MRP-Maloobchod

Verze 3.x pro Windows 95 a vyšší



P. O. BOX 35 76315 Slušovice telefon: +420 577 001 258 telefax: +420 577 059 250 internet: http://www.mrp.cz

průvodce uživatele programem

MRP-Maloobchod pro Windows 95 a vyšší

Název:	MRP-Maloobchod verze 3.x pro Windows 95 a vyšší
Vývoj:	MRP-Informatics, s. r. o., Divize informačních systémů
Autoři:	Kolektiv
Odpovídá:	Miroslav Kočtuch
Vydání:	Třetí, doplněné (listopad 2003)
Počet stran:	32
Vydává:	MRP-Informatics, s. r. o.
Určeno:	Uživatelům softwarových produktů firmy MRP-Informatics, s. r. o.

MRP logo a název **MRP®** jsou registrované ochranné známky, které má ve své správě firma MRP-Informatics, s. r. o.

MS-DOS, Windows, Windows 95, Windows 98, Windows NT jsou registrované ochranné známky firmy Microsoft Corporation. Ostatní citované značky a jména produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky jejich náležitých majitelů.

Software i publikace jsou chráněny autorským zákonem ČR. Žádná část tohoto manuálu nesmí být kopírována, rozmnožována nebo publikována v žádné formě bez výslovného písemného souhlasu firmy MRP-Informatics, s. r. o.

Firma MRP-Informatics, s. r. o. na sebe nebere žádnou odpovědnost za případné škody způsobené použitím programu MRP-Maloobchod.

Informace obsažené v této publikaci mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Tato publikace neprošla redakční ani jazykovou úpravou.

Obsah

Rychlý start	8
Instalace hardware	
Hardwarove pozadavky	9 10
Instalace přídavné karty TD024	10 10
Připojení zákaznického displeje	
Připojení zásuvky na peníze	11
Připojení snímače čárového kódu	11
Instalace software	
Softwarové požadavky	
Požadavky na obsluhu	12
Instalace software z CD	12
Instalace upgrade (aktualizace)	13
Spuštění programu	13
Ukončení chodu programu	13
Vypnutí počítače	
Odinstalace programu	14
Nastavení	15
Tiskárny	15
Pokladna	16
Příslušenství	
Identifikace	18
	19
Maloobchodní pokladna	21
Jak vytvořit paragon	21
Jak upravit paragon	
Dalsi moznosti	23
Uzaverka	24
Archiv dokladů	25
Tisk archivovaného paragonu	25
Tisk archivované uzávěrky	25
Hledání v archivu	
Mazani dokladů z archivu	26
Prodavači	27
Změna hesla prodavače	27
Smazání prodavače	

. 28
29
. 29
. 31
. 31

Seznam obrázků

Tab. 1: Nastavení adresy komunikačního portu
Obr. 1: Schema přídavné karty TD024 11
Obr. 2: Nastavení - karta Tiskárny
Obr. 3: Nastavení - karta Pokladna
Obr. 4: Nastavení - karta Příslušenství
Obr. 5: Nastavení - karta Účetnictví
Obr. 6: Nastavení - karta Identifikace
Obr. 7: Nastavení - karta Online
Obr. 8: Pokladna
Obr. 9: Platba
Obr. 10: Potvrzení platby
Obr. 11: Sleva
Obr. 12: Úprava ceny
Obr. 13: Archiv dokladů
Obr. 14: Hledání
Obr. 15: Mazání archivu
Obr. 16: Seznam prodavačů
Obr. 18: Zadání dat o prodavači
Obr. 17: Změna hesla prodavače
Obr. 19: Údržba dat
Obr. 20: Tiskové sestavy

Úvod



Vážení uživatelé, otevíráte novou verzi programu MRP-Maloobchod pro Windows 95 a vyšší. Pokud jste dosud používali MRP programy připravené pro MS-DOS (resp. MS-DOS okno ve Windows), budete kvitovat s povděkem zachování některých vžitých způsobů ovládání a na nové postupy si jistě brzy zvyknete. Pokud je Windows verze vaším prvním MRP programem, pak pro vás užití vymožeností grafického rozhraní nebude ničím novým.

Tato uživatelská příručka obsahuje základní informace potřebné k obsluze programu MRP-Maloobchod Protože rukopis musel být odevzdán do tisku s předstihem, mohlo mezitím dojít ke změnám. Jejich popis naleznete v souboru Dodatky.txt, který si můžete přečíst už během instalace a rovněž v nápovědě, kterou otevřete přímo z programu klávesou F1.

Tato příručka neposkytuje rady a postupy pro vedení maloobchodu a účtování. Příklady v ní uvedené jsou připraveny uměle a neosobují si ambice suplovat práci účetního nebo daňového poradce. Prosíme laskavého uživatele, aby s tímto vědomím k používání Průvodce uživatele programem přistupoval.

Blahopřejeme Vám, vážení uživatelé, k zakoupení našeho programu MRP-Maloobchod pro Windows 95 a vyšší a zároveň vám děkujeme za projevenou důvěru. Vaše zkušenosti, kterých nabudete při praktickém nasazení v konkrétních podmínkách, a které nám sdělíte, se stanou zdrojem cenných informací, z nějž budeme čerpat pro další vývoj.

Rychlý start



Tato kapitola vás ve stručných bodech seznámí se základními úkony potřebnými pro zahájení práce se systémem MRP-Maloobchod.

