

Uživatelský manuál

POS systém



Programovací manuál

© CONSULTA BÜROTECHNIK, s.r.o.

Změny v manuálu a technické změny vyhrazeny

Další informace na www.consulta.cz

Vážený zákazníku:

Zakoupením tohoto produktu jste se přidal ke skupině uživatelů pokladního systému **CONTO**, vytvořeného týmem CONSULTA BÜROTECHNIK, s.r.o. Máme již dlouhou tradici v prodeji registračních pokladen pod značkou OPTIMA a QUORION. Nový pokladní systém **CONTO** je aplikační systém na platformě Windows, použitelný jak pro jednoduché, tak i rozsáhlé síťové prodejní systémy v restauracích i obchodech. Pevně doufáme, že budete s naším produktem spokojen a že splní všechny Vaše požadavky .

Pokladní systém **CONTO** je snadno konfigurovatelný dle potřeb zákazníka a lze jej tedy velmi dobře přizpůsobit Vaším individuálním požadavkům. Velmi jednoduchým způsobem jej lze naprogramovat pro použití jak v malém provozu, tak jako součást pokladní sítě velkých provozů a samozřejmě jako hotelovou popř. restaurační pokladnu. Podporuje řadu standardních periferních zařízení jako scannery, elektronické váhy, tiskárny a další. Na přání zákazníka jej lze doplnit o další moduly, jako statistiky prodejů, podrobné vyhledávání, sklad a další

Hodně úspěchů v podnikání s pokladním systémem CONTO Vám přeje

tým CONSULTA BÜROTECHNIK, s.r.o.

1.	Úvod	7
	Pokladní software Conto	7
2.	Dostupné varianty software	8
2.1.	Síťová verze, externí sklad (Modul 1)	9
2.2.	Statistiky prodeje (Modul 2)	10
2.3.	Kalkulace a sklad (Modul 3)	10
2.4.	Zákaznické slevy a plánování (Modul 4)	11
2.5.	Rozšířené obchodní funkce (Modul 5)	12
2.6.	Restaurační funkce (Modul 6)	12
2.7.	Mobilní číšník Orderman (Modul 7)	12
2.8.	XML Exporty Importy (Modul 8)	13
2.9.	Hromadné operace (Modul 9)	13
2.10.	Exporty závěrek extra (Modul 10)	13
2.11.	Platební terminál (Modul 11)	14
2.12.	Rezervace stolů a pokojů (Modul 12)	14
3.	Základní informace	16
3.1.	Požadavky na hardware a software	16
3.2.	Instalace programu	16
4.	Poradce a průvodce systémem	23
4.1.	Typy instalací a rozmístění	23
4.1.1.	Jedno prodejní místo (POS)	23
4.1.2.	Jedna POS + notebook	24
4.1.3.	Dvě POS, společný sklad	25
4.1.4.	Dvě POS, samostatný sklad	27
4.1.5.	Více POS, oddělený server	29
4.1.6.	Nastavení brány firewall	32
4.1.7.	Reindexace databáze Firebird	32
4.2.	Průvodce editací	34
4.2.1.	Editace databáze / tabulek s daty/	34
4.2.2.	Editace vzhledu	37
4.3.	Průvodce prvním nastavením systému	41

4.3.1.	Naprogramovat položky a ceny dle jídelníčku	42
4.3.2.	Naprogramovat nastavení tiskáren	43
4.3.3.	Naprogramovat textové logo zákazníka.....	44
4.3.4.	Nastavit vzhled klienta na nové položky	44
4.3.5.	Spuštění klienta.....	46
4.4.	Průvodce nastavením slev zákazníků	46
4.4.1.	Sleva na položku	47
4.4.2.	Sleva na součet.....	48
4.4.3.	Sleva na součet pouze vybrané položky.....	50
4.4.4.	Sleva na součet, výše slevy dle zákazníka	51
4.4.5.	Sleva na součet, výše slevy dle zákazníka plánovaná	52
4.4.6.	Bonusová sleva	54
4.4.7.	Kreditní systém.....	55
4.5.	Nastavení evidence skladu	58
4.5.1.	Nastavení systému - přehled	59
4.5.2.	Provoz na klientu /prodejním místě/.....	63
4.5.3.	Provoz v konfigurátoru	65
4.6.	Nastavení mobilního číšníka Orderman.....	68
4.6.1.	Nastavení základny	71
4.6.2.	Nastavení tiskáren Orderman	72
4.6.3.	Nastavení v editaci klientů	73
4.6.4.	Parametry a odeslání dat	75
4.6.5.	Správce služeb Orderman	76
5.	Práce s konfigurátorem	78
5.1.	Nastavení serveru	78
5.2.	Editace dat	81
5.2.1.	Prodejní data	81
5.2.2.	Základní nastavení	130
5.2.3.	Periferie	167
5.2.4.	Systémová nastavení.....	193
5.2.5.	Statistiky	242
5.2.6.	Sklad	258
5.2.7.	Další	272
5.2.8.	Správce	276

5.3.	Nastavení programu.....	278
6.	Nástroje pro editaci klienta	286
6.1.	XML	286
6.2.	Výběr typu obrazovky.....	287
6.3.	Barvy.....	288
6.3.1.	Základní sada.....	289
6.3.2.	Pozadí	289
6.3.3.	Uživatelská tl.	289
6.3.4.	Ikony.....	290
6.4.	Vlastnosti	291
6.4.1.	Pozice.....	292
6.4.2.	Okraje a průhlednost.....	293
6.4.3.	Barvy	294
6.4.4.	Velikost.....	295
6.4.5.	Parametry tlačítka	295
6.5.	Popis.....	296
6.5.1.	Klasika.....	297
6.5.2.	Šablona	299
6.5.3.	Další popisy.....	300
6.6.	Funkce	301
6.7.	Extra.....	302
6.7.1.	Použitý seznam položek (plulist).....	303
6.7.2.	Použitý seznam položek displeje (acclist).....	303
6.7.3.	Změna velikosti okna	303
6.7.4.	Speciální funkce	304
6.7.5.	Parametry	305
6.8.	Nastavení	306
6.8.1.	Průhlednost Toolbaru.....	306
6.9.	Náhled editovaného tlačítka.....	308
6.10.	Editace obrazovky klienta	308
7.	Přihlášení do systému Conto.....	311
8.	Informační okno	313
8.1.	Historie účtů	313

9.	Seznam funkcí klienta	314
9.1.	Displej.....	314
9.2.	Editace map účtů.....	315
9.3.	Obecné	316
9.4.	Opravy	318
9.5.	Ovládací funkce	320
9.6.	Práce se stoly, pokoji a účty	325
9.7.	Prodejní funkce	334
9.8.	Skladové funkce	341
9.9.	Statistiky	343
9.10.	Systémové funkce	345
9.11.	Textové	349
9.12.	Tisk	350
9.13.	Zboží	353
9.14.	Rezervace stolů a pokojů	361
10.	Kontakty.....	364

1. Úvod

Pokladní software Conto

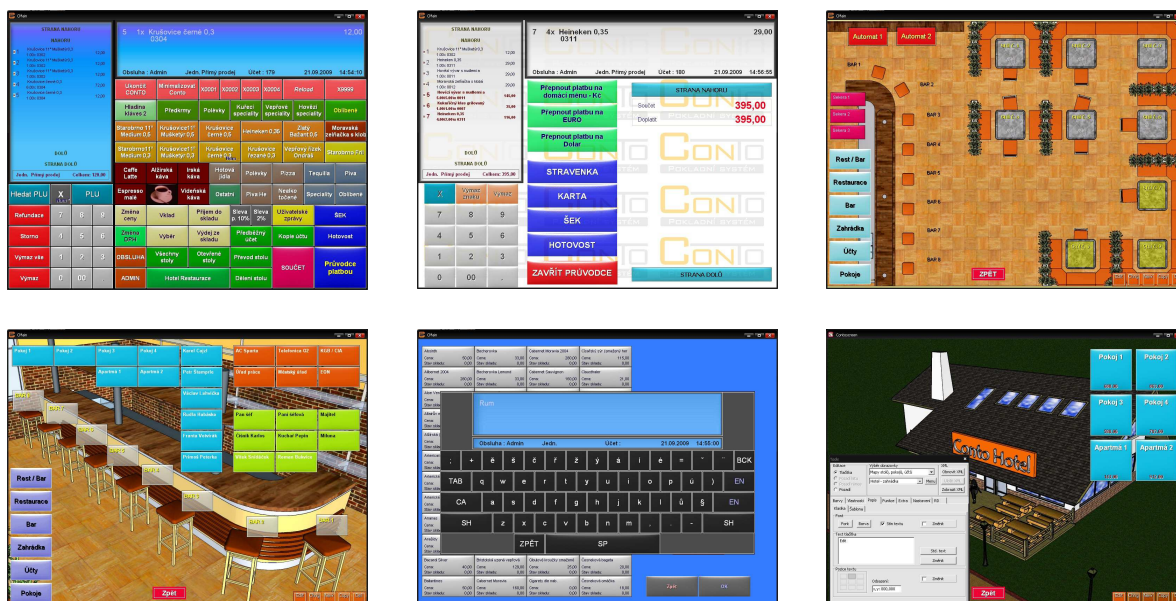
Moderní, vysoce modulární a konfigurovatelný software pro prodejní místa. Svými možnostmi umožňuje použití jak v malém obchodě, tak ve velmi náročném provozu. Je postaven na robustní a moderní databázi SQL, sdílení informací a propojení na další software lze s vestavěnou podporou formátu XML provádět velmi snadno. Software je vyvíjen týmem špičkových programátorů, pod neustálým dohledem zkušených odborníků v oboru pokladen a systémů.



2. Dostupné varianty software

Základní moduly	Conto Mini	Conto Basic	Conto Standard	Conto Max
Rozšířené obchodní funkce	-	✓	✓	✓
Restaurační funkce	-	✓	✓	✓
Kalkulace a sklad	-	-	✓	✓
Síťová verze, externí sklad	-	-	✓	✓
Statistiky prodeje	-	-	-	✓
Zákaznické slevy a plánování	-	-	-	✓
Rozšiřující moduly				
Modul mobilní číšník Orderman	-	-	-	-
Modul xml export import	-	-	-	-
Modul hromadné operace	-	-	-	-
Modul extra závěrky	-	-	-	-
Modul platební terminál	-	-	-	-
Modul rezervace stolů a pokojů	-	-	-	-

Ukázky vzhledu prodejní části Conto:



2.1. Síťová verze, externí sklad (Modul 1)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o síťový provoz více pokladen, vzdálený přístup přes TCP/IP a možnost napojení na externí skladový software.

Modul umožňuje:

- rozšířit server o další pokladní místa
- jednotlivé komponenty lze nainstalovat na různé počítače (Konfigurátor lze připojit vždy vzdáleně)
- nainstalovat pokladní místo na jiném PC než server
- možnost připojení více klientů k jednomu serveru
- síťové zpracování závěrek a stavů skladu
- síťové přehledy o prodeji
- vzdálený přístup i přes internet
- napojení více pokladních míst na server
- editace a zpracování databáze a vzhledu klientů přes TCP/IP
- napojení na externí skladový software

Modul budete potřebovat v případě potřeby mít více pokladních míst napojených na jeden

sklad, nebo pokud potřebujete napojit na externí skladový software

2.2. Statistiky prodejů (Modul 2)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o statistiky a vyhledávání pro analýzu prodeje a sledování online prodeje a stavu skladu.

Modul umožňuje:

- rozšířené statistiky prodejů
- vyhledávání, filtrování a výběr pro statistiky prodejů
- vyhledávání, filtrování a výběr pro hledání v journalu
- rozšířené vyhledávání a filtrování prodejů
- online sledování stavu skladu
- online sledování prodeje a journalu
- uživatelské statistiky s možností zadání rozsahu a filtrů - například lze zjistit prodané položky od 1.1.2005 15:00 do 2.2.2006 19:00
- tisk statistik přímo z konfiguratoru
- vyhledávání a sledování EJ včetně filtrování dle zadaných parametrů - např. zobrazit všechna torna za obsluhu 1 na stole 2 za minulý měsíc
- zobrazení aktuálně otevřených účtů / pokojů ... s filtrováním dle obsluhy, data (v přípravě)
- možnost vyúčtování účtů / pokojů přímo z konfiguratoru (v přípravě)

Modul budete potřebovat v případě potřeby sledovat a analyzovat prodej, procházet otevřené účty z konfiguratoru /např. recepce hotelu/

2.3. Kalkulace a sklad (Modul 3)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o základní evidenci stavů skladu, inventury, kalkulace a dodavatele.

Modul umožňuje:

- možnost naprogramování položky prodejní a skladové
- vícepoložkové kalkulace zboží

- evidence stavu skladu
- inventura, zapracování, zadání a tisk inventury bez nutnosti externího skladového software
- základní skladové pohyby (příjem, výdej , inventura)
- výsledky inventury - tisk, prohlížení
- definice dodavatelů a minimální zásoby na skladě
- příprava objednávky dle zadaných kritérií (min. zásoba, dodavatel)

Modul budete potřebovat v případě potřeby sledovat a evidovat stav skladu se základními operacemi jako příjem, výdej, výroba, inventura (zrcadlo) a objednávky. Modul podporuje pouze jeden sklad

2.4. Zákaznické slevy a plánování (Modul 4)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o zákaznické slevy a práci se zákazníkem.

Modul umožňuje:

- bonusový systém slev
- kreditní systém slev
- rabatové skupiny možnost nastavení slevy na určité položky / skupiny zboží
- automatická sleva vázaná na zákazníka, stůl, pokoj
- automatická sleva obecná
- zákaznický kreditní platební systém
- plánování platnosti slevy
- zákaznické slevy na účet, pokoj, stůl s evidencí a správou slev
- plánování akcí a slev (aktivace / deaktivace slevy - např. lze definovat, že od 15.1. 12:30 do 16.2. 11:44 budou všechny rumy -10%)
- plánování změny cenové hladiny
- plánování automatické zálohy

Upozornění: Pro zákaznické karty je nutný také modul restaurační funkce.

2.5. Rozšířené obchodní funkce (Modul 5)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software pro větší počet PLU, skupin zboží a další funkce.

Modul umožňuje:

- ruší omezení na 100 PLU
- ruší omezení na 20 skupin zboží
- ruší omezení na 2 oddělení
- další funkce obchodní pokladny

Modul budete potřebovat v případě potřeby pracovat s více položkami a v případě potřeby restauračního provozu.

2.6. Restaurační funkce (Modul 6)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o restaurační funkce a operace se stoly, zákazníky a pokoji a zákaznické karty (jen evidence).

Modul umožňuje:

- evidence prodejů na stoly, pokoje a účty
- restaurační funkce pro práci se stoly, pokoji a účty
- s tím svázané statistiky
- zákaznické karty, evidence zákazníků

Modul budete potřebovat v případě potřeby pracovat se stoly a otevřenými účty, případně pro zákaznické karty.

2.7. Mobilní číšník Orderman (Modul 7)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro připojení mobilního číšníka Orderman.

Modul umožňuje:

- připojení jedné základny a max. 5 terminálů Orderman s nebo bez tiskárny na opasek k jednomu klientu Conto
- objednávky, placení, dělení stolů lokální měnou
- statistiky prodeje jsou zahrnuty do klienta, kde je přiřazen Orderman

Modul budete potřebovat v případě potřeby mobilního číšníka Orderman.

2.8. XML Exporty Importy (Modul 8)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o práci s XML soubory.

Modul umožňuje:

- exporty jídelníčků do HTML (denní, týdenní menu a celý jídelníček)
- napojení na skladový software pomocí XML

Tento modul budete potřebovat v případě napojení na skladový software Money S3.

2.9. Hromadné operace (Modul 9)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software umožňující hromadné operace jako automatické platby otevřených účtů, převody obrátů na jinou obsluhu.

Modul umožňuje:

- Automatickou platbu definovaných otevřených účtů
- Převod obrátu z obsluhy na jinou obsluhu

2.10. Exporty závěrek extra (Modul 10)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody. Rozšiřující software o export závěrek na zakázku pomocí programu CDriver.

Modul umožňuje:

- Export zákaznických závěrek pomocí programu CDriver

2.11. Platební terminál (Modul 11)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody umožňující přímé napojení platebního terminálu.

Modul umožňuje:

- Přímé napojení na platební terminál - seznam podporovaných typů:
 - o Platební terminály ČS Ingenico ICT220, připojení RS232
 - o Platební terminály ČSOB Ingenico ICT220, připojení RS232, LAN UDP
 - o Platební terminály SberBank Ingenico ICT220, připojení RS232, LAN UDP
 - o Platební terminály UniCredit Bank Ingenico ICT220, připojení RS232, LAN TCP
 - o Platební terminály Komerční banky Spire SPc50 (Sonet), Hypercom (GPE), připojení RS232, LAN TCP
 - o Platební terminály Raiffeisenbank Ingenico ICT220, připojení RS232, LAN TCP
 - o Elektronické stravenky Sodexo Java POS Plugin se čtečkou NFC Duali (Dragon, DE-620), připojení LAN TCP

2.12. Rezervace stolů a pokojů (Modul 12)

Rozšiřující modul pro pokladní software Conto pro restaurace a obchody umožňující

Modul umožňuje:

- Rezervace stolů a pokojů
- Zobrazení dle účtů a data (štafle) s možností přímé editace
- Zobrazení blížících se rezervací s možností přímé editace
- Zobrazení blížících se rezervací na konkrétním účtu s možností přímé editace
- Editace rezervací je možná v prodejní i v manažerské části
- Varování o blížící se rezervaci přímo na tl. stolu / pokoje
- Zadáání jména, adresy, počtu osob a poznámky

3. Základní informace

3.1. Požadavky na hardware a software

Software Conto - minimální požadavky na hardware a software.

- Počítač s procesorem min. 1 GHz, 1 GB RAM, 500 MB volného místa na pevném disku.
- Operační systém
 - o Standardní režim: Operační systém MS Windows XP SP3 nebo vyšší.
 - o Režim v módu e-tržby: Operační systém Windows 7 nebo vyšší (vyžaduje OS podporující TLS min. 1.1.)
- Grafická karta a monitor podporující rozlišení minimálně 800 x 600 bodů pro konfiguratör, 640x480 pro prodejní část.
- Porty USB, RS232 apod. podle připojených periférií (tiskárna, scanner, platební terminál...)
- Připojení na internet (pouze pro aktivaci a v módu e-tržby)
- Doporučen záložní zdroj pro PC a periferie

Upozornění: Požadavky na systém se mohou lišit podle požadavků instalovaného OS.

3.2. Instalace programu

Instalace aplikace Conto na Váš počítač vyžaduje několik zásadních rozhodnutí. Pro pochopení, jaká varianta instalace je pro Vás vhodná, je nutné znát architekturu aplikace Conto.

Aplikace Conto má třívrstvou architekturu:

1. DB jádro

Databázové jádro, které uchovává všechny informace pro chod systému, nastavení aplikace Conto a samozřejmě Vaše prodejní data. O správu dat se stará Firebird

(známý též jako FirebirdSQL). Je to multiplatformní relační databáze, kterou vyvíjí a spravuje Firebird Foundation. Je šířen pod licencí IDPL.

2. Aplikační server Conto

Vrstva, která zpracovává požadavky od všech klientů a obsahuje základní logiku celé aplikace Conto. Tato vrstva je multithreadová (více vláknová), zpracovává požadavky klientů souběžně, tedy nejvyšší možnou rychlostí, kterou dnešní běžné počítače umožňují.

3. Klient Conto

Uživatelská vrstva. Sem patří tři druhy klientů, kteří pracují pouze pokud jsou připojeni pomocí počítačové sítě k aplikačnímu serveru Conto.

a. Klientská stanice Conto - POS

Klient určen pro samotné pokladny. Obsahuje podpůrnou logiku aplikace Conto a je optimalizovaná tak, aby byla z uživatelského hlediska co nejrychlejší.

b. Konfigurátor Conto

Klient, který umožňuje nastavení aplikace Conto včetně editace prodejních dat a správy i samotné databáze Conto

c. Tiskový server

Je speciální druh klienta, který úzce spolupracuje s aplikačním serverem Conto, na základě vztahu Klient-Server, proto i když je nazýván jako server, je to vlastně klientská část. Na druhé straně Tiskový server obsluhuje dle nastavení konkrétní periferní zařízení typu tiskárna, externí display, zásuvku, čtečky čárových kódů nebo zámek Dallas.

Proto existují 4 různé varianty instalace aplikace Conto, které se od sebe zásadně liší účelem, kterým budeme aplikaci Conto na daném počítači používat. Všechny části aplikace Conto můžou být rozmístěny v počítačové síti s podmínkou obvyklé dostupnosti jednotlivých uzlů sítě (otevřené porty, dostupné/veřejné IP adresy, atd. S nastavením pomůže administrátor počítačové sítě).

Typy instalace aplikace Conto:

1. Lokální instalace

Instalace všech součástí Conto Suite na tento počítač. Celý pokladní systém bude provozován v rámci tohoto počítače. Nainstalují se tyto součásti:

Conto Server, Print server, DB jádro a monitorovací nástroje služeb systému, dále Klient (pokladní systém) a Konfigurátor s pomocnými nástroji. Tato instalace je vhodná pouze pro instalaci na jeden počítač.

2. Conto Server

Conto Server, Print Server, DB jádro a monitorovací nástroje. Instalace určená pro instalaci jádra aplikace víceklentového pokladního systému. Všechny součásti této instalace poběží jako systémové služby, bude tedy možné počítač nechat běžet bez přihlášení uživatele operačního systému. V průběhu instalace je nutné si poznamenat IP adresu serveru. Budete ji potřebovat při instalaci klientů. Tento počítač musí mít také otevřený/povolený port 22706 pro vnější připojení. Tato instalace nebude fungovat samostatně, je nutné k ní připojit jednotlivé klienty.

3. Conto Klient

Klientská aplikace Conto klient a Print Server. Uživatelské rozhraní pokladního systému Conto. Spolu s ním se na tento počítač nainstaluje i tiskový server, který umožní tisk. K úspěšnému dokončení instalace budete potřebovat IP adresu počítače, na kterém je nainstalovaný Conto Server. Tento typ instalace nebude fungovat samostatně, pro jeho provoz budete potřebovat aplikační server Conto, ke kterému se bude klient připojovat pomocí počítačové sítě.

4. Konfigurátor

Konfigurátor a programové vybavení pro nastavení systému. K úspěšnému dokončení instalace budete potřebovat IP adresu počítače, na kterém je nainstalovaný Conto Server. Tento typ instalace nebude fungovat samostatně, pro jeho provoz budete potřebovat aplikační server Conto, ke kterému se bude klient připojovat pomocí počítačové sítě.

Lokální instalace

Pokud jste se rozhodli pro tento typ instalace, v dalším kroku bude následovat výběr

číslového adresáře pro instalaci aplikace Conto. Jako předvolená je hodnota "C:\Program Files\Conto". V případě potřeby je možné cílovou instalační složku změnit. V takovém případě ale budou do této složky umístěna i data aplikace Conto a složku pro data již nebude možné změnit. V případě, že máte problém s nastavením uživatelských práv k jednotlivým složkám operačního systému, je tento postup doporučován. Na skutečnost, že daná složka bude obsahovat i data, budete upozorněni instalátorem Conto Setup.

V dalším kroku vyberete název složky, v nabídce start. Změna nijak neovlivní běh aplikace Conto. Máte možnost pomocí zaškrtačacího políčka nevytvářet složku v nabídce Start, ale důrazně to nedoporučujeme, protože v tomto menu budou vygenerované nástroje, které v systému nejsou běžně dostupné.

Další krok nás vyzve pro upřesnění, na která místa budou vygenerováni nejdůležitější zástupci pro spuštění jednotlivých součástí aplikace Conto. Následovat bude souhrn instalace a potvrzením pomocí tlačítka "Instalovat" se aplikace Conto nainstaluje. Instalace může trvat i několik minut a po jejím dokončení budete informováni závěrečným oknem.

Conto Server

Instalace Conto Server bude v dalším kroku požadovat výběr číslového adresáře pro instalaci aplikace Conto. Jako předvolená je hodnota "C:\Program Files\Conto". V případě potřeby je možné cílovou instalační složku změnit. V takovém případě, ale budou do této složky umístěna i data aplikace Conto a složku pro data již nebude možné změnit. V případě, že máte problém s nastavením uživatelských práv k jednotlivým složkám operačního systému, je tento postup doporučován. Na skutečnost, že daná složka bude obsahovat i data, budete upozorněni instalátorem Conto Setup.

V dalším kroku vyberete název složky, v nabídce start. Změna nijak neovlivní běh aplikace Conto. Máte možnost pomocí zaškrtačacího políčka nevytvářet složku v nabídce Start, ale důrazně to nedoporučujeme, protože v tomto menu budou vygenerované nástroje, které v systému nejsou běžně dostupné.

Další krok Vás vyzve pro upřesnění, na která místa budou vygenerováni nejdůležitější zástupci pro spuštění jednotlivých součástí aplikace Conto. Následovat bude souhrn instalace a potvrzením pomocí tlačítka "Instalovat" se aplikace Conto nainstaluje. Instalace může trvat i několik minut a po jejím dokončení se zobrazí informace o tom, že jako další okno se otevře dialogové okno s IP adresou tohoto počítače. Po potvrzení se instalace dokončí.

Nové otevřené okno s názvem "CONTO - Show IP address" bude zobrazovat IP adresy,

nebo více IP adres počítače, na který jste právě nainstalovali aplikační server Conto. Tuto IP adresu si musíte zapamatovat, nebo poznamenat, protože ji budete potřebovat při instalaci Conto klientu a Conto Konfigurátoru.

Conto Klient

Instalace klienta vyžaduje zadání IP adresy aplikačního serveru Conto. Tato IP adresa Vám byla zobrazena těsně po instalaci aplikačního serveru Conto. V případě, že tuto adresu nemáte a ani ji neznáte, je možné ji zjistit v menu Start operačního systému MS Windows počítače, kde je aplikační server Conto nainstalován. Vyberete programovou skupinu Conto a v sekci Systém najdete zástupce "Zobrazení IP adresy Conto Serveru". Tato pomůcka Vám IP adresu aplikačního serveru Conto zobrazí.

IP adresu aplikačního serveru Conto zapíšete do políčka "IP adresa Conto Serveru". Z rozbalovacího seznamu "ID POS" vyberete jednoznačnou identifikaci v rámci jedné počítačové sítě, resp. v rámci Conto klientu připojovaných k jednomu aplikačnímu serveru Conto. Zaškrtnutím políčka "Spouštět automaticky se startem Windows" zabezpečíme start aplikace Conto klient hned po startu operačního systému.

V dalším kroku bude následovat výběr číselného adresáře pro instalaci aplikace Conto. Jako předvolená je hodnota "C:\Program Files\Conto". V případě potřeby je možné cílovou instalační složku změnit. V takovém případě ale budou do této složky umístěna i data aplikace Conto a složku pro data již nebude možné změnit. V případě, že máte problém s nastavením uživatelských práv k jednotlivým složkám operačního systému, je tento postup doporučován. Na skutečnost, že daná složka bude obsahovat i data, budete upozorněni instalátorem Conto Setup.

V dalším kroku vyberete název složky, v nabídce start. Změna nijak neovlivní běh aplikace Conto. Máte možnost pomocí zaškrtačovacího políčka nevytvářet složku v nabídce Start, ale důrazně to nedoporučujeme, protože v tomto menu budou vygenerované nástroje, které v systému nejsou běžně dostupné.

Další krok Vás vyzve pro upřesnění, na která místa budou vygenerováni nejdůležitější zástupci pro spuštění jednotlivých součástí aplikace Conto. Následovat bude souhrn instalace a potvrzením pomocí tlačítka "Instalovat" se aplikace Conto nainstaluje. Instalace může trvat i několik minut a po jejím dokončení budete informováni závěrečným oknem.

Konfigurátor

Instalace Konfigurátoru Conto vyžaduje zadání IP adresy aplikačního serveru Conto. Tato IP adresa Vám byla zobrazena těsně po instalaci aplikačního serveru Conto. V případě, že tuto adresu nemáte a ani ji neznáte, je možné ji zjistit v menu Start operačního systému MS Windows počítače, kde je aplikační server Conto nainstalován. Vyberete programovou skupinu Conto a v sekci Systém najdete zástupce "Zobrazení IP adresy Conto Serveru". Tato pomůcka Vám IP adresu aplikačního serveru Conto zobrazí.

IP adresu aplikačního serveru Conto zapíšete do políčka "IP adresa Conto Serveru".

V dalším kroku bude následovat výběr číselného adresáře pro instalaci aplikace Conto. Jako předvolená je hodnota "C:\Program Files\Conto". V případě potřeby je možné cílovou instalační složku změnit. V takovém případě ale budou do této složky umístěna i data aplikace Conto a složku pro data již nebude možné změnit. V případě, že máte problém s nastavením uživatelských práv k jednotlivým složkám operačního systému, je tento postup doporučován. Na skutečnost, že daná složka bude obsahovat i data, budete upozorněni instalátorem Conto Setup.

V dalším kroku vybereme název složky, v nabídce start. Změna nijak neovlivní běh aplikace Conto. Máte možnost pomocí zaškrtnutí políčka nevytvářet složku v nabídce Start, ale důrazně to nedoporučujeme, protože v tomto menu budou vygenerované nástroje, které v systému nejsou běžně dostupné.

Další krok Vás vyzve pro upřesnění, na která místa budou vygenerováni nejdůležitější zástupci pro spuštění jednotlivých součástí aplikace Conto. Následovat bude souhrn instalace a potvrzením pomocí tlačítka "Instalovat" se aplikace Conto nainstaluje. Instalace může trvat i několik minut a po jejím dokončení budete informováni závěrečným oknem.

Instalace Update - Aktualizace pokladního informačního systému Conto na novější verzi

Na počítači, na kterém chcete provést aktualizaci stávajícího pokladního informačního systému Conto, je nutné mít nejdříve nainstalovanou jednu z verzí Conto (Lokální instalaci, Aplikační server Conto, Klienta Conto a nebo Konfigurátor Conto). Dle nainstalované verze bude provedena příslušná aktualizace.

V případě, že na daném počítači není řádně nainstalovaná aplikace Conto, bude při pokusu aktualizace zobrazena správa "Na tomto počítači není nainstalovaná Aplikace Conto. Update lze použít pouze při řádné instalaci".

Po úvodní obrazovce bude zobrazen "Seznam změn software Conto Suite". V případě, že update bude obsahovat změny, které mohou omezit Váš dosavadní provoz, zrušte

instalaci a obraťte se na dodavatele systému Conto.

Další krok Vás vyzve pro upřesnění, na která místa budou vygenerováni nejdůležitější zástupci pro spuštění jednotlivých součástí aplikace Conto. Po stisknutí tlačítka "Instalovat" proběhne kontrola systému a kontrola verzí součástí systému Conto. O výsledku budete informováni v dalším kroku pomocí přehledné tabulky, kde bude zobrazena stávající verze konkrétní součásti systému, dále verze aktualizace, tedy té, kterou se pokoušíte právě nainstalovat a dále souhrnná informace o tom, zda bude aktualizace provedena, či nikoliv.

V případě, že aktualizace bude provedena, je možné pomocí zaškrtačacího políčka "Zálohovat předchozí verzi včetně dat" zálohovat stávající instalaci. Sice to prodlouží (v závislosti od velikosti uživatelských dat) proces instalace, ale pomůže při případných problémech vrátit instalaci do původního stavu.

V dalším kroku, pokud Update NEBUDE proveden, se instalace ukončí beze změn na stávající systém Conto. V případě, že bude systém aktualizován, provede se případná záloha dat a potom po nezbytných kontrolách také update systému Conto. Instalace může trvat i několik minut a po jejím dokončení budete informováni závěrečným oknem.

Odinstalace systému

V zásadě jsou dvě možnosti odinstalace systému. Kompletní odinstalace je možná ve chvíli, kdy máme systém řádně nainstalován, a nebyl proveden update se zálohou dat. V případě, že odinstalační proces zjistí přítomnost zálohy, která byla provedena v rámci procesu instalace Update systému, bude zobrazen dotaz pro obnovení zálohy nebo kompletní odinstalaci. Na všechno budete dotázáni zvláštním dotazem. Proces odinstalace proběhne ihned po vaší odpovědi na dotaz, jestli chcete vrátit zálohovaná data, nebo kompletní odinstalaci.

4. Poradce a průvodce systémem

Poradce s nastavením systému a případné návody na často používané funkce systému Conto

4.1. Typy instalací a rozmístění

Standardní typy instalací a rozmístění jednotlivých komponentů systému. Zde jsou uvedeny základní varianty instalace.

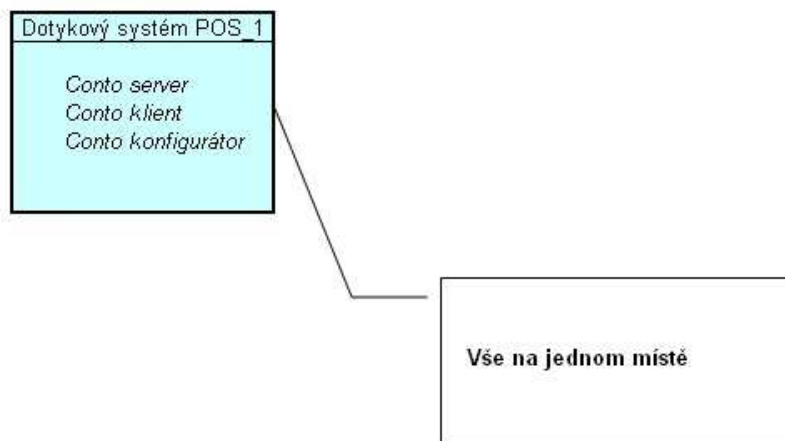
4.1.1. Jedno prodejní místo (POS)

Lokální instalace vše na jeden POS (prodejní místo) včetně konfigurátoru. Prodejní místo je dotykový systém na bázi PC se systémem Windows. Programování a nastavování systému se provádí přímo na prodejním místě.

Schematické vyobrazení rozmístění komponent:

Standardní rozmístění při jednom prodejním místě

1. Prodejní část



- Postup instalace - POS
 - o Spustíte instalaci
 - o V menu typu instalace ponechte výběr "**lokální**"
 - o Dokončete instalaci

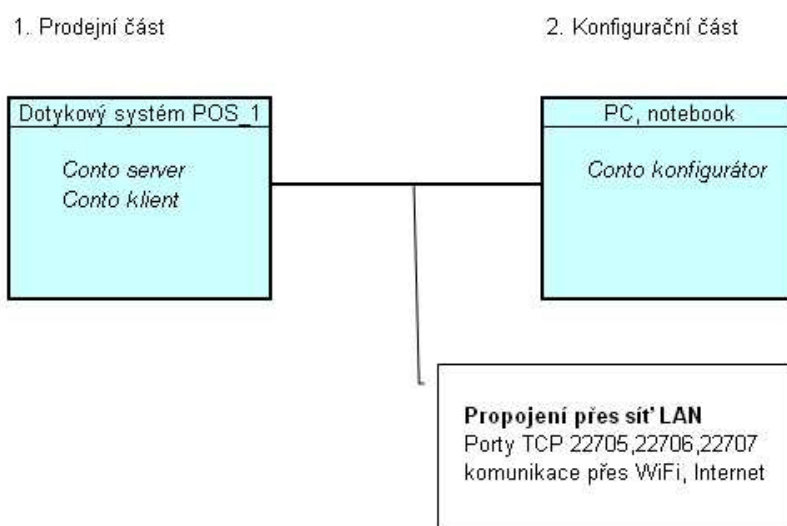
Nyní je systém připraven pro první spuštění.

4.1.2. Jedna POS + notebook

Standardní instalace s jedním prodejním místem. Prodejní místo je dotykový systém na bázi PC se systémem Windows. Programování a nastavování systému z dalšího PC nebo notebooku. Zapamatujte si, že vždy se instaluje první ten počítač, na kterém běží server, což je v tomto případě POS.

Schematické vyobrazení rozmístění komponent:

Standardní rozmístění při jednom prodejním místě



- Nejdříve zapojte POS do sítě LAN, aby byla přidělena IP adresa PC kde bude server. K této se bude připojovat konfigurátor.
- Postup instalace - POS
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Server
 - Klient
 - o Dokončete instalaci Po skončení instalace Vám bude zobrazena IP adresa serveru. Opište si ji.
- Postup instalace - PC / notebook pro správu systému
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Konfigurátor
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru. Zadejte IP adresu, kterou jste získali při instalaci serveru.
 - o Dokončete instalaci

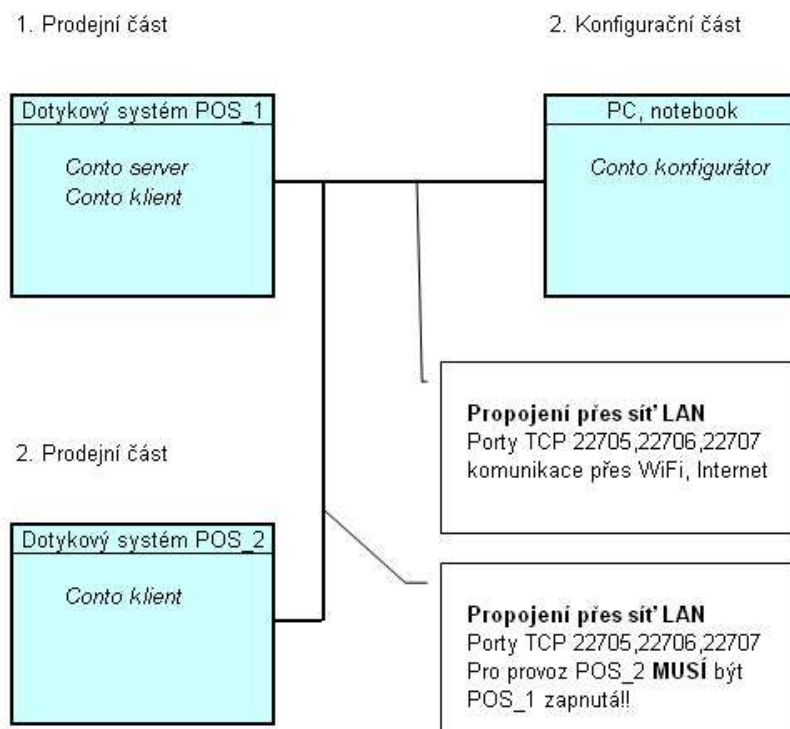
Nyní je systém připraven pro první spuštění. Pro správný běh programu je nutné přidat výjimky pro bránu firewall pro porty TCP/IP 22705, 22706, 22707. Nastavení přenechejte administrátorovi Vašeho systému.

4.1.3. Dvě POS, společný sklad

Standardní instalace se dvěma prodejními místy, společným skladem a společnými stoly a účty. Prodejní místa jsou tvořena dotykovými systémy na bázi PC se systémem Windows. Programování a nastavování systému z dalšího PC nebo notebooku. Zapamatujte si, že vždy se instaluje první ten počítač, na kterém běží server, což je v tomto případě POS.

Schematické vyobrazení rozmístění komponent:

Standardní rozmístění - dvě prodejní místa, společný server



- Nejdříve zapojte POS_1 do sítě LAN, aby byla přidělena IP adresa PC, kde bude server. K této se bude připojovat konfigurator a druhý klient.
- Postup instalace - POS_1
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Server
 - Klient
 - o Pokračujte v instalaci
 - zadejte identifikaci pos "**POS_1**"
 - o Dokončete instalaci Po skončení instalace Vám bude zobrazena IP adresa serveru. Opište si ji.
- Postup instalace - POS_2
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty

- Klient
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru a identifikace POS.
 - zadejte IP adresu, kterou jste získali při instalaci serveru.
 - zadejte identifikaci pos "**POS_2**"
 - o Dokončete instalaci
- Postup instalace - PC / notebook pro správu systému
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Konfigurátor
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru. Zadejte IP adresu, kterou jste získali při instalaci serveru.
 - o Dokončete instalaci

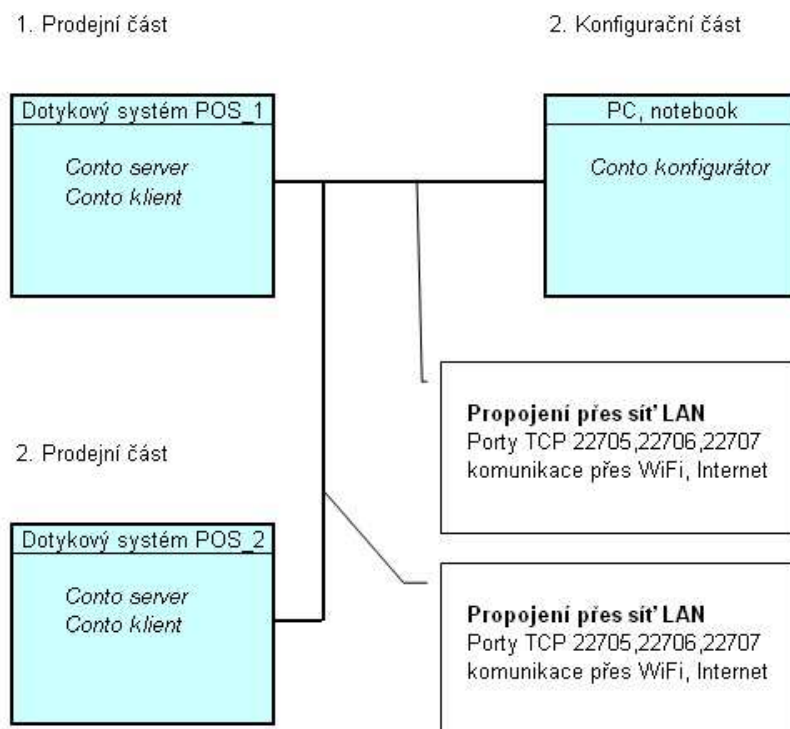
Nyní je systém připraven pro první spuštění. Pro správný běh programu je nutné přidat výjimky pro bránu firewall pro porty TCP/IP 22705, 22706, 22707. Nastavení přenechejte administrátorovi Vašeho systému.

4.1.4. Dvě POS, samostatný sklad

Standardní instalace se dvěma prodejními místy, samostatným skladem a samostatnými stoly a účty. Prodejní místa jsou tvořena dotykovými systémy na bázi PC se systémem Windows. Programování a nastavování systému z dalšího PC nebo notebooku. Zapamatujte si, že vždy se instaluje první ten počítač, na kterém běží server, což je v tomto případě POS.

Schematické vyobrazení rozmístění komponent:

Standardní rozmístění - dvě nezávislá prodejní místa



- Nejdříve zapojte POS_1 i POS_2 do sítě LAN, aby byly přiděleny IP adresy PC, kde budou servery. K těmto se bude připojovat konfigurator.
- Postup instalace - POS_1
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Server
 - Klient
 - o Pokračujte v instalaci
 - zadejte identifikaci pos "**POS_1**"
 - o Dokončete instalaci Po skončení instalace Vám bude zobrazena IP adresa serveru. Opište si ji.
- Postup instalace - POS_2
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty

- Server
- Klient
- zadejte identifikaci pos **"POS_2"**
- o Dokončete instalaci Po skončení instalace Vám bude zobrazena IP adresa serveru. Opište si ji.
- Postup instalace - PC / notebook pro správu systému
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Konfigurátor
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru. Zadejte IP adresu **POS_1** kterou jste získali při instalaci serveru.
 - o Dokončete instalaci
 - o Spusťte konfigurátor
 - Na přihlašovací okně stiskněte tlačítko **"Zrušit"**
 - V sekci **"Nastavení serveru"** stiskněte tlačítko **"+"** pro přidání POS do seznamu
 - Zadejte IP adresu POS_2 získanou při instalaci a potvrďte OK
 - formáty zadání jsou možné následující:
 - 1.2.3.5 (samostatná IP, port 22706 není povinný)
 - 1.2.3.5:22706 (IP včetně portu)
 - Zadejte název /například pokladna restaurace/ a potvrďte OK
 - tlačítkem **"-"** můžete odebrat ostatní nepoužívané servery
 - o Vyberte požadovaný server (POS)
 - o v záložce nastavení zrušte volby **"Automaticky přihlásit na server po spuštění"**
 - o Stiskněte tl. **"Přihlásit na server"** pro přihlášení k vybrané POS

Nyní je systém připraven pro první spuštění. Pro správný běh programu je nutné přidat výjimky pro bránu firewall pro porty TCP/IP 22705, 22706, 22707. Nastavení přenechejte administrátorovi Vašeho systému.

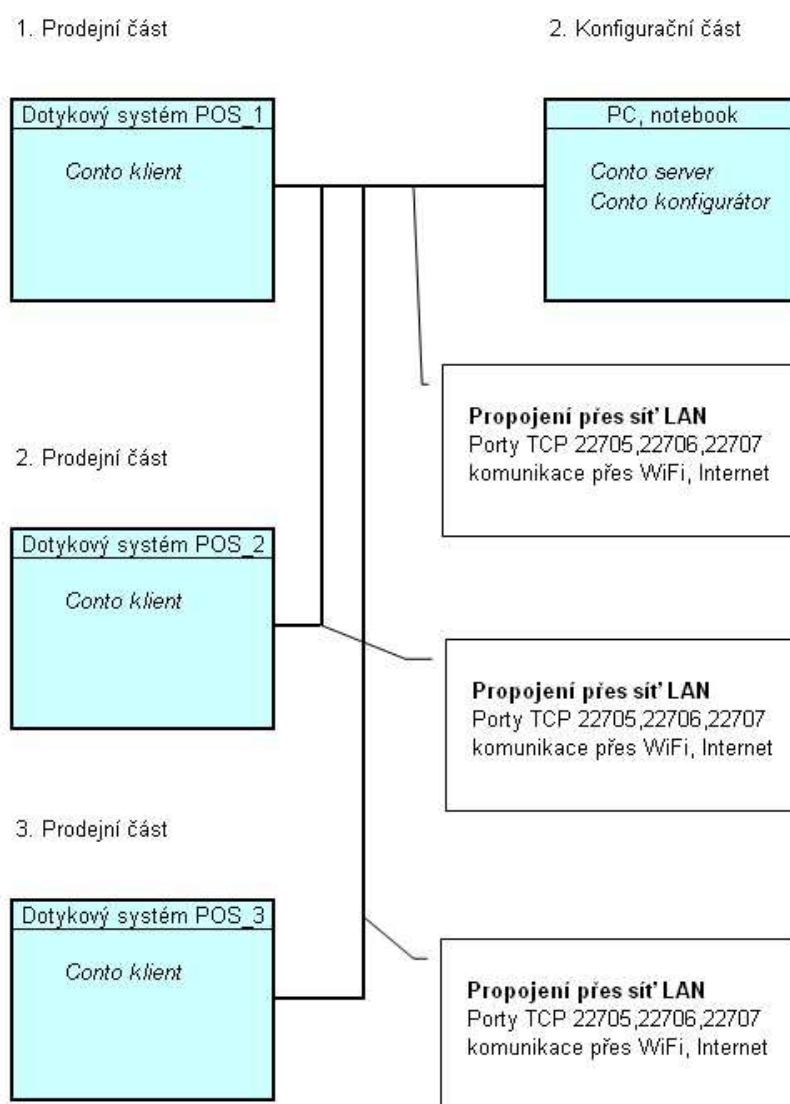
4.1.5. Více POS, oddělený server

Standardní instalace s více prodejními místy a odděleným serverem (oddělený server je doporučen pro náročné provozy se čtyřmi a více prodejními místy). Prodejní místa jsou tvořena dotykovými systémy na bázi PC se systémem Windows. Server je PC Windows. Programování a nastavování systému lze provádět přímo na serveru (v tom případě zvolte

při instalaci komponent na serveru také konfigurátor) anebo na samostatném PC. Zapamatujte si, že vždy se instaluje první ten počítač, na kterém běží server, což je v tomto případě samostatný server.

Schematické vyobrazení rozmístění komponent:

Standardní rozmístění - více prodejních míst, oddělený server



- Nejdříve zapojte server do sítě LAN, aby byla přidělena IP adresa PC, kde bude server. K těmto se bude připojovat konfigurátor.

- Postup instalace - Server
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Server
 - Konfiguratör (pokud chcete konfigurovat systém z tohoto PC)
 - o Dokončete instalaci Po skončení instalace Vám bude zobrazena IP adresa serveru. Opište si ji.
- Postup instalace - POS_1
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Klient
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru a identifikace POS.
 - zadejte IP adresu, kterou jste získali při instalaci serveru.
 - zadejte identifikaci pos "**POS_1**"
 - o Dokončete instalaci
- Postup instalace - POS_2 až POS_X dle počtu klientů
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Klient
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru a identifikace POS.
 - zadejte IP adresu, kterou jste získali při instalaci serveru.
 - zadejte identifikaci pos "**POS_2**" až X dle počtu klientů
 - o Dokončete instalaci
- Postup instalace - PC / notebook pro správu systému (pokud není instalován přímo na serveru)
 - o Spusťte instalaci
 - o V menu typu instalace označte následující komponenty
 - Konfiguratör
 - o Pokračujte v instalaci v průběhu instalace budete vyzváni k zadání IP adresy serveru. Zadejte IP adresu, kterou jste získali při instalaci serveru.
 - o Dokončete instalaci

Nyní je systém připraven pro první spuštění. Pro správný běh programu je nutné přidat výjimky pro bránu firewall pro porty TCP/IP 22705, 22706, 22707. Nastavení přenechejte administrátorovi Vašeho systému.

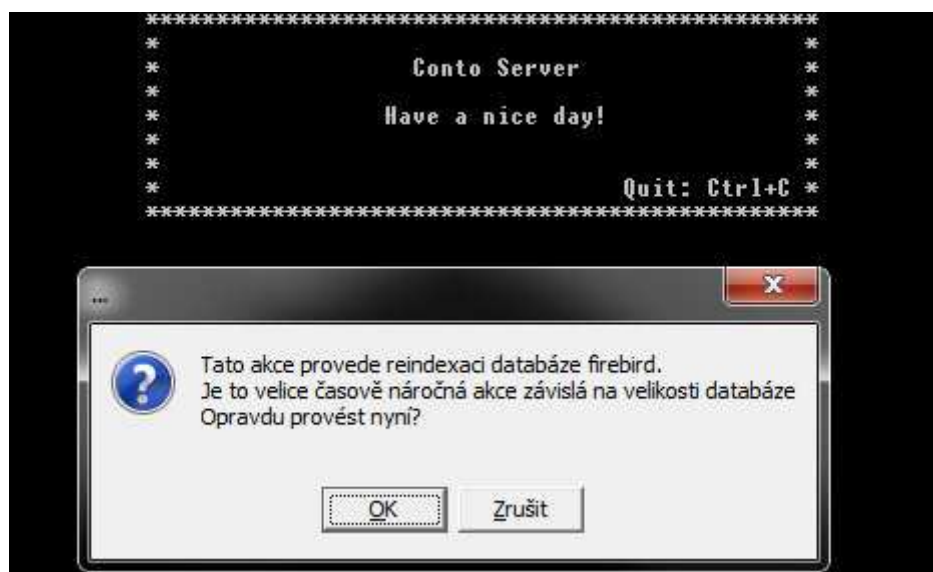
4.1.6. *Nastavení brány firewall*

Pro správný běh programu je nutné přidat výjimky pro bránu firewall pro porty TCP/IP 22705, 22706, 22707. Jedná se o porty, na kterých komunikuje celý systém Conto. Nastavení přenechejte administrátorovi Vašeho systému.

4.1.7. *Reindexace databáze Firebird*

Použitá databáze Firebird potřebuje pro správný a rychlý chod pravidelnou údržbu, interně nazvanou reindexace. Odborníci ji znají pod názvem GBAK. Nejedná se tedy přímo o reindexaci tabulek, ale o uspořádání segmentů v souboru databáze. Tato akce je sice časově náročná a nelze ji provádět za provozu, nicméně pokud databáze obsahuje již mnoho dat, přispěje ke zrychlení chodu a stabilitě systému. Tato akce se automaticky provádí při každé aktualizaci / update programu Conto pokud ji uživatel nezakáže. Systém Conto automaticky upozorní každých 60 dnů (výchozí hodnota parametru 138) na její provedení. Akci lze spustit pouze na počítači kde je nainstalovaný Conto server a to přes menu Start-Všechny programy-Consulta Conto-Systém-Reindexace databáze Firebird. Po jejím spuštění postupujte podle pokynů na obrazovce - stručné vyobrazení níže.

- Spuštění programu - Menu Start - Všechny programy - Consulta Conto - Systém - Reindexace databáze Firebird
 - o Nyní se může objevit varování o přihlášených klientech. Pokud ano, odhlaste se od serveru konfiguratorem a ostatními klienty (prodejními místy) a spusťte akci znovu.
- Program automaticky ukončí spuštěné databázové služby Conto
- Zobrazí se okno s potvrzením akce - Stiskněte ANO



- Průběh bude zobrazen rychle se pohybujícím textem /dle velikosti databáze může akce trvat i hodinu/

```
gbak: restoring index RDB$PRIMARY49
gbak: restoring index RDB$PRIMARY48
gbak: restoring data for table PRINTDATA1
gbak: 740 records restored
gbak: restoring index RDB$PRIMARY46
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA1
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA1_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA2
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA2_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA3
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA4
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA5
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA5_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA6
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA6_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_DAT_A
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_DAT_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1001N
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1001N_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1008_A
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1008_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1009_A
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1009_D
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1010_A
gbak: restoring index IDX_PRINTDATA_1010_D
```

- Po dokončení se zobrazí následující okno - potvrďte OK.

```
gbak: activating and creating deferred index IDX_PLU_ID15F_D
gbak: activating and creating deferred index RDB$PRIMARY43
gbak: activating and creating deferred index IDX_DEU_ABS_A
gbak: activating and creating deferred index IDX_DEU_ABS_D
gbak: activating and creating deferred index RDB$PRIMARY5
gbak: activating and creating deferred index IDX_PRC_ABS_A
gbak: activating and creating deferred index IDX_PRC_ABS_D
gbak: activating and creating deferred index RDB$PRIMARY2
gbak: activating and creating deferred index RDB$PRIMARY4
gbak: activating and creating deferred index INTEG 2
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL1
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL2
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL3
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL4
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL5
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL6
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL7
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL8
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL9
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL10
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL11
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL_ID03A
gbak: activating and creating deferred index IDX_JOURNAL_ID03D
gbak: committing metadata
gbak: finishing, closing, and going home
```



- Program automaticky spustí znovu ukončené databázové služby Conto a můžete se opět přihlásit do systému

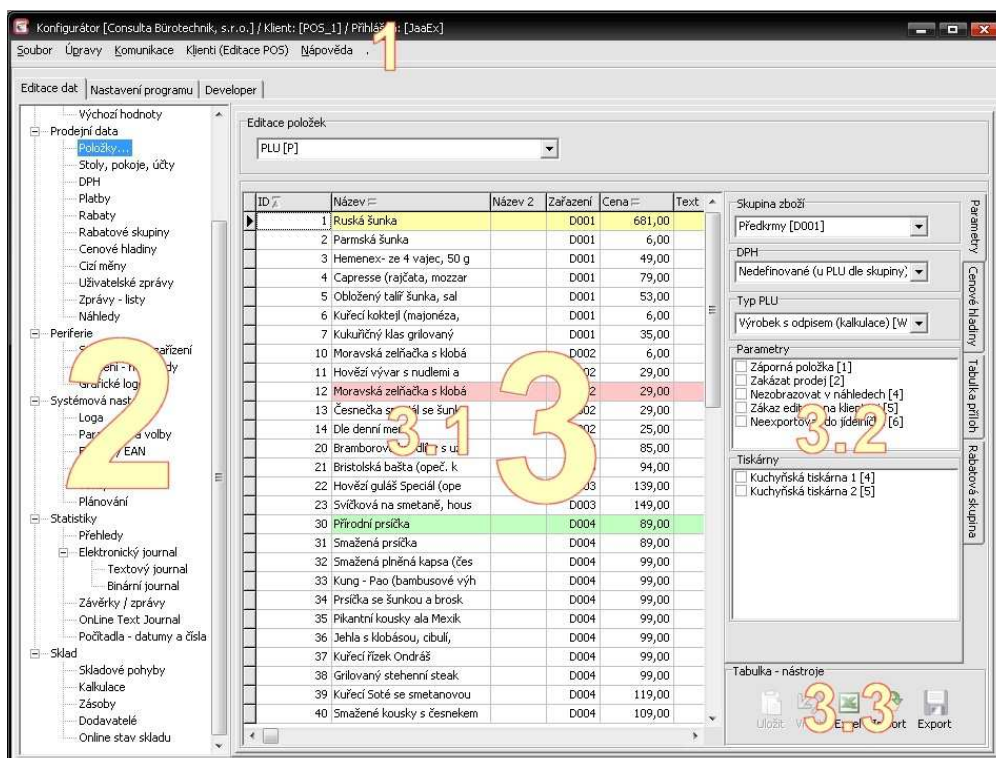
Pro případ kdy se jedná o opravu poškozené databáze (nenávratně poškozený soubor FDB po pádu Windows apod.), je před vlastní reindexací vždy vytvořena záloha databáze do souboru Consulta.FDBBAK. Proto pokud tedy v tomto případě chyba při opravě, volejte systémovému integrátorovi který může ještě danou situaci zkusit zachránit.

4.2. Průvodce editací

Stručný popis editace a možnosti zpracování dat v systému Conto. Konfigurační část systému Conto se skládá z více částí. Databázová část obsahující údaje o položkách, ceny, slevy, oprávnění a pod. Dále je zde grafická část, ve které se definuje vzhled klienta a jednotlivých obrazovek. Zde je stručný popis možností editace.

4.2.1. Editace databáze / tabulek s daty/

Konfigurátor má tři základní prvky pro práci s daty. Zde je vyobrazení a popis rozložení prvků:



- **1. Horní menu pro práci se soubory**
 - Umožňuje rychlý přístup k často používaným příkazům jako je ukládání a načítání dat, komunikace se serverem, hledání, filtrování, nahrazování a pod.
- **2. Levé menu (strom) pro výběr editované kategorie**
 - Výběrem v levém menu se přepnete do editace vybrané položky kategorie (tabulky dat) Po provedení výběru se v pravé (třetí) části zobrazí okno s editací dané kategorie jako například editace položek, oprávnění, zařízení, textů apod.
- **3. Pravá editační část**

tato část se dělí na několik částí, pomocí kterých lze provádět změny v datech

- **3.1. tabulka s daty (vlevo)**

V tabulce lze editovat příslušná data vepsáním hodnot do vybraných buněk. Jednotlivé sloupce mohou mít také nástroj v pravém menu a umožní tak editaci jak na úrovni zadání hodnoty, tak výběrem (např. skupina zboží lze zadat přímo v tabulce jako D001 nebo ji můžete v nástroji výběr skupiny

vybrat přímo a hodnota se do tabulky vloží automaticky).

- Výmaz celého řádku provedete stiskem klávesy Delete - bude zobrazeno potvrzovací okno.
 - Vložení nového řádku provedete stiskem klávesy Insert - bude zobrazeno potvrzovací okno.
 - Označit řádek můžete klávesami Ctrl + NumPlus (klávesa plus na numerické klávesnici).
 - Zrušit označení řádku můžete klávesami Ctrl + NumMinus (klávesa mínus na numerické klávesnici).
 - Označit všechny řádky můžete klávesami Ctrl + A.
 - Zrušit označení všech řádků můžete klávesami Ctrl + D.
 - Vyplnit hodnoty ve sloupci u označených řádků lze pomocí kláves Ctrl + E. Bude zobrazeno potvrzovací okno a vyplněna hodnota aktuální buňky. Tuto funkci lze kombinovat s filtrovanými daty. Např. ve filtru vyberte jen PLU ze skupiny D001, Označte vše a dejte vyplnit sloupec oddělení hodnotou G002.
 - Filtrování dat ve vybraném sloupci lze aktivovat stiskem kláves Shift + F10. Bude zobrazeno okno s aktuálním sloupcem a hodnotou v aktuální buňce. Stiskem OK budou zobrazeny pouze řádky obsahující zadaný text ve vybraném sloupci /vždy lze filtrovat pouze podle jednoho sloupce/. Stiskem klávesy zrušit nebo přechodem na jinou záložku zrušíte filtr.
 - Označené řádky jsou označeny modrou barvou. s nimi lze následně pracovat v menu úpravy
 - Změněné řádky jsou označeny žlutou barvou.
 - Vymazané řádky jsou označeny červenou barvou.
 - Nové řádky jsou označeny zelenou barvou.
 - Výmaz jedné hodnoty lze provést klávesou Backspace.
 - Zobrazení skrytého obsahu (heslo) lze provést klávesou F2
- o **3.2. záložky s usnadněním výběru a editace konkrétní položky (vpravo)**

Zde jsou k dispozici nástroje pro usnadnění editace. Například pro volbu tisku na kuchyňskou tiskárnu nemusíte vepisovat číslo 4 do sloupce tisk, ale stačí v pravé části zaškrtnout volbu Kuchyňská tiskárna 1

- o **3.3. nástroje pro práci s tabulkou (vpravo dole)**

Nástroje pro práci s tabulkami dat. Editovaná tabulka je při editaci uložena v

paměti a lze se kdykoliv vrátit zpět anebo uložit tyto hodnoty. Proto máme k dispozici následující tlačítka:

- Vrátit - pomocí tohoto tlačítka vrátíte editované změny v tabulce uložené v paměti /barevně označené změny/ na předchozí stav tabulky v databázi
- Uložit - pomocí tohoto tlačítka uložíte editované změny v tabulce uložené v paměti /barevně označené změny/ do databáze

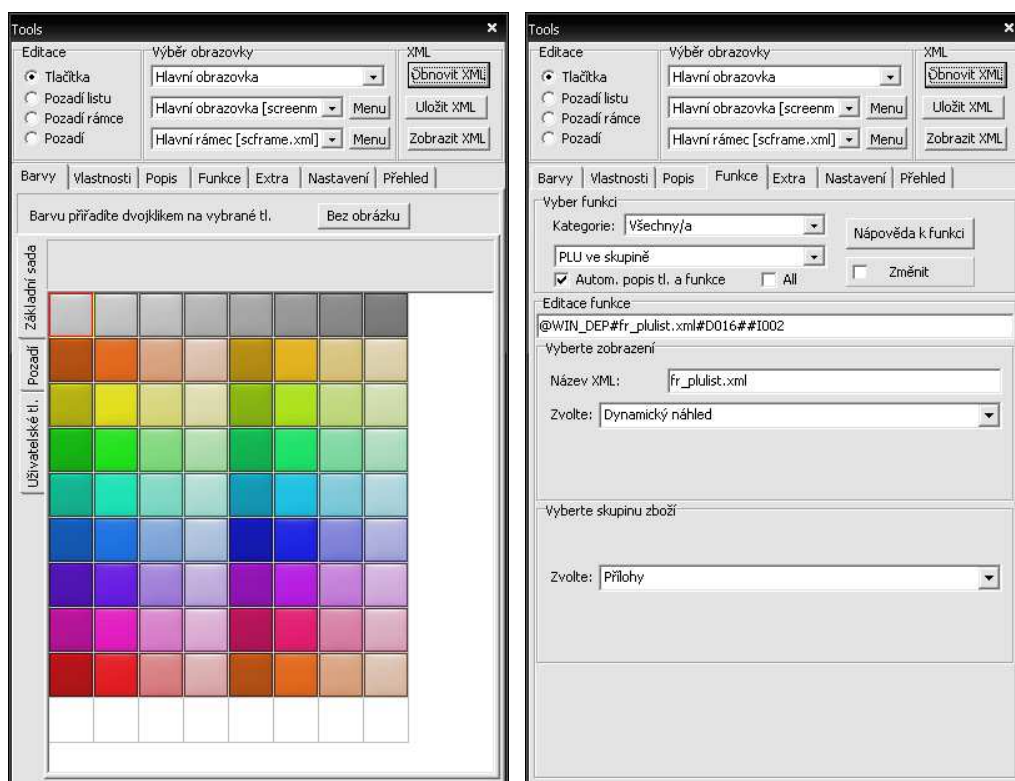
Dále jsou k dispozici nástroje pro externí editory dat a to:

- Excel - pomocí tohoto tlačítka můžete provádět změny v tabulce Excel (podporovány jsou verze 2003 a 2007), nebo případně v jiném externím editoru pokud je nastaven
- Export - pomocí tohoto tlačítka exportujete soubory ve formátu csv pro editaci v jiném programu
- Import - pomocí tohoto tlačítka otevřete okno pro vyhledání uloženého souboru, který může být importován ve formátu csv

Editace se vždy provádí v takzvaných pracovních tabulkách a tím pádem nejsou ovlivněna data na serveru, se kterými pracují klienti. Můžete tím docílit například toho, že si napřed předprogramujete nový jídelní lístek, ale prodávat se bude neustále za původní ceny až do okamžiku, kdy dáte v menu komunikace odeslat změny na server. V tom okamžiku se pracovní data zkopírují na server do ostrých dat a od té chvíle se prodává dle nového nastavení.

4.2.2. *Editace vzhledu*

Okno pro editaci obsahuje sadu nástrojů, které je možné použít při editaci obrazovky.



Horní část obsahuje funkce pro práci s celým oknem anebo dílčími rámci okna, spodní část obrazovky obsahuje nástroje pro konkrétní nastavení tlačítka, nebo rámce obrazovky.

Dále je k dispozici okno se vzhledem.



V tomto okně je možné upravovat vzhled obrazovky, kterou jste vybrali v okně "Tools" a ty části, které jste zvolili v části "Editace" okna "Tools".

• Označování

- o Předtím, než začnete s nějakým objektem pracovat, je nutné označit konkrétní objekt. Označování provádíte pomocí levého tlačítka myši tak, že na daný objekt klepnete. Pokud tento postup kombinujete držením klávesy "SHIFT", můžete označit více objektů zároveň. Všechny další operace se v tom případě budou vztahovat na všechny označené objekty.

• Přesunutí

- o Pro přesun objektu máte více možností.
- o *Přesun pomocí myši*
 - Je nutné mít stisknutou klávesu "CTRL" a současně přesouvat označený objekt. Je nutné takto přesouvat již dopředu označený objekt.
- o *Přesun pomocí klávesnice*
 - Označené objekty lze přesouvat pomocí kurzorových kláves na klávesnici, tedy šipek. Je nutné ale při tomto pohybu držet klávesu "CTRL" a zároveň použít tu šipku, do kterého směru chcete vybraný objekt přesouvat. Přesun tímto způsobem bude o 10 bodů na

obrazovce. Pokud budete požadovat jemný přesun po jednom bodě, je nutné držet klávesy "CTRL+ALT" a k nim použít šipky pro přesun vybraným směrem.

- **Změna velikosti**

- o *Změna velikosti pomocí klávesnice*

- Označeným objektům lze měnit velikost pomocí kurzorových kláves na klávesnici, tedy šipek. Je nutné ale při tomto pohybu držet klávesu "CTRL+SHIFT" a zároveň použít tu šipku, do kterého směru chcete vybraný objekt měnit. Změna velikosti tímto způsobem bude o 10 bodů na obrazovce. Pokud budete požadovat jemnou změnu po jednom bodě, je nutné držet klávesy "CTRL+SHIFT+ALT" a k nim použít šipky pro změnu vybraným směrem.

- **Kopírovat tlačítko**

- o Pokud budete chtít kopírovat tlačítko, použijte klávesovou zkratku "CTRL+C" nebo použijte kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vyberte možnost "Kopírovat tlačítko". Vybrané tlačítko se zkopíruje do schránky, a zase se odznačí. Nyní stiskněte klávesovou zkratku "CTRL+V" nebo použijte nabídku (pravé tlačítko myši) a vyberte možnost "Vložit (změnit) tlačítko/a". Tlačítko/a bude vloženo na stejné místo jako bylo předchozí a bude označeno. Použijte přesun pro změnu umístění tlačítka. V případě, že budete mít označené tlačítko, bude toto předdefinováno jako kopie tlačítka umístěného ve schránce.

- **Kopírování formátu tlačítka**

- o Obdobně jako lze vložit celé tlačítko, lze vložit pouze formát se zachováním původní funkce tlačítka. Označte cílové tlačítko a stiskněte klávesovou zkratku "SHIFT+CTRL+V", nebo použijte kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vyberte možnost "Vložit pouze formát".



- **Důležité - označení chybně umístěných / překrývajících se tlačítek**
 - o Pokud některé tlačítko přesahuje do jiného tlačítka, budou obě označena červeným rámečkem a žlutým čtvercem vlevo nahoře obsahujícím 3 vykřičníky. Pro opravu přesuňte nebo zmenšete překrývající se tlačítka.
 - o Pokud některé tlačítko přesahuje přes okraj jeho vlastníka /například rámeček, list položek, displej, pozadí/ bude označeno červeným rámečkem a žlutým čtvercem vlevo nahoře obsahujícím 3 otazníky. Pro opravu přesuňte nebo zmenšete tlačítko anebo zvětšete jeho vlastníka.
 - o Pokud některé tlačítko je mimo obrazovku úplně, nakreslí se v levém horním rohu obrazovky žlutý čtverec. Pro opravu použijte tlačítko "Vymazat překrývající se tlačítka" na záložce Extra v okně Tools.

4.3. Průvodce prvním nastavením systému

Před začátkem programování doporučujeme přečíst kapitolu Konfigurátor - průvodce editací, kde je popsána editace v prostředí konfigurátoru. Po nainstalování systému budete potřebovat následující kroky pro zprovoznění:

4.3.1. **Naprogramovat položky a ceny dle jídelníčku.**

(menu Prodejní data/Položky)

Prodejní položka (PLU) která má svůj kód a cenu a je zařazena do Skupiny zboží. Skupina zboží má název, zařazení do DPH, nastavení tisku a je zařazena do Oddělení. Oddělení má pouze název a slouží pouze pro informativní účely v denní závěrce a dalších statistikách.

