen pak mohou být uplatněny standardní koeficienty (ze stand.hodnot nebo z nastavení u skupin ceníkových položek), nebo koeficienty lze zde před výpočtem přímo explicitně nastavit (viz. též způsob výpočtu prodejních cen z cen nákupních při příjmu zboží dokladem Příjemka). Tlačítkem **zapsat do Ceníku** je umožněn přímý zápis prodejních cen 1 až 4 do ceníku.

Další stránka formátu slouží k rozpisu ostatních nákladů na jednotlivé položky:

<input type="checkbox"/> Finál	<input type="checkbox"/> Nový výrobek	Stavebnice (aktualizace)	Středisko: 93
			Dispoziční stupeň: 3
Číslo položky:	<input type="text" value="8676"/>	Název:	<input type="text" value="BAGETA SÝROVÁ 190 g trv.3dny"/>
kusovník	položky	výr.operace	cen.kalkulace ost.náklady
Ostatní náklady			
<input type="button" value="Nový řádek"/> <input type="button" value="Zrušit"/>			
Druh nákladu		Částka	
Korekce		0,02	

- Aktualizace stavebnice

Tato volba umožňuje aktualizovat dříve založenou stavebnici.
 Jakákoli změna hodnot vstupujících položek do stavebnice vyžaduje k provedení kompletního přepočtu cenových kalkulací aktualizované položky.

179 z 895		Položky stavebnice				D: druh (V - vyráběná, N - nakupovaná) DS: dispoziční stupeň, * - finální výrobek				
Položka vyšší	Název položky	Var.	Skł.	D	DS	Materiál	Mzdy	Rézie	J.cena	
8676	BAGETA SÝROVÁ 190 g trv.3dny	1	933	V	3	7,61	0,00	6,41	15,50	
8675	* BAGETA VAJÍČKOVÁ 180g trv.3dn	1	933	V	3	4,96	0,00	7,86	15,00	
8999	* JEDNOHUBKA 30 G S ŠUNKOVOU P	1	933	V	3	1,72	0,00	3,18	4,90	
8674	* SENDVIČ VEGETARIÁN 220g trv.3	1	933	V	3	5,05	0,00	1,82	11,90	
8673	* SENDVIČ TUŇÁKOVÝ 190g trv.3dn	1	933	V	3	5,35	0,00	3,46	13,90	

Akce:							0,00		0,00
Tisk:							0,00		0,00

Kopie označené	Export na FTP	Nová stavebnice	Hotovo
Rozpad označené	eMail - nabídkový katalog		

Tlačítka:

- **Nová stavebnice** slouží k založení jedné úrovně stavebnice položky,
- **Rozpad označené položky** zobrazí přehled všech dílů z nichž se označená položka skládá a dle volby včetně nakupovaného materiálu nebo bez něj.
- **Kopie označené** provede rychlé založení nové varianty výroby výrobku nebo dílu okopírováním označené varianty a následnou aktualizací této nové varianty.
- **Export na FTP** umožňuje export sortimentu vyráběných položek jako nabídka pro odběratele, kteří zasílají své objednávky přes internet (program KontoObj)
- **eMail - nabídkový katalog** umožňuje zaslat sortiment vyráběných položek zákazníkům jako příloha mailu.

3.5.1.2 Přehledy - sestavy

- Položky stavebnice

Tato volba umožňuje zobrazit seznam založených stavebnic, jejich prohlížení a tisky různých sestav.

Lze tisknout:

Seznam položek stavebnice - jednoduchý seznam založených položek ve stavebnici,
 Seznam s rozpadem - seznam vybraných položek s jejich jednoúrovňovým rozpadem,
 Seznam s technologickými postupy - jako předcházející sestava navíc doplněna seznamem operací,

Seznam s rozpadem a k množství - oproti seznamu s rozpadem (je pro množství 1) je tento rozpad vytištěn pro zde navolené množství,

Stavebnice položky - pro vybranou položku je tištěna kompletní víceúrovňová stavebnice, tj. je tištěn kompletní rozpad dané položky,

Výkonová norma položky - je jako předcházející doplněna navíc o sledy operací.

Materiálová norma položky - pro vybranou položku a pro uvedené množství je proveden z kompletní stavebnice propočítání a tisk celkové spotřeby nakupovaného materiálu (podrobněji níže).

Složení výrobku - pro vybrané položky je tištěna sestava o složení těchto výrobků.