- Nainstalujte a zapojte hardwarové komponenty systému MRP-Maloobchod podle postupu v kapitole **Instalace**. Pokud nejste odborníky na hardware počítače, raději tento bod svěřte specialistům.
- Nainstalujte program MRP-Maloobchod. Nainstalujte (pokud ho nemáte již nainstalován) rovněž některý z MRP-účetních systémů, obsahujících skladové hospodářství, které je pro provoz maloobchodní pokladny nezbytné (podrobně viz kapitola Instalace).
- Spustte program MRP-Maloobchod a jako první operaci spustte Nastavení z nabídky Volby. Projděte všechny karty nastavení a zadejte požadované údaje (viz kapitola Nastavení).
- Nadefinujte prodavače a jejich přístupová práva (postup naleznete v kapitole **Prodavači**.
- Naimportujte zboží ze skladu (viz kapitola Další volby Údržba dat). Předpokladem je, že toto zboží máte již zadáno ve skladových kartách programu skladového hospodářství a že jste ho pro přenos do MRP-Maloobchodu vyexportovali. Návod hledejte v dokumentaci nebo nápovědě příslušného programu.

Máte-li online propojení se skladovým hospodářstvím, pak tento bod nahradíte konfigurací v **Nastavení - karta Online**.

• Zvolte prodavače (po startu programu MRP-Maloobchod) nebo volbou Odhlášení (kapitola **Další volby - Odhlášení**).

Instalace hardware



Tato kapitola vás seznámí s hardwarovými a softwarovými podmínkami nutnými ke zdárnému provozu programu. Popisuje postup instalace hardwarových periferií, softwaru, instalaci upgrade i instalaci síťové verze. Na závěr poodhaluje některé problémy, k nimž během instalace může dojít a jak se s nimi vypořádat.

Upozornění: Před otevřením balíčku s instalačními disky si, prosíme, prostudujte, pečlivě **Licenční ujednání**. Ujistěte se, že všem jeho bodům rozumíte a souhlasíte s nimi. Teprve pak přistupte k porušení pečetí.

Doporučujeme vytvoření záložních kopií instalačních disket (možné i na pevném disku počítače).

Při instalaci programu na počítač, kde již je nainstalovaná MS-DOS verze programu, se není třeba obávat poškození dat.

Hardwarové požadavky

K provozu aplikace MRP-Maloobchod vyhoví v současnosti na trhu běžná počítačová sestava PC s mikroprocesorem typu Pentium a s pamětí 128 MB RAM a monitorem VGA s min 256 barvami. V krajním případě může vyhovět i sestava s procesorem 486 a pamětí 16MB. Po instalaci zabere program asi 3 MB diskového prostoru.

Doporučenými doplňky programu MRP-Maloobchod jsou: paragonová tiskárna, zákaznický displej, zásuvka na peníze a snímač (scanner) čárového kódu. Podle způsobu připojení rozlišujeme tři varianty, které je třeba specifikovat v objednávce:

- Zákaznický (LED) displej **TD017** (**TD007**) a zásuvka na peníze s elektromagnetickým ovládáním napětím 12-24 V. Obojí je řízeno přídavnou kartou **TD024**. (Vhodné pouze pro počítače disponující ISA slotem.)
- Zákaznický displej TD018 připojený přímo na COM port počítače a zásuvka na peníze obsluhovaná pomocí vývodů z konektoru zákaznického displeje.
- Zásuvka na peníze připojená k paragonové tiskárně STAR SP200. Zákaznický displej pak není nutný.

Upozornění: Správná součinnost programu a periferií je zaručena pouze s periferiemi dodanými firmou MRP-Informatics, s. r. o..

Hlavní zásady

Při zásahu do počítače je třeba dodržovat následující zásady:

- Počítač musí být vypnutý a odpojený od elektrické sítě.
- Dříve, než se dotknete některých částí uvnitř počítače, ujistěte se (dotykem uzemněného kovového předmětu, např. ústředního topení), že na rukou nenesete elektrostatický náboj.
- Nedotýkejte se prsty kontaktních plošek. (Znečistěné lze očistit lehkým přegumováním.)
- Vyjmuté desky pokládejte pouze na vodivé podložky nebo vkládejte do antistatických obalů.

Instalace přídavné karty TD024

- 1. Vypněte počítač a odpojte ho od elektrické sítě.
- Otevřete skříň počítače a sejměte krycí plech ISA slotu, který chcete obsadit přídavnou kartou TD024.
- 3. Vyjměte kartu z antistatického obalu a nastavením propojky (viz *Obr. 1*) zvolte adresu komunikačního portu (viz též *Tab. 1*).

Poloha propojky	Adresa komunikačního portu
	300
	320

Tab. 1: Nastavení adresy komunikačního portu.

- 4. Zatlačte kartu do ISA slotu základní desky počítače a upevněte čelo šroubkem.
- 5. Ve Windows vyhraďte prostředky pro komunikaci systému s kartou.

Připojení zákaznického displeje

Připojení zákaznického displeje TD 017 ke kartě TD024 je patrné ze schématu (*Obr. 1*). Pro upřesnění třeba doplnit, že zákaznický displej připojujeme konektorem Cannon 15 pin - zásuvka (samice).

Displej TD 018 se připojuje ke komunikačnímu (COM) portu počítače konektorem Cannon 9 pin. Zpravidla se jedná o port COM1 nebo COM2. Je-li volný COM port vyveden na konektor Cannon 25 pin, je třeba použít redukci.



Obr. 1: Schema přídavné karty TD024

Připojení zásuvky na peníze

Ke kartě TD 024	Připojení zásuvky na peníze ke kartě TD024 je zřejmé ze schématu (<i>Obr. 1</i>). Zásuvka se připojí konektorem Cannon 9 pin - zástrčka (samec).
K displeji TD 018	K displeji TD 018 se zásuvka na peníze připojuje pomocí konektoru CINCH, který je vyveden z konektoru Cannon. Druhý z CINCH konektorů připojíme k síťovému adaptéru. Slouží k napájení elektromagnetu na otevírání zásuvky.
K tiskárně	K paragonové tiskárně STAR SP200 se zásuvka na peníze připojuje pomocí kabelu zakončeného konektorem RJ 11 (telefonní).
	Připojení snímače čárového kódu

Snímač čárového kódu se připojuje speciálním kabelem ke klávesnici. Kabel (i případný napájecí zdroj) je součástí dodávky snímače.