- **Naprogramovat oddělení**
 - o (menu Prodejní data/Položky/Oddělení)
 - o Standardně se používají dvě - kuchyň a bar. U oddělení se nastavuje pouze název (není nutný) Jakmile je nastavení hotovo, stiskněte na nástrojích tabulky tlačítko uložit.
- **Naprogramovat skupiny zboží**
 - o (menu Prodejní data/Položky/Skupiny zboží)
 - o Standardně se jako skupina zboží používají názvy kategorií v jídelníčku, jako například Speciality, přílohy, polévky. Dle skupin zboží jsou zobrazovány a tříděny položky ve vlastní prodejní části. U skupin zboží je nutné nastavit následující
 - o *název skupiny např. Speciality*
 - o *zařazení do příslušné DPH (záložka parametry vpravo, sekce DPH)*
 - o *zařazení do oddělení (záložka parametry vpravo, sekce Oddělení)*
 - o *označit, zda položky z dané skupiny se budou tisknout do kuchyně (záložka parametry vpravo, sekce Tiskárny)*

Jakmile je nastavení hotovo, stiskněte na nástrojích tabulky tlačítko uložit.

- **Naprogramovat položky**
 - o (menu Prodejní data/Položky/PLU)
 - o Položka pro správnou funkci v prodeji musí mít nastaveno následující
 - o *název položky /Svíčková na smetaně/*
 - o *Cenu položky*
 - o *zařazení do příslušné skupiny zboží /Speciality/ (záložka parametry vpravo, sekce Skupina zboží)*

Jakmile je nastavení hotovo, stiskněte na nástrojích tabulky tlačítko uložit.

4.3.2. *Naprogramovat nastavení tiskáren*

(menu Periferie/Seznam všech zařízení)

Pro správný a spolehlivý tisk doporučujeme používat tiskárny od dodavatele systému, který Vám doporučí vhodné tiskárny a nastavení pro Váš provoz. Pro tento příklad použijeme následující:

- **jako tiskárnu do kuchyně**
 - QPrint s připojením LAN na IP adrese 192.168.1.199
- **jako tiskárnu účtenek:**
 - QPrint s připojením RS232 na portu COM3, rychlost 38400 baud

Jakmile máte tiskárny připojeny k pokladnímu systému, můžete začít s nastavením:

- **Nastavení tiskárny účtenek:**
 - označte řádek s tiskárnou účtů (standardně ID 1)
 - v pravé části označte záložku Umístění zařízení
 - v sekci Zařízení připojeno na port vyberte Komunikační port RS232
 - v sekci Port vyberte COM3
 - v sekci Rychlost vyberte 38400
 - v sekci Handshaking vyberte HW řízení RTSCTS
 - ostatní parametry si nastaví systém sám
- **Nastavení tiskárny do kuchyně**
 - *(jen pokud budete využívat tisk objednávek do kuchyně)*
 - označte řádek s kuchyňskou tiskárnou 1 (standardně ID 4)
 - v pravé části označte záložku Umístění zařízení
 - v sekci Zařízení připojeno na port vyberte síťové zařízení LAN
 - v sekci IP Adresa vyplňte IP adresu 192.168.1.199
 - ostatní parametry si nastaví systém sám
- **Pro uložení nastavení stiskněte na nástrojích tabulky tlačítko uložit.**

Nastavení je hotovo, nyní otestujte správnost nastavení. Pro test tisku je nutné nejdříve odeslat změny provedené v konfiguratoru na server. V tomto okamžiku nesmí být přihlášen žádný klient (prodejní část).

- **Odeslat změny na server**
 - v menu Komunikace zvolte Odeslat změny na server
 - potvrďte OK
- **Test tiskárny**

- o v tabulce seznamu zařízení vyberte řádek s testovanou tiskárnou
- o stiskněte tlačítko Test tiskárny

Pokud je nastavení správné, vytiskne se na tiskárně lístek s testovacím textem.

4.3.3. *Naprogramovat textové logo zákazníka*

(menu Systémová nastavení/Loga)

Naprogramování textového loga (hlavička a pata), které se tiskne na tiskárně. Není nutné znát HTML, stačí využít integrovaných nástrojů dle následujícího postupu:

- Nejprve vymažte obsah loga hlavičky a paty úplně.
- vepište do hlavičky čistý text loga bez formátování (i více řádků)
- pokud chcete mít první řádek tučně, označte POUZE text prvního řádku a v nástrojové liště stiskněte tlačítko se symbolem "B" (označený text se vloží do HTML tagu b)
- pokud chcete logo na středu tisku, označte celý text a v nástrojové liště stiskněte tlačítko se symbolem centrování (označený text se vloží do HTML tagu center)
- kdykoliv můžete odstranit formátování stiskem tlačítka s červeně přeškrtnutými tagy
- jakmile je logo hotovo, stiskněte na nástrojích tabulky tlačítko uložit.
- obdobně postupujte při editaci paty účtenky
- jakmile máte loga uložena, můžete vyzkoušet tisk na vybrané tiskárně (tato musí být už nastavena)

4.3.4. *Nastavit vzhled klienta na nové položky*

Editace klienta se provádí ve zvláštním okně. Popis editace je podrobně rozepsán v kapitole editace klienta. Zde jsou uvedeny jen ty nejnutnější kroky. Než se pustíte do editace, rozmyslete si, jaká tlačítka chcete mít dostupná na hlavní obrazovce. Základní zahrnují následující typy:

- **Skupina zboží**
 - o po stisku tohoto tlačítka se zobrazí seznam položek patřící do vybrané skupiny a následně je možné tyto objednávat / prodávat
- **PLU**

- o po stisku tohoto tlačítka se zobrazí prodá / objedná konkrétní položka

Doporučujeme na hlavní obrazovce mít hlavní skupiny zboží a na zbývajících tlačítkách nejprodávanější položky jako pivo, káva... V editaci měňte pouze položky prodejní. Tlačítka obsahující funkce ponechte beze změny.

- v menu Klienti stiskněte odkaz editace vzhledu
- vyčkejte, než se objeví okno s nástroji a obrazovka vzhledu
- v okně tools přepněte na záložku Funkce
- označte požadované tlačítko, které chcete změnit, např. Přílohy
- příklad nastavení Skupiny zboží:
 - o v nižším výběracím menu funkcí vyberte "PLU ve skupině"
 - o v parametru "Vyberte zobrazení" vyberte "Náhled pro list PLU"
 - o v parametru "Vyberte skupinu zboží" vyberte požadovanou Vámi naprogramovanou skupinu zboží
 - o stiskněte tlačítko Změnit a na tlačítku se objeví nová skupina
- příklad nastavení PLU:
 - o v nižším výběracím menu funkcí vyberte "PLU přímé"
 - o v parametru "Vyberte PLU - zvolte" vyberte požadovanou Vámi naprogramovanou položku
 - *(můžete zadat také číslo PLU do okénka Číslo)*
 - o stiskněte tlačítko Změnit a na tlačítku se objeví nové PLU
- postupně doplňte ostatní položky a skupiny.
- v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Nyní můžete změnit také barvy tlačítek

- v okně tools přepněte na záložku Barvy
 - o vyberte požadované tlačítko
 - o poklepáním na barvu v okně tools se provede změna na tlačítku
- postupně změňte požadovaná tlačítka
- v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Pokud barva tlačítka neodpovídá Vámi vybrané barvě, je u tlačítek nastavena průhlednost a barva pozadí.

- v okně tools přepněte na záložku Vlastnosti
 - o vyberte požadované tlačítko
 - o Nastavte průhlednost úplně doprava

- o stiskněte tlačítko změnit
- postupně změňte požadovaná tlačítka
- v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Po dokončení editace vzhledu zavřete okno Tools a tím se vrátíte do hlavního okna konfiguratoru. aby se změny projevíly i na klientu, je nutné v menu Klienti/ komunikace zvolit Odeslat data klienta na server. Potvrďte OK.

4.3.5. Spuštění klienta

Nyní zbývá poslední. Vynulovat historii a začít prodávat.

- Ukončete konfigurator
- Spusťte klienta (prodejní část)
- pokud jste v předchozím kroku dali odeslat data klienta na server, objeví se:
 - o na serveru byla nalezena aktualizace.
 - o potvrďte ANO. Poté se objeví Vámi přednastavený vzhled
- Nyní provedeme výmaz předchozích testovacích prodejů

!!POZOR, tato akce kompletně vymaže historii prodejů, proveďte pouze při prvotním spuštění před zahájením prvního ostrého prodeje!!

- o přihlaste se jako administrátor (Jméno:Admin, heslo:11111)
- o zadejte X (násobení) 0004 /X0004/
- o Dotaz Vymazat historii prodejů. Potvrďte Ano a vyčkejte na dokončení

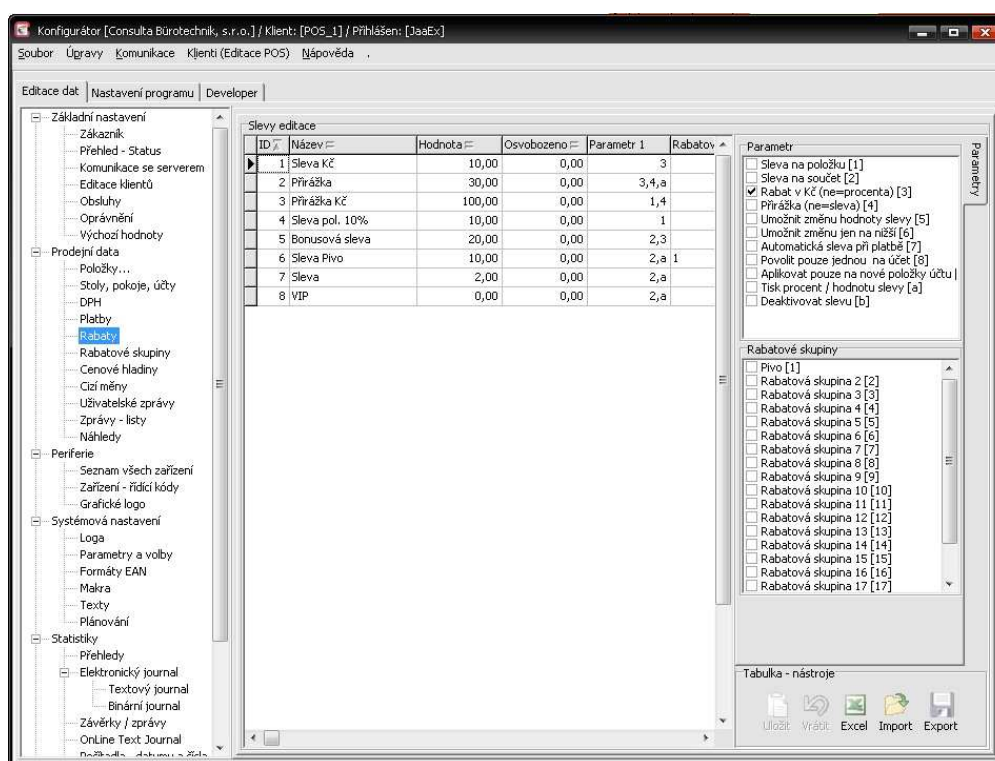
Blahopřejeme. Nyní je Váš systém připraven na ostrý prodej

4.4. Průvodce nastavením slev zákazníků

Systém Conto obsahuje propracovaný modulární systém slev a benefitů pro zákazníky (pokud máte zakoupenou licenci obsahující modul Zákaznické slevy a plánování).Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit. V tomto průvodci naleznete několik standardních a často používaných příkladů použití slev a benefitů pro zákazníky.

Systém slev a přírážek v systému Conto je variabilní a umožňuje různá nastavení od běžné manuální slevy na tlačítku až po plánované slevy pro určité zákazníky a pouze určité zboží v daném časovém období.

Zde je vysvětleno základní nastavení a rozdělení různých typů slev (podrobné vysvětlení parametrů naleznete v kapitole rabaty).



4.4.1. Sleva na položku

Zadání:

Standardní sleva definovaná na jednu položku ve výši 10%, výši slevy nelze změnit.

Nastavení slevy v editaci rabatů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový rabat a označte jej **SlevaTest1**
 - (ověřte, zda automaticky vygenerované ID slevy již neexistují a případně je opravte na jiné (např. 12))
- Zadejte hodnotu slevy 10,00 do sloupce hodnota
- Zadejte hodnotu 0 do sloupců Osvobozeno a Max. Rabat

- V parametrech označte /zaškrtněte/ následující volby
 - *(Neuvedené nechte neoznačeny)*
 - Sleva na položku
- V rabatových skupinách zkontrolujte, že není žádná položka označena (sloupec Rabatové skupiny musí být prázdný)
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy v editaci klienta

- v menu Klienti stiskněte odkaz editace vzhledu
- vyčkejte, než se objeví okno s nástroji a obrazovka vzhledu
- v okně tools přepněte na záložku Funkce
- označte požadované tlačítko, na které chcete umístit slevu, např. Sleva 1
 - v nižším vybíracím menu funkcí v okně tools vyberte **"Rabat"**
 - v parametru **"Vyberte rabat"** vyberte požadovanou Vámi naprogramovanou slevu **"SlevaTest1"**
 - stiskněte tlačítko Změnit a na tlačítku se objeví daná sleva
- upravte vzhled popřípadě popis tlačítka na ostatních záložkách (není nutné)
- v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Po dokončení editace vzhledu zavřete okno Tools a tím se vrátíte do hlavního okna konfiguratoru. Aby se změny projevíly i na klientu, je nutné v menu Klienti/ komunikace zvolit Odeslat data klienta na server (Shift+F5). Potvrďte OK.

Dejte odeslat změny na server (F5) v menu komunikace a potvrďte OK

Po dokončení operace spusťte prodejní část (klienta). Po spuštění Vám bude nabídnuta aktualizace ze serveru. Potvrďte aktualizaci tl. "ANO" a po aktualizaci ověřte správnost nastavení. Prodejte např. PLU číslo 1 a pokud proběhly všechny kroky v pořádku, tak po stisku naprogramovaného tlačítka **SlevaTest1** se objeví sleva 10% z ceny předchozí položky.

4.4.2. Sleva na součet

Zadání:

Standardní sleva definovaná na součet položek ve výši 5%, výši slevy lze změnit jen na

nižší.

Nastavení slevy v editaci rabatů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový rabat a označte jej **SlevaTest2**
 - (ověřte, zda automaticky vygenerované ID slevy již neexistují a případně je opravte na jiné (např. 13)
- Zadejte hodnotu slevy 5,00 do sloupce hodnota
- Zadejte hodnotu 0 do sloupců Osvobozeno a Max. Rabat
- V parametrech označte /zaškrtněte/ následující volby
 - (Neuvedené nechte neoznačeny)
 - Sleva na součet
 - Umožnit změnu hodnoty slevy jen na nižší
 - Povolit pouze jednou na účet
- V rabatových skupinách zkontrolujte, že není žádná položka označena (sloupec Rabatové skupiny musí být prázdný)
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy v editaci klienta

- v menu Klienti stiskněte odkaz editace vzhledu
- vyčkejte, než se objeví okno s nástroji a obrazovka vzhledu
- v okně tools přepněte na záložku Funkce
- označte požadované tlačítko, na které chcete umístit slevu, např. Sleva 1
 - v nižším výběracím menu funkcí v okně tools vyberte **"Rabat"**
 - v parametru **"Vyberte rabat"** vyberte požadovanou Vámi naprogramovanou slevu **"SlevaTest2"**
 - stiskněte tlačítko Změnit a na tlačítku se objeví daná sleva
- upravte vzhled, popřípadě popis tlačítka na ostatních záložkách (není nutné)
- v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Po dokončení editace vzhledu zavřete okno Tools a tím se vrátíte do hlavního okna konfiguratoru. Aby se změny projeví i na klientu, je nutné v menu Klienti/ komunikace zvolit Odeslat data klienta na server (Shift+F5). Potvrďte OK.

Dejte odeslat změny na server (F5) v menu komunikace a potvrďte OK

Po dokončení operace spusťte prodejní část (klienta). Po spuštění Vám bude nabídnuta aktualizace ze serveru. Potvrďte aktualizaci tl. "ANO" a po aktualizaci ověřte správnost

nastavení. Prodejte např. PLU číslo 1 a PLU číslo 2 a pokud proběhly všechny kroky v pořádku, tak po stisku naprogramovaného tlačítka **SlevaTest2** se objeví sleva 5% z ceny předchozích položek.

4.4.3. Sleva na součet pouze vybrané položky

Zadání:

Automatická sleva definovaná na součet položek ve výši 7%, pouze na položky ve skupinách zboží "Polévky" a "Hotová jídla".

Pozn.: Pro tento druh slevy je nutné mít licenci obsahující modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Nastavení rabatových skupin pro třídění položek slevy v editaci rabatových skupin

- Rabatovou skupinu č. 1 přejmenujte na "**Položky SlevaTest3**"
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení skupin zboží v editaci položek

- přepněte se na editaci **skupin zboží** v horní liště záložky editace položek
- Vyberte /označte ID D002/ skupinu zboží polévky
- Přepněte se **vpravo v nástrojích skupin zboží** na záložku "**Rabatová skupina**"
- označte pouze rabatovou skupinu "**Položky SlevaTest3**"
- Vyberte /označte ID D003/ skupinu zboží Hotová jídla
- Přepněte se **vpravo v nástrojích skupin zboží** na záložku "**Rabatová skupina**"
- označte pouze rabatovou skupinu "**Položky SlevaTest3**"
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy v editaci rabatů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový rabat a označte jej **SlevaTest3**
 - (ověřte, zda automaticky vygenerované ID slevy již neexistují a případně je opravte na jiné (např. 14)
- Zadejte hodnotu slevy 7,00 do sloupce hodnota
- Zadejte hodnotu 0 do sloupců Osvobozeno a Max. Rabat
- V parametrech označte /zaškrtněte/ následující volby
 - (Neuvedené nechte neoznačeny)

- o Sleva na součet
- o Automatická sleva při platbě
- o Povolit pouze jednou na účet
- V rabatových skupinách označte pouze skupinu **"Položky SlevaTest3"** zkontrolujte, že není žádná položka označena (sloupec Rabatové skupiny musí být prázdný)
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Dejte odeslat změny na server (F5) v menu komunikace a potvrďte OK

Prodejte např. PLU číslo 10 {polévky}, 20 {předkrmy} a 30 {jiná skupina} a zaplaťte Hotovost. Pokud proběhly všechny kroky v pořádku, tak se objeví sleva 7% z ceny předchozích položek č. 10 a 20.

4.4.4. Sleva na součet, výše slevy dle zákazníka

Zadání:

Automatická sleva dle zákazníka, definovaná na součet položek ve výši dle nastavení konkrétního zákazníka, pouze na položky ve skupinách zboží "Piva točená" a "Kávy".

Pozn.: Pro tento druh slevy je nutné mít licenci obsahující modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Nastavení rabatových skupin pro třídění položek slevy v editaci rabatových skupin

- Rabatovou skupinu č. 2 přejmenujte na **"Položky káva a piva"**
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení skupin zboží v editaci položek

- přepněte se na editaci **skupin zboží** v horní liště záložky editace položek
- Přepněte se **vpravo v nástrojích skupin zboží** na záložku **"Rabatová skupina"**
- Vyberte /označte ID D030/ skupinu zboží Kávy
- označte pouze rabatovou skupinu **"Položky káva a piva"**
- Vyberte /označte ID D022/ skupinu zboží Piva točená
- označte pouze rabatovou skupinu **"Položky káva a piva"**
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy v editaci rabatů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový rabat a označte jej **SlevaTest4**
 - (ověřte, zda automaticky vygenerované ID slevy již neexistují a případně je opravte na jiné (např. 15)
- Zadejte hodnotu slevy 0,00 do sloupce hodnota
- Zadejte hodnotu 0 do sloupců Osvobozeno a Max. Rabat
- V parametrech označte /zaškrtněte/ následující volby
 - (Neuvedené nechte neoznačeny)
 - Sleva na součet
 - Povolit pouze jednou na účet
- V rabatových skupinách označte pouze skupinu "**Položky SlevaTest3**" zkontrolujte, že není žádná položka označena (sloupec Rabatové skupiny musí být prázdný)
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy pro konkrétního zákazníka v editaci stolů/pokojů/účtů

- přepněte se na editaci **Zákaznických účtů** v horní liště záložky editace stolů/pokojů/účtů
- vyberte zákazníka ID "Z1" a pojmenujte jej "**Zákazník test 1**"
- přepněte **vpravo v nástrojích ID Slevy** na slevu "**SlevaTest4**"
- ve sloupci **hodnota slevy** zadejte hodnotu 10,00
- vyberte zákazníka ID "Z2" a pojmenujte jej "**Zákazník test 2**"
- přepněte **vpravo v nástrojích ID Slevy** na slevu "**SlevaTest4**"
- ve sloupci **hodnota slevy** zadejte hodnotu 20,00
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Dejte odeslat změny na server (F5) v menu komunikace a potvrďte OK

Na zákaznický účet Z1 prodejte např. PLU číslo 300 {piva točená}, 420 {kávy} a 30 {jiná skupina} a zaplaťte Hotovost. Na zákaznický účet Z2 prodejte např. PLU číslo 300 {piva točená}, 420 {kávy} a 30 {jiná skupina} a zaplaťte Hotovost. Pokud proběhly všechny kroky v pořádku, tak se objeví sleva 10% z ceny předchozích položek č. 300 a 420 u zákazníka č. Z1 a 20% u zákazníka č. Z2.

4.4.5. Sleva na součet, výše slevy dle zákazníka plánovaná

Zadání:

Automatická sleva dle zákazníka, definovaná na součet položek ve výši dle nastavení konkrétního zákazníka, pouze na položky ve skupinách zboží "Piva točená" a "Kávy", platná pouze od 18:00 do 20:00.

Pozn.: Pro tento druh slevy je nutné mít licenci obsahující modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Nastavení rabatových skupin pro třídění položek slevy v editaci rabatových skupin

- Rabatovou skupinu č. 2 přejmenujte na **"Položky káva a piva"**
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení skupin zboží v editaci položek

- přepněte se na editaci **skupin zboží** v horní liště záložky editace položek
- Přepněte se **vpravo v nástrojích skupin zboží** na záložku **"Rabatová skupina"**
- Vyberte /označte ID D030/ skupinu zboží Kávy
- označte pouze rabatovou skupinu **"Položky káva a piva"**
- Vyberte /označte ID D022/ skupinu zboží Piva točená
- označte pouze rabatovou skupinu **"Položky káva a piva"**
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy v editaci rabatů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový rabat a označte jej **SlevaTest5**
 - (ověřte, zda automaticky vygenerované ID slevy již neexistují a případně je opravte na jiné (např. 16)
- Zadejte hodnotu slevy 0,00 do sloupce hodnota
- Zadejte hodnotu 0 do sloupců Osvobozeno a Max. Rabat
- V parametrech označte /zaškrtněte/ následující volby
 - (Neuvedené nechte neoznačeny)
 - Sleva na součet
 - Povolit pouze jednou na účet
 - Aktivovat slevu
- V rabatových skupinách označte pouze skupinu **"Položky SlevaTest3"** zkontrolujte, že není žádná položka označena (sloupec Rabatové skupiny musí být prázdný)
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy pro konkrétního zákazníka v editaci stolů/pokojů/účtů

- přepněte se na editaci **Zákaznických účtů** v horní liště záložky editace stolů/pokojů/účtů
- vyberte zákazníka ID "Z1" a pojmenujte jej "**Zákazník test 1**"
- přepněte **vpravo v nástrojích ID Slevy** na slevu "**SlevaTest5**"
- ve sloupci **hodnota slevy** zadejte hodnotu 10,00
- vyberte zákazníka ID "Z2" a pojmenujte jej "**Zákazník test 2**"
- přepněte **vpravo v nástrojích ID Slevy** na slevu "**SlevaTest5**"
- ve sloupci **hodnota slevy** zadejte hodnotu 20,00
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení plánování v editaci plánování

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový plán a označte jej **aktivace slevy**
- Přidělte plánu nové ID (číslo) pokud nebylo přiděleno
- Nastavte plán na aktivní
- Zadejte plán na typ denně
- Zadejte začátek plánu dnes v 18:00 (to je i čas kdy)
- Zadejte akci typu Aktivovat slevu
- Vyberte slevu označenou "SlevaTest5"
- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový plán a označte jej **Deaktivace slevy**
- Přidělte plánu nové ID (číslo) pokud nebylo přiděleno
- Nastavte plán na aktivní
- Zadejte plán na typ denně
- Zadejte začátek plánu dnes v 20:00 (to je i čas kdy se provede)
- Zadejte akci typu Deaktivovat slevu
- Vyberte slevu označenou "SlevaTest5"
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Dejte odeslat změny na server (F5) v menu komunikace a potvrďte OK

4.4.6. *Bonusová sleva*

Zadání:

Bonusová sleva definovaná na součet položek ve výši 10,00 Kč, pokud zákazník dosáhne obrát 1000,00 Kč.

Pozn.: Pro tento druh slevy je nutné mít licencovaný modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Nastavení slevy v editaci rabatů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nový rabat a označte jej **SlevaTest6**
 - (ověřte, zda automaticky vygenerované ID slevy již neexistují a případně je opravte na jiné (např. 16)
- Zadejte hodnotu slevy 10,00 do sloupce hodnota
- Zadejte hodnotu 0 do sloupců Osvobozeno a Max. Rabat
- V parametrech označte /zaškrtněte/ následující volby
- Opište nebo zapamatujte si ID této slevy (*Neuvedené nechte neoznačeny*)
 - Sleva na součet
 - Rabat v Kč
 - Povolit pouze jednou na účet
- V rabatových skupinách zkontrolujte, že není žádná položka označena (sloupec Rabatové skupiny musí být prázdný)
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení slevy v editaci parametrů a voleb

- v parametru 120 (Povolení bonusového systému) aktivujte Povolit bonusový systém
- v parametru 121 (Limit pro udělení slevy) zadejte 1000
- v parametru 124 (ID slevy bonusu pro zákaznické účty zadejte ID slevy z předchozí editace
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Dejte odeslat změny na server (F5) v menu komunikace a potvrďte OK

Po dokončení operace spusťte prodejní část (klienta). Prodejte položky tak, abyste dosáhli výše bonusu na zákaznickém účtu Z1. Při platbě Vám bude nabídnuta sleva.

4.4.7. Kreditní systém

Popis kreditního systému

Kreditní systém umožňuje zákazníkům tzv. předplatné. Zákazník přijde, vloží kredit (hotovost) na svůj zákaznický účet a následně může kreditem platit na všech klientech, kontrolovat stav kreditu, vybrat si hotovost anebo vložit další. Conto si kredit ukládá a ukládá také historii pohybů a plateb pro případnou potřebu kontroly. Doporučujeme použít

ve spojení se zákaznickými kartami, kdy každý zákazník má svou identifikační kartu /magnetická, RFID, s čárovým kódem a pod.../ kterou se identifikuje a obsluha POS její pomocí otevírá příslušný účet.

Pozn.: Pro kreditní systém je nutné mít licencovaný modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Popis možností a vlastností kreditního systému v bodech:

- Vklad hotovosti na účet
- Výběr hotovosti z účtu
- Platba zboží (i částečná) kreditem
- Okamžité zobrazení stavu kreditu na tlačítku na klientu
- Automatický tisk zůstatku kreditu na účtenkách
- Lze využít jako systém pro objednávání obědů
- Přehled aktuálního stavu a pohyby kreditu pro zákazníka na displej / tiskárnu
- Zobrazení historie pohybů všech zákazníků
- Tisk aktuálního stavu kreditu všech zákazníků
- Jednoduchá záloha stavu kreditu
- Import / export stavu kreditu z externích souborů
- Jednoduchá správa kreditu jak na klientech, tak z manažerské části

Pozn.: Pro používání kreditního systému je nutné mít licenci obsahující modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Příklad nastavení kreditního systému:

Nastavení kreditu v editaci plateb

- Platba kreditem je ve výchozích datech již předdefinována. Pouze zkontrolujte, zda u platby Hotovost jsou aktivní volby:
 - o 3 - Umožnit vklad na účet /kredit/
 - o 4 - Umožnit výběr z účtu /kredit/
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení kreditu v editaci zákaznických účtů

- V editaci zákaznických účtů lze vidět stav kreditu zákazníků (po stisku tl. aktualizovat)
- Můžete měnit kreditu zákazníka pomocí tlačítka změna kreditu. Tato funkce je bezpečná a lze ji používat při současné práci na klientech.
- Druhá možnost je přednastavit stav kreditu hromadně přímým vstupem ve sloupci Kredit. Tento systém nedoporučujeme. **POZOR!! PŘI POUŽITÍ PŘÍMÉHO VKLÁDÁNÍ NEJDŘÍVE AKTUALIZUJTE STAV KREDITU ZE SERVERU. TAKÉ ZABEZPEČTE, ABY BĚHEM ZMĚNY KREDITU SE ZÁROVEŇ NEPRACOVALO NA KLIENTECH!!**
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení kreditu v editaci parametrů a voleb

- v parametru 136 (Platby - nastavení) můžete aktivovat:
 - o 1 - Automaticky nabídnout platbu kreditem
Pokud je tato volba aktivní, tak po stisku tl. Hotovost se nabídne platba kreditem, pokud je na tom účtu dostupný.
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

Nastavení tlačítek pro funkce kreditu v editaci vzhledu

Pro správnou funkci potřebujete minimálně tlačítka Zobrazit seznam účtů, Platba Kreditem, vklad, výběr a Kredit - info. Ve výchozích datech jsou tyto funkce všechny již přednastaveny.

- v menu Klienti stiskněte odkaz editace vzhledu
- vyčkejte, než se objeví okno s nástroji a obrazovka vzhledu
- v okně tools přepněte na záložku Funkce
- postupně nastavte 5 tlačítek, kde budou mít požadované funkce
- nastavení platby Kreditem:
 - o označte požadované tlačítko pro funkci platba kreditem
 - o v nižším výběracím menu funkcí v okně Tools vyberte funkci "Platba"
 - o v parametru "Zvolte platbu" vyberte "Kredit"
 - o stiskněte tlačítko Změnit a na tlačítku se objeví Kredit
- Podobně nastavte také účet, vklad, výběr a tisk kreditu
- v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Po dokončení editace vzhledu zavřete okno Tools a tím se vrátíte do hlavního okna konfiguratoru. Dejte odeslat data (F5) na server. Pokud jste také měnili počáteční stav kreditu, musíte dát odeslat včetně kreditu. Potvrďte OK.

Příklad práce s kreditem na klientu

- Spustíte prodejní část (klienta).
- Otevřete např. zákaznický účet Z1
- zadejte 500000 a stiskněte klávesu vklad a potvrďte vklad na účet Z1 stiskem ANO
- Nyní je na účtu Z1 5000,- Kč, což si můžete ověřit stiskem tl. Kredit - info
- Objednejte na tento účet Z1 nějaké položky např. za 65,-, a uzavřete stiskem tl. Platba - Kredit
- Vytiskne se účet a platbou typu Kredit
- Nyní si můžete ověřit pomocí funkce Kredit - info stav kreditu (bude 4935,-)

4.5. Nastavení evidence skladu

Systém Conto obsahuje velmi jednoduchý sklad a kalkulace pro usnadnění práce. Aktivní je pokud máte zakoupený modul Kalkulace a sklad. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

Základní vlastnosti a možnosti skladu v systému Conto:

- systém obsahuje pouze jeden sklad umístěný přímo v databázi položek
- evidence je pouze na úrovni stavu skladu /nákupní ceny se neevidují/
- z prodejního místa anebo z konfiguratoru lze provádět následující operace
 - o příjem zboží / surovin
 - o výdej zboží / surovin
 - o inventuru
 - tisk podkladů pro inventuru
 - zadání inventury
 - tisk výsledků inventury
 - zadání opravných pohybů / prodejů na základě zjištěných rozdílů
- základní vlastnosti položek skladu
 - o zda bude u ní evidován sklad (rozdělení na suroviny a ostatní)

- bude se evidovat (suroviny např. maso, fernet litr) - sloupec sklad obsahuje hodnotu = stav skladu
- nebude se evidovat (prodejní položky např. svíčková)- ponechte sloupec sklad prázdný
- o zda se bude zobrazovat v náhledu návrhu objednávky
 - bude se objednávat - zadejte hodnotu minimální zásoby skladu
 - nebude se objednávat - ponechte sloupec prázdný
- o u položky se definuje typ položky standardní položka (tato zahrnuje prodejní položky bez kalkulace a suroviny)
 - suroviny - standardně doporučujeme zařadit do zvláštní skupiny zboží suroviny kvůli usnadnění práce při programování a zadávání

výrobek / kalkulace (tato zahrnuje prodejní položky s kalkulací)

- výrobek se může skládat z více surovin, polotovarů a prodejních položek

polotovar

- polotovar se může skládat z více surovin, polotovarů a prodejních položek

modifikátor (pouze textová položka bez ceny např. propečený, s kečupem...) list - seznam položek

- o dodavatel
 - pokud bude u položky definován dodavatel, lze třídit a vytvářet objednávky dle dodavatele
- omezená historie pohybů na skladu

Pokud Vám uvedené vlastnosti a možnosti modulu sklad nedostačují, můžete použít některý z dostupných podporovaných skladových software.

4.5.1. **Nastavení systému - přehled**

Postup nastavení a zprovoznění evidence v jednoduchém příkladu

Zadání: Bude se sledovat stav skladu u položky Rum v litrech, odepisovat při prodeji a

pokud zásoba klesne pod 5 litrů bude se zobrazovat v návrhu objednávky dodavatele Rumajz s.r.o.

- prodejní položka Tatranka za 12,00 Kč, skupina zboží Pochutiny
- kalkulace položka Rum 0,02 za 22,00 Kč, skupina zboží Alko
- kalkulace položka Rum 0,04 za 40,00 Kč, skupina zboží Alko
- surovina Rum litr, minimální zásoba 5l, skupina zboží Suroviny, dodavatel Rumajz s.r.o.

1. Vynulování požadovaných tabulek - editace výchozích hodnot

Pozn. Tato akce vynuluje nastavení uvedených tabulek, použijte pouze při vytváření nových dat zákazníka.

Označte následující položky:

- PLU
- Kalkulace
- Skupiny
- Dodavatelé
- PLU - zrušit stav skladu (deaktivovat evidenci)

Stiskněte **Nahrát výchozí hodnoty** a potvrďte OK.

2. Zadání dodavatele v editaci dodavatelů

- pomocí klávesy "Insert" v tabulce vytvořte nového dodavatele
- Zadejte název dodavatele Rumajz s.r.o.
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

3. Nastavení skupin zboží v editaci položek

- přepněte se na editaci **skupin zboží** v horní liště záložky editace položek
- Vyberte /označte ID D001/ skupinu zboží 1 a zadejte název "**Pochutiny**"
- Vyberte /označte ID D002/ skupinu zboží 2 a zadejte název "**Alko**"
- Vyberte /označte ID D100/ skupinu zboží 100 a zadejte název "**Suroviny**"
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

4. Nastavení položek /PLU/ v editaci položek

- přepněte se na editaci **PLU** v horní liště záložky editace položek
- přepněte se **vpravo v nástrojích skupin zboží** na záložku "**Parametry**"

- vyberte /označte ID 1/ položku 1
 - o zadejte název **"Tatranka"**
 - o zadejte cenu **"12,00"**
 - o v pravé části v nástrojích vyberte v sekci Skupina zboží skupinu vyberte **"Pochutiny"**
- Vyberte /označte ID 2/ položku 2
 - o zadejte název **"Rum 0,02"**
 - o zadejte cenu **"22,00"**
 - o v pravé části v nástrojích vyberte v sekci Skupina zboží skupinu vyberte **"Alko"**
 - o v pravé části v nástrojích vyberte v sekci TypPLU vyberte **"Výrobek s odpisem"**
- Vyberte /označte ID 3/ položku 3
 - o zadejte název **"Rum 0,04"**
 - o zadejte cenu **"40,00"**
 - o v pravé části v nástrojích vyberte v sekci Skupina zboží skupinu vyberte **"Alko"**
 - o v pravé části v nástrojích vyberte v sekci TypPLU vyberte **"Výrobek s odpisem"**
- Vyberte /označte ID 400/ položku 400
 - o zadejte název **"Rum litr"**
 - o zadejte počáteční stav skladu ve sloupci sklad **"0"**
 - o v pravé části v nástrojích vyberte v sekci Skupina zboží skupinu vyberte **"Suroviny"**
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky

5. Nastavení kalkulací výrobků v editaci kalkulací

Horní část editace kalkulací obsahuje seznam výrobků a lze editovat jen název a cenu. Výběrem konkrétního výrobku v této horní části se změní dolní část obsahující výčet položek ze kterých se vybraný výrobek skládá. Dolní část je rozdělena na dvě části. V levé části je seznam položek které kalkulace obsahuje. Prvá část je seznam všech položek (nebo vybraných dle definice ve spodní části) ze kterého se dá přidávat položky do kalkulace poklepáním na vybranou položku. Ta se objeví vlevo označená zeleně, a teprve po stisku tlačítka uložit se doplní ostatní údaje a lze editovat počet.

- v seznamu kalkulací vyberte /označte ID 2/ položku 2 Rum 0,02
- v dolní pravé části vyberte ve výběracím menu Kategorie skupinu zboží suroviny

- o (v horní pravé části se objeví seznam položek ze skupiny zboží suroviny což je nyní pouze Rum Litr)
- Poglepejte na položku Rum litr tak, aby se objevila vlevo
 - o (dotaz Vložit nový řádek potvrďte Ano)
- u přidané položky vlevo změňte množství na **"0,02"**
- Dejte uložit v nástrojové liště dolní tabulky
- v seznamu kalkulací vyberte /označte ID 3/ položku 3 Rum 0,04
- Poglepejte na položku Rum litr tak, aby se objevila vlevo
 - o (dotaz Vložit nový řádek potvrďte Ano)
- u přidané položky vlevo změňte množství na **"0,04"**
- Dejte uložit v nástrojové liště dolní tabulky

6. Nastavení minimální zásoby a dodavatele v editaci zásob (levé menu Sklad - Zásoby)

- ve výběrovém menu "Skupina zboží" vyberte "Suroviny" a stiskněte "Aplikovat filtr"
- v dolní části označte položku s číslem 400 /Rum litr/
- do sloupce Min. zásoba vepište hodnotu "5"
- v pravé části v nástrojích vyberte v sekci Dodavatel vyberte **"Rumajz s.r.o."**
- Dejte uložit v nástrojové liště dolní tabulky

6. Nastavení parametrů systému v editaci parametrů a voleb

- v parametru 115 /Povolení kalkulací/ aktivujte volbu Povolit kalkulace

7. Nastavení tlačítek na obrazovce klienta v editaci klienta

- Nastavení skupiny suroviny v editaci klient
 - o v menu Klienti stiskněte odkaz editace vzhledu
 - o vyčkejte, než se objeví okno s nástroji a obrazovka vzhledu
 - o v okně tools přepněte na záložku Funkce
 - o označte požadované tlačítko, na které chcete umístit skupinu suroviny, např. Přílohy
 - v nižším výběracím menu funkcí v okně tools vyberte **"PLU ve skupině"**
 - v parametru **"Vyberte skupinu"** vyberte Vámi naprogramovanou skupinu **"Suroviny"**
 - stiskněte tlačítko Změnit a na tlačítku se objeví daná skupina
 - o upravte vzhled, popřípadě popis tlačítka na ostatních záložkách (není nutné)

- o v okně tools stiskněte tlačítko "Uložit XML" pro uložení změn na disk

Po dokončení editace vzhledu zavřete okno Tools a tím se vrátíte do hlavního okna konfiguratůru. Aby se změny projeví i na klientu, je nutné v menu Klienti/ komunikace zvolit Odeslat data klienta na server (Shift+F5). Potvrďte OK.

Dejte odeslat data na server včetně stavu skladu v horním menu komunikace a potvrďte OK

(na dotaz "Skutečně přepsat stavy skladu u PLU" odpovězte Ano)

Nastavení je hotovo, můžete ověřit nastavení z následující kapitole.

4.5.2. *Provoz na klientu /prodejním místě/*

Práce na klientu s evidencí skladu v jednoduchém příkladu

1. Spustíte prodejní část /klienta/

- Po spuštění Vám bude nabídnuta aktualizace
- Potvrďte aktualizaci tl. "ANO"
- Po dokončení potvrďte OK.
- Přihlaste se do systému jako "**Administrátor**" (standardně "11111")

2. Příjem zboží - surovin

Příklad - příjem 5 litrů rumu na sklad - použijte jednu z následujících možností příjmu:

- varianta 1 - znáte kód PLU
 - o 5 * "příjem do skladu" 400 PLU
 - o Bude vytištěn doklad o příjmu a zobrazeno hlášení "Zápis do skladu v pořádku"
- varianta 2 - neznáte kód PLU
 - o 5 * "příjem do skladu"
 - o "Suroviny" - zobraz se seznam surovin
 - o stiskněte tlačítko "Rum litr" Bude vytištěn doklad o příjmu a zobrazeno hlášení "Zápis do skladu v pořádku"

3. Prodej

- prodejte 5 * PLU 1 (5 * 1 PLU) - otevře se přímý prodej
- prodejte 5 * PLU 2 (5 * 2 PLU)
- prodejte 10 * PLU 3 (5 * 3 PLU)

- Zaplatte HOTOVOST (HOTOVOST)

3. Kontrola odpisu

- Stiskněte klávesu "Suroviny". Stav skladu bude nyní u položky Rum litr 4,50
- Stiskněte klávesu "Zpět" pro návrat na hlavní obrazovku

4. Inventura

- Stiskněte klávesu "Skladové operace" pro přístup do menu s inventurou
- Stiskněte klávesu "Zahájit inventuru" - zobrazí se číslo inventury, potvrďte OK
- Stiskněte klávesu "Podklad inventury"
 - o vytiskne se podklad inventury - položky s evidencí, v tomto případě pouze Rum litr
 - o *(pokud se Vám vytisklo více položek nebo žádná, zkontrolujte nastavení stavu skladu položek ve sloupci sklad v konfiguratoru. Měla by být hodnota jen u suroviny, ostatní položky prázdné)*
- Nyní proveďte fyzickou inventuru - zjistěte rozdíl, na skladu je spočítáno pouze 4,30 l Rumu
- Zadání inventury
 - o stiskněte klávesu "Zadat Inventuru" - otevře se skladový pohyb a na displeji Zadávání skladu
 - o zadejte zjištěný stav - 4.3 * 400 PLU - na displeji se objeví Rum litr - 4,3
 - o ukončete zadání klávesou pro otevření stolu (Hotel-restaurace) nebo v menu Skladové operace kl. "Zadat inventuru"
 - o potvrďte hlášku zápis inventury proběhl v pořádku
 - o stiskněte klávesu "Výsledky Inventury" - vytiskne se výpis rozdílů a výsledků inventury
 - o stiskněte klávesu "Ukončit inventuru" - zadání inventury je dokončeno, potvrďte OK
- Zpracování výsledku inventury Nyní se rozhodněte, jak naložit s výsledky inventury. možností je několik:
 - o záporný rozdíl /chybí/ vinou obsluhy, obsluha zaplatí rozdíl - proveďte prodej příslušného chybějícího počtu
 - varianta 1 - prodej suroviny: zadejte 0,2 * 400 PLU a stiskněte HOTOVOST
 - varianta 2 - prodej výrobku: zadejte 10 * 2 PLU a stiskněte HOTOVOST

Prodejem se opraví stav skladu na správný počet, obsluha zaplatí hodnotu vytištěného účtu.

- o záporný rozdíl - zapomenutá výdejka a pod. - proveďte výdej příslušného chybějícího počtu
 - výdej suroviny: zadejte 0,2 * "výdej ze skladu"

Výdejem se opraví stav skladu na správný počet. Případné vzniklé přebytky upravte naskladněním surovin.

- Inventura je dokončena, stavy skladu upraveny.

4.5.3. Provoz v konfiguratoru

Práce s evidencí skladu v jednoduchém příkladu - zpracování skladových pohybů v konfiguratoru

1. Příjem zboží - surovin v konfiguratoru

Příklad - příjem 5 litrů rumu na sklad:

- Spustíte konfigurator a přihlaste se do systému
- v levém menu vyberte skladové pohyby
- stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
- Zvolte "Sklad" - "Zahájit příjem dle dodavatele"
- V otevřeném okně zvolte "Rumajz s.r.o." a potvrďte OK
- V tabulce se objeví seznam položek uvedeného dodavatele (v tomto případě pouze Rum litr)
 - o *(Pokud je tabulka prázdná, ověřte zda u položek od tohoto dodavatele máte nastavenou evidenci stavu /PLU - sloupec sklad nesmí být prázdný/ a zda je vyplněn dodavatel /Sklad-Zásoby - sloupec Dodavatel obsahuje ID zvoleného dodavatele a ZDA JSOU ODESLANÉ ZMĚNY NA SERVER)*
- Do sloupce "**Zadáno**" zadejte počet 5
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky
- stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
- Zvolte "Sklad" - "Ukončit pohyb - odeslat na server" a potvrďte OK
- V menu Sklad - Zásoby můžete ověřit stav skladu u položek

2. Spustíte prodejní část /klienta/

- Přihlaste se do systému jako "**Administrátor**" (standardně "11111")

3. Prodej

- prodejte 5 * PLU 1 (5 * 1 PLU) - otevře se přímý prodej
- prodejte 5 * PLU 2 (5 * 2 PLU)
- prodejte 10 * PLU 3 (5 * 3 PLU)
- Zaplatte HOTOVOST (HOTOVOST)

3. Kontrola odpisu

- Stiskněte klávesu "Suroviny". Stav skladu bude nyní u položky Rum litr 4,50
- Stiskněte klávesu "Zpět" pro návrat na hlavní obrazovku

5. Ukončete klienta a vraťte se do konfiguratoru

6. Inventura v konfiguratoru

- Zahájení inventury
 - o v levém menu vyberte skladové pohyby
 - o stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
 - o Zvolte "Inventura" - "Zahájit inventuru"
 - o V tabulce se objeví seznam položek s evidencí (v tomto případě pouze Rum litr)
 - *(Pokud je tabulka prázdná, ověřte zda u položek máte nastavenou evidenci stavu /PLU - sloupec sklad nesmí být prázdný/ a **ZDA JSOU ODESLANÉ ZMĚNY NA SERVER**)*
- Tisk podkladů inventury
 - o v levém menu vyberte "Statistiky"- "Závěrky/zprávy"
 - o stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
 - o v sekci Vyberte závěrku zvolte "Podklad inventury"
 - o v sekci Vyberte závěrku zvolte "Závěrka X"
 - o zrušte označení "Tabulkové zobrazení"
 - o stiskněte tl. "Načíst"
 - o nyní můžete výsledek zobrazit v Excelu a vytisknout
 - o nebo přímo vytisknout tlačítkem Tisk
- Zadání a ukončení inventury

- o v levém menu vyberte skladové pohyby
- o Do sloupce "**Zadáno**" zadejte zjištěný počet 4,3
- o Dejte uložit v nástrojové liště tabulky
- o stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
- o Zvolte "Inventura" - "Ukončit Inventuru" a potvrďte OK
- Tisk výsledků inventury
 - o v levém menu vyberte "Statistiky"-"Závěrky/zprávy"
 - o stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
 - o v sekci Vyberte závěrku zvolte "Výsledky inventury"
 - o v sekci Vyberte závěrku zvolte "Závěrka X"
 - o zrušte označení "Tabulkové zobrazení"
 - o stiskněte tl. "Načíst"
 - o Budete dotázáni na číslo inventury, pokud ponecháte prázdné, bude načtena poslední nebo probíhající inventura
 - o nyní můžete výsledek zobrazit v Excelu a vytisknout
 - o nebo přímo vytisknout tlačítkem Tisk
- Zpracování výsledku inventury Nyní se rozhodněte, jak naložit s výsledky inventury. možností je několik:
 - o záporný rozdíl /chybí/ vinou obsluhy, obsluha zaplatí rozdíl - proveďte prodej příslušného chybějícího počtu
 - varianta 1 - prodej suroviny **na klientu**: zadejte 0,2 * 400 PLU a stiskněte HOTOVOST
 - varianta 2 - prodej výrobku **na klientu**: zadejte 10 * 2 PLU a stiskněte HOTOVOST

Prodejem se opraví stav skladu na správný počet, obsluha zaplatí hodnotu vytištěného účtu.

- o záporný rozdíl - zapomenutá výdejka a pod. - proveďte výdej příslušného chybějícího počtu
 - **výdej suroviny v konfigurátoru**
 - v levém menu vyberte skladové pohyby
 - stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
 - Zvolte "Sklad" - "Zahájit výdej dle dodavatele"
 - V otevřeném okně zvolte "Všechny" a potvrďte OK
 - V tabulce se objeví seznam všech položek s evidencí (v tomto případě pouze Rum litr)

- *(Pokud je tabulka prázdná, ověřte zda u položek máte nastavenou evidenci stavu /PLU - sloupec sklad nesmí být prázdný/ a **ZDA JSOU ODESLANÉ ZMĚNY NA SERVER**)*
- Do sloupce "**Zadáno**" zadejte zjištěný rozdíl 0,2
- Dejte uložit v nástrojové liště tabulky
- stiskem tlačítka **MENU** vyvoláte menu pohybů
- Zvolte "Sklad" - "Ukončit pohyb - odeslat na server" a potvrďte OK
- V menu Sklad - Zásoby můžete ověřit stav skladu u položek

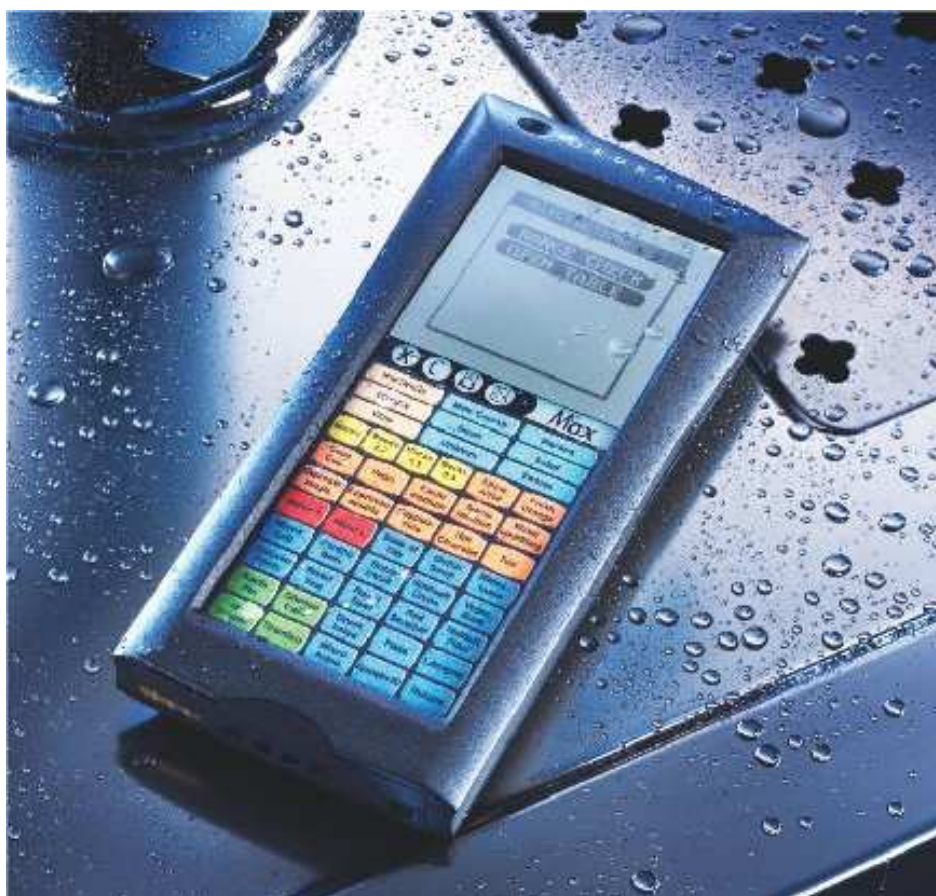
Výdejem se opraví stav skladu na správný počet. Případné vzniklé přebytky upravte naskladněním surovin.

- Inventura je dokončena, stavy skladu upraveny.

4.6. Nastavení mobilního číšníka Orderman

Úvodem

Systém Conto umožňuje použití mobilního číšníka Orderman včetně tiskárny na opasek. Mobilní číšník Orderman je komplikované zařízení a jeho nastavení vyžaduje odborné znalosti systému Orderman. Tyto lze získat na školení určená pro Orderman. Instalaci musí provádět proškolený technik. Pro správnou funkci v programu Conto vyžaduje modul Conto - mobilní číšník Orderman. Tento modul umožňuje připojení jedné základny (max. 5 přenosných terminálů / ruček) k jednomu klientu Conto. Pro další základnu je nutné mít dalšího klienta Conto. Závěrky a obraty mobilních číšníků se promítají do obrátů přiřazeného klienta. Program běží jako služba na pozadí systému Windows a má k dispozici správce služeb Orderman pro spouštění a zastavení služby. Tato služba může být instalována na stejném počítači jako je klient, nebo server nebo i na jiném, který je ve stejné lokální síti jako server. Tisk probíhá buďto na vybrané libovolné tiskárně jako u standardního klienta, nebo na tiskárně účtenek na opasek Orderman.



Požadavky na hardware

Modul Orderman vyžaduje počítač s operačním systémem Windows a jedním volným portem RS232. Verze software Conto musí být min. verze Standard 1.1.5.0 s instalovaným a licencovaným jedním klientem POS a modulem Orderman. Orderman musí být minimálně v konfiguraci základna, modul DSP a terminál. Pro zprovoznění samotného systému Orderman je nutný servisní balíček Orderman XML Suite a soubor českých návodů na instalaci a provoz systému. Orderman základna se může připojovat ke standardním portu RS232 s kabelem o max. délce 10m.

Instalace / integrace do systému Conto

Instalace klienta Orderman je integrována do standardní instalace programu Conto a pro správné nainstalování stačí na vybraném počítači označit „klient Orderman“. Pokud se jedná o samostatnou instalaci, Instalační program se dotáže na IP adresu serveru Conto ke kterému se bude klient Orderman připojovat a číslo POS klienta ke kterému bude přiřazen. Po instalaci je služba automaticky spuštěna a při přihlášení konfigurátorem k vybranému serveru bude již v seznamu připojených klientů. Služba provede 10 pokusů o připojení a pokud tyto selžou, služba bude automaticky zastavena. Po správném nastavení připojení lze tuto opět spustit pomocí správce služeb Orderman.

Výpis jednotlivých vlastností / požadavků na systém Conto / systém Orderman. Popis jednotlivých souborů vzhledem k omezeným možnostem systému Orderman.

Soubor	Počet	Conto
PLU	Max. 3000	PLU bez zakázaných položek a bez položek označeným nezobrazovat.
Skupiny zboží	1..199	Skupiny zboží
Oddělení	1..99	Oddělení
Modifikátory	Max 256	Modifikátory
Skupiny úprav	Max 50	Náhledy V101 .. V150
Skupiny příloh	Max 260	Náhledy V201 .. V460
Náhledy	Max 200	Náhledy V1 .. V200
Obsluhy	1..50	Obsluhy
Stoly	1.999	Stoly
Platby	1..50	Platby (nelze kreditem)

Nastavení systému Orderman

Před prvním připojením je třeba zinicilizovat a provést základní nastavení kompletu Orderman dle návodu na instalaci Orderman. Zde je uvedena správná aktualizace všech Firmware jak v základně, ručce i DSP Modulu. Pro správné nastavení musí být již

Orderman nainstalován a min. jedenkrát připojen k serveru.

4.6.1. Nastavení základny

Nastavení základny Orderman v editaci zařízení / periférií

Nastavení se provádí v konfigurátoru v editaci zařízení (Periferie). Po správné instalaci je zde možnost nastavit zařízení Orderman RS232 XML a Tiskárna Orderman. Pokud ne, opakujte instalaci. Jedná-li se o upgrade, můžete nastavit a přidat obě zařízení pomocí klávesy insert a provést kompletní nastavení nebo inicializovat seznam všech zařízení v menu Výchozí hodnoty. Označte Zařízení (periferie) a Zařízení - řídicí kódy. POZOR!!!, při této akci budou smazána veškerá nastavení všech zařízení v systému.

Nastavení základny – Orderman RS232 XML

ID	Název	Délka f.	Klient	Parametr 1	Šablona	Připojení	IP PSRV	Parametry připojení	Počítad	ESC sekce
1	Tiskárna účtů	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i	ACC	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	3	101
2	Tiskárna E3	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i,x	ACC	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	0	101
3	Tiskárna Journal	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i,x,y	ACC	FIL	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	0	111
4	Kuchyňská tiskárna 1	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i	KIT	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	3	101
5	Kuchyňská tiskárna 2	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i	KIT	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	0	101
6	Externí displej	20	POS_1	e,i,y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONE,	0	104
7	Scanner	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONE,	0	110
8	Zámek Dallas	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONERTSON,	0	105
9	Čtečka karet-MSR standard	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONERTSON,	0	118
10	Čtečka karet	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONERTSON,	0	110
11	Orderman RS232 XML	0	ORM_1		NIC	COM		COM5,115200,n,8,1,NONE,	0	115
12	Tiskárna Orderman	32,32,32	ORM_1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,e	ACC	NIC	RETURNTOCLIENT		0	116
13	Váha	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONE,	0	117

Typ zařízení

Orderman RS232 XML [0]

Typ zařízení (řídicí kódy)

Orderman XML RS232 [115]

Zařízení připojeno na port

Port RS 232 ostatní

Port RS232

Port:

Port COM5

Rychlost:

115200 baud

Parita:

žádná

Počet bitů:

8 databitů

Stop bitů:

1 stopbit

Handshaking:

není

Patří klientům:

☐ POS_1 [127.0.0.1]
☒ CONF [127.0.0.1]
☐ CDRIVER [127.0.0.1]

Parametry

☐ Deaktivovat zařízení [y]
☐ LAN socket2 [z]

Důležitá nastavení pro správnou funkčnost:

- Připojení – správný port COM ke kterému je připojena základna, nastavení rychlosti stejné jako v systému Orderman. Standardně 115200, žádná parita, 8 data bitů, 1 stop bit, hardwarové řízení /Handshaking/ žádný
- Řídicí kódy Orderman XML RS232. Standardně 115.

- Jednoznačná identifikace (ORM_1) /zvolená při instalaci/ a zařazení zařízení k ní . Určuje také zařazení ke klientu (klient se stejným číslem – POS_1), který bude obsahovat obraty a prodeje všech číšníků připojených k editované základně – Standardně ORM_1.
- Vypnout volbu Deaktivovat zařízení v parametrech

4.6.2. *Nastavení tiskáren Orderman*

Nastavení tiskárny pro Orderman

Systém Orderman může tisknout na libovolnou tiskárnu účtů jako standardní klient. Stačí přiřadit dané tiskárně účtů také klienta ORM_1. Pokud máte k dispozici terminál Orderman s modulem BT (Max2Plus, Leo2Plus), můžete využívat tiskárny na opasek Orderman. Její nastavení se provádí v konfigurátoru v editaci zařízení (Periferie).

Nastavení tiskárny pro Orderman – Tiskárna účtů standard a kuchyňské tiskárny

Důležitá nastavení pro správnou funkčnost:

- Pro tisk účtenek na standardní tiskárně účtů stačí přiřadit příslušné tiskárny účtů také na klienta Orderman (zaškrtnout ORM_1 u tiskárny)
- Pro tisk objednávek stačí přiřadit příslušné kuchyňské tiskárny také na klienta Orderman (zaškrtnout ORM_1 u kuchyňské tiskárny)

Nastavení tiskárny pro Orderman – Tiskárna Orderman

ID	Název ==	Děka f.	Klienti	Parametr 1	Šablona ==	Připojení	IP PSRV	Parametry připojení	Počítac	ESC sekce	D
1	Tiskárna účtů	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i	ACC	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	3	I01	
2	Tiskárna EJ	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i,x	ACC	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	0	I01	
3	Tiskárna journalu	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i,x,y	ACC	FIL	PSVRONSERVER		0	I11	
4	Kuchyňská tiskárna 1	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i	KIT	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	3	I01	
5	Kuchyňská tiskárna 2	42	POS_1,ORM_1	2,3,6,7,8,9,i	KIT	UDP	PSVRONSERVER	127.0.0.1:9100	0	I01	
6	Externí displej	20	POS_1	e,j,y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONE,	0	I04	
7	Scanner	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONE	0	I10	
8	Zámek Dallas	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONERTSON,	0	I05	
9	Čtečka karet MSR standard	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONERTSON,	0	I18	
10	Čtečka karet	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONERTSON,	0	I10	
11	Orderman RS232 XML	0	ORM_1		NIC	COM		COM5,115200,n,8,1,NONE,	0	I15	
12	Tiskárna Orderman	32,32,32	ORM_1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,e	ACC	NIC	RETURNTOCLIENT		0	I16	
13	Váha	0	POS_1	y	NIC	COM		COM1,9600,n,8,1,NONE,	0	I17	

Typ zařízení:
Tiskárna Orderman [TO]
Typ zařízení (řídící kódy):
Orderman tiskárna na opasek [I16]
Zařízení připojeno na port:
Nepřipojeno
Nepřipojeno

Umístění zařízení
Zařízení
Parametry

Patří klientům:
☐ POS_1 [127.0.0.1]
☒ ORM_1 [127.0.0.1]
☐ CONF [127.0.0.1]
☐ CDRIVER [127.0.0.1]

Umístění zařízení
Zařízení
Parametry

Parametry
☐ Bez diakritiky (ěšč...=esc...) [0]
☒ Kódová stránka Windows (ANSI) [1]
☒ Ustříhnutí po tisku [2]
☒ Po odstříhu odřádkovat [3]
☒ Tisk grafického loga nahore [4]
☒ Tisk grafického loga dole [5]
☒ Tisk hlavičky [6]
☒ Tisk paty [7]
☒ Tisk oddělovacích čar [8]
☒ Tisk info nahore (ne = dole) [9]
☐ Netisknout datum a čas [a]
☐ Netisknout obsluhu [b]
☐ Netisknout ID účtu [c]
☐ Netisknout číslo účtu [d]
☒ Místo zalomení ořezat [e]
☐ Netisknout číslo pokladny [f]
☐ Slučovat pol. před tiskem [g]
☐ Sloučit STORNA s pol. [h]
☐ Seskupit pol. účtu dle data [n]
☒ Tisknout PLU název 1 [i]
☐ Tisknout PLU název 2 [j]
☐ Tisknout PLU Text 1 [o]
☐ Tisknout PLU Text 2 [p]
☐ Tisknout PLU Text 3 [q]
☐ Tisknout zůstatek kreditu [k]
☐ Tisknout info o bonusu [r]
☐ Otevřít zásuvku 1 [l]
☐ Otevřít zásuvku 2 [m]
☐ Tisknout název účtu/stolu/pokoje [s]
☐ Neukládat do TXT journalu [x]
☐ Deaktivovat zařízení [y]
☐ LAN socket2 [z]

Umístění zařízení
Zařízení
Parametry

Důležitá nastavení pro správnou funkčnost:

- Připojení – nepřipojeno na žádný port, propojení tiskárny je interně přes BlueTooth přímo na terminál Max2Plus. Standardně zvolte nepřipojeno.
- Řídící kódy Orderman tiskárna na opasek. Standardně I16.
- Jednoznačné zařazení k základně (je pro všechny terminály konkrétní základny / ručky stejné). Standardně ORM_1.
- Vypnout volbu Deaktivovat zařízení v parametrech a nastavit tisk. Pro nahrání grafického loga do tiskárny použijte servisní balíček programů pro Orderman.

4.6.3. Nastavení v editaci klientů

Nastavení se provádí v konfigurátoru v editaci klientů. Po správné instalaci je zde možnost nastavit klienta ORM_1. Pokud klienta nevidíte, nebyl ještě přihlášen k serveru a není správně nastaven. V tomto případě opakujte instalaci a ověřte nastavení IP adresy serveru.

Seznam klientů

NodeID	IP adresa POS	Velikost	Parametry	Update	IP serveru	Poslední login	Poslední update	Připnutí	Timeout
POS_1	127.0.0.1	1024x768	3	.xml	127.0.0.1:22706	20110608134529000	20101025103429000	600,10,50,500	5000,30
CRM_1	127.0.0.1	1024x768		.xml	127.0.0.1:22706	20110608134534000			5000,30,60000

Server pro klienta

Server na adrese 127.0.0.1:22706 [127.0.0.1]

Parametry společné

- ☐ Podrobný log do souboru [1]
- ☐ Kontrolovat CRC XML [9]
- ☐ Zvuk při chybě [b]
- ☐ Úplně vypnout logování [d]
- ☐ Data zobrazení PLU vč. textu 1-3 a pozn. [m]

Parametry

- ☐ Bonusová sleva automaticky [1]
- ☒ Umožnit STORNO [2]
- ☒ Povolit slevy [3]
- ☐ Nezobrazovat spouštěcí obrazovku [4]
- ☐ Automatická aktualizace PLU [5]
- ☐ Tl. objedn. místo oddělení náhledy [6]
- ☐ Nekontrolovat spojení s ordermanem [7]
- ☒ Log dat komunikace se základnou do souboru [8]
- ☐ Vícenásobná volba úpravy (zavírat tl. X) [9]
- ☐ Vícenásobná volba přílohy (zavírat tl. X) [a]
- ☐ Zakázat platbu účtu z Ordermanu [b]
- ☐ Nezavírat výběr úpravy automaticky [c]
- ☒ Umožnit kopii účtu [d]
- ☐ Vypnout automatické přihlášení po zapnutí [e]

Důležitá nastavení pro správnou funkčnost:

- Zařazení k serveru – zde musí být správná IP adresa serveru, ke kterému se Orderman připojuje. Vyplní instalační program.

Parametry záložky Orderman:

- Bonusová sleva automaticky – určuje, zda při prodeji z Orderman se provede / neprovede bonusová sleva (pokud je nastavena). Orderman neumožňuje provést volbu při prodeji.
- Umožnit STORNO – povolení / zákaz provádění storno na Orderman
- Povolit slevy – povolení / zákaz provádění storno na Orderman
- Nezobrazovat spouštěcí obrazovku – místo zobrazení seznamu stolů zobrazí hned okno se zadáním čísla stolu (není vidět otevřené stoly)
- Automatická aktualizace PLU – neaktivní, připraveno pro budoucí použití
- Tl. objedn. místo oddělení náhledy – po stisku tl. Objednávka se zobrazí seznam náhledů místo seznamu oddělení.
- Nekontrolovat spojení s Ordermanem – vypne 30sec. Kontrolu zda je Orderman připojen
- Log dat komunikace se základnou do souboru – ukládá veškerou komunikaci mezi klientem Orderman a základnou (může výrazně zpomalit systém)

- Vícenásobná volba úpravy (zavírat tl. X) – pokud je aktivní, okno s výběrem úpravy je nutné zavřít ikonou „X“ (nezavírá se samo) a tudíž lze vybrat více úprav.
- Vícenásobná volba přílohy (zavírat tl. X) – pokud je aktivní, okno s výběrem přílohy je nutné zavřít ikonou „X“ (nezavírá se samo) a tudíž lze vybrat více příloh.
- Zakázat platbu účtu z Orderman – z terminálu lze jen objednávat, platba nebude umožněna. Globální nastavení pro všechny terminály.
- Nezavírat výběr úpravy automaticky – pokud je aktivní, okno s výběrem úpravy je nutné zavřít ikonou „X“ (nezavírá se samo) a tudíž lze vybrat více úprav (ručně zadávané).
- Umožnit kopii účtu – lze tisknout kopie účtenek přímo z terminálu. Ve výběru stolů je nové tlačítko 2nd účet – zadáním čísla stolu a stiskem tl. se vytiskne kopie posledního účtu zadaného stolu.
- Vypnout automatické přihlášení po zapnutí – pokud je aktivní, po zapnutí terminálu je nutné se vždy přihlásit kódem.

4.6.4. *Parametry a odeslání dat*

Parametry pro Orderman

Nastavení se provádí v konfigurátoru v editaci parametrů a voleb.

Důležitá nastavení pro správnou funkčnost:

- **Parametr 133 - ID povolených terminálů oddělené čárkou**

zde lze zadat povolené ID terminálů / ruček umožňujících práci se systémem Conto. Zadávají se 5..6-ti místná čísla terminálů (naleznete je pod baterií) oddělená čárkou. Pokud není zadáno nic, může se připojit jakýkoliv terminál. Z hlediska zabezpečení dat důrazně doporučujeme po instalaci a nastavení doplnit i tento parametr. Zařazení k serveru – zde musí být správná IP adresa serveru, ke kterému se Orderman připojuje. Vyplní instalační program.

Odeslání změn do Ordermanu

Odeslání veškerých změn se provede automaticky při standardním odeslání na server (F5). Poté se klient Orderman automaticky restartuje a akceptuje odeslané změny. Pokud

se jedná o změny v ceníku anebo v nastavení, tyto se na terminálech promítnou teprve po provedení update databáze na jednotlivých terminálech. Pokud se jedná o prvotní nastavení systému Orderman zejména umístění, připojení a nastavení připojení (RS232 port, rychlost), může být již služba Orderman zastavena (po dosažení 10-ti neúspěšných pokusech o připojení a inicializaci. K opětovnému nastartování služby je použijte správce služeb Orderman a službu opět spustíte. Jak se pracuje se správcem naleznete v kapitole Správce Služeb.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Při jakékoliv změně nastavení Orderman (včetně názvů a cen) je nutné provést na každém terminálu / ručně update databáze. Jak danou akci provést naleznete v instalačním manuálu pro systém Orderman. Bez update nebudou změny týkající se systému Orderman provedeny.

4.6.5. *Správce služeb Orderman*

Správce služeb je pomocný ovládací program sloužící pro správu služby Orderman běžící na pozadí systému a to

- spuštění / zastavení služby Orderman
- instalaci / deaktivaci služby Orderman
- monitorování stavu služby Orderman

Tato aplikace se automaticky nainstaluje zároveň s instalací modulu Orderman. Standardně se nespouští po startu a budete ji potřebovat pouze při prvním nastavení připojení anebo při řešení záležitostí týkajících se provozu služby na systému Windows. Standardně se spouští minimalizovaná do systémové lišty Windows.

