

Gastro Qmp4

/Uživatelský manuál /VERZE .503.16 (1.1.2017)

Program je určen pro vedení jednoduché skladové evidence v restauračním provozu ve spojení s registračními pokladnami. Program je určen prioritně ke komunikaci s registračními pokladnami řady **QMP serie 1000, 3000, 5000, QT, SW CONTO** a doplňkově s přenosnými pokladnami Sunmi. Program používá více skladů a trojúrovňové receptury.

Program je dodáván na CD s vytištěným uživatelským manuálem a licenční listinou nebo on line v elektronické podobě. Po instalaci je program v demoverzi a databáze programu je naplněna daty pro vyzkoušení jednotlivých funkcí programu. Demoverze má omezenou možnost výmazu zpráv v pokladně a ukládání prodejek do skladu, odesílá pouze položky s číslem 1 ...10. Distribuce demoverze je pouze za cenu nosiče a poštovného, demoverze je volně dostupná.

Registrace programu

Pro registraci plné verze programu zvolte tlačítko **Info** na horní liště, objeví se informační panel, kde zvolíme **Registrace**, a otevře se okno pro vložení licenčního čísla. Kontrolní a sériové číslo potřebuje distributor pro stanovení licence. Pro přejmenování uživatele poklepejte v hlavním přepínacím panelu na plochu pod nápisem Registrovaný uživatel, a do formuláře vepište název firmy.

Upozornění

Před naplněním programu vlastními daty je nutno databázi vymazat !!! K tomu klepneme na tlačítko **Menu na horní liště, otevře se aktivační panel a v horním menu **Spec. skladové operace** zvolíme **Vymazat celou databázi, heslo „sr“**.**

Ing.Karel Beníšek
Neslovice 258, 66491 Ivančice

Hot line pro registrované zákazníky: + **420 603 560 706** /08,00-18,00/

e-mail: info@pokladny.net www: www.pokladny.net

I. Úvod

Program Gastro QMP4 je určen pro vedení jednoduché skladové evidence zboží a materiálu ve spojení s pokladnami řady **QMP serie 1000, 3000, 5000, QT, SW CONTO** a doplňkově s pokladnami Sunmi. v bistrech a restauracích. Umožňuje vedení stavu položek ve více skladech současně a odečítat prodeje pokladny z určených skladů. Umožňuje sledovat zásobu zboží, prodávaného na pokladně. Generuje tiskové sestavy skladu zboží, skladové doklady, prodejní sestavy a historii pohybu položek. Umožňuje programovat také jednotlivé položky na pokladně včetně všech běžných parametrů položky.

Struktura programu

Program má definovanou pevnou strukturu, která vychází z potřeb provozu s 1 - 4 pokladními místy (4 sklady), kuchyní č.1 a 2 a hlavním skladem, dále doplněno 6 sklady pro další pomocné zboží. V nastavení programu je vždy určeno číslo zvoleného skladu pro odečet zásoby položek pokladnou.

Základním prvkem programu je Seznam skladových karet – hlavní sklad, ve kterém jsou evidovány **všechny** skladové karty, které obsluhujeme, zavádí se zde nové karty a upravují stávající. Pro skladovou kartu je možno otevřít i podrobnou kartu položky, kde se nastavují podrobnější skladové parametry položky i parametry pro pokladnu v sekci **parametry PLU**. Skladové karty mohou být kategorie zboží (Z), prodejní položka (P), výrobek (V) nebo surovina (S). Položky kategorie „Z, P a V“ mohou být ve skladu 1 – 4, položky suroviny „S“ pouze ve skladu kuchyně. Ve skladu 10 – 16 mohou být pouze položky kategorie „Z“ a „S“. Z hlavního skladu je možno převádět položky na všechny ostatní sklady, pokud nakupujeme zboží na hlavní sklad, nebo nakupujeme zboží přímo na jednotlivé sklady a hlavní sklad slouží jen jako evidence skladových karet, nebo kombinace těchto metod. Pomocí filtru si ve skladech zobrazujeme jen položky potřebné pro práci.

Dalším prvkem programu je Seznam položek PLU – což je **pouze** výpis položek ze seznamu skladových karet, které mají zaškrtnutou volbu do pokladny CR1-CR9 (Do pokladny č.1 až 9 dle číselníku zařízení) a slouží pro rychlý přehled a úpravu položek, které máme na pokladně. Rychle zde upravíme prodejní ceny, kategorii či název a vidíme marži. Úpravy lze samozřejmě provést i v seznamu skladových karet, pokud nechceme použít Seznam PLU.

Pro další úkony se skladem slouží **Inventurní záznam s historií, číselníky, kalkulace a doklady**.

Posledním prvkem programu jsou sumarizované **Zprávy o prodeji a Náhledy zpráv z pokladen**. Touto strukturou jsou dány i pohyby v programu a další funkce, a pokud chceme zvládnout dobře obsluhu programu, je nutno tuto strukturu znát.

II. Instalace programu

Instalace programu v OS WinXP; Vista; W7; W8; W10

Program je vytvořen na databázi Access 2002 a potřebuje tuto aplikaci ke své činnosti. Pokud nemáte na svém PC aplikaci Access 2002, je nutno nainstalovat Run Time verzi Access 2002. Viz dále bod 1 a 2. Pokud máte na PC instalován a aktivován Access 2002, tento krok můžete vynechat. Pokud máte na PC aplikaci Access 2000 a nechcete používat Run Time verzi Access 2002, je možno program dodat i v těchto verzích. Pokud máte program Access verze 2003 a vyšší, doporučuji raději pro korektní činnost doinstalovat Runtime 2002. Doporučená konfigurace PC – Win XP SP3 a vyšší, 2Gb Ram, 1,5Ghz procesor, záložní zdroj, 19“ monitor min. rozlišení 1024x768, Interface RS232, USB. Menší rozlišení monitoru není vhodné pro práci s programem.

1. Vložte CD do mechaniky CD-ROM. Pokud se automaticky nespustí CD, otevřeme obsah CD ručně.
2. Na CD je ve složce Sklad Qmp pod názvem Runtime volná verze prohlížeče Access 2002. Složku otevřeme a poklepeme na soubor Acesrtr. Proběhne standardní instalace tohoto programu na disk C do složky Program Files nebo na zvolené místo.

3. Dalším krokem je instalace programu. Na CD je ve složce Sklad Qmp soubor s názvem **SetupGQMP4**. Poklepeme na tento soubor a proběhne instalace programu na pevně definované místo. Tím je program připraven k činnosti. **Pro systém Win XP** je nutno dodatečně spustit ještě soubor Setup GQMP4_update_XP. Proběhne instalace a tím bude program překonfigurován na systém Win XP.

Soubory Setup GQMP4_update_XP ve složce Recovery_XP případně Recovery_W10 jsou také pro opravu databáze v příslušném operačním systému, viz doplňky na konci návodu. Pro spuštění programu použijeme dále ikonu na ploše obrazovky, která se při instalaci vytvoří.

Nastavení komunikace pokladen QMP (informace pro servis)

Připojíme kabelem, dodaným prodejcem, pokladnu k PC přes seriový port COM a na pokladně v režimu programování nastavíme **číslo pokladny a rychlost přenosu**.

Na 1. pokladně je nutno nastavit číslo pokladny na č. 1!! NUTNÉ !!!! Na 2. pokladně na č. 2 atd. /Programovací parametr 53 v Qprog/.

Pokud použijeme **komunikaci LAN**, nastaví se odpovídající IP adresa, brána a maska podsítě na pokladně. Pokud máme v síti více pokladen, je nutné nastavení servisním technikem pokladen QMP. Pokud použijeme **komunikaci USB**, je nutno instalovat SW virtuální seriový port, který je dodáván k pokladně. Tím se vytvoří nový port COM a jeho číslo zadáme v nastavení komunikace pokladen.

V konfiguraci pokladny v **software Qprog** /nastaví dodavatel pokladny/ nastavíme velikost kódu PLU na hodnotu nula nebo 14 podle toho, použijeme li čárové kódy případně jiné vícemístné kódy pro identifikaci položek na pokladně, nebo pevná čísla PLU od 1 do ... x. Toto nastavení je nutno provést i v programu ve volbě Číselníky – Nastavení programu – volba – Jako číslo PLU použít: PLU nebo Barcode(EAN). **Toto je nutno nastavit před importem dat z pokladny!!! Důležité !!!**

V konfiguraci PLU v software Qprog je nutno nastavit ukládání PLU - Počet a Obrat v 1. periodě, jinak sklad nebude načítat hodnoty z pokladny QMP!

Dále musíme na pokladně QMP zvolit, zda nositelem DPH na pokladně budou sortimentní skupiny, nebo PLU. /vysvětlí prodejce/ Pokud je na pokladně nositelem DPH skupina, nelze do skupin ve skladu mixovat položky PLU s různým DPH a DPH u položek do pokladny nejsou odesílána. V opačném případě, se DPH přenáší do pokladny a mixovat PLU s jiným DPH ve skupině lze. Nastavení DPH PLU se povolí v konfiguraci PLU v SW Qprog zaškrtnutím volby DPH. Pokud nastavení DPH u PLU v konfiguraci neaktivujeme, bere se nastavení ze skupiny, což je jednodušší varianta a u položek se o nastavení nemusíme starat. DPHp (prodejní DPH) je nutno ale ve skladu u položek doplnit, protože se podle něj počítá marže ve skladu.

Pro správnou funkci skladu je nutno na pokladně nastavit hodnoty DPH stejně jako v číselníku DPH v programu, aby výpočet obratu na pokladně byl totožný s výpočty ve skladu.

Obdobně se nastavuje aktivace tisku na kuchyňskou tiskárnu v konfiguraci u skupiny nebo u PLU. Tato volba není k dispozici u některých typů pokladen. Pokud nastavíme volbu tisk na KT v konfiguraci PLU, musíme nastavit ve skladu u PLU tisk u každé položky. Pokud nastavení tisku u PLU v konfiguraci neaktivujeme, bere se nastavení ze skupiny, což je jednodušší varianta a u položek se o nastavení nemusíme starat.

Pro správné načítání slevy k položkám je nutno na pokladně naprogramovat také v sekci Rabaty a slevy v parametru 2 hodnotu 5 (Aktualizovat cenu položek).

Tato nastavení jsou nutná z hlediska správné spolupráce pokladny a skladu. V případě nejasností v nastavení doporučuji konzultovat s prodejcem pokladny, nebo distributorem skladu.

Pořadí nastavení jednotlivých hladin DPH (21%, 15%, 10%, 0-nedaněná položka a 0%) je nutno dodržet pro server EET !

Upozornění :

V nastavení systémových možností Qprog nepoužívejte nastavení číslo 2 - použít jako desetinný oddělovač tečku, a pro tisíce čárku. Skladový program toto neakceptuje, nepracoval by správně.

Pro správnou funkci pokladny a skladu je nutno sesouhlasit typ a číslo zprávy, která se bude po stažení položek PLU na pokladně mazat. Standardně je v programu nastavena pro načítání i výmaz

systémová zpráva č.4, která je na pokladně pevně nastavená. Pokud je nutno nastavit systém jinak, kontaktujte dodavatel SW. Uživatelské zprávy v případě nulování defaultní systémové zprávy č. 4 je možno číslovat libovolně. Systémová zpráva č.4 obsahuje prodaná PLU v 1. periodě. Pokud tuto informaci obsahuje i některá uživatelská zpráva, je nutno zamezit její tisk na pokladně v režimu **Z** např. nastavením parametru zprávy č.2 na hodnotu 8.

Nastavení zpráv je nutno před spuštěním zkontrolovat a vyzkoušet nulování pokladny !!

Je možno nastavit různé varianty stahování a nulování zpráv, i síťové, konzultujte požadavky s prodejcem programu.

Pokud je využit k importu elektronický journal, nastavte ukládání EAN do EJ a nemažte položky v pokladně před uložením a výmazem EJ.

Pokud máme konfiguraci pokladny ukončenu, pokladnu zapneme do režimu Registrace a máme ji připravenou k dokončení nastavení komunikace se skladem.

Nastavení komunikace pokladen řady OPTIMA (serie 30; 700; 2000)

Připojíme kabelem, dodaným prodejcem, pokladnu k PC přes seriový port COM a na pokladně v režimu programování nastavíme **číslo pokladny**, rychlost přenosu ponecháme výchozí 9600b.

Na 1. pokladně je nutno nastavit číslo pokladny na č. 6. !! NUTNÉ !!!! Na 2. pokladně na č7. (V režimu programování na pokladně zvolíme 1 - Součet a součtem listujeme až na č. Pokladny a zadáme číslo. Potvrdíme Součtem a ukončíme Hotovostí.) Víc se na pokladně nenastavuje.

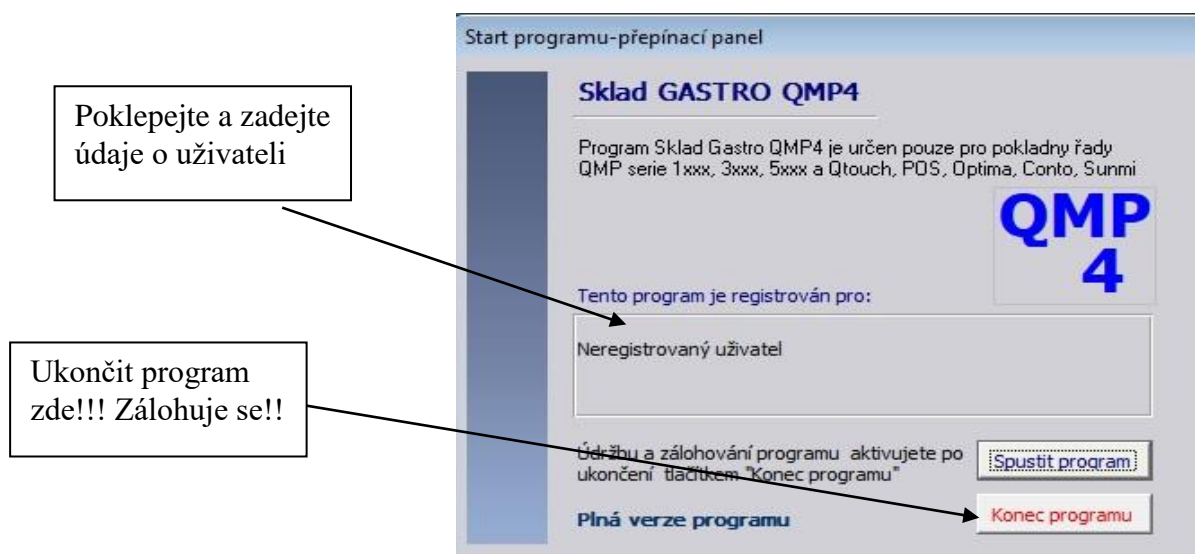
Nastavení komunikace pokladen POS, Conto

Nastavení komunikace a spolupráce s uvedenými zařízeními je uvedeno v části návodu, pojednávajícím o využití tohoto zařízení nebo v doplňku návodu k tomuto zařízení.

Spuštění programu

Poklepeme na ikonu programu, program požaduje heslo. Vstupní Heslo je malými písmeny „cr“ a je přednastaveno, není nutno ho přepisovat, stačí potvrdit. Spustí se nám okno s upozorněním o kontrole programu, uzavřeme jej a objeví se **úvodní přepínací panel**. Kliknutím na tlačítko START se program spustí, nahoře se rozvine ovládací lišta a všechny operace se skladem včetně importu a exportu z pokladen probíhají v tomto prostředí. Heslo je možno změnit po zadání původního hesla. Do úvodního panelu se dostaneme opětovně stiskem tlačítka **Menu** na horní liště.

Ukončení programu lze provést tlačítkem **Konec programu v přepínacím panelu** /dojde **k zálohování databáze – doporučeno !!!/** nebo kliknutím na křížek v horní části okna – bez zálohy. Údaje vložené do databáze se okamžitě ukládají po přechodu na další řádek, a proto lze program kdykoliv ukončit. Doporučuji databázi programu po naplnění daty pravidelně zálohovat i na USB disk nebo jiný nosič. Při kolapsu PC neztratíme data.!! **Je doporučeno použít k PC záložní zdroj.** Při výpadku sítě může dojít k **nenávratnému poškození otevřené databáze.**



Odstalace programu

Odstalace programu se provede standartním způsobem přes Ovládací panely a Přidat nebo odebrat programy. Stejným způsobem odstalujeme i Runtime Access.

III. Inicializace programu - (příprava k použití)

Nastavení komunikace s pokladnou QMP 1 – 4 (pokladny typu QMP)

Na ovládací liště programu pod tlačítkem Číselníky – Číselník ext. Zařízení, je seznam všech zařízení, které je možno k programu připojit. Označíme pokladnu, nebo zařízení a ve spodní části číselníku je volba **Nastavit**. Zde nastavíme Port PC, pokud použijeme LAN spojení, tak označíme TCP/IP a vyplníme IP adresu a TCP port (9999). Můžeme využít tlačítko Test a formulář uzavřeme tlačítkem Uložit. Rychlost přenosu pro pokladny QMP musí být nastavena na PC i na pokladně shodná. Standard pro kabel je hodnota rychlosti nastavena na 57 600. Číslo pokladny musí být již nastaveno viz odstavec II/4. / Parametr 53 hodnota **1** u první pokladny / Při problémech s komunikací na delším kabelu je možno rychlost snížit.

Pro změnu rychlosti poklepejte na pole rychlost, které se odemkne pro nastavení jiné hodnoty. Ostatní zařízení mají specifické nastavení popsané v příslušných kapitolách o využití těchto zařízení.

K nastavení portu je určeno pole TCP PORT, kde default je port 9999 nebo standardně 2030. Při použití pokladen serie CR 20/28/50 použijte volbu **QMP typ CR 20/28/50**.

Nastavení komunikaceCR1

Nastavení komunikačního portu

Com 1 Com 4 Com 7
 Com 2 Com 5 Com 8
 Com 3 Com 6 Com 9
 Com10 Com11 Com12

TCP/IP IP 192.168.0.100

Nastavení parametrů spojení

TCP PORT 99999
Rychlost 57600

QMP typ CR20/28/50

Test
Servis
Uložit

Nastavení komunikaceCR1

Nastavení komunikačního portu

Com 1 Com 4 Com 7
 Com 2 Com 5 Com 8
 Com 3 Com 6 Com 9

TCP/IP IP ADR. 192.168.0.20

Nastavení parametrů spojení

TCP PORT 9999
Rychlost 57600

QMP typ CR20/28 Tender3

Test
Servis
Uložit

Nastavení komunikace s pokladnami Optima je obdobné jako u pokladen serie QMP – nastavení COM a rychlosti přenosu. Pro pokladny Optima se nastavuje standardně rychlost 9600.

Nastavení komunikace s pokladním systémem CONTO je dále v sekci použití SW CONTO.

Nastavení komunikace by měl udělat servisní pracovník, který instaluje uvedená zařízení a je s technickými parametry pokladen a nastavením komunikace RS232 nebo LAN seznámen. Tento návod neobsahuje potřebné podrobné specifické technické informace o pokladnách a parametrech komunikace. Pro nastavení komunikace a konfiguraci pokladen využijte služeb servisních techniků pokladen, případně v součinnosti se správcí LAN sítě. Případné speciality konzultujte s výrobcem SW nebo dodavatelem pokladen.

Ovládání a nastavení programu

Základní nastavení programu je v menu Číselníky, nastavení programu, kde jsou některá nastavení, která byla popsána v úvodní části návodu, dále nastavení, jako odemknutí formulářů či povolit výmaz položek a další, která ovlivňují činnost programu a jsou popsána dále v jednotlivých statích návodu.

V číselníku ext. zařízení je navíc volba, ze kterého skladu odečítá položky určené zařízení. Skladové karty, které posíláme do pokladny např. č.1, musí mít tedy v seznamu skladových karet zvolen sloupec Sklad1 a zaškrtnutou volbu ve sloupci CR1, jinak do pokladny č. 1 nebudou odeslány.

V číselníku v Identifikaci skladů je volba Kuch (Přiřazená kuchyň). To v praxi znamená, že pokud se odečítá PLU kategorie „V“ s kalkulací, prodané na pokladně č.1, která má určen pro spolupráci při odečtu položek sklad č.1, budou se položky kategorie Z odečítat ze skladu č.1 a položky kategorie „S“ odečítat z přiřazeného (asociovaného) skladu kuchyně č.5.

Většina tlačítek a polí ve formulářích po umístění kurzoru myši na tento prvek zobrazí se nápověda, pokud je definována. Při nepovolené kombinaci zadaných hodnot se aktivuje většinou chybové hlášení, nebo jsou prvky uzamknuty proti zápisu, nebo neaktivní nepřístupné.

Pokud se výjimečně zobrazí chybové hlášení v anglickém jazyce při narušení nějakého pravidla, vrátíme se zpět **opakovaným stiskem klávesy ESC na klávesnici**. Tuto funkci lze použít i v jiných případech chybného zadání, hodnoty zadané se vrátí zpět.

Pohyb po formulářích a tabulkách je možno provádět myší nebo přes klávesnici v souladu s možnostmi a zvyklostmi, které umožňuje systém Windows a program Office. Mazání, úprava a doplňování údajů je omezeno v některých formulářích v zájmu zachování správnosti dat v programu. Při špatném zadání hodnoty lze klávesou **Esc 2x** zadanou hodnotu smazat. Pro mazání řádků označíme myší celý řádek na okraji a klávesou **Del** řádek smažeme. Potvrdíme dialog OK, pokud se zobrazí. Pro rozvinutí nabídky dáme F4 a Enter, pro pohyb po standardním formuláři svisle slouží CTRL a PageDown/Up/, v datových listech se pohybujeme kurzorem.

Tiskové sestavy se zobrazí vždy v náhledu, vytiskneme je volbou Print v menu File /soubor/. Zde je možno změnit i okraje strany v menu Page Setup, pokud je potřeba, ale jen dočasně. Tiskové sestavy nelze uživatelsky v programu měnit.