Instalace software



Softwarové požadavky

Tato aplikace vyžaduje operační systém MS Windows 95 a vyšší.

Nutnou součástí je dále modul skladového hospodářství buď jako samostatný program Sklad z MRP-Vizuálního účetního systému nebo jako součást některého Účetnictví se skladem z MRP-Vizuálního účetního systému.

Požadavky na obsluhu

Skutečnost, že MRP-Maloobchod běží pod operačním systémem Windows 95 a vyšším předkládá jako nutný požadavek základní znalosti obsluhy tohoto operačního systému. Tento operační systém je již natolik obecně známý, že nepovažujeme za nutné objasňovat všechny detaily obsluhy. Laskavého čtenáře odkážeme na některou z příruček nebo na absolvování některého z kurzů obsluhy počítače.Instalace software z disket

Program se nainstaluje spuštěním instalátoru **Setup.exe**, který je součástí dodávky. Postupujte např. následovně:

- Do disketové mechaniky vložte instalační disketu označenou Disk
 1.
- Klikněte na tlačítko Start a zvolte položku Nastavení Ovládací panely...
- 3. Dvakrát klikněte na ikonu Přidat nebo odebrat programy.
- 4. Dále postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Poznámka: Všechny instalační diskety je možné zkopírovat na pevný disk (což ostatně doporučujeme) a instalaci provést spuštěním instalátoru z pevného disku.

Instalace software z CD

Máte-li v nastavení mechaniky CD-ROM aktivní volbu **Automatické** oznámení vložení, pak se po vložení CD do mechaniky automaticky spustí MRP CD-ROM Autorun. Jinak ho spustíte sami následujícím postupem:

- 1. Do mechaniky CD-ROM vložte instalační disk MRP-CD.
- 2. Do disketové mechaniky vložte disketu MRP-Klíče.

- Pokud se automaticky nespustil Autorun (viz výše), otevřete složku Tento počítač, nalistujte a otevřete jednotku CD-ROM, na ní pak spusťte program Setup.exe.
- 4. V programu MRP CD-ROM Autorun nalistujte instalovaný program a zvolte **Instalovat**.
- 5. Dále postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Instalace upgrade (aktualizace)

Upozornění: Před zahájením instalace nové verze doporučujeme z bezpečnostních důvodů provést zálohování všech dat (postup viz kapitola **Další volby - Údržba dat**).

Postup instalace upgrade je totožný s postupem první instalace programu (viz výše). Nově instalovaná aktualizovaná verze automaticky převezme data verze původní a případně provede jejich restrukturalizaci. Obsah dat zůstane nezměněn, stejně jako všechny přidané uživatelské předlohy tiskových sestav.

Spuštění programu



MRP Maloobchod

MRP-Maloobchod se automaticky nainstaluje do nabídky Programy a dáte-li souhlas, instalátor umístí zástupce na Pracovní plochu. Při spouštění postupujte např. následovně:

- 1. Klikněte na tlačítko Start v hlavním panelu Windows
- 2. Zvolte nabídku **Programy** a v ní vyhledejte **MRP Maloobchod**.
- 3. Klikněte na ikonu MRP Maloobchod.

Ukončení chodu programu

Chod programu ukončíte jedním z níže uvedených postupů:

- Klikněte na tlačítko pro zavírání oken v pravém horním rohu nebo
- zvolte Konec z nabídky Volby.

Vypnutí počítače

Zachovávejte následující postup:

- 1. Ukončete chod všech aplikací.
- 2. Klikněte na Start a zvolte položku Vypnout.
- 3. V následném dialogu vyberte a odsouhlaste volbu Vypnout.

Upozornění: Dbejte na dodržování uvedeného postupu při vypínání počítače. Náhlé vypnutí počítače za chodu aplikací může vést k poškození dat.

Odinstalace programu

Vyskytne-li se požadavek program odinstalovat, nestačí pouhé smazání jeho součástí z pevného disku. Použijte služby Přidat nebo ubrat programy. Postup je následující:

- 1. Klikněte na tlačítko **Start** a zvolte položku **Nastavení Ovládací** panely...
- 2. Dvakrát klikněte na ikonu služby **Přidat nebo odebrat programy**.
- 3. V seznamu nalistujte jméno požadované aplikace.
- 4. Klikněte na tlačítko Přidat či odebrat...
- 5. Dále se řiďte pokyny odinstalačního programu.
- 6. Po skončení odinstalace vymažte složku, ve které se aplikace nacházela.

Upozornění: Odinstalace programu nesmaže data ani uživatelské předlohy tiskových sestav. Je nutné smazat je samostatně (viz bod 6. výše). Data ponechá nedotčena i nová instalace do stejné složky. Při instalaci nové verze dojde pouze k restrukturalizaci dat.

Nastavení



Tato kapitola pojednává o nastavení parametrů potřebných ke zdárnému chodu programu MRP-Maloobchod. Naučíte se nastavovat tiskárny pro tisk paragonů a ostatních sestav, zadávat kódy pro řízení periferií a celkově přizpůsobit prostředí programu svým potřebám.

Upozornění: V multiverzi programu se nastavení týká samostatně každé jednotlivé definované firmy.

Jak zahájit Nastavení:

1. Zvolte položku Nastavení v nabídce Volby.

Tiskárny

MRP-Maloobchod může pracovat najednou se dvěma tiskárnami, z nichž jedna je myšlena jako speciální pro tisk paragonů a druhá pro tisk ostatních (širokých) sestav.

Klikněte myší na záložku Tiskárny.