Dvojitým poklepáním na ikonu spustíte / zastavíte službu Orderman. Odezva změny stavu je cca 5 sec. Stav služby je indikován tečkou na ikoně



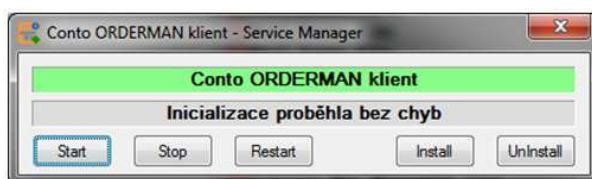
(modrá tečka identifikuje správce pro Orderman)

- Zelená tečka vpravo dole – služba Orderman je spuštěna (nemusí znamenat správné nastavení, pouze že služba byla spuštěna)
- Červená tečka vpravo dole – služba Orderman je zastavena.

Spuštění správce

Ve start menu Windows ve menu všech programů klepněte na zástupce Consulta Conto / Systém / Správce služeb pro Orderman

Zobrazení správce



Na ikoně správce zobrazte pravým tlačítkem myši menu a zvolte položku „Show“. V okně správce je zobrazen status služby. Dále jsou zde tlačítka:

- Start / Stop: spuštění / zastavení služby
- Restart: restartování služby
- Install / Uninstall: instalace / deaktivace služby (pro servisní účely, nepoužívat)

Ukončení správce

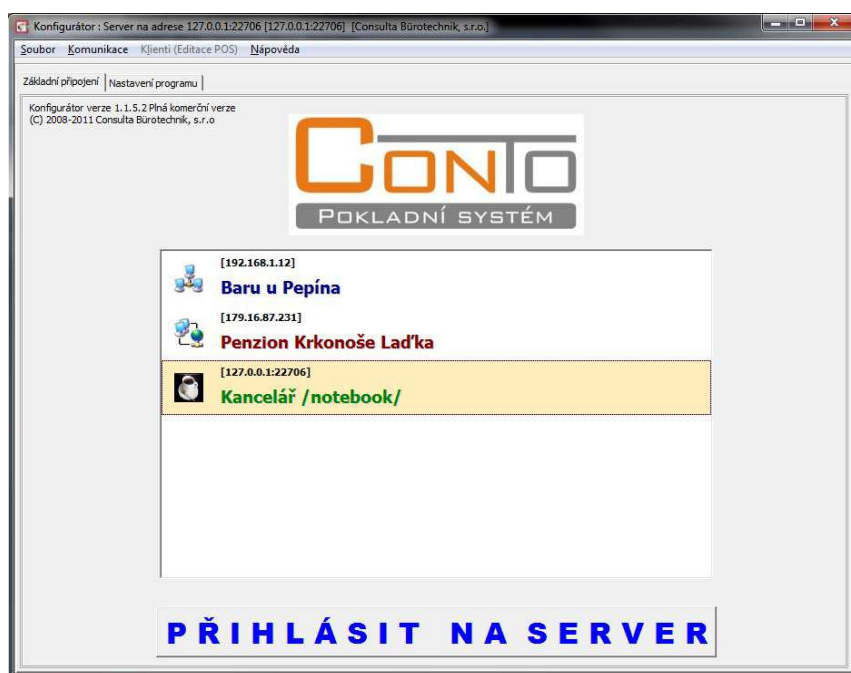
Zobrazte správce a křížkem na okně zavřete správce. Systém Orderman může tisknout na libovolnou tiskárnu účtů jako standardní klient. Stačí přiřadit dané tiskárně účtů

5. Práce s konfiguratorem

Sekce popisující jednotlivé části programu pro nastavení systému. Podrobný popis jak editovat data v jednotlivých částí konfiguratoru /klávesové zkratky, editační menu apod./ naleznete v kapitole 2.2.1 - Editace databáze

5.1. Nastavení serveru

V tomto okně je možné si vybrat a nastavit parametry připojení k Aplikačnímu serveru Conto. A zároveň v menu přes pravé tlačítko v grafickém výběru serverů.



Změnit server

Pokusí se navázat spojení s Aplikačním serverem Conto určeným v rozbalovacím seznamu "IP adresa:" nebo v menu grafického výběru

Na neúspěšné spojení upozorní chybové hlášení. Neúspěch může způsobit několik faktorů. Nejčastější příčinou je:

- cílový počítač není zapnutý

- na cílovém počítači není nainstalovaný Aplikační server Conto
- Firewall na cílovém počítači blokuje spojení na Aplikační server Conto
- Firewall tohoto počítače blokuje spojení na Aplikační server Conto
- IP adresa cílového počítače neexistuje v dané síti
- Aplikační server Conto není spuštěn na definovaném portu v poli "IP adresa"

Databáze

Po úspěšném připojení na server se zobrazí adresa umístění databáze na Aplikačním serveru Conto. Úspěšné připojení zobrazí v informačním řádku "Databáze:" následující informace: Server: IP adresu a port Aplikačního serveru Conto FB: IP adresu a serveru Databázového serveru Firebird - ContoInstance a kompletní cestu k databázovému souboru.

IP Adresa

Rozbalovací seznam "IP adresa:" dovoluje vybrat Aplikační server Conto, ke kterému se přihlásíme Konfiguratorem. Obsah tohoto seznamu je možné aktivně upravovat pomocí tlačítek napravo. Změnu výběru musíme potvrdit tlačítkem "Změnit server".

Tlačítko +

Přidá adresu Aplikačního serveru Conto.

Bude zobrazen dotaz na zadání IP adresy a portu Aplikačního serveru Conto ve tvaru IP:port. Standardní port na kterém běží Aplikační server Conto je 22706. Lokální IP adresa počítače na kterém právě pracujete je 127.0.0.1. Takže například pro standardní připojení k tomuto počítači zadáme hodnotu:

127.0.0.1:22706

V následném dotazu budeme požádáni o zadání textového názvu tohoto serveru.

Například: Restaurace Conto

Po potvrzení bude do rozbalovacího seznamu "IP adresa" přidán nový server s právě zadaným názvem a IP adresou.

Tlačítko -

Odebrání IP adresy serveru.

Po odsouhlasení potvrzovacího dotazu bude IP adresa právě vybraného serveru v poli "IP adresa" odstraněna.

Tlačítko R**Odebrání IP adresy serveru**

Po odsouhlasení potvrzovacího dotazu bude IP adresa právě vybraného serveru v poli "IP adresa" odstraněna.

Tlačítko I**Změnit obrázek serveru**

Změna obrázku serveru zobrazující se v grafickém zobrazení níže. Na jednu IP adresu a port je vždy jen jeden obrázek.

Verze programu**Verze programu**

Zobrazení verze aplikace Konfigurátoru. U všech hlášení a komunikací s firmou Consulta Bürotechnik, s.r.o. vždy uvádějte i verzi vaší aplikace Conto. Pomůže to urychlit řešení Vašeho požadavku.

Grafické zobrazení serverů**Grafické vyobrazení serverů s editací**

Zobrazuje seznam serverů pro připojení. V kontextovém menu /přes pravé tl. myši/ lze tyto servery přesouvat, přidávat, mazat a případně měnit popis a obrázek. Standardně jsou použity tři ikony pro typy serverů lokální (127.0.0.1), lokální síť (192...) a internet (jiná IP). Tyto obrázky lze změnit v kontextovém menu. Funkce jsou stejné jako v předchozí kapitole /Změnit server/.

Přihlásit na server

Přihlášení k vybranému serveru

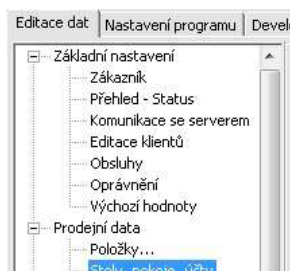
Bude zobrazeno přihlašovací dialogové okno. Zadejte své přihlašovací jméno a heslo. Pokud budou Vaše identifikační údaje ověřeny na právě připojeném Aplikačním serveru Conto, budete přepnuti na "Pracovní" režim aplikace Konfigurátor.

5.2. Editace dat

V tomto menu naleznete informace o programování jednotlivých částí software

Menu výběru

Výběr editované záložky / sekce



5.2.1. Prodejní data

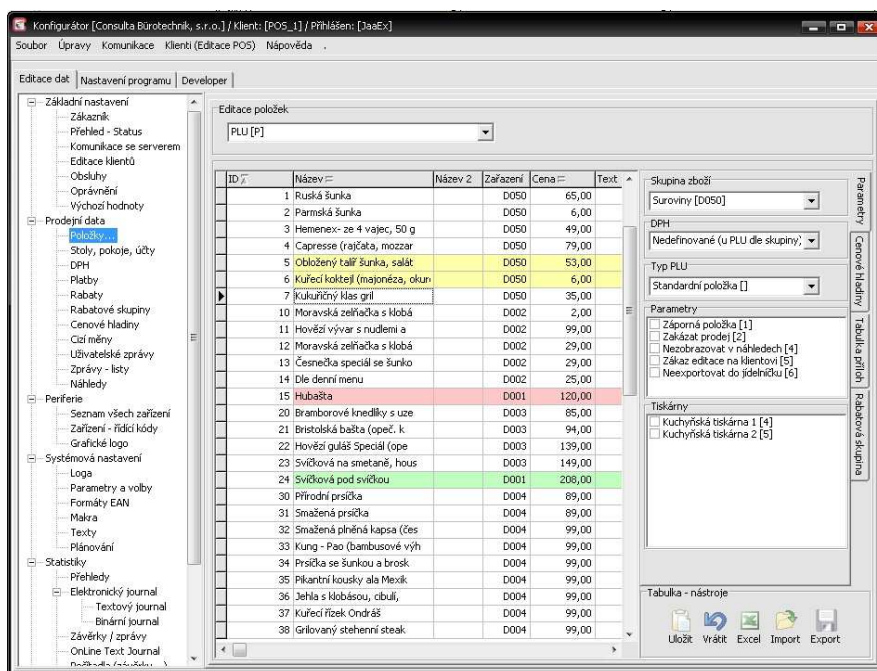
V této sekci je možné upravovat data, která přímo souvisí s prodejem a běžným provozem

5.2.1.1. Položky...

Na tomto místě je možné upravovat prodejní položky jako jsou položky PLU, skupiny, oddělení, modifikátory a výrobky. Položky dělíme do následujících typů a podtypů:

- **Položky PLU (P)** - položky se zařazují do skupin zboží a jsou hlavní prodejní sortiment. Dělí se na několik dalších typů:
 - **Prodejní položka** - standardní položka. Při prodeji se standardně tiskne na účtu i v kuchyni a sklad se odepisuje podle nastavení evidence.

- o **Modifikátor M** - položka bez ceny používaná pro textové zprávy do kuchyně. Její doporučené nastavení je bez evidence stavu skladu. Při prodeji se standardně tiskne v kuchyni a sklad se neeviduje.
- o **Výrobek W (kalkulace)** - standardní položka, která navíc obsahuje další položky v definovaném počtu (položky, suroviny, výrobky a podskupiny), které se při prodeji odepíší ze skladu podle definice podřízených položek v editaci kalkulací. U výrobků a polotovarů může použít další výrobek / polotovar a to až do třetí úrovně. Její doporučené nastavení je bez evidence stavu skladu. Při prodeji se standardně tiskne na účtu i v kuchyni a stav skladu se odepisuje podle nastavení evidence a také u položek v kalkulace.
- o **Polotovar P (kalkulace)** - pomocná položka pro výrobky, která se chová stejně jako výrobek. Tuto položku byste neměli prodávat přímo, pouze jako součást výrobku. Při prodeji nadřazené položky se netiskne a stav skladu se odepisuje podle nastavení evidence a také u položek v kalkulace.
- o **Surovina S** - skladová položka pro výrobky a polotovary. Tuto položku byste neměli prodávat přímo, pouze jako součást výrobku. Její doporučené nastavení je s evidencí stavu skladu. Při prodeji nadřazené položky se netiskne a stav skladu se odepisuje při prodeji výrobků, které odkazují v kalkulaci na tuto surovinu.
- o **List (menu) L** - položka která obsahuje prodejní položky v definovaném počtu (položky, výrobky). Tyto se při použití této položky prodají. Položky listu se editují v editaci kalkulací. List podporuje pouze položky v první úrovni. Doporučené nastavení listu je bez evidence stavu skladu. Při prodeji položky se standardně tisknou a stav skladu se odepisuje u položek v listu.
- **Skupiny zboží (D)** - zařazují se do oddělení. Používají se pro třídění položek, prodej korunou a zobrazení seznamů položek na klientech.
- **Oddělení (G)** - oddělení se dále nezařazují. Používají se pro třídění položek v závěrkách a zobrazení seznamů skupin na klientech.



Editace položek

V rozbalovacím seznamu editace položek vyberte jednotlivé položky, jako je PLU, Skupiny zboží, Oddělení, Modifikátory.... Po výběru položky je možné editovat a měnit parametry v příslušných tabulkách.

Aktualizovat stav skladu ze serveru

Akce provede aktualizaci stavu skladu v lokálních tabulkách ve sloupci Sklad dle aktuálního stavu na serveru.

Pole se seznamem

V závislosti na vybrané skupině dat v rozbalovacím seznamu "Editace položek" můžeme v tabulce "Položky..." vidět data, která jsme si zvolili. Položky můžeme přidávat, upravovat a editovat. Další parametry je možné nastavit v pravé části okna. Novou položku přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky položku odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikátor položky. Pod tímto identifikátorem je možné zadávání dané položky při prodeji v klientovi Conto
- **Název**
 - Hlavní název položky. Bude zobrazován jako standardní název položky ve všech běžných operacích s prodejní položkou
- **ID2**
 - Druhý identifikátor položky. Pod tímto identifikátorem je možné zadávání dané položky při prodeji, pokud je tak nastaveno v systémovém parametru 116.
- **Název 2**
 - Alternativní název. Tento je možné na základě daných nastavení zobrazovat při různých operacích.
- **Zařazení**
 - Skupina, nebo oddělení, kam daná prodejní položka patří. Výběr zaražení je možné zadat v pravé části okna
- **Cena**
 - Standardní cena prodejní položky. Na tomto místě je možné cenu přímo upravovat zadáním její hodnoty do tohoto sloupce
- **Sklad**
 - Počet měrných jednotek na skladě. Zde je možné přímo měnit množství měrných jednotek na skladě v lokálních tabulkách. Pokud používáte skladové funkce v pokladním informačním systému Conto, upravujte sklad přes skladové pohyby v modulu Sklad v sekci "Sklad"
- **Výtěžnost**
 - Možnost zadání koeficientu výtěžnosti položky (nepovinné). Dle tohoto koeficientu bude přepočítáno množství brutto vs. netto při editaci kalkulace. Tento koeficient je možné měnit také v editaci kalkulací.
- **Text 1**
 - Volitelný doplňkový text pro prodejní položku. Tyto texty lze dle nastavení využít při různých operacích v rámci systému.
- **Text 2**
 - Volitelný doplňkový text pro prodejní položku. Tyto texty lze dle nastavení využít při různých operacích v rámci systému.
- **Text 3**
 - Volitelný doplňkový text pro prodejní položku. Tyto texty lze dle nastavení využít při různých operacích v rámci systému.
- **Text 4**

- o Volitelný doplňkový text pro prodejní položku. Tyto texty lze dle nastavení využít při různých operacích v rámci systému.
- **Text 5**
 - o Volitelný doplňkový text pro prodejní položku. Tyto texty lze dle nastavení využít při různých operacích v rámci systému.
- **Tisk**
 - o Určení, pro kterou tiskárnu je daná položka určena. Jedná se jen o kuchyňské tiskárny, kdy je možné směřovat například koktejly na barovou tiskárnu a jídla pro kuchyňskou tiskárnu. Nastavení pro toto pole je na pravé straně okna.
- **Rabatové skupiny**
 - o Určení, do které rabatové skupiny daná prodejní položka patří. Úprava této položky je možná v pravé části okna.
- **DPH**
 - o DPH, pod které daná prodejní položka patří. V případě, že je položka prázdná, znamená to, že tato vlastnost je přenesena z nadřazeného objektu. Například u položky PLU je to její skupina.
- **Poznámka**
 - o Libovolný text, který je možné prodejní položce přiřadit. Tento text není nikde v rámci systému nějak zpracováván.
- **Tabulky náhledu**
 - o Pro každou položku je možné definovat konkrétní Náhled, který bude po objednání dané položky automaticky zobrazen v klientovy Conto. Definice náhledu najdeme v sekci "Prodejní data - Náhledy"
- **Parametry**
 - o Parametry, kterými je možné upravit některé vlastnosti prodejní položky. Úprava parametru je možná v pravé části okna.
- **LINK**
 - o Link na jiné PLU které se prodá zároveň s tímto (využívá se pro lahve)
- **Kalk.**
 - o Zde je vidět typ PLU, jako je PLU, modifikátor, surovina, list, polotovar a výrobek.

Základní

Zde je možné nastavit pro prodejní data následující volby:

- DPH
- Nadřazenou položku
- Typ položky
- Tiskárny určení
- Základní parametry položky

Skupina zboží

Skupinu zboží je možné upravovat jen pro ty položky, které můžou být zařazeny do skupin, nebo oddělení. Posloupnost nadřazenosti je následující: Položka PLU patří do skupiny zboží a skupina zboží patří do oddělení. Jiný vztah není definovaný, proto pro modifikátory výrobků se tato vlastnost nedá upravovat a pro oddělení se tato vlastnost nedá upravovat, protože nad oddělením již neexistuje nadřazená položka. Výběrem z rozbalovacího seznamu je možno vybírat zařazení pro prodejní položky, dle definovaných skupin a oddělení. Je proto nutné nejdříve nadefinovat oddělení, pak skupiny a nakonec definovat jednotlivé položky PLU.

DPH

DPH je možné definovat jen pro prodejní položky, tedy položky PLU a skupiny zboží. V případě, že nebude definovaná příslušnost k nějakému DPH, tedy že daný sloupec DPH zůstane prázdný, bude položka zařazena do DPH s hodnotou, jaká je definovaná u nadřazené skupiny. Je proto nutné, aby měla každá skupina definované svoje DPH. V případě, že bude některá položka v skupině přece jenom mít jiné DPH, jaké je definované pro danou skupinu, je nutné tuto skutečnost podchytit přímo u prodejní položky. Tím zajistíme jakousi "výjimku ze skupiny". Příslušnost k DPH bude promítnuta ve sloupci "DPH" v tabulce "Položky..." Nastavení DPH najdeme v sekci "Prodejní data - DPH"

Parametry položky

Každý typ položek má své vlastní parametry dle svých specifických vlastností. Pokud není vyplněna hodnota (sloupec je prázdný, použije se hodnota z nadřazené položky, ale pouze první úroveň (tzn. PLU nepřevzme parametr z oddělení).

- **1 - Záporná položka (cena)**

- o V případě, že je nutné odečíst cenu, je možné tímto způsobem nastavit položku jako zápornou. Používá se například jako položka se zálohou na vratné zálohové obaly
- **2 - Zakázat prodej**
 - o Touto volbou zakázete prodej položky. Skladové operace lze zakázat možností /j/. Tato prodejní položka nebude vůbec nabízena v standardních seznamech (pokud není nastaveno individuálně jinak)
- **3 - Vážené zboží váha 1**
 - o Počet bude zjištěn z připojené váhy č. 1. Při současné aktivaci možností 3 (váha 1) a h (váha 2) současně bude počet zjištěn z váhy č. 3.
- **4 - Nezobrazovat v náhledech**
 - o Tato položka nebude zobrazovaná v rámci náhledových skupin. Je možné se k ní dostat jen pomocí vyhledávání anebo přímým zadáním kódu položky.
- **5 - Zakázat editace na klientech**
 - o Položka PLU se dá dle nastavení práv uživatele upravovat na klientovi. Pro položku je ale možné tuto operaci zakázat nastavením této volby.
- **6 - Neexportovat do jídelníčku**
 - o V případě, že nechceme v rámci exportních funkcí exportovat položku do jídelníčku, je možné touto volbou zakázat export do jídelníčku
- **7 - Zákaz změny DPH**
 - o U položky bude ignorována funkce změna DPH
- **8 - Ručně zadávaný text**
 - o U modifikátoru budete na klientech vyzváni k zadání textu, který se vytiskne na kuchyňské tiskárně.
- **9 - Zákaz nulové ceny**
 - o Položky s cenou 0 nepůjdou prodat.
- **a - Automaticky zavírat přiřazené k PLU**
 - o Náhledy přiřazené k PLU se po výběru položky automaticky zavřou.
- **b - Nezahrnovat do hromadných operací**
 - o V hromadném převodu položek na jinou obsluhu nebude tato položka zahrnuta do dat převodu (pouze v případě převodu dle položek).
- **d - Zakázat poloviční porci**
 - o Na tuto položku nebude možné použít funkci poloviční porce.
- **f - Položky listu (menu) za cenu 0**
 - o Všechny položky listu se přidají na účet za cenu 0. V kombinaci s nastavením tiskárny v parametrech 107-109 lze vypnout i tisk nulové ceny položek. Tato volba platí pouze pro položky typu List (menu).
- **g - Přidávat na účet jen položky listu (menu)**

- o Pokud je aktivní, tak se na účet přidají jen položky listu a tato položka bude ignorována. Tato volba platí pouze pro položky typu List (menu).
- **h - Vážené zboží váha 2**
 - o Počet bude zjištěn z připojené váhy č. 2. Při současné aktivaci možností 3 (váha 1) a h (váha 2) současně bude počet zjištěn z váhy č. 3.
- **i - Umožnit zadat pouze celý počet**
 - o Zadávání počtu položek bude omezeno na celá čísla. Neplatí pro počet zadaný pomocí funkce poloviční porce.
- **j - Zakázat příjem, výdej a inventuru**
 - o Nebude umožněno zadat příjem, výdej anebo inventurní stav této položky.
- **k - Zakázat výrobu**
 - o Nebude umožněno zadat výrobu této položky.

Tiskárny

Zde je možné vybrat tiskárnu nebo jiné zobrazovací zařízení, na které bude daná položka vytisknuta v případě objednávky na účet.

Například skupina zboží "Koktejly" bude vytisknuta na "Barovou tiskárnu" a skupina zboží "Jídlo" bude vytisknuta na "Kuchyňskou tiskárnu".

Tato volba je přístupná jen pro typy položek PLU, Skupiny a Modifikátory. Pokud není vyplněna hodnota (sloupec je prázdný, použije se hodnota z nadřazené položky, ale pouze první úroveň (tzn. PLU nepřevzme parametr z oddělení).

Typ PLU

Typ PLU upřesňuje o jakou položku PLU jde. Popis jednotlivých typů najdete v nadřazené kapitole "Položky".

Změna nastavení typu PLU se promítne do sloupce "Kalk." v tabulce "Položky..."

Rabatové skupiny

Definici Rabatových skupin naleznete pouze u Skupin zboží a položek. Zde se definuje příslušnost dané prodejní položky k určité rabatové skupině. V případě, že se daná položka ocitne na účtu, bude při placení uplatněna sleva/přirážka dle definice konkrétní rabatové skupiny. Každé rabatové skupině je přiřazena určitá sleva, nebo přirážka. Definici Rabatových skupin a úpravu jejich vlastností najdeme v sekci "Prodejní data - Rabatové skupiny". Úprava se promítne do sloupce "Rabatové skupiny" v tabulce "Položky..."

Rabatové skupiny

Zaškrtnutím konkrétních rabatových skupin přiřadíme dané prodejní položce příslušnost do dané rabatové skupiny. Akceptovány jsou rabatové skupiny 1-64.

Další

Další nastavení položek

Dodavatel

Výběr dodavatele položky dle číselníku dodavatelů.

Obrázek

Možnost přiřazení obrázku /ikony/ ke konkrétní položce. V editaci vzhledu je možné u dynamických náhledů nastavit zobrazování této ikony na tlačítku. Poklepáním myši na obrázek jej zobrazíte v samostatném okně. Pokud je prodejní část na jiném počítači, bude nutné po importu odeslat bitmapy (ikony) na klienty v menu klienti - komunikace.

Bez obrázku

Stisknutím tohoto tlačítka se vymaže ikona položky.

Importovat

Stisknutím tohoto se otevře okno s výběrem ikony na disku.

Cenové hladiny

Zde je možné upravovat jednotlivé cenové hladiny položky PLU. Vepsáním hodnoty ceny pro jednotlivé cenové hladiny je možné upravit cenové hladiny pro konkrétní prodejní položku. Definice a úprava počtu a názvu cenových hladin je možná v sekci "Prodejní data - Cenové hladiny"

Přílohy

Pro každou položku je možné definovat konkrétní Náhled, který bude po objednání dané položky automaticky zobrazen v klientovi Conto. Definice náhledu najdeme v sekci "Prodejní data - Náhledy" Změna se promítne do sloupce "Tabulky (náhledy)" v tabulce "Položky..." Definici "Tabulka příloh" nenajdeme u typu PLU Výrobky a Oddělení.

List položek

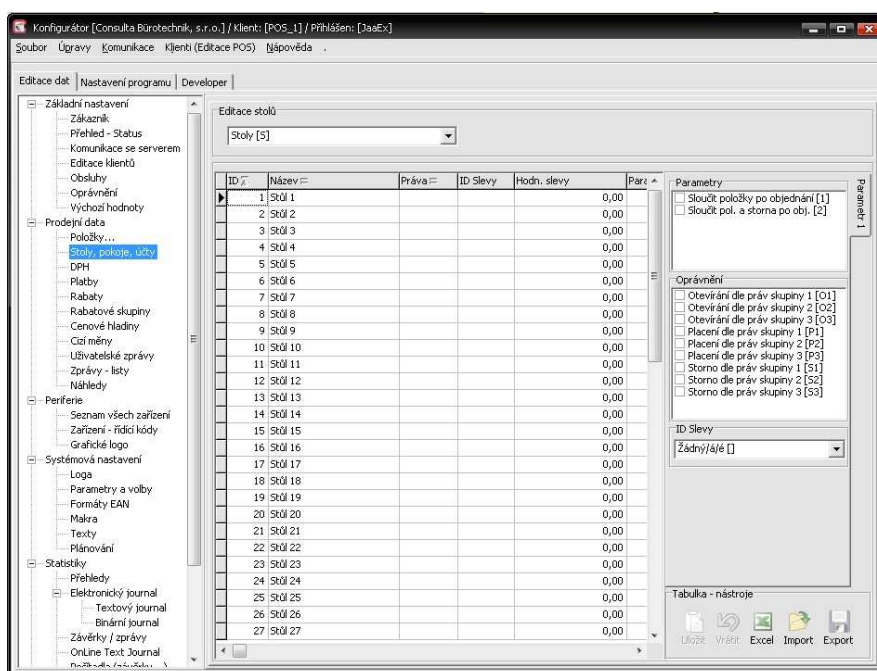
Zde je možné vidět náhledy, které budou zobrazeny včetně pořadí, v jakém budou nabízeny. V případě, že chceme některý náhled odstranit, poklepeme na něj (poklepání).

Tabulka položek pro výběr

Zde najdeme seznam všech náhledů. Poklepáním na náhled se daný náhled přesune do "Listu položek". Definice náhledu najdeme v sekci "Prodejní data - Náhledy".

5.2.1.2. Stoly, pokoje, účty

Zde je možné provádět jednotlivé editace stolů, pokojů a zákaznických účtů. (práva, nastavení atd.)



Editace účtů

Výběr typu účtu pro editaci. Na výběr máme Stoly [S], Pokoje [P] a Zákaznické účty [Z]

Aktualizovat kredit a bonus ze serveru

Akce provede aktualizaci hodnoty kreditu a bonusu v lokálních tabulkách ve sloupci Kredit a Bonus dle aktuálního stavu na serveru.

Tabulka stoly, pokoje, účty

V této tabulce můžeme definovat jednotlivé účty (Stoly, pokoje a zákaznické účty). Nový účet přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností, jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky účet odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje" Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - ID účtu. Pod tímto číslem je možné v klientovi Conto otevírat daný účet.
- **Název**
 - Název účtu. Tento název je volitelný a zobrazuje se v jednotlivých tiskových výstupech a na jednotlivých informačních zprávách systému
- **ID2**
 - Druhý identifikátor účtu. Pod tímto identifikátorem je možné otevírat účet pomocí univerzální čtečky (RFID), anebo zadáním z klávesnice, pokud je tak nastaveno v systémovém parametru 113.
- **Oprávnění**
 - Oprávnění pro daný účet
- **ID slevy**
 - identifikace slevy, která bude aplikovaná vždy při vyúčtování účtu
- **Hodn. slevy**
 - Hodnota slevy dle zvolené slevy ve sloupci ID slevy
- **Parametr 1**
 - Parametry účtu
- **Poznámka**

- o Poznámka pro účet.
- **Kredit**
 - o V případě zapnutého kreditního systému, je zde zobrazena výše kreditu pro účet.
- **Bonus**
 - o V případě zapnutého bonusového systému, bude zde zobrazena informace o již dosaženém bonusu pro účet.

Akce s účtem

Panel nástrojů obsahující funkce k dokončení, opravě nebo ulehčení práce.

Přidat / ubrat kredit na serveru

Umožní zvýšit (vklad) nebo snížit (výběr) hodnotu kreditu na serveru přímo z konfiguratoru. Bude použita první funkce Vklad nebo výběr na účet včetně jejich nastavení. Zadejte kladnou hodnotu pro vklad, zápornou hodnotu pro výběr. Bude vytištěn doklad na vybrané tiskárně. Pokud je aktivní ukládání změn do journalu, bude tato změna také uložena. Před spuštěním a po dokončení konfigurator automaticky aktualizuje hodnotu kreditu v lokální tabulce, ale pouze pro aktuální stůl / pokoj / účet.

Nastavit kredit na serveru

Umožní nastavit hodnotu kreditu na serveru přímo z konfiguratoru. Bude vytištěn doklad na vybrané tiskárně. Pokud je aktivní ukládání změn do journalu, bude tato změna také uložena. Před spuštěním a po dokončení konfigurator automaticky aktualizuje hodnotu kreditu v lokální tabulce, ale pouze pro aktuální stůl / pokoj / účet.

Doporučujeme použít funkci vklad / výběr místo přímého nastavení hodnoty kreditu. Pokud by někdo na jiném klientu zaplatil kreditem v časovém rozmezí mezi zadáním hodnoty kreditu a uložením na server, mohl by vzniknout nesoulad mezi skutečnou hodnotou kreditu a stavem na serveru. V případě použití funkce vklad / výběr tento problém nemůže nastat.

Přihrát kredit ze souboru

Umožní hromadně měnit hodnoty kreditu (přidat, nastavit) dle dat v externím souboru (XLS, CSV, XML, TXT). Chování a podpora různých zdrojů je dle placené zakázkové úpravy. S podrobnostmi se obraťte na svého dodavatele systému Conto.

Vyplnit ID2 styl místa x.y

V lokálních tabulkách vyplní ID2 tečkovou konvencí /1.0, 1.1 .../

Zobrazit denní historii

Zobrazí v samostatném okně denní historii za vybraný účet / stůl / pokoj.

Parametr 1

Nastavení jednotlivých parametrů pro zvolený účet (Stůl, Pokoj, Zákaznický účet).

Oprávnění

Zaškrtnutím jednotlivých oprávnění můžeme omezit přístup k jednotlivým účtům (Stolům, Pokojům, a Zákaznickým účtům). Definice jednotlivých práv je možné upravit v sekci "Základní nastavení - oprávnění".

Parametry

Nastavení jednotlivých parametrů pro dané účty (Stoly, Pokoje a Zákaznické účty). Změna těchto parametrů se promítne do sloupců "Parametr 1" v tabulce "Stoly, pokoje, účty".

- **1;Nezobrazovat v seznamu rezervací**
 - o Při zobrazení rezervací pomocí funkce "Rezervace seznam dle účtů a času" nebude tento stůl / pokoj / účet zobrazen.

ID Slevy

Zde je možné nastavit slevu, která bude pro daný účet (Stůl, pokoj, zákaznický účet) poskytnuta. Změna se promítne do sloupců "ID slevy" v tabulce "Stoly, pokoje, účty". V případě, že to sleva umožňuje, je možné upravit hodnotu slevy ve sloupci "Hodn. slevy" v tabulce "Stoly, pokoje, účty".

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul zákaznické slevy a plánování.

Cenová hladina

Zde můžete nastavit cenovou hladinu, která bude pro daný účet (Stůl, pokoj, zákaznický účet) při jeho prvním otevření použita.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul zákaznické slevy a plánování.

5.2.1.3. DPH

V této sekci je možné definovat hodnoty DPH. V případě změny legislativy o dani z přidané hodnoty je potřeba adekvátním způsobem upravit i hodnoty v této sekci. Jednotlivé přednastavené daňové hladiny mají přímou návaznost na evidenci tržeb a proto zachovejte nastavení DPH dle popisu ve sloupci popis. Upravujte pouze hodnotu DPH.

Editace DPH

V tabulce je možné upravovat a definovat popřípadě nové hodnoty DPH. Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikace DPH
- **Název**
 - Název DPH, tak jak bude zobrazen na tiskových výstupech
- **Hodnota**
 - Hodnota DPH určená v procentech. V případě legislativní změny bude potřebné u konkrétní DPH upravit právě tento údaj o její výši. Nezapomeňte upravit také název DPH, pokud její hodnotu máte uvedenu i zde.
- **Znak DPH**

- o Znak, který se bude v případě, že to je vyžadováno, zobrazovat spolu s položkami PLU jako identifikace, do které skupiny DPH daná položka patří.
- **Popis - typ DPH**
 - o Slovní popis DPH.

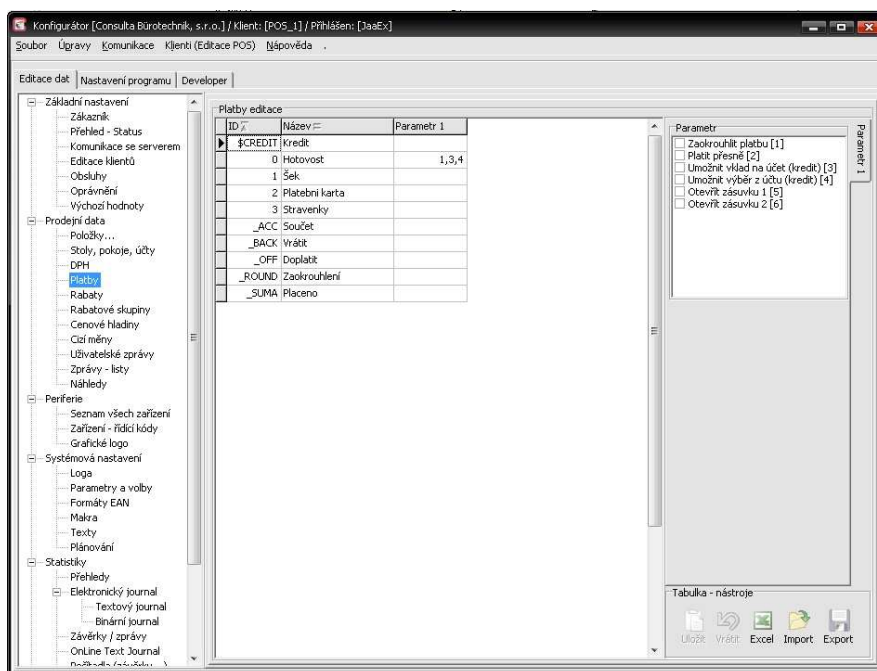
Parametry

Parametry plateb pro vybranou platbu v tabulce "Platby editace":

- **1;Výchozí DPH pro PLU a Skupiny**
 - o Daň, která se použije pro PLU, pokud není u PLU ani u skupiny zboží nastavena.
- **2;Netisknout nulové hodnoty**
 - o Informace o dani se nebude tisknout (na účtu a v závěrkách) pokud je nulová hodnota a to i v případě, pokud je nastaveno tisknout nulové částky.

5.2.1.4. Platby

V této sekci můžeme definovat a upravovat vlastnosti jednotlivých typů plateb.



Editace typů plateb

Na tomto místě budeme definovat nové platby, nebo upravovat vlastnosti již existujících plateb.

Nový typ platby přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností, jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky platbu odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE".

V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

V tabulce "Typy platby" najdeme i platby, které začínají speciálním znakem "dolar" (\$) a "podtrhnutí" (_) Takto označené platby jsou pro systém klíčové a neměly by být nějakým způsobem upravovány anebo dokonce smazány. Jedná se o následující položky:

- **\$CREDIT**
 - o Platba určená pro platbu "Kreditem" v případě, že je aktivován kreditní systém.
- **_ACC**
 - o Platba, která je vložena do účtu jako součet k zaplacení
- **_BACK**
 - o Platba, která je v účtu a říká, kolik se musí zákazníkovi vrátit
- **_OFF**
 - o Platba, která v případě nedostatečné platby (např. platba stravenkami) říká, kolik je ještě nutné doplatit
- **_ROUND**
 - o Platba, která částku zaokrouhluje
- **_SUMA**
 - o Platba, která v účtu informuje o tom, kolik zákazník již zaplatil

Tabulka "Platby editace" obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - o Identifikace platby
- **Název**
 - o Název platby, je možné upravit přímo v tabulce.
- **Parametr 1**
 - o Seznam zaškrtnutých parametrů v pravé části okna v části "Parametr"
- **Kredit bonus**

Pokud je hodnota vyplněna, tak při platbě se přičte na zákaznický účet nastavená hodnota kreditu (nebo procento ze zaplacené částky zaokrouhlené na celé číslo - pokud je nastaveno, že částka je zadávaná v procentech) . Vyžaduje modul slev a plánování

- **Max. platba**

Pokud je hodnota vyplněna, tak bude umožněno touto platbou na jedné účtence zaplatit pouze nastavenou hodnotu (nebo procento z hodnoty účtenky - pokud je nastaveno, že částka je zadávaná v procentech). Vyžaduje modul slev a plánování

- **Limit 1**

Platební karty s platebním terminálem: Limit pro CashBack - minimální hodnota platby, aby byl umožněn CashBack. Pokud není limit vyplněn, je hodnota testována na platebním terminálu.

- **Limit 2**

Platební karty s platebním terminálem: Limit pro CashBack - maximální hodnota výběru CashBack. Pokud není limit vyplněn, je hodnota testována na platebním terminálu.

- **ID prot. platby**

ID protější platby používané pro vrácení hotovosti na měnu, přeplatek a výběr CashBack. Pokud není ID vyplněno, použije se první platba (HOTOVOST).

- **ID rabatu**

ID rabatu (slevy / přirážky), který se přidá na účet automaticky při použití této platby. Rabat musí být nastaven jako rabat na součet.

Parametry

Parametry plateb

Parametry plateb

Parametry plateb pro vybranou platbu v tabulce "Platby editace":

- **1;Zaokrouhlit platbu**
 - o Určuje, zda bude platba tímto typem platby zaokrouhlena. Například při platbě platební kartou se platba nezaokrouhluje.
- **2;Platit přesně**
 - o Určuje, zda je možné tímto druhem platby zaplatit jen část účtu
- **3;Umožnit vklad na účet (kredit)**
 - o V případě aktivovaného kreditního systému, je možné tímto parametrem říct, jakým způsobem bude kredit zákazníka "nabíjen", tedy jaké druhy platby upřednostňujete. Například nebudeme moci kreditní systém "nabíjet" pomocí stravenek
- **4;Umožnit výběr z účtu (kredit)**
 - o V případě aktivovaného kreditního systému je možné tímto parametrem říci, jakým způsobem bude kredit zákazníka zákazníkovi vyplacen v případě jeho nevyčerpání. Tedy jaké druhy platby upřednostňujete. Například nebudeme moci kredit zákazníkovi vyplácet pomocí stravenek
- **5;Otevřít zásuvku 1**
 - o Při platbě tímto druhem platby bude otevřena zásuvka číslo 1 na všech přiřazených zařízeních TYPU T, TJ, která mají povoleno otevírání zásuvky 1
- **6;Otevřít zásuvku 2**
 - o Při platbě tímto druhem platby bude otevřena zásuvka číslo 2 na všech přiřazených zařízeních TYPU T, TJ, která mají povoleno otevírání zásuvky 2
- **7;Přij.částka bez des. míst**
 - o Zadávaná částka domácí měny se bere jako celé číslo bez des. míst tzn. 5=5,00 Kč. Jako výchozí (pokud není aktivní) je při zadání 500 převedeno jako na pokladně na 5,00.
- **8;Přij.částka bez des. míst cizí**
 - o Zadávaná částka cizí měny se bere jako celé číslo bez des. míst tzn. 5=5,00 EUR. Jako výchozí (pokud není aktivní) je při zadání 500 převedeno jako na pokladně na 5,00.
- **9;Zásuvka USB Virtuos**
 - o Otevřít zásuvku Virtuos USB připojená ke klientu.
- **a;Kredit bonus je v procentech**

- o Zadaná hodnota kredit bonus bude vypočítaná jako procento z obrátu účtu. Např. hodnota 10 na účtence s obratem 1250,- Kč přidá 125,- Kč kreditu (10% z 1250,-). Vyžaduje modul zákaznické slevy a plánování.
- **b;Max. platba je v procentech**
 - o Zadaná hodnota platby je procento z obrátu účtu. Např. hodnota 10 na účtence s obratem 1250,- Kč povolí zaplatit pouze 125,- Kč touto platbou (10% z 1250,-). Vyžaduje modul zákaznické slevy a plánování.
- **c;Zakázat zadání přijaté částky**
 - o Platba neumožní zadání přijaté částky.
- **d;Platbu nelze kombinovat s jinou**
 - o Platbu nelze použít na účtu, kde již je částečně zaplacenou jiným druhem platby.
- **e;Nevracet přeplatek**
 - o Přeplatek platby se nebude vracet zákazníkovi, ale bude započítán do příjmu a DPH.
- **f;Nevracet přeplatek cizí měny**
 - o Přeplatek platby cizí měnou který by se vracel v lokální měně, se nebude vracet zákazníkovi ale bude započítán do příjmu a zahrnutý a DPH.
- **g;Platební terminál 1**
 - o Pro platbu bude použitý první aktivní platební terminál pro POS ze seznamu zařízení. Pokud je aktivní současně možnost 'g' a 'h', použije se třetí terminál.
- **h;Platební terminál 2**
 - o Pro platbu bude použitý druhý aktivní platební terminál pro POS ze seznamu zařízení. Pokud je aktivní současně možnost 'g' a 'h', použije se třetí terminál.
- **i;Platba nepodléhající EET**
 - o Pokud budou na účtu pouze platby s tímto příznakem (např. faktura), nebudou se odesílat na server EET.
- **j;Povolit pouze jednou na účet**
 - o Platbu lze použít na jednom účtu pouze jednou.
- **k;Platba typu následné čerpání EET**
 - o Takto označená platba bude v datech etržeb evidovaná jako platba, která je následným čerpáním nebo zúčtováním platby.
- **l;Netisknout na účtu rozpis DPH**
 - o Vhodná pro platbu, která slouží jako úhrada faktury pro EET. Pokud účet obsahuje takto označenou platbu, nebude se tisknout rozpis DPH a místo

rozpisu se vytiskne text "účet není daňový doklad". Text můžete změnit v editaci textů

Rozšířené

Další nastavení plateb

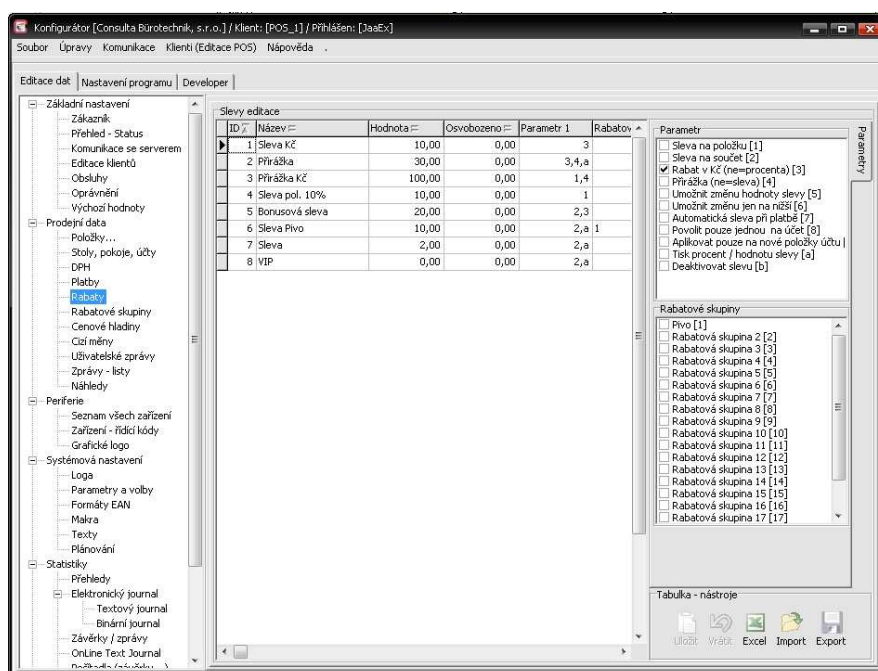
Rozsah stolů / pokojů / účtů

Omezení platby podle účtů. Samotná úprava tohoto parametru se provádí přímo ve sloupci "Rozsah účtů" v tabulce "Platby".

- **nevyplněno**
 - Výchozí - platba bude pro všechny účty
- **ID jednoho účtu**
 - Platba povolena jen na jeden účet. Například 357 pro stůl 357, Z1 pro zákaznický účet Z1 a pod. Více účtů oddělte čárkou (Z1,Z2,Z8).
- **ID více účtů**
 - Platba povolena jen na více účtů. Více účtů oddělte čárkou (Z1,Z2,Z8).
- **rozsah účtů**
 - Platba povolena na rozsah účtů. např. P5-P9 pro pokoje P5-P9
- **ID typu účtů**
 - Platba povolena typ účtů. SYS pro systémové účty (přímý prodej, refundace), P pro pokoje, S stoly, Z pro zákaznické účty
- **Zakázat na účtu**
 - Platba je zakázána na jednom účtu. Přidejte před účet znak vykřičník. Např. !Z1 zakáže platbu na účtu Z1.

5.2.1.5. Rabaty

V této sekci najdete definice a vlastnosti rabatů, tedy slev a přírážek.



Editace slev

V této tabulce najdeme definici slev a přirážek, tedy rabatu.

Nový rabat přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností, jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky rabat odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE".

V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikace rabatu
- **ID2**
 - Identifikace rabatu pro univerzální čtečku (RFID)
- **Název**
 - Název rabatu, bude zobrazen i v tiskových výstupech a na informačních hlášeních programu
- **Hodnota**
 - Hodnota rabatu, zadáváme buď absolutní (v aktuální měně) anebo relativní číslo, tedy v procentech. Který typ rabatu je platný, určíme pomocí parametru rabatu.
- **Osvobozeno**

- o Minimální částka, která musí být na účtu, aby mohla být poskytnuta například sleva
- **Parametr 1**
 - o Seznam parametrů - podrobný popis najdeme v části Rabaty - parametry
- **Rabatové skupiny**
 - o Určuje rabatové skupiny, které když budou vyvolané, tak se daný rabat provede
- **Max. rabat**
 - o Je maximální možná hodnota rabatu, kterou je možné poskytnout. Nulová hodnota znamená neomezena.

Položky "Parametr 1" a "Rabatové skupiny" zadáváme pomocí pravé části okna. Ostatní údaje upravujeme přímo v tabulce.

Parametry

Pro každou slevu je možné nastavit několik parametrů. Parametry pro rabaty jsou následující:

- **1;Sleva na položku**
 - o Sleva, nebo přírážka bude na položku
- **2;Sleva na součet**
 - o Sleva, nebo přírážka bude součtová
- **3;Rabat v Kč (ne=procenta)**
 - o Do pole "Hodnota" se jako výchozí hodnota zadávají procentuální čísla, tedy relativní hodnota rabatu. Pokud chceme, aby rabat byl absolutní, tedy vždy stejná částka, zaškrtneme tuto volbu.
- **4;Přirážka (ne=sleva)**
 - o Standardně je každý řádek v tabulce rabatu považován za slevu. Zaškrtnutím této volby se stane rabat přírážkou.
- **5;Umožnit změnu hodnoty slevy**
 - o Tato volba umožní ručně upravit hodnotu slevy.
- **6;Umožnit změnu jen na nižší**
 - o Tato volba umožní ručně upravit hodnotu slevy, ale jen směrem dolů
- **7;Automatická sleva při platbě**
 - o Tato sleva se automaticky aplikuje při platbě.
- **8;Povolit pouze jednou na účet**
 - o Sleva bude na účtu použita jen jednou

- **9; Aplikovat pouze na nové položky účtu**
 - Rabat bude použit jen na nové přidané položky účtu
- **a; Tisk procent / hodnotu slevy**
 - Touto volbou se bude na tiskových výstupech objevovat ne jen hodnota slevy v procentech, ale i částka, kolik daný rabat představuje.
- **b; Deaktivovat slevu**
 - Deaktivace slevy, rabat nebude vůbec proveden, ani pokud je nastaveno plánování platnosti slevy
- **c; Sleva pro Orderman**
 - Pokud je aktivní, bude tato sleva použita pro mob. číšníka Orderman.
- **d; Automatická sleva při položce**
 - Pokud je aktivní, tak sleva na zák. účtu / stolu / pokoji bude provedena automaticky hned po naúčtování položky.
- **e; Sleva na zák. účtu při položce**
 - Pokud je aktivní, tak položková sleva nastavená na zák. účtu / stolu / pokoji bude provedena hned při naúčtování položky. Součtová sleva se provede při platbě.
 - Pokud není aktivní, tak součtová i položková sleva se provede až při platbě.
- **f; Přidat na účet i při obratu 0**
 - Pokud je aktivní, tak se na účet sleva přidá i pokud je výsledná sleva nulová
- **g; Musí splnit všechny plány**
 - Pokud je aktivní a rabat je v aktivních naplánovaných úlohách, provede se jen pokud splní všechny plány (rozsahy). Pokud je tato volba neaktivní, stačí když splní alespoň jeden z plánů.
- **h; Rabat kreditem**
 - Pokud je aktivní, při použití slevy bude o hodnotu slevy ponížen také kredit. Pokud není dostupný kredit, sleva nebude provedena a bude zobrazeno chybové hlášení.
- **i; Umožnit částečný rabat kreditem (jen při h)**
 - Pokud je aktivní, současně je aktivní možnost rabat kreditem a na účtu není kredit v dostatečné výši, bude sleva kreditem provedena ve výši dostupného kreditu. Pokud je kredit 0, bude zobrazeno chybové hlášení.
- **j; Dotaz před provedením automatické slevy**
 - Před provedením automatické slevy bude napřed zobrazen dotaz na provedení slevy.

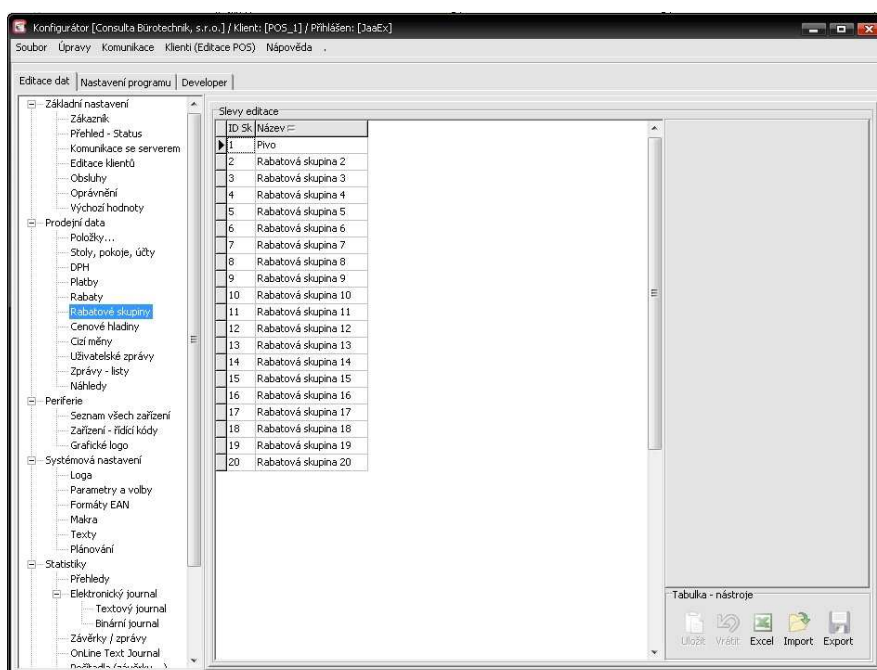
Rabatové skupiny

Jednotlivým rabatům lze přiřadit rabatovou skupinu. V případě, že nějaká položka PLU bude patřit do jedné z rabatových skupin a tato rabatová skupina bude přiřazená k nějaké aktivní slevě, nebo přírážce, bude automaticky s danou PLU položkou aplikovaná i daná slevanebo přírážka. Akceptovány jsou rabatové skupiny 1-64.

Například: "Pivo XYZ" bude patřit do rabatové skupiny "Skupina Pivo". Slevě "Mimořádná akce na pivo" bude přiřazená rabatová skupina "Skupina Pivo". Přidáním položky "Pivo XYZ" na účet systém zjistí, že pivo patří do rabatové skupiny a rabatová skupina obsahuje aktivní slevu, tak se automaticky na "Pivo XYZ" použije sleva "Mimořádná akce na pivo".

5.2.1.6. Rabatové skupiny

Jednotlivým rabatům lze přiřadit rabatovou skupinu. V případě, že nějaká položka PLU bude patřit do jedné z rabatových skupin a tato rabatová skupina bude přiřazená k nějaké aktivní slevě, nebo přírážce, bude automaticky s danou PLU položkou aplikovaná i daná slevanebo přírážka. Pro automatické akce (PLU, rabaty, cenové hladiny ...) jsou určeny rabatové skupiny 1-64.



Editace slevových skupin

Zde je možné definovat jednotlivé rabatové skupiny. Jde jen o propojovací hodnoty mezi položkou PLU a nějakou slevou, proto stačí jen dva sloupce:

- **ID Skupiny**
 - Identifikace skupiny
- **Název**
 - Název skupiny vepíšeme přímo do tabulky.

Novou rabatovou skupinu přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky rabatovou skupinu odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Parametry

Pro každou rabatovou skupinu je možné nastavit několik parametrů. Parametry jsou následující:

- **1; Bonus kreditu za prodej položky**
 - Při prodeji položky přiřazené do této rabatové skupiny se současně změní hodnota kreditu na otevřeném účtu /stůl, pokoj, zák. účet/ o hodnotu nastavenou u rabatové skupiny.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul zákaznické slevy a plánování.

- **2; Bonus kreditu je v procentech**
 - Pokud je aktivní možnost bonus kreditu za prodej položky, tak bude hodnota nastavená u rabatové skupiny použita jako procento z ceny položky.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul zákaznické slevy a plánování.

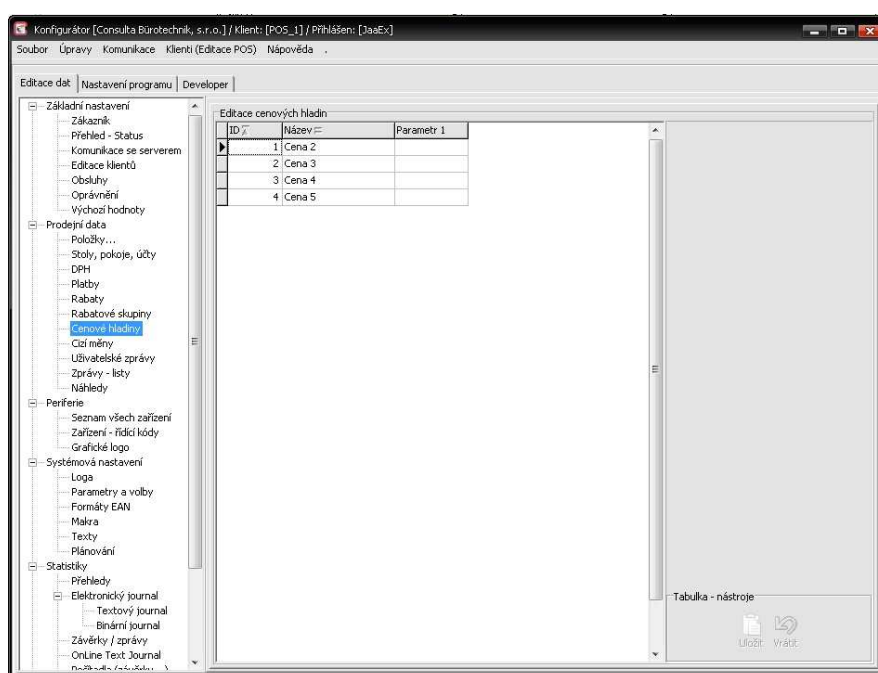
- **3; Určeno k následnému čerpání (EET)**
 - Pokud je aktivní, součet zboží zařazeného do této rabatové skupiny bude odesílán na etržby v částce určené pro následné čerpání (např. poukázky).

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul zákaznické slevy a plánování.

- **5;Zboží gastro**
 - Označení položek typ gastro pro platební terminál ČSOB

5.2.1.7. Cenové hladiny

Pro cenové hladiny můžeme definovat jejich názvy a parametry pro výpočet ceny.



Editace cenových hladin

Editaci cenových hladin se provádí v této tabulce.

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikace cenové hladiny
- **Název**
 - Název cenové hladiny
- **Hodnota**
 - Hodnota která bude použita pro výpočet ceny hladiny dle nastavení parametrů
- **ID zákl. hladiny**

- o ID základní hladiny /ze sloupce ID/ pro výpočet ceny. Pokud je hodnota prázdná, použije pro výpočet se standardní cena PLU. Upozornění: ID=1 znamená cenovou hladinu č. 2 (Cena 2 má standardně ID 1)
- **Parametr 1**
 - o Parametr 1 - nastavení výpočtu ceny

Novou cenovou hladinu přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky cenovou hladinu odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Výpočet ceny PLU pro určenou hladinu se provádí dle následujících pravidel - čísla znamenají aktivované parametry - příklady:

- **Parametr** **je** **prázdný**
pokud je parametr prázdný, použije se přímo cena z cenové hladiny - výchozí nastavení
- **Parametr = 1,3,5 a Hodnota = 90**
Cena bude 90% základní ceny PLU a zaokrouhlena
- **Parametr = 1,2,3,5 a Hodnota = -20**
Cena bude 100-20=80% základní ceny PLU a zaokrouhlena
- **Parametr = 2,3,5 a Hodnota = -20,00**
Cena bude základní cena PLU -20,00 a zaokrouhlena
- **Parametr = 1,2,3,4 a Hodnota = -20 a v cenové hladině je u PLU -10**
Cena bude 100-10=90% základní ceny PLU a zaokrouhlena (hodnota -10 použita z PLU)
- **Parametr = 1,2,3,4 a Hodnota = -20 a v cenové hladině je u PLU nevyplněna**
Cena bude 100-10=90% základní ceny PLU a zaokrouhlena (hodnota -20 použita z cenové hladiny)
- **Parametr = 1,2,3 a Hodnota = -20 a v cenové hladině je u PLU 130,00**
Cena bude 130,00 a zaokrouhlena (hodnota 130,00 použita z PLU)
- **Parametr = 1,2,3 a Hodnota = -20 a v cenové hladině je u PLU nevyplněna**
Cena bude 100-20=80% základní ceny PLU a zaokrouhlena

Parametry

Pro každou cenovou hladinu lze definovat parametry výpočtu ceny. Parametry jsou následující:

- **1;Hodnota je v procento z ceny**
 - o Pokud je aktivní, tak zadaná hodnota ve sloupci hodnota je procento z ceny
 - o Pokud není aktivní, tak zadaná hodnota ve sloupci hodnota je cena
- **2;Hodnotu přidat k ceně (ne=hodnota je cena)**
 - o Pokud je aktivní, tak zadaná hodnota se přidá k ceně:
v případě procent (par 1=1) 10 znamená přidat 10% k základní ceně PLU
v případě ceny (par 1=0) 10 znamená přidat 10,00 Kč k základní ceně PLU
 - o Pokud není aktivní, tak zadaná hodnota je cenanebo procento z ceny:
v případě procent (par 1=1) 90 znamená, že cena bude 90% ze základní ceny
PLU
v případě ceny (par 1=0) 90 znamená, že cena bude 90,00 Kč
- **3;Zaokrouhlit vypočítanou cenu**
 - o Vypočítaná cena bude zaokrouhlena (finančně)
- **4;Cen.hladina z PLU je koeficient**
 - o Pokud je aktivní a je vyplněná hodnota dané hladiny u PLU, bude použita jako koeficient pro výpočet ceny místo hodnoty z pole "Hodnota"
 - o Pokud není aktivní a je vyplněná hodnota dané hladiny u PLU, bude použita jako výsledná cena
- **5;Ignorovat cen. hladinu z PLU**
 - o Pokud je aktivní, hodnota z cenové hladiny u PLU bude ignorována a pro výpočet se vždy použije nastavení zde
- **6;Pouze obsluha se spec.. oprávněním**
 - o Možnost ručně přepnout na tuto cenovou hladinu bude mít pouze ta obsluha, která nemá v oprávněních zakázané Speciální funkce
- **7;Když je hladina u PLU prázdná, použít cenu 1**
 - o Pokud nebude požadovaná cenová hladina u PLU vyplněna, použije se cena 1
- **8;Když je hladina u PLU nulová nebo prázdná, použít cenu 1**
 - o Pokud nebude požadovaná cenová hladina u PLU vyplněnanebo bude nulová, použije se cena 1

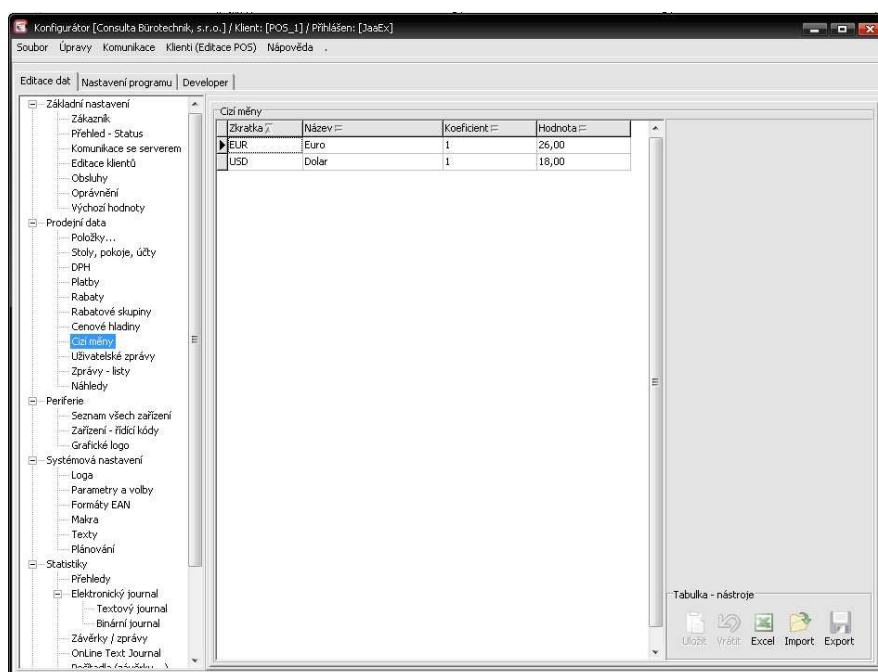
Rabatové skupiny

Jednotlivým cenovým hladinám (kromě základní) lze přiřadit rabatovou skupinu. Tím lze omezit položky, na které se cenová hladina vztahuje. V případě, že nějaká položka PLU bude patřit do jedné z rabatových skupin a tato rabatová skupina bude přiřazená k cenové hladině, bude automaticky pro danou PLU položkou aplikovaná i daná cenová hladina. Pokud ne, bude položka prodána se základní cenou 1. Akceptovány jsou rabatové skupiny 1-64.

Například: "Pivo XYZ" bude patřit do rabatové skupiny "Skupina Pivo". Cenové hladině "Mimořádná akce na pivo" bude přiřazená rabatová skupina "Skupina Pivo". Přepnutím cenové hladiny na tuto hladinu a přidáním položky "Pivo XYZ" na účet systém zjistí, že pivo patří do rabatové skupiny a rabatová skupina je také nastavena u cenové hladiny, automaticky na "Pivo XYZ" použije tato cenová hladina.

5.2.1.8. Cizí měny

Pokladní informační systém Conto umožňuje platby cizí měnou. Na tomto místě nadefinujeme cizí měny, které můžeme při platbě použít.



Cizí měny - nastavení

V této tabulce můžeme přidávat anebo upravovat cizí měny a jejich definice. Tabulka

obsahuje následující sloupce:

- **Zkratka**
 - o Zkratka, která bude zobrazena za číslem jako symbol měny
- **Název**
 - o Název cizí měny.
- **Koeficient**
 - o Neaktivní, vždy 1. (Poměrný koeficient. Tedy v jakém poměru je dán aktuální kurz. V praxi je to například tak, že za 100 Korun českých dostaneme tolik a tolik cizí měny.)
- **Hodnota**
 - o Hodnota aktuálního kurzu
- **Parametr**
 - o Parametry cizí měny
- **Zkratka**
 - o Volitelné - zkratka cizí měny tisknutá před částkou při použití tisku přepočtu na účtence

O hodnotu aktuálního kurzu je potřebné se starat a pravidelně ho upravovat dle aktuálních kurzů národní banky.

Novou cizí měnu přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky cizí měnu odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE".

V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

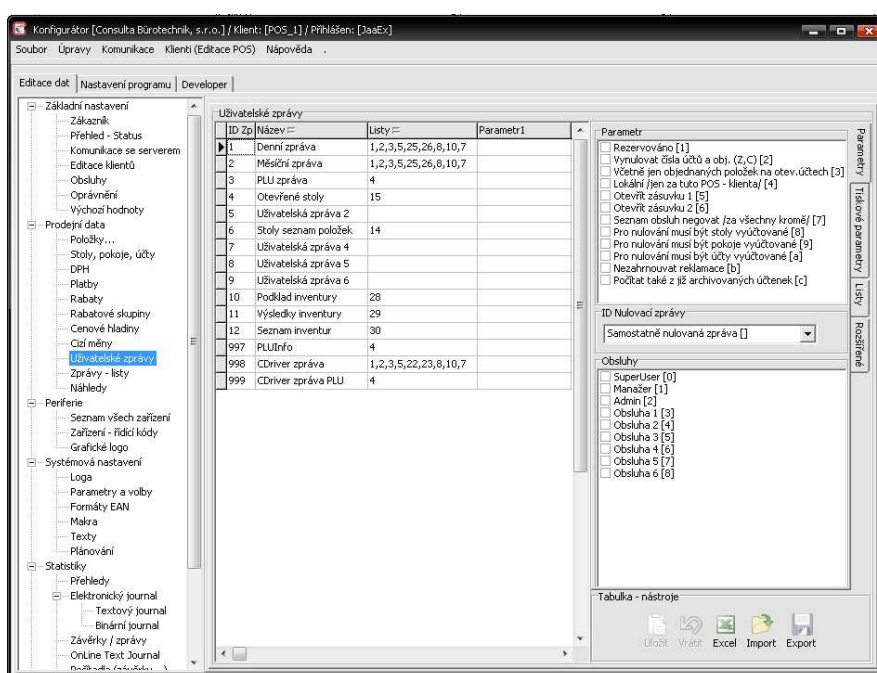
Parametry

Obecné parametry cizí měny. Jednotlivé volby se promítnou do sloupce "Parametr" v tabulce "Cizí měny".

Kód parametru	Název parametru	Význam
1	Tisk přepočtu na účtu/objednávce	Pokud je aktivován tisk přepočtu v systémových parametrech 107-109, bude se tisknout přepočet pro měnu kde je tato volba aktivní

5.2.1.9. Uživatelské zprávy

Sekce "Uživatelské zprávy" obsahuje seznam uživatelských zpráv. V tomto seznamu se definují a upravují uživatelské zprávy. Novou uživatelskou zprávu lze přidat jako nový řádek do tabulky pomocí klávesy "INSERT" nebo na posledním řádku tabulky stiskem klávesy dolů. Uživatelskou zprávu odstraní a stiskem klávesy "DELETE". V případě provedení změn v tabulce je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje".