Naplnění programu daty

Po instalaci programu a nastavení komunikace je možno přistoupit k dalším krokům:

1. vymazat z programu demo data viz úvodní stať „Demoverze“ v úvodu.
2. naplnit seznam skladových karet, které budou prodávány na pokladně (tzv. PLU), vyplnit seznam sortimentních skupin dle nastavení pokladny a dále vyplnit číselníky DPH, číselníky dodavatelů a odběratelů. (číselníky je možno doplňovat průběžně)
Pokud máme již pokladnu naprogramovanou položkami, je možno je do skladových karet importovat a usnadnit si práci při přípravě skladu k použití. Tato možnost je pouze u pokladen QMP a Conto. Jinak je možno využít manuální import z excelu.
3. naplnit seznam skladových karet surovinami – položkami, které na pokladně neprodáváme a použijí se ke složení kalkulací. Tyto položky řadíme s výhodou na konec seznamu skladových karet s číslem vyšším, než použijeme pro pokladnu (např od 5000 výše)
4. vytvořit kalkulace ze surovin, pokud kalkulace používáme (viz stať vytvoření kalkulací)

1. Import PLU z pokladny (Pomocná operace – pro typ QMP a Conto)

Klikneme na tlačítko MENU a na liště pod volbou Pomocné operace je volba **Import PLU1 nebo PLU8 do skladových karet**. Potvrdíme dialogová okna a počkáme na dokončení přenosu.

Tím se nám položky z pokladny importují dle čísel PLU do seznamu karet a karty se předdefinují na nastavení dle pokladny. Číslo skladové položky se nastaví automaticky, lze je potom přečíslovat ručně, pokud je to nutné. **Nezapomeňte před touto operací nastavit system čísla PLU viz stať II /Nastavení komunikace pokladen QMP !!** Pokud jste to neudělali a import neproběhl korektně, je nutno databázi znovu vymazat, nastavit správně a znovu importovat.

Nepřerušujte proces stahování dat, pokud není ukončen. Probíhající proces je znázorněn ukazatelem průběhu stahování dat. Pokud ukazatel píše Retry/Opakuji/, komunikace nepracuje a je tedy nutno zkontrolovat číslo pokladny, COM PC a umístění programu. Ten musí být vždy umístěn v adresáři „C:\ Sklad Qmp4“. Tato cesta je v programu pevně nastavená a musí být dodržena.

Funkci importu z pokladny použijeme pouze pro první naplnění nebo obnovu seznamu PLU po výmazu databáze, jinak program provedení neumožní bez předchozího kompletního výmazu skladu!!

Po ukončení průběhu stahování potvrdíme dialogová okna a otevře se nám tabulka **Seznam Skladových karet** k úpravám. Současně se nám importovala čísla sortimentních skupin do seznamu skupin a doplníme u nich název skupiny dle naprogramovaného názvu skupin v pokladně. Pokud potřebujeme pro sklad další skupiny, (pro rozlišení surovin a filtraci při inventuře) **použijeme vyšší číslo, než je max. použito v pokladně** – např. skupina 51-suroviny bar; 52-suroviny kuchyň atd.

2. Naplnění seznamu skladových karet

Pozor, import z pokladny typu QMP je vhodné provést vždy, pokud je pokladna nastavena na systém pevného čísla PLU, i když není pokladna předem naprogramována položkami. Tím se přednastaví databáze v souladu s pokladnou na počet a parametry PLU. Potom upravíme jen údaje v definovaném seznamu karet, stažených z pokladny, změníme kategorii a doplníme názvy a ceny PLU, pokud se nestáhly z pokladny. Další skladové karty potom doplňujeme do seznamu na zvolené pokladnou předdefinované pozice.

Pokud použijeme **systém kódu u PLU (EAN)**, prázdnou pokladnu není nutno stahovat a je možno naplnit seznam skladových karet ručně bez omezení. Vkládáme jednotlivé údaje do formuláře Seznamu skladových karet a pro podrobnější údaje otevřeme kartu položky. S výhodou použijeme tlačítko **Nová karta**.

Program je koncipován tak, že pro práci programu stačí údaje z řádku seznamu skladových karet, nemusíme otvírat podrobnou skladovou kartu. Ve skladové kartě jsou údaje doplňkové, zejména jiné balení položky, nastavení minima skladu, další prodejní ceny, nastavení min. marže, **alergeny** apod. Tyto údaje lze doplnit dle potřeby dodatečně.

KódSK	NázevSK	KódPol	BarCode	NázevPol	Kategorie	Výběr	Skupina	JednMn	DPHn	NákCena	Skladem	DPHp	ProdCena1
00	Neobsazené - nepoužitá	000001	0000000000001	Martini Bianco 5cl	Z	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	5,80	0,000	21	30,00
01	Aperitivy	000002	0000000000002	Martini Bianco 1dcl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	11,59	0,000	21	60,00
02	Destiláty_Likéry	000003	0000000000003	Martini Rosso 5cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	8,09	0,000	21	30,00
03	Whisky_Bourbon	000004	0000000000004	Martini Rosso 1dcl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	16,19	0,000	21	60,00
04	Cognac_Brandy	000005	0000000000005	Martini Extra Dry 5cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	7,83	0,000	21	30,00
05	Setk	000006	0000000000006	Martini Extra Dry 1dcl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	15,66	0,000	21	60,00
06	Nealko	000007	0000000000007	Campari Bitter 5cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	14,61	0,000	21	30,00
07	Džusy	000008	0000000000008	Campari Bitter 1dcl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	01	ks	21	29,22	0,000	21	60,00
08	Teplé nápoje	000009	0000000000009	Aperol Spritz	V	<input checked="" type="checkbox"/>	01	porce	21	462,84	-1,000	21	70,00
09	Vína	000021	0000000000021	Beefeater 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	6,10	0,000	21	28,00
10	Obaly	000022	0000000000022	Beefeater 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	12,20	0,000	21	56,00
11	Cigarety	000023	0000000000023	Finlandia 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	5,42	0,000	21	28,00
12	Předkrmky	000024	0000000000024	Finlandia 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	10,83	0,000	21	56,00
13	Pokřivky	000025	0000000000025	Russkij Standart 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	5,47	0,000	21	28,00
14	Saláty	000026	0000000000026	Russkij Standart 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	10,94	0,000	21	56,00
15	Těstoviny	000027	0000000000027	Olimca Blanco 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	7,98	0,000	21	35,00
16	Ryby	000028	0000000000028	Olimca Blanco 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	15,96	0,000	21	70,00
17	Hlavní jídla	000029	0000000000029	Olimca Gold 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	40,00
18	Guil	000030	0000000000030	Olimca Gold 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	80,00
19	Burgry	000031	0000000000031	Becherovka 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	4,99	0,000	21	20,00
20	Bezmasá jídla	000032	0000000000032	Becherovka 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	9,98	0,000	21	40,00
21	Dětská jídla	000033	0000000000033	Becherovka Lemon 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	20,00
22	Dezerty	000034	0000000000034	Becherovka Lemon 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	40,00
23	Přilohy	000035	0000000000035	Fernet 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	4,82	0,000	21	20,00
24	Omnáčky	000036	0000000000036	Fernet 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	9,64	0,000	21	40,00
25	Polební nabližka	000037	0000000000037	Fernet Citrus 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	20,00
26	Zrůvny kuchyně	000038	0000000000038	Fernet Citrus 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	40,00
27	Ostabilní bar	000039	0000000000039	Ron Zacapa 23y.o. 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	13,67	0,000	21	49,00
28	Pivo	000040	0000000000040	Ron Zacapa 23y.o. 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	27,34	0,000	21	98,00
29	Rozvozy	000041	0000000000041	Don Papa 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	49,00
30	Přilohy zdama	000042	0000000000042	Don Papa 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	98,00
31	Special Kuchyně	000043	0000000000043	Cpt.Morgan 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	5,20	0,000	21	28,00
32	Bar-sklad	000044	0000000000044	Cpt.Morgan 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	10,39	0,000	21	56,00
33		000045	0000000000045	Havana Blanco 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	5,79	0,000	21	28,00
		000046	0000000000046	Havana Blanco 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	11,59	0,000	21	56,00
		000047	0000000000047	Bacardi Blanca 2cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	28,00
		000048	0000000000048	Bacardi Blanca 4cl	P	<input checked="" type="checkbox"/>	02	ks	21	0,00	0,000	21	56,00

Důležité upozornění:

V seznamu skladových karet jsou karty určené jako PLU pro komunikaci s pokladnou a karty, které se na pokladně většinou neprodávají. To je určeno volbou pokladny ve sloupci CR1 ... CR9 (pokladna 1-9).

Karty mohou být v závislosti na kategorii ve skladu 1 - 6, to je určeno volbou ve sloupci Sklad 1 – 6 v seznamu karet. Sklad **Hlavní** obsahuje všechny karty a slouží i jako kompletní seznam skladových karet pro úpravy a vytváření karet nových. Přepínání skladů je tlačítkem v záhlaví seznamu. Doplnkový sortiment je možno dát do skladu 10...16 a přepínání do těchto skladů je vpravo na konci seznamu. Z těchto skladů je také možno položku „S“ a „Z“ prodávat přes kalkulace.

Sklady mají společnou definici skladové karty, rozdílné jsou jenom údaje o počtech ve skladech, inventurách a pohybech, případně prodejní ceně. Pokud zavedeme skladovou kartu v seznamu, automaticky se předdefinuje i do skladu 1 a 5 v závislosti na kategorii, korekci je možno provést ručně. Změníme-li parametry skladové karty, změna karty se projeví ve všech skladech po uzavření seznamu skladových karet, mimo prodejní cenu položek. Prodejní cena se nastavuje podle volby v nastavení programu. **Prodejní cena může být odlišné pro stejnou položku v různých skladech nebo je prodejní cena synchronizovaná s hlavním skladem.** V tomto druhém případě je nutno provést změnu ceny v hlavním skladu, pokud cenu změníme v jiném skladu, tak se neuloží.

Nastavení režimu ceny je v Číselníku programu ve volbě Nastavení programu v záložce nazvané Cena.

Vytváření skladových karet a jejich změna je základní činností ve skladových kartách, a je nutno umět ovládat dostupné funkce skladu jednak pro korektní vytvoření skladové karty a její správnou definici parametrů a také pro usnadnění a urychlení práce.

Pro vytvoření nové skladové karty je nutno dodržet následující postup: Nejprve musíme určit, jaké číslo skladová karta bude mít. Program hlídá duplicitu karet, nelze mít čísla stejná. Pokud neřešíme určitou posloupnost čísel, můžeme s výhodou použít tlačítko **Nová** (karta). Po stisku se objeví dotaz, zda automaticky vytvořit položku. Pokud potvrdíme ano, vloží se do sloupce KódPol číslo další v pořadí za nejvyšším číslem, a do sloupce BarCode (EAN), pokud ho nemáme skrytý, se vloží totéž číslo a kurzor čeká v tomto sloupci na zadání jiného BarCode (EAN), pokud je to potřeba. Pokud ne, dáme Enter a vyplníme ve sloupci NázevPol název položky, což je i název pro pokladnu.

Další pohyb děláme s výhodou klávesou Enter nebo šipkami, je to rychlejší než myší. Zadáme Kategorii, což je důležitý parametr položky, viz odstavec níže, pak sortimentní skupinu, kterou bychom měli mít již vytvořenou před zahájením tvorby skladových karet, viz odstavec Sortimentní skupina, dále pokračujeme v zadání běžných parametrů, jako DPH, cen až k volbě skladu a pokladny. Sklad je zvolen automaticky dle nastavené kategorie, pokladna také dle aktivních zařízení, ale obě volby je možno ručně změnit. Pokud ukončíme základní nastavení položek, můžeme je odeslat na pokladnu, pokud jsou určeny pro pokladnu, nebo je dále použít pro kalkulace či jiné nastavení.

Pokud se pohybujeme Entrem nebo šipkami po položce a dojdeme na konec seznamu, přejde kurzor na nový záznam, který se automaticky aktivuje. **Na novém záznamu musíme vždy zadat nejprve KódPol.** Pokud pokračujeme dál bez vyplněného čísla, objeví se chybové hlášení, které zrušíme opakovaným stiskem ESC na klávesnici a současně tím zrušíme chybně zadanou hodnotu.

Klávesu ESC můžeme použít vždy, pokud se spleteme, nebo vytvoříme chybu a chceme se vrátit zpět. Pokud jakýkoliv záznam už uložíme přechodem na druhý řádek, nelze se vrátit klávesou ESC zpět.

Definice kategorií, která určuje základní zařazení karty do skladů:

- **Z** – zboží, které je ve skladu, současně i skladová položka (sleduje se zásoba), lze ji definovat do pokladny (např. láhev Tonic), pokud jde do pokladny jako PLU, odečte se při prodeji jednoho PLU na pokladně ze skladu vždy jedna měrná jednotka položky. Tato karta může být ve skladu 1– 4, (bar, restaurace) ne ve skladu 5 a 6.(Kuchyň) Položku je možno zadávat do skladových dokladů i receptur a prodejních položek. Položka může být také ve skl. 10 -16.
- **S** – surovina kuchyně pro výrobu receptur – skladová položka (sleduje se zásoba), nelze ji definovat do pokladny. Tato karta může být ve skladu 5 a 6 – sklad kuchyně, lze ji dát po varování programu i do skladu 1 – 4 – (jako podvojnou položku např. červené víno), ale

prioritně je určena do kuchyně. Položku je možno zadávat do skladových dokladů i receptur. (např. maso, káva, cukr), i do prodejní položky P. Položka může být také ve skladu 10 - 16 a z těchto skladů ji můžeme vložit i do receptur.

- **P** – prodejní položka pro pokladnu, **není to skladová položka (nesleduje se zásoba)**, ale lze ji definovat do pokladny jako PLU. Je to zjednodušená receptura s jednou přiřazenou skladovou položkou kategorie Z nebo S, která se ze skladu skutečně odečítá a taky zde je uveden údaj, jaká část položky se má odečíst. S výhodou na rozlévané nápoje.

(Např. Prodejní položka č. 10 - Víno 0,1L rozlévané má přiřazenou skladová položka č. 4050, Název - Víno bílé, jednotka - 0,1. Tedy při prodeji jedné prodejní položky č. 10 na pokladně se odečte ze skladu 0,1 mj. z položky č. 4050, název - Víno bílé. Prodejní položkou lze prodávat i služby bez návaznosti na zásobu skladu.

Tato karta může být zařazena do skladu 1– 4, (bar, restaurace) ne ve skladu 5 a 6.(Kuchyň) a ne ve skladu 10 – 16. Položku není možno zadávat do skladových dokladů ani do receptur, mimo prodejku, kam ji lze zadat. Tato kategorie by nemusela být fyzicky definována do skladu č 1 – 4, protože to není skladová položka, ale pokud ji chceme odeslat do pokladny, tak to lze jen v návaznosti na nějaký sklad a pokud zvolíme odlišné prodejní ceny na pokladnách, tak ty je možno odlišit jen v oddělených skladech. Proto je vyžadováno určení položky do skladu, podle nastavení pokladny.

- **V** – složená položka - kalkulace, **není to skladová položka**, lze ji definovat do pokladny jako PLU. Tato karta může být ve skladu 1– 4, (bar, restaurace) ne ve skladu 5 a 6.(Kuchyň) a ne ve skladu 10 – 16. Položku není možno zadávat do skladových dokladů mimo prodejku, kam ji lze zadat. Je nutno dodržet systém **tří úrovní kalkulací**, jinak program hlásí chybu.

Tato kategorie by nemusela být přiřazena do skladu č 1 – 4, protože to není skladová položka, ale pokud zvolíme odlišné prodejní ceny, ty je možno odlišit jen v oddělených skladech. Proto je vyžadována definice do skladu, podle nastavení pokladny. Položky s kategorií „V“ jsou automaticky zobrazeny v seznamu kalkulací a je nutno na ně kalkulaci (recept) vytvořit. Ke kalkulaci máme přístup i z karty položky tlačítkem Karta výrobku.

Pokud kategorii „V“ změníme na jinou, položka v seznamu kalkulací zůstane připravena k ručnímu výmazu - **červeně označená - nefunkční**.

Pokud vytváříme novou skladovou položku a požadujeme pro ni určitou pozici nebo číslo skladové karty, potom můžeme použít pro vytvoření nové položky také tlačítko Nová, jenom v dialogu Automaticky očíslovat novou položku dáme **Ne** a ve sloupci KódPol, kam se cursor nastaví, vložíme požadované číslo a dáme ENTER. Pak už probíhá vše jako v případě automatického číslování.

Stejně postupujeme, i když nepoužijeme tlačítko Nová. Na posledním prázdném řádku ve sloupci KódPol zadáme požadovanou hodnotu a pokračujeme dále stejně.

Pokud máme pevnou strukturu PLU u pokladen QMP např. od 1 ... 1000, pak vybereme přednastavenou prázdnou kartu např. s číslem 10 a přepíšeme její parametry. Všem nepoužívaným kartám nastavíme skupinu 0 (nula), tyto položky jsou na pokladně blokované a na dotekových pokladnách nebudou viditelné.

Upozornění!

Pokud u karty změníte kategorii, program kontroluje, zda položka není obsazena v receptech nebo prodejních položkách a v tomto případě dá chybové hlášení nebo upozornění. Totéž se stane, pokud má skladová karta již pohyb. V tomto případě nelze kategorii karty měnit.

Doporučení:

Protože program je specifikován pro restaurační a bistro provoz, kde se počet položek k prodeji pohybuje do 2000, je efektivnější a přehlednější rezervovat např. prvních 1000-2000 karet pro komunikaci s pokladnou a položky po importu z pokladny označit kategorií V a P. Pokud zavádíme skladové karty ručně od počátku, postupujeme stejně a karty určené do pokladny takto označíme. Tím dosáhneme toho, že v první části seznamu skladových karet jsou karty s kategorií V, kterým uděláme kalkulaci, nebo P, kterým přiřadíme skutečnou skladovou položku. Tyto jdou do pokladny. Skutečné skladové položky, které se skladově pohybují, začínají až číslem např. 3000 po

rezervovaných kartách pro pokladnu. Toto je výhodné zejména u prodeje, kde převažují na pokladně receptury a rozlévané položky před jednodruhovým zbožím.

Při filtrování a tisku potom odfiltrujeme položky 1 – 2000, nebo kategorie P a V a zůstanou nám jenom položky skladové s kategorií Z a S. V případě, že na pokladně převažují jako PLU standardní skladové položky, jako např. sortiment balených nápojů a potravin, není tento systém výhodný a potom využijeme zejména kategorii karet Z, která může jít do pokladny a současně je to standardní skladová položka s pohybem zásoby. Menší množství karet do pokladny bude označeno kategorií V nebo P a pro tyto na konec seznamu karet doplníme chybějící skladové položky (suroviny). Rozdíl mezi první a druhou metodou je na první pohled patrný v tom, že v prvním případě jsou položky s pohyblivou zásobou až např. od čísla 3000, tyto položky jsou kategorie „Z“ nebo „S“, tyto se přijímají, inventarizují, vkládají do kalkulací a tedy skladově se hýbou. Položky do 2000 jsou kategorie „P“ a „V“ a skladově se nehýbou. Jsou určeny jen pro pokladnu a obsahují odkaz na kalkulaci nebo skladovou položku.

Ve druhém případě jsou skladové položky „Z“ a „S“ promíchány s „P“ a „V“ a pokud chceme přehledně zobrazit jen položky „Z“ a „S“ musíme je zobrazit za pomoci filtrace. Neplatí pravidlo, že položky od 3000 a více jsou jen skladové s pohyblivou zásobou. Obě varianty jsou správné a jde jen o subjektivní pocit při práci se skladem.

Důležité !!

- Po vytvoření skladových karet je tedy nutno přiřadit **všem prodejním položkám kategorie P** nějakou provázanou skladovou položku **Z nebo S** ze které se položka odečítá v poměru jednotky násobení. U skladových karet typu „V“ je nutno z téhož důvodu udělat kalkulaci.
- **Skladové ceny** se mění na základě nově zadaných nákupních cen v příjemce na vážený průměr.
- **Výmaz položek** v seznamu karet je chráněn. Pokud je položka určena jako PLU, zruší se až po přenosu do pokladny. Pokud je jen v seznamu karet a není určena jako PLU, smaže se po uzavření formuláře. Toto platí pro režim čárových kódů.
- Pokud pracujeme v režimu pevných PLU, položka se přepíše výchozími daty do č 2000.
- V kartě položky je možno do pole **Min Marže** nastavit minimální marži v % a v seznamu PLU se nám podbarví červeně u marže menší jak nastavené.
- Ve formuláři Karta položky je možno nastavit všeobecné **minimum** položky pro všechny sklady a ta slouží pro tisk sestavy Minimum skladu, kde se vytisknou položky, které mají skladem méně, než nastavené minimum.
- V seznamu skladových karet poklepáním na sloupec Skladem odemkneme sloupec pro mimořádné úpravy. (heslo 456852)
- Pokud použijeme **snímač čárových kódů** k načítání a vyhledávání položek, můžeme zvolit snímač s emulací klávesnice (USB nebo PS2), ten lze použít bez omezení, pokud chceme použít snímač připojený na RS232, použijeme pomocný program, který je k dispozici na instalačním CD, nebo u dodavatele scanneru.
- Každý formulář má možnost **řadit položky** sestupně označením sloupce, který chceme řadit klepnutím myši kamkoliv do sloupce a klepnutím na ikonu v menu A-Z (Z-A).
- Hromadné operace – stiskem pravého tlačítka myši na sloupci KódPol jsou nabízeny hromadné operace ve skladu. Tyto jsou postupně doplňovány o další funkce
- V menu skladové operace je možnost **exportu zdrojové tabulky** skladových karet do excelu v adresáři programu ve složce Export
- **Interní vyhledávání:** v seznamu skladových karet dole je doplněno pole vyhledávání, pro rychlé hledání Ean nebo čísla položky, pokud není souvislá řada čísel. Pokud Ean nebo číslo není nalezeno, nabídne se přidání karty, obdobně, jako u příjemky neznámého zboží. Vyhledávání MS Office v horním menu programu zůstalo, je možno jím hledat textový řetězec nebo jiné znaky.
- **Změna skladové karty:**
Při odesílání položek do pokladny se nabízí volba Všechny, nebo změněné. Změněné položky a nové položky mají zaškrtnutu volbu „Změna“, kterou lze vidět buď v Seznamu PLU, nebo v seznamu skladových karet v posledním sloupci. Tyto položky se při exportu posílají do pokladny. Toto označení se zruší po přenosu do pokladny. Můžeme ho označit i manuálně.