Nastavení	×
Tiskárny Pokladna Příslušenství Účetnictví Iden Tiskárna na paragony a uzávěky přes LPT Epson TM-U300 PA Tisknout textově Kódová stránka tiskárny Kód pro oříznutí dokladu 27,105 Počet řádků mezi doklady 3 Tiskárna na ostatní (široké) sestavy HP LaserJet 2100 Series PS on \\PrintServer \	tifikace Online Fiskální modul
	OK Storno

Obr. 2: Nastavení - karta Tiskárny

Tiskárnu zvolte pomocí z rozbalovacích seznamů, kde systém nabízí seznam nainstalovaných tiskáren.

Pro paragonovou tiskárnu dále upřesněte zda má tisknout textově (u jehlové tiskárny obvyklé), zvolte kódovou stránku (informaci o tom,

v které kódové stránce tiskárna pracuje naleznete v dokumentaci k ní). Stejným způsobem zjistíte i kód pro aktivaci stříhacího zařízení (ořez dokladu), pokud jím tiskárna disponuje. Kód zapište jako posloupnost desítkových čísel oddělených čárkami.

Počet řádků mezi doklady vyjadřuje o kolik prázdných řádků musí papír z tiskárny odrolovat, aby se dal odtrhnout nebo odstřihnout.

Karta Pokladna

Na této kartě nadefinujte údaje, kterými ovlivníte činnost pokladny.

Nastavení					>
Tiskárny	Pokladna	Příslušenství Ú	četnictví 🗍 Ide	ntifikace Onlin	ne
Předloha pro tisk paragonu Číslo pokladny A1 Paragon · 40 znaků/řádek textově I Náhled Kopírovat Upravit Smazat I Adresa odběratele při platbě nad 0,00 Číslo posledního dokladu 3					kladny az pro tisk ené tlačítko
Na c	lisplej celken	n za prodej		ΠΚ	Storno

Obr. 3: Nastavení - karta Pokladna

Předloha pro V boxu Předloha pro tisk paragonu je umožněno vybírat z několika předlefinovaných podob paragonu a rovněž vytvářet své vlastní předlohy (podrobněji viz příručka Základ vizuálního systému). Zadáním čísla do editačního pole Adresa odběratele při platbě nad dosáhnete, že při splnění zmíněné podmínky se automaticky objeví v dialogu možnost zápisu adresy. Změnou údaje Číslo posledního dokladu nastavíte začátek číselné řady paragonů. Program se bude automaticky dotazovat, zda tisknout paragon, dáte-li mu to najevo zaškrtnutím okénka Dotaz na tisk. Předvolené tlačítko je to, které se v zmíněném dotazu na tisk zvolí, stlačíte-li Enter.

Volba **Na displej celkem za prodej** způsobí, že se na zákaznickém displeji bude objevovat nikoli cena právě zadávané položky, ale cena celkem doposud nakumulovaná.

Karta Příslušenství

Na této kartě se definuje spolupráce programu MRP-Maloobchod a připojeného periferního zařízení.

Nastavení	×
Tiskárny Pokladna Příslušenství LED Displej Nezapojený Karta TD024, port 300H Karta TD024, port 320H Displej TD 018 Port pro nastavení displeje TD 018 Zapnutí módu pro čtení čárového	Účetnictví Identifikace Online Zásuvka na peníze O Nezapojená Karta TD024, port 300H Karta TD024, port 320H Zapojená přes tiskárnu Zapojená přes diplej TD018 Kód pro otevření zásuvky
	OK Storno

Obr. 4: Nastavení - karta Příslušenství

Upozornění: Volba zavisí na způsobu připojení zákaznického (LED) displeje a zásuvky na peníze. Všechny podporované možnosti jsou popsány v kapitole **Instalace hardware**.

Máte-li zákaznický displej a zásuvku na peníze připojeny přes přídavnou kartu TD024, pak vyberte volbu dle nastavené adresy komunikačního portu (*Tab. 1*) Stejnou volbu použijte pro displej i pro zásuvku na peníze.

Máte-li zákaznický displej TD018 připojený k externímu COM portu, pak příslušný port vyberte v rozbalovacím seznamu **Port pro nastavení displeje TD018**. V boxu Zásuvka na peníze zvolte **Zapojená přes displej TD018**.

Kód pro otevření zásuvky zadejte pokud je zásuvka na peníze připojena pomocí paragonové tiskárny. Zadává se jako posloupnost čísel v desítkové soustavě oddělených čárkami. Příslušný kód najdete v dokumentaci k tiskárně. Např. pro STAR SP200 je to 7, pro EPSON TM U-300 je to posloupnost 27,112,1,65,255.

Karta Účetnictví

Na této kartě (*Obr. 6*) se definují potřebné výpočetní konstanty a chování programu v různých účetně početních situacích. Zejména je třeba zvolit způsob zaokrouhlování celkové ceny a rozpočítání zaokrouhlovacího rozdílu..

Na	stavení				×
	Tiskárny Pokladna Příslušenství	Účetnic	tví Ider	ntifikace Online	
	Snížená daňová sazba	5	%	Vvžadovat tvp a	
	Základní daňová sazba	22	%	číslo platební karty	
	Zaokrouhlení množství na	1	des. míst	t 🔽 Výdej do mínusu	
	Zaokrouhlení jednotkové ceny na	1	des, míst	t 🔽 Plátce DPH	
	Zaokrouhlení celkového DPH na	1	des. míst	Nahoru 💌	
	Zaokrouhlení celk. daňového základu	na 🚺	des. míst	t Rozdíl do	
	Zaokrouhlení koeficientu DPH na	4	des. míst	Základ a DPH 💌	
	Zaokrouhlení celkové ceny	0,5 💌	des. míst	Přirozeně 💌	
				OK Storno	

Obr. 5: Nastavení - karta Účetnictví

Zaškrtnutím volby **Vyžadovat typ a číslo platební karty** uvolníte vstup těchto dat při zadávání platby.

Upozornění: Směr zaokrouhlování a počet desetinných míst volte s ohledem na zákonné předpisy!