Editace uživatelských zpráv

Každá uživatelská zpráva má několik parametrů, které jsou rozděleny do následujících skupin:

- **Parametry**
 - Obecné nastavení
- **Tiskové parametry**
 - Nastavení tisku zprávy
- **Listy**
 - Výběr obsahu zprávy
- **Rozšířené**
 - Rozsah zprávy

Nastavení

Nastavení a parametry uživatelských zpráv / závěrek

Parametry zprávy

Obecné parametry zprávy. Jednotlivé volby se promítnou do sloupce "Parametr 1" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Kód parametru	Název parametru	Význam
1	Rezervováno	Nepoužito
2	Vynulovat čísla účtů a obj. (Z,C)	Pro nulovací zprávy "Z" a "C" bude vynulováno také počítadlo čísel účtů a objednávek
3	Včetně jen objednaných položek na otev. účtech	Do zprávy budou zahrnuty i položky, které jsou zatím jen objednané na otevřených účtech (stolech, pokojích a zákaznických účtech), ale nejsou zatím vyúčtované. Zde je možné, že čísla budou zkreslená, protože objednané položky můžou být stornované z účtu, nebo může být přidána sleva a podobně.
4	Lokální /jen za tuto POS - klienta/	V případě, že bude uživatelská zpráva vyvolaná ze stanice POS, tedy klienta, může být zpráva omezena jen na ty položky, které byly zpracované právě touto stanicí POS, tedy klientem
5	Otevřít zásuvku 1	Po dokončení uživatelské zprávy bude otevřena zásuvka 1 na přiřazené tiskárně. Tato musí mít povoleno otevírání zásuvky 1
6	Otevřít zásuvku 2	Po dokončení uživatelské zprávy bude otevřena zásuvka 2 na přiřazené tiskárně. Tato musí mít povoleno otevírání zásuvky 2
7	Seznam obsluh negovat /za všechny kromě/	V případě, že použijete filtr obrátů dle obsluh, bude se tento seznam negovat. Tedy za obsluhy, které budou zaškrtnuty, se nebudou počítat obraty. Upozornění: filtrování podle obsluh vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistiky a journal

8	Pro nulování musí být stoly vyúčtované	V případě, že bude vyvolaná zpráva jako nulovací, bude před spuštěním zkontrolováno, jestli jsou všechny stoly vyúčtované. V případě, že ne, nebude možné danou uživatelskou zprávu spustit
9	Pro nulování musí být pokoje vyúčtované	V případě, že bude vyvolaná zpráva jako nulovací, bude před spuštěním zkontrolováno, jestli jsou všechny pokoje vyúčtované. V případě, že ne, nebude možné danou uživatelskou zprávu spustit
a	Pro nulování musí být účty vyúčtované	V případě, že bude vyvolaná zpráva jako nulovací, bude před spuštěním zkontrolováno, jestli jsou všechny zákaznické účty vyúčtované. V případě, že ne, nebude možné danou uživatelskou zprávu spustit
b	Nezahrnovat reklamace	Nebudou zahrnuty reklamace
c	Počítat také z již archivovaných účtenek	Do zprávy budou zahrnuty i účtenky, které již byli archivované. Zaškrtnout v případě, že budeme dělat uživatelskou zprávu za větší časový interval, než je časový interval pro archivování účtenek
d	Zásuvka USB Virtuos	Otevřít zásuvku Virtuos USB připojená ke klientu.
e	Netisknout reklamace	Nebudou tisknuty reklamace
f	Po vynulování přesunout data do archivu	Při provedení Z nebo C zprávy se data automaticky přesunou do archivu. Nelze kombinovat zároveň s některými parametry jako závěrky dle obsluhy, závěrky z archivu, závěrky na určitá PLU a pod. Na jejich kombinace budete automaticky upozorněni během programování v konfigurátoru.
g	Exportovat data do CSV	po provedení závěrky budou data závěrky exportována do souboru CSV. Název a umístění souboru lze měnit v editaci textů u textu REPEXPORT. V tomto textu lze použít proměnné %F_REPID%, %F_NODE%, %F_REPXZC%, %F_REPTYPE% a %CNT% které budou nahrazeny při ukládání skutečnými hodnotami a %CNT% bude nahrazeno počítadlem souborů (pokud již existuje). Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistika a journal
h	Exportovat data do CSV dle obsluh	Pokud je zároveň aktivní volba 'g', budou také exportována data dle obrátů jednotlivých obsluh. Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistika a journal

i	Exportovat data do CSV dle DPH	Pokud je zároveň aktivní volba 'g', budou také exportována data dle obrátů jednotlivých DPH. Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistiky a journal
j	Exportovat také na FTP	Pokud je zároveň aktivní volba 'g', budou také na server FTP. Pro nastavení FTP si server najde první zařízení typu FTP patřící klientu nebo nepatřící nikomu. V něm nastavte parametry připojení k FTP serveru. Název souboru je generován standardně dle možnosti 'g' Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistiky a journal
k	Ignorovat zaplacené účty	Závěrka bude ignorovat zaplacené účtenky. Má význam pouze se současně aktivní volbou 3, kdy se závěrka provede se pouze z objednaných položek. Např. list PLU v tomto případě zobrazí součtováný seznam objednaných položek. Tato volba lze použít pouze pro list PLU, skupin zboží a oddělení.
l	Automatický vklad zůstatku zásuvek po vynulování	Po vynulování závěrky Z nebo C bude proveden automaticky vklad všech zůstatků zásuvek. Tato závěrka musí obsahovat list zásuvky. Upozornění: Tato funkce je určená pro denní závěrku a musí být pouze u hlavní denní zásuvky. Nelze ji použít současně u více závěrek!
m	DPH podle položek (ne=podle plateb)	Pokud je aktivní, bude DPH pro tisk a pro export počítáno podle položek (ignoruje zaokrouhlení a přeplatky). Pokud není aktivní, počítá se podle plateb (výchozí doporučené nastavení).

Obsluhy

V této části zaškrtneme jednotlivé obsluhy, jejichž prodeje budou zahrnuty do obrátů závěrky. V případě, že nebude zaškrtnuta žádná obsluha, bude závěrka obsahovat obraty všech obsluh. V případě, že bude v parametrech zaškrtnuta volba 7, tedy "Seznam obsluh negovat /za všechny kromě/", nebudou prodeje zaškrtnutých obsluh do uživatelské zprávy zahrnuty.

Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistiky a journal

ID Nulovací zprávy

Výběrem nulovací závěrky /zprávy/ určíme, že obraty závěrky budou počítány ze stejného období jako je zvolená nulovací závěrka. Provedení takové závěrky v módu "Z" nemá žádný efekt, nulování se musí provést vybranou nulovací závěrkou. Změna se promítne do sloupce "Nulovací zpráva" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Tiskové parametry

Nastavení parametrů tisků pro zprávy

Tiskárny

Výběr cílové tiskárny, na které bude daná uživatelská zpráva vytištěna. Výběr se promítne do sloupce "Tiskárna" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Parametry tisku

Výběr parametru se promítne do sloupce "Parametry tisku" v tabulce "Uživatelské zprávy"

Kód parametru	Název parametru	Význam
n	Neukládat do TXT journalu	Vypne ukládání zprávy do textového journalu. Nebude možné zprávu znovu vytisknout jinak, než jejím opětovným spuštěním, tedy vygenerováním.
o	Tisk rozsahu od-do (datum a čas)	Vytiskne informaci o datovém intervalu, za který je daná zpráva vygenerovaná
q	Tisk i při závěrce z konfiguratoru, serveru a cdriveru	Zpráva bude vytištěna i v případě, že je spuštěna z konfiguratoru Conto, serveru nebo CDriveru. Aby možnost pracovala správně, musí být zvolená tiskárna přiřazena také jim (periferie - zařízení ke klientům).
w	Hlavička	Vytiskne hlavičku dle zvolené šablony
x	Pata	Vytiskne patičku dle zvolené šablony

y	Grafika nahoře	Vytiskne grafické logo dle zvolené šablony nahoře
z	Grafika dole	Vytiskne grafické logo dle zvolené šablony dole

Obecné parametry zprávy. Jednotlivé volby se promítnou do sloupce "Parametr 1" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Šablona pro hlavičku a patu

Výběr šablony tisku pro hlavičku a patičku uživatelské zprávy. Výběr se promítne do sloupce "Šablona" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Listy

Definice jednotlivých listů, které chceme v dané uživatelské zprávě vidět.

List vybraných položek

Seznam vybraných listů v dané uživatelské zprávě. Tento seznam zároveň určuje pořadí, ve kterém budou dané listy zobrazeny v uživatelské zprávě. Pokud chceme jeden z listů odstranit, poklepeme (poklepání) na něj. V případě, že chceme do seznamu přidávat vybrané listy, poklepáním na list v tabulce pod tímto seznamem dosáhneme přidání daného listu na konec tohoto seznamu.

List položek

Seznam dostupných listů pro uživatelské zprávy. Jejich definici a úpravu je možné provádět v sekci "Prodejní data - Zprávy - listy". Poklepáním na danou položku přidáme daný list do uživatelské zprávy.

Rozšířené

Další vlastnosti závěrek.

Rozsah skupin / PLU

Omezení zpracování položek PLU v uživatelské zprávě. Samotná úprava tohoto parametru se provádí přímo ve sloupci "Rozsah PLU/skupin" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licenci na modul 2 - Statistiky a journal

Upozornění: Pokud použijete rozsah skupin nebo PLU, závěrka se bude počítat pouze z PLU a skupin vyhovujících zadanému rozsahu a slev na položku. Zbývající nepoložkové údaje /jako např. platby, DPH, sleva na součet, vklady.../ budou ignorovány a nulové.

- **nevyplněno**
 - bude pro všechna PLU a skupiny
- **ID jednoho PLU**
 - Zpráva jen za jednu položku PLU. Například 357
- **rozsah PLU**
 - Zpráva za rozsah položek PLU. Například 12-256
- **ID jedné skupiny**
 - Zpráva za jednu skupinu položek PLU. Například D002
- **rozsah skupin**
 - Zpráva za rozsah skupin položek PLU, Například D002-D050
- **ID dodavatele**
 - Zpráva za položky od zadaného dodavatele. Dodavatel se zadává s prefixem S - například pro dodavatele 1 zadejte S1
- **Rozsah dodavatelů**
 - Zpráva za položky od zadaných dodavatelů. Rozsah se zadává s prefixem S - například S1-S5

Rozsah stolů / pokojů / účtů

Omezení zpracování účtů v uživatelské zprávě. Samotná úprava tohoto parametru se provádí přímo ve sloupci "Rozsah účtů" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistiky a journal

- **nevyplněno**
 - bude pro všechny účty
- **ID jednoho účtu**

- o Zpráva jen za jeden účet. Například 357 pro stůl 357, Z1 pro zákaznický účet Z1 a pod
- **rozsah účtů**
 - o Zpráva za rozsah účtů. např. P5-P9 pro pokoje P5-P9
- **ID typu účtů**
 - o Zpráva za typ účtů. P pro pokoje, S stoly, Z pro zákaznické účty

Filtr dle plateb

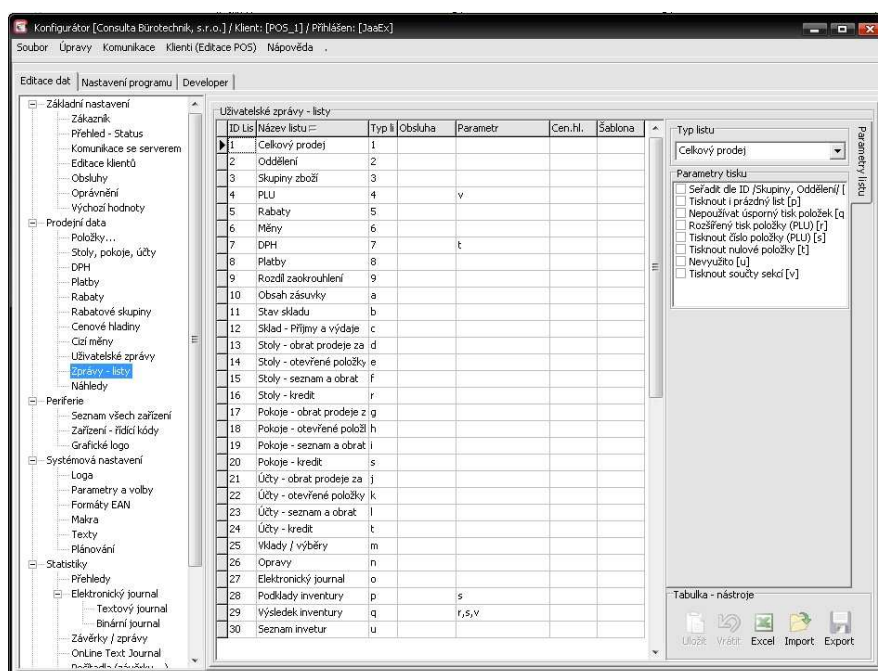
Omezení zpracování účtů v uživatelské zprávě. Samotná úprava tohoto parametru se provádí přímo ve sloupci "Filtr dle plateb" v tabulce "Uživatelské zprávy".

Upozornění: tato funkce vyžaduje mít licencován modul 2 - Statistiky a journal

- **nevyplněno**
 - o bude pro všechny účty
- **ID platby**
 - o Zpráva jen za účty obsahující jen zadanou platbu. Např. 3
- **vykřičník + ID platby**
 - o Zpráva jen za účty Neobsahující zadanou platbu. Např. !3

5.2.1.10. Zprávy - listy

V této sekci je možné nastavit parametry jednotlivým položkám, které se používají při sestavení "Uživatelských zpráv".



Uživatelské zprávy - listy

V této tabulce můžeme přidávat další listy uživatelských zpráv anebo editovat parametry již existujících zpráv.

Ve výchozím stavu zde již máme všechny kombinace uživatelských zpráv vyplněny, ale v případě, že chceme sice stejnou zprávu, ale aby měla jiné parametry, tak musíme přidat tuto zprávu jako nový řádek tabulky a upravit parametry. Do Uživatelských zpráv je potom možné použít oba listy, jeden s jedním nastavením parametru a druhý list s jiným nastavením parametru. Pokud chceme mít definovaný jen jeden list, upravíme jen jeho vlastnosti, i když je to předvolená hodnota.

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID listu**
 - Identifikace listu
- **Název listu**
 - Název listu
- **Typ listu**
 - Typ listu, který vybíráme v pravé části okna. Jeden list může představovat právě jeden typ listu. Seznam typů najdeme v části popisu Typ listu.
- **Parametr**
 - Parametry listu, které se nastavují v pravé části okna.
- **Rozsah od-do**
 - Umožní omezit u vybraných listů rozsah tisknutých položek.

- **Šablona**
 - Uživatelsky definovaný formát tisku položky. Podrobnosti na dotaz
- **Parametr 2**
 - Parametr 2 má různé využití pro jednotlivé listy.
- **Parametr 3**
 - Parametr 3 má různé využití pro jednotlivé listy.
- **Obsluha**
 - Připraveno pro budoucí použití, ponechte prázdné.
- **Cen. hl.**
 - Připraveno pro budoucí použití, ponechte prázdné.

Nový uživatelský list přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek.

Smazáním řádku tabulky uživatelský list odstraníme a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Nastavení

Parametry a volby pro jednotlivé listy závěrek / zpráv. Některé listy využívají další parametry (2 a vyšší). Jejich popis je v podkapitole Rozšířené parametry jednotlivých listů.

Typ listu

V listech uživatelských zpráv je možno vytvářet tyto zprávy:

Kód listu	Název listu	Význam, popis
1	Celkový prodej	Informace o celkovém obratu a počtu účtů
2	Oddělení	Informace o obratu a počtu účtů po jednotlivých odděleních
3	Skupiny zboží	Informace o obratu a počtu účtů dle skupin zboží

4	PLU	Informace o každé položce PLU, kde najdeme počet prodaných kusů a celkový obrat za danou položku PLU
5	Rabaty	Informace o počtu obrátů slevy a obratu před slevou rozdělených po jednotlivých slevách
6	Měny	Informace o počtu účtů a obrátů realizovaných v daných cizích měnách
7	DPH	Informace o všech DPH v detailním rozpisu, tedy částka celkem, částka základu a částka daně
8	Platby	Informace o počtu účtů a obrátů za každý typ platby
9	Rozdíl zaokrouhlení	Informace o zaokrouhlení sumy účtů, tedy částka zaokrouhlená směrem nahoru a směrem dolů
a	Obsah zásuvky	Počet účtů a obrat pro jednotlivé zásuvky a informace o obsahu zásuvky
b	Stav skladu	Informace o počtu položek PLU na skladě a jejich celkové hodnotě. Pokud je provedena závěrka s nulováním (Z/C), vynuluje se také stav skladu (nastaví na 0) u položek s evidencí stavu. Případný rozsah položek přímo v nastavení uživatelské zprávy bude použit i pro nulování. Rozsah položek v listu sklad bude ignorován!
c	Sklad - Příjmy a výdaje	Dle jednotlivých položek PLU dostaneme informaci o celkovém počtu příjmů a výdajů a kolik kusů (nebo jiných měrných jednotek) bylo v rámci příjmů a výdajů přijato a vydáno na sklad. Nechybí ani informace o celkové bilanci
d	Stoly - obrat prodeje za období	Dostaneme informaci o každém stole zvlášť, o počtu účtů na stole, celkový obrat a stejný rozpis i za obsluhy, které daný stůl obsluhovaly
e	Stoly - otevřené položky	Kompletní informace o nevyúčtovaných stolech, kde bude i seznam položek a aktuální obrat
f	Stoly - seznam a obrat	Informace o otevřených stolech, jejich poslední aktivitě a obratu. Poslední aktivita představuje datum a čas poslední zapsané objednávky
g	Pokoje - obrat prodeje za období	Dostaneme informaci o každém pokoji zvlášť, o počtu účtů na pokoji, celkový obrat a stejný rozpis i za obsluhy, které daný pokoj obsluhovaly

h	Pokoje - otevřené položky	Kompletní informace o nevyúčtovaných pokojích, kde bude i seznam položek a aktuální obrat
i	Pokoje - seznam a obrat	Informace o otevřených pokojích, jejich poslední aktivitě a obratu. Poslední aktivita představuje datum a čas poslední zapsané objednávky
j	Účty - obrat prodeje za období	Dostaneme informaci o každém zákaznickém účtu zvlášť, o počtu účtů na zákaznickém účtu, celkový obrat a stejný rozpis i za obsluhy, které daný zákaznický účet obsluhovaly
k	Účty - otevřené položky	Kompletní informace o nevyúčtovaných zákaznických účtech, kde bude i seznam položek a aktuální obrat
l	Účty - seznam a obrat	Informace o otevřených zákaznických účtech, jejich poslední aktivitě a obratu. Poslední aktivita představuje datum a čas poslední zapsané objednávky
m	Vklady / výběry	Zobrazení počtu a celkového obratu při vkladech a výběrech pro jednotlivé zásuvky
n	Opravy	Informace o počtu a celkovém obratu, který byl způsoben storno anebo refundací
o	Elektronický journal	výpis všech účtů, které byly v rámci závěrky vytvořené
p	Podklady inventury	Podklad inventury je vlastně report pro inventuru. Po zadání čísla inventury bude vytisknut seznam, ve kterém budou jednotlivé položky PLU se svým kódem a cenou a pod každou položkou bude řádek s nadpisem "Zjištěný počet". Do tohoto řádku se pak zapisuje ručně zjištěný počet na skladě. Tento podklad potom bude přepsán v sekci "Skladové pohyby" do inventury jako zjištěný stav skladu
q	Výsledek inventury	Po zadání zjištěného stavu skladu inventurou v sekci "Skladové pohyby", bude zobrazena každá PLU položka zvlášť a u ní vypsán rozdíl stavu skladu mezi skutečností a "papírovým" stavem skladu včetně obratu, který je rozdílem způsoben
r	Stoly - kredit	Výpis stavu kreditu pro jednotlivé stoly
s	Pokoje - kredit	Výpis stavu kreditu pro jednotlivé pokoje

t	Účty - kredit	Výpis stavu kreditu pro jednotlivé zákaznické účty
u	Seznam inventur	Seznam inventur s informací o data a času, kdy byly zahájeny a kdy ukončeny
w	Uživatelský list	Možnost výstupu dat na zakázku. V parametru 2 je ID listu dle prodejce, případně v parametru 3 data pro list. Tento list lze použít pouze máte-li licencován modul uživatelských závěrek a vytvořená data pro list - podrobnosti na dotaz
x	Hodinová zpráva objednávky	Souhrnná hodinová zpráva obratu dle objednaných položek
x	Hodinová zpráva platby	Souhrnná hodinová zpráva dle obratu plateb

Parametry tisku

Pro jednotlivé listy můžeme definovat různé parametry, které mají vliv na jejich výsledné zobrazení při tisku. V seznamu je před dvojtečkou zobrazeno písmenko, které bude v tabulce "Uživatelské zprávy - listy" zobrazeno ve sloupci "parametr" dosaženo po zaškrtnutí příslušného parametru

- k: Netisknout typy PLU dle param.2**

- o Pokud je aktivní a je vyplněn parametr 2, nebudou se tisknout položky všech typů uvedených v parametru 2

Pokud není aktivní a je vyplněn parametr 2, budou se tisknout pouze položky typů uvedených v parametru 2

Typy jsou např. P - PLU, M - Modifikátory, W - výrobky atd. Type odděluje čárkou např. M,P,W,S. Platí pouze pro listy PLU.

- l: Netisknout položky s nulovým obratem**

- o Nebudou se tisknout položky, které mají počet nebo množství, ale mají nulový obrat

- m: Netisknout cenu / obrat**

- o Nebude se tisknout obrat /vztahuje se jen na některé listy/

- n: Tisknout neskladové položky**

- o Budou se tisknout i položky které mají stav skladu prázdný /týká se jen listů sklad a inventura/
- **o: Seřadit položky listu dle ID položky**
 - o Seznamy dle budou seřazené dle jejich identifikace (ID). Nelze použít u všech listů.
- **p: Tisknout i prázdný list**
 - o V případě, že pro daný list není co vytisknout, tak bude stejně zobrazen, jinak bude vynechán. Například v případě, že se za dané období nepoužije platba cizí měnou, nebude standardně sekce zobrazena
- **q: Nepoužívat úsporný tisk položek**
 - o Vypne režim kdy se systém snaží dostat co nejvíce informací na jeden řádek (počet, název, cena)
- **r: Rozšířený tisk položky (PLU)**
 - o Názvy položek PLU nebudou zkracovány na počet znaků, které jsou potřebné pro jejich zobrazení na jednom řádku včetně další informace, ale bude použita celá délka řádku
- **s: Tisknout číslo položky (PLU)**
 - o Spolu s názvem položky PLU bude zobrazena i informace o jejím identifikačním čísle
- **t: Tisknout nulové položky**
 - o Položky, které budou mít svou hodnotu nulovou, se standardně netisknou. Touto volbou lze tisk těchto položek zapnout.
- **u: Nevyužito**
 - o Nevyužitý parametr, ponechte neaktivovaný
- **v: Tisknout součty sekcí**
 - o Zaškrtnutím bude vytisknuta za každou sekci součtová informace
- **w: Tisk dle jednotlivých obsluh**
 - o Zaškrtnutím bude vytisknuta za každou obsluhu jedna sekce obsahující informace za danou obsluhu
- **x: Tisk součtu za obsluhy (jen při w)**
 - o Zaškrtnutím bude vytisknuta součtová informace za všechny obsluhy (jen pokud je také w - Tisk dle jednotlivých obsluh aktivní)
- **y: Rozpis plateb dle DPH**
 - o Platby budou rozepsány podle jednotlivých daňových hladin.
- **z: Seřadit položky listu dle názvu**
 - o Seznamy dle budou seřazené dle jejich názvu. Nelze použít u všech listů.

Rozsah od-do

Ve sloupci rozsah lze omezit tisk pouze na vybrané položky (funkční pouze u vybraných listů PLU, skupiny zboží, oddělení a stoly):

- *Platí pro položkové listy jako PLU, Skupiny zboží, oddělení, stoly, pokoje a účty. Ostatní listy na dotaz.*

Pokud vyplníte parametr 2 rozsahem od-do, bude tento aplikován na tisk závěrky. Např. u listu PLU pokud zadáte 15-20, budou se tisknout v listu pouze položky 15-20. Formát zadání má více možností:

rozsah který se má tisknout oddělený pomlčkou: **od-do**

pro rozsah který se NEMÁ tisknout přidejte na začátek vykřičník: **!od-do**

U listu PLU lze také zadávat v rozsahu skupiny zboží (D001-D010)

U listu skupin zboží lze také zadávat v rozsahu oddělení (G001-G002)

Použití omezení rozsahu přímo v listu (v porovnání s rozsahem PLU přímo v závěrce) nemá vliv na výpočet závěrky, pouze se položky nevytisknou a nebudou zahrnuty do součtu listu. Omezení rozsahu PLU nemá vliv na podřízené skupiny zboží. Ty se musí omezit samostatně. Například pokud v listu PLU necháte tisknout jen PLU 1-10, tak list skupiny zboží se přesto vytiskne celý. Obdobně se chová také oddělení, celkový součet a DPH.

Rozšířené parametry listu

Některé listy využívají také rozšířené nastavení které umožní více možností. Zde je popis parametrů dle jednotlivých listů:

- **Popis parametru 2**

- o **List PLU**

Vyplněním hodnoty parametru u listu PLU lze eliminovat např. tisk modifikátorů. Nebudou se tisknout položky typů, které jsou uvedeny v tomto parametru (W pro výrobky, M pro Modifikátory a P pro PLU). Více typů oddělte čárkou např. M,W. Pokud například chcete vynechat modifikátory, aktivujte tuto volbu a zadejte hodnotu M.

- o **Uživatelský list na zakázku**

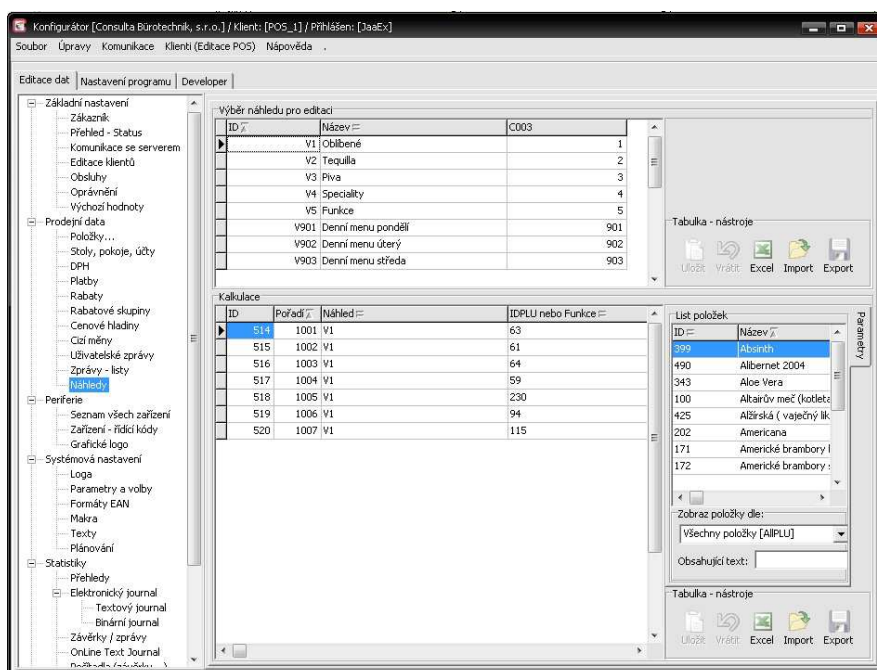
Obsahuje ID listu.

- **Popis parametru 3**
 - ***Uživatelský list na zakázku***

Obsahuje data pro zpracování listu.

5.2.1.11. Náhledy

V této sekci je možné nastavovat náhledy, které se používají pro zobrazení položek / funkcí na klientu a případně pro exporty jídelníčků.



Seznam náhledů

V této tabulce naleznete seznam náhledů. Standardně jsou dostupné příklady pro denní menu, týdenní menu a několik prázdných. Výběrem konkrétního řádku náhledu umožňujete jeho editaci v tabulce níže.

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID náhledu**
 - Identifikace náhledu (začíná vždy písmenem V a číslo např. V101)
- **Název**
 - Název náhledu

Nový uživatelský náhled přidáte jako nový řádek do tabulky. Máte více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíte nový řádek, nebo v případě, že jste na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů Vám vytvoří také nový řádek.

Smazáním řádku tabulky uživatelský náhled odstraníte a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Parametry náhledu

Parametry náhledu:

- **a - Automaticky zavírat přiřazené k PLU**
 - Náhledy přiřazené k PLU se po výběru položky automaticky zavřou.
- **e - Neposílat do mob. číšníka**
 - Náhled nebude při update databáze odeslán na mobilního číšníka.

Položky náhledu

V této tabulce naleznete seznam položek patřících do náhledu vybraného v horní tabulce.

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID položky náhledu**
 - ID položky náhledu (nemá nic společného s ID PLU)
- **Pořadí**
 - V uvedeném pořadí budou položky zobrazeny na klientu
- **Náhled**
 - ID náhledu (stejně jako vybraný náhled v horní tabulce)
- **IDPLU nebo Funkce**
 - Číslo PLU nebo funkce
- **Název PLU**
 - Název PLU
- **Popis**
 - Popis zobrazovaný na tlačítku - pouze pro funkce

Novou položku přidáte do uživatelského náhledu poklepáním na položku v listu položek v pravé části. Dokud nedáte uložit, nebude zobrazen název.

Smazáním řádku tabulky uživatelský náhled odstraníte a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Seznam položek náhledu

Seznam položek které lze poklepnutím vložit do náhledu

Výběr skupiny položek

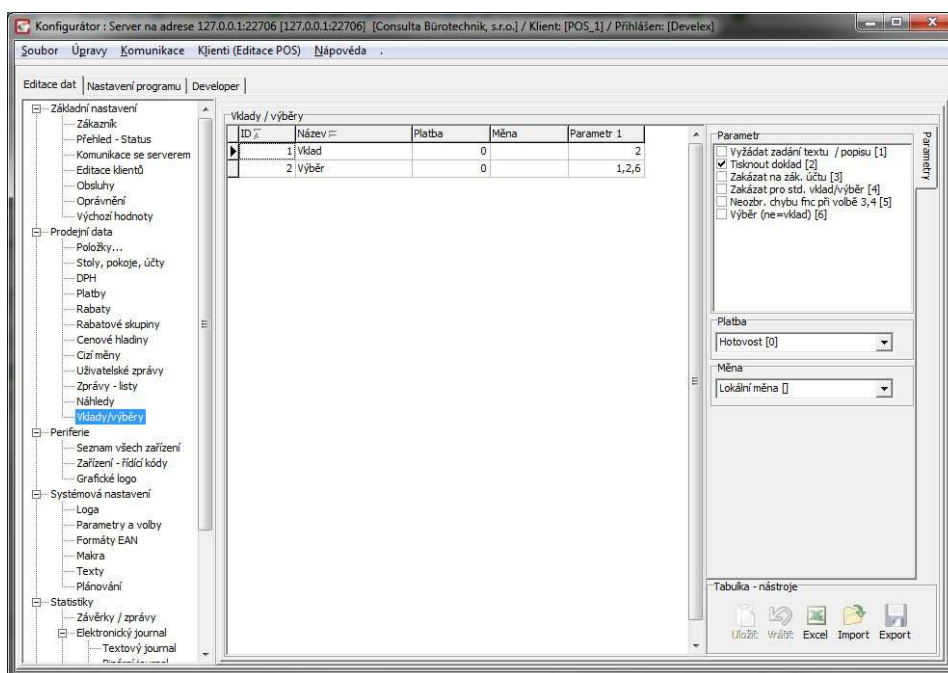
Vyberte skupiny položek pro změnu seznamu list položek

Položky obsahující text

Zadání textového filtru pro list položek

5.2.1.12. Vklady / výběry

V této sekci je možné nastavovat vklady / výběry a jejich vlastnosti.



Editace

Editaci provádíme v tabulce. Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikace vkladu / výběru - sekvenční jedinečné číslo, doporučujeme ponechat výchozí
- **Název**
 - Název vkladu / výběru
- **Parametr 1**
 - Parametr 1

Novou položku přidáme jako nový řádek do tabulky. Máme více možností jak toho dosáhnout. Pomocí klávesy "INSERT" vložíme nový řádek, nebo v případě, že jsme na posledním řádku tabulky, tak další posun směrem dolů nám vytvoří také nový řádek. Smazáním řádku tabulky cenovou hladinu odstraníme, a to pomocí klávesy "DELETE". V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Nastavení

Parametry a volby jednotlivých vkladů / výběrů

Parametr 1

Pro jednotlivé položky můžeme definovat různé parametry, které mají vliv na jejich výsledné použití / zobrazení / tisk. V seznamu je před dvojtečkou zobrazeno písmenko, které bude v tabulce "Uživatelské zprávy - listy" zobrazeno ve sloupci "parametr" dosaženo po zaškrtnutí příslušného parametru

- **1: Vyžádat zadání textu**
 - Obsluha bude vyzvána na zadání textu / popisu, který bude vytištěn na dokladu.
- **2: Tisk dokladu**
 - Tisk dokladu na std.. tiskárně účtů.
- **3: Zakázat na účtu**
 - Tuto funkci nebude možné použít jako vklad na zákaznický účet / stůl / pokoj
- **4: Zakázat pro std. vklad/výběr**
 - Tuto funkci nebude možné použít jako běžný vklad mimo účet

- **5: Nezobrazovat chybu při volbě 3,4**
 - Pokud je aktivní, nebude zobrazeno chybové hlášení při chybném použití funkce a aktivovanou volbou 3 na účtu a aktivovanou volbou 4 mimo účet.
- **6: Výběr (ne=vklad)**
 - Pokud je aktivní, jedná se o výběr, pokud je neaktivní, jedná se o vklad
- **7: Po funkci zavřít stůl/pokoj/účet**
 - Pokud je aktivní, po vkladu / výběru zákaznického účtu / pokoje / stolu bude tento zároveň uzavřen funkcí stůl zavřít. V kombinaci s volbou 8 lze zavírání omezit dotazem na uživatele.
- **8: Zavírat s dotazem (jen při 7)**
 - Pokud je aktivní volba 7, před zavřením zákaznického účtu / pokoje / stolu bude zobrazen dotaz, zda má být uzavřen funkcí stůl zavřít.
- **9: Info o provedení pouze na displeji**
 - Výsledek operace se zobrazí pouze na horním displeji (nebude zobrazeno okno OK).
- **a: Nezobrazovat dotaz o vkladu/výběru kreditu**
 - Před provedením vkladu nebo výběru kreditu na účtu nebude zobrazen dotaz provést ano / ne.

Platba

Vyberte typ platby která bude použita pro danou položku. Platí pro standardní vklad / výběr. U vkladů a výběrů na zákaznický účet platí pouze při zvolení platby s povoleným vkladem / výběrem kreditu. V opačném případě je toto nastavení ignorováno a na druh platby budete dotázáni při použití funkce.

Měna

Vyberte ID měny pokud se jedná o vklad / výběr v cizí měně

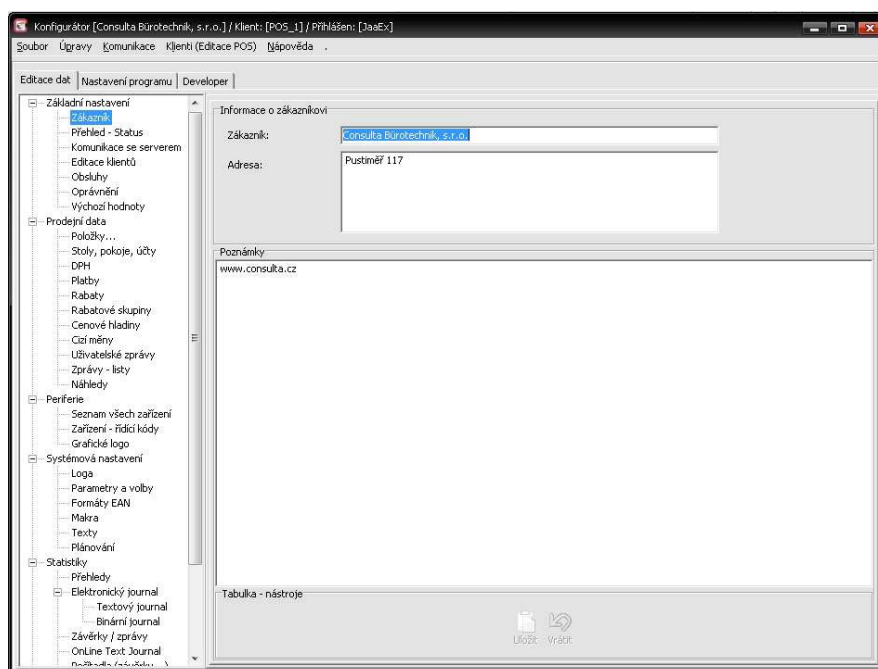
5.2.2. Základní nastavení

Zde se nastavují základní parametry pokladního systému Conto jako jsou přihlašovací údaje obsluh a uživatelů, skupiny uživatelů a oprávnění a nastavení výchozích hodnot, editace klientských stanic a jejich nastavení, také zde najdeme komunikaci se serverem a

přehledy o přihlášených stanicích k serveru.

5.2.2.1. Zákazník

Informace o zákazníkovi, tedy jeho název a adresa. Tato data jsou pouze informativního charakteru a nepoužívají se v nadpisech, hlavičkách ani patičkách jednotlivých tiskových výstupu ze systému. Jsou to informace o Vás a Vašem provozu, který budete spravovat i pomocí pokladního informačního systému Conto. Pro zamezení náhodných změn v datech lze editovat data teprve po označení políčka "Povolit editaci"



Informace o zákazníkovi

Základní informace jako název zařízení a adresa. Provedené změny je nutné uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka nástroje".

Zákazník

Název Vaší společnosti. Bude zobrazen v hlavičce okna aplikace Konfigurátor. Tato informace nebude mít vliv na provoz systému.

Adresa

Adresa Vaší provozovny. Tato informace nebude mít vliv na provoz systému.

Poznámky

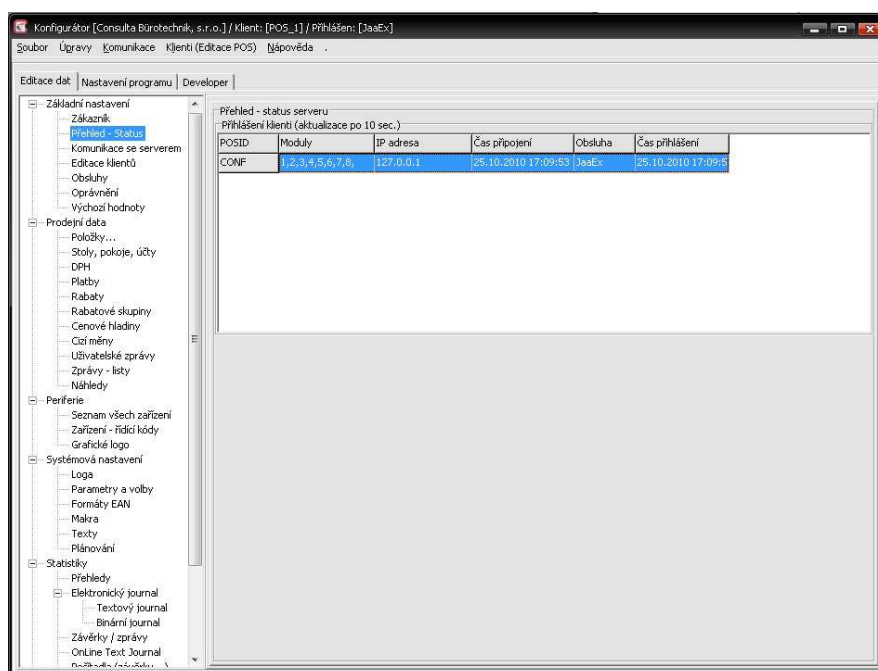
Do pole "Poznámka" si můžete psát různé poznámky. Například: "Zítra se musí provést kontrola záloh a jejich vypálení na zálohovací DVD."

5.2.2.2. Přehled - status serveru

Zde najdeme přehled o přihlášených klientech k aplikačnímu serveru Conto. Seznam je automaticky obnovován každých 10 sekund. Tabulka obsahuje následující sloupce:

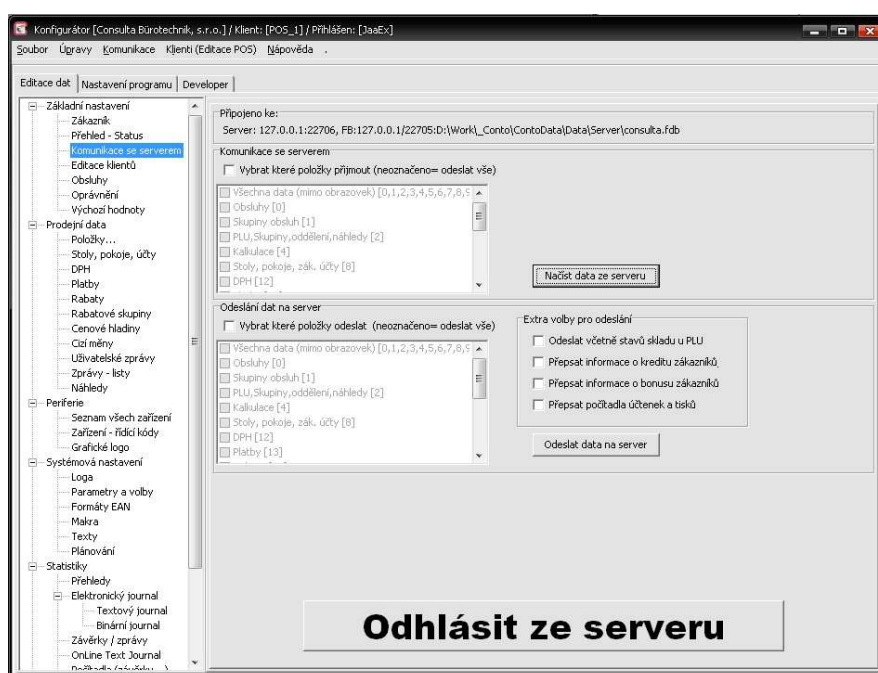
- **POSID**
 - Identifikace stanice POS
- **Moduly**
 - Moduly, které má daná stanice licencované
- **IP adresa**
 - IP adresa v TCP/IP síti, ze které je daná stanice přihlášena
- **Čas připojení**
 - Čas, když se daná stanice připojila k serveru
- **Obsluha**
 - Jméno obsluhy, která je právě k stanici přihlášena. Pokud by tato hodnota byla prázdná, tak je daná stanice jen spuštěna, ale žádný uživatel na ní nepracuje.
- **Čas přihlášení**
 - Čas přihlášení obsluhy. Pozor, čas připojení je čas, kdy se na dané stanici spustil klient Conto, ale čas přihlášení je čas, kdy se nějaká obsluha k dané stanici přihlásila a aktivně na ní pracuje.

Údaje v tabulce jsou pouze pro čtení a není je možné nijakým způsobem upravit.



5.2.2.3. Komunikace se serverem

Veškerá nastavení prováděná pomocí Konfigurátoru Conto jsou prováděna nad "lokální" kopii dat a výsledky nastavení je nutné v případě hotového nastavení odeslat na server až v případě, že všechny data jsou konzistentní. I v tomto případě je ale nutné velice pečlivě zvážit, jaká data na server do ostrého provozu odeslat.



Odhlásit ze serveru

Pomocí tlačítka 'Odhlásit ze serveru' se lze odhlásit ze serveru.

Komunikace se serverem - načtení dat

V části "Komunikace se serverem" je možné načítat data z aplikačního serveru Conto do Konfigurátoru. Před jakoukoliv úpravou dat je toto nutný krok, jinak při odesílání dat na server se může stát, že přepíšete důležité data serveru konkrétní instalace.

Načíst data ze serveru

Tímto tlačítkem je možné načíst data z aplikačního serveru Conto. Je možné také použít klávesovou zkratku "F3". V tom případě ale není možné omezit data, která chceme z aplikačního serveru Conto načíst.

Vybrat které položky přijmout

Zaškrtnutím této volby je možné omezit načtená data jen na ty položky, které zaškrtneme v seznamu. V případě, že nic nevybereme, budou načtena všechna data.

Odeslání dat na server

V části "Odeslání dat na server" je možné odeslat data do aplikačního serveru Conto z Konfigurátoru. Po jakékoliv úpravě dat je toto nutný krok, jinak se změny nepromítnou v ostrém provozu.

Odeslat data na server

Tímto tlačítkem je možné odeslat data do aplikačního serveru Conto. Je možné také použít klávesovou zkratku "F5". V tom případě ale není možné omezit data, která chceme do aplikačního serveru Conto odeslat.

Vybrat které položky odeslat

Zaškrtnutím této volby je možné omezit odesílaná data jen na ty položky, které zaškrtneme v seznamu. V případě, že nic nevybereme, budou odeslaná všechna data.

Extra volby pro odeslání

Odesílání dat na aplikační server Conto je potřeba věnovat zvláštní pozornost. Je potřebné si uvědomit, jestli v průběhu úpravy dat v Konfiguratátoru probíhá ostrý provoz, nebo provoz stojí. V případě, že systém je v provozu, je nutné zvážit, zda odesílat i následující položky, které zaškrtnutím lze odeslat společně s ostatními daty.

Odeslat včetně stavů skladu u PLU

V případě, že jste upravovali přímo stav skladu, je nutné zvážit odeslání dat "včetně stavu skladu". Je potřebné ale citlivě zvážit, zda to nepřepíše již prodané položky PLU, které byly prodané v čase, kdy jsme data upravovali v Konfiguratátoru.

Přepsat informace o kreditu zákazníků, stolů a pokojů

V případě, že jste upravovali přímo informace o kreditu zákazníka, je nutné zvážit odeslání dat s volbou "Přepsat informace o kreditu zákazníků, stolů a pokojů". Je potřebné ale citlivě zvážit, zda tato volba nepřepíše již připsaný kredit, který byl připsán v čase, kdy jsme data upravovali v Konfiguratátoru.

Přepsat informace o bonusu zákazníků, stolů a pokojů

V případě, že jste upravovali přímo informace o bonusu zákazníka, je nutné zvážit odeslání dat s volbou "Přepsat informace o bonusu zákazníků, stolů a pokojů". Je potřebné ale citlivě zvážit, zda tato volba nepřepíše již připsaný bonus, který byl připsán v čase, kdy jsme data upravovali v Konfiguratátoru.

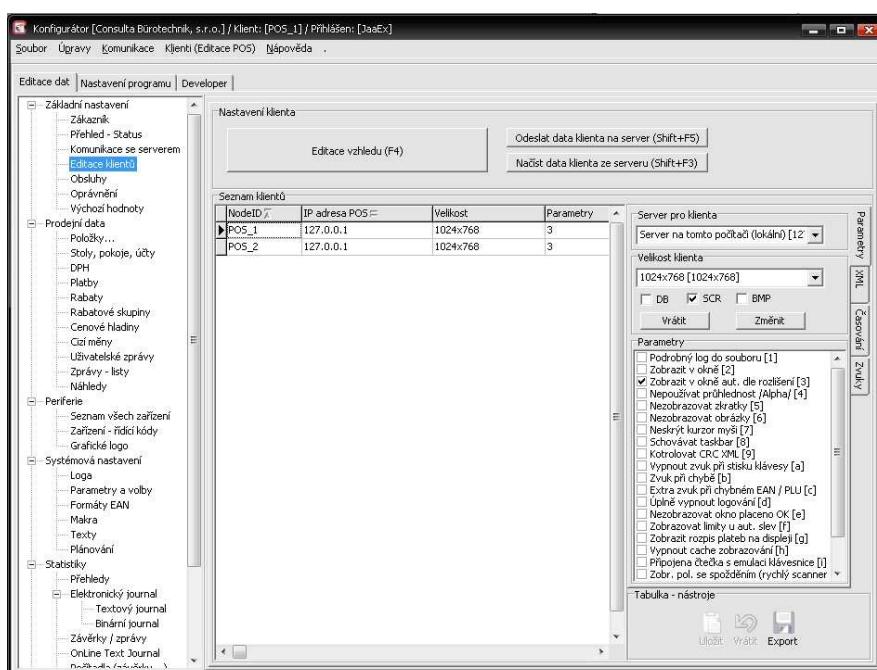
Připojeno ke

Informace o tom, kde je právě konfiguratátor připojen. Po připojení na server se zobrazí adresa umístění databáze na Aplikačním serveru Conto. Server: IP adresa a port

Aplikačního serveru ContoFB: IP adresu a serveru Databázového serveru Firebird - ContoInstance a kompletní cestu k databázovému souboru.

5.2.2.4. Editace klientů

V této sekci najdeme "Seznam klientů", kde můžeme zakládat nové klienty pokladního informačního systému Conto, včetně nastavování jejich vlastností a jejich grafickou úpravu.



Seznam klientů

Tabulka "Seznam klientů" obsahuje informace o klientech, kteří se připojují k aplikačnímu serveru Conto. Zde je možné zadávat jejich parametry dle požadovaných parametrů na konkrétní prodejní místo.

Nového klienta přidáme tak, že nainstalujeme nového klienta na cílový počítač a spustíme jej. První spuštění na serveru založí příslušné struktury a po znovunačtení tabulky "Seznam klientů", již daného klienta najdeme zde. Smazáním řádku tabulky klienta odstraníme a to pomocí klávesy "DELETE".

V případě provedení změn je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje". Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **NodeID**

- o Identifikace konkrétního NODE, tedy stanice POS
- **IP adresa POS**
 - o IP adresa klienta POS.
- **Velikost**
 - o Velikost rozlišení obrazovky, respektive okna klienta na dané stanici. Tento údaj je velice důležitý pro správné zobrazení tlačítek a dalších ovládacích prvků klienta. Tento údaj se upravuje na pravé straně okna
- **Parametry**
 - o Parametry upravující chování klienta. Nastavují se v pravé části okna.
- **Update**
 - o Indikace, že klient bude při příštím přihlášení k aplikačnímu serveru aktualizován.
- **IP serveru**
 - o IP adresa aplikačního serveru Conto. Informace, kterou se řídí klient. Zadává se ve formátu IPadresa:port. Standardní port pro komunikaci mezi klientem a serverem Conto je 22706
- **Poslední login**
 - o Datum a čas posledního přihlášení klienta k aplikačnímu serveru Conto. Údaj je jen informativního charakteru. Formát data a času je RRRRMMDDHHNNSSZZZZ
- **Poslední update**
 - o Datum a čas, kdy si klient naposled vyzvednul aktualizací balíček. Údaj je jen informativního charakteru. Formát data a času je RRRRMMDDHHNNSSZZZZ
- **Pípnutí**
 - o Nastavení "ozvučení" klienta, kdy při různých situacích bude klient "pípat". Nastavuje se v pravé části okna.
- **Timeout**
 - o Nastavení časových prodlev pro komunikaci klienta s aplikačním serverem přes TCP/IP síť. Nastavuje se v pravé části okna.
- **Tiskárna Windows**
 - o Nastavení tiskárny Windows, na kterou bude klient tisknout v případě, že bude požadován tiskový výstup na tiskové zařízení typu "Windows".

Nastavení

Nastavení parametru pro daného klienta. Toto nastavení je rozděleno do těchto kategorií:

- **Parametry**
 - nastavení chování klienta
- **XML**
 - Nastavení obrazovek klienta
- **Časování**
 - Nastavení timeoutu klienta
- **Zvuky**
 - Nastavení ozvučení klienta
- **Zvuky**
 - Nastavení parametrů klienta Orderman

Základní nastavení

Základní nastavení parametru klienta.

Server pro klienta

Zde je možné nastavit, ke kterému aplikačnímu serveru Conto se bude klient připojovat. V rozbalovacím seznamu najdeme seznam Aplikačních serverů Conto, které naším Konfiguratorem spravujeme. Seznam serverů je možné upravit po odhlášení se ze serveru pomocí menu "Komunikace - Odhlásit ze serveru" a v úvodní obrazovce je možné pomocí tlačítek "+" a "-" přidávat či odebírat spravované servery. I adresu serveru je možné zadat i "ručně" a přímým zápisem do sloupce "IP serveru" v tabulce "Seznam klientů". Do tohoto pole se zadává IP adresa serveru ve formátu IPadresa:port kde "IP adresa" je konkrétní adresa v TCP/IP síti a "port" je číslo portu, přes který klient a aplikační server Conto komunikují. Výchozí port, přes který server a klient Conto komunikují, je 22706. Jen pro upřesnění údaj IP adresy a portu jsou od sebe odděleny znakem "dvojtečka".

Velikost klienta

Změna velikosti okna klienta zahrnuje mnoho operací a vyžaduje podrobné znalosti systému zobrazování, které získávají účastníci školení na systém Conto. Nedoporučujeme tedy provádět změny rozlišení osobám, které se školení neúčastnily a přenechat je školeným a certifikovaným partnerům.

Velikost klienta je určující vlastnost vzhledu klienta. Nastavuje se ve dvou rovinách dle

typu klientské stanice, na které bude klient Conto spuštěn. V první rovině klient "poběží" v klasickém Windows okně, bude se tedy chovat jako každá jiná aplikace v systému MS Windows. V druhé rovině bude klient provozován v režimu přes celou obrazovku. Nebudou tedy vidět jeho okraje a nebude ani možné "normálně" pracovat s hostitelským operačním systémem MS Windows. Který režim zvolíme, určíme v nastaveních "Parametry".

V případě režimu přes celou obrazovku, zvolíme na tomto místě rozlišení, které odpovídá rozlišení monitoru na cílové stanici, kde daný klient bude provozován. V případě, že by jsme použili jiné rozlišení, nebude klient korektně zobrazen. Buď nebude zabírat celou obrazovku anebo některé jeho části budou "přečnívat" obrazovku a nebudou dostupné. V případě zobrazení klienta v okně je tedy nutné dávat pozor, aby rozlišení nebylo větší než rozlišení monitoru hostitelského PC. V opačném případě znovu nastane potíž s "přečnívajícím oknem".

Rozlišení vybereme s rozbalovacího okna, kde je zobrazeno jako "šířka okna x výška okna". Obvyklé rozlišení pro stanice POS je 1024x768. Změna se promítne do sloupce "Velikost" v tabulce "Seznam klientů". Pro potvrzení je nutné provést změnu pomocí tlačítka "Změnit" pod tímto rozbalovacím seznamem.

Změnit

Změní velikost okna klienta tak, že připraví pro klienta do aktualizacího balíčku nové obrazovky se správnými ovládacími prvky. K lepším výsledkům nám můžou pomoci další volby, a sice zaškrťávají políčka nad tímto tlačítkem:

- **DB**
 - o se změnou velikosti okna budou změněny i velikosti fontu písma ve všech textech uložených v databázi jako "messages"
- **SRC**
 - o přepočítají se velikosti všech obrazovek. Tato volba je jako přednastavená a pro správné fungování by měla být zaškrtnuta před každou změnou.
- **BMP**
 - o tato volba bude mít za následek sice pomalejší, ale kvalitnější přepočítání všech bitmapových obrázků

Parametry

Parametry upravující chování daného klienta. Příslušné "Kódy parametru" se zaškrtnutím

promítnou do sloupce "Parametry" v tabulce "Seznam klientů".

Kód parametru	Název parametru	Význam
1	Podrobný log do souboru	V případě problému je vhodné touto volbou zapnout logování události do souboru, který poslouží při identifikaci problému
2	Zobrazit v okně	Zamezí zobrazení "přes celou obrazovku"
3	Zobrazit v okně aut. dle rozlišení	Pokud je šířka obrazovky stejná jako je šířka klienta, bude klient zobrazen přes celou obrazovku. V opačném případě bude zobrazen v okně. Bere se ohled na otočení tabletu (výška / šířka). Podívejte se také na možnost 't'.
4	Nepoužívat průhlednost /Alpha/	V případě, že počítač, kde je klient provozován, je pomalý, je vhodné vizuální efekt "Alpha" vypnout
5	Nezobrazovat zkratky	V případě nadefinovaných klávesových zkratk, bude jejich zobrazování na tlačítkách vypnuto. Vhodné kdy je klient provozován na dotykové obrazovce.
6	Nezobrazovat obrázky	Vypne zobrazování grafických obrázku
7	Neskrýt kurzor myši	V případě režimu "Přes celou obrazovku" nebude skryt kurzor myši
8	Schovávat taskbar	Umožní schování hlavní lišty MS Windows (celá lišta s tlačítkem "Start")
9	Nezobrazovat průběh tisku na obrazovce	Při tisku nebude zobrazováno okno "Tisk objednávky, Tisk účtu..." s průběhem
a	Vypnout zvuk při stisku klávesy	Vypnout ozvučení kláves při jejich stisku
b	Zvuk při chybě	Zvukové znamení při chybném zadání, nebo při chybovém hlášení klienta
c	Extra zvuk při chybném EAN / PLU	Zvukové hlášení při chybném načtení EAN kódu

d	Úplně vypnout logování	V případě, že logování činnosti klienta do souboru zpomaluje bez klienta, je možné toto logování zde úplně vypnout
e	Nezobrazovat okno placeno OK	Při vyúčtování účtu nebude zobrazeno informační okno o právě dokončené účtence
f	Zobrazovat limity u aut. slev	V případě použití automatické slevy bude zobrazen limit slevy
g	Zobrazit rozpis plateb na displeji	Bude zobrazen rozpis plateb pro právě otevřený účet
h	Vypnout cache zobrazování	Pro rychlejší zobrazování grafických oken klienta je aktivovaná mezipaměť načítání obrazovek z XML
i	Připojena čtečka s emulací klávesnice	V případě, že máte k počítači, kde je daný klient Conto, připojenou čtečku s emulací klávesnice, je nutné tuto skutečnost klientu nastavit právě na tomto místě
j	Zobrazit výchozí mapu stolů místo hlavní	Jako výchozí obrazovka po startu bude použita mapa stolů. Jakmile otevřete stůl, zobrazí se hlavní obrazovka. Tzn.: Po přihlášení / zaplacení / zavření jednotky se zobrazí výchozí mapa stolů místo standardní mapy. Pokud stisknete na této mapě tl. zpět, bude zobrazována standardní mapa až do doby, kdy provedete platbu nebo otevřete jednotku.
k	Spustit na druhém monitoru	V případě, že je klient provozován na počítači s více monitory, je možné touto volbou umožnit spuštění klienta na druhém monitoru
l	Ukončit program lze zakázat v oprávnění	V případě, že chceme zakázat některým skupinám uživatelů vypínání klienta Conto, zaškrtnutím této volby to umožníme
m	Data zobrazení PLU vč. textu 1-3 a pozn.	Položky PLU budou zobrazovány včetně textu Text 1 až 3 a po znaky uvedené v položce PLU
n	Nepřepínat kláv.. na anglickou (HID Scanner)	Obyčejný HIDScanner posílá "+ěščřžýáíé" místo "1234567890" a tudíž Conto samo přepne na anglickou klávesnici. Tímto parametrem lze přepínání deaktivovat
o	Vypnout zobrazení čísla při přihlášení přes HID	při použití HID scanneru nebo čtečky se nezobrazí kód karty - použijte v případě přihlašování přes HID zařízení

p	Nezobrazovat okraj okna	nebude zobrazen okraj okna klienta (horní lišta)
q	Čtečka s emulací kláv.. nekonvertovat znaky	Nedělat pro HID čtečku konverzi znaků +ěščřžýáíé a !@#\$%^&*() na 1234567890
r	Zobrazení na výšku (Windows 8)	Zobrazení klienta na výšku na zařízení s Windows 8. Pozn.: Pro automatické otáčení displeje dle senzoru aktivujte obě zobrazení (r,s), nebo žádné a z nich.
s	Zobrazení na šířku (Windows 8)	Zobrazení klienta na šířku na zařízení s Windows 8. Pozn.: Pro automatické otáčení displeje dle senzoru aktivujte obě zobrazení (r,s), nebo žádné a z nich.
t	Celá obr. aut. - povolit toleranci (jen s 3)	Klient se zobrazí na celou obrazovku, pokud je aktivní možnost '3', a současně je rozlišení monitoru v určité toleranci vůči rozlišení klienta /např. při rozlišení klienta 1024x768 se zobrazí automaticky přes celou obrazovku i na monitoru s rozlišením 1080*780 nebo 960*720/. Pro vykreslení s přepočtem rozlišení je potřebný mírně vyšší výkon grafické karty.
u	Po spuštění automaticky přihlásit obsluhu 1	Pokud existuje obsluha 1 a má nastaveno přihlašovací heslo, bude po spuštění klienta automaticky přihlášena.
v	Automatické opakování kláves na dotykové obrazovce	Při stisku klávesy na obrazovce se bude automaticky opakovat stisk jako na klávesnici. Pozn.: Opakování stisku u kláves nahoru, dolů a změna pozice na displeji je aktivní vždy. Dále možnost neplatí pro opakování stisku z HW klávesnice.
w	Deaktivovat ovládání seznamů z klávesnice	Vypne systémové ovládací klávesy (šipky, strana nahoru, dolů, Home a End) pro ovládání displeje a seznamu PLU nebo stolů.

XML

V této části nastavujeme výchozí obrazovky, od kterých se bude odvíjet další grafický vzhled klienta. Jednotlivé definice obrazovek se upravují pomocí tlačítka "Editace vzhledu (F4)" v sekci "Základní nastavení - Editace klientů".

Vyhledávání PLU (viewplu.xml)

Základní obrazovka pro vyhledávání položek PLU. Jako výchozí hodnotu je možné zadat "viewplu.xml" (bez uvozovek).

Výchozí mapa stolů (defunit.xml)

Zde je možné zadat výchozí obrazovku pro zobrazení mapy stolu. Jako výchozí hodnotu je možné zadat "defunit.xml" (bez uvozovek)

Hlavní obrazovka (screenmap.xml)

Zadání hlavní obrazovky. Od této obrazovky se potom odvíjí všechny další grafické prvky. Jako výchozí hodnotu je možné zadat "screenmap.xml" (bez uvozovek)

Časování

Časování v sobě zahrnuje časové prodlení v různých situacích.

Timeout TCP připojení (ms)

Timeout v TCP připojení je časový úsek, který bude čekat klient na odpověď serveru při přihlášení. Pokud v této době nepřijde očekávaná odpověď na volání o připojení, bude se tento pokus opakovat celkem 3-krát. Po třech neúspěšných pokusech, s dobou čekání nastavenou v tomto nastavení, bude zobrazena chybová zpráva o neúspěšném připojení na server.

Běžná hodnota, která se zadává pro standardní TCP/IP síť je 5000 ms, tedy 5 sekund. Pokud jsou problémy s připojením, je dobré zkusit tuto hodnotu zvětšit. Hodnota může být i 30000ms tedy 30 sekund, ale v některých extrémních případech i víc. V tom případě je ale nutné zvážit, zda nechat svoji TCP/IP síť prověřit.

Přepnutí na čas (ext displej) (sec.)

Čas v sekundách, za který se na externím display zobrazí aktuální čas. Obvyklá hodnota je 30 sekund. Ale tento čas nemá zásadní vliv na funkčnost systému, takže hodnota je na

uvážení každého uživatele.

Timeout odpovědi serveru

Čas v milisekundách, během kterého musí server poslat data (nebo část) na klienta. Obvyklá hodnota je 60000 milisekund. Lze kompletně vypnout zadáním -1. Chyba se projeví tak, že se zobrazí hláška klienta při časově náročné akci např. záloze - čas odpovědi serveru vypršel.

Zvuky

Klient Conto může být v některých situacích ozvučen jednoduchým pípáním. Zde nastavíme vlastnosti těchto zvuků. Pokud nechcete využívat zvuky integrovaného reproduktoru, můžete nastavit dostupné zvuky v ovládacích panelech v sekci zvukové schémata kde je přístupná editace zvuků pro pokladní systém Conto.

Zvuk tlačítek standard

Standardní zvuky při stisku tlačítka. Údaje se zadávají ve tvaru, kdy první číslo určuje frekvenci zvuku a druhé číslo za znakem čárka je délka trvání zvuku v milisekundách. Obvyklá hodnota je 600,10 tedy zvuk o frekvenci 600Hz a délce 10 milisekund. Zvuk vhodný pro konkrétního uživatele je nutné si vyzkoušet. Obecně platí, že čím nižší číslo frekvence je, tím je zvuk hlubší a naopak, když je číslo vysoké (až cca 18000) tím je tón vyšší, tedy pisklavější.

Zvuk při chybě

Zvuk při chybě se přehraje v případě, že se v klientu Conto vyskytne chyba, a to jak chyba aplikace, tak chyba způsobená chybným uživatelským vstupem. Údaje se zadávají ve tvaru, kdy první číslo určuje frekvenci zvuku a druhé číslo za znakem čárka je délka trvání zvuku v milisekundách. Obvyklá hodnota je 50,500 tedy zvuk o frekvenci 50Hz a délce 500 milisekund, což je půl vteřiny. Zvuk vhodný pro konkrétního uživatele je nutné si vyzkoušet. Obecně platí, že čím nižší číslo frekvence je, tím je zvuk hlubší a naopak, když je číslo vysoké (až cca 18000) tím je tón vyšší, tedy pisklavější.

Orderman

Přídavné volby pro klienta Orderman pro pokladní systém Conto.

Parametry

Parametry upravující chování daného klienta Orderman. Příslušné "Kódy parametru" se zaškrtnutím promítnou do sloupce "Parametry Orderman" v tabulce "Seznam klientů".

Kód parametru	Název parametru	Význam
1	Bonusová automaticky sleva	určuje, zda při prodeji z Orderman se provede / neprovede bonusová sleva (pokud je nastavena). Orderman neumožňuje provést volbu při prodeji.
2	Umožnit STORNO	povolení / zákaz provádění storno na Orderman
3	Povolit slevy	povolení / zákaz provádění storno na Orderman
4	Nezobrazovat spouštěcí obrazovku	místo zobrazení seznamu stolů zobrazí hned okno se zadáním čísla stolu (není vidět otevřené stoly)
5	Automatická aktualizace PLU	neaktivní, připraveno pro budoucí použití
6	Tl. objedn.. místo oddělení náhledy	po stisku tl. Objednávka se zobrazí seznam náhledů místo seznamu oddělení.
7	Nekontrolovat spojení s Ordermanem	vypne 30sec. Kontrolu zda je Orderman připojen
8	Log dat komunikace se základnou do souboru	ukládá veškerou komunikaci mezi klientem Orderman a základnou (může výrazně zpomalit systém)
9	Vícenásobná volba úpravy (zavírat tl. X)	pokud je aktivní, okno s výběrem úpravy je nutné zavřít ikonou „X“ (nezavírá se samo) a tudíž lze vybrat více úprav
a	Vícenásobná volba	pokud je aktivní, okno s výběrem přílohy je nutné zavřít ikonou „X“

	přílohy (zavírat tl. X)	(nezavírá se samo) a tudíž lze vybrat více příloh
b	Zakázat platbu účtu z Orderman	z terminálu lze jen objednávat, platba nebude umožněna. Globální nastavení pro všechny terminály
c	Nezavírat výběr úpravy automaticky	pokud je aktivní, okno s výběrem úpravy je nutné zavřít ikonou „X“ (nezavírá se samo) a tudíž lze vybrat více úprav (ručně zadávané)
d	Umožnit kopii účtu	lze tisknout kopie účtenek přímo z terminálu. Ve výběru stolů je nové tlačítko 2nd účet – zadáním čísla stolu a stiskem tl. se vytiskne kopie posledního účtu zadaného stolu
e	Vypnout automatické přihlášení po zapnutí	pokud je aktivní, po zapnutí terminálu je nutné se vždy přihlásit kódem
f	Řadit PLU a modifikátory dle názvu	pokud je aktivní, budou PLU a modifikátory seřazeny dle názvu. Standardně jsou řazeny dle ID PLU. Po změně je nutné provést update databáze na Ordermanu.
g	Řadit skupiny a oddělení dle názvu	pokud je aktivní, budou skupiny a oddělení seřazeny dle názvu. Standardně jsou řazeny dle ID. Po změně je nutné provést update databáze na Ordermanu.
h	Řadit seznamy náhledů, seznamy úprav a seznamy příloh dle názvu	pokud je aktivní, budou seřazeny dle názvu. Standardně jsou řazeny dle ID. Po změně je nutné provést update databáze na Ordermanu.
i	Řadit položky náhledů dle názvu	pokud je aktivní, budou položky náhledů, úprav a příloh seřazeny dle názvu. Standardně jsou řazeny dle sloupce pořadí v náhledu. Po změně je nutné provést update databáze na Ordermanu. Tato možnost může být potlačena možností řadit dle názvu.
j	Řadit položky náhledů dle ID PLU	pokud je aktivní, budou položky náhledů, úprav a příloh seřazeny dle názvu. Standardně jsou řazeny dle sloupce pořadí v náhledu. Po změně je nutné provést update databáze na Ordermanu. Tato možnost má přednost před možností řadit dle názvu.
k	Názvy náhledů bez diakritiky	pokud je aktivní, bude u názvů náhledů, úprav a příloh odstraněna diakritika. Pokud se ztrácí náhledy na Ordermanu /hlásí chybné propojení/, můžete aktivovat tuto možnost. Po změně je nutné provést update databáze na Ordermanu a znovu přiřadit náhledy v menu kartě.

Nastavení klienta

Zde najdeme editaci vzhledu klienta a tlačítka pro načtení vzhledu klienta a odeslání dat na server po úpravě klienta.

Editace vzhledu (F4)

Tímto tlačítkem spustíme "Editor vzhledu" klienta, který je aktuálně vybraný v tabulce "Seznam klientů". Pro návrat do aplikace Konfigurátor je nutné Editor vzhledu zavřít pomocí uzavíracího tlačítka v okně "Tools" anebo stiskem kláves Alt+F4.

Odeslat data klienta na server (Shift+F5)

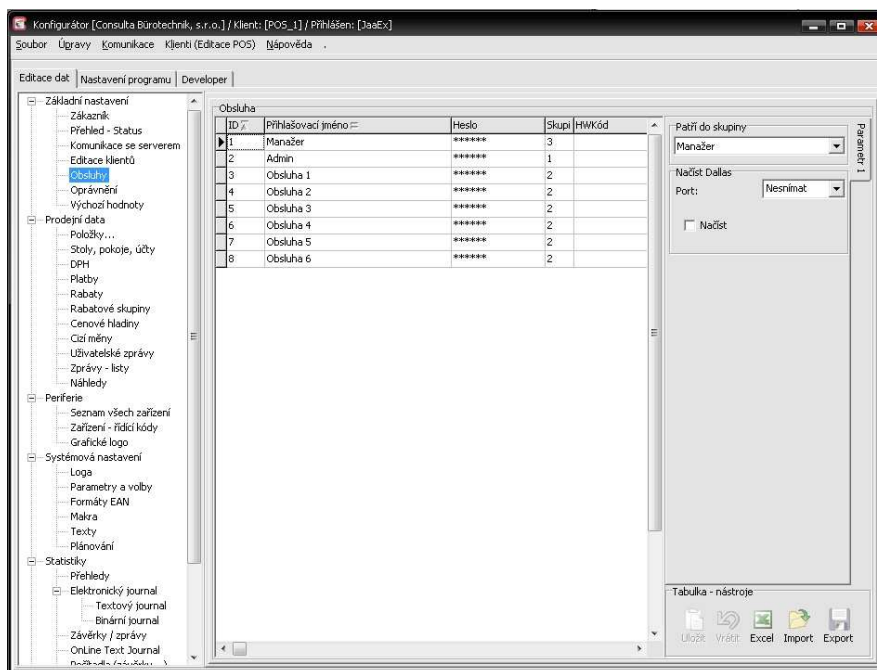
Po uskutečnění všech změn, které jsme chtěli vykonat, nebo po založení nového klienta, jeho spuštění a následných úpravách jeho parametrů, je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje" a poté tímto tlačítkem odeslat data klienta na server. Tam si při dalším přihlášení klient svá data "vzvedne" a sám spustí aktualizací proces. Po jeho dokončení budete o výsledku informováni zprávou přímo na klientovo Conto. V případě, že bude daný klient přihlášen, bude aktualizací proces spuštěn po příštím restartu.