- Ve skladu je možnost zadat položku kategorie „Surovina (S) nejen standardně do skladu kuchyně (skl. 5-6) – jako výchozí nastavení, případně manuálně do skladů 10-16, ale i přes varovné hlášení programu je možno položku vnutit do skladu 1 – 4 (bar).

Tato možnost je nutná pro karty, které jsou jak v kuchyni, tak i v baru např. smetana. U těchto položek je nutno, pokud jsou použity v kalkulacích, nebo jako surovina prodejní položky, určit, z **kterého skladu se má položka odečítat. V kalkulacích ve skupci „Sklad“** označit tuto položku příznakem „Z“ (tzn. Je ze skladu zboží 1-4, a nebo nechat standardně „S“ je ze skladu surovin – tedy standardně z kuchyně.

Totéž rozlišení je i ve skladových kartách, kde definujeme Prodejní položky – „P“. Tyto taky mohou mít asociovanou surovinu a taky musíme definovat, zda je z kuchyně nebo ze skladu zboží. Definujeme ji podobně jako v kalkulacích v poli sklad výběrem příznaku Z nebo S.

Pokud chceme pouze změnit parametry skladové karty, je nutno nejprve kartu vyhledat, a potom můžeme parametry karty měnit, pokud nám to program povolí. Některé změny jsou blokovány programem, protože by se vytvořil konflikt např. v kategorii u kalkulací, nebo pokud je již pohyb na položce.

Vyhledávání položky a filtrace jsou další nejčastější používané funkce v seznamu skladových karet a je možno je provést následujícími způsoby:

1. Vyhledání jedné položky je možné dle sloupce KódPol, BarCode, NázevPol a Úplný název. V zápatí seznamu jsou pole pro vyhledávání. Pro číslo položky je pole zvlášť, pro ostatní parametry je pole sloučené a jeho funkce se volí klepnutím myši do sloupce skladových karet, podle kterého chceme hledat, nebo klepnutím na popis pole v zápatí formuláře nad hledacím polem.

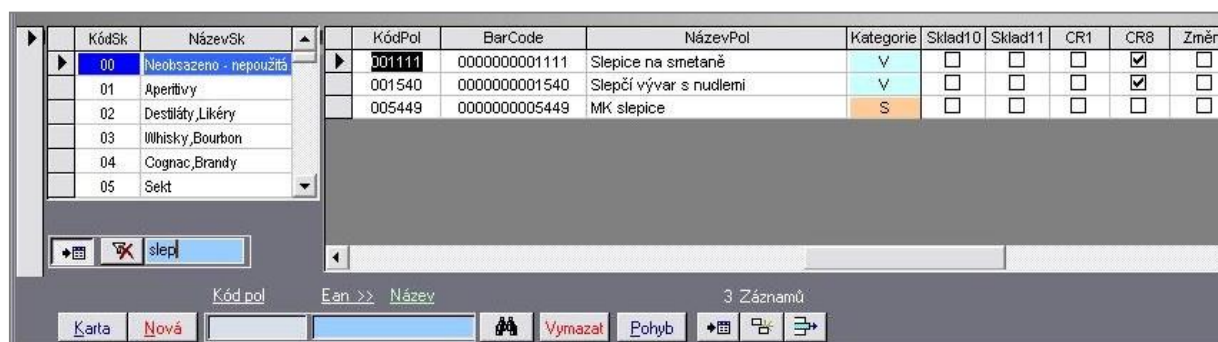
Hledací pole dle funkce mění i barvu. Pokud do hledacího pole zadáme text nebo číslo, které hledáme a dáme ENTER, najde se první výskyt hledané hodnoty, další výskyt se hledá tlačítkem s dalekohledem. Viz obrázek.

Hledání jednotlivé položky:



2. Vyhledání hromadně všech položek, obsahujících text ve sloupci NázevPol nebo Úplný název provedeme zadáním textu, nebo části textu do hledacího pole vlevo od seznamu položek a Enter. Pokud klepneme do sloupec NázevPol hledá se v tomto sloupci, pokud klepneme na Úplný název, hledá se zde. V seznamu se zobrazí položky, které obsahují text zadaný v poli hledání.

Hromadné hledání položek:



nastavíme požadované hledané hodnoty. Ve filtru jsou běžně hledané hodnoty. Pokud zákazník požaduje jiné parametry filtru, je možno je případně po dohodě doplnit.

Filtr skladových karet – Default pro počáteční správné nastavení, ostatní je zřejmé s popisků

Další volby v seznamu skladových karet

V zápatí seznamu skladových karet jsou další volby pro manipulaci se skladovými kartami a pro tisk tiskových sestav.

1. Nastavení v zápatí vpravo:



Volbu **Zámek** je možno použít k odemknutí i zamknutí editace karet. V nastavení programu je možno pro zkušené uživatele volbu trvale odemknout. Do seznamu skladových karet lze přímo zapisovat, ale je zde nebezpečí nechtěného přepsání hodnot. Pokud jsou karty uzamčeny, je nutno je před editací zase odemknout.

Volba **Filtr** viz výše.

Volba **Tisk SUMA** je tisková sestava zákaznická – stavy skladů hlavního, skladu1, skladu2 a skladu Kuchyň pohromadě a také sečteny. (jen běžně používané sklady)

Volbou **Tisk** je možno tisknout sestavu skladu dle filtru, volbou **TiskMin** jen položky pod skladové minimum. Volba **Zavřít** (dvířka) slouží pro zavření seznamu a současně pro uložení nastavení zobrazení sloupců a řazení seznamu

2. Nastavení v zápatí vlevo:



Volba **Nová**, hledací pole a dalekohled funkce viz výše – stať vytváření položek ve skladu

Volbou **Zobrazit skupiny** (vlevo vedle horního vyhledávacího pole) se vedle seznamu položek zobrazí seznam sortimentních skupin. Pokud klepneme na některou skupinu, zobrazí se

v seznamu jen skladové karty s touto skupinou. Tato funkce slouží pro rychlé hledání a přehled o zařazení skladových karet do sortimentních skupin. Tlačítkem s přeškrtnutým filtrem zobrazíme všechny položky a zrušíme filtraci. Zobrazení skupin opět zrušíme volbou Zobrazit skupiny.

Volbou **Vymazat** zrušíme skladovou položku, pokud to program umožní. **Pozor při nastavení programu na EAN u pokladen QMP nesmíme přepsat EAN, který je současně i kód PLU. Přepsáním EAN se změní kód PLU a na pokladně zůstane původní PLU také !!**

Správně je nutno položku smazat a pak vytvořit novou nebo ponechat a vytvořit novou.

Volbou **Pohyb** zjistíme pohyb skladové položky od posledního výmazu historie databáze. Pokud chceme dodržet kontinuitu pohybu, vyvarujeme se ruční změny množství ve stavu skladu.

Poklepáním na sloupec **Skladem** se odemkne sloupec pro ruční změnu stavu skladu ve vyjimečných případech (heslo 456852)

Volby vedle tlačítka pohyb při podržení kurzoru myši zobrazí nápovědu. Zleva – Kontrola použití označené položky v kalkulacích, dále volba pro hromadné doplnění skladových karet (surovin) pro položky kategorie „P“ a poslední volba je pro nalezení volných čísel skladových karet ve vybraném rozsahu čísel. Ty lze potom využít pro zavedení nových karet.

V pravém spodním rohu je pole **, které je určeno pro vepsání hesla správce, kterým lze omezit operace změny množství u položek ve skladu.

3. Nastavení v záhlaví vpravo:

Vpravo v záhlaví seznamu je přepínání skladů, viz text výše. Dále jsou zde některé další volby pro práci se skladem: Tlačítko s košem je určeno pro zobrazení nejstarších prodejů položek, pro vyřazení karet. (Tlačítko se šipkami nyní nemá uživatelskou funkci)

Skladové karty je možno seřadit podle libovolného sloupce, do kterého klepneme a zvolíme v menu volbu A-Z nebo Z-A. Můžeme změnit dočasně i velikost písma volbou A. Volbou vpravo vedle Info můžeme **zobrazit některé sloupce**, které jsou skryty a naopak skrýt nepotřebné sloupce. Tato funkce je dostupná jen pro některé sloupce, zahrnuté v programu. Uložíme nastavení sloupců a řazení zavřením skladu dvířky dole. Některá nastavení sloupců nelze natrvalo změnit.



Sloupec **Výběr** v seznamu karet je určen jen pro filtraci a pro hromadné operace. Myši klepneme do prvního pole pro označení a potom kurzorem nahoru nebo dolů označíme potřebné položky. Stiskem tlačítka s bílým čtvercem v záhlaví formuláře vedle Skl 6, viz obrázek, vymažeme označení v celém sloupci. Detailní výmaz polí lze udělat myší nebo mezerníkem.

Sloupec změna se nastaví při změně v kartě a položky s tímto příznakem se při exportu posílají do pokladny, pokud jsou do pokladny definovány. Zaškrtnutí Změna tedy použijeme i při testech a kontrole odesílání PLU do pokladny.

Volba skladu se provádí tlačítky v záhlaví formuláře a v pravém okraji. Aktivní tlačítka a jejich názvy jsou nastaveny dle volby v číselníku v přehledu skladů. Sklady s označenou volbou **data** jsou aktivní.

Pro detailní nastavení parametrů skladové karty, zejména karet, které jdou na pokladnu je potřeba zobrazit **skladovou kartu položky** a doplnit zde příslušné údaje, pokud je vyžadujeme. S parametry pro nastavení konkrétní pokladny by měl seznámit dodavatel pokladny nebo skladu. Některé hodnoty jsou specifické pro určité typy pokladen.

Volbou **Karta** se otevře skladová karta podrobná k editaci. Karta má 3 základní záložky. V jednotlivých záložkách jsou údaje, které jsou viditelné i v seznamu skladových karet bez přepnutí do karty a některé údaje, které jsou viditelné jen v této kartě. Podle potřeby je možno se přepínat do podrobné karty a údaje doplnit.

Karta položky:

Obsahuje sekci **Nastavení sklad**, kde jsou základní nastavení skladové karty jako v seznamu skladových karet

Mimo standardní hodnoty je v kartě dlouhý (skladový název položky), může být odlišný od názvu do pokladny, dále je zde jiné balení než v základních jednotkách, např. balení piva - Sud a musíme zadat, do pole Násobek, kolikrát je v jiném balení obsažena základní jednotka. (informace je pro tiskové sestavy skladu). Volba **Povolit výrobu na sklad se používá ve výjimečných případech** pro výrobu dopředu na sklad, např. knedlíky pro rozvoz apod. Poslední nákupní cena se bere z posledního dokladu a cena obvyklá je zadaná dle potřeby, není povinná. Světle modrá pole jsou pro zadání odečítané skladové položky u prodejní položky kategorie P.

Skladová karta sekce Nastavení-Sklad

Sekce **Nastavení PLU** – pro zvolený typ pokladny možno nastavit podrobné parametry PLU

Zde je možno pracovat s více cenovými hladinami (3 hladiny), a s parametry položky jako tisk na kuchyňské tiskárně, linkované PLU (Láhev – Pivo) nastavení úprav, limitu a slev. Tyto parametry vyžadují proškolení od dodavatele pokladny nebo skladu, nejsou předmětem manuálu skladu. Jsou odlišné pro různé typy pokladen, a nejsou vždy povinné.

Karta položky podrobná:

Nastavení alergenů, výtěžnost a popisy položky, foto (není aktivní)

ID_alergenu	Popis1_alergenu
02	Korýši a výrobky z nich
05	Podzemnice olejná (arašídy) a výrobky z nich
06	Sójové boby (sója) a výrobky z nich
*	

Alergeny je možno vybírat z definovaného seznamu alergenů, který je k dispozici po rozvinutí nabídky ve sloupci ID_alergenu. Poklepáním na toto pole lze nabídku alergenů editovat. Výtěžnost se uvádí v procentech např. 80% ze skladové položky. Pole je nad popisem 1 a 2 aktivní u karet Z a S.

3. Vytvoření kalkulací

V menu na horní liště je tlačítko Kalkulace. Zde je seznam karet s kategorií V – kalkulací, který je společný pro všechny sklady. Seznam se automaticky doplňuje po označení skladové karty v seznamu skladových karet **kategorií V**. Po změně kategorie se kalkulace nevymaže, zůstává pro ruční výmaz. (označeny červeně).

Seznam kalkulací

KódKalk	NázevKalk	JednMn	NákCena	ProdCena1	Marže	Násobek	Výroba	Tisk	ÚplnýNázev	Status
0060	Espresso	ks	5,30	35,00	473,8	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Espresso	V2
0061	Český turek	ks	4,51	25,00	381,5	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Český turek	V1
0062	Vídeňská káva	porce	21,03	35,00	44,7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vídeňská káva	V
0063	Cappucino	ks	6,18	40,00	462,9	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cappucino	V
0064	Caffe latte	ks	6,18	45,00	533,3	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Caffe latte	V
0067	Kakao	ks	13,87	25,00	56,8	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kakao	V
0068	Čaj	ks	3,31	18,00	372,2	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Čaj	V
0072	Rozpuštná káva	ks	7,21	25,00	201,7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rozpuštná káva	V
0098	Bagetka s majonézou	ks	7,16	23,00	165,4	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bagetka 2 - majonéza	V
0099	Bagetka s pomaz. Máslem	ks	7,85	23,00	142,3	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bagetka - pomaz. Máslo	V
0100	Obložená houska	ks	18,62	35,00	63,5	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Obložená houska	V
0101	Toust turisták	ks	5,82	10,00	42	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Toast turisták	V
0102	Toust šunkový	ks	6,78	15,00	92,4	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Toust šunkový	V
0103	Polévka	ks	23,22	35,00	31,1	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	polévka	V
0104	Burger	ks	39,38	35,00	-22,7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Burger	V
0105	Burger s hranolkama	ks	75,05	100,00	10,1	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Burger s hranolkama	V
0107	Camembert menu	ks	19,07	48,00	-108	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Camembert menu	V
0110	Tortilla smaz	ks	10,16	55,00	347,5	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tortilla smaz	V
0130	Salát malý zeleninový	ks	0,00	35,00	0	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Michaný sal.	V
0132	Salát s balk. Sýrem	ks	23,87	65,00	136,8	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Salát s balk. Sýrem	V
0133	Salát s balk. Sýrem	ks	2,95	0,00	-100	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Salát s balk. Sýrem	V
0134	Caprese salát	ks	26,70	65,00	111,7	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Caprese salát	V
0135	Salát malý zeleninový	ks	8,63	35,00	252,8	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Salát malý zeleninový	V
0136	Melounový	ks	3,31	45,00	1082,9	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Melounový	V
0137	Pomeranč, mandarinka, gre	ks	0,00	45,00	0	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pomeranč, mandarinka, gre	V
0138	Broskev, pomeranč, hrozno	ks	6,42	45,00	509,4	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Broskev, pomeranč, hrozno	V
0140	Hermelin	ks	27,87	50,00	56	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hermelin	V
0141	Utopenec pec	ks	17,36	25,00	19	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utopenec pec	V
0142	Klobása gril	ks	18,77	55,00	154,8	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Klobása gril	V
0143	Párek v roh	ks	5,99	20,00	190,4	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Párek v roh	V
0144	Langoš	ks	19,58	45,00	99,9	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Langoš	V
0148	Párek	ks	12,52	28,00	94,5	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Párek	V
0149	Kuřečí stripsy	ks	17,17	60,00	203,8	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MENU	V

V seznamu kalkulací jsou vyhledávací pole se stejnou funkcí jako ve skladových kartách, tlačítko Karta pro otevření karty kalkulace, zobrazení počtu záznamů a vedle vpravo dvě servisní tlačítka pro zobrazení položek kalkulací, které nemají určení do skladů (chybně zadané položky, které by se neodečítaly ze skladu) a druhá volba je možnost jednorázově aktualizovat nákupní ceny surovin v kalkulacích v případě větších změn ve skladových kartách. Ceny by se měly jinak aktualizovat automaticky. Pokud podržíme myš na tlačítku, objeví se kontextová nápověda funkce tlačítka.

Tlačítko se zámkem má stejnou funkci, jako ve skladových kartách pro uzamknutí formuláře. Tlačítko s „x“ označí sloupec Tisk u položek, které nemají v kartách sortimentní skupinu nula. Lze to použít pro tisk pouze aktivních kalkulací. Skupinu nula dáváme zpravidla blokováním položkám.

Tlačítko Tisk kalkulace pro tisk kalkulací v zadaném rozsahu a Tisk Výběr po označení ve sloupci výběr pro tisk označených kalkulací. Kalkulace je možno vytisknout dle volby a v tiskové sestavě snadno zkontrolujeme obsah kalkulací a nemusíme postupně kalkulace otvírat. Tlačítko Výmaz (ikona čtverce) je pro hromadný výmaz pole výběru označených kalkulací.

V záhlaví formuláře jsou volby **Status** pro kontrolu konzistence kalkulací. Program podporuje tři úrovně podkalkulace a při sestavování sice kontroluje správnost zadání, ale pro správnou funkci je třeba po větších změnách tuto kontrolu spustit. Pokud máme kalkulaci, můžeme do ní dát jinou kalkulaci a ta může obsahovat také kalkulaci. Pokud se do této poslední kalkulace pokusíme dát další kalkulaci, porušila by se tím integrita skladu a obdržíme varovné hlášení. Ke vložení nedojde.

Pro zjištění stavu zásob surovin pro vybranou kalkulaci je k dispozici užitečná funkce **TEST a POČET**.

Tlačítkem **TEST** spustíme funkci, která ukazuje, kolik porcí vybrané kalkulace můžeme vyrobit a Volba **POČET** ukazuje, kolik surovin musíme doplnit pro výrobu zadaného počtu vybrané kalkulace. Zásoba je počítána ze všech skladů dohromady.

Funkce POČET:

KódPol	NázevPol	JednMn	Kategorie	Norma	Zásoba	Doplnit
0001	Martini Bianco 5cl	ks	Z	10,000	0,00	-10,00
0146	Rockstar 0,25l	ks	Z	100,000	1,00	-99,00
0161	Coca-Cola 0,33 l	ks	Z	10,000	1,00	-9,00
2023	Finlandia L	l	Z	8,000	0,00	-8,00
2045	Havana Blanco L	l	Z	0,400	0,00	-0,40
2405	Proseco L	l	Z	0,600	1,62	1,02
2406	Aperol L	l	Z	0,400	0,08	-0,32
4999	KOL fontesa per. 2l	l	S	0,200	0,00	-0,20
5183	OV limetky	kg	S	8,400	1,37	-7,03

Výpočet množství surovin potřebných na výrobu zadaného počtu kalkulací

Tlačítko **Výroba** je speciální funkce pro výrobu skladových karet kategorie „V“ na sklad. Tyto karty mají v nastavení parametr Povolit výrobu zaškrtnut a tím se mohou nabízet k výrobě. Jejich suroviny se ze skladu odečítají při výrobě. Ostatní karty kategorie „V“ se nevyrobí dopředu, ale jejich suroviny se odečítají až po stažení uzávěrky z pokladny.

Výroba na sklad se používá např. při výrobě studené kuchyně, knedlíků pro rozvoz apod. Zejména tam, kde chceme sledovat zásobu finálního výrobku a máme možnost a čas jej ve skladu vyrobit dopředu.

Pro vytvoření kalkulací je nutno otevřít kartu kalkulace a zde nastavit základní parametry kalkulace a vložit jednotlivé suroviny.

Tlačítkem recept otevřeme kartu kalkulace k editaci položek. (kartu kalkulace otevřeme i přímo ze skladové karty volbou Karta výrobku na záložce Nastavení skladu.

Kalkulace (recept) je složena z položek skladu (surovin), které se při prodeji kalkulace odečítají z definovaných skladů. Základní nastavení skladů, ze kterých se odečítají položky, je dáno prvotním nastavením programu tak, aby v běžném provozu nebylo nutné nic extra nastavovat.

Každá pokladna má v číselníku zařízení přidělen sklad, ze kterého standardně odečítá položky a v číselníku skladů je každému základnímu skladu 1 ...4 přidělen asociovaný sklad kuchyně 5 nebo 6, ze kterého se odečítají suroviny kalkulace. Např.: pokud pokladna číslo 1 má přidělen v číselníku sklad č.1 a sklad č.1 má asociovaný sklad kuchyně č 5, potom se standardně při prodeji na této pokladně odečítají všechny položky kategorie „Z a V“ ze skladu č.1 a položky kategorie „S“ se odečítají z kuchyně č.5, pokud není v kalkulaci aktivní volba zadání skladu.

Pokud je aktivována v kartě kalkulace volba **zadání skladu** (týká se jen položek kategorie „Z“ a „S“) pak je možno manuální volbou skladu v kartě kalkulace definovat odečítání těchto položek z konkrétního skladu a to i ze skladu číslo 10...16. bez ohledu na přiřazení skladu k pokladně.

Zde je nutno se důsledně seznámit s provázaností jednotlivých nastavení a podmínkami tak, aby se vždy odečítaly skladové položky ze správného skladu. Podle potřeby doporučujeme nastavit testovací položku a na ní otestovat požadované vlastnosti.