Karta Identifikace

Zde zadejte adresní informace firmy tak, jak si přejete, aby se tiskly v dokladech (*Obr. 7*).

Nastavení		×
Tiskárny Pokla	dna Příslušenství Účetnictví Identifikace Online	
1. řádek adresy	MRP-Informatics, s. r. o.	
2. řádek adresy	Na Stráni 532	
3. řádek adresy		
4. řádek adresy	763 15 Slušovice	
Zápis v obch.	veden u rejstříkového soudu v Brně	
rejstříku	pod spisovou značkou C.5692	
46900675	DIC DKP 303-46900675	
	OK Storno	

Obr. 6: Nastavení - karta Identifikace

Karta Online

Zde nastavte online propojení s programem Sklad nebo se skladovým modulem MRP-Vizuálního účetního systému. Při online propojení odpadá export a import dat mezi skladovým hospodářstvím a MRP-Maloobchodem. MRP-Maloobchod pracuje přímo nad tabulkami skladového hospodářství.

Na	stavení					×
	Tiskárny	Pokladna	Příslušenství Ú	lčetnictví ∫ Identifil	kace Online	
	Online Cesta I	propojení se k aktuální firi	skladem mě v účetnictví		Online propojení	
	C:\Pro	ogram Files\N	/IRP\Podvojné úč	etnictví\DATA000	Procházet	
	Sklad	pro propojeni	í s účetnictvím	Druh pohybu	2	
				1	2	<u> </u>
	🔽 Os	tatní Pohleda	ávky Prefix číse	Iné řady 0	•	
	Тур Ро	ohledávky		Typ DPH		
	Ostati	ni	•		1 💌	
					OK St	orno

Obr. 7: Nastavení - karta Online

Online propojení	Online propojení zaškrtněte přejete-li si možnosti online propojení využívat.
Cesta k aktuální firmě v účetnictví	V poli Cesta k aktuální firmě v účetnictví cesta k první firmě Vašeho účetnictví. Používáte-li multiverzi a přejete-li si online propojení s daty jiné než první firmy, klikněte na Procházet a nalistujte cestu k datové složce konkrétní firmy (Data0002, Data0003,).
	Dále zvolte číslo skladu pro propojení s účetnictvím a druh pohybu, kterým si přejete výdeje realizované prostřednictvím maloobchodu odlišovat (tyto údaje je třeba mít ve skladovém modulu předem nadefinovány).
	Paragon se do skladu přenese jako skladová výdejka.
	Obdobně nadefinujte napojení na Ostatní pohledávky , pokud je požadujete. Do ostatních pohledávek se budou ukládát platby uskutečněné kartou.
	Nastavení odsouhlaste kliknutím na OK . Pokud jste zvolili Online propojení, Maloobchodní pokladna se okamžitě naplní zbožím ze skladového hospodářství. Jinak je třeba pro zahájení prodeje data naimportovat (viz pokyny v kapitole Rychlý start).

Maloobchodní pokladna



V této kapitole začneme pracovat s pokladnou tj. základním oknem, které se otevře automaticky po startu programu. Naučíme se zadávat, upravovat a tisknout paragony a uzávěrky a seznámíme se také s nejrůznějšími triky, které tuto nejčastější činnost usnadňují.

🚊 MRP Maloo	obchod - Správce						_ D ×
<u>V</u> olby <u>H</u> ledán	í <u>P</u> okladna <u>⊂</u> ena	Paragon <u>N</u> ápověda	3				
Volby	Doklad: 00000	3 Součet: 1258	,00				
	Číslo Kód	Název				Cena (1)	Jednotk 🔺
	9300	Mzdy a personalisti	ika velká org.	- multiverze		5 1 42,90	
Pokladna	10000	Pošta - základní ve	erze			1 467,90	
	10100	Pošta - síťová verz	e			2 832,90	
	11000	Kniha jízd - základı	ní verze			627,90	
Archiv	11100	Kniha jízd - multive	rze			1 782,90	
dokiadu	12000	Doprava - základni	í verze			1 257,90	
.	12100	Doprava - multiver:	ze			2 412,90	
2 ¹¹	-1-1						
Prodavači							
	R. Číslo Název		Cena/mj	Množství	Cena	Kód	
	1 00,00 Doprava	a - základní verze	1257,90	1	125	57,90	
Kalkulačka	2		0,00			0,00	
							-
	•						Þ
	Číslo 0,00					Množství 🛛	0,0000
Zade	ijte číslo zboží Enter l	nledání * Tisk Ctrl+C	/K/N nebo šip	ky změna hleo	lané pol	ožky	//.

Obr. 8: Pokladna

Na první pohled jsou nejnápadnější dvě tabulky oddělené čarou (za kterou je možné myší "uchopit a táhnout" a měnit tak vzájemný velikostní poměr tabulek). V horní tabulce se po importu objeví skladové karty. Z nich se pak ve spodní tabulce sestavuje paragon.

Jak vytvořit paragon

Vyhledání zboží Pro co nejrychlejší postup nalezení příslušného zboží (není-li k dispozici čtečka čárového kódu) lze zvolit ze čtyř sloupců, které se mají prohledávat: Číslo, Kód, Název a Cena. Nastavení požadovaného sloupce proveďte kombinací kláves Ctrl+S (číslo), Ctrl+K (kód) nebo Ctrl+N (název). K nalistování požadovaného sloupce poslouží i kurzorové klávesy. Nyní zadejte (do žlutě podbarveného editačního pole) hledaný údaj (např. kód zboží) a stlačte Enter. Zboží se přesunulo do spodní tabulky - paragonu. Pokud neznáme ani číslo, název nebo kód zboží, stlačíme klávesu Enter naprázdno a objeví se další možnost vyhledání zboží (podle Ceny).