Načíst data klienta ze serveru (Shift+F3)

Tímto tlačítkem načteme data toho klienta ze serveru, který je v tabulce "Seznam klientů" označený. Před každou editací je nutné toto tlačítko v případě, že ještě data nemáme načtená, použít.

5.2.2.5. Obsluhy

V této části se editují jednotliví uživatelé s přihlašovací jménem a heslem. Ke každému uživatelskému jménu se přiděluje skupina oprávnění. Zde můžeme tedy zadávat jednotlivé obsluhy, které budou s pokladním informačním systémem Conto pracovat. Čím důkladněji a podrobněji nastavíte hesla a přihlašovací údaje jednotlivým pracovníkům, tím jednodušší bude provoz ve Vašem zařízení a zároveň bude možné dohledat případné autory některých nestandardních situací, zejména s prodejními daty. Všechny změny, které se zde odehrají, se musí potvrdit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"



Tabulka Obsluhy

V této tabulce najdeme seznam uživatelů, kteří budou pracovat s pokladním informačním systémem Conto.

Do tabulky je možné přidávat další řádek stiskem klávesy "INSERT", nebo posunutím kurzoru na konec tabulky směrem dolů, když se nový řádek vytvoří na konci tabulky. Smazat záznam z tabulky je možné pomocí klávesy "DELETE". Nedoporučujeme však již jednou aktivní uživatele ze systému mazat, kvůli zpětné historii a možnosti dohledat. Do systému se ukládá jen kód obsluhy a v případě vymazaného záznamu nebude možné zpětně rekonstruovat jméno obsluhy. Odchod zaměstnance se řeší generálním zrušením jeho práv v systému.

Data je možné upravovat přímým vepsáním do tabulky, nebo v pravé části okna pomocí voleb "Parametry".

Seznam definovaných obsluh

Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Interní identifikační číslo
- **Přihlašovací jméno**

- o Jméno obsluhy, může být i symbolické, anebo přímo skutečné jméno konkrétního člověka. Tento údaj bude vidět v závislosti na nastavení také na účtenkách a jiných tiskových výstupech.
- **Heslo**
 - o Heslo pomocí kterého se bude daná obsluha přihlašovat do pokladního informačního systému Conto. Toto heslo by pro obsluhy klientů Conto mělo být (samozřejmě záleží na nastavení obrazovek klienta) jenom číselná kombinace, kvůli pohodlnému zadávání na dotykové obrazovce.
- **Skupina**
 - o Skupina oprávnění, do které uživatel patří.
- **HWKód**
 - o Hardwarový kód z čtecích zařízení, jako je např. univerzální čtečka (RFID), Dallas atd.

Parametr 1

V této části lze upravovat jednotlivé další parametry pro zvolenou obsluhu.

Načíst Dallas

Obsluha se může přihlásit i pomocí HW zařízení, jako je například zámek Dallas. Čtečka tohoto zařízení je napojena na sériový port počítače, který je zde potřebné určit a zároveň je možné rovnou načíst HWKód k danému uživateli systému.

Port:

V rozbalovacím seznamu "Port:" se zobrazí možnosti výběru umístění portu (Port COM1 až Port COM256). Vyberte ten port, na kterém je zámek Dallas napojen. V případě, že nemáme toto zařízení, zvolíme hned první možnost v rozbalovacím seznamu, a sice "Nesnímat".

Načíst

Aktualizuje seznam oprávnění ze systémových tabulek (např. po upgrade)

Patří do skupiny

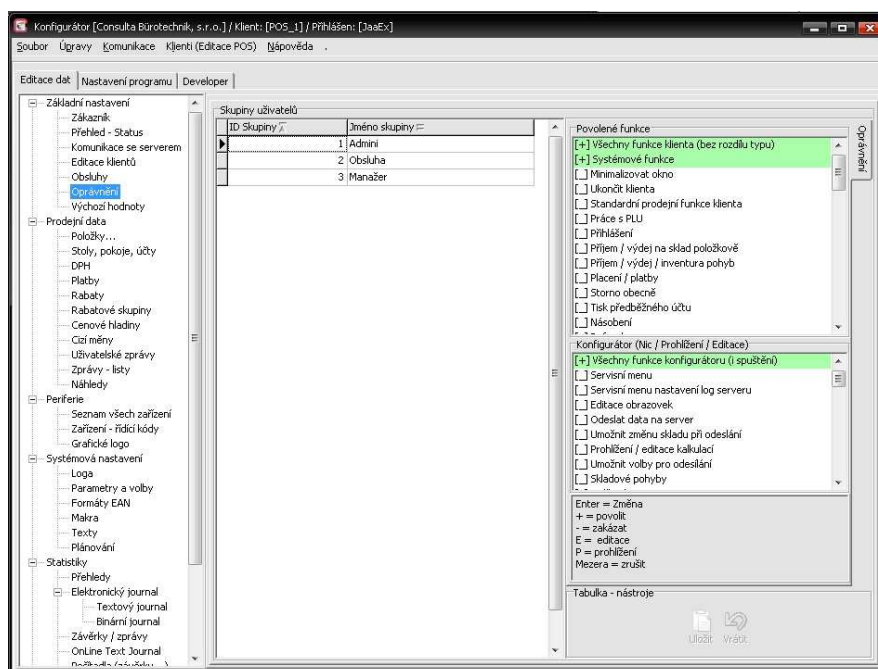
Výběrem požadované skupiny z rozbalovacího seznamu zařadíte danou obsluhu do určité skupiny uživatelů a tím ji přiřadíte právě dané skupině. Jednotlivé skupiny můžete upravovat v sekci "Základní nastavení - Oprávnění".

5.2.2.6. Oprávnění

V této sekci upravujeme "Skupiny uživatelů" a nastavujeme jim různá práva pro jednotlivé funkce pokladního informačního systému Conto. Do těchto skupin potom můžeme zařadit jednotlivé uživatele, kteří budou mít oprávnění vykonávat různé úkoly v systému jen dle "rozpisu" práv právě ve skupině, do které patří.

Je vhodné si proto zaměstnance organizace rozdělit do skupin dle oprávnění a také potom podle toho nastavovat práva.

Například obsluhující personál by neměl mít přístup do skladových funkcí systému, ale provozní pracovníci již ano. Manažerské pracovníci by měli mít přístup téměř k celému systému a jako zvláštní skupina je tu definovaná skupina "Admin", tedy pracovníci, kteří se starají o údržbu pokladního informačního systému a měli by proto mít přístup ke všem funkcím. Přidělování jednotlivých pravomocí jsou čistě manažerským rozhodnutím.



Definice skupin uživatelů

V tabulce "Skupiny uživatelů" se definují jednotlivé skupiny uživatelů. Každý provoz může mít různé úrovně a různý počet úrovní skupin.

Přidání nové skupiny uživatelů se provede pomocí klávesy "INSERT", nebo pomocí přesunutí kurzoru z posledního řádku tabulky směrem dolů. Odstranění skupiny uživatelů provedeme pomocí klávesy "DELETE".

Upravit název skupiny můžeme přímou editací ve sloupci "Jméno skupiny". Tabulka "Skupiny uživatelů" obsahuje následující sloupce:

- **ID skupiny**
 - o Identifikace skupiny uživatelů
- **Jméno skupiny**
 - o Jméno skupiny uživatelů. Tento údaj je možné měnit přímo v tabulce.

Změny ve skupinách uživatelů můžete uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

Nastavení práv se provádí zvlášť pro klienta (prodejní funkce) a pro konfigurátor (editace). Pro klienta jsou správné červená - (zákaz) a zelená + (povolení). U konfigurátoru rozlišujeme navíc neoznačeno _ (bílá) což umožňuje prohlížení dané kategorie bez možnosti editace.

Oprávnění klienta

V této části je možné měnit oprávnění pro aktuálně vybranou skupinu uživatelů. Před každou funkcí v seznámech je značka, která určuje jak je daná skupina nastavena.

Pomocí klávesy "ENTER" anebo poklepáním myši na danou položku měníme její stav až na požadovanou hodnotu. Jednotlivé povolené hodnoty pro danou funkci mezi sebou stále dokola cyklují, takže buď pomocí klávesy, nebo myši upravujeme stav do té doby, než je dle našich představ.

- **Znaménko Plus [+]**
 - o Povolená funkce
- **Znaménko Minus [-]**
 - o Zakázaná funkce
- **Nezadaná [_]**
 - o Znamená, že funkce se řídí právy, jaké má její nadřazená skupina funkcí

Seznam možných oprávnění skupin obsluh platící pro provoz na klientu (prodejní část). Existují ale skupiny práv, které nahrazují všechny funkce.

- **Všechny funkce klienta (bez rozdílu typu)**
 - o Všechny funkce
- **Systémové funkce**
 - o Všechny systémové funkce, jako jsou administrátorské příkazy, příkazy k ovládání okna atd.

Pokud u těchto položek nastavíme povolení, nebo zakázání některých funkcí, tak z povolení, nebo zakázání jiných funkcí děláme výjimky. Například pokud zakážeme všechny funkce a povolíme jen "Přihlášení" a "Příjem a výdej ze skladu", bude moci daná skupina uživatelů dělat pouze příjem a výdej ze skladu. Naopak, pokud povolíme všechny funkce a zakážeme funkci "Storno", bude moci daná skupina uživatelů dělat všechny operace, ale funkci storno nebudou moci provést.

Všechny funkce klienta (bez rozdílu typu)

Umožní / zakáže veškeré prodejní funkce. Doporučujeme povolit a ostatní zakazovat

Systémové funkce

Systémové příkazy pro údržbu /začínající X/. Doporučujeme zakázat

Standardní prodejní funkce klienta

Práva všech funkcí začínajících FNC

Ukončit klienta

Ukončení programu Conto (klient)

Minimalizovat okno

Minimalizovat okno klienta na lištu operačního systému MS Windows.

Práce s PLU

Všechny funkce začínající FNC_PLU

Přihlášení

Přihlášení do systému conto (pouze klient - prodejní část)

Příjem / výdej na sklad položkově

Skladové pohyby - Příjem / výdej na sklad položkově

Příjem / výdej / inventura pohyb

Skladové pohyby - Příjem / výdej / inventura - zadávání více položek přes skladové funkce

Placení / platby

Umožnění platby účtu generálně

Tisk předběžného účtu

Umožní / zakáže tisk předběžného účtu

Násobení

Umožní / zakáže funkci násobení

Refundace

Umožní / zakáže reklamace / vracení položek / refundace - prodej do mínusu

STORNO na stole skupina 1..3

Oprávnění pro umožnění storno na stolech lze rozdělit do více skupin stolů (1..3) a následně lze povolit nebo zakázat dané skupině obsluh na dané skupině stolů dělat storno. Např. pokud stoly 1..10 jsou zařazeny do oprávnění storno skupiny 1 a zde zakážete storno na stole skupina 1, nebudou moci obsluhy v této skupině provádět storno na stolech 1..10

Otevřít stůl skupina 1..3

Stejně jako STORNO na stole skupina 1..3 pouze právo se vztahuje na otevírání stolů

Platit stůl skupina 1..3

Stejně jako STORNO na stole skupina 1..3 pouze právo se vztahuje na placení stolů

Tisk kopie účtu

Umožní tisk kopií účtenek přímo na klientu

Tisk elektronického journalu

Umožní tisk elektronického journalu přímo na klientu

Otevírat cizí stoly

Umožňuje obsluhám v této skupině otevírat a pracovat na stolech patřících jiné obsluze

Spustit externí program

Umožní spustit zadaný externí program (například export prodejů)

Oprávnění konfigurátoru

V této části je možné měnit oprávnění pro aktuálně vybranou skupinu uživatelů. Před

každou funkcí v seznamech je značka, která určuje jak je daná skupina nastavena.

Pomocí klávesy "ENTER" anebo poklepáním myši na danou položku měníme její stav až na požadovanou hodnotu. Jednotlivé povolené hodnoty pro danou funkci mezi sebou stále dokola cyklují, takže buď pomocí klávesy, nebo myši upravujeme stav do té doby, než je dle našich představ.

- **Znaménko Plus [+]**
 - o Povolená funkce (editace)
- **Znaménko Minus [-]**
 - o Zakázaná funkce
- **Nezadaná []**
 - o Znamená, že funkce se řídí právy, jaké má její nadřazená skupina funkcí.
Pro záložky s tabulkami znamená že budou v režimu pouze pro čtení

Seznam možných oprávnění skupin obsluh platící pro editaci v konfigurátoru (editační část) Existují ale skupiny práv, které nahrazují všechny funkce.

- **Všechny funkce konfigurátoru (i spuštění)**
 - o Umožní vše co není zakázáno

Pokud u těchto položek nastavíme povolení, nebo zakázání některých funkcí, tak z povolení, nebo zakázání jiných funkcí děláme výjimky. Například pokud zakážeme všechny funkce a povolíme jen "Přihlášení" a "Příjem a výdej ze skladu", bude moci daná skupina uživatelů dělat pouze příjem a výdej ze skladu. Naopak, pokud povolíme všechny funkce a zakážeme funkci "Storno", bude moci daná skupina uživatelů dělat všechny operace, ale funkci storno nebudou moci provést.

Všechny funkce konfigurátoru (i spuštění)

Umožnění / zákaz spuštění resp. přihlášení do konfigurátoru

Servisní menu

Zobrazit / skrýt servisní menu obsahující údržbu systému

Editace vzhledu

Umožní / zakáže editaci vzhledu klientů globálně.

Editace vzhledu (systémové XML)

Umožní / zakáže editaci vzhledu systémových XML obrazovek (dynamické náhledy, závěrky, skladové operace a další). Jako výchozí nastavení je tato možnost povolena pouze administrátorům. Vyžaduje mít globální oprávnění pro editaci vzhledu klienta.

Odeslat data na server

Umožní / zakáže odeslat data na server

Umožnit změnu skladu při odeslání

Umožní / zakáže změnu nastavení volby odeslat včetně stavu skladu

Prohlížení / editace kalkulací

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky kalkulace

Umožnit volby pro odesílání

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky kalkulace

Načíst data ze serveru

Umožní / zakáže načíst data ze serveru

Nová data

Umožní / zakáže vytvořit nová data

Otevřít data

Umožní / zakáže importovat data jiného zákazníka - doporučujeme zakázat všem kromě administrátora

Uložit data

Umožní / zakáže exportovat / uložit data

Exportovat data tabulek do csv (tab. nástrojů)

Umožní / zakáže menu export v tabulce nástrojů vybraných tabulek

Importovat data tabulek z csv (tab. nástrojů)

Umožní / zakáže menu import v tabulce nástrojů vybraných tabulek

Editovat data v Excel (tab. nástrojů)

Umožní / zakáže editaci pomocí tlačítka EXCEL

Prohlížení / editace nastavení

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky nastavení

Prohlížení / editace klientů

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Editace klientů

Prohlížení / editace uživatelů

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Obsluha

Prohlížení / editace skupin uživatelů

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Oprávnění

Nastavení výchozích hodnot

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Výchozí hodnoty

Výmaz dat

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Výmaz dat

Prohlížení / editace položek

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky položky

Prohlížení / editace stolů...

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky stoly, pokoje, účty

Prohlížení / editace DPH

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky DPH

Prohlížení / editace plateb

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Platby

Prohlížení / editace rabatů

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky rabaty

Prohlížení / editace rabatových skupin

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky rabatové skupiny

Prohlížení / editace cizích měn

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky cizí měny

Prohlížení / editace hladin

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky cenové hladiny

Prohlížení / editace uživatelských zpráv

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky uživatelské zprávy

Prohlížení / editace listů zpráv

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky zprávy - listy

Prohlížení / editace zařízení

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky seznam všech zařízení

Prohlížení / editace základních typů zařízení

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky zařízení - řídicí kódy

Prohlížení / editace graf. loga

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky grafické logo

Prohlížení / editace text. loga

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky textové logo

Prohlížení / editace syst.. Parametrů

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Parametry a volby

Prohlížení / editace EAN

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky Formáty EAN

Prohlížení / editace maker

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky makra

Prohlížení / editace textů (CFG)

Umožní editaci (+) / prohlížení () / zakáže přístup (-) do záložky texty

Editace konfigurace

Umožní / zakáže přístup do editace nastavení konfiguratoru

List statistik obecně

Umožní / zakáže přístup do záložky statistiky

List se závěrkami

Umožní / zakáže přístup do záložky statistiky - závěrky

List s elektronickým žurnálem

Umožní / zakáže přístup do záložky s elektronickým žurnálem

Prohlížení / editace skladových zásob

Umožní / zakáže přístup do záložky statistiky skladových zásob

Odesílání a příjem dat klienta

Umožní / zakáže odesílání a příjem dat z / na klienty

Prohlížení / editace dodavatelů

Umožní / zakáže přístup do záložky dodavatelů

Import a export dat klienta do souboru

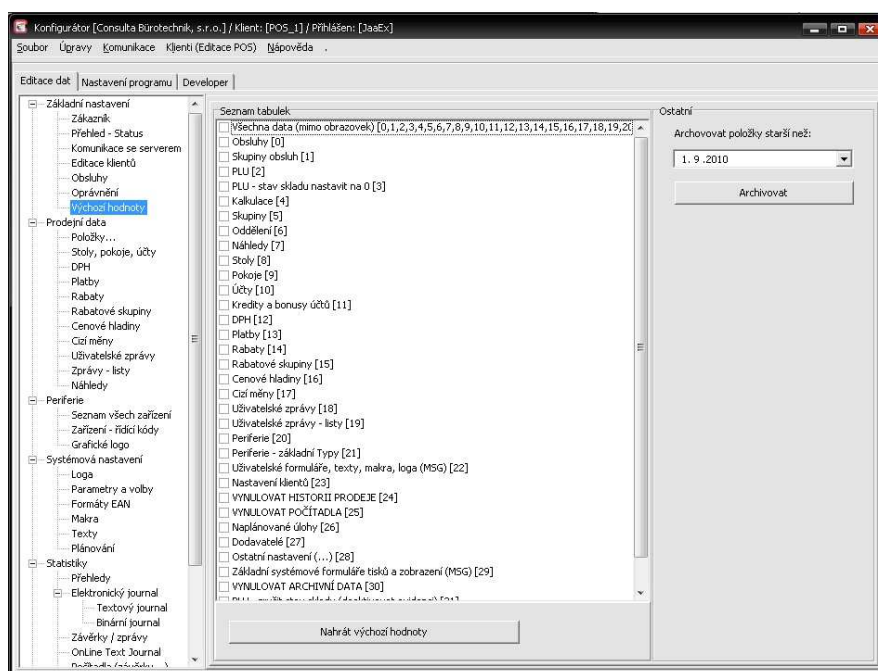
Umožní / zakáže importovat a exportovat data v tabulce nástroje

Komunikace přes CDriver

Umožní / zakáže přístup pomocí komunikačního můstku Driver

5.2.2.7. Výchozí hodnoty

V této sekci je možné nastavit výchozí hodnoty pro jednotlivé části, nebo přímo tabulky pokladního informačního systému Conto.



Seznam tabulek

Výběrem jednotlivých sekcí, nebo tabulek, budou nahrané po kliknutí na tlačítko "Nahrát výchozí hodnoty" výchozí hodnoty systému. Pokud zaškrtneme první položku "Všechna data (mimo obrazovky)", budou nahrazena výchozími hodnotami všechna data systému.

- **Obsluhy**
 - Definice uživatelů systému
- **Skupiny obsluh**
 - Definice skupin obsluh
- **PLU**
 - položky PLU včetně: Skupiny, oddělení, náhledy
- **PLU - stav skladu nastavit na 0**
 - Vynuluje stav skladu u všech položek PLU
- **Kalkulace**
 - Položky PLU s odpisem
- **Skupiny**
 - Skupiny zboží
- **Oddělení**
 - Oddělení zboží
- **Náhledy**
 - Definice náhledu
- **Stoly**
 - Jednotky jako je Stoly, pokoje, zák. účty

- **Pokoje**
 - Pokoje zvlášť
- **Účty**
 - Zákaznické účty zvlášť
- **Kredit účtů**
 - Kredit účtu
- **DPH**
 - Položky a hodnoty DPH
- **Platby**
 - Typy plateb
- **Rabaty**
 - Druhy slev
- **Rabatové skupiny**
 - Slevové skupiny
- **Cenové hladiny**
 - Definice cenových hladin
- **Cizí měny**
 - Definice cizích měn
- **Uživatelské zprávy**
 - Definice a nastavení uživatelských zpráv
- **Uživatelské zprávy - listy**
 - Definice a nastavení části uživatelských zpráv
- **Periferie**
 - Definice a nastavení periferních zařízení
- **Periferie - základní Typy**
- **Uživatelské formuláře, texty, makra, loga (MSG)**
 - Definice a nastavení uživatelských předloh pro tiskové výstupy
- **Nastavení klientů**
 - Nastavení klientů
- **VYNULOVAT HISTORII PRODEJE**
 - Vymaže historii prodejů, bude mít za následek, že nebude možné vytvořit zprávy
- **VYNULOVAT POČÍTADLA**
 - Vynuluje počítačidla tiskových výstupů, popřípadě další definovaná počítačidla
- **Naplánované úlohy**
 - Vymaže definici a nastavení plánovaných úloh
- **Dodavatelé**
 - Tabulka dodavatelů

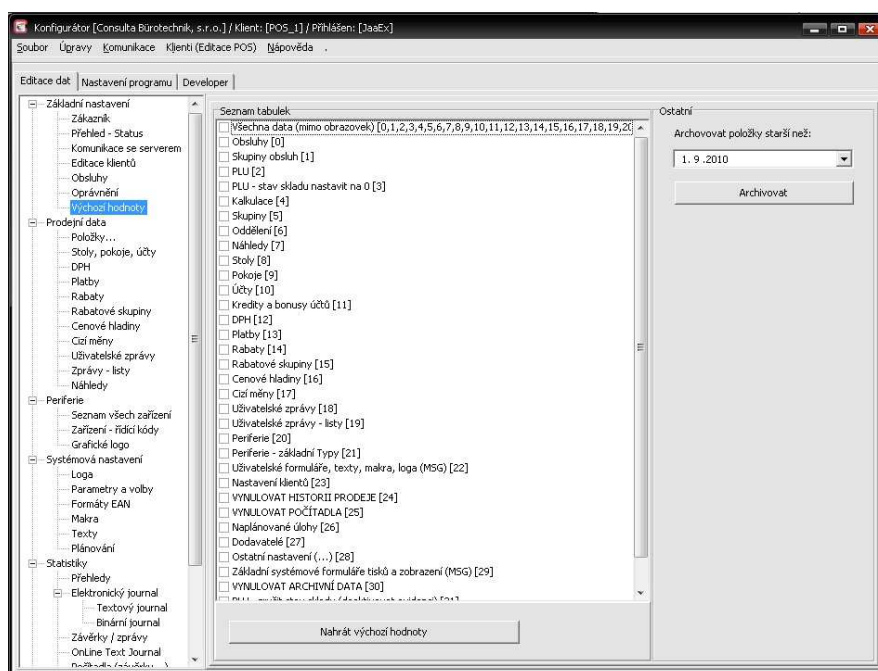
- **Základní systémové texty a šablony (MSG ne USB)**
 - Přepíše existující a doplní chybějící základní tiskové a systémové formuláře na výchozí hodnoty. Uživatelské texty a loga zůstanou beze změn.
- **Všechny systémové šablony, texty a textová loga (MSG)**
 - Přepíše všechny tiskové a systémové formuláře, textová loga a hlášení a formátování informačních displejů klienta na výchozí hodnoty
- **VYNULOVAT ARCHIVNÍ DATA**
 - Vymaže tabulku archivních dat
- **PLU - zrušit stav skladu (deaktivovat evidenci)**
 - Deaktivuje možnost vést evidenci skladových zásob
- **Vygenerovat nové systémové tabulky**
 - Vygeneruje nové systémové tabulky

Nahrát výchozí hodnoty

Stiskem tohoto tlačítka bude dle označených sekcí a tabulek v části "Seznam tabulek" vymazána a nahrazena výchozími daná část systému.

5.2.2.8. Výmaz dat

V této sekci je možné provést výmaz data z historie, rezervace a další...



5.2.2.8.1. **Archivace / výmaz dat**

V této sekci je možné provádět archivaci nebo výmaz položek vybraného typu journalu starších než zadané datum.

Datum

Datum, před kterým se má provést archivace nebo výmaz

Zahrnout binární journal

Pokud je aktivní, archivace nebo výmaz se provede v binárním journalu kde jsou uložena data pro výpočet závěrek.

Zahrnout textový journal

Pokud je aktivní, archivace nebo výmaz se provede v textovém journalu kde jsou uložena tisková data (kopie účtenek, objednávek, závěrek...).

Archivovat položky

Převede z binárního journalu do archivu položky starší, než je nastavené datum. K těmto položkám lze poté přistupovat pomocí uživatelských práv, zahrnujících zpracování archivu. Výhoda je, že při ukládání lze zvolit uložit bez archivu a výsledné XML nebude obsahovat např. 5 let staré položky a bude poměrně menší.

5.2.2.8.2. *Výmaz rezervací*

V této sekci je možné provádět výmaz rezervací vybraného typu účtů starších než zadané datum.

Nenávratně vymazat journal

Vymaže z binárního journalu do archivu položky starší, než je nastavené datum. Položky budou smazány nenávratně. Před provedením proveďte kompletní zálohu.

Typ účtů

Datum, před kterým (včetně) se má provést archivace

Datum

Datum, před kterým se má provést výmaz

Nenávratně vymazat rezervace

Vymaže rezervace starší, než je nastavené datum a pouze vybraný typ účtů. Položky budou smazány nenávratně. Před provedením proveďte kompletní zálohu.

5.2.2.8.3. *Výmaz rezervací*

V této sekci je možné provádět výmaz rezervací vybraného typu účtů starších než zadané datum.

Nenávratně vymazat prodeje

Vymaže kompletně historii prodejů, stav skladu, počítadla tisků a závěrek, bonusy a kredity účtů, rezervace a tiskovou historii stejně jako příkaz X0004 na klientu. AKCE JE NEVRATNÁ. Položky budou smazány nenávratně. Před provedením proveďte kompletní zálohu.

5.2.3. Periferie

Složka "Periferie" obsahuje:

- **Seznam všech zařízení**
 - Slouží pro úpravu nastavení a umístění všech periferních zařízení připojených k aplikaci Conto
- **Zařízení - řídicí kódy**
 - Umožňuje změnit, nastavit řídicí znaky jednotlivých periferních zařízení, najdeme tu Seznam jednotlivých typů a Editaci ESC sekvencí
- **Grafické logo**
 - Umožňuje upravit grafická loga například do tiskáren

5.2.3.1. Seznam zařízení

Slouží pro úpravu nastavení a umístění všech periferních zařízení připojených k aplikaci Conto

Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti

V tabulce "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti" se editují jednotlivé připojené periferní zařízení, jako jsou tiskárny nebo displeje. Přidání dalšího řádku s periferním zařízením se provádí klávesou INSERT. Nejprve se zadá do sloupce "Název" název tiskárny. Další sloupce se nastavují pomocí Parametrů a Umístění zařízení v pravé části okna.

Umístění zařízení

Umístění zařízení identifikuje zařízení v počítačové síti, nebo způsob připojení k počítači. Vždy se nastavuje zařízení, které je určeno označeným řádkem v tabulce "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti". Vybraný řádek je vždy určen značkou trojúhelníčku v úplně levém (šedém) sloupci tabulky.

Typ zařízení

Kliknutím levého tlačítka myši na rozbalovací tlačítko "Typ zařízení" se zobrazí možnosti výběru typu periferních zařízení.

- Externí displej
- Scanner emulace
- Zámek Dallas
- Scanner přímo
- Tiskárna účtenek
- Tiskárna EJ
- Tiskárna Journalu (kopie)
- Kuchyňská tiskárna
- Čtečka karet přímo
- Platební terminál

V řídicích kódech lze zvolit typ připojeného terminálu. Každý má různé možnosti připojení.

- o Platební terminál ICT220 ČS podporuje připojení RS232
 - o Platební terminál ICT220 ČSOB podporuje připojení RS232 a připojení UDP. Výchozí port UDP je 33333.
 - o Platební terminál ICT220 SoNet (UniCredit) podporuje připojení RS232, LAN (TCP), DEV (převzít nastavení dle hterm.ini) a INI (ručně zvolené INI). Výchozí port TCP je 1818.
 - o Sodexo Java POSPlugin - připojení TCP. Výchozí port TCP je 51000.
- Obchodní váha

V řídicích kódech lze zvolit typ komunikace s váhou.

- o Protokol CAS
- o Protokol CAS s kontrolou CRC

- ...a další

Zařízení připojeno na port

Rozbalovací seznam "Zařízení připojeno na" obsahuje možnosti výběru komunikačního rozhraní připojených zařízení. Podle zvolené možnosti se změní sloupec "Připojení" v tabulce "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastností". Zároveň bude možné pod rozbalovacím seznamem "Zařízení připojeno na" určit parametry portu, kterým je zařízení připojeno.

Na výběr jsou následující možnosti:

Port RS 232 - upozornění / upřesnění všech tiskáren typu RS232

Pokud chcete využívat jedno zařízení (např. kuchyňskou tiskárnu) z více klientů na jednom počítači (např. POS_2 která má IP 192.168.5.56), nahradte ve sloupci Device (print) server konstantu PSVRONCLIENT IP adresou klienta /192.168.5.56/. Poté budou všichni klienti využívající tuto tiskárnu tisknout na zvolený COM port ale na klientu s IP adresou 192.168.5.56. Pokud ponecháte konstantu PSVRONCLIENT, bude každý klient tisknout na zvolený COM port na počítači, kde je spuštěn.

- **Port RS 232 ostatní**
 - COM
 - Připojení pomocí sériového portu počítače pro všechna zařízení kromě tiskáren (nebo tiskárna s jinou detekcí konce papíru přes vodič DSR nebo RTS)
- **Port RS 232 tiskárna (DSR)**
 - COM
 - Připojení pomocí sériového portu počítače pro tiskárny s detekcí konce papíru přes vodič DSR (DTR na straně tiskárny).
 - Výchozí připojení používané většinou sériových tiskáren, použijte, pokud si nejste jisti které vybrat)
- **Port RS 232 (CTS)**
 - COM
 - Připojení pomocí sériového portu počítače pro tiskárny s detekcí konce papíru přes vodič CTS (RTS na straně tiskárny).
 - Nestandardní řešení nebo při použití MutliCrossCable RTS-DSR DTR-CTS
- **Síťové zařízení LAN (QPrint)**
 - LAN

- o Připojení pomocí počítačové sítě LAN IPV4 po portu TCP. Přednastaveno pro tiskárny QPrint podporující detekci otevřených dvířek tiskárny, blížící se konec papíru a pod.
- **Sít'ové zařízení LAN**
 - o LAN
 - o Připojení pomocí počítačové sítě LAN IPV4 po portu TCP
- **Sít'ové zař. LAN protokol UDP**
 - o UDP
 - o Připojení pomocí počítačové sítě LAN IPV4 po portu UDP
- **Windows tiskárna klient**
 - o WIN
 - o Zařízení je reprezentováno tiskárnou nainstalovanou v operačním systému počítače, kde je spuštěn klient, který vyvolal tisk. Tisk je proveden graficky, nastavení tisku se provádí přímou editací souboru PrintFonts.ini na jednotlivých klientech
- **Windows tiskárna server**
 - o WIN
 - o Zařízení je reprezentováno tiskárnou nainstalovanou v operačním systému na počítači, kde je spuštěn Conto server. Tisk je proveden graficky, nastavení tisku se provádí přímou editací souboru PrintFonts.ini na jednotlivých klientech
- **Windows tiskárna přímý tisk klient**
 - o WDI
 - o Zařízení je reprezentováno tiskárnou nainstalovanou v operačním systému počítače, kde je spuštěn klient, který vyvolal tisk. Pouze pro tiskárny podporující přímý tisk přes ovladač Windows jako např. QPrint
- **Windows tiskárna přímý tisk server**
 - o WDI
 - o Zařízení je reprezentováno tiskárnou nainstalovanou v operačním systému na počítači, kde je spuštěn Conto server. Pouze pro tiskárny podporující přímý tisk přes ovladač Windows jako např. QPrint
- **Tisk do souboru na klienta**
 - o FIL
 - o Zařízení je reprezentováno souborem umístěným na počítači, kde je aplikační klient Conto
- **Tisk do souboru na server**
 - o FIL

- o Zařízení je reprezentováno souborem umístěným na počítači, kde je aplikační server Conto

- **Emailová zpráva klient**

F502

- o EML
- o Odešle emailovou zprávu pomocí nastavení na klientu

- **Emailová zpráva server**

- EML
- Odešle emailovou zprávu pomocí nastavení na serveru

- **Připojeno na LPT port**

- LPT
- připojení pomocí paralelního portu počítače

- **USB tiskárna přímý tisk klient**

- USB
- Zařízení je reprezentováno HID USB zařízením s podporou tisku nainstalovaném v operačním systému počítače, kde je spuštěn klient, který vyvolal tisk. Pouze pro tiskárny podporující přímý tisk přes HID USB jako např. QPrint

- **USB tiskárna přímý tisk přímý tisk server**

- USB
- Zařízení je reprezentováno HID USB zařízením s podporou tisku nainstalovaném v operačním systému na počítači, kde je spuštěn příslušný Conto server. Pouze pro tiskárny podporující přímý tisk přes HID USB jako např. QPrint

Síťové zařízení LAN

Při výběru připojení zařízení přes síťové rozhraní LAN se nastavují parametry IP adresa a Port. Pokud vlastníte tiskárnu QPrint, zvolte možnost s textem QPrint. Program potom bude hlásit více hlášení, jako dochází papír, je otevřen kryt...

IP Adresa

Zadání IP adresy zařízení. Pokud je zařízení připojeno na lokálním počítači, je IP adresa 127.0.0.1

IP Port

TCP/IP port pro komunikaci se zařízením. Zde je seznam výchozích portů pro různé typy zařízení připojených k systému Conto:

- port 9100 - POS tiskárna a emulátor tisku
- port 1818 - platební terminál SoNet (KB, RFB, Unicredit)
- port 51000 - Sodexo Java POSPlugin

Windows tiskárna klient / server (základní i přímý tisk)

Tisk na tiskárnu v systému Windows připojenou k serveru (klientům). **TENTO TYP PŘIPOJENÍ TISKÁREN NEDOPORUČUJEME!** Tisk přes ovladač Windows má pomalou reakci. Preferujte přímé připojení zařízení.

- Přímý tisk klient - odesílá ESC kódy přímo do tiskárny připojené k počítači, kde je klient požadující tisk. Tisk provede sám klient s oprávněním aktuálně přihlášeného uživatele.
- Přímý tisk server - odesílá ESC kódy přímo do tiskárny připojené k počítači, kde je spuštěn server. Tisk provede tisková služba na serveru. Služba nemá oprávnění zjistit výchozí tiskárnu, proto v tomto případě je nutné zadat název ručně.
- Windows tisk klient - odesílá zpracovanou účtenku jako bitmapu do tiskového ovladače na počítači, kde je klient požadující tisk. Tisk provede sám klient s oprávněním aktuálně přihlášeného uživatele. Nastavení vzhledu tisku lze upravit v souboru printfonts.ini.
- Windows tisk server - odesílá zpracovanou účtenku jako bitmapu do tiskového ovladače na počítači, kde je spuštěn server. Tisk provede tisková služba na serveru. Služba nemá oprávnění zjistit výchozí tiskárnu, proto v tomto případě je nutné zadat název ručně. Nastavení vzhledu tisku lze upravit v souboru printfonts.ini.

Název tiskárny

Název tiskárny, která je nainstalovaná v operačním systému MS Windows cílové POS. Pokud pole nevyplníte, bude jako tiskárna zvolena předvolená tiskárna v operačním systému na systémovém účtu. Můžete vyplnit název tiskárny ručně nebo využít funkce vybrat tiskárnu.

Vybrat tiskárnu

Zobrazí seznam tiskáren na tomto počítači a umožní její výběr.

Komunikační port RS232

Při nastavení připojení zařízení RS 232 je možno dále nastavit tyto parametry:

- Port (umístění portu COM)
- Rychlost (připojení)
- Parita
- Počet bitů
- Stop bitů

Port

Kliknutím levého tlačítka myši na rozbalovací tlačítko Port, se zobrazí možnosti výběru umístění portu (Port COM1 až Port COM256)

Rychlost

Kliknutím levého tlačítka na rozbalovací tlačítko Rychlost, se zobrazí možnosti výběru rychlosti komunikačního portu RS232

- 2400 baud
- 4800 baud
- 9600 baud

- 19200 baud
- 38400 baud
- 56000 baud
- 57600 baud
- 115200 baud

Výběrem jedné z možností rychlosti se provede nastavení ve sloupci "Parametry připojení" tabulky "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"

Parita

Kliknutím levého tlačítka myši na rozbalovací tlačítko Parita, se nastavuje parametr datového přenosu parita portu RS232 * žádná * sudá * lichá * mark * space Výběrem jedné z možností nastavení parity portu se provede nastavení ve sloupci "Parametry připojení" tabulky "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"

Počet bitů

Kliknutím levého tlačítka na rozbalovací tlačítko Rychlost, se zobrazí možnosti výběru rychlosti komunikačního portu RS232

- žádná
- sudá
- lichá
- mark
- space

Výběrem jedné z možností nastavení parity portu se provede nastavení ve sloupci "Parametry připojení" tabulky "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"
Kliknutím levého tlačítka myši na rozbalovací tlačítko Parita, se nastavuje parametr datového přenosu parita portu RS232

Počet stop bitů

Kliknutím levého tlačítka na rozbalovací tlačítko Stop bitů, se nastavuje parametr datového přenosu stop bity portu RS232

- 1 stop bit
- 1,5 stop bitů
- 2 stop bity

Výběrem jedné z možností nastavení stop bitů se provede nastavení ve sloupci "Parametry připojení" tabulky "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"

Řízení toku dat

Kliknutím levého tlačítka na rozbalovací tlačítko Handshaking, se nastavuje parametr datového přenosu stop bity portu RS232. Pro zařízení doporučujeme nastavit **Hw řízení RTSCTS**.

- není
- Žádný RTS
- Hw řízení RTSCTS

Výběrem jedné z možností nastavení stop bitů se provede nastavení ve sloupci "Parametry připojení" tabulky "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"

Odpojit port po odeslání

Pro některé tiskárny a displeje RS232, které potřebují být po odeslání dat odpojeny.

- Pokud je volba aktivní, po odeslání dat se port odpojí hned (tiskárna i displej)
- Pokud není aktivní (výchozí volba)
 - tiskárna je odpojena při nečinnosti přes časovač (výchozí hodnota 4sec).
 - displej odpojen až při ukončení klienta

Tisk do souboru na server / klienta

Soubory budou ukládány do souboru na serveru (klientech) do zvoleného adresáře. Za každý den je vytvořen jeden textový soubor s příponou txt a v názvu souboru je datum.

Adresář pro ukládání souborů

Kliknutím na tlačítko "Vyberte složku" vyberete složku kam se budou výstupy směřované na vybrané zařízení ukládat. Doporučujeme aby daný adresář byl prázdný. Pokud ne zadáte nic, použije se adresář s daty printserveru

Vyberte složku

Kliknutím na tlačítko "Vyberte složku" vyberete složku kam se budou výstupy směřované na vybrané zařízení ukládat. Upozornění: pokud je klient nebo server který používá toto zařízení na jiném PC, je nutné zadat cestu a název ručně.

Připojeno na LPT port

Při nastavení připojení zařízení LPT pouze zvolte správný port.

Port:

Kliknutím levého tlačítka myši na rozbalovací tlačítko Port: se zobrazí možnosti výběru umístění portu

- Port LPT1
- Port LPT2
- Port LPT3
- Port LPT4

Síťové zařízení LAN protokol UDP

Při výběru připojení zařízení přes síťové rozhraní UDP se nastavují parametry IP adresa a Port. U tohoto typu jsou data odesílána jednosměrně a nečeká se na odpověď. Vhodné použít například ve spojení s emulátorem tisku TCP/IP dodávaným v instalaci Conto.

IP Adresa

Zadání IP adresy zařízení. Pokud je zařízení připojeno na lokálním počítači, je IP adresa

127.0.0.1

IP Port

UDP port pro komunikaci se zařízením. Zde je seznam výchozích portů pro různé typy zařízení připojených k systému Conto:

- port 9100 - POS tiskárna a emulátor tisku
- port 33333 - platební terminál Banit (ČSOB, SberBank)

Emailová zpráva

Při nastavení připojení zařízení EML zadejte následující informace:

Komu:

emailová adresa komu (kam) poslat

Od:

emailová adresa od koho (vaše)

SMTP:

SMTP server přes který bude zpráva odeslána. Pokud server vyžaduje ověření, zadejte také přihlašovací údaje. Doporučujeme použít SMTP server od poskytovatele připojení, kde není ve většině případů ověření požadováno.

Hlavička

Předmět zprávy

SMTP Login

Přihlašovací jméno na SMTP. Heslo je uloženo šifrované pomocí HW kódu serveru. Heslo nezadávejte přímo, ale stiskem tlačítka '*'. Pokud server nepotřebuje přihlášení, ponechte prázdné.

SMTP Heslo

Heslo pro odesílání zpráv přes SMTP. Heslo je uloženo šifrované a proto ho nezadávejte přímo ale pomocí stiskem tlačítka '*'. Pokud server nepotřebuje přihlášení, ponechte prázdné.

Zobrazit v okně

Místo tisku bude výsledek zobrazen v okně. V něm je možné listovat posledními tisky a případně uložit nebo vytisknout na tiskárnu.

ID Okna

Název okna (nepovinný). Pro každý jiný název bude zobrazeno jiné okno /např. při použití kuchyňské tiskárny tohoto typu dejte ID Objednávky a u tiskárny účtů dejte ID Účty. Pro každou tiskárnu se otevře jiné okno/.

ID tiskárny pro tisk z okna

ID tiskárny ze seznamu zařízení, která bude použita na tisk ze zobrazeného okna. Pokud ponecháte prázdné, tisk nebude umožněn.

Parametry

Zatím nevyužito

FTP složka

Místo tisku bude výsledek odeslán na FTP server

Server

Název FTP serveru nebo IP adresa. Může také obsahovat port (např. ftp.nahrajto.cz:2121)

Vzdálená složka

Cílová složka na FTP. Název může obsahovat systémové proměnné %DATEDB%, %TIMEDB%, %DATETIMEDB%, %DATEDB2%, %TIMEDB2%, %DATETIMEDB2%.

FTP Login

Přihlašovací jméno na FTP

FTP Heslo

Heslo pro přístup na FTP. Heslo je uloženo šifrované a proto ho nezadávejte přímo ale pomocí stiskem tlačítka '*'. Pokud server nepotřebuje přihlášení, ponechte prázdné.

Změnit heslo

Změna hesla pro přístup na FTP. Heslo je uloženo kódované. Změnu provedete stiskem tlačítka.

Název souboru

Volitelně: Název souboru na FTP. Pokud ponecháte prázdné, použije se datum a čas a přípona txt. Název může obsahovat systémové proměnné %DATEDB%, %TIMEDB%, %DATETIMEDB%, %DATEDB2%, %TIMEDB2%, %DATETIMEDB2%.

Pasivní režim

Aktivace pasivního přístupu k FTP serveru (jako prohlížeč).

Zařízení OPOS

Použití standardu OPOS. Potřebné ovladače OPOS nejsou součástí instalace Conto a je nutné je napřed nainstalovat samostatně.

Název OPOS zařízení

Název OPOS zařízení, které je nainstalované v operačním systému MS Windows cílové POS.

Vybrat zařízení

Zobrazí seznam OPOS zařízení na tomto počítači a umožní jeho výběr.

Nastavení INI

Některá zařízení komunikující pomocí importu knihovny DLL /např. platební terminál SoNet/ umožňují místo nastavení ukázat na jiný soubor INI, kde je nastavení komunikace a který se předá zařízení při inicializaci.

Soubor INI

Název a cesta k souboru INI. Pokud bude terminál používán na tomto PC, můžete pro výběr souboru použít tlačítko vedle editačního okna.

Vybrat soubor

Vyhledání souboru na tomto počítači. Upozornění: pokud je klient, který používá toto zařízení na jiném PC, je nutné zadat cestu a název souboru ručně.

Nastavení v zařízení

Některá zařízení komunikující pomocí importu knihovny DLL /např. platební terminál SoNet/ mají nastavení komunikace uloženo jinde a není nutné tedy nastavovat připojení zde.

Řídící kódy

Kliknutím levého tlačítka myši na rozbalovací tlačítko Typ zařízení (řídící kódy), se zobrazí možnosti výběru typu řídících kódů k periferním zařízením.

Výběrem jedné z možností

- Epson sekvence
- Epson sekvence se stříhem
- Displej RS 232
- případně další naeditovaný typ zařízení

Editace řídících kódů v položce "Typy zařízení - editace řídících kódů" se provede nastavení ve slouci "ESC sekvence" v tabulce "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"

Timeouts

Pro některá zařízení, která potřebují větší časovou prodlevu při příjmu / odesílání dat, je možné změnit výchozí čas zadáním hodnoty (hodnot) do sloupce Timeouts. Pokud není uvedeno jinak, hodnoty jsou v milisekundách. Více hodnot se zadává s oddělovačem # např. "1000#5000" (bez uvozovek). Standardně ponechejte sloupec prázdný (bez textu).

Zde je výpis podporovaných typů a styl zápisu.

- COM,LAN
První hodnota je pro zápis, druhá pro čtení
- LPT,USB
Pouze jedna hodnota
- WIN,WDI
První hodnota je timeout pro prázdnou frontu před tiskem, druhá po tisku

Zařazení ke klientům

V záložce "Zařízení" můžeme nastavit příslušnost (zařazení) vybraného zařízení ke konkrétním klientům. Tímto způsobem může mít každý klient (každá POS) svůj vlastní seznam periferních zařízení, se kterými bude komunikovat. Například každá POS musí mít svůj vlastní display, svoji účtenkovou tiskárnu. V případě účtenkové tiskárny, nebo tiskárny elektronického journalu může být označeno víc klientů, kterým dané zařízení patří.

Parametry zařízení

Každé periférii je možné přiřadit následující vlastnosti: /"Parametr 1" do tabulky "Seznam připojených zařízení, umístění a vlastnosti"/

- **0 - Bez diakritiky (ěščř...=escr...)**
 - o tisk na zařízení bude bez diakritických znamének, použijte v případě problému s diakritikou na zařízení
- **1 - Kódová stránka Windows (ANSI)**
 - o Standardně je posílána znaková sada CP852 (Latin 2). Tímto aktivujete používání kódové stránky Windows CP1250. Použijte u tiskáren ve Windows apod.
- **2 - Ustříhnout po tisku**
 - o kód: 2 Po odeslání tisku odešle zároveň kód pro dané zařízení pro odstříhnutí. Kód je definovaný ESC sekvencí v zařízeních – základních typech. Použije se ten základní typ, který máte vybrán v konkrétním zařízení.
- **3 - Po ustřížení odřádkovat**
 - o Po odeslání tisku a odstříhnutí se provede ještě dodatečné odřádkování, aby nezůstal zaseknutý papír ve stříhačce. Vhodné pouze pro určité tiskárny.
- **4 - Tisk grafického loga nahoře**
 - o U daného zařízení (pokud tuto funkci umožňuje) bude před tiskem odeslán kód pro výtisk grafického loga 1. U tiskáren Quorion Q-Print můžete použít interní funkci Grafické logo pro úpravu a nahrání loga do tiskárny. Kód pro odeslání grafického loga je definovaný ESC sekvencí v zařízeních – řídicích kódech. Použije se ten základní typ, který máte vybrán v konkrétním zařízení.
- **5 - Tisk grafického loga dole**
 - o U daného zařízení (pokud tuto funkci umožňuje) bude po tisku odeslán kód pro výtisk grafického loga 2. U tiskáren Quorion Q-Print můžete použít interní funkci Grafické logo pro úpravu a nahrání loga do tiskárny. Kód pro odeslání grafického loga je definovaný ESC sekvencí v zařízeních – řídicích kódech. Použije se ten základní typ, který máte vybrán v konkrétním zařízení.
- **6 - Tisk hlavičky**
 - o U daného zařízení se bude tisknout textové logo nahoře zvolené dle typu zařízení – kuchyňská tiskárna, tiskárna účtů apod. Logo lze naprogramovat v menu Textové logo.
- **7 - Tisk paty**

- o U daného zařízení se bude tisknout textové logo dole zvolené dle typu zařízení – kuchyňská tiskárna, tiskárna účtů apod. Logo lze naprogramovat v menu Textové logo.
- **8 - Tisk oddělovacích čar**
 - o U daného zařízení se budou tisknout oddělovací čáry mezi jednotlivými informacemi. Jaká bude tato čára lze definovat v menu texty.
- **9 - Tisk info nahoře (ne = dole)**
 - o U daného zařízení se bude informační blok (obsluha, účet, datum....) tisknout nahoře nad položkami. Standardně se tiskne dole.
- **a - Netisknout datum a čas**
 - o Zaškrtnutím zakážete tisk data a času v informačním bloku
- **b - Netisknout obsluhu**
 - o Zaškrtnutím zakážete tisk Jména/kódu obsluhy v informačním bloku
- **c - Netisknout ID účtu**
 - o Zaškrtnutím zakážete tisk ID účtu v informačním bloku
- **d - Netisknout číslo účtu**
 - o Zaškrtnutím zakážete tisk čísla účtu (číslo tisku konkrétní tiskárny) v informačním bloku
- **d1 - Tisknout číslo IDA účtu**
 - o Zaškrtnutím povolíte tisk čísla IDA v informačním bloku. (IDA je jedinečné číslo účtu za všechny klienty připojené k jednomu serveru, které se používá např. jako číslo transakce pro platební terminál)
- **e - Místo zalomení ořezat**
 - o Texty přesahující délku řádku v případě zaškrtnutí budou ořezány na délku řádku tiskárny, jinak budou zalomeny na další řádek
- **f - Netisknout číslo pokladny**
 - o Zaškrtnutím zakážete tisk čísla pokladny (POS_1) v informačním bloku
- **g - Slučovat pól. před tiskem**
 - o V případě zaškrtnutí budou na tisku účtenky stejné položky PLU sloučeny, na řádku bude zobrazen jejich celkový počet Tzn. Pokud je na stole například 20 řádků po jednom pivu, tak bude vytištěn 1 řádek 20x pivo... Doporučeno pro tiskárny účtů aktivovat, pro tiskárny objednávek deaktivovat.
- **h - Sloučit STORNA a položky**
 - o V případě zaškrtnutí budou na tisku účtenky stejné stornované položky PLU sloučeny, na řádku bude zobrazen jejich celkový počet. Tzn. Pokud je na stole například 20xPivo a STORNO 10xPivo, tak se vytiskne 10x pivo... Pokud není aktivní, vytiskne se 20xPivo a STORNO 10x Pivo.
- **n - Seskupit pol. účtu dle data**

- o V případě zaškrtnutí budou na tisku účtenky položky seskupeny dle data. Tzn. pokud bude účtenka markovaná několik dní, budou položky na účtence rozepsané po jednotlivých dnech.
- **i - Tisknout PLU název 1**
 - o Na tomto zařízení tisknout PLU název 1. Lze použít i v kombinaci s názvem 2. Potom bude vytištěn název 1 a na dalším řádku název 2. Pouze v případě, že je naprogramován. Pokud není naprogramován název 2 a je zvolen jen název 2, vytiskne se název 1.
- **j - Tisknout PLU název 2**
 - o Na tomto zařízení tisknout PLU název 2. Lze použít i v kombinaci s názvem 1. Potom bude vytištěn název 1 a na dalším řádku název 2. Pouze v případě, že je naprogramován. Pokud není naprogramován název 2 a je zvolen jen název 2, vytiskne se název 1.
- **o - Tisknout PLU Text 1**
 - o Zaškrtnutím povolíte tisk PLU Text 1
- **p - Tisknout PLU Text 2**
 - o Zaškrtnutím povolíte tisk PLU Text 2
- **q - Tisknout PLU Text 3**
 - o Zaškrtnutím povolíte tisk PLU Text 3
- **k - Tisknout zůstatek kreditu**
 - o Pokud je aktivní, tak v případě použití kreditního systému (nastavení najdete v částí "Systémová nastavení Parametry a volby") a zároveň při platbě kreditem na stole, pokoji nebo zák. účtu bude na účtence vypsán zůstatek kreditu pro daného zákazníka. Tisk zůstatku vždy (při platbě kartou, na objednávce apod.) lze aktivovat v systémových parametrech 107-109 volba 'h'
- **r - Tisknout info o bonusu**
 - o Pokud je aktivní, tak v případě použití bonusového systému (nastavení najdete v částí "Systémová nastavení Parametry a volby") a zároveň při platbě na stole, pokoji nebo zák. účtu bude na účtence vypsán aktuální stav bonusu pro daného zákazníka
- **l - Umožnit otevřít zásuvku 1**
 - o Zaškrtnutím bude umožněno otevírání zásuvky číslo 1, pokud je zároveň aktivováno v parametrech platby nebo závěrky.
- **m - Umožnit otevřít zásuvku 2**
 - o Zaškrtnutím bude umožněno otevírání zásuvky číslo 2, pokud je zároveň aktivováno v parametrech platby nebo závěrky.
- **s - Tisknout název účtu/stolu/pokoje**

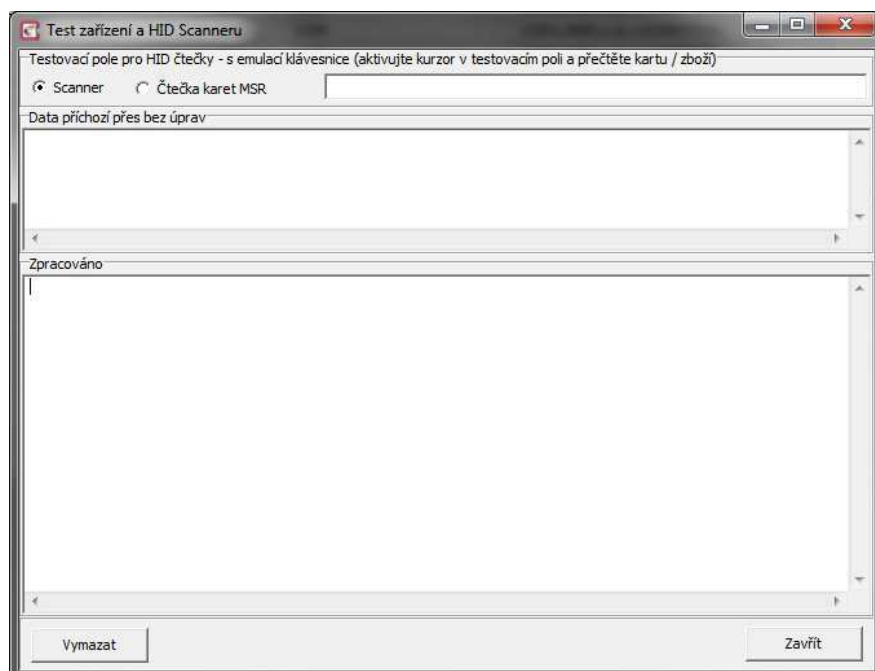
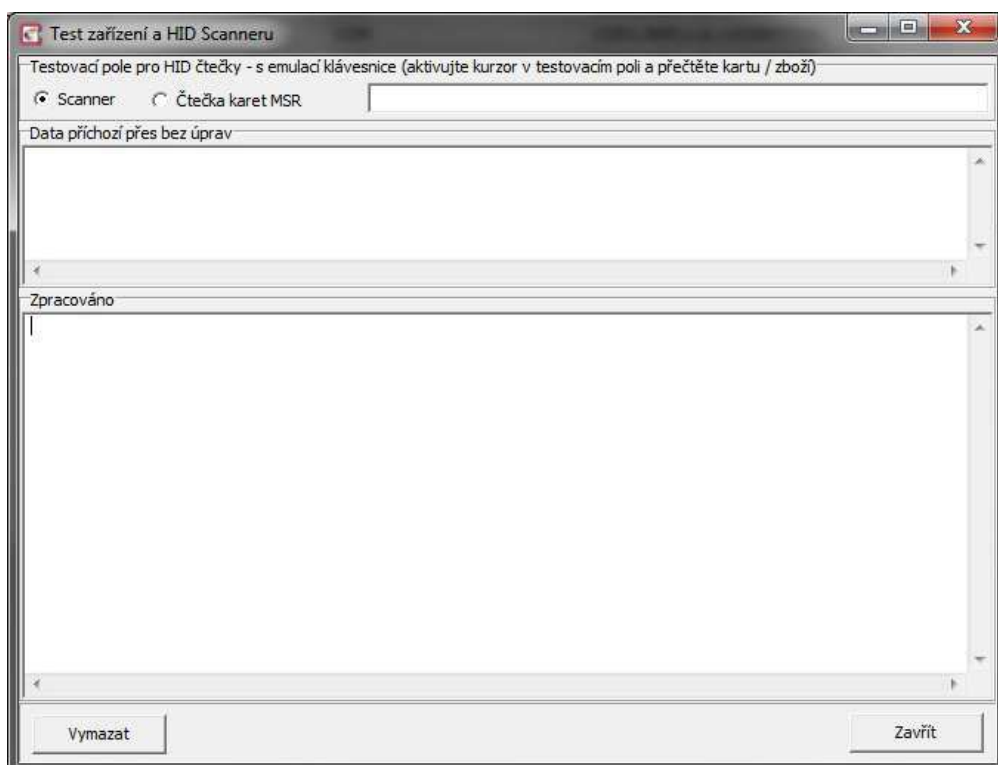
- o Zaškrtnutím bude na účtence vytisknut název účtu/stolu/pokoje
- **u - Tisk + 1 Kopie**
 - o Automaticky vytiskne navíc jednu kopii tisku. Text neobsahuje text kopie účtu. Kombinací u a v lze docílit tisku +3 Kopie
- **v - Tisk + 2 Kopie**
 - o Automaticky vytiskne navíc dvě kopie tisku. Text neobsahuje text kopie účtu. Kombinací u a v lze docílit tisku +3 Kopie
- **w;Tisknout název tiskárny v infolince**
 - o Tisk názvu zařízení v infolince. Pokud použijete tuto volbu, deaktivujte nastavení v systémovém parametru 108-110, aby se netisknul název dvakrát.
- **x - Neukládat do TXT journalu**
 - o Doklady a účtenky pro dané zařízení se budou zároveň ukládat do textového journalu pro prohlížení a vyhledávání v konfigurátoru. To i v případě, že je zařízení deaktivováno volbou "Deaktivovat zařízení". Standardně doporučujeme aktivovat u tiskárny účtů a u kuchyňských tiskáren. U ostatních zařízení vypněte.
- **y - Deaktivovat zařízení**
 - o Zaškrtnutím deaktivujete zařízení. Aplikační server Conto bude zařízení považovat za vypnuté, tato skutečnost takto deaktivovaného zařízení v případě zapnutého logování systému bude do logu uložena.
- **z - Netisknout texty PrnHeader, PrnFooter**
 - o Zaškrtnutím deaktivujete na tiskárně tisk uživatelských systémových textů PRNFOOTER a PRNHEADER. Platí pro tiskárny.
- **a1 - Ořezat mezery před a za textem**
 - o Mezery před a za textem jednotlivých řádků položek, textů loga a pod. budou před tiskem odstraněny.
- **b1 - netisknout prázdné řádky**
 - o Prázdné řádky v tiskovém výstupu budou vynechány (a pokud neobsahují formátování textu). Tato volba neplatí na odřádkování přímo v řídicích kódech.
- **u1..u3 - Tisknout textové logo č. 1..3**
 - o Tiskárna použije místo standardního textového loga tiskárny vybrané logo nebo jejich kombinace. Lze použít v případě, kdy na jiné POS se stejným serverem požadujete jiné textové logo.
- **y1 - Vypnout tisk účtu /tiskárny/**

- o Deaktivace tisku na tiskárně. Systém nebude hlásit chybu tiskárny. Ukládání do textového journalu bude nadále aktivní, takže bude možné tisknout kopii. Platí pro tiskárny.
- **y2 - Vypnout tisk účtu a kopie /tiskárny/**
 - o Deaktivace tisku na tiskárně. Systém nebude hlásit chybu tiskárny. Ukládání do textového journalu bude nadále aktivní, ale nebude možné tisknout ani kopii. Platí pro tiskárny.
- **y3 - Ignorovat chybu tisku**
 - o Pokud je aktivní, nebude při chybě zařízení zobrazeno chybové hlášení a chyba bude ignorována
- **y4 - Ignorovat chybu odeslání na printserver**
 - o Pokud je aktivní, nebude při chybě odeslání dat na printserver zobrazeno chybové hlášení a chyba bude ignorována

Test zařízení

Test tisku

Před zahájením testování zařízení budete vyzváni k odeslání změn na server (pokud byly). Pokud se jedná o zařízení RS232, budete vyzváni k zadání portu na počítači s konfiguratorem kde bude zařízení připojeno. Dále bude provedena akce dle typu zařízení. Pro tiskárny /vyjma tiskárny Orderman/ a displej bude vytištěn / zobrazen testovací text. U čteček bude zobrazeno okno které po použití zařízení zobrazí akci, která by byla při daném nastavení provedena. V okně testu vybíráte také o jaký typ zařízení se jedná pro možnost testování zařízení s emulací klávesnice.



5.2.3.2. Zařízení řídící kódy

Dle konkrétního typu zařízení, nebo dle technické specifikace zařízení lze doplňovat jednotlivé ESC sekvence. Standardní typy zařízení jsou implementovány. Určeno pro odborníky a developery.

Ve sloupci "ID ESC" najdeme identifikaci ESC sekvence tak, jak bude použita v jednotlivých správách (MESSAGES) aplikace Conto. Ve sloupci "Název" najdeme výstižný název co daná ESC sekvence představuje. Do sloupce "ESC sekvence" vpisujete jednotlivé ESC sekvence dle technické specifikace daného zařízení. Jednotlivé řídicí znaky uvádíme znakem "#". Do sloupce "ESC konec" vpisujete jednotlivé ESC sekvence pro ukončovací tagy dle technické specifikace daného zařízení. Jednotlivé řídicí znaky uvádíme znakem "#".

Například klávesa ESC je definovaná jako char 27, její zápis bude "#27". Dalším příkladem je EPSON sekvence pro tučné písmo: #27#69#49. Také je zde možnost zadávat ESC sekvence u zařízení ve formátu ascii:

- (\e=esc, \r=cr, \n=lf, \t=tab \ \$xx=hex(xx) \#ddd=Decimal(ddd)
- (příklad \eAhoj\r\n\ \$31\#065nazdar vygeneruje text
[\$1B]Ahoj[\$0a][\$0d][\$31][\$41]nazdar)

Seznam jednotlivých typů

V této tabulce najdeme seznam typů řídicích kódů pro jednotlivá zařízení. Nejčastěji používané typy jsou již nadefinované. Sloupec "ID zařízení" obsahuje jednoznačnou identifikaci zařízení, sloupec "ESC sekvence" obsahuje název jednotlivých ESC sekvencí. Přes ID zařízení je možné vybírat pro jednotlivé periferie danou skupinu ESC sekvencí, se kterou bude periferie pracovat. Pro periferii můžeme definovat řídicí kódy v kartě "Seznam všech zařízení". Aktuální ESC sekvence je zobrazena ve sloupci "ESC sekvence" a nastavuje se vpravo v záložce "Umístění zařízení" sekce "Typ zařízení (řídicí kódy)"

Nové řídicí kódy je možno přidat pomocí klávesy INSERT, která přidá nový řádek do tabulky "Seznam jednotlivých kódů". Vepište ID zařízení a do sloupce "ESC sekvence" vložte název této sekvence. Do tabulky "Editace ESC sekvencí" upravte ESC sekvence daného typu.

Aktualizovat

Znovu načte ESC sekvence z databáze. V případě, že neuložíte změny, budou Ztraceny.

5.2.3.3. Grafické logo

Úpravy a odeslání grafického loga do tiskárny. Podporovány jsou tiskárny Q-Print.

Tlačítkem "Otevřít" vyberete grafický soubor pro vaše logo. Vpravo od tlačítka se zobrazí náhled vybraného obrázku a nad ním rozlišení obrázku, který jste zvolili. Změnou rozlišení (vepsáním nové hodnoty) a stiskem tlačítka "Přiřadit", dosáhnete změny rozlišení a již se aplikují další filtry obsazené v tomto nastavení.

Tlačítkem "Přiřadit >>" aplikujete filtry a parametry na otevřený obrázek a tento upravený se zobrazí napravo od zvoleného tlačítka. Zde je opět možné změnit rozlišení obrázku pomocí vepsání nového rozlišení nad daným tlačítkem.

Poklepáním na každý náhled docílíte zvětšení náhledu v novém okně.

Otevřít

Tlačítkem "Otevřít" vyberete grafický soubor pro vaše logo. Vpravo od tlačítka se zobrazí náhled vybraného obrázku a nad ním rozlišení obrázku, který jste zvolili.

Originální obrázek

Originální obrázek /načtený z disku/. poklepáním na každý náhled docílíte zvětšení náhledu v novém okně.

Převést na velikost

Zadejte novou hodnotu /rozměr obrázku v pixelech ve formátu šířka x výška a potvrďte ENTER. Jinak nebude změna akceptována.

Přiřadit

Stiskem tlačítka "Přiřadit" dosáhnete konverze obrázku dle nastavení konverze a filtrů a zároveň bude provedena změna rozlišení zdrojového obrázku dle nastavení.

Převedený originální obrázek

Originální obrázek po převodu / aplikaci filtrů a změně velikosti. Pro převod stiskněte

.....
tlačítko "Přiřadit". poklepáním na každý náhled docílíte zvětšení náhledu v novém okně.

Hlavička - převést na velikost

Zadejte novou hodnotu /rozměr obrázku v pixelech ve formátu šířka x výška a potvrďte ENTER. Jinak nebude změna akceptována.

Přiřadit

Stiskem tlačítka "Přiřadit" dosáhnete konverze obrázku dle nastavení konverze a filtrů a zároveň bude provedena změna rozlišení zdrojového obrázku dle nastavení.

Převedený obrázek hlavičky

Obrázek hlavičky po převodu / aplikaci filtrů a změně velikosti. Jako zdroj je použitý převedený originální obrázek. Pro převod stiskněte tlačítko "Přiřadit". poklepáním na každý náhled docílíte zvětšení náhledu v novém okně.

Pata - převést na velikost

Zadejte novou hodnotu /rozměr obrázku v pixelech ve formátu šířka x výška a potvrďte ENTER. Jinak nebude změna akceptována.

Přiřadit

Stiskem tlačítka "Přiřadit", dosáhnete konverze obrázku dle nastavení konverze a filtrů a zároveň bude provedena změna rozlišení zdrojového obrázku dle nastavení.

Převedený obrázek paty

Obrázek paty po převodu / aplikaci filtrů a změně velikosti. Jako zdroj je použitý převedený originální obrázek. Pro převod stiskněte tlačítko "Přiřadit". poklepáním na každý náhled docílíte zvětšení náhledu v novém okně.

Velikost a pozice

Volba typu převodu velikosti obrázku při použití tlačítek přiřadit. Filtr měnící velikost a pozici následujícím způsobem:

- **Beze změny**
 - zachová pozici a rozlišení beze změny
- **Vystředit**
 - zachová rozlišení obrázku a vystředí ho doprostřed V případě, že je rozlišení původního obrázku menší než číslkové rozlišení, bude tento obrázek umístěn doprostřed. V případě, že bude obrázek větší než číslková oblast, bude oříznut z každé strany poměrnou velikostí tak, že střed obrázku bude ve středu výřezu.
- **Přizpůsobit velikost**
 - změní rozlišení obrázku cílové oblasti.

Převod barev

Změní barvy dle nastavení metody převodu barev na černobílou.

- **Černobíle před změnou velikosti**
- **Černobíle po změně velikosti**

Dle použitého algoritmu převodu na černobílou barvu můžeme nastavením převodu na černobílou před, nebo po změně velikosti dosáhnout různých výsledků. Vhodnou kombinací zvolte nejvhodnější způsob.

Převod barev

Vyberte algoritmus převodu barev na černobílou. Dle použitého algoritmu převodu na černobílou barvu můžeme dosáhnout různých výsledků. Vhodnou kombinací zvolte nejvhodnější způsob pro dané grafické logo.

- **Nepřevádět barvy**
- **Metoda Nearest**
- **Metoda FloydSteinberg**
- **Metoda Stucki**
- **Metoda Sierra**

- **Metoda JaJuNI**
- **Metoda SteveArche**
- **Metoda Burkes**

Cílová tiskárna

Vyberte z rozbalovacího seznamu cílovou tiskárnu, pro kterou je grafické logo určeno. Seznam tiskáren, respektive periferních zařízení najdeme v nastavení "Periferie - Seznam všech zařízení". Pokud jste předtím měnili nastavení tiskárny, je nejdříve nutné odeslat změny na server F5

Typ paměti tiskárny

Výběr typu paměti tiskárny, ponechejte Q-Print

Hlavička

Práce s hlavičkou účtenky

Odeslat

Tlačítkem "Odeslat" můžeme odeslat grafické logo do tiskárny, kterou máme vybranou v rozbalovacím seznamu "Cílová tiskárna".