Karta kalkulace:

Karta kalkulace

Kód kalkulace: 00100

Status kalkulace: V

Úplný název kalkulace (dlouhý název karty): Obložená houska

Krátký název: Obložená houska

NC bez DPH: 18,62 PC vč.DPH: 35,00 Rozdíl bez DP: 11,80 Marže: 63,5

Číslo skladu pro "S": 01

Počet kalk.: 10

KódPol	NázevPol	JednMn	Množství	Netto	NákCena	CelkCena	Kateg	TypSKL	Status
4340	houska	ks	10,000	10,000	4,60	46,00	S	S	
3008	Aro pomazánkové s jogurtr	kg	0,400	0,400	93,72	37,49	S	S	
3007	Horeca Gouda 48%	kg	0,300	0,300	135,86	40,76	S	S	
4289	pizza blok	kg	0,300	0,300	89,90	26,97	S	S	
3003	rajče	kg	0,500	0,500	58,76	29,38	S	S	
3032	okurka	kg	0,300	0,300	18,60	5,58	S	S	
*			1,000	1,000					

Sezn.alergenu Výrobní postup Info alergeny

ID_alergenu	Popis1_alergenu
01	Obiloviny obsahující lepek (pšenice, žito, ječmen, oves, špald) a vý
03	Vejce a výrobky z nich
07	Mléko a výrobky z něj

ID_alergenu: 1.3.7

Přenést alergeny z položek

Zadejte množství na stanovený počet kalkulací ^

Kopie Tisk Foto Zavřít

kart.y Z kart.y S kart.y V

Poslední změna: 2.12.2016

Položky v kalkulaci jsou vkládány výběrem ze seznamu položek s kategorií V, Z, a S. Pokud do kalkulace použijeme položku s kategorií V, tedy již hotovou kalkulaci, bude karta kalkulace nastavena v poli status jako **V1**. Pokud do kalkulace vložíme jinou kalkulaci, která již podkalkulaci obsahuje, bude karta kalkulace nastavena v poli status jako **V2**. V kalkulaci jsou povoleny pouze další dvě úrovně podkalkulace. Pokud se do kalkulace omylem dostala jiná úroveň kalkulace, než je povoleno, je to chyba a tyto položky nebudou akceptovány při odpisu ze skladu. Program hlásí chybu při vkládání položky do kalkulace.

Složíme postupně požadované recepty. Nabídku kategorií výběru položek omezíme volbou filtru vpravo dole v kartě kalkulace. Při sestavování kalkulace použijeme hledání dle čísla nebo abecedy. Pokud myší klepneme na pole kód pol nebo název, ukáže se šipka k rozvinutí nabídky.

V kartě receptu klepneme myší na pole KódPol a šipkou výběru / **F4** / se dostaneme na seznam položek hlavního skladu. Klepneme na vybranou položku a údaje se doplní do řádku. Můžeme rovnou napsat i číslo a potvrdit Enter./Nabídka položek je řazena dle čísla položky, ve sloupci název je stejná možnost hledání dle abecedního seznamu položek. Klávesou Enter přejdeme na množství, doplníme hodnotu množství /**pro deset porcí**/ a tak postupně sestavíme kalkulaci z těch položek, které chceme sledovat ve skladu. **Počet porcí kalkulace je volitelný, standardně na 10 porcí.**

V kartě kalkulace je navíc pole Netto, které je aktivní při tisku, neúčastní se odpisu ze skladu. Je to info pro kuchaře. Pokud poklepeme na pole Netto, zkopíruje se hodnota z pole množství.

Pokud ve skladové kartě pracujeme s výtěžností a hodnota je ve skladových kartách zadaná, zaškrtneme volbu v kartě kalkulace Přepočít dle výtěžnosti a zadáme čisté množství položky do pole Netto. Do pole množství (odpočet ze skladu) se přepočítá množství dle výtěžnosti.

Postupně vytvoříme kalkulaci na všechny výrobky. Pokud nevytvoříme kalkulaci, při prodeji PLU se neodečte ze skladu žádná položka.

Do karty lze zapsat i výrobní postup pro kalkulaci, váhu masa, dietu, a v poli cena jedné kalkulace je cena nákupní a vypočítaná prodejní. Pro porovnání je uvedena i zadaná prodejní cena v kartách. V kartě je uvedena v záhlaví Nákupní cena na 1 kalkulaci, vypočítaná prodejní cena včetně DPH z prodejních cen položek a rozdíl nákupní ceny bez DPH a vypočítané prodejní ceny bez DPH pro výpočet marže a ke stanovení skutečné prodejní ceny, která je pak přenesena do skladové karty.

V kalkulaci je nově zaveden přehled o alergenech. Pokud ve skladových kartách jednotlivých surovin jsou zadány alergeny, tlačítkem Přenést alergeny z položek se zobrazí alergeny v seznamu alergenů v kartě. Tento seznam je možno vyplnit i ručně nebo jen doplnit dle potřeby. Při zavření seznamu kalkulací jsou alergeny kalkulace přeneseny do pole alergenů ve skladové kartě.

Pokud vložíme do kalkulace položku vyplněním názvu a položka ve skladu neexistuje, zobrazí se výzva k vytvoření položky. Pokud potvrdíme dialog, vloží se nová položka do skladových karet, vyplníme základní údaje a položku můžeme hned po návratu do karty vložit do kalkulace.

Pokud máme skladové karty a kalkulace nastaveny a zkontrolovány, doplníme seznam odběratelů a dodavatelů, zkontrolujeme počáteční čísla řady dokladů, nastavení skladů a zařízení v číselníku a můžeme začít program používat. Řady dokladů jsou nastaveny v číselníku na automatické číslování.

Tím je inicializace skladů dokončena.

Před prvním použitím skladu:

1. Vymažeme historii databáze, pokud jsme něco již zkoušeli. Funkce je přístupná v menu hlavního přepínacího panelu pod položkou Speciální skladové operace. Tím máme program připraven k činnosti. Nastavíme číselníky dokladů na počáteční stav potvrzením dialogu.
2. Vytiskneme prázdný tiskopis na inventuru skladů a provedeme fyzickou vstupní inventuru skladu. Ta je nezbytná jako prvotní údaj o zásobě skladových karet. Tiskopis pro inventuru je k dispozici v Inventurním formuláři volba Tisk .
3. Provedeme vynulování všech zpráv na pokladně v režimu Z. Je nutno vynulovat všechny obrátové periody.
4. Do inventurního seznamu skladů ve sloupci Inventura doplníme výchozí inventurní stavy. Uložíme tento stav tlačítkem Uložit a vymažeme inventurní sloupce tlačítkem Vymazat. Sklad je tímto připraven k použití.

Poznámky:

Pokud používáme pokladny typu Optima nebo POS, Finta, je nutno s dodavatelem pokladen detailně nastavit komunikaci a vyzkoušet mazání uzávěrek pokladen.

Uzávěrky pokladny QMP a CONTO jsou variabilně nastavitelné a i když ve výchozím nastavení skladu by mělo být vše ihned funkční, doporučuje se provést kontrolní prodej a kontrolu výmazu uzávěrek. Ve specifických případech, kdy není možno stahovat nastavené uzávěrky, je možno servisně nastavit stahování jiné zvolené uzávěrky.

V případě požadavku na souborový import uzávěrek je možno nastavit ukládání uzávěrek pokladen QMP na disk, či export do souboru u CONTO. Podrobnosti nastavení k dispozici u distributora programu.

V případě použití přenosných pokladen Sunmi, nelze programovat položky do těchto pokladen. Lze pouze stahovat uzávěrky z pokladen. Pokladny Sunmi exportují data uzávěrek do souboru CSV, a tento soubor je z vybraného adresáře importován jako uzávěrka.

IV. Další práce s programem

1. Příjem/výdej zboží do skladu

Zboží přijímáme do skladu příjmkou, výdejku můžeme zboží vydat, převodkou převést ze skladu do skladu, prodejkou prodat nebo vydat i kalkulace. V menu klikneme myší na tlačítko **Doklady**, zvolíme doklad a otevře se seznam dokladů.

Datum	KódDokl	Typ Dokladu	Dodavatel	Popis Dokladu	NákCena	Datum Změny	Doklad č.
19.5.2014	0068	Příjemka do skladu		Příjemka do skladu	15 249,92		
19.5.2014	0069	Příjemka do skladu	Dios Trading	Příjemka do skladu	2 895,96		
19.5.2014	10009	Inventura skladu1		Příjemka do skladu-inven	-55,04		
19.5.2014	0070	Příjemka do skladu	CocaCola	Příjemka do skladu	2 257,90		
19.5.2014	0071	Příjemka do skladu	CocaCola	Příjemka do skladu	540,50		
21.5.2014	10010	Inventura skladu1		Příjemka do skladu-inven	-829,44		
22.5.2014	0072	Příjemka do skladu		Příjemka do skladu	7 181,25		
23.5.2014	0073	Příjemka do skladu	Brixton Cukrárna	Příjemka do skladu	0,00		
23.5.2014	0074	Příjemka do skladu	Nowaco	Příjemka do skladu	1 992,90		
23.5.2014	0075	Příjemka do skladu	Dalešický pivovar	Příjemka do skladu	2 799,96		
23.5.2014	10011	Inventura skladu1		Příjemka do skladu-inven	-1 518,41		
23.5.2014	0076	Příjemka do skladu	Inventura/storna	Příjemka do skladu	567,40		
23.5.2014	0077	Příjemka do skladu		Příjemka do skladu			
23.5.2014	0078	Příjemka do skladu		Příjemka do skladu			
24.5.2014	0079	Příjemka do skladu	Dios Trading				
26.5.2014	10012	Inventura skladu1					
26.5.2014	0080	Příjemka do skladu	Brixton Cukrá				
26.5.2014	0081	Příjemka do skladu	Tabák plus				
26.5.2014	0082	Příjemka do skladu	Nowaco				
26.5.2014	0083	Příjemka do skladu	Bombila Hora				
28.5.2014	0084	Příjemka do skladu	CocaCola				
28.5.2014	0085	Příjemka do skladu					
28.5.2014	10013	Inventura skladu1					
29.5.2014	0086	Příjemka do skladu	Dalešický piv				
29.5.2014	0087	Příjemka do skladu	Brixton Cukrá				
29.5.2014	0088	Příjemka do skladu	Le Patio Inter				
29.5.2014	0089	Příjemka do skladu	Dios Trading				
30.5.2014	10014	Inventura skladu1					
1.6.2014	0090	Příjemka do skladu					
1.6.2014	0091	Příjemka do skladu	Nowaco				
1.6.2014	0092	Příjemka do skladu	Dios Trading				
2.6.2014	10015	Inventura skladu1					
3.6.2014	0093	Příjemka do skladu	Nowaco				
3.6.2014	0094	Příjemka do skladu					

V seznamech je volba **Nastavit tisk**, kde je možno nastavit parametry tisku v náhledu dokladu, zejména zobrazení prodejních cen. **Náhledem** zobrazíme tiskovou sestavu. Tlačítkem **Filtr** lze zobrazit zvolené doklady a tlačítkem **Tisk** vytiskneme sumární tiskovou sestavu.

Pro zobrazení potřebných dokladů slouží i jednoduchý filtr dle data a čísla skladu ve spodní části programu. Změnou zadání změníme i počet zobrazených dokladů. Filtr lze také zrušit a zobrazit všechny doklady.

Tlačítkem **Nová** se otevře karta dokladu. Můžeme vložit před zadáním zboží jiné datum, případně doplňkový text. Poklepaním na pole **Specifikace** lze uložit potřebné doplňkové texty, vyplnit pole **Vystavil**, **Dodavatel** a **Odběratel**, kde je to povoleno. **Zkontrolujeme volbu skladu pro příjem.**

Pro vložení položky do dokladu klikneme na pole **KódPol** a otevře se výběr položek dle čísla Položky. Totéž se nabídne po kliknutí na pole **NázevPol**, ale řazené dle abecedy nebo v poli čár.kódu, které použijeme v případě, že k PC máme připojen snímač čárových kódů. Lze použít i katalogové číslo.

K rozvinutí nabídky slouží F4 a k potvrzení Enter. Formuláře jsou dělány na pohyb Entrem, je to rychlejší jak myší.

Na vybranou položku klikneme a ta se vloží do řádku. Můžeme změnit nákupní cenu, a vložíme přijaté množství. Pokud rovnou napíšeme číslo položky do pole **KódPol** a dáme Enter, vloží se položka také. Pokud napíšeme počáteční písmena položky do pole **NázevPol**, vyhledá se podle písmen položka sama v seznamu, potvrdíme Enter. Skladové ceny se mění na základě nově zadanych nákupních cen v příjemce na vážený průměr.

Postupně doplníme přijaté položky a podle potřeby vytiskneme nebo příjemku uzavřeme. Tím se uloží položky do skladu.

Příjemka je multiskladová, cílový sklad je možno v průběhu zadání položek dle potřeby měnit a přijmout tak celý doklad do všech potřebných skladů. Číslo skladu je ve sloupci sklad.

Karta příjemky

Zadejte číslo skladu před vložením položky do dokl.

Číslo dokl.: 1034
 Datum příjmu: 28.12.2014
 Ze skladu: [] Do skladu: 01
 Použit katalog číslo []
 Tisknout bez ceny []
 Použit NC s DPH [x]
 Specifikace: Příjemka do skladu
 Sleva / přírůžka %: 00,0
 Př. doklad č.: []
 Vybírejte

KódPol	NázevPol	JednMn	Množství	NákCena	NCsD
005002	MK křídla	kg	1,000	49,000	
005004	MH zadní vrchní šál	kg	1,000	165,000	1
005005	MV panenka	kg	1,000	149,000	1
000141	Ice Tea citrón 0,2l	ks	1,000	14,500	
▶ 000161	Coca-Cola 0,33 l	ks	1,000	13,750	15,81 15 [] 116,4 13,75 1
* []			1,000	0,000	0,00 [] 0,0 0,00

Příjemka - převod jednotek

Položka: Coca-Cola 0,33 l
 Původní doklad celkem s řádek: 1080,0 Kč
 Obsah přijatého balení: 10,00 ks
 Cena balení s DPH: 180,00 Kč J.Cena s DPH: 18,00 Kč
 Počet přijatých balení: 6,00 ks Celkem množství: 60,00 ks
 Použit Nc včetně DPH [x]
 Storno OK

Storno
 Přepočít
 Etikety

5 položek

Celk.NC bDPH: 391,25 Kč Celk.NC s DPH: 449,94 Marže %: [] Korekce DPH1: 0,00 Vystavil: Beníšek
 Celk.PC bDPH: 59,50 Kč Celk.PC s DPH: 72,00 -85,00 DPH2: 0,00 Heslo: []

Další volby v záhlaví dokladu umožňují nastavit parametry dokladu dle požadavků. Pokud přijímáme jiné balení, než je ve skladu, lze použít volbu Přepočít, zde zadáme počet kusů v balení a cenu za balení a do dokladu se vloží přepočítané množství.

Přijímat můžeme zboží pouze zavedené v seznamu skladových karet. Pokud dostaneme zboží, které není zavedeno v seznamu a napíšeme jeho název nebo Ean v příjemce, objeví se výzva k zavedení položky do karet a potom je možno dokončit příjemku. Položku zrušíme v dokladu označením počátku řádku myší a stiskem **Delete**.

Pro zpětnou **editaci** příjemek slouží v seznamu příjemek tl **Edit.dokladu**. Příjemka se otevře v editačním módu, odečte se celá ze skladu a očekává změnu. Po uložení se načte změněná do skladu.

Editace nemusí být přístupná u některých typů dokladů (převodky, inventury, prodejky z pokladny)

Ostatní doklady se vytváří analogicky. Výdejka a převodka není multiskladová, je nutno nastavit sklad před vkládáním položek, **prodejka ze skladu je multiskladová**.

- v příjemce je možnost změny marže, prodejní ceny i možnost zadání záporného množství
- V dokladech je možnost doplnit **textovou poznámku** do pole specifikace, nebo poklepáním na pole specifikace se otevře tabulka pro vložení vybraných textů.
- Ve **výdejce** není možno měnit nákupní cenu. Nelze měnit údaje ani v inventurní příjemce. V **příjemce** je možno měnit nákupní i prodejní cenu a v prodejce jen prodejní cenu.

2. Seznam PLU a seznam skupin

Tabulka **Seznam PLU** je určena pro snadný přehled a rychlé úpravy PLU a je to pouze výpis skladových karet, u kterých je zaškrtnuta volba CR a přidělený sklad k pokladně. V této tabulce je možno měnit parametry položky v polích, kde to sklad povolí. Vyhledávací pole jsou název, jako v seznamu skladových karet, a sloupec Kód PLU, což je dle nastavení skladu číslo odesílané do pokladny. Veškeré změny položky je možno dělat samozřejmě i v seznamu skladových karet. V seznamu PLU je to však rychlejší a přehlednější. Tento seznam slouží i jako kontrola počtu položek, které jsou určeny do pokladny.

Pokladny přepínáme volbou v záhlaví, nastavení filtru je stejné jako u skladových karet. V zápatí je možnost tisku sestavy PLU a to podrobná nebo přehled pro číšníky. Všechny tisky podléhají řazení a filtru v seznamu PLU. Volbou výběr je možno tisknout výběr jako jednoduchou denní nabídku PLU.

Seznam položek PLU:

KódPLU	NázevPLU	Kateg	Skupina	DPH	Nák.Cena	Prod.Cena1	Marže1	CR8	Vyběr	MinMarže	Link	Datum:
000000005113	Brča 0,3l	V	02	21	3,95	17,00	256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	6.6.2
000000005114	Brča 0,5l	V	02	21	6,58	28,00	252	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	6.6.2
000000005115	Brča 0,1l	V	02	21	1,32	6,00	277	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	6.6.2
000000005137	Pomerančový Fresh	V	02	21	23,31	59,00	109	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	000	0	4.6.2
000000005138	G30	V	02	21	0,00	27,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	000	0	5.6.2
000000005408	Freixenet	V	05	21	0,00	349,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	000	0	29.5.2
000000005600	Chilli višňovka	V	07	21	7,20	31,00	256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005601	Kontušovka	V	07	21	8,59	31,00	198	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005602	Ořechovka	V	07	21	7,36	31,00	248	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005603	Kmínka	V	07	21	6,99	31,00	266	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005604	Jägermeister	V	07	21	7,38	50,00	480	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005605	Becherovka	V	07	21	0,00	35,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005606	Tuzemák Božkov	V	07	21	0,00	32,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005607	Fernet Stock	V	07	21	0,00	32,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005608	Beefeater	V	07	21	6,99	50,00	491	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005609	Finlandia	V	07	21	0,00	40,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005610	Vaječný Koňak	V	07	21	3,06	30,00	710	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005611	Bailey's	V	07	21	7,68	50,00	438	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005612	Metaxa****	V	07	21	0,00	50,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005613	Fleret Hruška Williams	V	07	21	9,88	55,00	360	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005614	Žufánek Sltovice	V	07	21	8,72	55,00	422	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005615	Tequila Olmeca gold	V	07	21	8,12	60,00	511	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005616	Tequila Olmeca silver	V	07	21	9,61	60,00	416	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005617	Zelená Božkov	V	07	21	0,00	31,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	000	0	1.5.2
000000005618	Amaretto	V	07	21	0,00	39,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	000	0	29.5.2
000000005700	Four Roses	V	08	21	0,78	55,00	5728	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005701	Jameson	V	08	21	0,00	55,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005702	Jack Daniel's	V	08	21	8,92	65,00	502	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005703	Famouse Grouse gold rese.	V	08	21	13,20	90,00	464	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005704	Ron Zacapa 23y	V	08	21	19,18	115,00	396	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005708	Diplomatico 12y	V	08	21	21,40	95,00	267	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005709	Baoruco 5y	V	08	21	7,05	65,00	662	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005710	Bacardi Superiore	V	08	21	3,73	50,00	1007	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2
000000005711	Captain Morgan spiced g.	V	08	21	0,00	45,00	000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	0	23.4.2

V menu pod seznamem PLU je i **seznam sortimentních skupin**. Do něj vepíšeme názvy skupin dle programu v pokladně, můžeme doplnit informační údaj o požadované min. marži. Pokud klepneme na tlačítko PLU, zobrazí se všechna PLU v označené skupině a zde máme také možnost změnit marži, DPH nebo zařazení ke skupině. Skupina nula je pro blokování prodeje, odložení nepotřebných PLU.

3. Číselníky skladu

Volba **číselníky** v horní liště menu obsahuje **seznam odběratelů** a **dodavatelů**, který vyplníme podle potřeby a údaje jsou použity v dokladech a filtraci. Číselník DPH obsahuje platné hodnoty DPH a možnost nastavit výchozí DPH pro nákup a prodej. Je zde i možnost hromadné změny DPH a generování DPH pro skupiny zboží.

Pořadí nastavení DPH (21%, 15%, 10%, 0-nedaněná položka a 0%) je nutno dodržet pro server EET! DPH pro komisioní zboží dle požadavků EET zde není možno nastavit!

Číselník DPH:

Název DPH	Sazba%	Kód DPH
Zs DPH1 (%)	21	01
Ss DPH2 (%)	15	02
DPH3 (%)	10	03
DPH4 (%)	00	04
Os DPH5 (%)	00	05

DPH je přednastavené, a pokud požadujete jiné hodnoty DPH, odemkněte tento formulář. Hodnoty DPH nastavte stejně i na pokladně podle kódu DPH !!
Kód nulového DPH - DPH5 je možno přepsat na jiný kód podle potřeby.
Pro CONTO se kód DPH 00% nastaví na hodnotu 3.

Výchozí DPHn: 15
Výchozí DPHp/ kód DPH: 21, 01

Buttons: Generování DPH, Změna DPH a cen, Zavřít

Změnit původní DPH:	na hodnotu DPH:
DPH1 (%) 19	Zs DPH1 (%) 21
DPH2 (%) 10	Ss DPH2 (%) 15
DPH3 (%) 0	DPH3 (%) 10
DPH4 (%) 00	DPH4 (%) 00
DPH5 (%) 00	Os DPH5 (%) 00

Změnit DPHn (nákupní) ?
 Změnit DPHp (prodejní)
 Změnit prodejní ceny. Zaokrouhlení: 0

Buttons: Všechny, Výběr, Storno

Hromadná změna DPH a cen

V číselníku DPH zkontrolujeme správné hodnoty DPH. Stiskneme **Změna DPH a cen** a tím se otevře tabulka na obrázku vpravo vedle číselníku DPH.