Materiálová norma				
Kód vyr.položky : 734		Sklad: 933	Množství: 1	
Název: PÓRKOVÁ POMAZÁNKA 70g trv 7dní				
Kód nak.položky	Název položky	Sklad	Celk.množství	Hodnota
297	MLEKO V KRABICI	1	0,007	0,08
22211	ANTIBAC ROZTOK	1	0,000	0,00
237	RAMA-PERLA ROSTLINNÝ TUK	1	0,007	0,37
241	SŮL	1	0,000	0,00
236	PÓREK	1	0,007	0,23
264	TVAROH	1	0,048	2,31
562	ETIK.PORKOVÁ POMAZÁNKA	11	1,000	0,39
400	KELÍMEK S VÍČKEM 150ml POJISTKA	11	1,000	1,22
Součet:				4,60
Třídění:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Budiž"/>		
Tisk:	<input type="text"/>			

Rozevírací nabídka pro tisk umožňuje tisk sestav:

- materiálová norma,
- složení výrobku nebo
- energetické složení.

Poslední sestava využívá založení údaje „energ.jednotka“ v ceníku u potravinářských položek.

3.5.1.3 Cenové kalkulace

- Úprava cen

Tato volba umožňuje automatizovaný přepočten cenových kalkulací položek stavebnice při změně pořizovací ceny nakupovaného materiálu. Program nabídne seznam položek stavebnice včetně nakupovaného a spotřebovávaného materiálu. Změna ceny položky pak způsobí přepočten cenových kalkulací všech položek, do nichž tato vstupuje přímo a nebo jako součást vyššího dílu. Změna ceny nakupovaného materiálu tedy způsobí přepočten cenových kalkulací veškerých dílů, do nichž tento materiál vstupuje, a též přepočten veškerých dílů vyšších včetně finální položky.

Ke změně ceny nakupovaných položek dochází při příjmu nakup.položek na sklad. Tento vliv na ceny výrobků lze zautomatizovat nastavením parametru "přepočten cen ve stavebnici" v technických parametrech. Lze volit okamžitý přepočten cen vyráběných dílů nebo zohlednění vlivu změny cen nakup.položek v "ostatních nákladech" položky cenové kalkulace (údaj "korekce" jako řádek rozpisu ostatních nákladů). Zde se pak zdražení vstupní hodnoty nakupovaných položek projeví záporným znaménkem což se projeví červeně v posl.sloupci přehledu cen položek stavebnice (viz. obrázek níže). Zde je pak na rozhodnutí obsluhy programu zda promítnout tento vliv do ceny vyráběné položky (vynulováním korekce) nebo do materiálové rézie (tlačítko "**korekce do mat.rézie**").

358 z 895

Přehled cen položek stavebnice


 D: druh (V - vyráběná, N - nakupovaná)
 DS: dispoziční stupeň, * - finální výrobek

Kód položky Varianta	Název položky	Sk1. Mj	D DS	Vl.náklady nové	J.cena Prod.cena	% réžie nové	Marže nová	Korekce - .. zdražení
284	UZENÁ KRKOVICE ,ROLŠUNKA	1 Kg	N 0	0,00 0,00	112,06 148,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
290	ŠPEKÁČKY	1 Kg	N 0	0,00 0,00	38,71 48,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
207	BAGETA 90g	1 ks	N 0	0,00 0,00	2,94 3,12	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
734 1	* PÓRKOVÁ POMAZÁNKA 70g trv 7dní	933 Ks	V 3	4,57 4,69	7,70 7,70	68,49 64,18	3,13 3,01	-0,12

△▽

△▽

△▽

△▽

Akce:

Tisk:

Rozpad označené položky

Korekce do mat.réžie

Hotovo

3.5.2 Výroba

3.5.2.1 Výrobní příkazy

- Založení výr.příkazu

Tato nabídka umožňuje sestavení a otevření výrobního příkazu na výrobu konkrétních výrobků nebo dílů v určeném množství a ve stanoveném termínu.