Test

Tlačítkem "Test" můžeme otestovat grafické logo na tiskárně, kterou máme vybranou v rozbalovacím seznamu "Cílová tiskárna".

Hlavička i pata

Práce s hlavičkou a patou účtenky

Odeslat

Tlačítkem "Odeslat" můžeme odeslat grafické logo do tiskárny, kterou máme vybranou v rozbalovacím seznamu "Cílová tiskárna".

Test

Tlačítkem "Test" můžeme otestovat grafické logo na tiskárně, kterou máme vybranou v rozbalovacím seznamu "Cílová tiskárna".

Paměť tiskárny

Práce s pamětí tiskárny

Vymazat

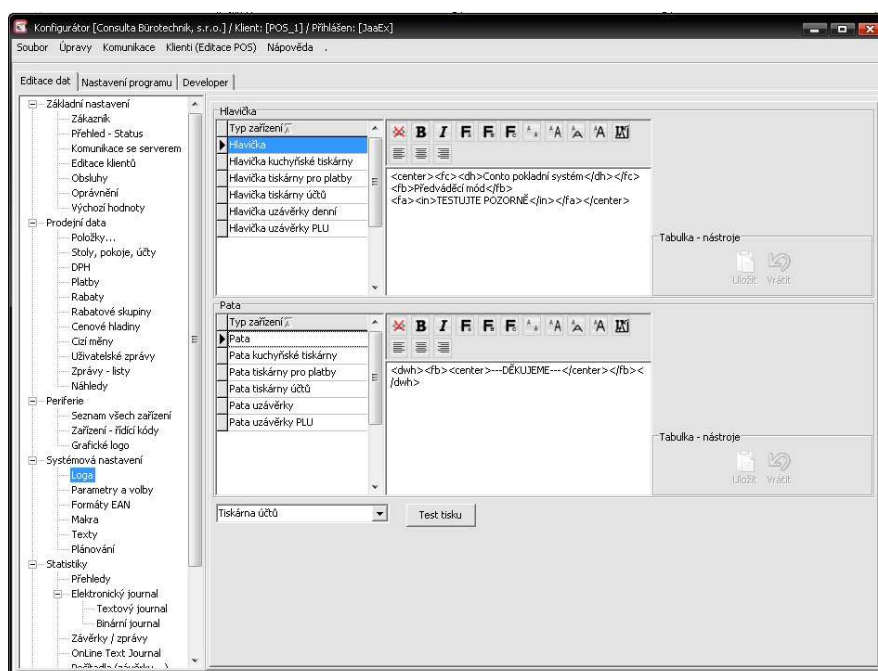
Tlačítkem "Vymazat" můžeme vymazat grafickou paměť tiskárny, kterou máme vybranou v rozbalovacím seznamu "Cílová tiskárna".

5.2.4. Systémová nastavení

Editace nastavení systémových záležitostí ne přímo souvisejících s prodejními daty.

5.2.4.1. Textová loga

Editace textových hlaviček a pat účtenek, objednávek a závěrek



Hlavička

Editace textové hlavičky účtenek, objednávek a závěrek

Nastavení formátu

Stejně jako hlavní logo

V případě, že si přejete, aby další typy tisku/zařízení měly stejné logo jako Hlavička, zaškrtněte toto označovací pole "Stejně jako hlavní logo", čímž se zkopíruje hlavní logo na požadovaný typ tisku/zařízení. V případě zaškrtnutého pole zmizne editace loga, nebude přístupná. Odškrtnutím znovu zobrazíme editaci loga.

Výběr tiskáren

Typ zařízení

V této tabulce můžeme zvolit typ zařízení/tisku, pro který budeme definovat logo. Logo se definuje zvlášť pro Hlavičku a zvlášť pro patičku tisku.

K dispozici jsou následující možnosti pro hlavičku:

- Hlavička
- Hlavička kuchyňské tiskárny
- Hlavička tiskárny pro platby

- Hlavička tiskárny účtu
- Hlavička závěrky denní
- Hlavička závěrku PLU

K dispozici jsou následující možnosti pro patičku:

- Pata
- Pata kuchyňské tiskárny
- Pata tiskárny pro platby
- Pata tiskárny účtu
- Pata závěrky
- Pata závěrky PLU

Panel nástrojů

Panel nástrojů "Editace loga"

Všechna tlačítka reagují na označený text. V případě, že nebude žádná část textu označena, bude vybrané tlačítko aplikovat změnu na celý text.

- **tlačítko "C"**
 - vymaže všechny formátovací značky
 - v případě označeného textu musíte označit i značky, které chcete odstranit
- **tlačítko "B"**
 - aplikuje změnu písma na "tučné"
 - doplní formátovací znaky
- **tlačítko "I"**
 - aplikuje změnu písma na "kurziva"
 - doplní formátovací znaky
- **tlačítko "FA"**
 - Volba fontu "A"
- **tlačítko "FB"**
 - Volba fontu "B"
- **tlačítko "FC"**
 - Volba fontu "C"
- **tlačítko "N"**
 - aplikuje změnu fontu na normální výšku i šířku
- **tlačítko "DV"**

- o aplikuje změnu fontu na dvojitou výšku
- tlačítko "DŠ"
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou šířku
- tlačítko "D"
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou šířku i výšku
- tlačítko "IN"
 - o aplikuje změnu fontu na Inverzní (černý podklad bílé písmo)
- tlačítko "L"
 - o aplikuje zarovnání textu do leva
- tlačítko "C"
 - o aplikuje zarovnání textu na střed
- tlačítko "R"
 - o aplikuje zarovnání textu doprava

Editační pole hlavičky

Editační pole

Sem můžeme psát text, který bude představovat naše logo pro hlavičku anebo patičku. Úpravy textu aplikujeme Pomocí panelu nástrojů. Změny textu, které chceme pomocí panelu nástrojů aplikovat, musíme provádět jen na označeném textu. Text označíme pomocí myši metodou "potáhni a pusť" stejně jako v běžném textovém editoru.

Pata

Editace textové paty účtenek, objednávek a závěrek

Nastavení formátu

Stejně jako hlavní logo

V případě, že si přejete aby další typy tisku/zařízení měly stejné logo jako Hlavička, zaškrtněte toto označovací pole "Stejně jako hlavní logo", čímž se zkopíruje hlavní logo na požadovaný typ tisku/zařízení. V případě zaškrtnutého pole zmizne editace loga, nebude přístupná. Odškrtnutím znovu zobrazíme editaci loga.

Editační pole paty

Typ zařízení

V této tabulce můžeme zvolit typ zařízení/tisku, pro který budeme definovat logo. Logo se definuje zvlášť pro Hlavičku a zvlášť pro patičku tisku.

K dispozici jsou následující možnosti pro hlavičku:

- Hlavička
- Hlavička kuchyňské tiskárny
- Hlavička tiskárny pro platby
- Hlavička tiskárny účtu
- Hlavička závěrky denní
- Hlavička závěrku PLU

K dispozici jsou následující možnosti pro patičku:

- Pata
- Pata kuchyňské tiskárny
- Pata tiskárny pro platby
- Pata tiskárny účtu
- Pata závěrky
- Pata závěrky PLU

Panel nástrojů

Panel nástrojů "Editace loga"

Všechna tlačítka reagují na označený text. V případě, že nebude žádná část textu označena, bude vybrané tlačítko aplikovat změnu na celý text.

- **tlačítko "C"**
 - o vymaže všechny formátovací značky
 - o v případě označeného textu musíte označit i značky, které chcete odstranit
- **tlačítko "B"**
 - o aplikuje změnu písma na "tučné"
 - o doplní formátovací znaky
- **tlačítko "I"**
 - o aplikuje změnu písma na "kurziva"

- o doplní formátovací znaky
- tlačítko "FA"
 - o Volba fontu "A"
- tlačítko "FB"
 - o Volba fontu "B"
- tlačítko "FC"
 - o Volba fontu "C"
- tlačítko "N"
 - o aplikuje změnu fontu na normální výšku i šířku
- tlačítko "DV"
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou výšku
- tlačítko "DŠ"
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou šířku
- tlačítko "D"
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou šířku i výšku
- tlačítko "IN"
 - o aplikuje změnu fontu na Inverzní (černý podklad bílé písmo)
- tlačítko "L"
 - o aplikuje zarovnání textu do leva
- tlačítko "C"
 - o aplikuje zarovnání textu na střed
- tlačítko "R"
 - o aplikuje zarovnání textu doprava

Editační pole paty

Editační pole

Sem můžeme psát text, který bude představovat naše logo pro hlavičku anebo patičku. Úpravy textu aplikujeme Pomocí panelu nástrojů. Změny textu, které chceme pomocí panelu nástrojů aplikovat, musíme provádět jen na označeném textu. Text označíme pomocí myši metodou "potáhni a pusť" stejně jako v běžném textovém editoru.

Výběr tiskárny

V tomto rozbalovacím seznamu vybereme tiskárnu, na které budeme chtít naše změny loga otestovat. Stiskem tlačítka "Test tisku" otestuje tisk loga na vybrané tiskárně.

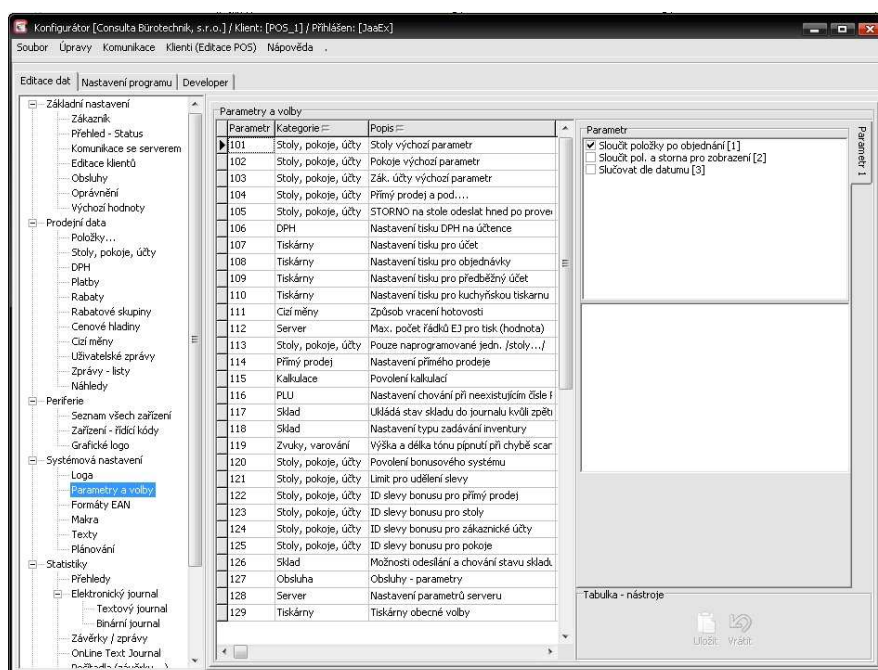
Test tisku

Test tisku

Pomocí tohoto tlačítka otestujete loga tiskáren na vybrané tiskárně. Testovací tiskárnu vyberete v rozbalovacím seznamu nalevo od tohoto tlačítka.

5.2.4.2. Systémová nastavení - Parametry a volby

Následuje popis jednotlivých možností dle parametru. Uvedeno bude již jen číselné označení parametru s danými možnostmi. Číslo před středníkem v popisu jednotlivých možností se bude dle typu parametru doplňovat v případě zaškrtnutí dané volby do sloupce "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby". Jednotlivé volby se nastavují dle typu parametru, jak je uvedeno u daného parametru. označovací volby se nastavují vpravo v záložce "Parametr 1". Číselné položky se nastavují vepsáním hodnoty přímo do sloupce "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby". Ve sloupci "Výchozí hodnota" je vždy uvedeno standardní doporučené nastavení daného parametru



Stoly, pokoje, účty

Parametry kategorie Stoly, pokoje, účty

101 - Stoly výchozí parametr

Výchozí parametry a nastavení pro stoly.

- **1;Sloučit položky po objednání**
 - o Položky PLU a storno budou sloučeny každé zvlášť /pro zobrazení/
- **2;Sloučit pol. a storno pro zobrazení**
 - o Položky PLU a storno budou sloučeny do jedné položky /pro zobrazení/
- **3;Slučovat dle data**
 - o Položky budou sloučeny dle data
- **4;Odstranit součty (jen současně s 1 nebo 2)**
 - o Budou odstraněny /pro zobrazení/ všechny součty
- **5;Dělení obj. /co položka to objednávka/**
 - o Bude tisknuta co položka to objednávka
- **6;Povinné zadání počtu osob**
 - o Při prvním otevření jednotky budete dotázáni na počet osob. Při dalším otevření lze přidat pomocí funkce klienta Přidat hosty. Tato informace se součtově tiskne v závěrce u obratu a to počet zadání a počet hostů. Pokud u listu Stoly / pokoje / účty - obrat prodeje za období aktivujete parametr 'r', bude informace tisknuta i v tomto listu dle jednotek.
- **7;Převést obsah při otevření jiného účtu kartou**
 - o Při snímání zákaznické karty se účet automaticky převede na účet reprezentovaný zákaznickou kartou.
- **8;Při převodu zobrazit dotaz**
 - o Při převodu snímáním zákaznické karty bude napřed zobrazen dotaz, zda převod provést. Vyžaduje současně aktivní volbu 7 - Převést obsah při otevření jiného účtu kartou
- **9;Zakázat bonus kreditu za platbu**
 - o Pokud je aktivní, nebude se přičítat bonus kreditu za platbu nastavený v platbách
- **a;Zakázat bonus kreditu za položky**
 - o Pokud je aktivní, nebude se přičítat bonus kreditu za položky nastavený v rabatových skupinách
- **b;Tisknout nulový kredit / bonus**
 - o Pokud je aktivní a je aktivní tisk kreditu nebo bonusu, vytiskne se informace o zůstatku kreditu nebo bonusu i když je jeho/jejich hodnota 0.
- **c;Netisknout kredit / bonus vůbec**

- o Pokud je aktivní, nebudou se tisknout informace o kreditu nebo bonusu pro tento typ účtu a nastavení v parametru 107 a nastavení v zařízení je v tomto případě ignorováno.
- **d;Povolit stav kreditu do mínusu**
 - o Pokud je aktivní, nebude se kontrolovat stav kreditu na účtu a bude umožněna platba kreditem do záporného stavu. Záporný stav kreditu je nestandardní. Před aktivací této funkce dobře zvažte veškeré souvislosti.

102 - Pokoje výchozí parametr

Výchozí parametry a nastavení pro pokoje. Možnosti jsou stejné jako u nastavení parametru číslo 101.

103 - Zák. účty výchozí parametr

Výchozí parametry a nastavení pro zákaznické účty. Možnosti jsou stejné jako u nastavení parametru číslo 101.

104 - Přímý prodej a pod....

Výchozí parametry a nastavení pro přímý prodej.

- **1;Sloučit položky po objednání**
 - o Položky PLU a storno budou sloučeny každé zvlášť /pro zobrazení/
- **2;Sloučit pol. a storno pro zobrazení**
 - o Položky PLU a storno budou sloučeny do jedné položky /pro zobrazení/
- **3;Slučovat dle data**
 - o Položky budou sloučeny dle data
- **4;Odstranit součty (jen současně s 1 nebo 2)**
 - o Budou odstraněny /pro zobrazení/ všechny součty
- **5;Dělení obj. /co položka to objednávka/**
 - o Bude tisknuta co položka to objednávka

105 - Opravy

Storno na stole bude odesláno na server hned po provedení. V případě zapnuté kumulace se okamžitě také provede kumulace položek dle nastavení.

- **1; STORNO odesílat na server ihned**
 - o Nezaškrtnutá volba bude Storno přidávat na účet bez okamžité kumulace a odeslání na server.
- **2; Při storno nových položek použít opravu**
 - o Na nové položky /ještě neodeslané na server a bez objednávky/ bude použita funkce Oprava (budou vymazány a nebude o nich záznam v journalu). Na ostatní položky bude použito standardní storno. Tato volba má vliv pouze na funkci storno.
- **3; Zakázat refundaci na platebním terminálu**
 - o Pokud je připojen platební terminál, refundace přes platbu kartou nebude umožněna a bude zobrazeno chybové hlášení.

113 - Zpracování neexistujících stolů/pokojů/účtů

Umožňuje určit způsob, jakým bude kontrolováno otvírání stolů, pokojů a zákaznických účtů v systému.

- **1;Umožnit pouze účty v DB**
 - o V případě odškrtnutí této volby je možné zadat jakoukoliv hodnotu jako identifikaci účtů (stoly, pokoje a zákaznické účty) před jejím otevřením. Tato identifikace nebude kontrolována z databáze. Jako výchozí je položka zaškrtnuta.
- **2;Automaticky založit neexistující účet v DB**
 - o Když je volba aktivní, tak pokud bude otevřen stůl / pokoj / účet neexistující v databázi, vytvoří se automaticky podle vzoru v parametru 137. Pokud je parametr 137 prázdný, budou použity výchozí hodnoty.
- **3;Zakládat nové účty jako ID2**
 - o Když je volba aktivní, bude založen účet s prvním volným ID, a zadaná hodnota se uloží do ID2 u účtu. Pokud je vyplněn parametr 137 (vzor), tak se založí typ účtu podle zadaného vzoru. Pokud parametr 137 obsahuje pouze typ účtu (Z,P,S), bude založen daný typ účtu s výchozími hodnotami. V ostatních případech se založí stůl s výchozími hodnotami. Tato volba vyžaduje aktivní možnost 2 a zároveň vyhledávání dle ID2 v parametru 113.

- **4; Před vytvořením účtu s ID2 zobrazit dotaz**
 - o Když je volba aktivní, bude před vytvořením nového účtu při použití volby 2 napřed zobrazen dotaz na obrazovce.
- **5; Zkopírovat ze vzorového účtu kredit a bonus**
 - o Když je volba aktivní, bude při založení účtu dle vzoru zkopírován ze vzorového účtu také bonus a kredit. V opačném případě budou hodnoty nevyplněné. Tato volba vyžaduje aktivní možnost 2.
- **6; Zkopírovat ze vzorového účtu poznámku**
 - o Když je volba aktivní, bude při založení účtu dle vzoru zkopírován ze vzorového účtu místo výchozího textu také poznámka, pokud je vyplněna. Tato volba vyžaduje aktivní možnost 2.

120 - Povolení a parametry bonusového systému

Povolení bonusového systému. V případě, že budete používat bonusový systém, na tomto místě ho můžete povolit, nebo naopak zakázat. S tímto nastavením souvisí nastavení položek 121 až 125. Ve výchozím stavu je tato funkce vypnuta.

- **1; Povolit bonusový systém**
- **2; Po dosažení limitu a slevě vynulovat bonus**
 - o V případě dosažení limitu a provedení bonusové slevy bude bonus poté vynulován (standardně se jen odečte příslušná hodnota). Tato volba nemá vliv při použití informačního provozu, kdy je bonus nulován vždy.

Pozn.: Pro bonusový systém je nutné mít licencovaný modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

121 - Limit pro udělení slevy

Minimální částka, od které je možné udělit slevu v rámci bonusového systému. Zadávací hodnota. Minimální částku zadejte přímo do sloupců "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby". Když bude na bonusovém účtu dosáhnuta celková částka přesahující tuto hodnotu, bude automaticky nabídnuta sleva. Pro každý typ účtu je sleva určena zvlášť parametry 122 až 125. Jako výchozí hodnota není nic zadáno, tedy sleva je nabízena vždy.

122 - ID slevy bonusu pro přímý prodej nebo i pro Informační provoz

Zadávací hodnota - zadejte příslušnou hodnotu přímo do sloupců "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby".

- **Standardní provoz:**
 - o Zadejte ID slevy. Tato sleva bude použita v případě, že bude dosažena minimální částka pro udělení slevy z parametru 121. Bonus poté bude ponížen nebo vynulován v závislosti na nastavení parametru 120.
- **Informační provoz:**
 - o Zadejte znak I (velké písmeno I jako Ivana). V případě dosažení minimální částky pro udělení slevy z parametru 121 bude zobrazena informace na klientu a bonus poté vynulován.

123 - ID slevy bonusu pro stoly nebo i pro Informační provoz

Zadávací hodnota - zadejte příslušnou hodnotu přímo do sloupců "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby".

- **Standardní provoz:**
 - o Zadejte ID slevy. Tato sleva bude použita v případě, že bude dosažena minimální částka pro udělení slevy z parametru 121. Bonus poté bude ponížen nebo vynulován v závislosti na nastavení parametru 120.
- **Informační provoz:**
 - o Zadejte znak I (velké písmeno I jako Ivana). V případě dosažení minimální částky pro udělení slevy z parametru 121 bude zobrazena informace na klientu a bonus poté vynulován.

124 - ID slevy bonusu pro zákaznické účty nebo i pro Informační provoz

Zadávací hodnota - zadejte příslušnou hodnotu přímo do sloupců "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby".

- **Standardní provoz:**
 - o Zadejte ID slevy. Tato sleva bude použita v případě, že bude dosažena minimální částka pro udělení slevy z parametru 121. Bonus poté bude ponížen nebo vynulován v závislosti na nastavení parametru 120.

- **Informační provoz:**

- o Zadejte znak I (velké písmeno I jako Ivana). V případě dosažení minimální částky pro udělení slevy z parametru 121 bude zobrazena informace na klientu a bonus poté vynulován.

125 - ID slevy bonusu pro pokoje nebo i pro Informační provoz

Zadávací hodnota - zadejte příslušnou hodnotu přímo do sloupců "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby".

- **Standardní provoz:**

- o Zadejte ID slevy. Tato sleva bude použita v případě, že bude dosažena minimální částka pro udělení slevy z parametru 121. Bonus poté bude ponížen nebo vynulován v závislosti na nastavení parametru 120.

- **Informační provoz:**

- o Zadejte znak I (velké písmeno I jako Ivana). V případě dosažení minimální částky pro udělení slevy z parametru 121 bude zobrazena informace na klientu a bonus poté vynulován.

130 - Zadávaní čísla účtů - vyhledávání

Možnost vyhledávat účet nejen dle čísla, ale i dle ID2 nebo názvu (např. pokud existuje stůl Frňák Pepa a zadám "pepa" na tl. Stůl tak se otevře stůl s názvem pepa a pokud jich existuje více, tak se objeví seznam)

Možnosti vyhledávání:

1;Hledat číslo účtu i podle ID2 - vrátí účet pokud zadaná hodnota přímo odpovídá ID2

2;Hledat číslo účtu i podle názvu (obsahující text) - vrátí účet pokud název účtu obsahuje zadanou hodnotu

3;Hledat číslo účtu i podle názvu (začínající na) - vrátí účet pokud název účtu začíná zadanou hodnotu

4;Hledat číslo účtu i podle ID2 (obsahující text) - vrátí účet pokud ID2 účtu obsahuje zadanou hodnotu

5;Hledat číslo účtu i podle ID2 (začínající na) - vrátí účet pokud ID2 účtu obsahuje zadanou hodnotu

6;Nehledat v základním ID (jen když je zároveň 1..5) - nebude se prohledávat základní ID např. Z1, P12, 100

136 - Kreditní systém - nastavení

Možnosti nastavení týkající se kreditního systému.

- **1;Automaticky nabídnout platbu kreditem**
 - o pokud je na účtu dostupný kredit, tak při stisku jiné platby než je kredit se klient dotáže na platbu dostupným kreditem a při kladné odpovědi použije platbu kreditem.
- **2;Při importu kreditu zakládat nové účty automaticky**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" bude automaticky zakládat nové zákazníky (účty z importovaných dat, které neexistují v databázi).
- **3;Při importu kreditu aktualizovat názvy existujících účtů**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" bude aktualizovat název i u existujících zákazníků (účty z importovaných dat, které existují v databázi).
- **4;Automaticky promítnout import i do ostrých dat**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" po importu promítně data automaticky také na server.
- **5;Záloha dat vždy automaticky před importem**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" před importem uloží zálohu kreditu do souboru automaticky do složky ContoData/Export/Kredit datum čas.csv. Pokud není aktivní, bude zobrazen dotaz na provedení zálohy ručně.
- **6;Zobrazit při platbě na klientech info o změně kreditu**
 - o Pokud byl navýšen nebo změněn kredit při platbě účtu /např. bonus za položku nebo platbu/, bude zobrazeno krátké info také v okně klienta.
- **7;Při importu kreditu povolit další sloupce**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" Umožní import i jiných sloupců, než je ID, název a cena.
- **8;Při importu kreditu aktualizovat další sloupce existujících účtů**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" bude aktualizovat další sloupce (možnost 6) i u existujících zákazníků (účty z importovaných dat, které existují v databázi).
- **9;Při importu kreditu aktualizovat jen prázdné (další sloupce)**

- o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" bude aktualizovat další sloupce (možnost 6), ale pouze v případě, že ještě není hodnota vyplněna. Aby byla tato volba funkční, musíte aktivovat také volbu 8 - Při importu kreditu aktualizovat další sloupce existujících účtů.
- **a; Při importu kreditu aktualizovat jen prázdné názvy**
 - o Funkce konfiguratoru "přihrát kredit ze souboru" bude aktualizovat název (možnost 3), ale pouze v případě, že ještě není název vyplněn. Aby byla tato volba funkční, musíte aktivovat také volbu 3 - Při importu kreditu aktualizovat názvy existujících účtů.
- **b; Netisknout doklad o změně/nastavení kreditu v konfiguratoru**
 - o Funkce konfiguratoru "přidat/ubrat kredit" a "nastavit kredit" nebudou nabízet tisk dokladu (doklad nebude ani uložen do tiskové historie, pouze se provede záznam v binárním journalu).

Pozn.: Pro kreditní systém je nutné mít licencovaný modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.

137 - ID účtu který bude použitý jako vzor při vytváření neexistujících účtů (prázdné=vypnuto)

ID vzorového účtu pro automatické přidání do databáze pomocí servisního menu anebo automaticky - viz možnost 113-2. ID bude bráno jako vzor pro vytvoření nového účtu v databázi. ID se bere dle typu účtu, tzn. při zadání č. 152 se pro stoly použije jako vzor stůl ř.- 152, u pokojů pokoj P152 a u zákaznických účtů Z152.

139 - Počet sekund pro automatické uzavření transakce při nečinnosti

Počet sekund za které se na klientech automaticky uzavře otevřený stůl / pokoj / účet. Výchozí hodnota je 0=deaktivováno, stoly se nebudou zavírat automaticky.

147 - Obecná nastavení stolů / pokojů / účtů

Možnosti nastavení týkající se stolů / pokojů / účtů.

- **1; Načíst a zobrazit počet nevytisknutých objednávek účtů**
 - o V případě odloženého tisku objednávek do kuchyně (nastavení zařízení, kuchyňská tiskárna, deaktivovat tisk účtu), lze pomocí této možnosti zobrazit

na tlačítku stolu / pokoje / účtu počet dosud nevytisknutých objednávek. Formát zobrazení je v systémových textech. V případě že nepoužíváte odložený tisk, deaktivujte tuto možnost. V závislosti na velikosti databáze může výrazně ovlivnit rychlost systému. Tato možnost má vliv pouze na statické mapy stolů. Dynamické zobrazení stolů má individuální nastavení přímo ve funkci.

- **2;Načíst a zobrazit jen základní informace o účtu**
 - o Pro zobrazení statických map stolů se bude načítat jen základní info o účtech (obrat...). Při větším počtu zákaznických účtů může výrazně zrychlit zobrazení.
- **3;Nezobrazovat rezervace na statických mapách stolů**
 - o Pokud máte modul rezervace, lze touto možností potlačit zobrazení rezervace na statické mapě účtů

149 - Počet hodin pro upozornění na rezervaci na tl. stolu

Možnost nastavit počet hodin před blížící se rezervací, kdy se má zobrazit info na tl. stolu (par. 149) nebo tl. pokoje (par. 150).

150 - Počet hodin pro upozornění na rezervaci na tl. pokoje

Možnost nastavit počet hodin před blížící se rezervací, kdy se má zobrazit info na tl. stolu (par. 149) nebo tl. pokoje (par. 150).

151 - Interval (hh:mm) rezervace pokoje

Možnost nastavit interval pro rezervace (základní časová jednotka jedné rezervace).

152 - Interval (hh:mm) rezervace stolu

Možnost nastavit interval pro rezervace (základní časová jednotka jedné rezervace).

Prodej

Parametry kategorie Prodej

111 - Způsob vracení hotovosti

Způsob, jakým bude vrácena hotovost v případě platby cizí měnou. Výchozí hodnota pro způsob vracení hotovosti v případě platby cizí měnou je, že bude vrácena hotovost v domácí měně, tedy možnost "1". Důležité: VŽDY vyberte jen jednu z možností, jak vracet hotovost v případě platby cizí měnou. (Pokud zaškrtnete více voleb, bude akceptována jen volba "1")

- **1;Vracet v domácí**
 - o Částka pro vrácení bude přepočítána do domácí měny.
- **2;Vracet v cizí**
 - o Částka pro vrácení nebude přepočítávána do domácí měny, vrácení hotovosti bude probíhat v měně, kterou bylo placeno.
- **3;Vracet drobné v domácí**
 - o Částka pro vrácení hotovosti, kterou bude potřeba vrátit v měně, již bylo placeno, bude spočítána na celé číslo bez desetinných míst, a zbytek bude vrácen po přepočítání na domácí měnu právě v domácí měně. Například: částka pro vrácení bude 12.34 EUR, kde bude vráceno 12 EUR a zbývajících 34 centů bude přepočítáno dle aktuálního kurzu na domácí měnu a vráceno v domácí měně.

114 - Nastavení přímého prodeje

Nastavení možnosti "Přímého prodeje". Zde je možné upřesnit vlastnosti přímého prodeje. Jako výchozí hodnota není zaškrtnuta ani jedna volba.

- **1;Zakázat přímý prodej**
 - o Zakáže přímý prodej v systému. Nebude možno zadávat položky PLU bez otevření účtu (stoly, pokoje a zákaznické účty)
- **2;Povolit převod stolu u přímého prodeje**
 - o Zaškrtnutí povolí převod přímého prodeje na jiný účet (stoly, pokoje a zákaznické účty)
- **3;Převést přímý prodej na zákazníka při snímání zák. karty**
 - o Při snímání zákaznické karty se účet "Přímý prodej" automaticky převede na zákaznický účet reprezentovaný zákaznickou kartou. Vyžaduje současně aktivní volbu 2 - Povolit převod stolu u přímého prodeje

- **4;Při převodu (3) zobrazit dotaz**

- o Při převodu snímáním zákaznické karty bude napřed zobrazen dotaz, zda převod provést. Vyžaduje současně aktivní volbu 3 - Převést přímý prodej na zákazníka při snímání zák. karty

116 - Nastavení chování při neexistujícím čísle PLU

Nastavení chování při neexistujícím čísle PLU. V případě omylem špatně zadaného čísla PLU zde nastavíme chování systému k této situaci. Jako výchozí hodnota je Povolení vložení nového PLU zadáním neexistujícího čísla.

- **1;Povolit vložení nového PLU zadáním neexistujícího čísla**

- o Zaškrtnutím této volby dosáhneme v případě zadání neexistujícího čísla PLU vyvolání dialogového okna pro zadání nového PLU s použitím právě tohoto čísla PLU jako identifikace. Potom bude nutné doplnit název PLU a cenu PLU. Po potvrzení bude založeno nové PLU do databáze položek PLU. Pokud je současně aktivní volba 5 - Nevyhledávat PLU dle ID, PLU nebudou vytvářena.

- **2;Při neexistujícím PLU nezobrazit chybové hlášení**

- o V případě zadání neexistujícího čísla PLU a odškrtnuté volby číslo "1" nebude zobrazeno chybové hlášení o neexistujícím čísle PLU. Tato volba je ve výchozím stavu vypnuta.

- **3;Vyhledávat položky dle ID2**

- o Při zadání PLU ručně nebo načtení PLU scannerem se bude PLU hledat dle sloupce ID2 (I003).

V případě aktivního vyhledávání dle více kritérií, použije se první nalezené. Priority vyhledání PLU jsou v pořadí ID, ID2, Název. Vždy je vráceno první nalezené PLU.

Tato volba je ve výchozím stavu vypnuta.

- **4;Seznam skupin v editaci PLU na klientu řadit dle názvu**

- o Skupiny v editaci PLU přímo na klientech budou řazeny dle názvu skupiny zboží. Standardně je řazení dle ID

- **5;Nevyhledávat PLU dle ID**

- o Při zadání PLU ručně nebo načtení PLU scannerem se **NEBUDE** hledat dle standardního ID PLU (I001). **Pokud je tato volba aktivní, nebude pracovat volba 1 - založit neexistující PLU.**

V případě aktivního vyhledávání dle více kritérií, použije se první nalezené. Priority vyhledání PLU jsou v pořadí ID, ID2, Název. Vždy je vráceno první nalezené PLU.

Tato volba je ve výchozím stavu vypnuta.

- **6;Vyhledávat PLU dle názvu 1**

- o Při zadání PLU ručně nebo načtení PLU scannerem se bude hledat položka dle názvu 1 PLU (I002). V případě aktivního vyhledávání dle více kritérií, použije se první nalezené. Priority vyhledání PLU jsou v pořadí ID, ID2, Název. Vždy je vráceno první nalezené PLU.

Tato volba je ve výchozím stavu vypnuta.

- **7;Povolit založení nového PLU u skladových pohybů**

- o Zaškrtnutím této volby dosáhneme v případě zadání neexistujícího čísla PLU při zadávání skladového pohybu vyvolání dialogového okna pro zadání nového PLU s použitím právě tohoto čísla PLU jako identifikace. Potom bude nutné doplnit název PLU a cenu PLU. Po potvrzení bude založeno nové PLU do databáze položek PLU. Pokud je současně aktivní volba 5 - Nevyhledávat PLU dle ID, PLU nebudou vytvářena.

127 - Obsluha - Obsluhy - parametry

Parametry obsluhy. Zde se nastavují volby pro upřesnění chování obsluhy v systému. Jako výchozí hodnota není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Povinné přihlášení obsluhy před transakcí**

- o Zaškrtnutím této volby nebude možné provádět žádné transakce bez přihlášení obsluhy. Každá transakce bude zapsaná s "podpisem" přihlášené obsluhy. Vypnutím této volby nebude možné ani kontrolovat přístupová práva k jednotlivým funkcím. Vypnutí doporučujeme jen v "malých" provozech, resp. jednouživatelské instalaci.

- **2;Potvrzovat odhlášení obsluhy**

- o Pokud je aktivní, před odhlášením obsluhy bude obsluha vyzvána k potvrzení, zda se chce skutečně odhlásit.

131 - Automatická funkce HOLD

Pokud je aktivní, bude se ukládat otevřený přímý prodej za každou obsluhu, takže po přihlášení vidí zpět svůj prodej (obdobu plovoucích obsluh z QMP)

143 - Maximální povolená cena při změně ceny PLU a prodeji korunou

Maximální zadávaná částka pro změnu ceny na klientech a pro cenu korunou u skupin zboží. Nechcete-li cenu omezovat, zadejte hodnotu 0.

144 - Maximální povolený počet PLU při zadání

Maximální povolený počet při zadávání počtu prodávaných PLU na klientech. Hodnota platí na jeden řádek. Nechcete-li počet omezovat, zadejte hodnotu 0.

Systém

Parametry kategorie Systém

112 - Max. počet řádků EJ pro tisk (hodnota)

Maximální počet řádků elektronického journalu pro tisk. Zadávací hodnota. Počet řádků zadejte přímo do sloupců "Hodnota" v tabulce "Parametry a volby". Tento počet řádků bude určovat maximální počet řádků v případě, že budete tisknout elektronický journal. Výchozí hodnota je 500 řádků.

119 - Výška a délka tónu pípnutí při chybě scanneru

Zde je možné nastavit Výšku a délku tónu pípnutí při chybě scannerů. Jako výchozí hodnota není nic nastaveno.

- Dlouhý nízký
- Zvuk 2
- Zvuk 3

128 - Nastavení parametrů serveru

Zde je možné nastavit chování a parametry serveru. Ve výchozím stavu není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Podrobný log**
 - o Nastaví na straně serveru podrobné logování jeho činnosti. Pomáhá to při odhalování různých chybových stavů serveru a řešení potíží. Může zpomalit rychlost systému.
- **2;Neodesílat průběh příkazů serveru**
 - o Ze serveru nebude odesílána informace o průběhu zpracování. Deaktivujte pouze v případě, pokud se stává, že se klient nebo konfigurátor v důsledku nedostatku výkonu zastaví na okně s průběhem zpracování.
- **3;Vypnout PLU cache na serveru**
 - o Pokud je cache PLU na serveru zapnutá, PLU se načítají komplet do RAM paměti serveru a to při startu serveru, odeslání dat z konfigurátoru anebo CDriveru. Pokud je v databázi hodně PLU, načítají se dle rychlosti PC déle, ale zase při vyhledávání (prodeji) klient reaguje mnohem rychleji, protože se nedělá dotaz na DB při prodeji každého PLU, ale jen hledání v rychlé paměti RAM.

Pokud je cache PLU na serveru vypnutá, PLU se načítají až při prodeji. Proto není žádná prodleva po odeslání a startu, ale zase při vyhledávání (prodeji) to trvá déle.

- **4;Zobrazit zadání údajů zákazníka po spuštění**
 - o Po prvním spuštění klientanebo konfigurátoru bude zobrazeno zadání údajů o uživateli jako po instalaci.
- **d;Vypnout logování úplně**
 - o Kompletně vypíná logování na serveru. O činnosti serveru nejsou vedeny žádné záznamy. Může to zrychlit systém. Doporučujeme nastavit až po řádném zavedení systému do rutinního provozu.

132 - Timeout příkazů klienta na server

Časová prodleva v ms, za jakou dobu bude zobrazena hláška server neodpověděl. Standardně 30000ms.

133 - ID povolených terminálů číšníka Orderman

ID povolených terminálů / ruček umožňujících práci se systémem Conto. Zadáávají se 5..6-ti místná čísla terminálů (naleznete je pod baterií) oddělená čárkou. Pokud není zadáno nic, může se připojit jakýkoliv terminál. Z hlediska zabezpečení dat důrazně doporučujeme po instalaci a nastavení doplnit i tento parametr.

134 - Společné parametry pro klienty

Zde je možné nastavit chování a parametry serveru. Ve výchozím stavu není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Nezapisovat do logu výpis položek účtů**
 - Vypne ukládání rozpisu položek otevíraných stolů a akcí se stoly do souboru LOG. Může zrychlit rychlost systému.
- **2;Vynutit odpojení zablokovaného klienta po přihlášení**
 - Pokud zůstane klient zablokován na serveru po přerušení spojení, tato možnost umožní připojení z jiné IP adresy a odblokování
- **3;Zakázat na klientech dotaz na závěrky za účty**
 - Pokud je otevřený stůl / pokoj / účet, standardně se při provádění závěrky zobrazí dotaz zda vytisknout závěrku pouze za otevřený účet - tzn. obsahující obraty provedené jen na tomto účtu. Vhodné např. pro získání přehledu za zákazníka. Zde můžete tuto funkci zakázat.
- **4;Zakázat částečnou platbu u refundace**
 - Žádné další info
- **5;Povolit záporný přeplatek u refundace**
 - Žádné další info
- **6;Povolit zadání záporné ceny a počtu z klávesnice**
 - Volba pouze pro testování a speciální případy, standardně nechte deaktivované. Pro zápornou cenu používejte možnost záporná cena u PLU a skupin zboží.
- **7;Zadávání ceny položek bez des. míst (1=1,00, 123=123,00)**

- o Zadávaná částka ceny položek (skupina zboží, změna ceny, editace PLU) se bere jako celé číslo bez des. míst tzn. 5=5,00 Kč. Jako výchozí (pokud není aktivní) je při zadání 500 převedeno jako na pokladně na 5,00.
- **8;Zadávaní kurzu bez des. míst (1=1,00, 123=123,00)**
 - o Zadávaná částka pro změnu kurzu cizí měny se bere jako celé číslo bez des. míst tzn. 5=5,00 EUR. Jako výchozí (pokud není aktivní) je při zadání 500 převedeno jako na pokladně na 5,00.
- **9;Základní cenová hladina platí pro všechny klienty**
 - o Pokud je aktivní, tak základní cenová hladina bude přes funkci "Cenová hladina základní" přepnuta vždy všem klientům serveru. Pokud není aktivní, bude nastavitelná pro každého klienta samostatně a její přepnutí neovlivní základní cenovou hladinu ostatních klientů.

138 - Server - počet dnů pro hlášení reindexace

Počet dnů pro varování o provedení údržby databáze. Pro vypnutí varování nastavte 0. Další informace o reindexaci naleznete v kapitole Průvodce systémem - Typy Instalací - Reindexace databáze Firebird

140 - Počet minut po startu serveru, než se spustí plánované úlohy

Časová prodleva v minutách po spuštění serveru /počítače/, než bude povoleno spuštění naplánované úlohy. Týká se pouze časově náročných akcí jako je zálohování do XML a přesun do archivu DB. Výchozí nastavení je 30 minut. Tzn. pokud zapnete počítač např. v 8:30, bude první naplánovaná úloha spuštěna nejdříve v 9:00.

141 - Nastavení komunikace se serverem

Zde je možné nastavit chování a parametry serveru. Ve výchozím stavu není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Nově zadaný kredit k zák. odeslat na server automaticky při F5**
 - o Při odeslání F5 na server se automaticky odešle i hodnota kreditu těch zákazníků, stolů a pokojů, kteří mají na serveru kredit deaktivován (prázdný).
- **2;Nově zadaný bonus k zák. odeslat na server automaticky při F5**

- o Při odeslání F5 na server se automaticky odešle i hodnota bonusu těch zákazníků, stolů a pokojů, kteří mají na serveru bonus deaktivován (prázdný).
- **3;Neukládat změny kreditu při odeslání na server v journalu**
 - o Pokud je aktivní, tak při změně hodnoty kreditu při odeslání F5 na server NEBUDE uložen záznam o nastavení kreditu do journalu.
- **4;Neukládat změny bonusu při odeslání na server v journalu**
 - o Pokud je aktivní, tak při změně hodnoty bonusu při odeslání F5 na server NEBUDE uložen záznam o nastavení bonusu do journalu.

142 - Hromadné operace - parametry

Zde je možné nastavit chování a parametry serveru. Ve výchozím stavu není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Pro přenos obratu na obsluhu použít celé účty**
 - o U převodu obratu na jinou obsluhu bude proveden výpočet podle celých účtenek místo podle jednotlivých PLU. Oba typy převodu nelze navzájem kombinovat. Změny v nastavení se projeví až po odeslání na server F5 a odhlášení klientů.

145 - Počet řádků text. journalu pro výmaz nebo zobrazení hlášení

Počet řádků textového journalu (řádů účtenek, objednávek a dalších tisků), po jejichž dosažení se zobrazí varování o potřebě výmazu starších dat. Hlášení se zobrazí na každém klientu pouze jednou denně a to při prvním spuštění. V případě aktivního přímého výmazu v parametru 148 budou místo varování data automaticky smazána. Pokud je hodnota 0, nebude se test a výmaz provádět.

146 - Počet řádků bin. journalu pro výmaz nebo zobrazení hlášení

Počet řádků binárního journalu (data pro výpočet závěrek), po jejichž dosažení se zobrazí varování o potřebě výmazu starších dat. Hlášení se zobrazí na každém klientu pouze jednou denně a to při prvním spuštění. V případě aktivního přímého výmazu v parametru 148 budou místo varování data automaticky smazána. Pokud je hodnota 0, nebude se test

a výmaz provádět.

148 - Nastavení parametrů serveru 2

Zde je možné nastavit chování a parametry serveru. Ve výchozím stavu není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Textový journal místo varování vymazat (par. 145)**
 - o Místo varování o dosažení nastaveného počtu řádků bude textový journal nenávratně vymazán.
- **2;Binární journal místo varování vymazat (par. 146)**
 - o Místo varování o dosažení nastaveného počtu řádků bude binární journal nenávratně vymazán.
- **3;Výmaz dat 1,2 provádět po každém účtu**
 - o Test na výmaz dle volby 1,2 bude prováděn vždy po tisku účtenky. V opačném případě proběhne výmaz každý den při prvním spuštění klienta.

Sklad

Parametry kategorie Sklad

115 - Povolení kalkulací

Zde je možné nastavit chování kalkulací obecně.

- **1;Povolit kalkulace**
 - o V případě, že budeme evidovat odpisy u položek PLU, tedy máme definované položky PLU jako "Výrobek s odpisem", bude tato funkce zapnuta a používána. V případě odškrtnutí této položky funkci kalkulace (odpisu) generálně zakážeme. Jako výchozí hodnota je funkce kalkulace povolena.
- **2;Odepisovat stav skladu podskupin**
 - o Pokud je polotovár použitý v kalkulaci skladem, odepíše se příslušný počet a pokud stav nestačí, odepíše se jeho kalkulace.
- **3;Při výdeji výrobků a polotovarů ignorovat kalkulace**

- o Pokud je aktivní, tak se při výdeji odepíše stav zadávané položky místo odpisu její kalkulace.

117 - Sklad - nastavení historie a journalu

Zde je možné nastavit chování ukládání pohybů skladu.

- **1; Ukládat nastavení stavu skladu**
 - o Zapnutí této volby budeme ukládat stav skladu do journalu kvůli zpětné kontrole pohybu na skladě. Tuto možnost je vhodné vypnout při používání externího skladového softwaru. Jako výchozí je tato možnost aktivní.
- **2; Ukládat a tisknout i položky inventory bez rozdílu stavu**
 - o Zapnutí této volby se budou ukládat a tisknout všechny zadané položky inventory (i ty se stejným stavem před a po inventuře). Jako výchozí je tato možnost aktivní.

118 - Sklad - zadávání inventory a skladových pohybů

Protože inventuru je možné zadávat vícero způsoby, zde si zvolíme způsob zadávání inventory.

- **1; U více stejných položek se bere poslední jako platná** Při zadání více stejných položek v inventuře se v případě zaškrtnutí bude brát poslední zadaná položka jako výsledek inventory. Odškrtnutí bude znamenat sečtení všech stejných položek jako výsledku inventory. Jako výchozí hodnota je tato volba zaškrtnuta, tedy Poslední zadaná položka je platná.
- **2; Automatické promítnutí inventory**
 - o Zapnutím této volby aktivujete automatické promítnutí inventory do skladových pohybů při uzavření inventory. Před uzavřením bude zobrazen potvrzovací dialog. Jako výchozí je tato možnost zakázána.
- **3; Povolit změnu ceny a názvu PLU ve skl. pohybech v konfigurátoru**
 - o Zapnutím této volby umožníte ve skladových pohybech v konfigurátoru přímou změnu ceny a názvu u PLU. POZOR!!! Změny se po stisknutí tl. uložit promítnou i na server do ostrých dat. Ukládání probíhá postupně po jednom PLU a při větším počtu změn /50 a více/ bude patrné zpomalení ukládání skladového pohybu.

- **4;Import pohybu ze souboru: nezakládat nové položky**
 - Zapnutím této volby zakázete založení neexistujících položek při importu skladového pohybu ze souboru.
- **5;Povolit příjem a výdej výrobků, polotovarů a menu**
 - Zapnutím této volby povolíte skladové pohyby také u výrobků, polotovarů a menu.

126 - Sklad - obecná nastavení

Možnosti odesílání a chování stavu skladu.

- **1;Aut. aktivovat evidenci PLU při příjmu/výdeji/inventuře**
 - pokud bude vydávaná / přijímaná položka bez evidence (Stav v PLU bude prázdný), tak se automaticky aktivuje tak, jako by stav byl předtím nastaven na hodnotu nula.
- **2;Odesílat nově vyplněný stav automaticky**
 - Pošle se automaticky stav u položek, které nejsou na serveru ještě aktivní, tzn. pokud na serveru je u položky stav prázdný ("") a vyplníte stav v konfiguratoru, tak se po odeslání u takových položek nastaví žádaný stav.
- **3;Odesílat stav skladu vždy**
 - Stav skladu se pošle vždy a stavy na serveru budou přepsány hodnotami v konfiguratoru
- **4;U nových PLU aut. nastavit stav 0**
 - Stav skladu u nově zakládaných položek bude automaticky nastaven na 0
- **5;Zakázat prodej PLU se stavem skladu 0**
 - Hlídní stavu skladu je pouze pro samostatné klienty bez kalkulací. Sítový provoz není podporován. Kalkulace nejsou podporovány.
- **6;Při zadávání kalkulací použít zadanou hodnotu jako netto**
 - V editaci kalkulací se při přidání položky hodnota zadaná v okně vloží do sloupce množství (netto) místo do sloupce brutto.

Tiskárny

Parametry kategorie Tiskárny

106 - Nastavení tisku DPH na účtence

Možnosti nastavení tisku DPH na účtence.

- **1;Tisknout nulové hodnoty**
 - o V případě, že některá hodnota DPH bude nulová, bude vytisknuta Odškrtnutím této položky zamezíte tisku nulových položek v části o DPH
- **2;Tisknout základ daně**
 - o Tato volba bude tisknout základ daně v části o DPH Odškrtnutím této položky zamezíte tisku základu daně
- **3;Tisknout daň**
 - o Tato volba bude tisknout hodnotu daně v části o DPH Odškrtnutím této položky zamezíte tisku částky daně
- **4;Tisknout včetně daně**
 - o Tato volba vytiskne v části o DPH i částku včetně daně Odškrtnutím této položky zamezíte tisku ceny včetně daně
- **5;Netisknout symbol DPH u položek**
 - o zaškrtnutím této volby zrušíte tisk symbolu DPH u položek Odškrtnutím této položky bude u položek vytisknut symbol DPH, do které skupiny daná položka patří.

107 - Nastavení tisku pro účet

Možnosti nastavení tisku pro účet. Zde můžeme upravit tisk, jak bude vypadat na účtence. Jako výchozí hodnoty jsou zaškrtnuty položky 7 a 9.

- **1;Netisknout na účtu DPH**
 - o Zaškrtnutím této volby se nebude tisknout sekce DPH na účtu
- **2;Tisknout souhrn základů DPH**
 - o Zaškrtnutím této volby se bude tisknout souhrn základu DPH pro každou sazbu DPH
- **3;Netisknout součet placeno**
 - o Zaškrtnutím této volby se nebude tisknout součet, kolik bylo zaplaceno celkem
- **4;Tisknout rozdíl zaokrouhlení**
 - o Zaškrtnutím této volby se bude tisknout rozdíl zaokrouhlení
- **5;Netisknout seznam plateb**
 - o Zaškrtnutím této volby se nebude tisknout seznam plateb

- **6;Tisk položek 2 řádkově;**
 - Zaškrtnutím této volby se budou položky tisknout na dva řádky. Vznikne tím víc prostoru pro název položky PLU, který nebude muset být zkrácen.
- **7;Tisk ceny za ks automaticky**
 - Zaškrtnutím této volby se bude tisknout i cena za jeden kus.
- **8;Tisk modifikátorů inverzně**
 - Zaškrtnutím této volby se budou modifikátory položek PLU tisknout "inverzně".
- **9;Netisknout modifikátory**
 - Zaškrtnutím této volby se nebudou tisknout modifikátory.
- **a;Tisknout název tiskárny dole samostatně**
 - Zaškrtnutím této volby se bude na účtence tisknout i název tiskárny, na které je účet vytisknut (dole pod linkou s položkami).
- **b;Netisknout mezisoučet**
 - Zaškrtnutím této volby se nebudou tisknout mezisoučty.
- **c;Netisknout rabaty**
 - Zaškrtnutím této volby se nebudou tisknout rabaty.
- **d;Tisk přepočtu cizí měny**
 - Na zvoleném typu tiskárny se budou tisknout informace o přepočtu do cizí měny, která má aktivní parametr tisk přepočtu
- **e;Netisknout cenu u položek**
 - Na zvoleném typu tiskárny se budou tisknout položky bez ceny na jeden řádek.
- **f;Sloučit položky dle nastavení zobrazení (par.101..104)**
 - Na zvoleném typu tiskárny bude použito slučování položek pro tisk dle nastavení v parametrech 101-104 místo nastavení přímo ze seznamu zařízení. Pomocí této volby lze nastavit, aby se např. pro zákaznické účty tiskly účty se sloučenými položkami dle data a stoly a pokoje standardně.
 - **g;Tisknout název tiskárny nahoře samostatně**
 - Zaškrtnutím této volby se bude na účtence tisknout i název tiskárny, na které je účet vytisknut (nahoře nad linkou s položkami).
 - **h;Tisknout info o kreditu vždy (nezávisle na tiskárně)**
 - Zaškrtnutím této volby se bude tisknout zůstatek kreditu a to i v případech, kdy neproběhla platba kreditem a když tisk info kreditu v parametrech tiskárny je vypnutý.
 - **j;Netisknout položky s nulovou cenou**
 - Pokud je aktivní a cena tisknuté položky nulová, nebude se tato položka tisknout vůbec (neplatí pro modifikátory).

- o **k;Tisknout číslo položky**

- Pokud je aktivní, bude se tisknout také číslo položky. Formát tisku lze upravit v textu ITEMPLUID.

108 - Nastavení tisku pro objednávky

Možnosti nastavení tisku pro objednávky. Zde můžeme upravit tisk, jak bude vypadat na objednávce. Jako výchozí hodnoty jsou zaškrtnuty položky 1, 3, 5, a, b. Označovací volba. Možnosti jsou stejné jako u nastavení číslo 107.

109 - Nastavení tisku pro předběžný účet

Možnosti nastavení tisku pro předběžný účet. Zde můžeme upravit tisk, jak bude vypadat na předběžném účtu. Jako výchozí hodnoty jsou zaškrtnuty položky 1, 3, 5, 9, b. označovací volba. Možnosti jsou stejné jako u nastavení číslo 107.

110 - Nastavení tisku objednávek na kuchyňské tiskárny obecně

Nastavení tisku pro kuchyňskou tiskárnu.

- **1;Netisknout objednávky při přímém prodeji**
 - o Zaškrtnutím této volby nebude na kuchyňskou tiskárnu odeslán tisk v případě, že se jedná o přímý prodej. Jako výchozí hodnota je tato volba odškrtnutá.
- **2;Netisknout objednávky stolů**
 - o Zaškrtnutím této volby nebude na kuchyňskou tiskárnu odeslán tisk v případě, že se jedná o objednávku stolu. Jako výchozí hodnota je tato volba odškrtnutá.
- **3;Netisknout objednávky pokojů**
 - o Zaškrtnutím této volby nebude na kuchyňskou tiskárnu odeslán tisk v případě, že se jedná o objednávku pokoje. Jako výchozí hodnota je tato volba odškrtnutá.
- **4;Netisknout objednávky zákaznických účtů**
 - o Zaškrtnutím této volby nebude na kuchyňskou tiskárnu odeslán tisk v případě, že se jedná o objednávku zákaznického účtu. Jako výchozí hodnota je tato volba odškrtnutá.

- **5;Netisknout objednávky ostatní**

- o Zaškrtnutím této volby nebude na kuchyňskou tiskárnu odeslán tisk v případě, že se jedná o objednávku jinou /např. refundaci/. Jako výchozí hodnota je tato volba odškrtnutá.

129 - Tiskárny obecné volby

Zde je možné nastavit obecné volby tiskáren. Ve výchozím stavu není zaškrtnuta žádná volba.

- **1;Tisk kopie účtu dle přihlášené obsluhy**

- o Po vyvolání tisku kopie účtu bude vytištěna kopie posledního účtu, který vytiskla právě přihlášená obsluha, nikoliv poslední účet, který byl vytištěn. Samozřejmě, že posledním účtem, který byl vytištěn, může být zároveň poslední účet, který vytiskla daná obsluha. Odškrtnutím této volby bude vždy vytištěn poslední účet, který byl vytisknut.

- **2;Tisk skladového čísla PLU na skladovém pohybu**

- o Pokud je aktivní, tak na příjemkách a výdejkách bude kromě názvu vytištěn také název PLU

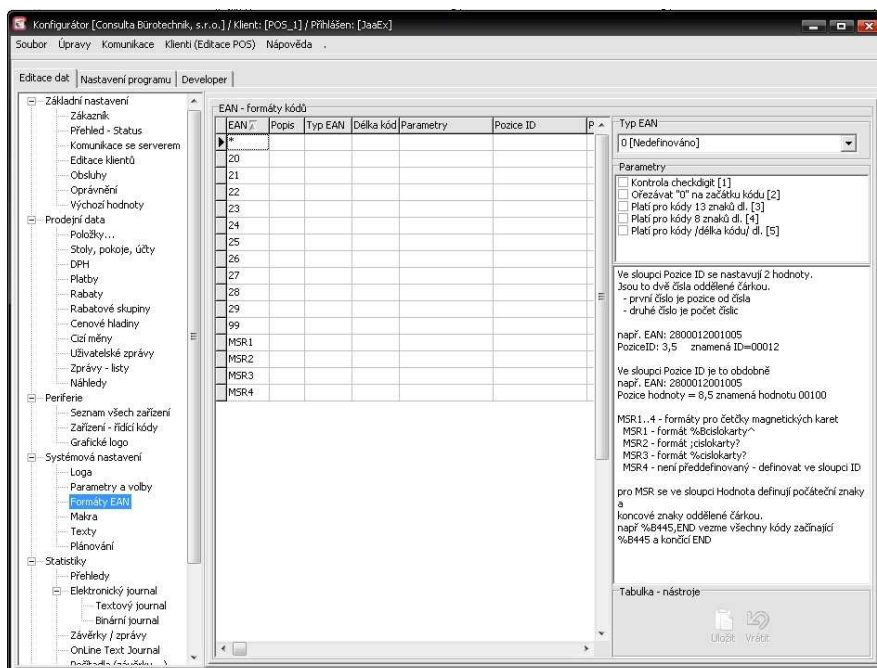
- **3;Otevřít zásuvku (y) při tisku kopie**

- o Pokud je aktivní, při tisku kopie účtu bude také otevřena pokladní zásuvka (pokud je nastaveno otevírání zásuvky).

5.2.4.3. Formáty EAN

Editace a nastavení zpracování čárových kódů. Lze nastavit dle typu EAN jaká akce se má provést. Jsou podporovány klasické EAN s váženým a počítaným zbožím a dále je také možné pomocí EAN přihlásit obsluhu nebo otevřít účet. Vždy se definuje, že kód začínající na XX o délce YY provede akci Z. Např. XX=28, YY=13, Pozice ID=3,4 a typ=S znamená, že kódy začínající 28 o délce 13 otevrou stůl s číslem 4567 (2845678901231)I pro čtečky MSR bude umožněn zadat prázdný začátek anebo konec kódu /pole hodnota/

Nastavení můžete otestovat přímo v editaci. Stisknete tl. "Zobrazit testovací okno" a bude zobrazeno okno, kde můžete zadat kód ručně popř. oskenovat kartu na portu RS232 nebo s emulací klávesnice. V okně dole bude zobrazeno, co provede klient při oskenování zadaného kódu.



Editace EAN

Popis jednotlivých sloupců:

- **EAN** - začátek snímaného kódu určující typ akce
- **Popis** - zde si můžete popsat o jaký kód se jedná. V programu se nepoužívá.
- **Typ EAN** - zvolený typ akce dle výběru v menu vpravo
- **Délka kódu** - pokud je v parametrech zvoleno omezení na uživatelskou délku kódu, zde se uvede požadovaná délka kódu, které se mají zpracovávat
- **Parametry** - výčet parametrů dle nastavení v menu vpravo
- **Pozice ID** - pozice a délka části obsahující ID PLU
- **Pozice hodnoty** - pozice a délka části obsahující hodnotu.
 - Typy Váha a Cena - hodnota je povinná, a bude použita jako počet / cena.
 - Typ Rabat - pokud je vyplněná, použije se jako změna hodnoty rabatu. Rabat musí mít povolenou změnu hodnoty.
 - Typ Makro - pokud je vyplněná, použije se jako zadání z klávesnice před funkcí makro.
 - Ostatní typy - hodnota je ignorována

Parametry EAN

Popis jednotlivých parametrů:

- **1 - Kontrola checkdigit** - bude se kontrolovat kontrolní součet EAN (bude zobrazena chyba)
- **2 - Ořezávat "0" na začátku kódu (ID)** - kód 00001 bude převeden na 1
- **3 - Platí pro kódy 13 znaků dl.** - Tato akce se provede jen tehdy, pokud je délka kódu 13 znaků
- **4 - Platí pro kódy 8 znaků dl.** - Tato akce se provede jen tehdy, pokud je délka kódu 8 znaků
- **5 - Platí pro kódy /délka kódu/ dl.** - Tato akce se provede jen tehdy, pokud je délka kódu tolik znaků, kolik je definovaných ve sloupci délka kódu
- **6 - Ořezat mezery před a za ID** - Budou odstraněny mezery na začátku a konci ID
- **7 - Ořezat mezery před a za hodnotou** - Budou odstraněny mezery na začátku a konci hodnoty
- **8 - MSR umožnit prázdný konec / začátek** - I pro čtečky MSR bude umožněn zadat prázdný začátek anebo konec kódu /pole hodnota/
- **9 - MSR umožnit prázdný výsledek** - pokud bude výsledné ID prázdné, bude také akceptováno (nebude zobrazena chyba)
- **b - Platí pouze pro číselné kódy** - Tato akce se provede jen tehdy, pokud načtený kód obsahuje jen číslice
- **c - Před testem ořezat mezery před a za celým EAN** - než se začne testovat zda kód vyhovuje podmínkám dle parametrů, budou ořezány mezery před i za kódem.
- **d - Ignorovat (deaktivovat)** - nastavení typu bude ignorováno.
- **e - Platí pouze pro kódy neobsahující čísla** - Tato akce se provede jen tehdy, pokud načtený kód neobsahuje žádnou číslici.
- **f - Platí pouze pro kódy obsahující i jiné znaky než čísla** - Tato akce se provede jen tehdy, pokud načtený kód obsahuje alespoň jeden znak jiný než číslo
- **g - Kontrola checkdigit váhy/ceny** - bude se kontrolovat kontrolní součet hodnoty (váhy/ceny) v EAN (bude zobrazena chyba)
- **h - Ořezávat "0" na začátku hodnoty** - hodnota 00001 bude převedena na 1

Typ EAN

Popis jednotlivých typů:

- **0 - Nedefinováno** - kód je standardní kód PLU

- **1 - Váha na 3 desetinná místa** - hodnota obsahuje váhu na 3 desetinná místa
- **2 - Váha na 2 desetinná místa** - hodnota obsahuje váhu na 2 desetinná místa
- **3 - Váha na 1 desetinné místo** - hodnota obsahuje váhu na 1 desetinné místo
- **4 - Cena na 2 desetinná místa** - hodnota obsahuje cenu na 2 desetinná místa
- **5 - Cena na 1 desetinná místo** - hodnota obsahuje cenu na 1 desetinné místo
- **6 - Cena bez desetinných míst** - hodnota obsahuje cenu bez desetinných míst
- **S - Otevřít stůl** - hodnota obsahuje číslo stolu a po oskenování bude otevřen
- **P - Otevřít pokoj** - hodnota obsahuje číslo pokoje a po oskenování bude otevřen
- **Z - Otevřít zák. účet** - hodnota obsahuje číslo zákaznického účtu a po oskenování bude otevřen
- **U - Přihlásit obsluhu** - hodnota obsahuje heslo obsluhy a po oskenování bude přihlášena
- **M - Spustit makro** - hodnota obsahuje id makra (jen číslo) a po oskenování bude přihlášena
- **R - Provést slevu** - hodnota obsahuje id slevy a po oskenování bude přihlášena
- **UNI - Univerzální kód ID2 (RFID)** - hodnota obsahuje univerzální kód, pomocí kterého lze přes zadané ID2 otevírat stůl, pokoj nebo účet, přihlásit obsluhu, provést slevu anebo spustit makro. Podle toho kde je ID2 vyplněno, ta funkce se provede. Pokud je stejné ID2 vyplněno u 2 funkcí, provede se pouze první nalezená funkce.

Příklady

Ve sloupci Pozice ID se nastavují 2 hodnoty. Jsou to dvě čísla oddělené čárkou.

- první číslo je pozice od čísla
- druhé číslo je počet číslic

např.	EAN:	2800012001005
PoziceID:	3,5	znamená ID=00012

Ve	sloupci	Pozice	ID	je	to	obdobně
např.		EAN:			2800012001005	
Pozice	hodnoty	=	8,5	znamená	hodnotu	00100

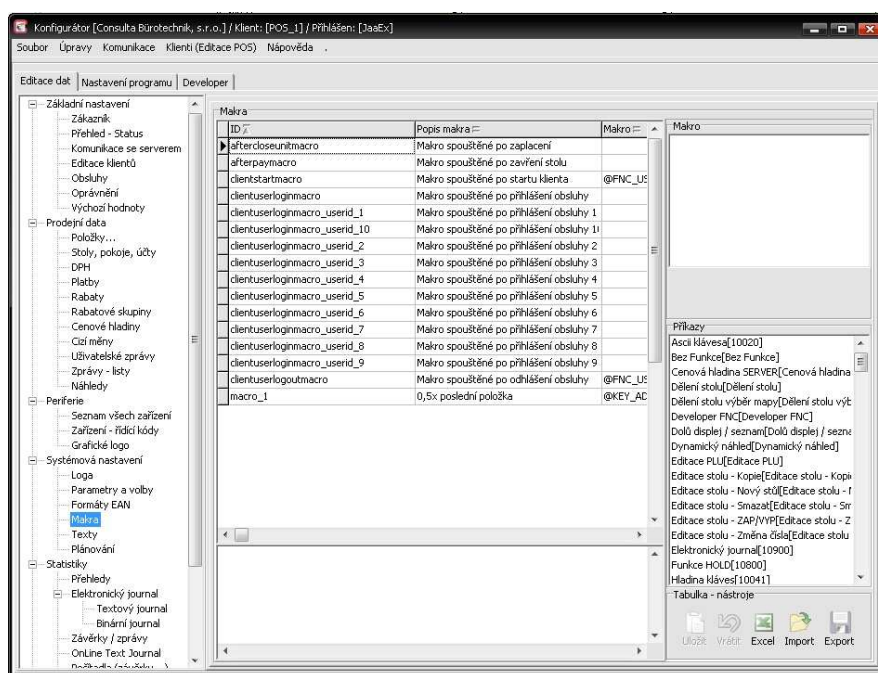
MSR1..4 - formáty pro čtečky magnetických karet

- MSR1 - formát %Bcislokarty^ (Stopa 1 typ B jen číslo)
- MSR2 - formát ;cislokarty? (Stopa 2)
- MSR3 - formát %cislokarty? (Stopa 1 komplet)
- MSR4 - není předdefinovaný - definovat ve sloupci pozice hodn. /viz níže/

Pro MSR se ve sloupci pozice hodnoty mohou definovat počáteční a koncové znaky oddělené čárkou. Např. při zadání %B445,END vezme všechny kódy začínající %B445 a končící END.

5.2.4.4. Makra

V systému Conto lze vytvářet tzv. Makra pro zjednodušení některých úloh, které se často opakují.



Editace maker

V sekci "Systémová nastavení - Makra" máte možnost nastavit k některým standardním situacím makra, která se automaticky při dané situaci vykonají. Tyto standardní situace jsou:

- * Makro spouštěné po odhlášení obsluhy
- * Makro spouštěné po startu klienta
- * Makro spouštěné po přihlášení obsluhy

- * Makro spouštěné po zaplacení
- * Makro spouštěné po zavření stolu bez platby
- * Makro spouštěné po přihlášení obsluhy 1..
- * a další...

Na pravé straně od tabulky "Makra" je možnost makra upravovat. Založit nové uživatelsky definované makro lze jednoduchým vložením nového řádku do tabulky "Makra" stiskem klávesy INSERT. Zde je popis jednotlivých sloupců:

- ID - jednoznačný identifikátor makra (u nového makra se automaticky vyplní)
- ID2 - identifikátor makra pro univerzální čtečku (RFID)
- Popis makra - název makra
- Zkratka(y) - zkratková klávesa pro spuštění makra, které není na obrazovce. Zadejte zkratku nebo více zkratek oddělené středníkem např. Alt+F4;Ctrl+X.
- Makro - vlastní makro jako text. Je také zobrazeno ve spodní části editace. Úprava se provádí v pravé části obrazovky.

Na pravé straně obrazovky potom se seznamu funkcí vyberte postupně funkce, které se budou jedna za druhou vykonávat po vyvolání makra. Při zadání čísla a násobení před provedením makra bude makro provedeno dle zadaného počtu a to dvěma způsoby:

1. pokud makro **obsahuje funkci Vložit zadanou hodnotu**, bude makro provedeno jednou a na místo této funkce bude vložena zadaná hodnota (bez násobení)
2. pokud makro **Neobsahuje funkci Vložit zadanou hodnotu**, bude makro provedeno tolikrát, kolik bylo zadáno

Příklady:

Budete chtít, aby se po startu klienta okamžitě zobrazilo dialogové okno pro přihlášení obsluhy. Postup bude následující:

1. v tabulce "Makra" vyberte makro spouštěné po přihlášení klienta, ID tohoto makra je "clientstartmacro"
2. v pravé části obrazovky v sekci "Příkazy" poklepejte na řádek "Obsluha"
3. v pravé části obrazovky v sekci "Makro" se zobrazí vložená funkce s názvem "Obsluha[@FNC_USER]".
4. pokud se uklepnete, nebo budete chtít z nějakého důvodu funkci z makra odstranit, poklepejte na daný řádek v části "Makro" a daná funkce se odstraní

5. když máte naše makro správně nadefinované, stisknete v pravé dolní části "Tabulka - nástroje" tlačítko "Uložit".
6. Poté změny odešlete na server jedním ze standardních způsobů.