Zde nastavíme vlevo původní DPH, které bude změněno, a vpravo je nové DPH z číselníku. Vybereme volbu DPHn, DPHp a případně Změnu prodejní ceny.

Změnu lze udělat na položky vybrané ve skladových kartách ve sloupci **Výběr** stiskem tlačítka **Výběr** nebo na všechny karty stiskem **Všechny**.

Generování DPH

Pokud vznikne potřeba vygenerovat hodnotu DPH u některých skupin položek, nebo u všech položek, například po importu z externího souboru, můžeme DPH hromadně vygenerovat. Generovat lze nákupní DPH nebo prodejní DPH a to v rozsahu zadaných sortimentních skupin. Současně je nutno generovat **kód DPH**, který je použit v programování PLU pro pokladnu.

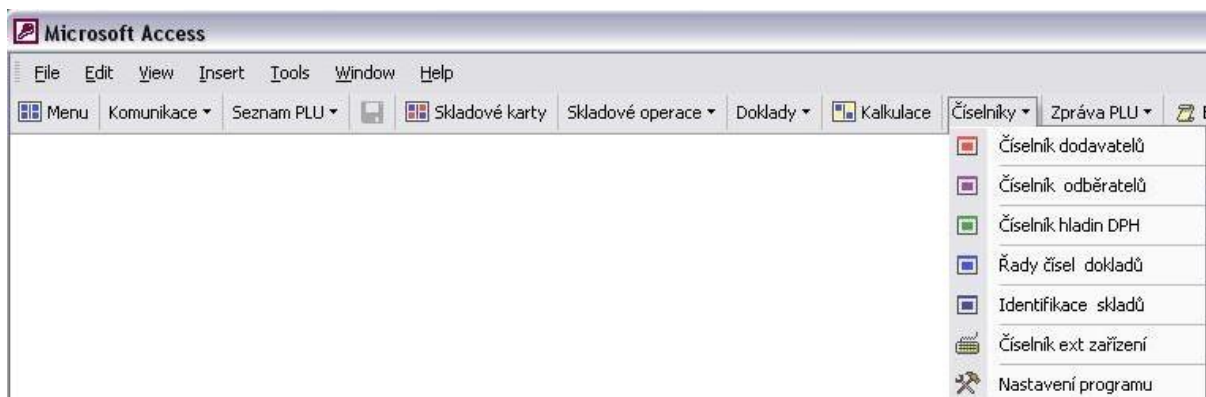
Generovat nákupní DPH:
Skupina od: 00
Skupina do: 100
DPHn (%): 15
Generovat >

Generovat prodejní DPH:
Skupina od: 00
Skupina do: 100
DPHp (%): 21
Kód: 01
Generovat >

Generovat kód DPH (QMP)
Generovat >

Buttons: Storno

Volba **Řady čísel dokladů** slouží k nastavení číselné řady, pokud je to třeba. Číselná řada je nastavena pevně, číslování je automatické, je ale možnost nastavit výchozí hodnotu čísla dokladů. V nastavení programu jsou některá servisní a uživatelská nastavení.



Volba **Identifikace skladů** slouží pro nastavení aktivních skladů, nastavení jejich zkratek a pro nastavení asociace kuchyně k základnímu skladu.

KódSkladu	Název skladu	Zkratka	Specifikace	Sortiment	Poznámka	Kuch	Data
0001	Sklad 1	BAR 1	Položky pokladny 1	Karty Z, P, V	Bar	05	☑
0002	Sklad 2	BAR 2	Položky pokladny 2	Karty Z, P, V	Restaurace	05	☑
0003	Sklad 3	Sklad3	Položky pokladny 3	Karty Z, P, V		06	☑
0004	Sklad 4	Sklad4	Položky pokladny 4	Karty Z, P, V		06	☑
0005	Sklad 5	KUCH 1	Suroviny kuchyně 1	Karty S	Kuchyně 1		☑
0006	Sklad 6	SKL 6	Suroviny kuchyně 2	Karty S	Kuchyně 2		☑
0007	Hlavní sklad	SkladHla	Komplet skladové karty	Karty komplet			☑
0008	Rezerva	Rez					☑
0009	Rezerva	Rez					☑
0010	Sklad10	SK10					☑
0011	Sklad11	SK11					☑
0012	Sklad12	SK12					☑
0013	Sklad13	SK13					☑
0014	Sklad14	SK14					☑
0015	Sklad15	SK15					☑
0016	Sklad16	SK16					☑

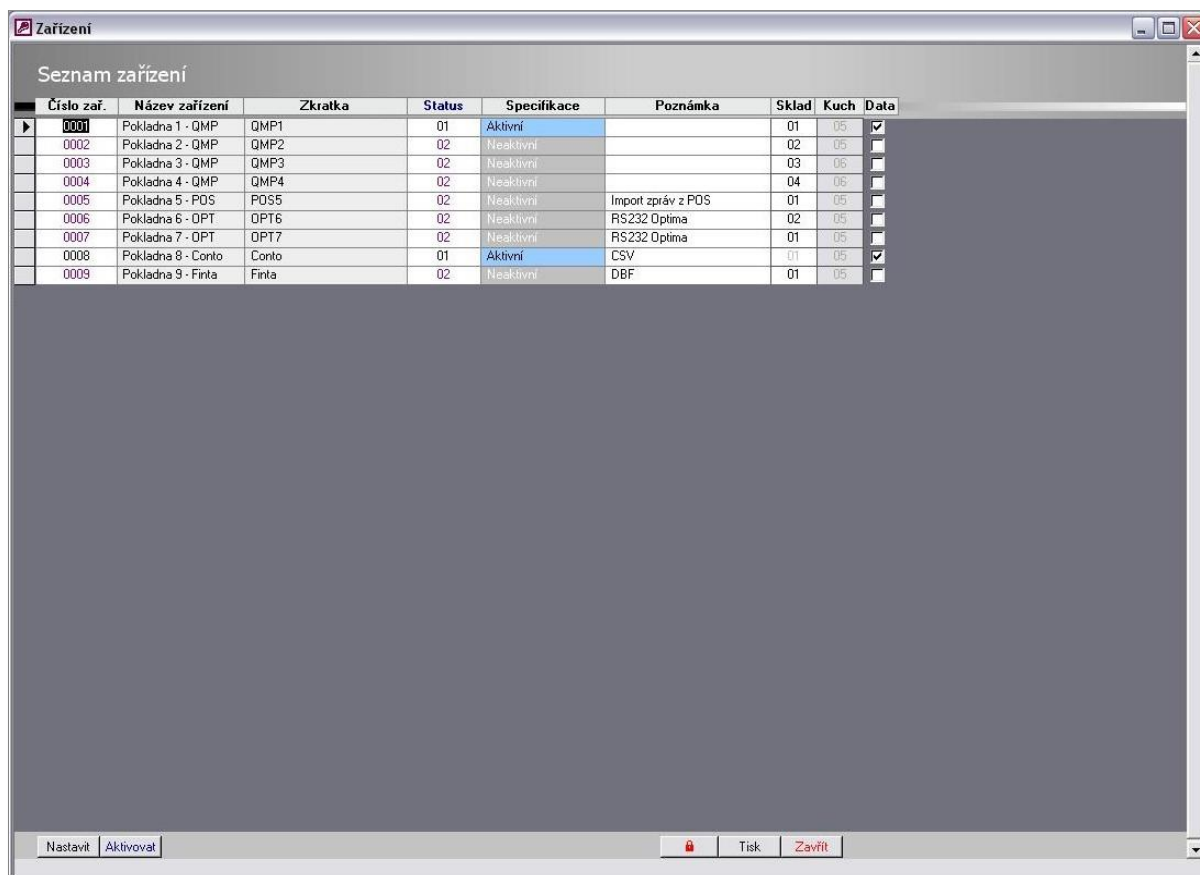
Volba **Číselník zařízení** je určena pro nastavení parametrů připojených pokladen a pro nastavení připojených skladů. V **seznamu zařízení** jsou nabízena zařízení k aktivaci a k nastavení komunikace. Aktivní zařízení je možno nastavovat. Aktivace nového zařízení je zpoplatněna. Volbou **Data** lze umožnit komunikaci vybraným aktivním zařízením.

Aktivní zařízení má specifikaci **Aktivní, status 01 a volbu Data**.

Zkratku je možno přejmenovat dle potřeby jiným názvem pokladny (max. 8 znaků – na tlačítko)

V servisním modu je možno nastavit typ stahované uzávěrky. Zde se aktivují volbou Aktivovat jednotlivá zařízení licenčním číslem. Pokladna CONTO má sklad definován až v úrovni nastavení CONTO, ne zde v seznamu zařízení. Pokladen Conto (serverů) může být více.

Číselník zařízení:



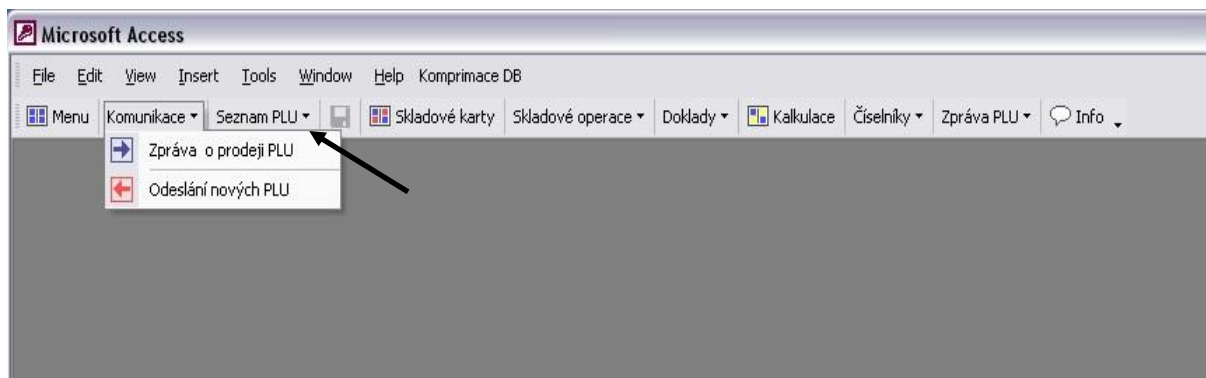
Číslo zař.	Název zařízení	Zkratka	Status	Specifikace	Poznámka	Sklad	Kuch	Data
0001	Pokladna 1 - QMP	QMP1	01	Aktivní		01	05	<input checked="" type="checkbox"/>
0002	Pokladna 2 - QMP	QMP2	02	Neaktivní		02	05	<input type="checkbox"/>
0003	Pokladna 3 - QMP	QMP3	02	Neaktivní		03	05	<input type="checkbox"/>
0004	Pokladna 4 - QMP	QMP4	02	Neaktivní		04	05	<input type="checkbox"/>
0005	Pokladna 5 - POS	POS5	02	Neaktivní	Import zpráv z POS	01	05	<input type="checkbox"/>
0006	Pokladna 6 - OPT	OPT6	02	Neaktivní	RS232 Optima	02	05	<input type="checkbox"/>
0007	Pokladna 7 - OPT	OPT7	02	Neaktivní	RS232 Optima	01	05	<input type="checkbox"/>
0008	Pokladna 8 - Conto	Conto	01	Aktivní	CSV	01	05	<input checked="" type="checkbox"/>
0009	Pokladna 9 - Finta	Finta	02	Neaktivní	DBF	01	05	<input type="checkbox"/>

4. Uzávěrky pokladny - vyhodnocení prodeje

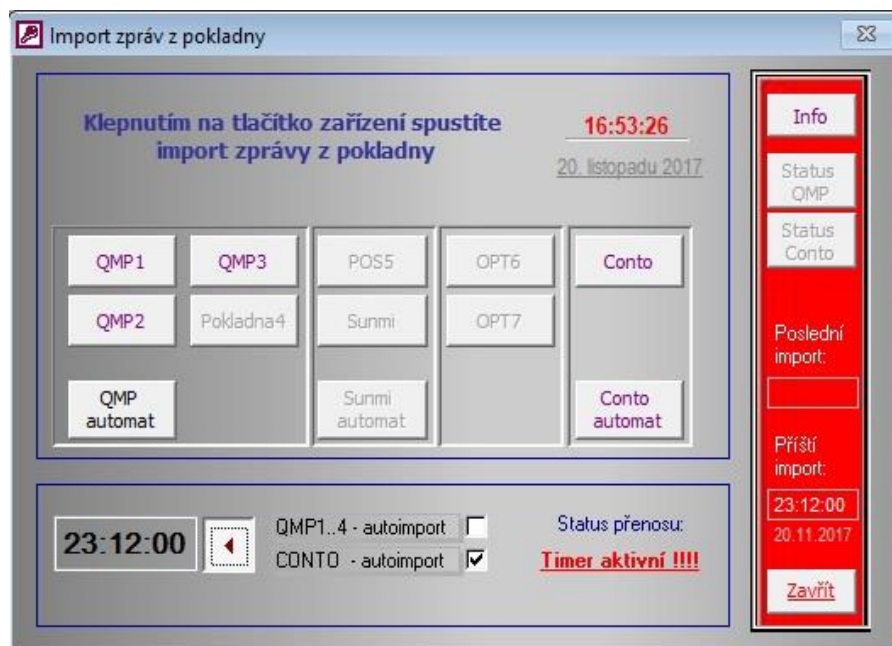
Po ukončení prodeje na pokladně, nebo ve zvolených intervalech je nutno z pokladny importovat zprávu o prodeji PLU. Skladový program používá zprávu PLU z pokladny s následným výmazem. Pokud je z nějakého důvodu potřeba tisknout tutéž zprávu na pokladně, je nutno ji vytisknout na pokladně v režimu **X tedy bez výmazu !!!!!**

!!! Pokud bychom vytiskli zprávu o prodeji PLU v režimu Z s výmazem na pokladně, nebylo by možno údaje již importovat do skladového programu !! viz nastavení programu - zprávy.

Pro import zprávy o prodeji klikneme na tlačítko Komunikace a zvolíme **Zpráva o prodeji PLU**. Otevře se se volba pro komunikaci z aktivními pokladnami. Viz níže.



Import zpráv z pokladny:



Otevře se volba pro komunikaci pokladen. Importovat uzávěrku lze manuálně, postupně po pokladnách, pokud je jich více, nebo automaticky ze všech aktivních pokladen (v číselníku zařízení jako aktivní a označen sloupec Data) tlačítkem Automat, nebo pomocí časovače v nastavený čas. Při ručním startu potvrdíme dialogová okna a nepřerušujeme import. Musí proběhnout do konce celý proces na obrazovce.

Na obrázku je stav při nastavení časovače na 23.12 hod, v čase uvedeném v červeném poli vpravo dojde k příštím stažení uzávěrek z pokladen CONTO. (dáno volbou QMP nebo CONTO - autoimport) Stav přenosu z pokladen QMP nebo Conto dohledáme zpětně po klepnutí na tlačítko Status...

V případě použití časovače **nesmí být program uzavřen**, lze zavřít formulář Import zpráv z pokladny, se skladem dále pracovat a je možno program minimalizovat na lištu.

Pokud se při importu nabízí varianta **importu ze souboru**, je to nestandardní varianta importu, kde musí být soubor určité struktury uložen v definovaném umístění. Tato nastavení jsou specifická, a je nutná konzultace s dodavatelem software Sklad.

Po skončení importu se automaticky otevře formulář pro volbu dalšího postupu. **Náhled** pro kontrolu prodeje, **Storno** pro zrušení a **Uložit pro uložení prodeje do seznamu prodejek a vynulování pokladny**. Při automatické komunikaci se zpráva automaticky uloží do seznamu zpráv a pokladna je také vynulována.

Do skladu se ukládá sumarizovaná zpráva o prodeji PLU a je možno se k ní kdykoliv vrátit a zobrazit i za více dní. K tomu v menu zvolíme **Zpráva PLU**. Otevře se Přehled zpráv PLU z pokladny, kterou zvolíme. V prvním sloupci je datum přenosu z pokladny, dále název a specifikace přenosu, status zda byla uzávěrka zpracována, obrat a datum a číslo dokladu po zpracování.

Výsledek uzávěrky se vždy nejdříve uloží do seznamu uzávěrek jako nezpracované a je možno jej zobrazit volbou Náhled. Podbarvené modře – nezpracované, ještě nebyly přijaty do skladu, a tedy **nebyly odečteny ze skladu**. Pro odečtení prodeje ze skladu stiskneme volbu **Prodejka** a uložíme. Tím dojde k odečtení uzávěrky ze skladu, a vloží se číslo a datum prodejky.

Před uložením prodejky je možno uzávěrku ještě editovat nebo případně vymazat.

Přehled uzávěrek:

Přehled zpráv PLU z pokladny 1

Pokladna 1

Datum importu	Pokladna	Specifikace	Status	Obrat zprávy	Datum dokladu	Kod dokl.
28.11.2016 8:05:50	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Nezpracováno	3 354,00 Kč		
7.11.2016 7:42:37	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	1 968,00 Kč	7.11.2016 7:42:37	1079
1.11.2016 7:09:56	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Nezpracováno	3 304,00 Kč		
31.10.2016 7:21:33	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Nezpracováno	41 686,50 Kč		
27.10.2016 8:39:42	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	5 007,00 Kč	27.10.2016 8:39:42	1070
26.10.2016 7:55:59	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	4 150,00 Kč	26.10.2016 7:55:59	1069
25.10.2016 7:19:46	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	2 975,00 Kč	25.10.2016 7:19:46	1068
24.10.2016 7:28:40	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	26 066,00 Kč	24.10.2016 7:28:40	1067
21.10.2016 7:22:14	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	4 549,00 Kč	21.10.2016 7:22:14	1066
20.10.2016 7:48:12	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	3 603,00 Kč	20.10.2016 7:48:12	1065
19.10.2016 7:48:47	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	3 938,00 Kč	19.10.2016 7:48:47	1064
18.10.2016 7:35:29	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	3 979,00 Kč	18.10.2016 7:35:29	1063
17.10.2016 8:04:22	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	28 424,00 Kč	17.10.2016 8:04:22	1062
14.10.2016 7:42:59	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	4 592,00 Kč	14.10.2016 7:42:59	1061
13.10.2016 7:14:28	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	1 757,00 Kč	13.10.2016 7:14:28	1060
12.10.2016 7:19:16	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	7 286,00 Kč	12.10.2016 7:19:16	1073
11.10.2016 8:06:29	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	10 230,00 Kč	11.10.2016 8:06:29	1072
10.10.2016 7:16:23	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	19 725,00 Kč	10.10.2016 7:16:23	1071
7.10.2016 7:20:15	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	3 664,00 Kč	7.10.2016 7:20:15	1059
6.10.2016 9:04:09	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	5 315,00 Kč	6.10.2016 9:04:09	1075
3.10.2016 8:24:41	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	15 507,00 Kč	3.10.2016 8:24:41	1074
29.9.2016 11:22:25	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	126 751,00 Kč	29.9.2016 15:36:58	1076
6.9.2016 13:54:38	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	10 636,00 Kč	6.9.2016 15:43:14	1077
2.9.2016 7:24:14	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	6 304,00 Kč	2.9.2016 15:16:27	1078
31.8.2016 7:45:06	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Nezpracováno	1 754,00 Kč		
30.8.2016 7:51:52	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Nezpracováno	1 311,00 Kč		
29.8.2016 7:44:08	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Nezpracováno	114 173,00 Kč		
24.8.2016 8:19:53	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	2 098,00 Kč	24.8.2016 8:19:53	1050
22.8.2016 8:33:59	Pokladna 1	Prodej na pokladně	Zpracováno	35 827,00 Kč	22.8.2016 8:33:59	1049

Připojené výchozí sklady: Sklad č. 1 Kuchyně č. 5

Náhled Uložit prodeju > Prodejka Editovat Vymazat Použít filtr Zavřít

Sumář uzávěrek z pokladny: (v menu Zpráva PLU na konci seznamu)

Nastavení tisku zprávy PLU sumárně

Výběr parametrů pro tiskovou sestavu prodeje

Datum od: 2.9.2017 6:30:13
 Datum do: 22.1.2016 17:20:51

Č. PLU od: 0
 Č. PLU do: 999999999999

Skupina od: 00
 Skupina do: 9999

Zahrnout pokladnu č.:

- QMP1
- QMP2
- QMP3
- QMP4
- POS5
- DPT6
- info DPT7
- CON8
- FNT9

Řadit dle prodaného množství
 Řadit dle dosaženého obratu

Tisk Storno

Výslednou zprávu o prodeji PLU lze zobrazit zde po jednotlivých uzávěrkách i za interval, musíme tedy zadat datum uzávěrky nebo interval, který chceme zobrazit. Zadáme i pokladny, které chceme sumarizovat, a pokud požadujeme, tak zadáme i rozsah skupin a PLU. Z pokladny se stahuje zpráva o prodeji PLU a ukládá se s datem dle PC (první sloupec v seznamu).

Pokud stáhneme zprávu o prodeji za více dní naráz, databáze nemůže sama rozlišit prodej za jednotlivý den, pokud ji nestáhneme každý den z pokladny. Pokud stahujeme zprávu každý den, dostaneme informaci o prodeji po dnech. Do data od do zadáme datum požadovaný ručně, nebo vybereme z nabízeného seznamu uzávěrek, dle požadovaného období. Pokud uzávěrku stahujeme až druhý den po prodeji, můžeme ji výběrem zahrnout do požadovaného období.

Tisková sestava prodeje je řazena dle položek, nebo zvolíme dle množství, případně dle nejvyššího obrátu. Sestavu lze exportovat do excelu.