Výrobní příkaz (pořízení)							
Číslo:	49301331	Název:	Z přijatých objednávek	Založil:	správce		
výrobní příkaz		spotřeba materiálu		polotovary			
				Středisko:	93	Pro objednávky	
				<input type="checkbox"/> Uzavřen	16210		
Datum otevření: 13.6.2005		Datum plán.ukončení: 00.00.00		zobrazit			
Datum zahájení výroby: 00.00.00		Datum skut.ukončení: 00.00.00					
Řádky vyr.příkazu		Nový řádek		Zruš řádek		Ceník	
Stav zásob		Třídění					
R.	Kód položky	Název položky	MJ	J.cena	Celkem	Odvedeno	Vyrobít
1	722	RUSKÉ VEJCE BALENÉ150g, trv.7dn	ks	11,5	1	0	1
2	8681	BAGETA HERMELÍNOVÁ 210g trv.3d	ks	17	1	0	1
3	8686	BAGETA S UZENÝM MASEM190g tr	ks	18	1	0	1
4	8677	BAGETA SALÁMOVÁ 180g trv.3dny	ks	15,5	1	0	1
5	8684	BAGETA ŠUNKOVÁ200g trv.3dny	ks	17	1	0	1
6	723	CHLEBÍČEK S RUSKÝM VEJCEM, trv.	ks	7,5	10	0	10
7	724	CHI FRÍČEK SE ŠUNKOU trv.1den	ks	7,5	25	0	25
Doplnit: dle přij.Objednávky		<input type="checkbox"/> tisk Dokladu		hodnota = 0,00		0,00	
ze stavebnice							
Kódy stavu zásob		Přehled příjemek					

Položky výr.příkazu musí mít sestavenou kompletní stavebnici a pro naplnění lze použít tlačítko **dle přij.Objednávky** přičemž čísla uplatněných objednávek jsou zaznamenány v tabulce "Pro objednávky".

Omezení výběru přij.objednávky	
<input checked="" type="checkbox"/> dle Termínu dodávky:	Od: 13.6.2005 Do: 14.6.2005
<input checked="" type="checkbox"/> A	objednávky, dle nichž ještě nebylo naobjednááno (nebyl vystaven výr.příkaz) - není nastavena indikace Naobjednáno (ve výrobě)
<input checked="" type="checkbox"/> B	nesplněné objednávky (přij.objednávka není ještě splněna)
<input type="checkbox"/> C	potvrzené objednávky (vystaveno Potvrzení přij.objednávky)
<input checked="" type="checkbox"/> D	nezablokované objednávky (plnění přij.objednávky není zablokováno)

Po výběru přij.objednávek je umožněno další omezení výběru položek vybraných objednávek:

Omezení výběru položek přij. objednávek

A dle termínu plnění dodávek položek přijatých objednávek
 Od: 13.06.200 Do: 13.06.200

B položky, které ještě nebyly zadány do výroby (Ve výrobě = 0)

C položky, u nichž dodané množství a blokové k dodání nepokrývá objednané, tj. (Zbývá dodat - K dodání) > 0

D všechny položky s nenulovým množstvím "Zbývá dodat" (s výrobou tohoto množství bez korekce o volnou zásobu)

Následně lze upravit množství vyráběných položek:

Položky výrobního příkazu

Kód	Název výrobku (dílu)	Množství
722	RUSKÉ VEJCE BALENÉ 150g, trv. 7d	1
8681	BAGETA HERMELÍNOVÁ 210g trv. 3d	1
8686	BAGETA S UZENÝM MASEM 190g trv.	1
8677	BAGETA SALÁMOVÁ 180g trv. 3dny	1
8684	BAGETA ŠUNKOVÁ 200g trv. 3dny	1
723	CHLEBÍČEK S RUSKÝM VEJCEM, trv.	10
724	CHLEBÍČEK SE ŠUNKOU, trv. 1den	35
725	PALAČINKA trv. 1den	4
224009	PAŘÍŽSKÝ SALÁT VÁŽENÝ, trv. 12 d	1
8672	SENDVIČ SALÁMOVÝ 180g trv. 3dny	1
718	ŠUNKA V ASPIKU 180g trv. 12dní	2
727	VAJEČNÝ ŘÍZEK, trv. 2dny	2

Upravit množství u označeného kódu na:

Nakonec dojde k naplnění výr. příkazu, je spočtena spotřeba přímého materiálu a plán výroby polotovarů (viz. 2. a 3. stránka vstupního formuláře).

Taktéž lze výrobní příkaz naplnit přímo položkami ze stavebnice tlačítkem **ze stavebnice** nebo ze stavu zásob tlačítkem **Kódy stavu zásob**.