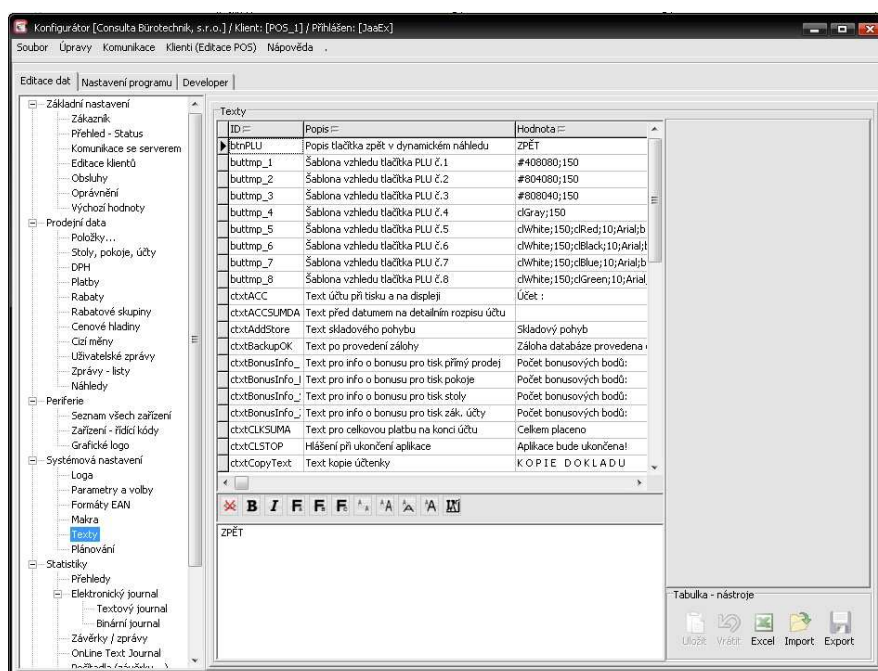
Vytvoření uživatelsky definovaného makra.

Budete chtít vytvořit nové makro, které nám do účtu přidá posledně zadanou položku, ale jen 0.5x. Postup bude následující:

1. přidejte to tabulky "Makra" nový řádek stiskem klávesy INSERT
2. do tabulky "Makra" se přidá nový řádek s předdefinovaným ID a popisem v příslušných sloupcích. Změňte popis makra na "0.5x poslední položka" přímým zadáním textu do tabulky.
3. Teď v pravé části obrazovky v sekci "Příkazy" vyberte funkci ASCII klávesa
4. Zobrazí se dialogové okno, ve kterém je potřeba vyplnit, jaké klávesy budete zadávat.
5. Do pole "Text:" v části "Zadejte text ASCII" zadejte hodnotu "0.5X". Pište bez uvozovek a zadejte tedy: Nula, Tečka, Pět a velké písmeno X.
6. potvrďte tlačítkem "OK"
7. tím jste uzavřeli dialogové okno "Editor funkce" a do sekce "Makro". Na pravé straně obrazovky jste vložili funkci "Ascii klávesa[@KEY_ADD#0.5X]"
8. Zbývá doplnit funkci, která přidá posledně zadanou položku na účet. V pravé části v sekci "Příkazy" vyberte příkaz "Přidat poslední položku"
9. Po přenesení do sekce "Makro" je vše hotovo. Uložte změny tlačítkem "Uložit" v sekci "Tabulka - nástroje"
10. Odešlete změny na server jedním ze standardních způsobů.

5.2.4.5. Texty v systému

V této části najdeme texty, které jsou použity v pokladním informačním systému Conto. V případě potřeby můžeme na tomto místě upravit jakýkoliv text systému včetně jeho formátování.



Texty systému Conto

Tabulka "Texty" obsahuje tyto sloupce:

1. **ID**
 - o Identifikace testu.
 - o V případě úpravy textu nelze tento text měnit.
2. **Popis**
 - o Stručný popis příslušného textu.
 - o V případě, že hledáme konkrétní text na úpravu, tento sloupec nám v tom výrazně pomůže.
3. **Hodnota**
 - o Hodnota textu.
 - o Sem vepíšeme text hodnoty textu, popřípadě jej upravíme. Editace se provádí v dolní části obrazovky pod tabulkou "Texty"
4. **Výchozí hodnota**
 - o Přednastavena hodnota určena systémem.
 - o Je zde vypsaná pro případné snadné navrácení původního textu.

Editace textu

Panel nástrojů "Editace loga"

Všechna tlačítka reagují na označený text. V případě, že nebude žádná část textu označena, bude vybrané tlačítko aplikovat změnu na celý text.

- **tlačítko "C"**
 - o vymaže všechny formátovací značky
 - o v případě označeného textu musíte označit i značky, které chcete odstranit
- **tlačítko "B"**
 - o aplikuje změnu písma na "tučné"
 - o doplní formátovací znaky
- **tlačítko "I"**
 - o aplikuje změnu písma na "kurziva"
 - o doplní formátovací znaky
- **tlačítko "FA"**
 - o Volba fontu "A"
- **tlačítko "FB"**
 - o Volba fontu "B"
- **tlačítko "FC"**
 - o Volba fontu "C"
- **tlačítko "N"**
 - o aplikuje změnu fontu na normální výšku i šířku
- **tlačítko "DV"**
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou výšku
- **tlačítko "DŠ"**
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou šířku
- **tlačítko "D"**
 - o aplikuje změnu fontu na dvojitou šířku i výšku
- **tlačítko "IN"**
 - o aplikuje změnu fontu na Inverzní (černý podklad bílé písmo)
- **tlačítko "L"**
 - o aplikuje zarovnání textu do leva
- **tlačítko "C"**
 - o aplikuje zarovnání textu na střed
- **tlačítko "R"**
 - o aplikuje zarovnání textu doprava

Editační pole

Sem můžeme psát text, který bude představovat naše logo pro hlavičku anebo patičku. Úpravy textu aplikujeme Pomocí panelu nástrojů. Změny textu, které chceme pomocí panelu nástrojů aplikovat, musíme provádět jen na označeném textu. Text označíme pomocí myši metodou "potáhni a pusť" stejně jako v běžném textovém editoru.

Používání proměnných v textech

v některých (hlavně tiskových a zobrazovacích) textech lze použít systémové proměnné které budou nahrazeny danou hodnotou. Např. číslo pokladny, datum, obsluha, název stolu a podobně. Příklad využití je například uživatelsky definovaná informační linka při tisku.

Seznam použitelných proměnných /POZOR, ne ve všech textech budou dostupné/:

ID	Formát	Popis
USER	%#F_USER*%	Jméno uživatele který účet otevřel
NODE	%#F_NODE*%	ID pokladny
IDU	%#F_IDU*%	ID účtu /1, P12, Z156/
IDA	%#F_IDA*%	Interní číslo účtu - nejedná se o číslo účtenky
PRNCNT	%#F_PRNCNT*-%	Číslo účtu / objednávky
IDUPART	%#F_IDUPART*%	ID jednotky bez identifikace pokladny
IDUNAME	%#F_IDUNAME*%	Název jednotky
UNITID	%#F_UNITID*%	ID Jednotky /1, P12, Z156/
FIDA	%#F_FIDA*%	Interní číslo účtu - nejedná

		se o číslo účtenky
FIRSTUSER	%#F_FIRSTUSER*%0%	Jméno uživatele který účet otevřel
FIRSTACT	%#F_FIRSTACT*#dddd dd hh:nn\$\$FMTDATE%	Datum a čas kdy byl účet založený
LASTUSER	%#F_LASTUSER*%0%	Jméno uživatele který účet zavřel / zaplatil
LASTACT	%#F_LASTACT*#dddd dd hh:nn\$\$FMTDATE%	Datum a čas kdy byl účet zavřen / zaplacen
UNITSUMA	%#F_UNITSUMA*#FMTPRICE\$\$%	Celková suma účtu - jen odeslané položky, nově namarkované nejsou zahrnuty
ITEMSCNT	%#F_ITEMSCNT*-%	Počet řádků účtu - jen odeslané položky, nově namarkované nejsou zahrnuty
UNITNAME	%#F_UNITNAME*%0%	Název účtu
UNITTYP	%#F_UNITTYP*%0%	Typ Z/S/P...
UNITCREDIT	%#F_UNITCREDIT*#FMTPRICE\$\$%	Kredit nebo prázdné
UNITBONUS	%#F_UNITBONUS*#FMTPRICE\$\$%	Bonus nebo prázdné
@TWO	%@TWO#DATEDIFF\$hh:nn:ss\$F_LASTACT\$F_FIRSTACT%	Doba po kterou byl účet otevřený

Příklad - nastavte v editaci textů (doporučujeme vypnout tisk duplicitních údajů hlavičky v jednotlivých tiskárnách - aktivovat parametry zařízení a,b,c,d,f

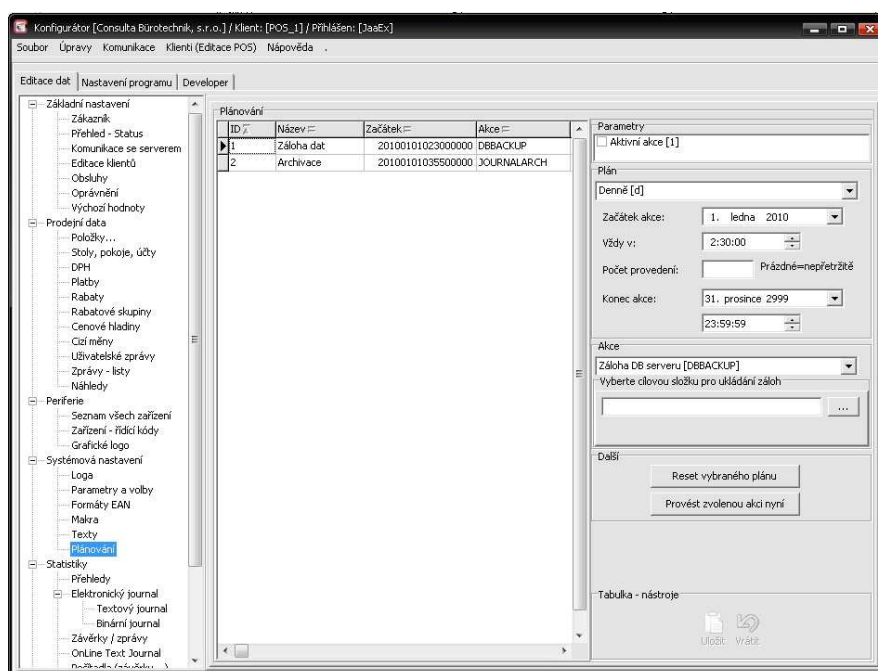
Text	Popis	Obsah

PRNHEADER_ACC	Uživatelsky definovaná pata dokladů pro tisk objednávek	<dw>Účet č.:<sep/>%#F_PRNCNT*-%</dw> Otevřeno:<sep/>%#F_FIRSTACT*-%#ddddd dd.mm hh:nn\$\$\$FMTDATE% Prodejní místo:<sep/>%#F_NODE*-%Obsluha:<sep/>%#F_FIRSTUSER*-% Účet/pokoj/stůl:<sep/>%#F_IDUNAME*-% Kredit:<sep/>%#F_UNITCREDIT*-% \$\$\$FMTPRICE% Bonusové body:<sep/>%#F_UNITBONUS*-%\$\$\$FMTPRICE%
PRNFOOTER_ACC	Uživatelsky definovaná hlavička dokladů pro tisk účtenek	Uzavřeno:<sep/>%#F_LASTACT*-%#ddddd dd.mm hh:nn\$\$\$FMTDATE% <i>Doba otevření:<sep/>%@TWO#DATEDIFF\$hh:nn:ss\$F_LASTACT\$F_FIRSTACT%</i>
PRNHEADER_KIT	Uživatelsky definovaná hlavička dokladů pro tisk objednávek	Objednávka č.:<sep/>%#F_PRNCNT*-% Otevřeno:<sep/>%#F_FIRSTACT*-%#ddddd dd.mm hh:nn\$\$\$FMTDATE% Prodejní místo:<sep/>%#F_NODE*-%Obsluha:<sep/>%#F_FIRSTUSER*-% Účet/pokoj/stůl:<sep/>%#F_IDUNAME*-%<dw>Stůl č.:<sep/>%#F_IDUPART*-%</dw>
PRNFOOTER_KIT	Uživatelsky definovaná pata dokladů pro tisk objednávek	<i>Doba otevření:<sep/>%@TWO#DATEDIFF\$hh:nn:ss\$F_LASTACT\$F_FIRSTACT%</i>

5.2.4.6. Plánování

V sekci plánování lze naplánovat různé akce, které budou provedeny / prováděny dle nastavení plánu.

Pozn.: Tato funkce vyžaduje licenci obsahující modul Zákaznické slevy a plánování. Licenci na uvedený modul lze dodatečně dokoupit.



Tabulka Plánování

Tabulka Plánování

V této tabulce najdeme naplánované úkoly, které systém Conto dle naplánovaných pravidel automaticky spustí. Jde především o zálohování dat, ale je možné řešit i další úkoly spojené s provozem, jako je přepínání cenových hladin atd. Sloupce tabulky:

1. **ID**
 - o Identifikátor plánované úlohy
2. **Název**
 - o Název plánované úlohy
 - o Úpravou přímo v tomto sloupci, nebo při zakládání nového úkolu, zadáme název plánované úlohy
3. **Začátek**
 - o Začátek akce
 - o Datum a čas ve formátu RRRRMMDDHHNNSSZZZ
 - o Tento údaj upravujeme v pravé části obrazovky v části "Plán"
4. **Akce**
 - o Úkol, který se bude plnit
 - o Tento parametr upravujeme v pravé části obrazovky v části "Akce"
5. **Volby**
 - o Generální nastavení akce
 - o Obecné nastavení pro všechny typy akcí.

- o 1 = Aktivní akce

6. Počet opak.

- o U periodických akcí je možné počet spuštění omezit na konkrétní počet.
- o Tento údaj upravujeme v pravé části obrazovky v části "Plán"

7. Typ

- o Typ akce určuje periodicitu spouštěných úloh.
- o nic = Nikdy
- o 1 = jednou
- o d = denně
- o t = týdně
- o m = měsíčně

8. Konec

- o Konec akce
- o Datum a čas ve formátu RRRRMMDDHHNNSSZZZ
- o Tento údaj upravujeme v pravé části obrazovky v části "Plán"

9. Parametr 1

- o Konkrétní parametrizace úkolu dle dané akce. Každá akce vyžaduje specifické parametry. Tyto parametry upravujeme v pravé části obrazovky v části "Akce"

10. Posl. spuštění

- o Údaj o posledním spuštění akce.
- o Je to reálné datum a čas posledního spuštění. Datum a čas je ve formátu RRRRMMDDHHNNSSZZZ

11. Posl.. výsledek

- o Stavová správa o posledním spuštění. V případě stavu "OK" všechno proběhlo v pořádku a úkol byl řádně dokončen. Jinak zde najdeme hlášení o případné chybě, popřípadě důvodu, proč úkol nebyl řádně dokončen

12. Poznámka

UPOZORNĚNÍ: Naplánované úlohy se spustí nejdříve 30 minut po startu serveru!

Parametry

Parametry plánovaných úloh Generální nastavení plánovaných úloh bez ohledu na jejich typ. označovací volby:

- **1; Aktivní akce**

- o Odškrtnutím se stává akce neaktivní. Je tedy v plánovaných úkolech, ale nikdy se nevykoná.
- o Tímto způsobem můžete mít "nachystané" plánované úkoly a zaškrtnutím této volby je jednoduše zapnete
- **2; Odhlásit klienty**
 - o Pokud je aktivní, server se pokusí napřed odhlásit klienty a konfigurátor. Pouze u vybraných akcí.
- **3; Odhlásit klienty Orderman**
 - o Pokud je aktivní, server se pokusí odhlásit klienty Orderman. Pouze u vybraných akcí.
- **4; Provést i při přihlášených klientech**
 - o Pokud je aktivní, server provede akci i pokud jsou přihlášení klienti. Pouze u vybraných akcí.

Akce

Definujeme akce, které budeme zařazovat do naplánovaných úloh. Každá akce má svoje specifické parametry, které je potřeba vyplnit.

- **Záloha DB serveru binární**
 - o Vytvoří zálohu databázových dat serveru jako přímou zálohu databáze Firebird /gbak/. Tato záloha neobsahuje data klientů. Zálohu lze obnovit pomocí funkce obnova binární zálohy přes menu Start - Conto - Systém
 - o Parametrem 1 pro tento typ akce je složka pro ukládání záloh (na serveru). Měla by to být existující složka na pevném disku počítače kde je spuštěn Conto server, který provádí naplánované akce. V této složce musí být nastavena práva tak, aby systémová služba měla do složky přístup pro zápis.
 - o Parametrem 2 pro tento typ akce je počet dnů zpět v historii, které zahrnout do zálohy. Pokud je parametr prázdný, zálohuje se vše.
- **Záloha DB serveru**
 - o Vytvoří zálohu databázových dat serveru do XML. Záloha je časově náročnější a zabírá větší místo. Obsahuje data klientů již alespoň jednou přihlášených na server. Zálohu lze obnovit pomocí importu dat (i částečně) přímo v konfigurátoru v menu Import.
 - o Parametrem 1 pro tento typ akce je složka pro ukládání záloh (na serveru). Měla by to být existující složka na pevném disku počítače kde je spuštěn

Conto server, který provádí naplánované akce. V této složce musí být nastavena práva tak, aby systémová služba měla do složky přístup pro zápis.

- o Parametrem 2 pro tento typ akce je počet dnů zpět v historii, které zahrnout do zálohy. Pokud je parametr prázdný, zálohuje se vše.

Pro pravidelné zálohování dat doporučujeme zálohu binární.

- **Záloha DB serveru vč. archivu**

- o Vytvoří zálohu databázových dat serveru včetně již archivovaných položek.
- o Tento způsob zálohování zahrnuje veškerá data serveru včetně archivu a data klientů již alespoň jednou přihlášených na server. Záloha má mnohem větší velikost zálohovaných dat než standardní a doba potřebná k zálohování závisí na velikosti archivu.
- o Parametrem 1 pro tento typ akce je složka pro ukládání záloh (na serveru). Měla by to být existující složka na pevném disku počítače kde je spuštěn Conto server, který provádí naplánované akce. V této složce musí být nastavena práva tak, aby systémová služba měla do složky přístup pro zápis.
- o Parametrem 2 pro tento typ akce je počet dnů zpět v historii, které zahrnout do zálohy. Pokud je parametr prázdný, zálohuje se vše.

Pro pravidelné zálohování dat doporučujeme zálohu binární.

- Tento způsob zálohování zahrnuje veškerá data serveru včetně archivu a data klientů již alespoň jednou přihlášených na server. Záloha má mnohem větší velikost zálohovaných dat než standardní a doba potřebná k zálohování závisí na velikosti archivu.
- Parametrem 1 pro tento typ akce je složka pro ukládání záloh (na serveru). Měla by to být existující složka na pevném disku počítače kde je spuštěn Conto server, který provádí naplánované akce. V této složce musí být nastavena práva tak, aby systémová služba měla do složky přístup pro zápis.
- Parametrem 2 pro tento typ akce je počet dnů zpět v historii, které zahrnout do zálohy. Pokud je parametr prázdný, zálohuje se vše.

- **Záloha kreditu, bonusu a stavu skladu**

- Vytvoří zálohu tabulky jednotek UNIT (obsahuje aktuální stav kreditu a bonusu) a tabulky PLU (obsahuje aktuální stav skladu) do XML. Data lze poté obnovit v konfiguratoru v menu import - aktualizovat vybrané tabulky ze souboru.
- Parametrem 1 pro tento typ akce je složka pro ukládání záloh (na serveru). Měla by to být existující složka na pevném disku počítače kde je spuštěn Conto server, který provádí naplánované akce. V této složce musí být nastavena práva tak, aby systémová služba měla do složky přístup pro zápis.

• Archivace dat pro závěrky

- Tato akce provede archivaci dat, která jsou určená pro závěrky. V případě, že máme závěrky hotové, můžeme tento prostor vyčistit a popřípadě tak zrychlit odezvy systému při příští závěrce.
- Parametrem 1 k této akci je počet dní, které určuje, jak staré záznamy budou archivovány. Doporučená hodnota je jeden a půl násobek periody mezi nejdelšími závěrkami. Například v případě měsíčních závěrek je to 45 dní. Pokud není počet dnů definován, přesun nebude proveden.

• Výmaz dat závěrek a textového journalu

- Tato akce NENÁVRATNĚ VYMAŽE data starší než je definovaný počet dnů z binárního journalu a z tiskové historie.
- Parametrem 1 k této akci je počet dní, které určuje, jak staré záznamy budou vymazány. Pokud není počet dnů definován, výmaz nebude proveden. Tuto akci doporučujeme provádět vždy ručně.

• Výmaz textového journalu

- Tato akce NENÁVRATNĚ VYMAŽE tiskovou historii starší než je definovaný počet dnů. Kopie účtenek zabírají velké místo v databázi a většinou není potřeba uchovávat starší kopie.
- Parametrem 1 k této akci je počet dní, které určuje, jak staré záznamy budou vymazány. Pokud není počet dnů definován, výmaz nebude proveden.

• Změna cenové hladiny

- Úloha, která změní generálně cenovou hladinu systému.
- Pro tento typ úkolu je potřeba vytvořit ještě jeden úkol a to takový, který by cenovou hladinu případně vrátil na původní hodnotu.

- Parametrem 1 je ID příslušné cenové hladiny.
- **Změna cenové hladiny po dobu**
 - Úloha, která změní generálně cenovou hladinu systému každý den splňující podmínku plánu a po dobu od času startu do času konce. Např. pokud je plán od 23.11.2010 14:30 do 28.12.2010 15:30 každý den, tak od 23.11 do 28.12 od 14:30 do 15:30 bude aktivní vybraná hladina.
 - Parametrem 1 je ID příslušné cenové hladiny.
- **Aktivovat slevu**
 - Aktivace slevy se využívá na zavedení nějaké generální slevy. Třeba na účet, nebo na pivo a podobně. Vhodné v případě, že máme "nachystanou" slevu v definici slev, ale je označena jako neaktivní. Touto akcí slevu aktivujeme.
 - Parametrem 1 pro tuto akci je ID konkrétní slevy.
- **Deaktivovat slevu**
 - Deaktivace slevy se využívá na zrušení nějaké generální slevy. Třeba na účet, nebo na pivo a podobně. Tato akce je protipól předchozí akce.
 - Parametrem 1 pro tuto akci je ID konkrétní slevy.
- **Aktivovat slevu po dobu**
 - Aktivace slevy se využívá na zavedení nějaké generální slevy. Třeba na účet, nebo na pivo a podobně. Vhodné v případě, že máme "nachystanou" slevu v definici slev. Touto akcí slevu povolíme slevu pouze po vybranou dobu. Např. pokud je plán od 23.11.2010 14:30 do 28.12.2010 15:30 každý den, tak od 23.11 do 28.12 od 14:30 do 15:30 bude aktivní vybraná sleva.
 - Parametrem 1 pro tuto akci je ID konkrétní slevy.
 - Pokud slevu navíc nastavíte v možnostech rabatů jako slevu automatickou, bude po vybranou dobu automaticky udělena.

Název tiskárny /prázdné = výchozí tiskárna/

Název tiskárny /prázdné = výchozí tiskárna/

Výběr položky

Vyberte požadovanou položku

Editace

Zadejte požadovanou hodnotu

Plán

Na tomto místě budeme upravovat plánování dané akce.

- **Perioda**
 - Nastavení periody dané akce
 - **Nikdy**
 - Akce nebude nikdy provedena
 - **Jednou**
 - Akce bude provedena jen jednou
 - **Denně**
 - Akce bude opakovaná denně
 - **Týdne**
 - Akce bude opakovaná týdně
 - **Měsíčně**
 - Akce bude opakovaná měsíčně
- **Začátek akce**
 - Pomocí rozbalovacího seznamu vyberte z kalendáře den, kdy bude akce poprvé spuštěna. Dle zadané periody bude od tohoto data spouštěna periodicky. Samozřejmě kromě případu "jednou" nebo "nikdy"
- **Vždy v**
 - Určení přesného času, kdy bude v daný den akce spuštěna.
 - Pomocí šipek nebo klávesnice nastavte čas.
- **Počet provedení**
 - V případě, že chcete, aby se akce provedla jen přesný počet krát, vepište sem číslo.
 - V případě, že necháte pole prázdné, bude akce prováděna nepřetržitě až do definovaného konce akce.
- **Konec akce**

- o Sem vepište v případě periodických akcí datum a čas, kdy bude akce již neplatná, popřípadě kdy je chcete zastavit.

Čas začátku

Čas, kdy se má provádět. U nastavení slev a cenových hladin se jedná o čas, kdy začne sleva / hladina platit (pouze ve dny vyhovující plánu).

Datum začátku

Od kdy je plán platný. U nastavení slev a cenových hladin se jedná o první den, kdy bude platit sleva / cenová hladina v uvedeném čase.

Čas konce

Do kdy je plán platný (ukončení). U nastavení slev a cenových hladin se jedná o čas ukončení platnosti v den vyhovující plánu.

Datum konce

Do kdy je plán platný (ukončení). U nastavení slev a cenových hladin se jedná o poslední den, kdy bude platit sleva / cenová hladina v uvedeném čase.

Reset vybraného plánu

Reset vybraného plánu jakoby se nikdy neprovedl.

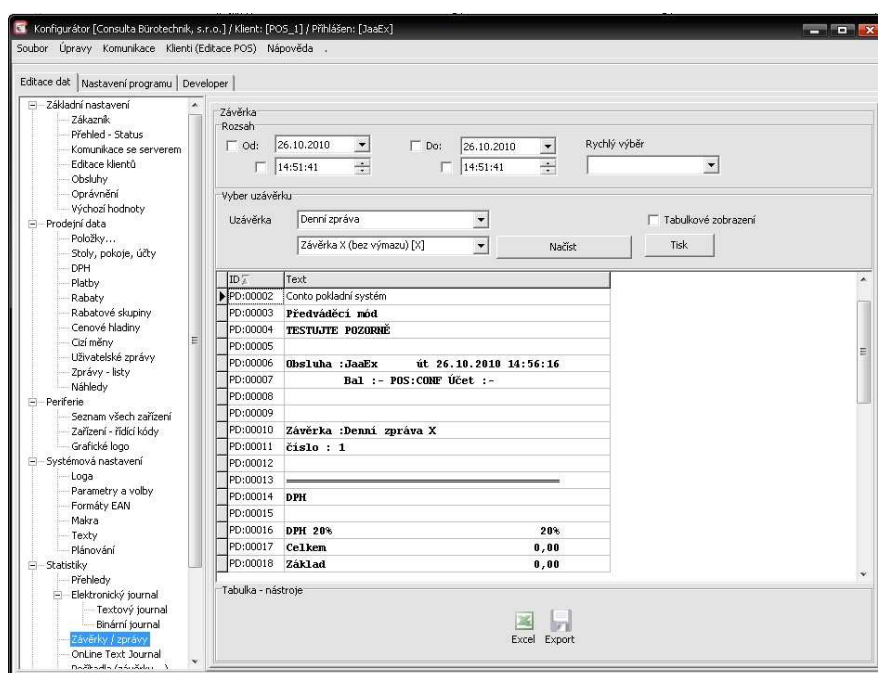
5.2.5. Statistiky

Sekce statistiky obsahuje informace o prodeji

5.2.5.1. Závěrky / zprávy

Sekce umožňující provádět, prohlížet a zobrazovat statistiky prodejů dle nastavení uživatelských zpráv. Pokud máte licencován modul statistiky, umožní více možností práce se statistikami jako je zadání rozsahu, binární journal, filtrování atd. Závěrky / zprávy

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul statistiky prodejů.



Tabulka - zobrazení závěrky

Pro "Tiskové zobrazení" obsahuje tabulka jenom dva sloupce

- ID
 - o Identifikace řádku - pořadové číslo
- Text
 - o Text daného řádku

Pro "Tabulkové zobrazení" obsahuje tabulka tyto sloupce

- TYP
 - o Typ informace na daném řádku. Obsahuje následující typy
 - o DPH
 - Informace o DPH
 - o IDSTAMP/2

- Časová značka - číslo 2 na konci znamená "Do" bez čísla je hodnota "Od"
- o **TIMESTAMP/2**
 - Určení času - číslo 2 na konci znamená "Do" bez čísla je hodnota "Od" formát data je RRRRMMDDHHNNSSZZZ
- o **PAY**
 - Informace o platbách
- o **REBATE**
 - Informace o slevách
- o **SUMA**
 - Součtové informace
- o **USER**
 - Informace o uživateli
- o **ZAOKROUHL**
 - Informace o zaokrouhlování
- o **ID**
 - Bližší identifikace informace. Například, pokud je "TYP" DPH, tak na tomto řádku budou čísla 1 až 3, což představuje daně se zvýšenou sazbou, sníženou sazbou a nulovou DPH. Jiný příklad je Platba, tedy "PAY", kde ve sloupci ID najdeme identifikaci platby, u typu "REBATE" najdeme identifikaci o jakou slevu se jedná.
- o **Název**
 - Pokud to typ informace dovoluje, najdeme zde název, popis, nebo název dané informace.
- o **Počet**
 - Počet daných jednotek dle typu informace
- o **Obrat**
 - Obrat za daný typ
- o **Rabat**
 - Rabat za daný typ
- o **Obrat2**
 - Obrat po slevě/přirážce za daný typ
- o **Počet účtů**
 - Počet účtů za daný typ
- o **Zaokr.. nahoru**
 - Zaokrouhlení nahoru
- o **Zaokr.. dolů**
 - Zaokrouhlení dolů

- o **DPH**

- Hodnota DPH

Výběr závěrky

Výběr a manipulace s závěrkami

Načíst

Provedete vybranou závěrku a zároveň se pokud je vybrán typ Z nebo C provede výmaz závěrky. Pokud závěrka vyžaduje další informace, bude zobrazen dotaz (např. výběr klienta, za kterého se závěrka bude počítat, číslo inventury a pod.)

Typ závěrky

Vybereme typ závěrky, tedy jestli chceme:

1. **Závěrka Z** - závěrku s výmazem
2. **Závěrka X** - závěrku bez výmazu
3. **Závěrka C** - jen výmaz

Tisk

Vytiskne závěrku tak, jak ji vidíme v "netabulkovém zobrazení". Při "tabulkovém zobrazení" není možné tisknout.

Závěrka

Vybereme závěrku, kterou chceme vidět. Jak vytvářet nové závěrky najdeme v části "Prodejní data - Uživatelské zprávy". Závěrky nadefinované v této sekci najdeme v tomto rozbalovacím seznamu.

Tabulkové zobrazení

Po načtení závěrky vidíme v tabulce zobrazení jednotlivých řádků tak, jak budou vidět na tiskárně. V případě **přepnutí do tabulkového zobrazení** uvidíme v tabulce absolutní čísla závěrky. Popis jednotlivých sloupců najdeme v popisu tabulky.

Načíst starší

Dotáže se na číslo již provedené zvolené závěrky a zvoleného typu (X,Z,C) a pokud bude nalezena v logu, znovu ji načte.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul statistiky prodeje.

Rozsah a filtr

Rozsahem pro závěrku je myšlen časový interval. K dispozici je i tzv. **Rychlý výběr**, kde si můžeme zvolit jeden z přednastavených časových intervalů.

Od, Do

V případě, že budeme zadávat časový interval ručně, vyplníme dané pole "Od" a "Do" požadovaným datumovým ohraničením. Časový interval pro závěrky můžeme upřesnit i konkrétním časem. V případě otevřeného intervalu, tedy z jedné strany nechceme specifikovat ohraničení, odškrtneme příslušné políčko u data, kde bude interval otevřený.

Rychlý výběr

Možnosti v rozbalovacím seznamu "Rychlý výběr" jsou následující:

- **Dnes**
- **Včera**
- Další dny v aktuálním týdnu
- **Tento týden**
- **Minulý týden**
- Měsíce aktuálního roku

Po výběru jedné z položek rychlého výběru budou dosazené adekvátní hodnoty do polí

"Od" a "Do".

Den začíná

V případě, že budete zadávat časový interval pomocí rychlého výběru, lze aktivovat posun dne o definovaný čas. Např. pokud tuto možnost aktivujete a nastavíte čas na 03:00, bude závěrka za 15.4. nastavena na 15.4 3:00 - 16.4. 3:00. Tato nastavení platí poté i pro závěrku s rozsahem na klientech (změna se projeví na klientech až po současném odhlášení a opětovném přihlášení všech klientů).

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul statistiky prodeje.

Použit přímý rozsah od - do

Volba použít přímý rozsah data od do umožňuje generování závěrek nezávisle na platbě (nedetekovat první a poslední účet v zadaném období).

Pokud je tato volba aktivní, použije se pevně rozsah od - do bez ohledu na čas zaplacení účtu. Vhodné pro statistiky prodaných a objednaných položek.

Pokud není tato volba aktivní (výchozí), v závěrkách při výběru za období se standardně vyhledají a použijí údaje stejné jako byly v době závěrky (tzn. zahrnou se položky zaplaceného účtu i když byly namarkovány před zadaným obdobím.)

Tisk data dle rozsahu

Na závěrce s rozsahem se bude tisknout datum a čas tisku dle nastavení "Do" (místo aktuálního).

Filtr dle obsluhy

Aktivuje výběr obsluhy pro filtrování obrátů vybrané závěrky. Pokud je aktivní, tak výpočet vybrané závěrky bude počítán pouze z obrátů vybrané obsluhy. Pozn.: filtr dle obsluh nastavený v editaci závěrek bude v tomto případě ignorován.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul statistiky prodeje.

Rozsah účtů

Aktivuje možnost nastavení rozsahu účtů pro filtrování obrátů vybrané závěrky. Pokud je aktivní, tak výpočet vybrané závěrky bude počítán pouze z obrátů vybraných účtů. Můžete zadat konkrétní ID účtu/stolu (1), nebo rozsah (1-5). Pozn.: filtr dle účtů nastavený v editaci závěrek bude v tomto případě ignorován.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul statistiky prodeje.

Zobrazit převod obratu

Aktivuje menu / nastavení funkce převod obratu na jinou obsluhu.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul hromadné operace.

Vymazat filtr

Vymaže / zruší všechny nastavené filtry pro generování závěrky.

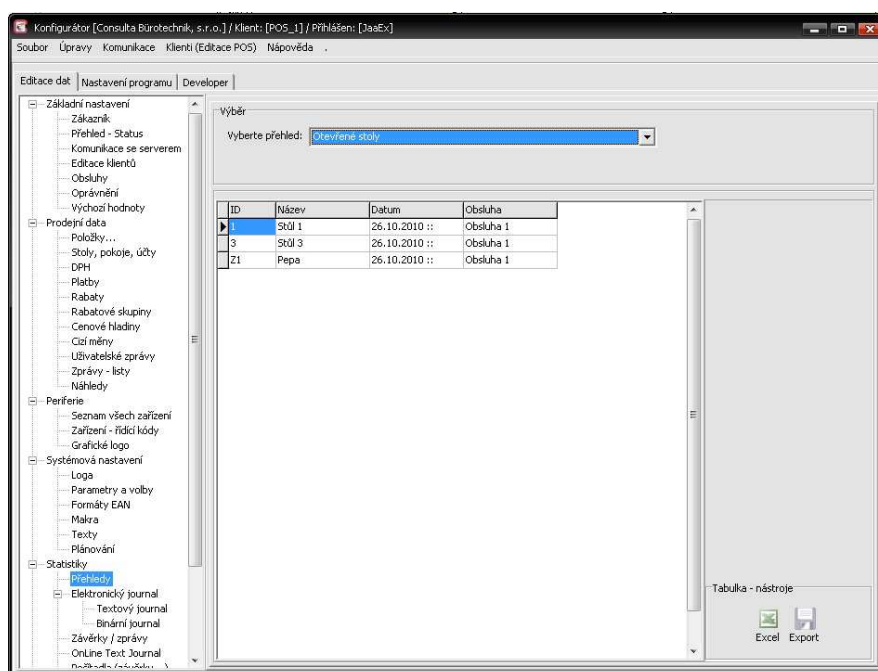
Převod obratu na jinou obsluhu

Funkce umožňující převod obratu za vybrané období z jedné obsluhy na jinou obsluhu. Vyberte období, zdrojovou a cílovou obsluhu, stiskněte tl. Převod obratu a pokračujte podle instrukcí na obrazovce. V případě potřeby je možné zrušit provedený převod za vybrané období stiskem tl. Zrušit převod. Funkce byla vytvořena na zakázku dle zadání a požadavků zákazníka. Pro podrobnější informace kontaktujte svého prodejce.

Tato funkce vyžaduje mít licencovaný modul hromadné operace.

5.2.5.2. Přehledy

V sekci přehledy jsou k dispozici předdefinované přehledy o prodeji. Tyto lze zakázkově dle požadavků zákazníka doplňovat



Výběr přehledu

Vyberte přehled otevřených transakcí. K dispozici jsou tyto:

- **Otevřené účty položky**

Zobrazí se přehled položek, které ještě nejsou vyúčtované.

- o **ID**
 - ID účtu (stolu, účtu, zákaznického účtu), na které je položka
- o **Název**
 - Název účtu (stolu, účtu, zákaznického účtu), na které je položka
- o **Datum otevření**
 - Datum otevření účtu (stolu, účtu, zákaznického účtu), na které je položka
- o **Akce**
 - Kódovaný název akce co se děje s danou PLU položkou.
- o **ADDIDI**
 - Přidání PLU položky na účet
- o **STORNO**
 - Stornování PLU položky
- o **REBATE**
 - Sleva PLU položky
- o **SUMA**

- Průběžný součet
- o **Položka**
 - ID PLU položky
- o **Název položky**
 - Název PLU položky
- o **Počet**
 - Počet PLU položek
- o **Cena za kus**
 - Cena za kus PLU položky
- o **Obsluha**
 - Obsluha, která danou PLU položku s její akcí vložila
- o **Cena**
 - Celková cena
- **Otevřené stoly**

Zobrazí se tabulka s přehledem otevřených stolů.

- o **ID**
 - ID účtu (stolu, účtu, zákaznického účtu)
- o **Název**
 - Název účtu (stolu, účtu, zákaznického účtu)
- o **Datum**
 - Datum otevření účtu (stolu, účtu, zákaznického účtu)
- o **Obsluha**
 - Obsluha, která jako poslední měla daný účet (stůl, účet, zákaznický účet) "zamknutou" pro sebe.

5.2.5.3. Elektronický journal

Elektronický journal - historie prodeje a tisků

Výběr

Obsluha:

Obsluha 1 [3]

Typ:

Účtenky [ACC]

Jednotka:

Číslo účtu:

...a text:

☐ Od: 26.10.2010

15:02:55

☒ Do: 26.10.2010

15:02:55

Aplikovat filtr

Zrušit filtr

☐ Aktualizovat každých 10 sec.

Elektronický journal - výběr

Na tomto místě je možné omezit výběr položek elektronického journalu. Pro výběr položek v textovém i binárním journalu platí stejná pravidla. V části "Výběr" nastavujeme položky pro filtr, který můžeme na záznamy elektronického journalu aplikovat. Po vyplnění údajů pro filtr je potřebné filtr aplikovat tlačítkem "Aplikovat filtr". Vymazat filtr je možné tlačítkem "Zrušit filtr". Následuje popis jednotlivých filtračních položek.

Typ

Omezení seznamu účtu jen na konkrétní typ transakce. Na výběr máme z následujících možností:

- **Pro textový journal:**
 - o Všechno []
 - o Objednávky [KIT]
 - o Refundace [REFUND]
 - o Storno [STORNO]
 - o Účtenky [ACC]
 - o Vklady / výběry [CASH]
 - o Závěrky [STA]
 - o Závěrky jen C [C]
 - o Závěrky jen X [X]
 - o Závěrky jen Z [Z]

- **Pro binární journal:**
 - o Všechno []
 - o Platby [PAY]
 - o Položky [CASH]
 - o Refundace [REFUND]
 - o Storno [STORNO]
 - o Vklady / výběry [CASH]

Jednotka

Omezení výstupu jen na určenou jednotku (stůl, pokoj, zákaznický účet). V případě, že chceme vidět všechny jednotky, necháme pole prázdné.

Číslo účtu

Pokud známe konkrétní číslo účtu, které chceme vidět, zadáme ho do tohoto pole. V případě, že chceme vidět všechny účty, necháme pole prázdné.

..a text

"Univerzální" položka. Omezení tohoto pole spočívá ve fulltextovém vyhledávání. Pokud sem vepíšete jakoukoliv fráze, nebo slovo, zobrazí se záznamy, které obsahují jen toto slovo. Prohledávané jsou všechny položky elektronického journalu.

Název PLU

Zadáním části názvu PLU omezíte výběr binárního journalu jen na řádky s PLU položkami, které obsahují zadané slovo v názvu.

PLU ID

Zadáním identifikátoru PLU omezíte výběr binárního journalu jen na řádky s PLU položkami, které mají dané PLU ID.

Klient

Omezíme seznam účtu jen na vybraného klienta. V případě, že chceme vidět všechny služby, zvolíme z rozbalovacího seznamu položku "Všechny/a".

Časový interval

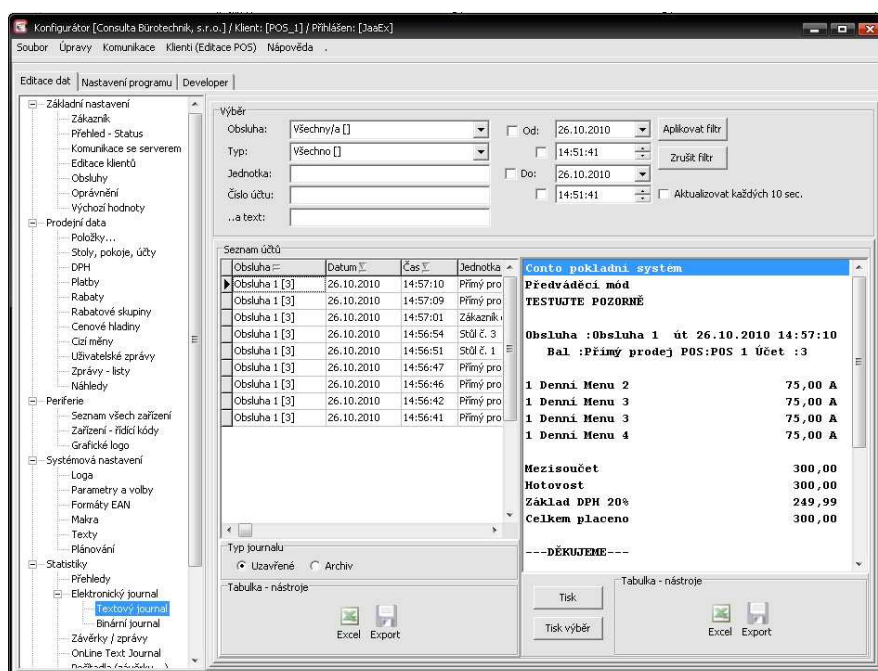
V případě, že známe datumové, popřípadě přesné časové období, které nás bude zajímat, vyplníme pole **Od** a **Do**. Aby časové omezení fungovalo, musíme zaškrtnout příslušné zaškrtačkové okýnka u data, popřípadě času. Časový interval lze omezit jen z jedné strany, tedy od nějakého data a času, nebo jen po nějaký datum a čas. V tomto případě neoznačíte ten časový údaj, který bude jako otevřený.

Aktualizovat každých 10 sec.

Zaškrtnutím této volby zabezpečí "živý" náhled do položek elektronického journalu.

5.2.5.3.1. *Textový journal*

Textový journal / tisková historie



Tisk

Tisk položky aktuálně zobrazeného textového journalu.

Tisk výběru

Tisk výběru položky aktuálně zobrazeného textového journalu.

Seznam účtů textového journalu

Tabulka zobrazující seznam účtů textového journalu, popřípadě jeho vyfiltrované části. Obsahuje následující sloupce:

- **Obsluha**
 - Obsluha, která danou transakci vytiskla
- **Datum**
 - Datum tisku
- **Čas**
 - Čas tisku
- **Účet**
 - Účet (stůl, pokoj, zákaznický účet)
- **Typ**
 - Typ tisku, ACC=účet, KIT=kuchyňská tiskárna

- **Číslo účtu**
 - Číslo účtu, pod kterým byla transakce vytištěna

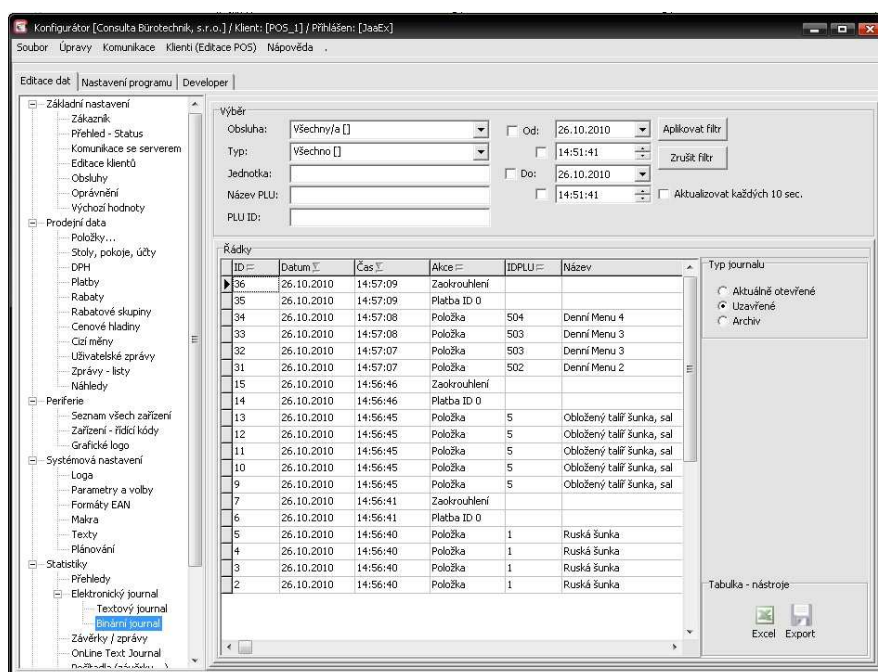
Výběr typu journalu

Výběr typu textového journalu.

- **Uzavřené**
 - Položky z uzavřených účtů
- **Archiv**
 - Položky z účtů v archivu

5.2.5.3.2. Binární journal

Binární journal - pohyby a akce po jednotlivých položkách



Řádky binárního journalu

Najdeme zde řádky binárního journalu. Bud všechny anebo jenom vyfiltrované položky. Mnoho informací zde obsazených jsou servisní data informačního systému Conto. Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikace řádku
- **Účet**
 - Účet (stůl, pokoj, zák. účet) transakce
- **Účet**
 - Interní číslo účtu
- **Por.**
 - Interní pořadové číslo záznamu transakce
- **Datum**
 - Datum vytvoření položky
- **Čas**
 - Čas vytvoření položky
- **Akce**
 - Typ transakce
- **Obsluha**
 - Obsluha, která danou položku vytvořila
- **TypPLU**
 - Typ PLU
- **IDPLU**
 - Identifikace PLU
- **POS**
 - Stanice, na které byla položka vytvořena
- **Cena**
 - Cena, za kterou byla položka prodaná
- **Základ**
 - Základ ceny
- **Dan**
 - Daň
- **Měna**
 - primární měna
- **Cena2**
 - pro platbu v cizí měně
- **Základ2**
 - pro platbu v cizí měně
- **Mena2**
 - pro platbu v cizí měně
- **Dan2**
 - pro platbu v cizí měně

- **Typ platby**
 - Způsob platby
- **Pokoj**
 - rezervováno, nepoužito
- **Zákazník**
 - rezervováno, nepoužito
- **CenHlad**
 - rezervováno, nepoužito
- **Počet**
 - Počet položek
- **Print**
 - Interní označení tiskového zařízení a šablony tisku
- **C001**
 - Interní identifikace PLU položky
- **C002**
 - Název PLU položky
- **C003**
 - Typ PLU položky
- **C004**
 - Identifikace skupiny PLU položky
- **C005**
 - Název skupiny PLU položky
- **C006**
 - Identifikace oddělení PLU položky
- **C007**
 - Název oddělení PLU položky
- **I027**
 - Interní identifikace žurnálové položky
- **C008**
 - ID PLU položky
- **C009**
 - rezervováno

Typ journalu

Výběr typu binárního journalu.

- **Aktuálně otevřené**
 - Položky z otevřených účtů
- **Uzavřené**
 - Položky z uzavřených účtů
- **Archiv**
 - Položky z účtů v archivu

Filtr záznamů dle závěrky

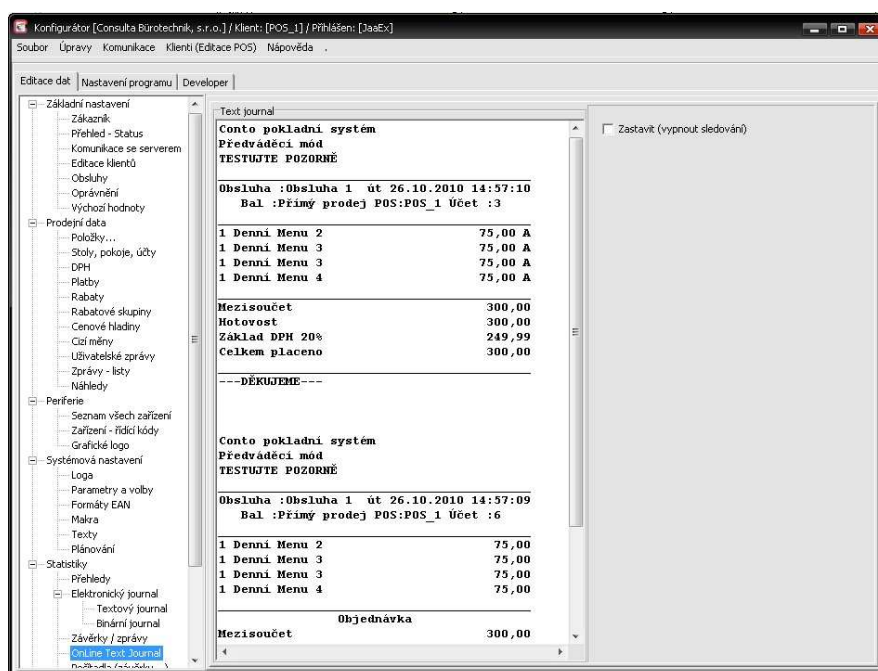
Zobrazí položky binárního journalu podle vybrané závěrky. Vyžaduje licenci - Conto modul 2.

- **Výběr závěrky - základní typ**
 - Vyberte závěrku, kterou požadujete. Do druhého rolovacího menu budou vyplněny nalezené závěrky /max. 100/
- **Výběr konkrétní závěrky**
 - Vyberte konkrétní závěrku, kterou požadujete. Filtr bude automaticky aplikován.

Výběr se provede pouze jako základní rozsah dle vybrané nulovací závěrky. Individuální parametry konkrétní závěrky jako je lokální / síťová závěrka, závěrka dle obsluhy apod. jsou ignorovány.

5.2.5.4. Online Text Journal

Zobrazení právě probíhajících tisků na klientech



Zastavit (vypnout sledování)

Zastavit (vypnout sledování)

5.2.6. Sklad

V této sekci najdeme nástroje jako:

- **Skladové pohyby**
 - Skladové operace, jako je příjem a výdej na sklad a funkce inventury
- **Kalkulace**
 - Kalkulace položek PLU
- **Zásoby**
 - Sledování zásob na skladu
- **Dodavatele**
 - Seznam dodavatelů, kteří se starají o zásoby
- **Online stav skladu**
 - Online, sledování stavu skladu

5.2.6.1. Skladové pohyby

Tato sekce slučuje dvě funkce, které jsou si svým "zadávacím" charakterem velice podobné. Jsou to skladové pohyby, tedy příjem a výdej na sklad, výroba a funkce inventury. K použití jedné nebo druhé funkce je možné v jednu chvíli používat jen jednu operaci v celém pokladním systému Conto. Tedy buď je aktivní zadávání skladu, nebo inventura. K výběru jedné z funkcí slouží tlačítko "Menu". Stav funkce je zobrazen hned za tlačítkem "Menu". Většinu pracovní plochy potom vyplňuje tabulka, kde najdeme informace o právě vykonávané funkci, resp. položkách se kterými se pracuje. Menu "Sklad" najdeme i v hlavním menu. Je dostupné v případě, že máme aktivovanou jednu z položek sekce "Sklad".

Obecná pravidla pro Skladové operace a inventuru:

Jak již bylo naznačeno v úvodu, v jednu chvíli je možné mít rozpracovanou jen jednu operaci. Každá skladová operace se tedy skládá z jejího **"Zahájení skladové operace"**, následuje **"vyplnění položek dané operace"** a nakonec **"ukončení operace,"** tedy odeslání dat na server do ostrého provozu. Právě prováděnou operaci je možné také vzít zpět, nebo-li **"stornovat zadávání"**.

Skladové operace:

Stiskem tlačítka "Menu" a výběrem z kontextového menu "Sklad" najedeme tyto funkce. Jejich aktuální povolení závisí na konkrétním stavu právě zahájené resp. nezahájené operace.

- **Zadat příjem dle dodavatele**
 - Zadávání příjmů na sklad
- **Zadat výdej dle dodavatele**
 - Zadávání výdejů ze skladu
- **Nastavení stavu skladu dle dodavatele**
 - Nastavení stavu skladu ručně, tedy bez příjmů, nebo výdejů - přímé nastavení počtu skladových položek
- **Zadat výrobu**
 - Výroba výrobků a polotovarů na sklad.
- **Ukončit pohyb (odeslat na server)**
 - Ukončení zadávání stavu skladu potvrzením změn a odesláním dat na server - tedy do ostrého provozu
- **Zrušit zadávání**
 - Zruší všechny změny stavu skladu, pokud již nebyly pohyby odeslány na server.

Zadat příjem dle dodavatele

Výběrem této funkce zahájíme příjem na sklad. Před zadáváním dat budeme požádáni o výběr dodavatele. V případě, že příjem na sklad je realizován na základě příjmu zboží od jednoho dodavatele, vyberte ho ze seznamu v dialogovém okně, které se zobrazí po výběru funkce. Budou zobrazeny jen ty položky PLU, u kterých je zadán vybraný dodavatel. Seznam dodavatelů je možné upravit v sekci "Sklad - Dodavatelé". V případě, že se nejedná o jednoho dodavatele, resp. skladové položky nedodává dodavatel, kterého evidujeme, vybereme první možnost "Všechny/a". Po výběru dodavatele se změní stav zadávání na "Zadávání příjemky č. X", kde X je pořadové číslo příjemky.

Zadat výdej dle dodavatele

Výběrem této funkce zahájíme výdej ze skladu. Před zadáváním dat budeme požádáni o výběr dodavatele. V případě, že příjem na sklad je realizován na základě příjmu zboží od jednoho dodavatele, vyberte ho ze seznamu v dialogovém okně, které se zobrazí po výběru funkce. Budou zobrazeny jen ty položky PLU, u kterých je zadán vybraný dodavatel. Seznam dodavatelů je možné upravit v sekci "Sklad - Dodavatelé". V případě, že se nejedná o jednoho dodavatele, resp. skladové položky nedodává dodavatel, kterého evidujeme, vybereme první možnost "Všechny/a". Po výběru dodavatele se změní stav zadávání na "Zadávání výdejky č. X", kde X je pořadové číslo výdejky.

Nastavení stavu skladu dle dodavatele

Výběrem této funkce zahájíme funkci nastavení stavu skladu. Před zadáváním dat budeme požádáni o výběr dodavatele. V případě, že příjem na sklad je realizován na základě příjmu zboží od jednoho dodavatele vyberte ho ze seznamu v dialogovém okně, které se zobrazí po výběru funkce. Budou zobrazeny jen ty položky PLU, u kterých je zadán vybraný dodavatel. Seznam dodavatelů je možné upravit v sekci "Sklad - Dodavatelé". V případě, že se nejedná o jednoho dodavatele, resp. skladové položky nedodává dodavatel, kterého evidujeme, vybereme první možnost "Všechny/a". Po výběru dodavatele se změní stav zadávání na "Zadávání stavu skladu č. X", kde X je pořadové číslo zadávání stavu skladu.

Zadat výrobu

Výběrem této funkce zahájíme zadávání výroby. Budou zobrazeny jen PLU typu polotovár a výrobek. Poté se změní stav zadávání na "Zadávání výroby č. X", kde X je pořadové číslo výroby.

Zrušit zadávání

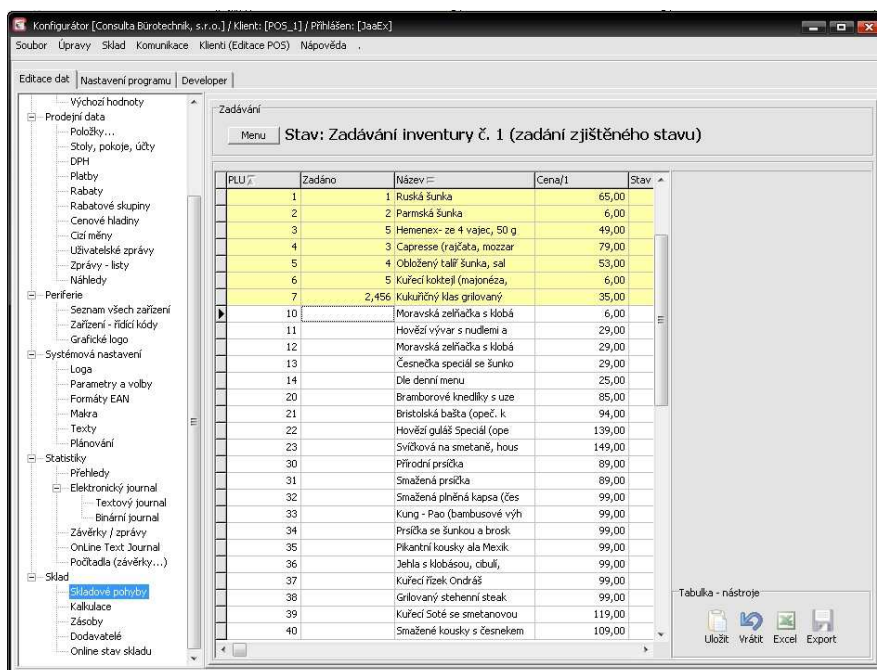
V případě, že chceme zrušit zadávání, zvolíme tuto funkci. Bude zobrazen dotaz "Vymazat všechny předchozí zadání neodeslané na server?" Po stisku tlačítka "OK" se zruší

všechny zadané položky v rámci aktuální operace a bude i vráceno číslo příjemky, či výdejky. Zda operace zrušení zadávání byla dokončena v pořádku, bude potvrzeno hlášením stavu o zrušení zadávání.

Inventura

Stisknutím tlačítka "Menu" a výběrem z kontextového menu "Inventura" najdeme tyto funkce. Jejich aktuální povolení záleží na konkrétním stavu právě zahájené resp. nezahájené operace.

- **Zahájit inventuru**
 - Zahájí zadávání inventury.
- **Ukončit inventuru (odeslat na server)**
 - Ukončení zadávání inventury potvrzením změn a odesláním dat na server - tedy do ostrého provozu
- **Zrušit zadávání**
 - Zruší všechny zadané položky inventury, pokud již nebyly odeslané na server.



Tabulka - zadávání hodnot

Tabulka zadávání obsahuje tyto sloupce:

- **PLU**

- o Identifikace položky PLU
- **Zadáno**
 - o Zadávací pole - viz popis dál
- **Název**
 - o Název položky PLU
- **Cena/1**
 - o Cena za kus
- **Stav**
 - o Aktuální stav skladu
- **Vysl.poč./rozdíl**
 - o Výsledný počet, resp. rozdíl mezi zadaným stavem a aktuálním stavem skladu
- **Hodnota**
 - o Cena za všechny kusy na skladě
- **Hodnota rozdílu**
 - o Hodnota rozdílu mezi zadaným počtem a aktuálním počtem na skladě

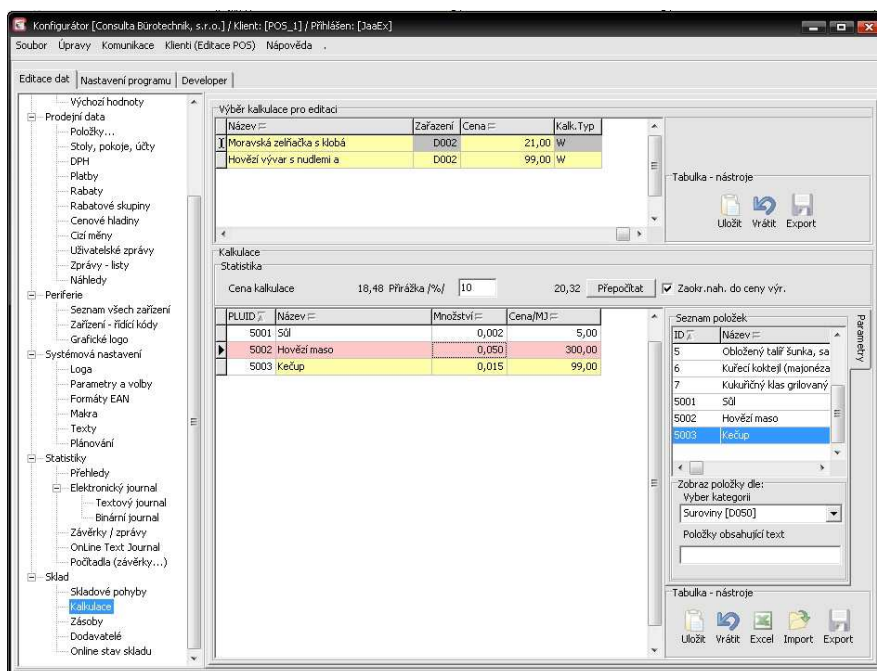
Žádná z položek tabulky se nedá editovat. Jediný sloupec určen pro zadávání je Zadáno, kam se dle právě aktivované funkce zadává:

- **Příjem na sklad** počet přijatých měrných jednotek
- **Výdej ze skladu** počet vydaných měrných jednotek
- **Nastavení stavu skladu** počet v měrných jednotkách
- **Inventura** počet/stav zjištěny inventurou

Po zadání všech hodnot musíme zadávání ukončit pomocí tlačítka "Uložit" v menu "Tabulka - nástroje".

5.2.6.2. Kalkulace

V této sekci můžeme vytvořit položky PLU s odpisem. Tedy, pokud označíme nějakou položku PLU, jako typ "s odpisem" v sekci "Prodejní data Položky...", zde na tomto místě bude nutné vytvořit seznam položek, ze kterých se daná položka PLU s odpisem skládá. Pokud bude všechno správně nadefinované, tak při prodeji položky PLU s odpisem bude ze skladu odepsán příslušný počet měrných jednotek právě těch položek PLU, ze kterých se skládá položka PLU s odpisem.



Tabulka - Kalkulace

V této části zadáváme položky kalkulace, která je právě označena v tabulce "Výběr kalkulace pro editaci". Do tabulky můžeme přidávat další položky PLU pomocí panelu vpravo "Parametry", kde v seznamu položek najdeme položky PLU. Poklepáním na danou položku se tato přidá do kalkulace. Do sloupce "Množství" zadáme počet měrných jednotek potřebných k vytvoření dané kalkulace. Tabulka obsahuje následující sloupce:

- **PLUID**
 - Identifikace položky PLU
- **Název**
 - Název položky PLU
- **Brutto**
 - Zadávací sloupec, kde zadáme množství (brutto) v měrných jednotkách, které je potřebné pro vytvoření kalkulace. Netto bude automaticky vypočítáno podle koeficientu výtěžnosti.
- **Koef**
 - Možnost zadání koeficientu výtěžnosti položky (nepovinné). Dle tohoto koeficientu bude přepočítáno množství při zadání Brutto a obráceně.
- **Množství**
 - Zadávací sloupec, kde zadáme množství v měrných (netto) jednotkách, které je potřebné pro vytvoření kalkulace. Brutto bude automaticky vypočítáno podle koeficientu výtěžnosti.
- **Cena/MJ**

- o Cena za jednu měrnou jednotku

Pro dokončení změny kalkulace / výrobku je potřebné uložit data pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje". Poté se také doplní názvy u nových položek.

Parametry

V této části je možné vybírat položky PLU, ze kterých se bude skládat kalkulace. Seznam položek PLU je kompletní, proto zde najdeme i nástroje k filtrování položek PLU.

Seznam položek

Poklepáním, nebo-li "poklepáním" přidáme z tohoto seznamu položku do vybrané položky PLU s odpisem.

Zobraz položky dle:

V případě, že chceme seznam položek PLU omezit jen na vybrané položky, můžeme použít "filtr" v části "Zobraz položky dle". Filtrovací pole se mezi sebou sčítají, tedy například pokud vyberete kategorii "Piva" a do vyhledávacího pole "Položky obsahující text" zadáte slovo "steak", tak se vám zobrazí jen "piva co mají v názvu slovo steak".

Výběr kategorií

V rozbalovacím seznamu vybereme příslušnou kategorii položek (Všechny/a, PLU, Skupiny zboží, Oddělení, Náhledy) a ta se zobrazí v seznamu "Seznam položek".

Položky obsahující text

Do políčka "Položky obsahující text" můžete napsat text pro rychlé vyhledání položek příslušné kategorie (Všechny/a, PLU, Skupiny zboží, Oddělení, Náhledy). Pokud název položek souhlasí s napsaným textem, zobrazí se vybrané položky v "Seznam položek".

Statistika

V této části můžete na základě položek kalkulace a zadané příirážky vypočítat, jakou cenu by měl mít výsledný produkt. V případě, že máte zadané všechny položky dané kalkulace, tlačítkem "Uložit" v části "Tabulka nástroje" uložíte danou kalkulaci a v části "Statistika" se automaticky přepočte "Cena kalkulace". Po zadání "Přirážky" v procentech a stisku tlačítka "Přepočítat" se před tlačítkem přepočítat zobrazí vypočítaná cena dané kalkulace. Je to vlastně cena, kde jsou vypočítané všechny položky kalkulace, násobeny svým množstvím a na výslednou cenu je potom aplikovaná příirážka.

Pokud je zároveň aktivní přííznak "Zaokr.. nah. do ceny výr." tak se cena zaokrouhlí nahoru a uloží do ceny výrobku v horní části.

Výběr kalkulace pro editaci

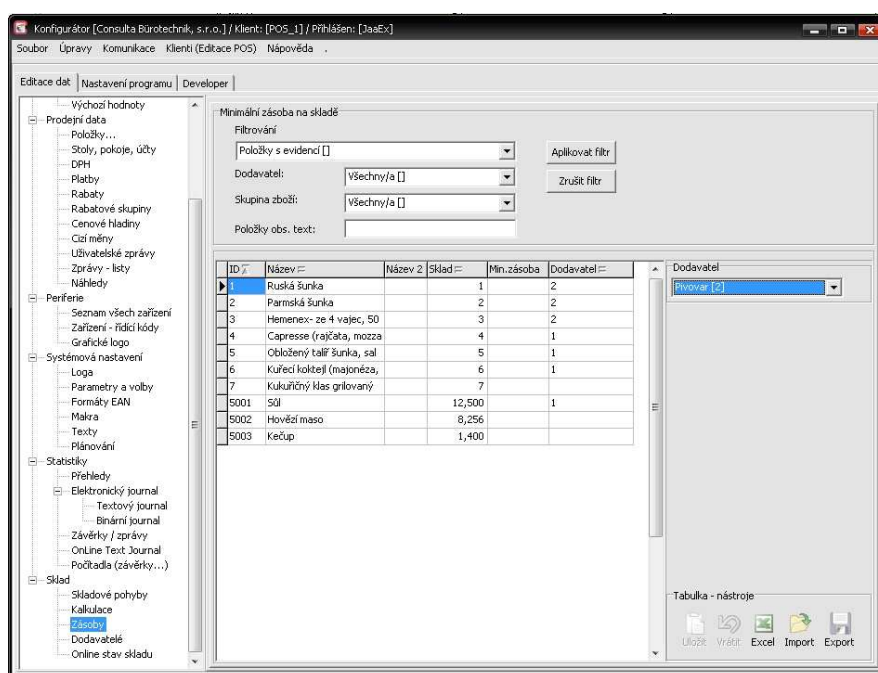
Ve výběru kalkulace pro editaci najdeme ty položky PLU, které jsou v sekci "Prodejní data - Položky..." vedené jako položky PLU s odpisem, tedy typ "W". Vybereme jednu položku, u které budeme chtít upravit rozpis položek anebo zatím tento rozpis položek vytvořit. V této tabulce se dá u položek upravovat pouze cena a název. Tabulka má následující sloupce:

- **ID**
 - Identifikace PLU položky
- **Název**
 - Název PLU položky
- **Zařazení**
 - Identifikace skupiny, kam patří PLU položka
- **Cena**
 - Cena PLU položky
- **Kalk.Typ**
 - Typ kalkulace

5.2.6.3. Zásoby

V této sekci je možné nastavit k jednotlivým položkám PLU dodavatele a zároveň minimální zásobu na skladě. Tato hodnota potom umožňuje lepší kontrolu nad zásobami skladu, kdy je možné jednoduchým filtrem zjistit, které položky PLU je nutné u kterého dodavatele objednat, protože jejich skladová zásoba klesla, nebo se rovná minimální

zásobě.



Filtrování

Můžeme použít různých filtrovacích pravidel pro zobrazení položek PLU, jejich dodavatelů a minimálních zásob na skladě.

Dodavatel

Zobrazí položky, které mají definovaného vybraného dodavatele. Rozbalovací seznam "Dodavatel" obsahuje položky nadefinované v sekci "Sklad - Dodavatelé".

Filtrování

K dispozici jsou tyto základní filtry:

- **Všechno**
 - Zobrazí všechny položky PLU
- **Položky nutné objednat**
 - Zobrazí položky, u kterých je skladová zásoba nižší, nebo rovna minimální zásobě
- **Položky s evidencí**

- o Zobrazí položky se skladovou evidencí
- **Položky s minimální definovanou zásobou**
 - o Zobrazí položky, které mají definovanou minimální skladovou zásobu

Aplikovat filtr

Tímto tlačítkem aplikujeme zvolený filtr. Je nutné připomenout, že všechny položky filtru jsou navzájem ve vztahu logického AND, tedy že musí vyhovovat všechny položky filtru. Pokud zadáte do "Položky obsahující text" slovo steak a zároveň si vyberete, že chcete vidět skupinu zboží Pivo, pravděpodobně takové pivo nenajdete. (I když možná...)