Každý prodej, který je zpracován jako **prodejka**, se ukládá dále do seznamu **Prodejek**, kde je k dispozici přehled o prodeji prodejních položek (PLU) a současně i přehled o odpisu skladových položek, které jsou v kalkulacích. V případě použití kalkulací je totiž rozdíl v prodeji např. PLU Vídeňská káva s určitou prodejní cenou, ale ve skutečnosti jsou odepsány ze zásoby skladové položky kalkulací. Skladové položky mají i svou prodejní cenu, ale ta navíc ani nemusí být ve skladové kartě zadána. Hodnota prodejní ceny skladových položek v tomto případě není vypovídající, důležitá je spíše nákupní cena skladových položek, která tvoří marži v porovnání s prodejní cenou prodejních položek (PLU). Pokud nepoužíváme recepty je výsledek totožný.

V přehledu prodejek je tedy volba, zda zobrazit **skladové položky** či **prodejní položky**. V seznamu uzávěrek PLU z pokladen jsou vždy uloženy prodejní položky PLU.

Pozor v seznamu prodejek jsou skladové položky podle čísel skladových karet, ve zprávě PLU podle čísel PLU. Ta mohou být rozdílná, podle nastavení skladu a pokladny!!

V prodejce je možno udělat prodej ze skladu i manuálně z libovolného skladu, nejen přes pokladnu. Lze to použít například pro prodej produktů mimo vlastní provoz.

5. Prodejky ze skladu

Struktura prodejek je stejná jako u ostatních skladových dokladů.

The screenshot displays the 'Prodejky' (Sales Receipts) module. At the top, there is a 'Seznam prodejek' (Sales Receipts List) table with columns for date, document code, type, customer, description, price, date change, issuer, and warehouse. Below this is the 'Karta Prodejky' (Sales Receipt Card) form, which is titled 'Prodejka ze skladu' (Sale from Warehouse). The form includes fields for document number (0107), date (20.11.2017), and user (20.11.2017). It also features a table for selecting items from the warehouse, with columns for item code, barcode, name, unit, quantity, price, and tax. The total price is shown as 67,00 Kč. The interface includes various buttons for printing, saving, and navigating between different views.

Položky prodejky zadáváme stejně jako u příjímky dle čísla, názvu, katalogu nebo EAN, podle potřeby volíme i sklad. Sklad lze v průběhu zadávání změnit. V pravé části prodejky je možnost filtrace kategorie, přehled potřebných surovin, pokud prodáváme kalkulace a uživatelská funkce exportu do Excelu pro následné použití.

Vedle odběratele je pole se slevou odběratele, která se přeneše zvolením odběratele nebo se vyplní ručně. Potom jsou ceny v prodejce přepočítány již na tuto slevu. Dále je zde volba na tiskový formát prodejky a parametry faktury, pokud je zvolena. Uložení prodejky se položky odečtou ze zásoby skladu.

Pokud se jedná o prodejku z pokladny, je naplněna automaticky bez možnosti změny a sklady jsou definovány předem v číselníku skladů, zařízení a v kalkulacích.

V seznamu prodejek jsou volby pro filtraci prodejek, případně následný tisk, prodejky lze zobrazit v náhledu. Počet viditelných dokladů je omezen nastavením filtru v zápatí seznamu na 30 dní. Zadáme-li jiné číslo, počet dokladů se změní. Volba Nastavit tisk umožní jiné varianty tisku náhledu a volba Editace dokladu je určena pro následnou editaci dokladů. Editace dokladů je zakázána před inventurou skladu.

6. Inventarizace skladů

Při inventuře otevřeme v menu **Skladové operace** formulář **Inventura skladu**, zvolíme **volbou v záhlaví vpravo sklad pro inventarizaci**. Inventura se provádí k aktuálnímu stavu.

V inventurní soupisu máme k dispozici sloupec **Počátek**, se stavem skladu k minulému uložené inventuře, pole **Příjem**, **Výdej**, **Prodej** s pohybem za období od poslední inventury a pole **Skladem** s účetním **aktuálním** stavem zásoby.

Do sloupce inventura vložíme skutečně zjištěné počty jednotlivých položek. V dalších sloupcích se automaticky vypočítá rozdíl a hodnota rozdílu. Pokud pole inventura u některých položek nevyplníme, zásoba se nezmění. Můžeme tak provést i dílčí inventuru, ostatní položky se nezmění.

Inventarizují se jen položky kategorie „Z“ a „S“. Filtrem je možno zobrazit jen potřebné položky pro inventarizaci, lze udělat jen dílčí inventuru, ostatní položky s nevyplněným polem **Inventura** zůstanou beze změn. **Pozor – do inventury se ukládá vždy celý sklad, ne jen filtrované položky!**

Inventurní formulář

KódPol	Barcode	NázevPol	Kategorie	Skupina	JednMn	NákCena	Počátek	Příjem	Výdej	Prodej	Skladem	Inventura	Rozdíl	Hodnota	
000036	0000000000039	PLU	Z	00	ks	5,78	0,000				0,000				
000040	0000000000040	PLU	Z	00	ks	17,30	0,000				0,000				
000041	0000000000041	PLU	Z	00	ks	21,39	0,000				0,000				
000043	0000000000043	PLU	Z	00	ks	6,66	0,000				0,000				
000044	0000000000044	PLU	Z	00	ks	30,70	0,000				0,000				
000055	0000000000055	PLU	Z	00	ks	11,10	0,000				0,000				
000101	0000000000101	PLU	Z	00	ks	5,88	0,000				0,000				
000112	0000000000112	PLU	Z	00	ks	0,00	0,000				0,000				
000130	0000000000000	PLU130	Z	13	ks	0,00	0,000				0,000				
000203	0000000000203	PLU	Z	00	ks	7,34	0,000				0,000				
000206	0000000000206	PLU	Z	00	ks	1,80	0,000				0,000				
000208	0000000000208	PLU	Z	00	ks	12,54	0,000				0,000				
000209	0000000000209	PLU	Z	00	ks	0,66	0,000				0,000				
000210	0000000000210	PLU	Z	00	ks	5,78	0,000				0,000				
000211	0000000000211	PLU	Z	00	ks	2,91	0,000				0,000				
002001	0000000002001	Rohozeč 11* sul v L	Z	01	l	20,73	210,400	600,000		-330,70	479,700	479,700	0,000	0,00	
002002	0000000002002	Briošky ks	Z	16	ks	5,78	0,000		-1,00		-1,000				
002003	0000000002003	Řezané 11* sud v L	Z	01	l	20,68	14,234	0,000		-4,10	10,134	10,134	0,000	0,00	
002004	0000000002004	Pilsner Urquell plech	Z	01	ks	18,64	135,000	310,000		-132,00	313,000	313,000	0,000	0,00	
002006	0000000002006	Rohozeč Nealko	Z	01	ks	7,91	109,000	210,000		-110,00	209,000	209,000	0,000	0,00	
002010	0000000002010	Ryzlink Rýnský L	Z	02	l	69,54	9,550	0,000			9,550	9,550	0,000	0,00	
002011	0000000002011	Cabernet Moravia L	Z	02	l	73,84	4,800	0,000			4,800	4,800	0,000	0,00	
002015	0000000002015	Tullamore Dew lahev L	Z	03	l	376,28	2,904	0,000		-1,00	1,904	1,904	0,000	0,00	
002016	0000000002016	Jack Honey lahev L	Z	03	l		0,000				0,000				
002017	0000000002017	Božkov Vod. L	Z	03	l	220,20	1,160	4,219		-1,68	3,699	2,199	-1,500	-330,30	
002018	0000000002018	Bacardi Gold L	Z	03	l		0,000				0,000				
002019	0000000002019	Captain Morgan L	Z	03	l		0,000				0,000				
002020	0000000002020	Božkov Tuzem. L	Z	03	l	187,75	4,572	6,064		-0,94	9,696	9,696	0,000	0,00	
002021	0000000002021	Jägermeister L	Z	03	l	365,45	3,331	0,000		-0,20	3,131	3,131	0,000	0,00	
002022	0000000002022	Fernet Stock L	Z	03	l	206,41	4,340	0,000		-0,28	4,060	4,060	0,000	0,00	
002023	0000000002023	Becherovka L	Z	03	l	262,04	1,851	1,000		-0,44	2,411	2,411	0,000	0,00	
002024	0000000002024	Jetzin višen L	Z	03	l	154,24	2,763	0,000		-0,36	2,403	2,403	0,000	0,00	
002025	0000000002025	Jetzin jabko L	Z	03	l	145,82	2,597	0,000			2,597	2,597	0,000	0,00	
002026	0000000002026	Božkov Griot L	Z	03	l	160,52	3,488	0,000		-0,32	3,168	3,168	0,000	0,00	
002027	0000000002027	víno na svařák	Z	05	l	32,32	7,000	0,000		-2,40	5,000	5,000	0,000	0,00	
002028	0000000002028	Bonaqua ochucená	Z	04	ks	11,10	0,000				0,000				

Dále máme možnost inventuru ručně opravit, nebo na pokladně prodat schodky a obsluha je uhradí, nebo výdejkou s určitým číslem vydat chybějící množství, nebo nějak jinak rozdíly vyřešit.

Během úprav formulář s vyplněnými inventurními stavy nemažeme, můžeme ho nechat otevřený nebo uzavřít s vloženými daty, a po úpravách znovu otevřít s opraveným skladovým množstvím. Po vyřešení rozdílů musíme dokončit inventuru a schodky a přebytky zapracovat do stavu skladu. Provedeme to tlačítkem **Uložit**, tím se archivují data o inventuře a vytvoří se rozdílová příjemka, kterou uložíme. Po uložení dokladu jsme vyzváni k výmazu formuláře inventury. To provedeme tlačítkem **Vymazat** a tím nastavíme formulář inventury na nový pracovní cyklus.

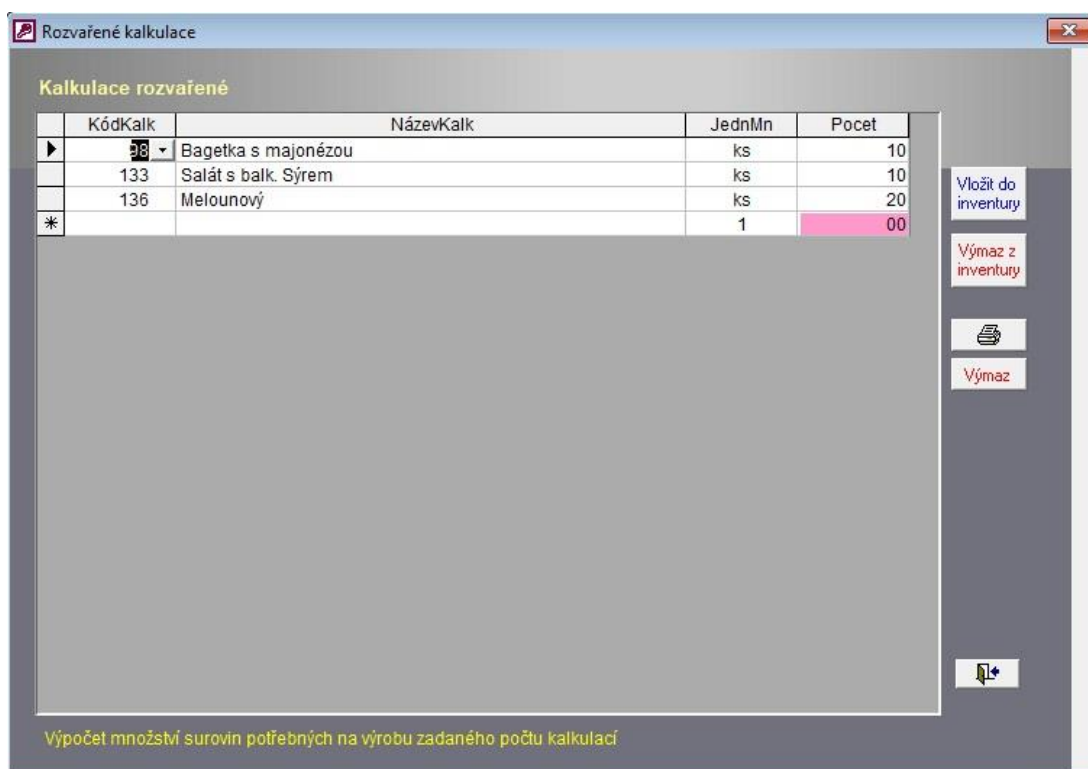
Hodnota Skladem se přeneso do Počátku a pole Inventura je vymazáno. (Lze nastavit i automatický výmaz po uložení dokladu v nastavení programu, potom je tlačítko Vymazat neaktivní)

Historii inventur lze vytisknout. Najdeme ji pod volbou **Historie**, zvolíme nabízené datum a otevře se náhled tisku.

V inventurním formuláři máme také možnost přepínání skladů, vyhledávání a filtrace stejně jako v seznamu skladových karet.

Pokud inventarizujeme i rozvažené kalkulace, při inventuře Kuchyně je aktivní tlačítko Rozvar, kde vložíme rozvažené kalkulace a jejich počet a vložíme je hromadně do inventury do pole rozvar. Toto množství se přičítá k inventuře.

Rozvar do inventury:



Po vložení kalkulací a počtu do formuláře zvolíme Vložit do inventury. Pokud se spletete, dáme Výmaz z inventury. Pro informaci o počtu surovin zvolíme Tisk a pro výmaz formuláře před použitím zvolíme Výmaz.

Doporučení: Před inventurou si zkontrolujte, zda jsou zpracovány všechny dodací listy z období, dále zpracovány uzávěrky pokladen, odpisy a teprve potom vyplňujte pole inventura. Pokud stahujete uzávěrky pokladny až druhý den po prodeji, a nebo pokud zpracováváte uzávěrky později, dejte pozor na datum dokladu, aby bylo v období inventarizace.

7. Programování pokladny

Pokladnu můžeme při zahájení provozu naprogramovat jakkoliv, např. programovacím softwarem pokladny nebo ručně, ale pokud začneme používat skladový program, je nutno zajistit kontinuitu dat na pokladně a ve skladových kartách – viz stať naplnění programu daty

Pokud chceme následně měnit názvy a parametry jednotlivých PLU na pokladně, je nutno tyto změny provést ve skladu a následně je odeslat ze skladu do pokladen. K tomu využijeme v programu funkci **Odeslání nových PLU**, která je pod tlačítkem **Komunikace** v horním menu.

Pokud změníme název či jiné parametry PLU, či doplníme nové PLU, volbou **Odeslání nových PLU** pošleme změny do pokladny.

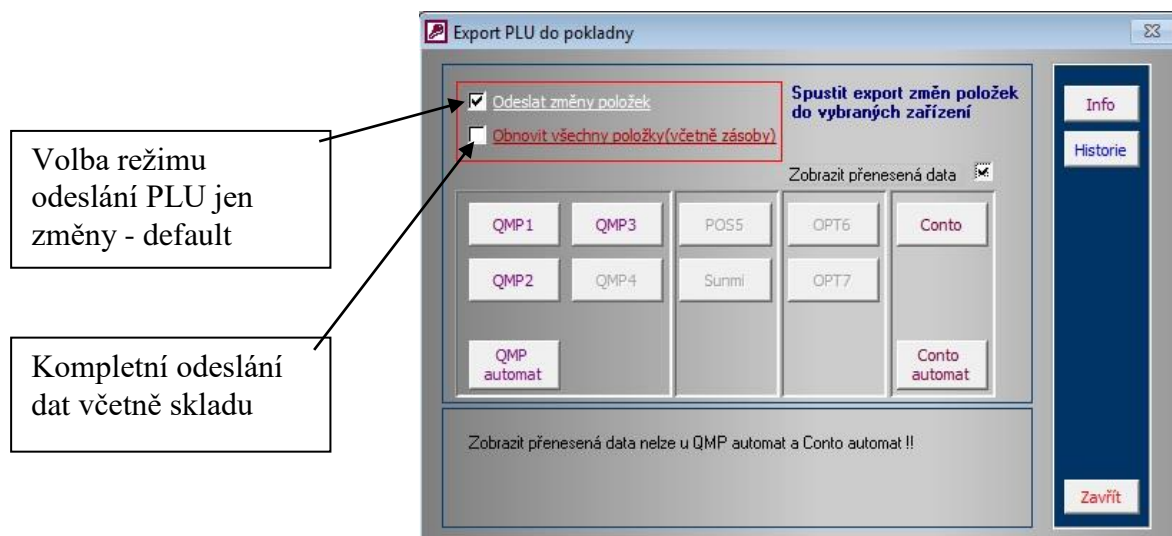


Pokud zavádíme novou skladovou položku a bude se prodávat jako PLU na pokladně, musíme naprogramovat základní údaje položky. To je číslo skladové karty případně BarCode (EAN), kategorii, sortimentní skupinu, prodejní cenu, DPH prodejní, určení skladu 1 - 4 a pokladny CR1-9. Nesmíme zapomenout **přiřadit sortimentní skupinu, která může být nositelem DPH** na pokladně a nositelem dalších parametrů, které řídí prodej PLU. Tyto údaje postačí pro pokladnu a položku lze na pokladně prodávat. **Takto lze rychle zabezpečit odeslání nové položky na pokladnu.** Následně nutno naprogramovat i další parametry v kartě položky, jednak pro funkci skladového programu a také doplňkové parametry položky, pokud je to pokladnou vyžadováno. (určí dodavatel pokladny)

Jedná se zejména o nákupní DPH, kalkulace, dlouhý název položky, více cenových hladin, dále další prodejní cenu, pokud ji používáme, link-propojení na PLU, které chceme prodávat současně s jiným PLU, dále parametry pro pokladnu QMP jako Volbu1 a Volbu2 a Tisk1 a Tisk2, pokud jsou na pokladně povoleny. Je možné i nastavení speciálních parametrů PLU, které umožňují pokladny QMP a CONTO a to speciální slevy, přílohy, akční tabulky apod.

Pozor - sortimentní skupiny se do pokladny neposílají, odesílá se jen číslo skupiny jako součást dat o naprogramovaném PLU !!!

Formulář pro komunikaci s pokladnami – export PLU



Při prvním odeslání nebo zásadní renovaci PLU v pokladně zvolíme volbu **Obnovit všechny položky**. Tímto způsobem je možno naprogramovat všechna PLU, pokud je na pokladně ještě nemáme naprogramované. Protože pokladny mají specifické vlastnosti dle typu a naprogramování, je nutno akceptovat tato specifika i při použití exportu do pokladny. Při odeslání změn se chovají všechny pokladny v podstatě stejně, změny se do pokladen přenesou a od okamžiku dokončení přenosu je pokladny akceptují.

Při odeslání všech položek volbou **Obnovit všechny položky** je situace **poněkud jiná**. **Pokladny serie QMP**, naprogramované v konfiguraci na pevnou strukturu čísel PLU např. 1 – 2000 PLU, mají rezervované pozice na všechna PLU a jednotlivé pozice se jen přepisují. Program zobrazí varování o přepisu všech položek. Pokud některé číslo nepošleme, nepřepíše se. Pokud tedy zvolíme v tomto režimu **Obnovit všechny položky**, a pošleme do pokladny požadovaný rozsah položek,

pozice v pokladně se přepíší. Pozor, pokud ve skladu vymažeme pole s názvem PLU a pošleme to do pokladny, nevymaže se v pokladně název. Proto se ve skladu při výmazu pole Název automaticky doplní řetězec PLU.

Pokladny serie QMP, naprogramované v konfiguraci na vícemístné kódy (např. EAN) nemají pevnou strukturu PLU. Tato se tvoří teprve s položek poslaných do pokladny. Pokud tedy zvolíme v tomto režimu **Obnovit všechny položky**, a pošleme do pokladny požadovaný rozsah položek, vymaže se v první fázi celý soubor PLU v pokladně. Program nás varuje před výmazem pokladny a měli bychom mít staženy všechny uzávěrky PLU. V následné fázi se do pokladny pošle označený rozsah položek. Tuto funkci lze s výhodou použít, pokud na pokladně a i ve skladu máme mnoho nepoužívaných položek a chceme je z pokladny odstranit. Ve skladu zrušíme u těchto položek volbu do pokladny, případně nastavíme skupinu 0 (nula) pro filtraci a upravený seznam PLU pošleme do pokladny. V pokladně se vymaže soubor PLU a odešlou se požadované položky ze skladu.

Pokladna CONTO se chová standardně při odesílání změn a pokud zvolíme funkci **Obnovit všechny položky**, a pošleme do pokladny požadovaný rozsah položek, položky v databázi CONTO se přepíší stejně jako u pokladen serie QMP v režimu pevných PLU. Pokud tedy nějakou položku do pokladny CONTO nepošleme, tato zůstane v pokladně beze změn. Nelze tímto způsobem tedy obnovit databázi PLU v pokladně. **U pokladny CONTO je nutno použít Configurátor k výmazu dat PLU. Sklad položky v pokladně CONTO nenuluje.**

Pokud je již pokladna v provozu a potřebujeme z nějakého důvodu (servisně) odeslat všechna PLU do pokladny, doporučuji nejprve stáhnout z pokladny uzávěrky PLU!!!

Upozornění !!!

Pokud potřebujeme obnovit kompletně seznam PLU na pokladně, zejména při instalaci pokladny, doporučuji jej vynulovat v příslušném servisním programu k pokladně a pak použít volbu ve skladu „Odeslat kompletně“. Tím máme jistotu, že staré položky budou na pokladně vynulovány všechny.