Hledané zboží můžeme také nalistovat v tabulce (seznamu zboží). Pro přestup do režimu listování v tabulce je v nabídce **Hledání** volba **Procházení seznamu zboží** (nebo zkratková klávesa **Ctrl+Page Up**). Po nalistování zboží postačí stlačit **Enter** a zboží se přesune do paragonu.

ZadáníPo nalezení a volbě zboží kurzor automaticky přeskočí do pole
množstvímnožstvímnožství. Můžete ihned stlačit Enter, pokud souhlasíte s nabízeným
množstvím (činí 1) nebo napsat jiné množství. Odsouhlasené množství
se dosadilo do paragonu a jeden řádek je hotov.

Dokončení Po zadání posledního řádku stlačte **hvězdičku**. Program vyčíslí platbu a zobrazí ji v dialogu **Platba**.

Platba		×
Placeno 1500	Celková částka 1258,00 Vrátit	
Adresa odběratele	242,00	
ОК	Storno	

Obr. 9: Platba

Nyní zadejte částku, kterou zákazník platí, stlačte **Enter** a znovu překontrolujte celkové údaje.



Obr. 10: Potvrzení platby

Tisk paragonu Po odsouhlasení **Potvrzení platby** (klávesou **Enter**) bude ihned zahájen tisk paragonu.

Jak upravit paragon

Paragon je možné upravovat ještě než byl odsouhlasen a vytištěn. Z úprav přichází v úvahu **doplnění položky**, **vymazání položky** a **změna množství**. Lze rovněž celý paragon stornovat.

- DoplněníPo neodsouhlasení platby (volba Storno viz Obr. 11) jsme se vrátilipoložkyzpět do režimu tvorby paragonu a opět běžným postupem můžeme
pokračovat v přidávání položek.
- Vymazání Pro vymazání položky je třeba nejprve vstoupit do režimu "listování paragonem". K tomu účelu zvolte z hlavní nabídky položku
 Procházení paragonu nebo stlačte kombinaci kláves Ctrl+Page Down. Nalistujte požadovanou položku a stlačte kombinaci kláves Ctrl+Delete).
- ZměnaPro vymazání položky je třeba nejprve vstoupit do režimu "listovánímnožstvíparagonem". K tomu účelu zvolte z hlavní nabídky položkuProcházení paragonu nebo stlačte kombinaci kláves Ctrl+PageDown.Nalistujte požadovanou položku a stlačte Enter. Kurzor
přeskočí do pole Množství. Zapsáním nové hodnoty množství změníte.
- Storno Rozdělaný paragon stornujete stlačením klávesy Esc.

paragonu

Další možnosti

- Vratné obaly K odečtení zálohy za vrácené vratné obaly slouží volba Vratné obaly z nabídky **Pokladna** (také zkratková kombinace kláves **Ctrl+O**), která změní u aktuální položky paragonu znaménko na minus.
- Vrácení zboží Vrácení zboží je operace, která změní v aktuální položce paragonu znaménko u množství na minus. K tomu slouží volba Vrácení zboží z nabídky **Pokladna** (také zkratková kombinace kláves **Ctrl+Z**).
- Celková cena Cenu za položku je možné zadávat i jako celkovou za určitý počet položek (který se pak dopočítá). Tento režim se zapíná a vypíná klávesou C zadávanou v okamžiku požadavku na vstup množství.
- Volba prodejní Je celkem pět prodejních cen odstupňovaných svými rabaty (ve skladových kartách zboží). Změnu prodejních cen lze učinit před zahájením vystavování paragonu. K tomu slouží volba Volba prodejní ceny z nabídky Pokladna.
- Sleva Slevu lze zadat procentem pro aktuální (nebo právě zadávanou) položku paragonu nebo pro více položek hromadně. K tomu slouží volba **Sleva** z nabídky **Pokladna** (také kombinace kláves **Ctrl+L**).

Sleva	×
Sleva	10,00 %
 Řádky, do kterýc Jen aktuální Vše Od prvního po Od aktuálního 	h sa zapíše hodnota o aktuální o po poslední
OK	Storno

Obr. 11: Sleva

Přirážku lze zadat procentem pro aktuální (nebo právě zadávanou) položku paragonu nebo pro více položek hromadně. K tomu slouží volba **Přirážka** z nabídky **Pokladna** (také zkratková kombinace kláves **Ctrl+R**).

Úprava ceny	×
Nová cena	1200
Sleva 4,6029%	
OK	Storno

Obr. 12: Úprava ceny

Úprava ceny Úprava ceny představuje další variantu zadání slevy (resp. přirážky), kdy zadáte výslednou cenu a program procento slevy sám vypočte. K tomu slouží volba **Upravit cenu** z nabídky **Pokladna** (také zkratková kombinace kláves **Ctrl+U**).

Uzávěrka

Výpočet a tisk uzávěrky. Uzávěrka se automaticky tiskne na paragonové tiskárně po volbě **Uzávěrka** z nabídky **Pokladna**.

Tip: Všechny doklady se archivují a je-li archiv kompletní, je možné uzávěrky tisknout zpětně (viz kapitola **Archiv dokladů**).

Archiv dokladů



Tato kapitola Vás seznámí s archivem dokladů, který, je-li dobře udržován Vám poskytne množství užitečných informací a rovněž umožní zpětně nahlížet do paragonů a tisknout paragony a minulé uzávěrky.

Archiv dokladů otevřete volbou **Archiv dokladů** z nabídky **Volby** nebo kliknutím na ikonu na paneli s ikonami vlevo.