Poklepem na řádek výr. příkazu jsou zobrazeny údaje týkající se stavu vyráběné položky. Je-li položka výr. příkazu založena dle přijatých objednávek, je zde registrován přehled řádků těchto objednávek..

Řádek výrobního příkazu (pořízení)

Číslo příkazu: **49301331** Zobrazit doklad Materiálová norma Ceník

Řádek: **1** Název: **Z přijatých objednávek** Stav zásob

Kód položky: **722** stavebnice

Varianta stavebnice: **1** **Ceník** Název: **RUSKÉ VEJCE**

Sklad: **933** **BALENÉ 150g, trv. 7 dní**

J.cena: **11,5** Měrná jednotka: **ks** Nákupní j.cena: **11,50**

Množství plánované: **1**

Odvedeno z výroby: **0**

Zbývá vyrobit: **1**

Stav zásob skladu 933

Okamžitý: **124,000** Dle skladů

Objednáno: **139,000** Objednáno

Naobjedn.: **0,000** Naobjednáno

Blok. obj.: **124,000** Blokováno

Blok. výr.: **0,000** Mat.norma

Vyráběno: **1,000** výr.Příkazy

Volná zás.: **0,000**

Řádky přij.obj. zobrazit

Č.přij.obj. / Řádek
16210/1

Nový Zrušit

2.stránka vstupního formátu:

Pro uvedené množství vyráběné položky je sestavena kompletní materiálová norma spotřeby nakupovaného materiálu.

Výrobní příkaz (pořízení)

Číslo: **49301331** Název: **Z přijatých objednávek** Založil: **správce**

výrobní příkaz spotřeba materiálu polotovary

Stav výdeje Přehled výdejek

Indikace výdeje: **0**

Materiál **Nový řádek** Zruš řádek Ceník Stav zásob Třídění

Kód položky	Název položky	MJ	Množst.	Vydáno	Storno	Vydat	Skł.
215	CIBULE LOUPANÁ KRÁJENÁ	Kg	0,036	0	0	0,036	1
229	KAROTKA STERILIZOVANÁ	Kg	0	0	0	0	1
227	HOŘČICE PLNOTUČNÁ	Kg	0,0299	0	0	0,0299	1
214	CELER STERILIZOVANÝ	Kg	0,0001	0	0	0,0001	1
217	CUKETY-OKURKY KOSTKY STERILIZOVA	Kg	0	0	0	0	1
257	PEPŘ MLETÝ	Kg	0	0	0	0	1
211	BRAMBORY LOUPANÉ	Kg	0,0001	0	0	0,0001	1
22230	OCET Z REMPURU SK	l	0,0001	0	0	0,0001	1

Doplnit: **Kódy vlastní** celkem = 232,20 232,20

Disponibilita zásob

Dle této materiálové normy je prováděn a řízen výdej materiálu na výr.příkazy (viz. 3.5.2.2). Zde je přitom evidován skutečný výdej materiálu a množství, které zbývá vydat. Tlačítkem **Disponibilita zásob** je možno zobrazit stav zásob materiálu a surovin k pokrytí výroby.

Disponibilita zásob						
Sklad	Kód	Název položky	Vydat	Ok.stav	Schází	
1	272	LEDOVÝ SALÁT	0,02	2,39	0,00	
1	22211	ANTIBAC ROZTOK	0,00	307,82	0,00	
1	207	BAGETA 90g	4,00	477,00	0,00	
1	210	BOBKOVÝ LIST	0,00	0,50	0,00	

3.stránka vstupního formátu:

Zde jsou uvedeny položky, které budou vyráběny jako polotovary nezbytné k zajištění plánované výroby tímto vyr.příkazem. Množství, které se má vyrobit je korigováno na okamžitý stav zásob, je-li toto požadováno tj. nevyrábíme-li tzv. na sklad.