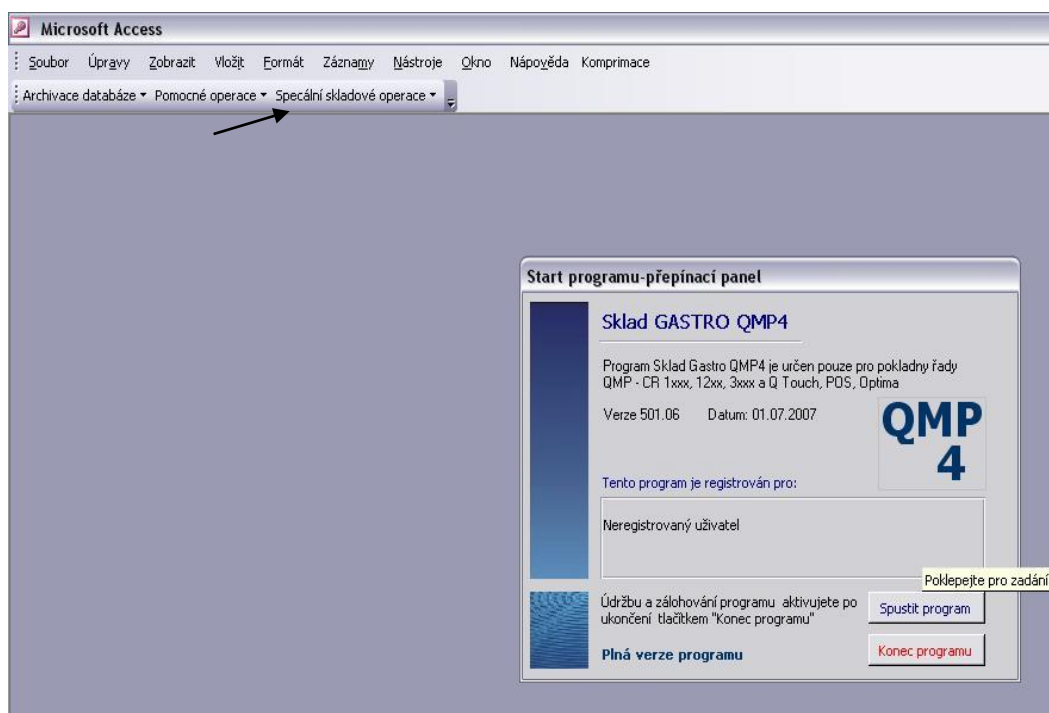
Na pokladně QMP v režimu kódů neprovádějte souborovou údržbu PLU ručně a nezavádějte nová PLU přes pokladnu !!. (tyto možnosti pokladny by měly být vypnuté)

Pro výmaz jednotlivých položek na pokladně QMP je možno využít tlačítko vymazat/zrušit (dle nastavení programu) přímo v seznamu skladových karet. Položka se označí červeně a při následné komunikaci s pokladnou bude vymazána, nebo nastavena na defaultní hodnotu (u pevných PLU). Pro Conto tuto funkci nepoužívejte.

V komunikačním formuláři lze zvolit po stisku tlačítka odeslání položek do pokladen individuálně nebo automatem na všechny aktivní pokladny. Pokud zaškrtneme volbu „Zobrazit přenesená data“ , zobrazí se přenášené položky po ukončení komunikace v tiskovém náhledu. Pod tlačítkem Historie se ukládají přenosy za posledních 10 dní pro kontrolu. Tato funkce není platná pro automatickou komunikaci.

8. Servisní funkce skladu

Speciální skladové operace jsou doplňkové funkce pro zabezpečení údržby, aktivace a výmazu údajů databáze.



Speciální skladové operace jsou skryty na liště, která je přístupná pouze při aktivaci **Hlavního přepínacího panelu** tlačítkem **Menu**. Jedná se o nabídku **Údržba databáze**, **Pomocné operace** a **Speciální skladové operace**.

Archivace databáze má volby: **Záloha datových souborů** - je pro ruční volbu zálohování při servisu. Tato funkce je ale obsažena v akci při zavírání programu, podobně jako **Údržba datových souborů**, která komprimuje a opravuje datovou část. Další volbou je **Údržba základní databáze**, kterou použijte pro údržbu programové části při viditelném zpomalení práce nebo po kolizi PC, případně jiných problémech. Zlepší se tím chod programové části. Akce není povinná. Poslední funkce je **Vymaz tabulky přenos dat**, pro servisní výmaz historie přenosů PLU do pokladny.

Pod tlačítkem **Pomocné operace** je import PLU z pokladny do skladových karet jako pomocná operace pro naplnění skladu, abychom nemuseli ručně vypisovat položky. Tato funkce je dostupná **pouze pro pokladnu QMP č. 1 a pro CONTO**.

Pod tlačítkem **Speciální skladové operace** je volba **Vymazat historii pohybu**, **Vymazat celou databázi** a **Vynulovat stavy skladu**. Volbu **Vymazat historii skladu** použijeme při přechodu na nový kalendářní rok, nebo při zpomalení činnosti databáze, způsobené velikostí tabulek, do kterých se data archivují. Před výmazem historie se archivují data do zvláštní složky v adresáři programu pod názvem **Zaloha/Historie**

Volbu **Vymazat celou databázi** použijeme před novou inicializací programu. Budou vymazány všechny záznamy ve všech formulářích databáze včetně historie. Databáze při této operaci bude automaticky zálohována.

Volbu **Vynulovat stavy skladu** použijeme, pokud zásadně měníme stav u všech položek skladu a nevyplácí se stávající záznamy přepisovat. Vynuluje se jen množství na skladu, ostatní zůstane zachováno. Lze použít při testování skladu. Vynulovat lze stav skladu i jednotlivě po skladech.

9. Zálohování databáze.

Nejdůležitějším prvkem databáze jsou **datové tabulky**, které nám umožní kdykoliv databázi obnovit při poruše PC. Proto je nutno tato data dokonale chránit

Zálohování datové části je provedeno na vyzvání při **při každém ukončení** programu tlačítkem na hlavním přepínacím panelu **Ukončit program** nebo volbou **Záloha datových souborů**, dostupným na liště při otevřeném Hlavním přepínacím panelu pod volbou **Údržba databáze**. Celá databáze se zálohuje do složky Sklad QMP4/Zaloha, jako **soubor Gastro_QMP1_be s datem**. Tato záloha obsahuje všechna data do doby zálohování. Pokud program ukončíme křížkem na horní liště, program se **nezálohuje**. Variabilně je možno zálohování přesměrovat na místo uvedené v souboru Arch. bat v adresáři programu. Tento soubor se stane aktivní po přejmenování na Arch1.bat. Archivaci nastaví prodejce.

Zálohu dat tedy standardně najdete na PC na disku C ve složce Sklad QMP4 ve složce Záloha, jako soubor Gastro_QMP1_be + datum. **Doporučuji celou zálohu umístěnou v C:/Sklad QMP4/Zaloha/ alespoň po významějších změnách uložit na jiný nosič pro případ poruchy PC.**

Záloha se ukládá vždy s aktuálním datem. Pokud děláme zálohu několikrát za den, přepisuje se záloha stará. Nová se uloží až další den. Staré zálohy je možno smazat ručně.

Při zálohování během ukončení proběhne automaticky i operace údržby databáze, což je komprimace a oprava datové části programu. Je zde sloučena údržba a zálohování.

10. Obnovení programu ze zálohy

Verze programu 501.xx a vyšší je vytvořena metodou **dělené databáze**, kde v jedné části jsou datové tabulky, což je soubor **Gastro_QMP1_be.mdb** a ve druhé části je ovládací program **Gastro_QMP1.mde**. Nejdůležitějším prvkem programu je právě část s datovými tabulkami. Pokud dojde k porušení činnosti databáze např. po kolizi PC, lze program bez problémů obnovit.

Pokud se program vůbec nespustí, nebo hlásí chybu, která zabrání jeho chodu, což program hlásí jako hlášení, že nelze nalézt soubor Gastro_QMP1_be, nebo neznámý formát databáze, musíme pravděpodobně použít zálohu. Nejdříve zjistíme, zda je datová část opravdu poškozena. V adresáři skladu je soubor **Gastro_QMP1_be**, poklepeme na něj myší a mělo by se otevřít prázdné okno programu, případně s formulářem uprostřed, dle verze programu. Pokud se takto program otevře, zavřeme ho křížkem a v tomto okamžiku si soubor sám provede opravu. Vyzkoušíme spustit program standardně, a pokud se nám to podaří, je program opraven. Pokud se nám ho nepodaří otevřít, musíme použít zálohu. Nejjednodušeji tak, že přemístíme poslední zálohu do adresáře programu Sklad QMP4, starý soubor **Gastro_QMP1_be** odstraníme nebo dočasně přesuneme jinam a přejmenujeme zálohu na název přesně podle původního souboru Gastro_QMP1_be.mdb a spustíme program. Tím je obnova dokončena. Zkontrolujeme chod programu. Pokud je datová část v pořádku (jde otevřít a ukončit bez chybových hlášení) ale přesto program nejde spustit, nebo hlásí chyby, obnovíme programovou část. Tuto obnovíme nejjednodušeji spuštěním souboru **Setup GQMP4_update**, nebo výměnou programové části, pokud ji máme někde v záloze.

Pokud je program v pořádku, uzavřeme program tlačítkem z hlavního přepínacího panelu a potvrdíme zálohování a údržbu.

V zásadě pokud máme aspoň jeden poslední soubor s datovými tabulkami nepoškozen, databázi vždy obnovíme.

11. Objednávky:

V menu **Doklady** je k dispozici objednávka, která má obdobný systém jako ostatní skladové doklady, ale je doplněna o zpětnou vazbu na příjem zboží z objednávek. Objednávku vytvoříme standardním způsobem, jako ostatní skladové doklady. Je zde ale filtrace podle dodavatele, dodavatele je možno v průběhu vyplňování objednávky měnit a dostat tak do nabídky i jiné položky. Objednávku je možno vyplnit automaticky podlimitními položkami podle nastaveného skladového minima u položek. Odeslat objednávku je možno na mail dodavatele. Pod volbou **Detail** se otevře náhled objednávky s možností editace a volbou **Příjemka**. Tato volba umožní vytvoření příjemky k objednávce. Pokud je objednávka kryta

celá, objednávka se označí jako splněná. Pokud je kryta částečně, objednávka se ve formuláři **Seznam objednávek** rozdělí na splněnou a nesplněnou část, kterou je možno obdobně dokončit. Je zde i možnost ručně nastavit objednávku jako splněnou. Do objednávky je možno vložit poznámku.

12. Doplnky

- 1 Heslo správce.** Pokud chceme zabránit provedení některých operací ve skladu běžné obsluhy, poklepeme na hlavním přepínacím panelu na pole Registrovaný uživatel a otevře se okno s údaji a je zde i „Heslo správce“. Vložíme jiné, než nastavené heslo „sr“ a od tohoto okamžiku bez zadání správného hesla ve formulářích v polích označených ** nelze ukládat výdejky, inventury, přepisovat stav skladu a mazat inventurní formulář. Ostatní operace jsou povoleny.
- 2 Archivace komunikace**

Pro řešení některých problémů s přenosem dat je možno využít soubory archivace přenosů dat z a do pokladen, které jsou uloženy v adresáři programu ve složkách QMP1-9 v adresáři Report a PLUSend. Zde jsou přenosy zpráv z pokladny a přenosy změn PLU do pokladny ve formátu excel.
- 3 Multiuživatelské prostředí**

Program je možno provozovat více uživateli na více pracovních stanicích. Na jedné pracovní stanici se nainstaluje plná verze programu a na ostatních stanicích verze bez datového souboru. Složka programu na pracovní stanici se nastaví jako sdílená. Základní program na hlavní pracovní stanici se obsluhuje běžným způsobem. Na uživatelských stanicích se nainstaluje verze programu bez datové části a po spuštění programu na uživatelských stanicích si program kontroluje přítomnost datového souboru. Pokud jej nenajde, vyzve k ručnímu nastavení. Vyhledáme v síti sdílenou složku Sklad QMP4 a v ní soubor, který je nabízen v poli název a to je soubor s označením ..._be.mdb. Po nalezení a označení souboru se spustí přípojovací proces, který může trvat několik minut, podle výkonu sítě a hardvare. Potom lze na uživatelských stanicích pracovat běžným způsobem data jsou ukládána jen do jednoho datového souboru na pracovní stanici, nebo pokud je to požadováno, je možno jej umístit i na serveru, který je stále v provozu. Tato varianta (server) vyžaduje spolupráci s technikem IT a distributorem programu, pro nastavení zálohovacích procesů.

Protože program je použit i pro komunikaci s pokladnami a pokud je spojení z pokladny po lince RS 232, je možná komunikace s pokladnou pouze z tohoto PC. Pokud jsou pokladny zapojeny do Lan sítě, komunikuje každá stanice.
- 4** Doplněna možnost pracovat s více nezávislými agendami. Tato možnost je zpoplatněna a umožňuje v jednom programu obsluhovat více agend – nezávislých databází. Tato možnost se využívá při obsluze více nezávislých provozů. Podrobné nastavení provede prodejce ve spolupráci s distributorem programu. K dispozici mohou být 4 agendy.

13. Připojení prodejního software CONTO (CONSULTA BÜROTECHNIK s.r.o.)

Prodejní software CONTO je vytvořen pro použití v širokém spektru provozoven, zejména restauračního typu ale i prodejny potravin, bistrach a dalších prodejen s nároky na jednoduchý přístup k položkám a rychlost prodeje. Obsahuje přehled o zásobách položek, umožňuje i jednoduchý příjem zásob přes prodejní rozhraní a umožňuje vytvořit složenou položku s následným odpisem zásoby surovin. Pokud jsou potřeba další funkce pro vedení skladu jako inventury, historie pohybu, varianty tisku dokladů a další, je vhodné připojit externí skladový program.

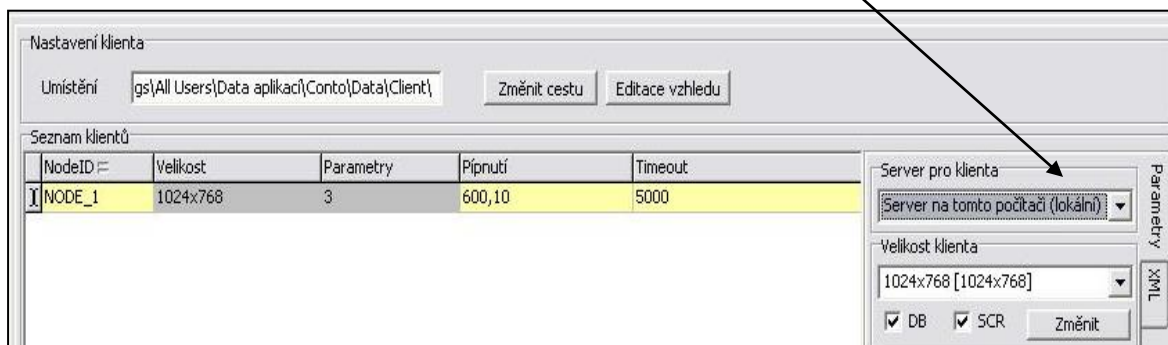
Software CONTO je v mnoha nastaveních analogický s nastavením pokladen QMP, avšak některá nastavení jsou odlišná a v následujícím textu jsou proto definována některá omezení a pravidla, která jsou nutná pro bezchybný provoz připojeného skladu Market QMP. Tato pravidla mohou být měněna v souvislosti s vývojem software CONTO. **Pro odlišení parametrů PLU pro jednotlivé pokladny je ve skladové kartě položky v záložce Nastavení PLU volba typu pokladny. Ostatní parametry PLU, které nejsou v kartě položky, se nastavují v Konfiguratoru Conto a sklad je při přenosu položek neovlivňuje.**

Pro nastavení pokladen CONTO a pro správu dat slouží Konfigurator CONTO. Tímto konfiguratorem je potřeba nastavit všechny parametry pokladního systému ještě před připojením skladového programu, skladový program obsluhuje pouze prodejní položky PLU.

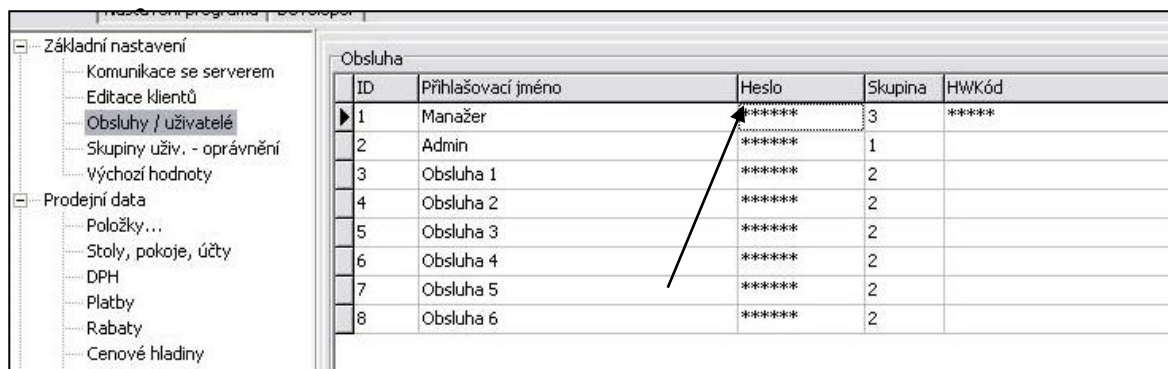
Software Conto pracuje na databázi serveru, ve které jsou data uložena na dvou místech – data pro konfigurator – lokální, která měníme zásahem v konfiguratoru a data serveru (ostrá) se kterými pracuje pokladna. Pokud změníme data lokální v konfiguratoru, musíme odeslat data na server, pokud chceme, aby s nimi pokladna pracovala okamžitě. Tento způsob je využit také při odesílání dat z programu Gastro. Data jsou odeslána do lokálního umístění a potom následuje výzva k odeslání na server. V případě potřeby je možno neodeslat data na server a pracovat s nimi pomocí konfiguratoru lokálně (kontrola) a potom je konfiguratorem odeslat na server později.

Nastavení software CONTO v konfiguratoru pro potřeby skladu Gastro je uvedeno v následujících nastaveních a pravidlech:

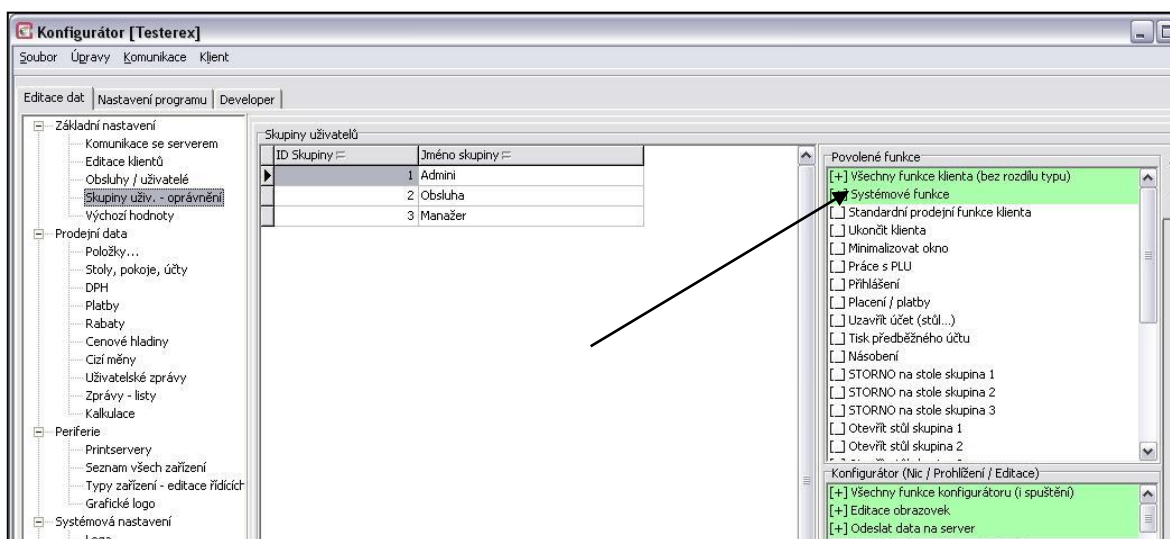
- **Zjištění IP adresy serveru Conto (lokální nastavení 127.0.0.1)**



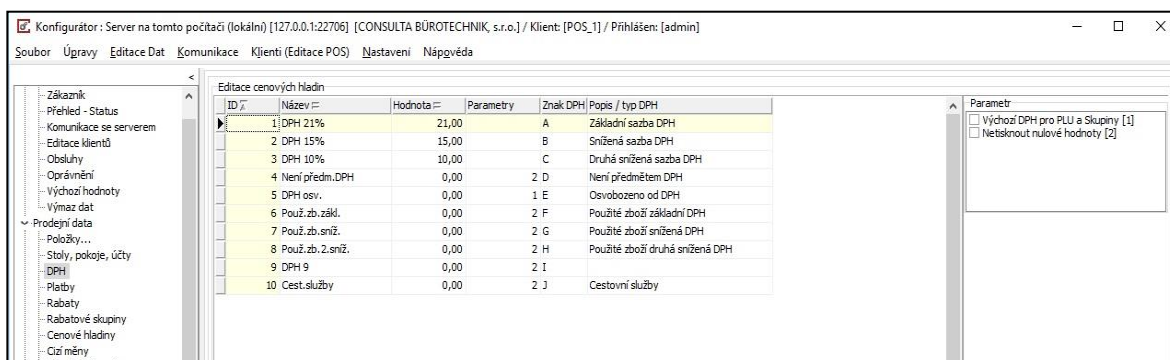
- **Nastavení hesla obsluhy pro komunikaci se skladem**



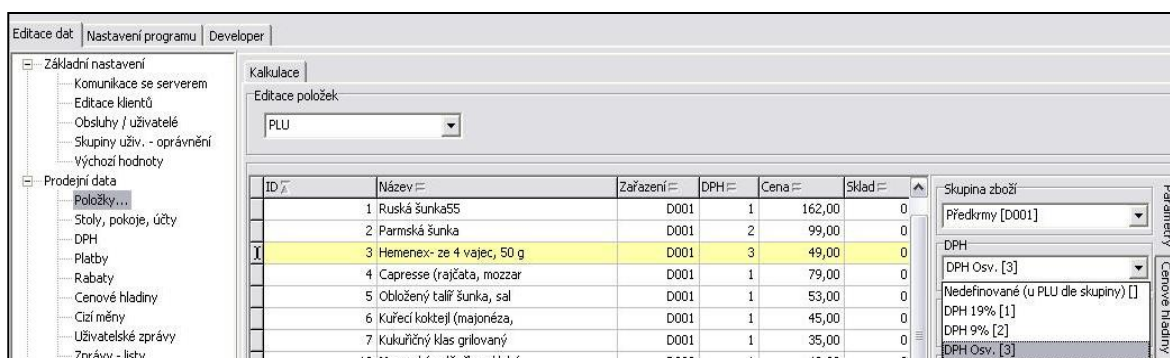
- **Nastavení práv obsluhy pro komunikaci se skladem**