📇 MRP Malo	obchod - Sprá	ivce						_ 🗆 🗵
<u>V</u> olby <u>N</u> ápov	rĕda							
Volby				Archiv	dokladů			
	Doklad č.	Datum	Čas	Prodavač	Plat. hotovost	Vráceno	Plat. ka 🔺	Hledat
Deble de s	1	3.12.2002	10:32	Správce	366,90			
Pokladna	2	7.1.2003	11:10	Správce	20,00	20,00		Hledat <u>d</u> alší
								Sma <u>z</u> at
Archiv dokladů								<u>T</u> isk paragonu
							-	<u>I</u> isk uzávěrky
Prodavači							•	
	R. Číslo K	ód	Ná	zev	Jed. Cena	/mj Množstv	í DPH 🔺	
	1 3,00 8	595004000733	3 Piv	o Radegast	ks 8	3,80 1,0000	2	
Kalkulačka								
								11.

Obr. 13: Archiv dokladů

V tabulce (viz *Obr. 14*) je v horní části seznam paragonů, v dolní části seznam položek paragonů. Tabulky obsahují všechny údaje které byly během tvorby paragonů zadány. Postačí listovat směrem doprava. Pro obsluhu jsou k dispozici tlačítka.

Tisk archivovaného paragonu

<u>T</u>isk paragonu

Potřebujete-li znovu vytisknout kterýkoli dříve vydaný paragon, vyhledejte ho v archivu a volbou tlačítka **Tisk paragonu** vytiskněte.

Tisk archivované uzávěrky



Potřebujete-li znovu vytisknout kteroukoli dříve vytištěnou uzávěrku, vyhledejte ji v archivu ve sloupci Uzávěrka č. a volbou tlačítka **Tisk**

uzávěrky vytiskněte. Postačí, když ukazatel umístíte na kterýkoli paragon z uzávěrky.

Hledání v archivu

Hledat...

Volba Hledání usnadní nalezení požadovaného dokladu. Kliknutím na tlačítko **Hledat** otevřete dialog pro zadání podmínek hledání.

Hledá	ní	×
Hled	aná hodnota	
Od	7.1.2003	
Do		
Polo	žka	
O Č	čí <u>s</u> lo dokladu	
0	<u>)</u> atum	
0	jelková částka	
	<u>H</u> ledat	Storno

Obr. 14: Hledání

Prohledávat je možné čísla paragonů, data vystavení a celkové částky (viz *Obr. 15*).

Volbou Hledat další opakujete hledání téže hodnoty.

Mazání dokladů z archivu

Mazat paragony z archivu je možné jednotlivě nebo hromadně. Požadovaný způsob upřesníte v dialogu, který se objeví po volbě **Smazat...**

Mazání archivu	×
Které záznamy smazat Jen aktuální O Od prvního po aktu O Podle čísla dokladů	ální včetně
Od O	Do
ОК	Storno

Obr. 15: Mazání archivu

Prodavači



V této kapitole se naučíte modifikovat databázi uživatelů systému MRP-Maloobchod. Zjistíte jak přidávat a upravovat údaje o prodavačích, jak zadávat a měnit jejich přístupová práva a hesla.

Seznam prodavačů (viz *Obr. 17*) otevřete volbou **Prodavači** z nabídky **Volby** nebo kliknutím na ikonu na panelu s ikonami vlevo.

MRP Malo	ob	ochod - Správce					<u> </u>
<u>V</u> olby <u>N</u> ápov	ĕd	a	_	_		_	
Volby				Seznam j	prodavačů		
		Jméno	Součet	Počet dokladů	Práva		Zmžnit koslo
	Þ	Správce	400	2	<max-správce></max-správce>		
Pokladna		Jaromír Noha	45115,5	1	<archiv></archiv>		Smarat
FF		Eliška Lehká	2258506	1	<nastavení><exp><imp><archiv></archiv></imp></exp></nastavení>		
							Novú
Archiv dokladů							
dokiddu							Upravit
- Za Decidence Zi							
FIUUAVACI							
Kalkulačka							
						1	
							//.

Obr. 16: Seznam prodavačů

Tabulka Seznam prodavačů obsahuje:

Jméno prodavače	objeví se na paragonu.
Součet	suma doposud vystavených paragonů.
Počet dokladů	udává počet doposud vystavených dokladů
Práva	přidělená přístupová práva. V lomených závorkách jsou jejich zkratky.

Vždy nejméně jeden uživatel systému má všechna přístupová práva. Takového uživatele pak nazýváme **Správce**. Ke spouštění operací nad seznamem prodavačů slouží tlačítka vpravo.

Změna hesla prodavače

Změnit <u>h</u>eslo

Klikněte na tlačítko **Změnit heslo**. Do editačního pole **Heslo** (viz *Obr. 13*) zapište nové heslo a pak ještě jednou pro kontrolu do pole **Kontrola**. Stlačením klávesy **Enter** měnu hesla potvrdíte a ukončíte.

Změna hesla 🛛 🗙					
Heslo	#############				
Kontrola	#############				
ОК	. Storno				

Obr. 17: Změna hesla prodavače

Upozornění: Zapomenete-li přístupové heslo správce, je třeba spojit se s hotline firmy MRP-Informatics, s. r. o.

Smazání prodavače

Sma<u>z</u>at

Volbou Smazat vymažete zvoleného prodavače. Pozor, nevratné!

Přidání nového prodavače

<u>N</u>ový...

Volbou tlačítka **Nový...** otevřete vstupní dialog. Zapište jméno prodavače a zaškrtnutím okének (viz *Obr. 19*) nastavte jeho přístupová práva. Zaškrtnutím posledního okénka (**Měnit seznam a práva prodavačů**) přidělíte prodavači přístupová práva správce systému.



Obr. 18: Zadání dat o prodavači

Úprava prodavače



Volbou tlačítka **Upravit** změníte data zvoleného prodavače. Postup je analogický postupu přidávání prodavače nového.

Další volby



V této kapitole se seznámíte se zbývajícími možnostmi systému MRP-Maloobchod, které dosud nebyly probrány v předchozích kapitolách. Naleznete je v hlavní nabídce pod položkou **Volby**.