Výrobní příkaz (pořízení)						
Číslo:	49301331	Název:	Z přijatých objednávek		Založil:	správce
<input type="button" value="výrobní příkaz"/> <input type="button" value="spotřeba materiálu"/> <input type="button" value="polotovary"/>						
<input type="button" value="Polotovary"/> <input type="button" value="Ceník"/> <input type="button" value="Stav zásob"/> <input type="button" value="Třídění"/>						
Kód	Název polotovaru	MJ	Množství	Vol.zásoba	Vyrobít	Sklad
224009	PAŘÍŽSKÝ SALÁT VÁŽENÝ, trv. 12 dní	KG	1	72,57	0	933
224012	BRAMBOROVÝ VÝROBNÍ	KG	1,41	14,05	0	933
224100	ASPIK 1KG	KG	0,24	23,237	0	933
224111	FRANCOUZSKÝ SALÁT	Kg	0,06	2,93	0	933
224400	MAJONÉZOVÝ PŘELIV trv. 3 dny.	KG	0,32	12,07	0	933
244013	POMAZÁNKA BAGETOVÁ +SENDVIČE	KG	0,149	9,217	0	933
244014	POMAZÁNKA BAGETOVÁ KŘENOVÁ	KG	0,03	2,9	0	933
718	ŠUNKA V ASPIKU 180g trv.12dní	ks	2	0	2	933
722	RUSKÉ VEJCE BALENÉ150g, trv. 7dní	ks	1	0	1	933
723	CHLEBÍČEK S RUSKÝM VEJCEM, trv. 1 den	ks	10	0	10	933
724	CHLEBÍČEK SE ŠUNKOU, trv. 1 den	ks	35	0	35	933
<input type="button" value="Korekce na stav zásob"/>						
<input type="button" value="Plán výroby"/> <input type="button" value="stav plnění Objednávek"/>						
<input type="button" value="Tisk plnění vyr.příkazu"/>						

Tlačítkem **Korekce na stav zásob** lze dodatečně (nebylo-li toto provedeno během plnění vyr.příkazu) provést úpravu vyráběného množství s ohledem na volnou zásobu ve skladu.

Tlačítka **Plán výroby**, **stav plnění Objednávek** a **Tisk plnění vyr.příkazu** slouží pro následný tisk sestav a to po uložení vyr.příkazu na disk.

- Aktualizace vyr.příkazu

Tato volba umožňuje aktualizovat dříve založené vyr.příkazy nebo založení nového.

Tlačítko **Tisk plnění vyr.příkazu** umožní vytisknout sestavu plánované výroby (viz. násl. kapitola "přehledy sestavy").

Tlačítko **Výdejka - spotřeba materiálu** provede výdej spotřebovávaného materiálu a surovin na výrobní příkaz. Výdej je umožněn dle disponibilní zásoby ve skladech aneni.li požadované množství na skladě je možno po doplnění zásob opakovaným spuštěním výdejky požadované množství kdykoli dovydat (viz. též 3.5.2.3 Výdej na vyr.příkazy).

Tlačítko **Příjemka - z vlastní výroby** provede naskladnění hotové výroby na sklad hotové výroby (viz. též 3.5.2.4 Odvádění z výroby) a současně uvolní přij.objednávk, které byly

předmětem výr.příkazu, pro prodej či fakturaci (prodej dle objednávek kap. 3.2.1.3).

601 z 601		Výrobní příkazy			Ind.výd. : 0 .. bez výdeje, 1 .. zcela vydáno, 2 .. částečný výdej		
Č.výr.příkazu	Název výr.příkazu	Stř.	Dat.otev.	Dat.pl.uk.	Dat.sk.uk.	Uzav.	Ind.výd.
49301325	Z přijatých objednávek	93	14.5.2005	00.00.00	16.5.2005	●	1
49301326	výroba na sklad	93	16.5.2005	00.00.00	00.00.00	○	0
49301327	výroba na sklad	93	16.5.2005	00.00.00	00.00.00	○	0
49301328	výroba na sklad	93	16.5.2005	00.00.00	00.00.00	○	0
49301329	Z přijatých objednávek	93	16.5.2005	00.00.00	00.00.00	○	0
49301330	výroba na sklad	93	16.5.2005	00.00.00	00.00.00	○	0
49301331	Z přijatých objednávek	93	13.6.2005	00.00.00	00.00.00	○	0

Akce: <input type="text"/> Tisk: <input type="text"/>	Pro označené výr.příkazy : <input type="button" value="Tisk plnění výr.příkazu"/>	<input type="button" value="Výdejka - spotřeba materiálu"/> <input type="button" value="Příjemka - z vlastní výroby"/>
<input type="button" value="Nový výr.příkaz"/>		<input type="button" value="Hotovo"/>

3.5.2.2 Přehledy-sestavy

- Seznam příkazů

Tato volba umožňuje prohlížení založených výrobních příkazů a tisk sestav a výrobní dokumentace. Např. sestava "Plnění výrobního příkazu" vypadá následovně:

Švopex food cz s.r.o. PALKOVICE 685	Plnění výrobního příkazu	13.6.2005 11:04:25				
č. 49301331						
Kód položky	Název položky	Objednáno	Ok.stav skladu	vydat	zůstatek	Sklad
Skupina: A01 Saláty na váhu po 1 kg						
224400	MAJONÉZOVÝ PŘELIV trv. 3 dny.	0,320	14,070	0,320	13,750	933
				Dovyrobít:	0,000 KG	
224009	PAŘEŠKÝ SALÁT VÁŽENÝ, trv. 12 dní	1,000	93,070	1,000	92,070	933
				Dovyrobít:	0,000 KG	
*** BALENÍ dle objednávek:						
16210	04 TREPKA Cukrárna				1,000 KG	
Kód položky	Název položky	Objednáno	Ok.stav skladu	vydat	zůstatek	Sklad
Skupina: A04 Aspikové výrobky						
718	ŠUNKA V ASPIKU 180g trv. 12dní	2,000	33,000	0,000	33,000	933
				Dovyrobít:	2,000 ks	
205	ŠUNKA ZLATÁ STANDARTNÍ-CHLEBÍKOVÁ			0,030 Kg		1
233	OKURKY STERILIZOVANÉ			0,020 Kg		1
243	VEJCE KUSOVÁ			0,300 ks		1
224100	ASPIK 1KG			0,214 KG		933
534	ETIKETA ŠUNKA V ASPIKU			2,000 Ks		11
234	KAPIE STER. ČERVENÁ ŘEZANÁ			0,020 Kg		1
224111	FRANCOUZSKÝ SALÁT			0,060 Kg		933
400	KELÍMEK S VÍČKEM 150ml POJISTKA			2,000 Ks		11

Jsou zde informace, které položky (seřazené dle skupin výrobků) se mají a v jakém množství

dovyrobít, jaké množství má být vydáno přímo ze skladu (je předvyrobena) a v jakém balení a pro kterého odběratele se má vyrobené množství připravit. U výrobků, kde je to požadováno, je též tištěna materiálová norma.

- **Prohlížení řádků**

Tato volba umožňuje prohlížení řádků vybraných výr.příkazů a tisk sestav.

- **Disponibilita zásob**

Tato volba umožňuje prohlížení a sledování stavu materiálových zásob ve vztahu k plánované spotřebě nakupovaného materiálu pro vybrané položky výr.příkazů, sledování plnění výdeje a tisk sestav.

3.5.2.3 Výdej na výr.příkazy

- **Pořízení výdejky**

Tato nabídka znamená standardní založení výdejky (viz. 3.1.2.1). Tlačítkem **dle výr.příkazu** jsou přitom plněny řádky výdejky položkami nakup.materiálu dle materiálové normy výr.příkazu a to v požadovaném množství korigovaném okamžitou a volnou zásobou ve skladu.

Výdejku lze sestavit na kompletní výr.příkaz tj. na všechny vyráběné položky, nebo na vybrané položky výr.příkazu a případně ještě na konkrétní množství položky výr.příkazu.

Nakupovaný materiál, který nebylo možno vydat, lze dovydat další výdejkou po doplnění stavu zásob ve skladu.

- **Aktualizace, Seznam výdejek, Řádky výdejek**

Tyto nabídky jsou shodné s obdobnou nabídkou v kapitole 3.1.2 Výdej.

3.5.2.4 Odvádění z výroby

- **Pořízení příjemky**

Tato nabídka znamená standardní založení příjemky na sklad (viz. 3.1.1.1). Tlačítkem **z výr.příkazu** jsou přitom plněny řádky příjemky vyráběnými položkami výr.příkazu a to ve stanoveném množství dle skutečně odváděné výroby.

Příjemku lze sestavit na kompletní výr.příkaz tj. na všechny vyráběné položky, nebo na vybrané položky výr.příkazu a případně ještě na konkrétní množství dané položky výr.příkazu.

Zde zadané přijímané množství na sklad je současně zaznamenáváno v řádku výr.příkazu dané položky v údaji **Odvedeno** a pokud byla vyráběna položka zadávána do výroby výrobním příkazem dle přijatých objednávek, je současně v těchto objednávkách aktualizován údaj **k dodání**. Taktéž je současně provedena blokáce tohoto množství ve skladu pro plnění těchto přijatých objednávek a objednávky, které nesplněné položky (k dodání je nulové) jsou označeny příznakem **k expedici** (je umožněn hromadný prodej dle objednávek).