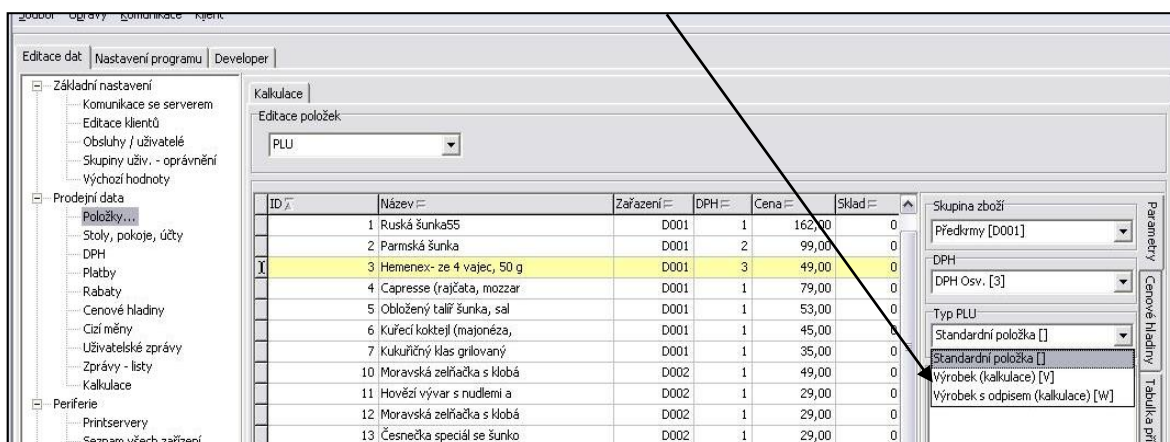
- **Nastavení DPH: Sklad podporuje 5 hladin DPH. Pořadí nastavení DPH (21%, 15%, 10%, 0-nedaněná položka a 0%) je nutno dodržet pro server EET !**



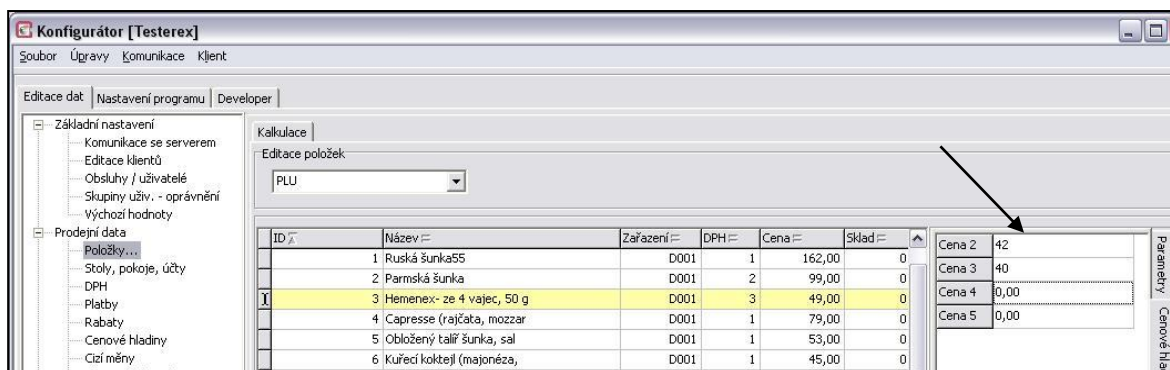
- **Conto používá v nastavení PLU tzv. kód DPH, což je pořadové číslo DPH v seznamu DPH Konfigurátoru, ne hodnotu DPH.**
 Nastavení DPH v software CONTO je možno použít následně: Pokud není u PLU zadáno DPH, bere se DPH ze sortimentní skupiny. Pokud je u položky zadáno DPH, je platné pro tuto položku. Sklad Gastro posílá u položky DPH vždy, systém DPH jen u skupiny nelze tedy použít při spojení Gastra s Contem.



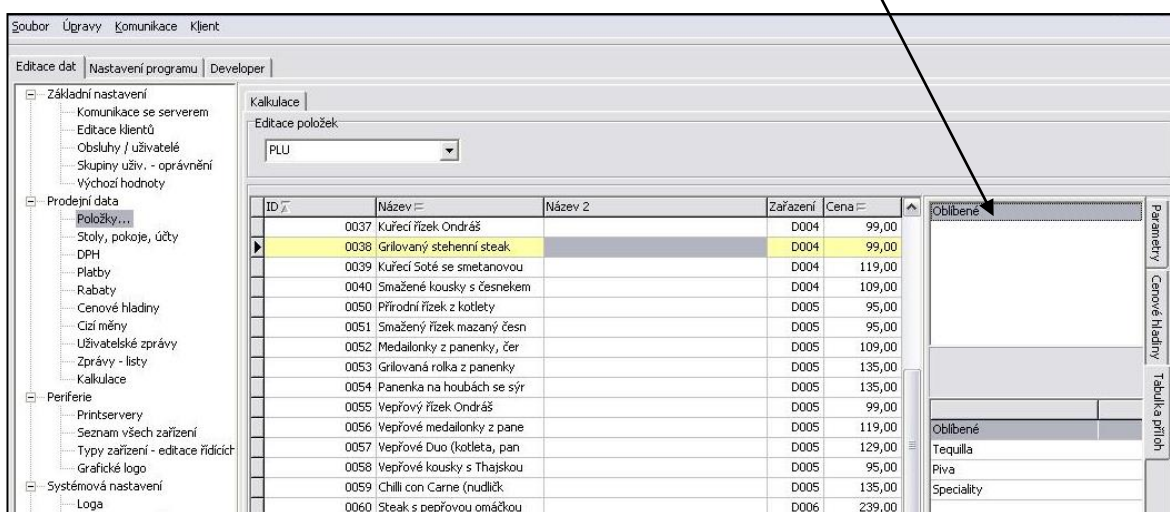
- **Nastavení typu položky** – Conto umožňuje rozlišit položku typu – prodejní položka běžná, typ W kalkulace s odečtem výrobku ze skladu Conta, dále položky typu M,S,L,P, které je možno nastavit i ve skladové kartě. Pokud použijeme externí sklad, nemá parametr W význam, protože k rozpadu výrobku na suroviny dochází až v externím skladu.



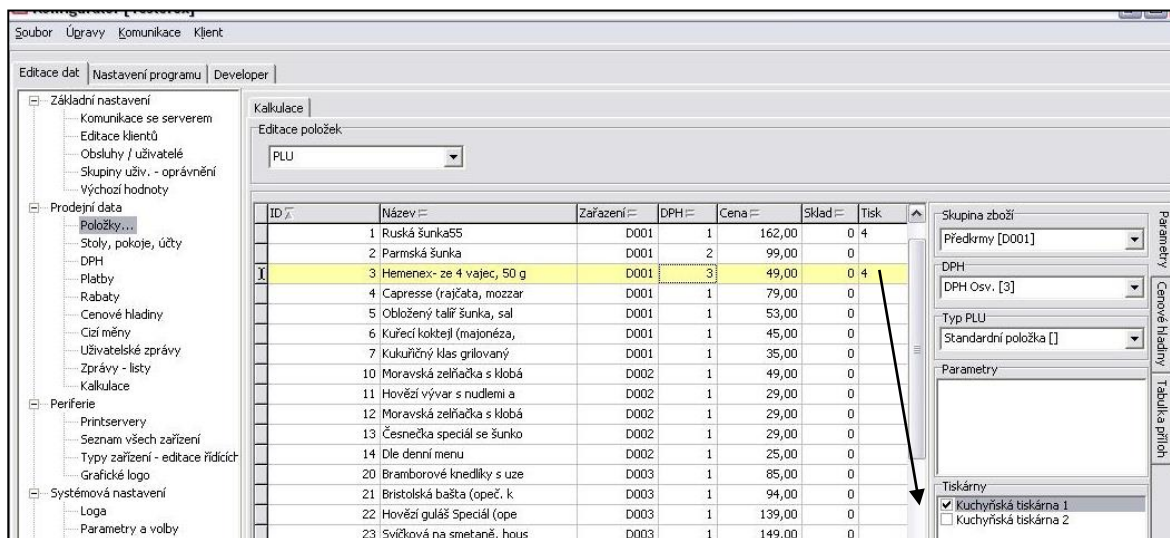
- **Nastavení cenových hladin** – jedná se o další cenové hladiny k položce PLU. Conto umožňuje zadat více cenových hladin, Market obsluhuje pouze 3 cenové hladiny. Pokud bude v Contu zadáno více cenových hladin než 3, nebudou ze skladu obsluhovány.



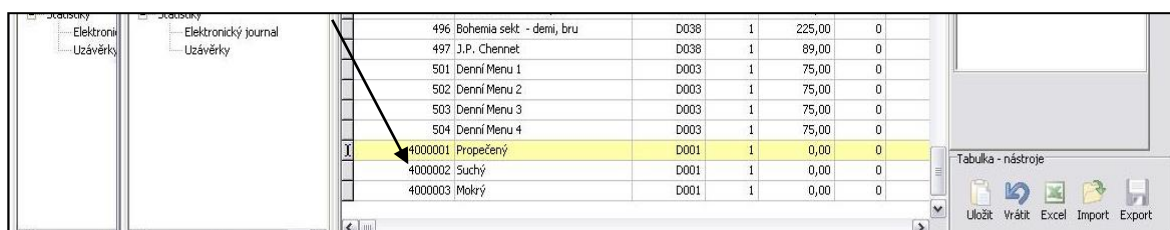
- **Nastavení příloh (náhledy)** – jedná se o parametr pro automatické zobrazení příloh k položce PLU. Conto umožňuje zadat více náhledů příloh současně, Market pouze jednu, parametr se nastavuje jen v konfigurátoru



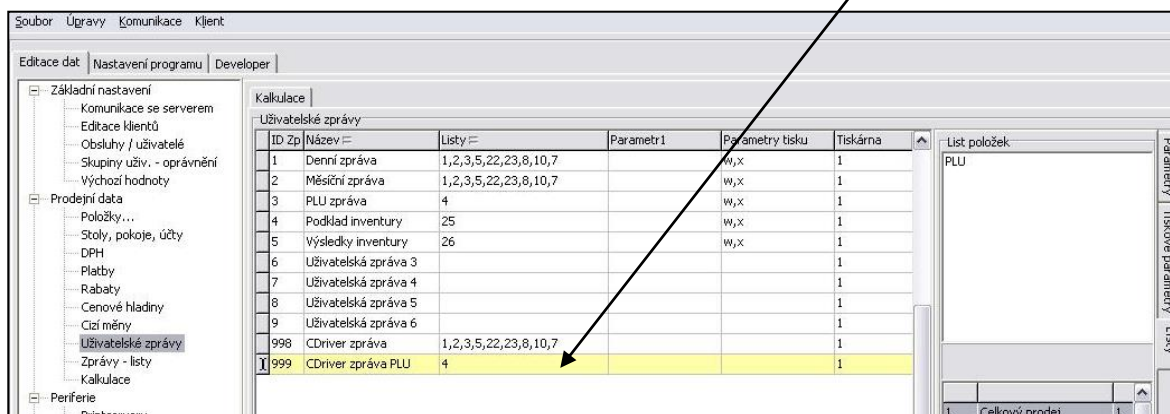
- **Nastavení kuchyňské tiskárny** – jedná se o asociaci kuchyňských tiskáren k položce PLU. Conto umožňuje zadat více tiskáren současně k jedné položce. Tento parametr se nastavuje jen v konfigurátoru, zde jsou k dispozici externí připojená zařízení.



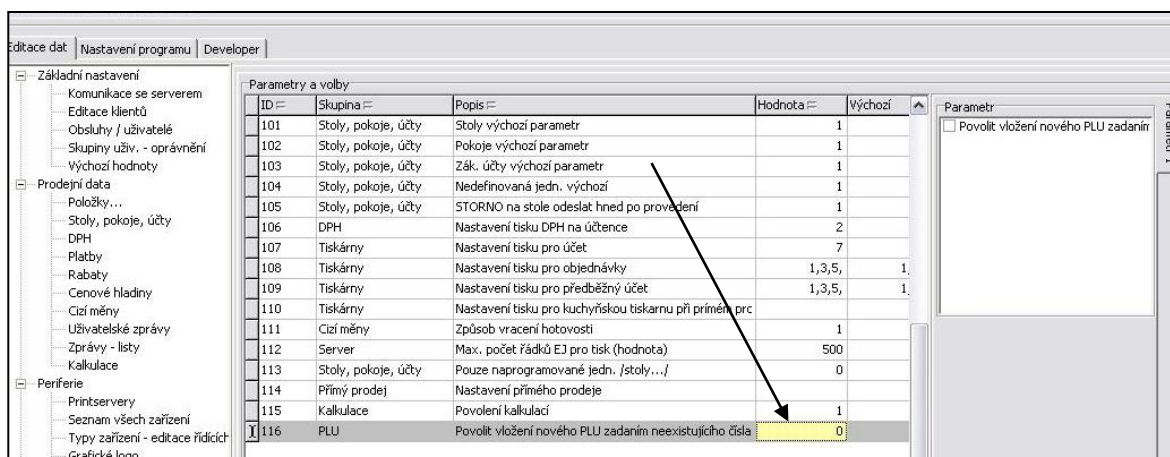
- **Nastavení Modifikátorů** – modifikátor (popisná položka) je v Contu definována jako standardní PLU s odlišností v čísle položky (možný prefix) a v typu položky je definován typ M. Ve skladu Market doporučuji rezervovat skupinu pro modifikátory z hlediska filtrace a případně v čísla PLU použít prefix např: 4000000. Jinak je to standardní karta ve skladu. Modifikátor je možno nastavit ve skladové kartě.



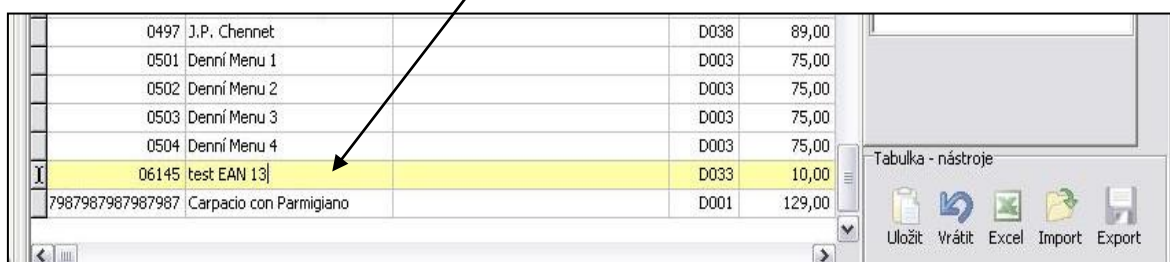
- **Nastavení zpráv o prodeji** – jako zdroj dat o prodeji slouží obdobně jako u QMP zpráva pokladny s listem prodeje PLU. Může být definována libovolně, standardně je definována jako zpráva 999. V nastavení skladu ji lze změnit.



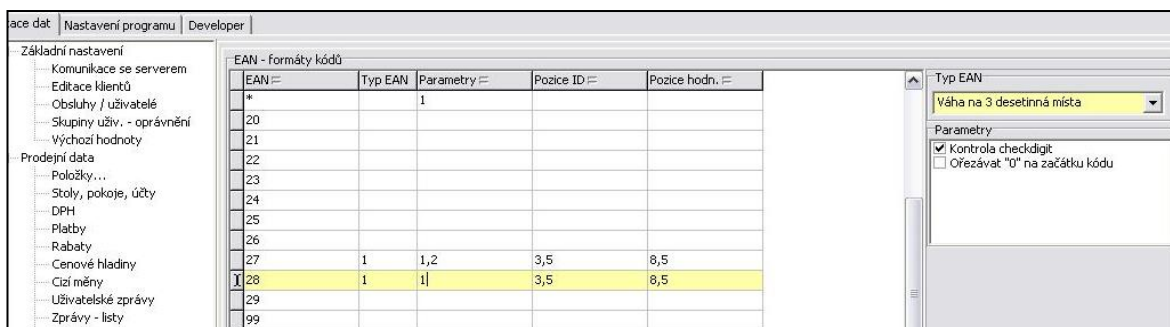
- Nastavení další volby – pro správnou funkci skladu je nutno zamezit přidávání položek přímo na server do Conta



- Nastavení programovatelných čárových kódů – v Conto je možno definovat EAN uzivatelsky (struktura EAN), do čísla PLU se píše pouze číslo PLU podle nastavení v definici EAN v Conto. (vzor pro EAN 2806145002545 – PLU 06145, váha 0,254)



Nastavení struktury EAN



Nastavení software sklad Gastro je uvedeno v následujících nastaveních a pravidlech :

- **Nastavení komunikace** – v číselníku, zařízení zvolíme pokladnu 8 CONTO a tlačítkem Aktivovat zařízení aktivujeme pomocí lic. kódu. Potom stiskneme Nastavit a doplníme heslo, port (standardně 22706) a IP adresu serveru Conto dle nastavení Konfigurátoru, pro lokální instalaci stačí 127.0.0.1, jinak aktuální adresu. Základním parametrem je IP adresa serveru Conto, pořadové číslo a název, ponecháme defaultní i ostatní parametry, pokud není nutná změna databáze či portu. Pokladnu lze zablokovat volbou Pokladna je aktivní, pokud zrušíme označení. Tlačítkem test ověříme komunikaci se serverem, pod tlačítkem servis je servisní nastavení parametrů komunikace, tlačítkem smazat smažeme Conto ze seznamu a volba Status otevře tabulku s výsledky poslední komunikace.

Seznam zařízení – definice pokladny Conto:

The screenshot shows a window titled 'Zařízení' with a table 'Seznam zařízení'. The table has columns: Číslo zař., Název zařízení, Zkratka, Status, Specifikace, Poznámka, Sklad, Kuch, and Data. Below the table, a dialog box 'Nastavení komunikace CR8_CONTO' is open, showing configuration options for 'Nastavení parametrů spojení Conto'.

Číslo zař.	Název zařízení	Zkratka	Status	Specifikace	Poznámka	Sklad	Kuch	Data
0001	Pokladna 1 - QMP	QMP1	01	Aktivní		01	06	✓
0002	Pokladna 2 - QMP	QMP2	01	Aktivní		01	06	✓
0003	Pokladna 3 - QMP	QMP3	01	Aktivní		01	06	✓
0004	Pokladna 4 - QMP	QMP4	02	Neaktivní		04	06	✓
0005	Pokladna 5 - POS	POS5	02	Neaktivní	Import zpráv z POS	01	06	✓
0006	Pokladna 6 - OPT	OPT6	02	Neaktivní	RS232 Optima	02	06	✓
0007	Pokladna 7 - OPT	OPT7	02	Neaktivní	RS232 Optima	01	06	✓
0008	Pokladna 8 - Conto	Conto	01	Aktivní	CSV	01	06	✓
0009	Pokladna 9 - Sunmi	Sunmi	01	Aktivní	DBF	01	06	✓

The configuration dialog 'Nastavení komunikace CR8_CONTO' contains the following fields:

- Pokladna číslo: 1
- Přístupové heslo: 11111
- Komunikační port: 22706
- IP adresa serveru: 127.0.0.1
- Pokladna je aktivní:
- Sklad pro Conto: 1
- Asociace kuchyň: 5
- Agenda skladu název: Gastro_QMP1_be.mdb
- Adresář agendy skladu: C:\Sklad QMP4\
- Adresář exportu Conto: C:\Documents and Settings\All Users\Data apll

- Nastavení systému PLU** – nutnost nastavení formátu čísla PLU vyplývá z vlastností pokladen typu QMP a CONTO. Pokladna CONTO i pokladna QMP má na rozdíl od ostatních pokladen pouze jedno identifikační číslo PLU. U provozu, kde se nepoužijí čárové kódy (nebo jiné číselné řady s více číslicemi), jako restaurace, bistra ap. stačí jako číslo PLU pevná řada čísel 1 – 999999999. U provozu, kde se použijí čárové kódy (např. EAN), tento rozsah nestačí a je nutno použít 13 (14) místný kód. V prvním případě je číslo skladové karty současně i číslo PLU a systém je jednodušší a přehlednější. Ve druhém případě jsou skladové karty očíslovány nezávislou číselnou řadou od 1 – 999999999 a jako číslo PLU je ve skladu použit EAN (Barode). Nastavení se zvolí v číselníku – nastavení programu – první volba.
- Naplnění skladu z Conta** – pokud máme již naprogramovanou pokladnu Conto a připojíme sklad Gastro, je možno podobně jako u pokladen QMP naplnit databázi skladu položkami z pokladny. K tomu je nutno zvolit na horní liště volbu **Menu** v nabídce zvolit Pomocné operace a Import PLU8 do skladových karet. Před importem z pokladny musí být databáze skladu vymazána, viz stať inicializace skladu v úvodu manuálu. Po importu upravíme podle potřeby parametry položky, kategorii, nákupní ceny, kalkulace atd. a je možno se skladem v krátké době začít pracovat.

The screenshot shows the Microsoft Access interface. The menu path is: Servis databáze > Pomocné operace > Speciální skladové operace > Import PLU8 do skladových karet.

Všechny ostatní skladové operace, export dat do pokladny, import uzávěrek atd. je stejný jak pro ostatní pokladny, v některých formulářích používáme případně volbu CONTO, kde je tato volba nabízena. Výsledky uzávěrek jsou uloženy v Přehledech uzávěrek CON8. Pokladna je vedena v číselníku skladu jako pokladna č. 8 (CONTO, zkráceně CON).