Údržba dat

Údržba dat je důležitou funkcí programu. Umožňuje udržovat data konzistentní, chránit se zálohováním před jejich ztrátou a zároveň udržovat propojení s ostatními součástmi účetního sytému.

Údržba dat		X
Oprava indexů		Zavřít
Opravit indexy		
Zálohování dat		
Zálohovat data	Kam zálohovat / odkud obnovit	
Obnovit ze zálohy	A:\ Procházet	
Propojení se skladem		
Exportovat		
Importovat		
Přecenění	Kam exportovat / odkud importovat	
Záchrana exportu	A:\ Procházet	

Obr. 19: Údržba dat

Oprava indexů

Opravit indexy

Indexy jsou speciální soubory umožňující přímý přístup k datům. Dojde-li k porušení indexů, systém zpravidla hlásí chyby konzistence dat. K těmto stavům dochází výjimečně po náhlém výpadku výpočetního systému. Pro opravu klikněte na tlačítko **Opravit indexy**.

Zálohování dat

Zálohovat data

Program umožňuje zálohovat data ve zhuštěné formě. Tato forma je prostorově i časově úspornější než prosté kopírování. Postup:

- 1. Klikněte na tlačítko **Procházet** a zvolte diskovou jednotku (případně složku), kam chcete zálohovat.
- 2. Klikněte na tlačítko Zálohovat data.

Upozornění: Zálohování by mělo představovat vaši každodenní činnost. Vyplatí se vytvořit si časovou (např. týdenní) posloupnost záloh a tu pravidelně obměňovat. (Tím je myšleno zálohovat každý den v týdnu na jinou disketu nebo sadu disket.) Zajistíte si tím možnost návratu ke stavům i několik dní zpětně a na minimalizujete ztrátu dat vlivem případné nečitelnosti diskety.

Obnova dat ze zálohy

Obnova dat je opakem zálohování a znamená přesun dat ze záložní kopie zpět do systému. Postup:

- Klikněte na tlačítko Procházet a zvolte diskovou jednotku, případně složku, odkud budete data obnovovat.
- 2. Klikněte na tlačítko **Obnovit ze zálohy**.

Upozornění: Je třeba pamatovat na skutečnost, že data ze zálohy přepíšou data stávající!

Propojení se skladem

Všechny volby skupiny **Propojení se skladem** jsou dostupné, pokud v Nastavení není zvoleno a nadefinováno Online propojení. Pak se pomocí těchto voleb provádí "offline" export a import údajů.

Export dat do skladového hospodářství

Exportovat

Obnovit ze zálohy

Tato volba slouží pro zápis pohybů (nahromaděných prodejů) do skladového hospodářství. Export dat lze směrovat do zvolené složky na pevném disku nebo na disketu, pokud běží skladové hospodářství na jiném počítači. Disk a složku pro export dat nalistujte po kliknutí na **Procházet**.

Import (maloobchodem vyexportovaných) dat do skladového hospodářství vytvoří jednu hromadnou výdejku ze všech nových paragonů.

Import dat

Importovat

Touto volbou naplníte systém MRP-Maloobchod daty vyexportovanými ze skladového hospodářství (seznam zboží s prodejními cenami) a zároveň aktualizujete seznam platebních karet. Bude to zřejmě první operace po rozjetí a konfiguraci systému MRP-Maloobchod. Disk a složku pro import dat nalistujte po kliknutí na **Procházet**.

Upozornění: Importem dat budou zrušeny všechny dosavadní informace o prodeji. Proto nejprve data vyexportujte (je-li třeba).

Přecenění

Přecenění

Tato volba přenese do systému MRP-Maloobchod aktuální prodejní ceny a stavy skladu, případně doplní nové skladové karty.

Záchrana exportu

Záchrana exportu

Záchrana exportu je speciální operace, která umožní opakovat export i přesto, že vyexportovaná data byla již zrušena. Této volby využijete tehdy, jestliže došlo při přenosu dat ke zničení média nebo z jiného důvodu nebyl import dat do skladového hospodářství úspěšný.

Tiskové sestavy

Kromě tiskových sestav připravených pro tiskárnu paragonů poskytuje systém MRP-Maloobchod ještě řadu statistických přehledů sumarizačních a dalších tzv. širokých sestav, pro jejichž tisk je nutná nainstalovaná běžná počítačová tiskárna.

Volbou **Sestavy** z nabídky **Volby** otevřete dialog pro výběr, tisk a další obsluhu výstupních sestav.

Tiskové sestavy		×
Tiskové sestavy Sestava Öoklady, sumarizace Seznam prodavačů Platby kartou - sumář Platby kartou - přehled Hodinová zpráva	Předloha výstupní sestavy 01 Přehled PLU ▼ Parametry sestavy ✓ Zobrazit jen prodané První položka 0.00 Poslední položka 9 999 999,	Zavřít <u>I</u> isk <u>N</u> áhled
		Upravit Smagat Kopírovat

Obr. 20: Tiskové sestavy

Podrobný popis obsluhy dialogu, jakož i postup při úpravách předloh tiskových sestav naleznete v příručce **Základ vizuálního systému**.

Odhlášení

Volbu **Odhlášení** použijete pro změnu prodavače. Objeví se standardní přihlašovací dialog tak jako po startu systému.

MRP-Informatics, spol. s. r. o. • Na Stráni 532 • 763 15 Slušovice (Firma má IČO 46900675 a je vedena u rejstříkového soudu v Bmě pod spisovou značkou C.5692)

Hotline pevná síť: 577 212 064, 577 001 258 • Fax: 577 059 250, 577 981 176 Hotline GSM: 604 207 845 (T-Mobile) • 606 704 704 (Eurotel) • 608 717 000 (Oskar)

Internet: http://www.mrp.cz • e-mail: info@mrp.cz

Distribuční a školicí pracoviště: Osvoboditelů 3315 • 760 01 Zlín

Víte, kde je nejdůležitější místo ve Zlíně?