Za předpokladu úplného výdeje požadovaného materiálu (surovin) na výrobní příkaz je umožněno okamžité **uzavření výr.příkazu**.

- **Aktualizace, Seznam příjemek, Řádky příjemek**

Tyto nabídky jsou shodné s obdobnou nabídkou v kapitole 3.1.1 Příjem.

- **Vystavení převodky**

Tato nabídka umožňuje odvádění z výroby formou přímého převodu vyráběných položek z výrobního střediska na střediska, která výrobu požadovala a tato byla evidována formou přijatých objednávek a realizována prostřednictvím výrobních příkazů.

Upozornění:

Nabídku použijte v případě, že převodky nebyly vystaveny automaticky při hromadném prodeji dle objednávek, který při správném nastavení tyto převodky automaticky založí. Nastavením se rozumí, že objednávky mají uvedeného odběratele s číslem firmy rovnajícím se číslu střediska a založeného v adresáři firem s příznakem, že jde o vlastní firmu.

Ve vstupním formátu převodky (viz. Založení převodky) je nutno zadat přijímající středisko a naplnění řádků převodky provést tlačítkem **dle příj.Obj.** Po výběru přijatých objednávek jsou dohledány a nabídnuty řádky těchto objednávek u nichž je naplněn údaj **k dodání**, tj. objednané množství bylo již při zadávání objednávky možno zabezpečit výdejem ze skladu, nebo byl vystaven výrobní příkaz na takovou objednávku, výroba byla provedena a byla vystavena příjemka z vlastní výroba na sklad hotových výrobků.

Omezení výběru položek přij.objednávek	
<input type="checkbox"/>	A dle termínu plnění dodávek položek přijatých objednávek Od: <u>15.09.200</u> Do: <u>15.09.200</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	B položky, které byly zadány do výroby (údaj Ve výrobě > 0)
<input checked="" type="checkbox"/>	C položky, které byly alespoň částečně vyrobeny nebo jsou pokryty volnou zásobou ve skladu, tj. (údaj K dodání > 0)

Plnění příjemky je nutné provádět pomocí tlačítka **z výr.příkazu**, což zajistí faktické naplnění údaje **k dodání**, pokud sestavení výrobního příkazu probíhalo dle položek přijatých objednávek (viz. 3.5.2.3 Odvádění z výroby - Pořízení příjemky).

3.5.3 Ostatní

3.5.3.1 Korekce ve stavech zásob

- Zadáno do výroby

Tato nabídka umožňuje přepočítat údaje *Ve výrobě* pro vyráběné položky dle skutečného stavu odvádění vyráběných položek výrobních příkazů. Běžně je tento údaj aktualizován. Nabídku použijte v případě, že údaj neodpovídá skutečnosti a nekorektnost byla způsobena např. tím, že odvádění z výroby vystavením příjemky nebylo vždy obsluhou provedeno pomocí tlačítka *dle výr.příkazu* v příjemce.

- Blokováno pro výrobu

Tato nabídka umožňuje přepočítat údaje *Blokace pro výrobu* pro nakupované položky dle stavu plnění materiálové normy položek otevřených výrobních příkazů. Běžně je tento údaj automaticky aktualizován. Nabídku použijte v případě, že údaj neodpovídá skutečnosti a nekorektnost byla způsobena např. tím, že výdej materiálu pro výrobu nebyl vždy obsluhou proveden pomocí tlačítka *dle výr.příkazu* ve výdejce.

3.5.3.2 Prověrka stavebnice

- Vazby ve stavebnici

Tato nabídka umožňuje kontrolu úplnosti vazeb ve stavebnici ve vztahu vyšší - nižší.

Kontakt a distribuce:

RNDr. Jiří Glac
Větrná 490
735 14 Orlová Lutyně

tel.: 603468742, 775802830
mail: jiriglac@applet.cz

Spolupráce ve vývoji:

MATTES AD spol.s r.o., Masarykova 1117, 73801 Frýdek-Místek
tel. 558/608111
SOFTAPP s.r.o., Pod Hubleskou 17, 74301 Bílovec
tel. 555/412895

Prezentace a upgrade:

<http://www.mattes.cz/>
<http://stahni.mattes.cz/ekonomika/konto/>