Zrušit filtr

Zrušení filtrování položek, tedy zobrazení všech položek PLU.

Skupina zboží

Vybereme skupinu zboží, které chceme vidět. V rozbalovacím seznamu najdeme všechny skupiny zboží, které máme definované v sekci "Prodejní data - Položky..."

Položky obsahující. text

Položky obsahující text, tedy zadáme část názvu položky PLU a zobrazí se nám seznam položek, které ve svém názvu obsahují zadaný text.

Seznam položek PLU

V tomto seznamu položek je možné upravovat údaje jako je dodavatel dané PLU položky a její minimální zásoba na skladě. Sloupce tabulky Zásoby:

- **ID**
 - o ID PLU položky
- **Název**
 - o Název PLU položky
- **Název 2**

- o Druhý název PLU položky
- **Sklad**
 - o Stav skladu dané položky PLU
- **Min. zásoba**
 - o Minimální zásoba položky PLU. Zde je možné přímo vepsat minimální zásobu na skladu.
- **Dodavatel**
 - o ID dodavatele této položky PLU. Popis dodavatele můžeme vidět vpravo od tabulky v rozbalovacím seznamu "Dodavatel". Pomocí tohoto seznamu je možné dodavatele dané PLU položky i měnit. Stačí v rozbalovacím seznamu vybrat jiného.

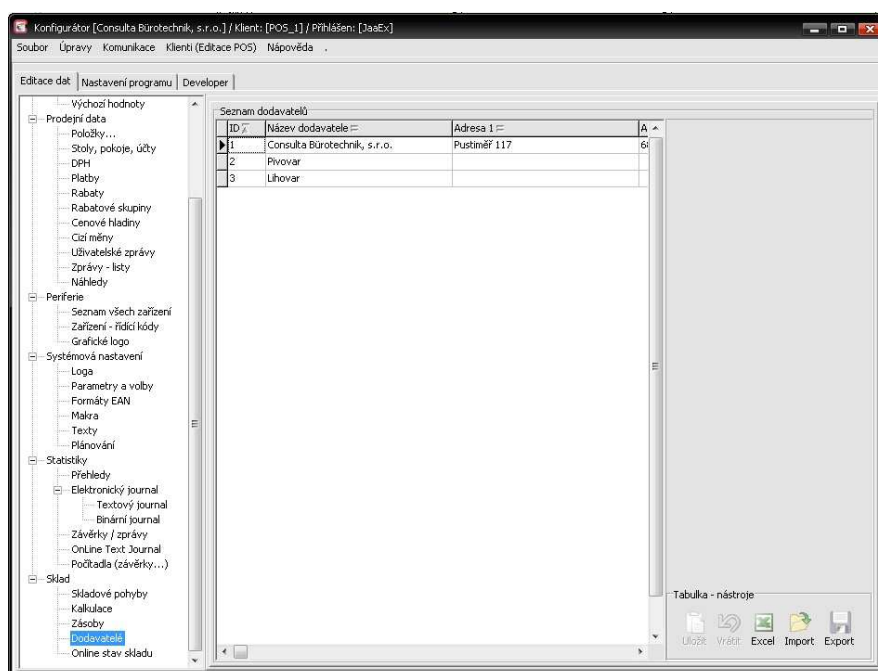
Změny provedené v tabulce je nutné uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje".

Dodavatel

Na aktuálně vybrané položce PLU je možné změnit dodavatele. Vyberte z rozbalovacího seznamu dodavatele. Seznam dodavatelů je možné zadávat v sekci "Sklad Dodavatelé". Po změně dodavatele je nutné změny uložit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka nástroje".

5.2.6.4. Dodavatelé

Seznam dodavatelů, které bude možné přiřazovat k jednotlivým položkám PLU.



Seznam dodavatelů

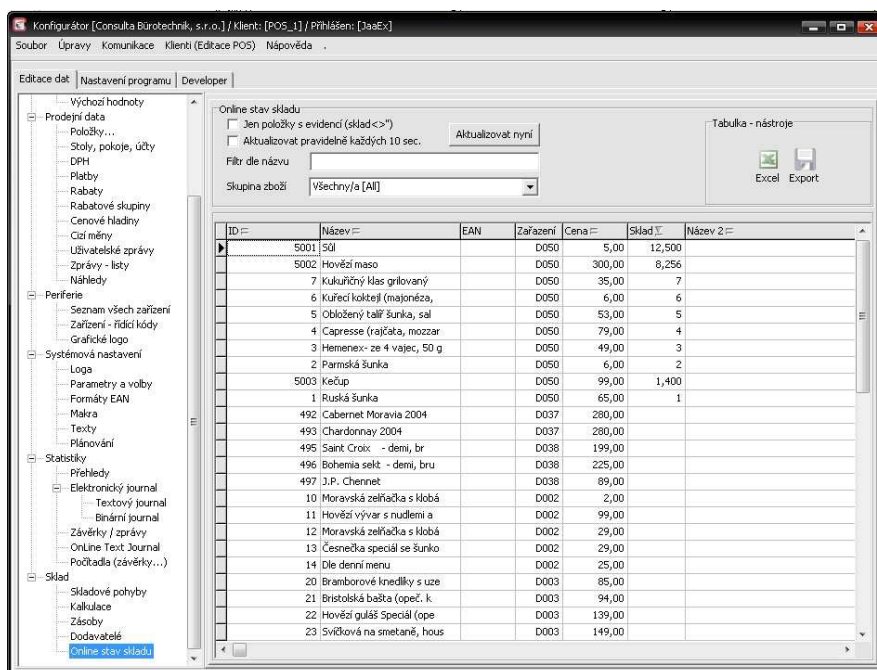
Tabulka se seznamem dodavatelů obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - ID dodavatele, bude přiřazeno automaticky s vytvořením nového záznamu
- **Název dodavatele**
 - Název dodavatele, např. název firmy atd.
- **Adresa 1**
 - Adresa obvykle první řádek adresy
- **Adresa 2**
 - Adresa 2 obvykle druhý řádek adresy
- **Parametry**
 - Parametry dodavatele - zatím nevyužito

Vložení nového záznamu bude provedeno, pokud např. na posledním řádku stisknete šipku dolů na klávesnici, nebo pokud vložíte nový řádek klávesou "INSERT". Smazání řádku provedeme stiskem klávesy "DELETE". Úpravu každého záznamu provedeme přímým zápisem do sloupců daného záznamu. Každou změnu je nutné potvrdit pomocí tlačítka "Uložit" v části "Tabulka - nástroje"

5.2.6.5. Online stav skladu

V této sekci můžeme sledovat stav skladu. V případě, že zapneme automatickou aktualizaci, bude možné sledovat stav skladu v reálném čase "naživo".



Tabulka stavu skladu

Tabulka stavu skladu obsahuje následující sloupce:

- **ID**
 - ID PLU položky
- **Název**
 - Název PLU položky
- **EAN**
 - EAN kód PLU položky
- **Zařazení**
 - Skupina, do které patří položka PLU
- **Cena**
 - Cena PLU položky
- **Sklad**
 - Stav skladu PLU položky
- **Název 2**
 - Druhý název PLU položky

- **Text 1**
 - Text PLU položky
- **Text 2**
 - Text PLU položky
- **Text 3**
 - Text PLU položky
- **Text 4**
 - Text PLU položky
- **Text 5**
 - Text PLU položky

V této tabulce nelze data upravovat. Slouží jen pro zobrazení informací.

Online stav skladu

Nastavení filtrování položek a volby sledování stavu skladu.

Jen položky s evidencí (sklad<>")

V případě zaškrtnutí této volby budeme vidět jen ty položky PLU, u kterých je nastaven nějaký stav skladu, tedy ty u kterých evidujeme nějaký stav skladu. Výhodou tohoto filtru je zobrazení jen relevantních položek PLU. Položky, u kterých stav skladu neevidujeme, budou mít stav skladu pořád prázdný.

Aktualizovat pravidelně každých 10 sec.

V případě zaškrtnutí této volby bude automaticky provedeno znovunačtení aktuálních položek PLU. Budeme tam moci v reálném čase sledovat jak se dané položky PLU a jejich stav skladu mění.

Filtr dle názvu

Zde můžeme zadat část nebo celý název položky PLU, kterou chceme sledovat. Už při zadávání názvu položky PLU bude tabulka s výpisem aktualizovaná. Filtr bude aplikován zároveň s filtrováním dle "Skupiny zboží".

Skupina zboží

Zde můžeme vybrat omezení jen na určitou skupinu zboží. Okamžitě po výběru skupiny zboží se aktualizuje seznam položek PLU v tabulce. Filtr bude aplikovat zároveň s filtrem dle názvu. V případě, že chceme vidět všechny položky PLU, vybereme první položku z rozbalovacího seznamu z názvem "Všechny/a".

Aktualizovat nyní

Mimořádně je možné aktualizovat seznam položek PLU i ručně pomocí tohoto tlačítka "Aktualizovat nyní". V případě odškrtnuté volby "Aktualizovat pravidelně každých 10 sec." je pro zobrazení aktuálního stavu nutné toto tlačítko stisknout v případě, že chceme vidět aktuální data. V případě zaškrtnuté volby automatické aktualizace je možné pomocí tohoto tlačítka provést mimořádnou aktualizaci mimo pořadí.

5.2.7. Další

V této sekci je možné prohlížet a upravovat další data, která přímo nebo nepřímo souvisí s prodejem a běžným provozem

5.2.7.1. Rezervace

Zde je možné prohlížet rezervace stolů, pokojů a účtů

Filtr typu účtů

Umožní vybrat typ účtů pro zobrazení rezervací v tabulce.

Výběr data

Umožní vybrat datum od kdy budou rezervace zobrazeny.

Konkrétní účet

Umožní zadat konkrétní účet pro který rezervace zobrazeny. Např. 105 pro stůl 105 nebo P213 pro pokoj P213.

Zobrazit

Zobrazí konkrétní rezervace dle zadání.

Tabulka rezervace

Seznam rezervací dle vybraného filtru dle typu účtů a data. Kromě data a účtu lze provádět editaci textů přímo v tabulce.

5.2.7.1.1. Editace rezervací

Nástroje a funkce pro úpravu rezervací.

5.2.7.1.1.1. Změna rezervace

Zobrazí okno pro úpravu aktuálně vybrané rezervace (v tabulce).

5.2.7.1.1.2. Nová rezervace

Zobrazí okno pro zadání nové rezervace. Jako výchozí účet se použije aktuálně zvolený účet v tabulce rezervací.

5.2.7.1.1.3. Vymazat rezervaci

Nenávratně vymaže aktuálně vybranou rezervaci v tabulce rezervací. Před výmazem bude zobrazen dotaz.

5.2.7.2. Nastavení EET

Zde je možné měnit nastavení elektronické evidence tržeb EET.

5.2.7.2.1.***Povolit editaci***

Povolení editace nastavení EET

ID provozovny:

ID provozovny. Číselný kód max. 6 znaků (1..999999).

Certifikát

Certifikát používaný pro šifrování, podpis dat a komunikaci se serverem EET.

Smazat certifikát (x)

Smazat aktuální certifikát na serveru. Teprve po uložení změn bude certifikát automaticky smazán na Conto Serveru.

Změnit certifikát (...)

Vybrat jiný certifikát na tomto počítači. Teprve po uložení změn bude certifikát automaticky odeslán na Conto Server.

Heslo k certifikátu

Zašifrované heslo k certifikátu. Změnu provedete stisknutím tl. Změna hesla.

Změna hesla

Změna hesla k certifikátu. Heslo je uloženo šifrovaně.

Ověřovací certifikát

Certifikát používaný k ověřování podpisového certifikátu v odpovědi serveru.

Smazat certifikát (x)

Smazat aktuální certifikát na serveru. Teprve po uložení změn bude certifikát automaticky smazán na Conto Serveru.

Změnit certifikát (...)

Vybrat jiný certifikát na tomto počítači. Teprve po uložení změn bude certifikát automaticky odeslán na Conto Server.

DIČ pověřeného odesílatele:

V případě, pokud jste odesíláním pověřili jiný subjekt, vyplňte zde jeho DIČ.

Mezní doba odezvy:

Mezní doba odezvy je čas v milisekundách, po který čeká Conto na odpověď serveru EET (výchozí je 5000 ms).

Možnosti poplatníka

Volby a možnosti nastavení chování EET (poplatník)

- **1; Subjekt je plátcem DPH** - poplatník je plátce DPH.
- **2; Zjednodušený režim EET** - účty budou zpracovány ve zjednodušeném režimu a nebudou odesílány na server EET. Odeslání lze provést ručně na klientu funkcí Odeslat EET.

Možnosti systému

Volby a možnosti nastavení chování EET (systém)

- **1; Aktivovat elektronickou evidenci tržeb** - pokud je aktivní, bude systém zpracovávat a ukládat účty ve zvoleném režimu EET.

- **2; Použít ověřovací mód - testovací prostředí** - systém Conto bude komunikovat se serverem EET v módu ověření. Pouze pro testovací účely, standardně nechte tuto možnost neaktivní!
- **3; Neodesílat účty po obnovení spojení automaticky** - pokud je aktivní, nebude systém testovat a odesílat neodeslané účty EET hned po obnově spojení, pouze po spuštění nebo manuálně.
- **4; Netestovat neodeslané účty po startu klientů** - pokud je aktivní, nebude systém po přihlášení testovat a odesílat neodeslané účty EET. Tato možnost je vhodná pro zjednodušený režim EET.

Test EET komunikace

Otestuje komunikaci se serverem v módu ověření (nezávisle na nastavení možností EET).

5.2.8. Správce

Zde je možné měnit zvláštní systémová nastavení. Tato sekce je přístupná pouze po přihlášení speciálním heslem.

5.2.8.1. Systémová nastavení

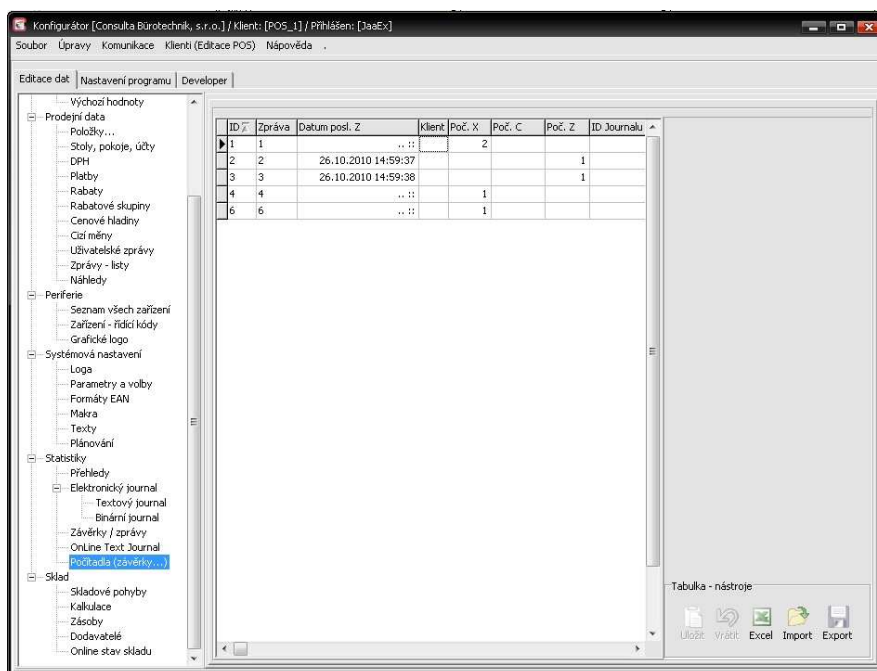
Zde je možné měnit systémová textová hlášení.

Zrušit

Uložit

5.2.8.2. Počítadla

Nastavení závěrek a počítadel tisků. Tato sekce je přístupná pouze pro správce systému Conto.



Závěrky

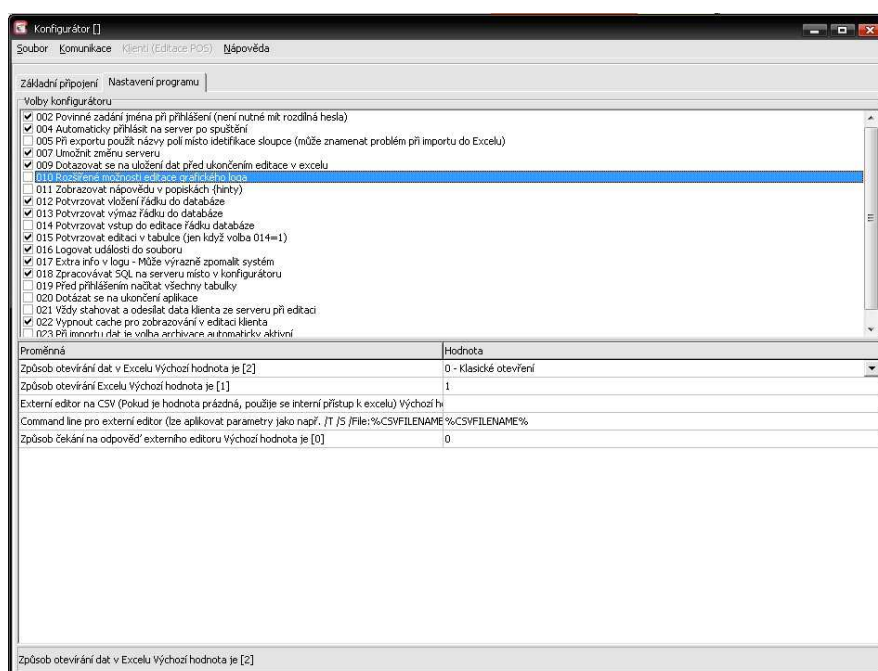
- **ID**
 - Identifikace počítačidla
- **Klient**
 - ID klienta, na kterém byla provedena poslední změna
- **Zpráva**
 - ID zprávy, pro kterou je daná informace platná
- **Poč. X**
 - Hodnota počítačidla zpráv X
- **Poč. Z**
 - Hodnota počítačidla zpráv Z
- **Poč. C**
 - Hodnota počítačidla zpráv C
- **Datum posl. Z**
 - Datum, kdy byla provedena poslední nulovací zpráva ve formátu RRRRMMDDHHNNSSZZZ
- **ID Journalu I001**
 - Interní číslo posledního záznamu v journalu, který se do závěrky dostal
- **ID Journalu I027**
 - Interní číslo I027 posledního záznamu v journalu, který se do závěrky dostal

Tiskárny

- ID
 - Identifikace tiskárny
- Název
 - Název tiskárny
- Zařazení
 - ID klienta(ů), ke kterému je tiskárna přiřazena
- Číslo tisku
 - Číslo posledního tisku

5.3. Nastavení programu

Volby konfigurátoru obsahují nastavení programu Konfigurátor. Dají se zde upravit některé vlastnosti a chování programu Konfigurátor.



Přihlášení

Parametry upravující chování při spuštění programu

Povinné zadání jména při přihlášení (není nutné mít rozdílná hesla)

Pro přihlášení je nutné zadat uživatelské jméno a heslo. Pokud je tato volba vypnutá, musí mít každý uživatel jiné přihlašovací heslo.

Editace

Parametry související s editací dat

Při exportu použít názvy polí místo identifikace sloupce (může znamenat problém při importu do Excel)

Tato volba umožňuje export dat s názvy polí jak jsou definované v Popisu (Descriptoru) tabulek. Takto pojmenované sloupce jsou na první pohled čitelnější, ale v některých případech to může způsobit problémy při načítání do aplikace Microsoft Excel

Dotazovat se na uložení dat před ukončením editace v Excel

Před ukončením editace dat v aplikaci Microsoft Excel, bude zobrazen dotaz na uložení dat

Rozšířené možnosti editace grafického loga

Zapíná rozšířenou editaci grafického loga, jako nastavení velikosti, pozice a metody převodu barev. Pro promítnutí změny je nutné se v editaci přepnout na jinou záložku a zpět.

Potvrzovat vložení řádku do databáze

Pro vložení nového řádku (záznamu) do dané tabulky bude zobrazen potvrzovací dialog.

Potvrzovat výmaz řádku z databáze

Pro odstranění řádku (záznamu) z dané tabulky bude zobrazen potvrzovací dialog.

Potvrzovat vstup do editace řádku databáze

Pro úpravu dat dané tabulky bude zobrazen potvrzovací dialog

Potvrzovat editaci v tabulce (jen když volba 014=1)

Před každým vstupem do editace dat tabulky bude zobrazen potvrzovací dialog

Při vložení nového PLU zkusit první volné ID skupiny

Zapnutím této volby bude při zakládání nových PLU vloženo první volné číslo vybrané skupiny a pokud není nalezeno, teprve potom první volné globálně.

Automaticky odesílat data změněných klientů na server

Zapnutím této volby bude při odeslání standardních dat (F5) také provedeno odeslání všech změněných vzhledů u klientů jako byste u všech změněných klientů provedli Shift F5.

Automaticky otevírat jen vybraný strom v levém menu

Zapnutím této volby bude vždy zobrazen jen konkrétní strom v levém menu editace konfigurátoru.

Zobrazit sloupec s cenovými hladinami v editaci PLU a skupin zboží

Zapnutím této volby bude umožněna přímá editace cenových hladin u PLU a skupin zboží.

Obecné

Parametry obecné

Logovat události do souboru

Aplikace Konfigurátor může svoji činnost zaznamenávat do speciálního souboru. Tento

logovací soubor může v případě problému napomoci při analýze problému s aplikací Konfigurátor.

Extra info v logu - Může výrazně zpomalit systém

Logování událostí aplikace Konfigurátor s podrobnějšími informacemi. Tento způsob logování velice usnadňuje identifikaci problému s aplikací Konfigurátor. Zapínejte jen v případě problému s aplikací Konfigurátor, protože tato volba může způsobit zpomalení aplikace.

Dotázat se na ukončení aplikace

Pro ukončení aplikace Konfigurátor bude zobrazen potvrzovací dotaz.

Při importu dat je volba archivace automaticky aktivní

V okně načíst data ze souboru bude volba "napřed zálohovat data" aktivní, tudíž před otevřením souboru se uloží stávající data serveru. Volbu lze dodatečně deaktivovat v okně.

Vždy stahovat data klienta ze serveru při přihlášení

Zapnutím této volby budou data všech klientů při přihlášení na server stažena ze serveru. Zamezí se tím možnost editovat data jiného klienta. Vhodné při vzdáleném připojení k různým serverům stejným konfigurátorem. Výchozí hodnota je aktivní.

Výchozí nastavení ve filtru v editaci je hledat text obsahující

Zapnutím této volby bude pro hledání textu ve filtru (Shift + F10) v konfigurátoru jako výchozí nastavení aktivováno hledat obsahující text. Pokud je neaktivní, bude výchozí hledání text začínající na.

Umožnit vzdálený přístup přes internet na více serverů

Zapnutím této volby bude umožněno připojení konfigurátorem na více serverů přes jednu

internetovou adresu. Funkce vyžaduje router se směrováním portů. Následující příklad ukazuje nastavení routeru a konfigurátoru pro přístup ke dvěma serverům:

Popis jednotlivých komponent:

- POS_1 restaurace (standardní instalace) na IP adrese 10.0.0.101
- POS_2 bar (standardní instalace) na IP adrese 10.0.0.102
- Router interní IP 10.0.0.138, Externí IP adresa 99.99.99.99

Nastavení konfigurátoru - menu připojení

Položka v menu připojení *(slouží pro připojení k POS_2 přímo v restauraci)*

- Název: Restaurace POS_1
- IP: 10.0.0.**101**:22706

Položka v menu připojení *(slouží pro připojení k POS_1 přímo v restauraci)*

- Název: Bar POS_2
- IP: 10.0.0.**102**:22706

Položka v menu připojení *(slouží pro připojení k POS_1 přes internet)*

- Název: Restaurace POS_1 přes internet
- IP: 99.99.99.99:**22706**

Položka v menu připojení *(slouží pro připojení k POS_2 přes internet)*

- Název: Bar POS_2 přes internet
- IP: 99.99.99.99:**22716**



Nastavení routeru - mapování portů

Mapování pro POS_1 - Restaurace

- Port 22705 mapovat na IP 10.0.0.101 port 22705
- Port 22706 mapovat na IP 10.0.0.101 port 22706

Mapování pro POS_2 - Bar

- Port **22715** mapovat na IP 10.0.0.**102** port 22705
- Port **22716** mapovat na IP 10.0.0.**102** port 22706

Technické vysvětlení: Při připojení konfigurátoru k jinému portu než je standardní 22706 bude stejným rozdílem změněn i port Firebirdu. Např. při připojení na port 22806 se použije pro Firebird port 22805 což umožní na straně routeru rozlišit cílové POS. Nezapomeňte, že Conto využívá porty 22705 (Firebird), 22706 (Conto Server) a 22707 (Conto tiskový server) a proto se vyvarujte posunu portu pouze o 1 nebo 2, aby nevznikla kolize. Doporučujeme posun o 10 kvůli přehlednosti.

Databáze

Parametry související s databází

Před přihlášením načítat všechny tabulky

Před přihlášením načte všechny tabulky z aplikačního serveru Conto. Start aplikace Konfigurátor se tím zpomalí, ale samotný běh aplikace bude rychlejší, protože všechna data již budou načtena. Používejte v případě, že aplikaci Konfigurátor nespustíte často. Vypnutí této volby má za následek rychlejší start aplikace Konfigurátor, zato data jsou načítaná dle potřeby za běhu aplikace.

Způsob otevírání dat v Excelu

Výběr stylu konverze dat CSV / TXT a způsob editace v excelu.

Způsob připojení k Excelu

Způsob připojení k OLE excel.

Externí editor CSV

Možnost výběru jiného editoru CSV místo excelu

Externí editor CSV příkazový řádek

Možnost změnit příkazový řádek při použití jiného editoru CSV místo excelu

Způsob čekání na odpověď externího editoru

Způsob čekání na ukončení / uložení externího editoru CSV

Automaticky odhlásit při nečinnosti v minutách (prázdné=neodhlášovat)

Zadání časové prodlevy pro automatické odhlášení (v minutách). Pokud necháte prázdné,

.....
nebude se konfigurator automaticky odhlasovat.

Způsob vyhledávání a editace ID položky v tabulkách konfiguratoru

Způsob vyhledávání a editace ID položky v tabulkách konfiguratoru.

6. Nástroje pro editaci klienta

Okno pro editaci obsahuje sadu nástrojů, které je možné použít při editaci obrazovky. Horní část obsahuje funkce pro práci s celým oknem anebo dílčími rámci okna, spodní část obrazovky obsahuje nástroje pro konkrétní nastavení tlačítka, nebo rámce obrazovky.

6.1. XML

Pomocí skupiny "XML" je možné vrátit, nebo uložit provedené změny v právě zobrazených obrazovkách.

Obnovit XML

Tímto tlačítkem obnovíme obsah souboru XML do stavu, v jakém se nacházelo těsně po posledním stisku tlačítka "Uložit XML".

Uložit XML

Tímto tlačítkem uložíme všechny změny, které jsme na dané obrazovce provedli.

Zobrazit XML

Zobrazí okno s načtenou XML obrazovkou, tak aby byla viditelná.

Výběr obrazovky

V této skupině nástrojů najdeme cestu, jak otevřít konkrétní soubor a sestavit novou obrazovku pro klienta.

6.2. Výběr typu obrazovky

V tomto rozbalovacím seznamu najdeme seznam typů obrazovek.

- **Hlavní obrazovka**
 - Hlavní, tedy výchozí obrazovky, od kterých se odvíjí další obsah. Zpravidla obsahují jak seznam položek účtu, tak display pro aktuální položku a informační řádek.
- **Mapy stolů, pokojů, účtů**
 - Obrazovky s mapami stolů, nebo pokojů, či seznamem zákaznických účtů
- **Vyhledávání položek**
 - Obrazovky pro vyhledávání položek PLU
- **Klávesnice, zadávání**
 - Obrazovky sloužící jako vstup pro zadávání čísel anebo textu
- **Hlášení**
 - Obrazovky s hlášeními anebo obrazovky s otázkami, na které se zpravidla odpovídá Ano/Ne

Obrazovky dle typu

Na tomto místě je zobrazen seznam obrazovek daného typu.

Výběr rámce obrazovky

Na tomto místě máme zobrazen rámec obrazovky. Tento seznam je zobrazen jen v případě "Hlavních obrazovek".

Editace

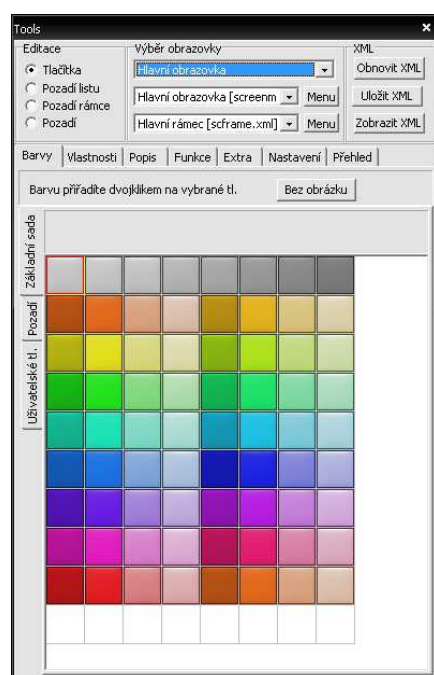
Na tomto místě je možné zvolit, kterou část obrazovky budeme editovat. Máme následující možnosti (vždy je možné mít vybranou jen jednu možnost v jeden okamžik):

- **Tlačítka**
 - Vybírat bude možné jen tlačítka na obrazovce a tady upravovat vlastnosti jen tlačítek
- **Pozadí listu**

- Je myšleno pozadí pro seznam položek objednávky, hlavní informační oblast a stavový řádek. Výběrem této možnosti zmizí tlačítka (zůstanou jenom jejich obrysy) a můžeme vybírat již zmíněné pozadí prvků
- **Pozadí rámce**
 - Je možné upravovat vlastnosti pozadí rámce. Je to místo, které je právě určeno pro umístění další "vnořené" obrazovky. Výhodou je, že se může měnit jen tento prostor rámce a zbytek obrazovky zůstává neměnný
- **Pozadí**
 - Je možno upravovat pozadí obrazovky jako takové

6.3. Barvy

V této části se nastavuje barva pro Tlačítka, Pozadí listu, Pozadí rámce nebo Pozadí dle zvoleného typu v části "Editace". Barvu přiřadíte vybranému objektu poklepáním (poklepáním) na danou barvu.



Bez obrázku

Stisknutím tohoto tlačítka se barva na vybraném tlačítku nebo pozadí změní na základní podkladní barvu. Jinak řečeno, barva podkladu bude "prosvítat", protože aktuální objekt nebude mít definovanou žádnou barvu, bude průhledný.

6.3.1. *Základní sada*

Výběrem záložky "Základní sada" na kartě "Barvy" se vybírají základní barvy ve vybraných základních sadách. Jsou to jednoduché generované obrázky pozadí tlačítek odvozené od základních barev v různých odstínech.

6.3.2. *Pozadí*

V záložce "Pozadí" je možné najít importované obrázky, které se dají použít jako pozadí "velkých ploch", teda takové, které se hodí jako pozadí, například pro celou obrazovku. Konkrétně tam může být plán rozložení stolů, kde na jednotlivé stoly dle skutečnosti rozložíte tlačítka otvírající jednotlivé stoly.

Importovat obrázky

Tímto tlačítkem je možné do daného seznamu importovat další obrázky. Je dobré rozdělit import obrázku na rozlišení velké, které spíše patří do části "Pozadí" a rozlišení malé, které se spíše hodí jako obrázky pro tlačítka, tedy do sekce "Uživatelská tlačítka".

6.3.3. *Uživatelská tl.*

V záložce "Uživatelská tl." je možné najít importované obrázky, které se dají použít jako obrázky pro tlačítka. Jsou to většinou malé ikony. Například obrázek kávy, nebo loga značek výrobců nápojů, pív atd..

Importovat obrázky

Tímto tlačítkem je možné do daného seznamu importovat další obrázky. Je dobré rozdělit import obrázku na rozlišení velké, které spíše patří do části "Pozadí" a rozlišení malé, které se spíše hodí jako obrázky pro tlačítka, tedy do sekce "Uživatelská tlačítka".

6.3.4. ***Ikony***

V záložce "Ikony" je možné najít importované obrázky, které se dají použít jako obrázky (ikony zboží) pro tlačítka. Jsou to většinou malé ikony. Například obrázek kávy, nebo loga značek výrobců nápojů, pív atd..

Importovat obrázky

Tímto tlačítkem je možné do daného seznamu importovat další ikony ze souboru.

Bez ikony

Stisknutím tohoto tlačítka vymažete ikonu z tlačítka.

Vlastnosti ikony

V této části je možné měnit pozici a velikost ikony na tlačítku.

Pozice

Pozice ikony určuje umístění ikony na tlačítku. Vybraná pozice je zvýrazněna šedou barvou. Kliknutím na konkrétní pozici je nastaveno zarovnání textu.

Velikost

Určuje velikost ikony v bodech (pixelech). Pokud je nastaveno 0, použije se původní velikost ikony. Pokud je ikona větší než tlačítko, bude velikost automaticky upravena.

Posunovat text

Pokud je možnost posunovat text aktivní, v případě pozice ikony mimo střed bude umístění textu posunuto opačným směrem než je pozice ikony.

Obrázek z položek

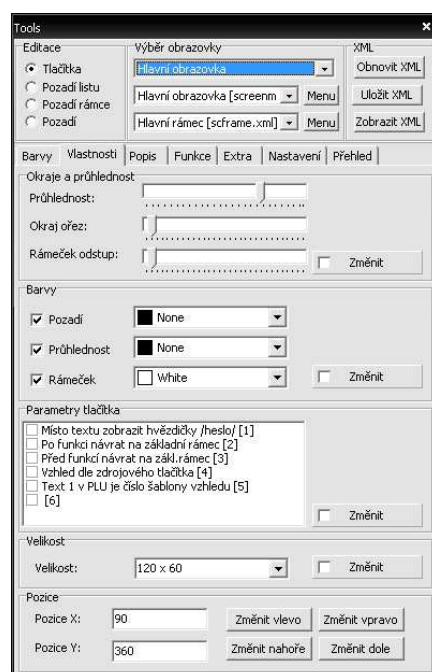
Pokud je možnost obrázek z položek aktivní a jedná se o tlačítko dynamického zobrazení položek z databáze, tak bude zobrazena ikona položky z databáze (pokud je definována).

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.4. Vlastnosti

Na tomto místě je možné měnit pozici, velikost, barevnost a okraje tlačítka. Dále zde najdeme parametry textu tlačítka a chování kliknutí na tlačítko.



6.4.1. *Pozice*

V části "Pozice" nastavíme pozici vybraného objektu, nebo skupiny objektů. V případě, že máme vybraných více objektů, je ale nutné si uvědomit, že změny budou hromadné, proto je nutné si rozmyslet, jak budeme objekty přesouvat. Hromadným označením objektů a určením jejich pozice můžeme dosáhnout jednoduchým způsobem zarovnáním objektů do jedné linie. V případě neúspěchu se můžeme vrátit zpět pomocí tlačítka "Obnovit XML" v části "XML".

Pozice X:

Nastavení pozice v bodech (pixelech) zleva, tedy v horizontálním směru zleva doprava. Jaký počet bodů nastavit - je potřebné si uvědomit poměrnou velikost k základnímu rozlišení okna.

Pozice Y:

Nastavení pozice v bodech (pixelech) zvrchu, tedy ve svislém směru odshora dolů. Jaký počet bodů nastavit - je potřebné si uvědomit poměrnou velikost k základnímu rozlišení okna.

Změnit vlevo

Změníme pozici označeného prvku nebo prvků tak, že pozice levého okraje objektu bude na pozici dané v "Pozice X"

Změnit nahoře

Změníme pozici označeného prvku nebo prvků tak, že pozice pravého okraje objektu bude na pozici dané v "Pozice X"

Změnit dole

Změníme pozici označeného prvku nebo prvků tak, že pozice spodního okraje objektu bude na pozici dané v "Pozice Y"

Změnit vpravo

Změníme pozici označeného prvku nebo prvků tak, že pozice vrchního okraje objektu bude na pozici dané v "Pozice Y"

6.4.2. Okraje a průhlednost

V této části je možné nastavit průhlednost a okraje vybraných objektů. V případě neúspěchu se můžeme vrátit zpět pomocí tlačítka "Obnovit XML" v části "XML".

Rámeček odstup:

Odstup rámečku od okrajů změníme posouváním jezdce. Vlevo je v označeném objektu rámeček na okraji objektu a úplně vpravo je rámeček malý a uprostřed označeného objektu. Posouváním jezdce nastavíme pozici rámečku od okraje objektu, nebo objektů.

Okraj ořez:

Ořez okrajů změníme posouváním jezdce. Vlevo je v označeném objektu vidět celý obrázek a úplně vpravo je obrázek oříznutý od okrajů tak, že není vidět. Posouváním jezdce nastavíme ořezání obrázku objektu, nebo objektů.

Průhlednost:

Průhlednost změníme posouváním jezdce. Vlevo je označený objekt úplně průhledný, tedy obrázek, který je na něm vybraný, je "neviditelný" a úplně vpravo je obrázek plně viditelný a průhlednost je vypnuta. Posouváním jezdce nastavíme průhlednost u označeného objektu, nebo objektů. Je potřeba si uvědomit, že za objektem je "barva pozadí" nastavena v části "Barvy" a řádku "Pozadí".

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí

políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.4.3. Barvy

V této části nastavíme barevnost různých komponentů objektu.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

Pozadí

Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

Průhlednost

Označovací políčkem "Průhlednost" povolíme míchání barev při nastavení průhlednosti. Barvu, kterou se bude průhlednost řídit, nastavíme v rozbalovacím seznamu.

Rámeček

Označovací políčkem "Rámeček" povolíme zobrazení rámečku a v rozbalovacím seznamu vybereme barvy rámečku.

6.4.4. Velikost

V této části nastavíme velikost vybraného objektu, či vybraných objektů.

Velikost:

Z rozbalovacího seznamu vybereme velikost označeného objektu. První číslo představuje šířku objektu a druhé číslo jeho výšku. Rozměry jsou v bodech, tedy pixelech.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.4.5. Parametry tlačítka

V této části je možné nastavit parametry tlačítka, tedy jaké bude mít vlastnosti při "plnění své funkce".

Seznam parametrů tlačítka

Nastavení chování vybraného objektu:

- **Místo textu zobrazit hvězdičky /heslo/**
 - V případě, že objekt bude display, budou místo znaku v textu zobrazeny hvězdičky. Použijte v případě, že je nutné skrýt znaky z důvodu zadávání hesla
- **Po funkci návrat na základní rámec**
 - Po použití objektu jako tlačítka s funkcí bude po vykonání funkce zobrazen základní rámec
- **Před funkcí návrat na zákl. rámec**
 - Použitím objektu jako tlačítka s funkcí bude před vykonáním funkce zobrazen základní rámec

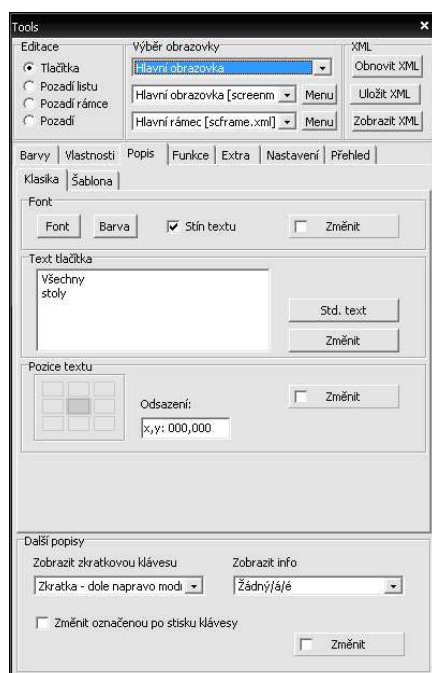
- **Vzhled dle zdrojového tlačítka**
 - o Při zobrazení náhledu budou použity barvy tlačítka, které náhled zobrazilo.
- **Text 1 v PLU (skupiny) je číslo šablony vzhledu**
 - o V případě, že chceme zobrazit text v tlačítku odlišným způsobem, je možné číslo šablony zadat do položky PLU jako "Text 1" a tato šablona bude na tomto místě použita. Šablony lze upravit v editaci textů pod názvem. Vzhled tlačítka PLU 1..8. Popis jednotlivých hodnot šablony:
 - o
 - o 1. hodnota - barva pozadí
 - o 2. hodnota - průhlednost (0..255)
 - o 3. hodnota - barva fontu
 - o 4. hodnota - velikost fontu
 - o 5. hodnota - jméno fontu
 - o 6. hodnota - b,u,i (tučné, skloněné a podtržené) Hodnoty jsou odděleny středníkem, hodnoty 2.-6. lze vynechat, budou použity z tlačítka

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.5. Popis

V této sekci je možné nastavit vše kolem zobrazeného textu na tlačítku, popřípadě označeném objektu. Samozřejmě je možné objektů označit více.



6.5.1. Klasika

V záložce "Klasika" se text na tlačítku nastavuje víceméně "ručně", tedy všechno je v našich rukou.

Font

Pomocí tohoto tlačítka je možné změnit nastavení typu písma, řezu písma a jeho velikost. Všechno toto nastavíme v dialogovém okně a změny potvrdíme tlačítkem OK. Samozřejmě změna se provede zatím jen v definici písma, pro aplikování změny je nutné stisknout tlačítko "Změnit", nebo využít jeho označovací části.

Stín textu

Označením označovacího políčka "Stín textu" se zobrazí stínování kolem textu.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické

změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

Barva

Tímto tlačítkem změníme barvu písma.

6.5.1.1. Text tlačítka

Zde je možné zadat text označeného tlačítka. Text bude v tlačítku použit tak jak ho vidíte, tedy zadáním nového řádku bude text zobrazen na novém řádku. V případě zadání textu, který bude širší než šířka tlačítka, bude text za okrajem tlačítka a tudíž oříznutý. Taky je možné nechat text tlačítka prázdný. Použijte v případě, že na tlačítku již je ikonka (obrázek) dostatečně vyjadřující jeho funkci. Například logo nápoje, piva anebo taky fotka kuchaře pro "Překvapení šéfkuchaře".

Std.. text

V případě, že použijeme toto tlačítko, bude do textu tlačítka dosazen text dle aktuálně přiřazené funkce tlačítka, tedy její popis. Text je možné posléze dále upravovat. Takže tímto tlačítkem si jen můžete "pomoci" ke správnému textu v případě, že nevíte jaký text do tlačítka vepsat.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

Pozice textu

V této části je možné měnit pozici textu ve vybraném tlačítku anebo vybraných tlačítkách. Tuto operaci je vhodné řešit hromadně. Vybraná pozice je zvýrazněna šedou barvou.

Kliknutím na konkrétní pozici je nastaveno zarovnání textu.

Odsazení:

Zarovnání textu v tlačítku je staženo k jeho okraji. Pokud chceme dosáhnout odsazení od okraje textu, je to možné nastavit na tomto místě. V políčku je ve výchozím tvaru dosazen text "x,y: 000,000". Když umístíme kurzor do tohoto políčka, zjistíme, že je možné přepisovat jen čísla. Minimální hodnota každé z dvojice čísel je nula a maximální hodnota je 999. Čísla určují odsazení textu od okraje v horizontálním směru (první číslo, tedy X) anebo ve vertikálním směru (druhé číslo, tedy Y). Odsazení textu nebude mít efekt v případě zarovnání textu na střed.

Příklad: pokud nastavíme dvojici čísel na hodnotu 005,007 a zarovnání textu bude vpravo dole, bude text posunut od okraje tlačítka 5 bodů doleva a sedm bodů nahoru. V případě pozice textu vlevo nahoře, bude posunutí doprava a dolů.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.5.2. Šablona

V záložce "Šablona" se text na vybraném objektu řídí dle nastavení v konkrétní šabloně textu.

Vyberte šablonu

V rozbalovacím seznamu můžeme vybrat šablonu textu, který bude zobrazen na tlačítku. Je nutné vybírat pečlivě a s rozmyslem vybrat šablonu, která se nejvíce hodí danému tlačítku. Není možné vybrat pro tlačítko o malých rozměrech popis pro rozměrné tlačítko, nebo informační display. Šablony mají tu výhodu, že v sobě navíc obsahují i dynamické

informace, například o aktuální objednané částce na stole, nebo o ceně položky PLU atd.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.5.3. Další popisy

V této části je možné doplnit další informace přímo do vybraného objektu.

Zobrazit zkratkovou klávesu

Rozbalovací seznam obsahuje přednastavené možnosti zobrazení klávesové zkratky pro funkci, kterou představuje vybrané tlačítko. Možnosti nám nabízí různé pozice a barvy textu pro zobrazené klávesové zkratky. Ctrl+Del vymaže zkratku u zvolených

Zobrazit info

V rozbalovacím seznamu najdeme předdefinované možnosti pro zobrazení dalších informací. Je nutné pečlivě a s rozmyslem vybrat položku, která se nejvíce hodí danému tlačítku. Například pro tlačítko položky PLU nemůžeme vybrat informaci o obratu stolu.

6.5.3.1. Změnit označenou po stisku klávesy

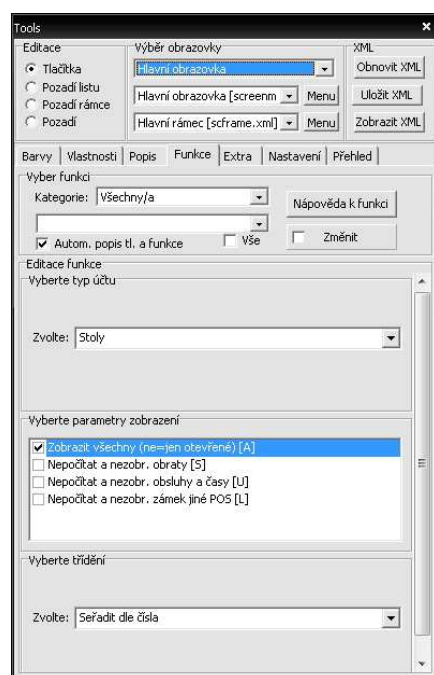
Pokud je tato volba aktivní, budou se měnit zkratkové klávesy vybraných tlačítek dle toho, kterou klávesu stisknete. Postup: označte např. kl. PLU a na okně editace obrazovky stiskněte klávesu Ctrl+Enter. Tím přiřadíte klávesové zkratce Ctrl+PLU funkci která je na tomto tlačítku. Klávesou backspace lze zkratku vymazat. Pozor, zkratková klávesa bude aktivní i v případě, že není zobrazeno info o zkratkové klávese v šabloně

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

6.6. Funkce

V této části je možné vybrat a nastavit parametry funkce, která se bude stiskem tlačítka vykonávat.



Kategorie:

V rozbalovacím seznamu vybereme kategorii příkazu. Výběrem se změní obsah rozbalovacího seznamu pod "Kategorií". Je to tedy jakýsi filtr, který nám ulehčí hledání požadované funkce.

Změnit

Tlačítko "Změnit" provede změny na obrazovce dle nastavení v této části. Při zaškrtnutí políčka na levém okraji tlačítka "Změnit" budou změny prováděny okamžitě po změně v této části. Pokud tlačítko "Změnit" nestiskneme (pouze v případě vypnuté automatické změny), nebude provedena žádná změna. Upozornění: změnou záložky (tedy odchodem do jiné části nastavení) bude toto zaškrtnutí automaticky zrušeno.

Výběr funkcí

V tomto rozbalovacím seznamu vybereme požadovanou funkci. Obsazené položky v tomto seznamu jsou závislé na vybrané "Kategorii", která se nastavuje nad tímto rozbalovacím seznamem.

Autom. popis tl. a funkce

V případě zaškrtnutí této volby se bude automaticky měnit popis vybraného tlačítka a jeho funkce.

Nápověda k funkci

Tímto tlačítkem vyvoláme do jednoduchého okna podrobnější popis právě vybrané funkce. Mnohem podrobnější popis funkcí najdeme v části "Funkce".

Editace funkce

V této části je možné upravit, či zpřesnit vybranou funkci. Toto je možné buď "ručně" v tomto políčku anebo pomocí zobrazených ovladačů seznamu o políčko níže. Pod tímto políčkem je dle vybrané funkce zobrazeno buď několik, nebo žádný ovládací prvek. Zde je nutné vyplnit zpřesňující parametry pro správné fungování zvolené funkce.

6.7. Extra

Část pro doplňkové funkce úpravy obrazovky.



6.7.1. Použitý seznam položek (plulist)

Na tomto místě je možné upravit seznam položek pro položky účtu (acclist), který je na obrazovce umístěn. V případě, že máme otevřenou obrazovku, na které není seznam položek účtu, bude tento rozbalovací seznam neaktivní. Z rozbalovacího seznamu si vybereme přednastavenou podobu seznamu položek. Ihned po výběru se na obrazovce změní.

6.7.2. Použitý seznam položek displeje (acclist)

Na tomto místě je možné upravit seznam položek pro výběr položek PLU (plulist), který je na obrazovce umístěn. V případě, že máme otevřenou obrazovku, na které není seznam položek pro výběr položek PLU, bude tento rozbalovací seznam neaktivní. Z rozbalovacího seznamu si vybereme přednastavenou podobu seznamu položek. Ihned po výběru se na obrazovce změní.

6.7.3. Změna velikosti okna

V případě, že budeme upravovat obrazovku pro klienta, který má jiné rozlišení než

současná velikost okna, je možné si na tomto místě změnit velikost obrazovky. Současnou velikost vidíme za textem "Současná velikost:".

Změnit velikost okna na:

V tomto rozbalovacím seznamu si vybereme rozlišení obrazovky, pro které budeme danou obrazovku připravovat.

Změnit

Tímto tlačítkem "Změnit" aplikujeme změnu velikosti okna obrazovky dle nastavených parametrů. V případě zaškrtnutých dalších voleb budou přepočítány i další prvky okna.

Vystředit

Vycentruje obrazovku doprostřed klienta

Změnit velikosti všech tlačítek

Zaškrtnutím této volby budou po změně velikosti přepočítána všechna tlačítka. Tlačítka se zvětší, nebo zmenší dle změnového poměru velikosti obrazovky.

Změnit velikost fontů (statické fonty)

V případě zaškrtnutí této volby budou po změně velikosti změněny i velikosti fontu, tedy písma. Změna velikosti bude dle změnového poměru velikosti obrazovky.

6.7.4. Speciální funkce

Speciální funkce.

Vymazat překrývající se butony

Stiskem tohoto tlačítka budou z obrazovky odstraněna všechna tlačítka, která nějakým způsobem překrývají jiné objekty.

Seřadit butony (dle pozice)

Slouží pro reorganizaci vnitřní reprezentace obrazovky tak, aby se objekty vykreslovaly dle pořadí. Tato funkce nemá vliv na vizuální ani funkční část obrazovky.

6.7.5. Parametry

V parametrech záložky "Extra" najdeme další možnosti pro nástroje obsazené na této záložce.

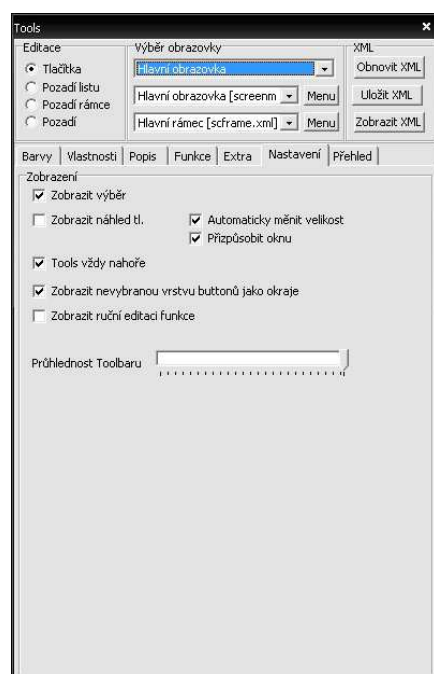
- **Vycentrovat na obrazovce (nutno uložit a znovu načíst)**
 - o pokud je rozměr okna menší než je rozměr klienta, vystředí okno na klientu
- **Neakceptovat standardní klávesy z klávesnice, jen zkratkové**
 - o V případě použití tohoto parametru budou akceptovány jako zkratky jen klávesové zkratky, které potřebují pro své použití klávesy "CTRL", "ALT" anebo "SHIFT", případně jejich kombinace

Čas autom. obnovení obratu stolů

Čas automatického obnovení obratu stolů je čas zadaný v milisekundách, za který se v případě zobrazení obratu stolů na tlačítku reprezentující Konkrétní stůl, pokoj, nebo zákaznický účet obnoví, tedy přepočítá dle reálného stavu. V případě, že zadáme hodnotu nula, bude tato funkce vypnuta. Číslo musí být větší než 1000, tedy jedna vteřina. Doporučujeme ale, aby čas obnovy byl nejlépe mezi 15 sekundami a výše. Časté obnovování obratu stolů výrazně zpomaluje reakce systému na další operace. V případě, že máte mapu stolu zobrazenou pořád, je například hodnota 30 vteřin dostačující pro sledování aktuálního obratu na konkrétních účtech.

6.8. Nastavení

Tato záložka se věnuje nastavení editoru vzhledu klienta.



6.8.1. Průhlednost Toolbaru

Posunutím jezdce nastavíte průhlednost okna "Tools" (tohoto okna). Použijte v případě, že rozlišení monitoru, na kterém momentálně pracujete, je malé a potřebujeme vidět obsah pod tímto oknem. Vlevo je nastavena maximální úroveň průhlednosti, tedy okno "Tools" je téměř neviditelné a úplně vpravo je neprůhledné.

Zobrazit výběr

Použitím této volby zabezpečíme zobrazení výběru objektu jeho zvýrazněním.

Zobrazit náhled tl.

Zaškrtnutím této volby zobrazíme další okno, kde bude zobrazen aktuálně vybraný objekt.

Automaticky měnit velikost

Tato volba se týká zobrazeného "Náhledového okna", kdy velikost "Náhledového okna" bude měněna v závislosti velikosti vybraného objektu.

Přizpůsobit oknu

Zaškrtnutím této volby bude velikost vybraného objektu přizpůsobena "Náhledovému oknu".

Tools vždy nahoře

Tato volba zabezpečí, že okno "Tools", tedy okno s nástroji, bude zobrazeno vždy nahoře i když na něm nebudeme aktivně pracovat. Pokud budete chtít vidět obsah pod tímto oknem, budete ho muset buď přesouvat po obrazovce, nebo tuto volbu vypnout.

Zobrazit nevybranou vrstvu butonů jako okraje

V případě, že přepnete zobrazení v části "Editace" na některou z možností, bude nevybraná část obsahu zobrazena jen jako okraje objektu v případě zaškrtnutí této volby. Například, pokud vybereme zobrazení editace Pozadí listu, budou tlačítka zobrazena jen jako okraje.

Přehled

V této záložce máme možnost vidět interní definici vybraného objektu. V horním políčku je vidět funkce, kterou daný objekt reprezentuje a v části s víceřádkovým textem je vidět kompletní definice vybraného objektu. V případě problému velmi dobře poslouží jako podklad pro rozhodování administrátora, v čem je problém.

Pomocí pravého tlačítka na víceřádkovém políčku vybereme možnost "Vybrat vše" a potom pomocí klávesové zkratky "CTRL+C", nebo zase pomocí pravého tlačítka a možnosti "Kopírovat", vybraný text přesuneme do schránky operačního systému Windows.

Obsah schránky pomocí klávesové zkratky "CTRL+V" vložíme do mailu pro administrátora a ten na základě tohoto interního popisu objektu může identifikovat problém a najít řešení.

Tuto možnost použijte v případě, že máte problém právě a jen s jedním objektem na

obrazovce, například tlačítkem, které nedělá přesně to, co by jste si představovali.

6.9. Náhled editovaného tlačítka

Náhledové okno, kde se zobrazí vybraný objekt jako náhled. Dle stavu označovacích políček v záložce "Nastavení" v okně "Tools" se bude chovat toto "Náhledové okno".

6.10. Editace obrazovky klienta

Okno pro editaci obrazovky klienta. V tomto okně je možné upravovat vzhled obrazovky, kterou jsme vybrali v okně "Tools" a ty části, které jsme zvolili v části "Editace" oken "Tools".

Popis editace naleznete v kapitole Poradce a průvodce systémem - Průvodce editací - Editace vzhledu



Editační funkce

- Označování** Předtím, než začneme s nějakým objektem pracovat, je nutné označit konkrétní objekt.

- o Označování provádíme pomocí levého tlačítka myši tak, že na daný objekt klepneme. Pokud tento postup kombinujeme držením klávesy "SHIFT", můžeme označit více objektů naráz. Všechny další operace se v tom případě budou vztahovat na všechny označené objekty.
- **Výběr všech tlačítek/butonů** Pro výběr všech tlačítek/butonu jsou dvě možnosti. Buď stisknete klávesovou zkratku "CTRL+A" anebo použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Vybrat všechny butony".
- **Zrušit výběr** Pokud budeme chtít objekt odznačit, stačí kliknout na jiné místo v okně, nebo na jiný objekt. Stejným způsobem odznačíme i více vybraných objektů.
 - o V případě, že nechceme již označit žádný objekt, použijeme klávesovou zkratku "CTRL+D" nebo použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Zrušit výběr".
- **Poznámka** pokud dál v textu budeme mluvit o objektu, budeme mít na mysli samozřejmě stejnou situaci i pro více objektů označených naráz. Pokud bude pro skupinu objektů postup jiný, bude nato upozorněno zvlášť.
- **Přesunutí objektu** Pro přesun objektu máme více možností.
 - o *Přesun pomocí myši*
 - o Je nutné mít stisknutou klávesu "CTRL" a současně přesouvat označený objekt. Je nutné takto přesouvat již dopředu označený objekt.
 - o *Přesun pomocí klávesnice*
 - o Označené objekty budeme přesouvat pomocí kurzorových kláves na klávesnici, tedy šipek. Je nutné ale při tomto pohybu držet klávesu "CTRL" a zároveň tu kurzorovou šipku, do kterého směru chceme vybraný objekt přesouvat. Přesun tímto způsobem bude o 10 bodů na obrazovce. Pokud budeme požadovat jemný přesun po jednom bodě, je nutné držet klávesy "CTRL+ALT" a k nim šipky pro přesun vybraným směrem. Jde o jemný posun.
- **Kopírovat tlačítko** Pokud budeme chtít kopírovat tlačítko, použijeme klávesovou zkratku "CTRL+C" nebo použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Kopírovat tlačítko". Vybrané tlačítko se zkopíruje do schránky, ale vizuální změna nebude patrná. Teprve až stisknete klávesovou zkratku "CTRL+V" nebo použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Vložit (změnit) tlačítko/a".
 - o POZOR v případě, že chceme kopírované tlačítko přidávat, je nutné dbát na to, aby nebylo žádné další tlačítko označeno. Viz "Zrušit výběr".
 - o V případě, že budeme mít označené tlačítko, bude toto předdefinováno jako kopie tlačítka umístěného ve schránce. Původní tlačítko bude ztraceno. Upozorňuje nás na to slovíčko "(změnit)" v názvu kontextové nabídky.

- **Kopírování formátu tlačítka** Je možné kopírovat jenom formát tlačítka, tedy jeho vlastnosti vyjímaje funkce, kterou představuje velikost tlačítka. Patří sem vlastnosti jako je barva tlačítka a definice písma.
 - o Postup je následující: Zkopírujeme tlačítko pomocí klávesové zkratky "CTRL+C" nebo použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Kopírovat tlačítko". Poté označíme tlačítko, kterému chceme změnit formát a stisknete klávesovou zkratku "SHIFT+CTRL+V", nebo použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Vložit pouze formát".
- **Vymazat překrývající se tlačítka/butony** Použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Vymazat překrývající se butony".
- **Vložení nových tlačítek** Na prázdnou obrazovku je možné vložit nová tlačítka zkopírováním některých jiných, nebo si necháme obrazovku vyplnit tlačítky o definované velikosti. Tlačítky se vyplní celý rámec a přebývajících tlačítek je možné vymazat.
 - o Postup je následující: Použijeme kontextovou nabídku (pravé tlačítko myši) a vybereme možnost "Vyplnit tlačítka", kde vybereme rozměr tlačítek. Ten je dán poměrem stran tlačítek jako Výška tlačítka a Šířka tlačítka. Když tedy vybereme tlačítko 1x1 bude mít čtvercový rozměr. Pokud použijeme 1x2 bude tlačítko dvakrát širší než je jeho výška. Analogicky jsou reprezentované další možnosti, které nabízí položka kontextového menu "Vyplnit tlačítka".

7. Přihlášení do systému Conto

Konfiguratör i prodejní část využívají stejné přihlašovací údaje. V konfiguratöru se zadává jak jméno, tak i heslo. V prodejní části zadáváte pouze heslo. Z toho důvodu by každá obsluha měla mít jiné heslo. Po instalaci je možné se přihlásit jako následující uživatelé:

Přihlašovací jméno Výchozí heslo Poznámka

Admin	11111	Úplná oprávnění, administrace
Manažer	99999	Programování prodejních dat, vzhledu
Obsluha 1	1	Prodejní funkce, konfiguratör ne

Po dokončení nastavení systému tato hesla změňte tak, aby obsluha tyto výchozí přihlašovací údaje nemohla zneužít.



Uživatelské jméno

Zadání jména uživatele (výchozí je "Admin")

Heslo

Zadání hesla uživatele (výchozí je "11111")

Přihlásit

Přihlášení na server

Zapamatovat přihlašovací údaje (není bezpečné)

Uloží zadané údaje (pozor, ukládání hesla není bezpečné).

Konec

Ukončit aplikaci Konfigurátor.

Zrušit

Zruší operaci přihlašování se k aplikačnímu serveru Conto.

8. Informační okno

8.1. Historie účtů

Stručné zobrazení historie účtů z binárního journalu - pohyby, prodeje, objednávky apod. Vyžaduje licencovaný modul statistiky a journal.

Účet

Číslo /ID/ zobrazovaného účtu / pokojů / stolu. Lze zadat i více účtů oddělené čárkou. Potvrzení zadání se provádí klávesou ENTER.

Datum

Výběr data, za které se mají pohyby zobrazit.

PLU, slevy

Pokud je aktivní, zobrazí se i jednotlivé položky a slevy.

Aktualizovat

Aktualizuje zobrazení historie.

Zobrazit tisky

Zobrazí v okně objednávky a účtenky související se zvoleným řádkem v historii. Pro tuto funkci musíte mít v perifériích nadefinované alespoň jedno zařízení typu zobrazit v okně. Aby byl umožněn tisk z tohoto okna na náhradní tiskárnu (pokud je nastavena), v seznamu zařízení přiřadte použitou náhradní tiskárnu také klientu CONF (konfigurátor).

9. Seznam funkcí klienta

V této části najdete popis jednotlivých funkcí klienta Conto, které můžete přidělit jednotlivým tlačítkům. Funkce se dají navzájem spojovat přes speciální znak "PIPE" tedy "|" (znak se nachází v anglické klávesnici společně se znakem pro zpětné lomítko a pro českou klávesnici ekvivalentní znak nenajdete. Je nutné použít následující postup: za neustálého držení levé klávesy "ALT" je nutné na numerické části klávesnice napsat číslo 124 a až poté uvolnit klávesu "ALT". Požadovaný znak "PIPE" bude vložen až po uvolnění klávesy "ALT")

9.1. Displej

Funkce pro zobrazení položek a podpůrných funkcí pro zobrazení obsahu účtu. Funkce z této skupiny není možné kombinovat z jinou funkcí.

Položka listu

Položka displeje / listu. Funkce nemá žádné parametry.

Položka listu s gesty

Položka displeje / listu reagující na gesta Funkce nemá žádné parametry.

Zobrazení pozice listu

Zobrazení pozice listu pohyb po listu pomocí PGUP a PGDN Funkce nemá žádné parametry.

Zobrazení pozice listu proc.

Zobrazení pozice listu pohyb po listu pomocí procentuální pozice na scrollu Funkce nemá žádné parametry.

9.2. Editace map účtů

Skupina funkcí, které slouží na přímou editaci takzvané "mapy stolu". Samozřejmě se dá použít i pro pokoje a zákaznické účty. Funkce slouží na editaci přímo na klientovy, tedy není nutný nástroj pro editaci vzhledu klienta. Tyto funkce není možné kombinovat s jinými funkcemi.

Editace účtu - Kopie

Kopírování stolu / účtu / pokoje Vytvoří nové tlačítko se stejnou funkcí jako je označené tlačítko. Funkce nemá žádné parametry.

Editace účtu - Nový účet

Vložení nového stolu / účtu / pokoje Vytvoří nové tlačítko. Funkce nemá žádné parametry.

Editace účtu - Smazat

Výmaz stolu / účtu / pokoje (jen odkaz) Vymaže skutečně jen tlačítko, nebude vymazán záznam o konkrétním účtu v databázi. Funkce nemá žádné parametry.

Editace účtu - ZAP/VYP

Programování rozmístění stolu / účtu / pokoje Uvolní tlačítka na obrazovce k volnému pohybu po obrazovce. Pohyb je možný jednoduchým způsobem "potáhni a pusť". Funkce nemá žádné parametry.

Editace účtu - Změna čísla

Změna čísla / názvu stolu / účtu / pokoje Funkce změní číslo a název stolu. Funkce nemá žádné parametry.

9.3. Obecné

V této části najdeme obecné funkce klienta Conto.

Bez Funkce

Tlačítko bez funkce. Tuto možnost použijeme v případě, že daný objekt na obrazovce představuje jenom například organizační prvek, nebo "kulisu" pro jiné funkce atd. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Cenová hladina základní

Změna základní cenové hladiny na serveru. Podle nastavení parametru 134 buďto platí pro všechny klienty (výchozí), nebo pro každého klienta zvlášť. Zvolená cenová hladina zůstává aktivní i při dalším spuštění klienta. Zvolenou cenovou hladinu vyberete z nabídnutého rozbalovacího seznamu. Seznam cenových hladin je možné změnit v "Prodejní data Cenové hladiny".

Hladina kláves

Přepnout klávesnici (přepne celou obrazovku na vybranou klávesnici (hlavní obrazovka) Jako parametr požaduje funkce zadání konkrétní hladiny kláves, na kterou se má obrazovka přepnout. Na výběr máme z možností, které nám nabídne rozbalovací seznam. V něm najdeme položky, které máme zadané ve druhém rozbalovacím seznamu v části "Výběr obrazovky" okna "Tools". V případě, že pro hlavní obrazovku vytvoříme novou obrazovku pomocí tlačítka "Menu" vedle druhého rozbalovacího seznamu, bude tento nový rámec nabídnut i jako parametr této funkce. Tuto funkci není vhodné kombinovat s jinými funkcemi.

Hladina kláves s oprávněním

Jako funkce Přepnout klávesnici. U této funkce lze navíc omezit oprávnění použití v oprávnění obsluh.

Informační tlačítko

Informační tlačítko. Tato funkce není funkcí v pravém slova smyslu, protože je to jen definice, jak bude vypadat vybraný objekt. V tomto případě tato "funkce" představuje informační řádek, kde je standardně zobrazeno jméno přihlášené obsluhy, otevřený účet, účet a aktuální datum a čas. Funkce nemá parametry a není možné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Makro

Předdefinované makro Funkce spustí vybrané makro, které zadáme jako parametr funkce. Toto makro vybereme z rozbalovacího seznamu, kde najdeme makra zadaná v sekci "Systémové nastavení Makra". Funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi, ale doporučujeme celou funkčnost "zabalit" právě do vytvořeného makra.

Minimalizovat Conto

Minimalizovat okno klienta na lištu operačního systému MS Windows. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Obsluha odhlášení

Funkce odhlásí aktuálně přihlášenou obsluhu. Funkce nemá parametry a je možné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Obsluha

Přihlášení / odhlášení uživatele

- **Možnosti funkce**
 - o **Ignorovat vstup z klávesnice** - funkce bude ignorovat předchozí zadání z klávesnice a zobrazí přihlašovací okno pro zadání hesla (nelze zadat 12345 a pak funkci přihlášení).

Ukončit Conto

Ukončení programu Conto (klient) Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi, pokud není tato funkce jako poslední.

9.4. Opravy

Skupina funkcí pro úpravu položek na účtu.

Oprava (výmaz řádku)

Funkce, která vymaže celé zadání všech znaků od posledně potvrzeného příkazu.

- **Parametr 1**
 - o **1 - Zrušit výběr na displeji** - současně zruší označení položek na displeji s položkami účtu.
 - o **2 - Nevracet cenovou hladinu položky** - nevrátí případnou změnu cenové hladiny na položku zpět.
 - o **3 - Zrušit výběr na displeji pokud není zadáný text** - současně zruší označení položek na displeji s položkami účtu, ale pouze v případě, že není zadáný žádný text.

Výmaz znaku

Funkce, která vymaže posledně zadáný znak. Funkce nemá parametr a není vhodné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Oprava (nové položky)

Obdoba Opravy chyby na QMP. Výmaz označených NOVÝCH položek na účtu (neodeslaných na server). Pokud nebudou označeny žádné položky, bude označena poslední nová položka a vymazána. Funkce nemá žádné parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Oprava (všechny nové položky)

Výmaz všech nových položek na účtu (neodeslaných na server). Funkce nemá žádné parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Storno

Storno označených položek na účtu. Pokud nebudou označeny žádné položky, budete k tomu vyzváni ve speciální obrazovce pro storno položek na účtu. Funkce nemá žádné parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Storno účtu

Storno všech položek na účtu. Funkce nemá žádné parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Refundace transakce

Refundace transakce. Funkci není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

- **Parametr 1**

- o 1 - povolit refundaci otevřeného účtu. Tato možnost umožní refundovat konkrétní účet, čímž dojde k vrácení případných automatických akcí vázaných na účet (např. slevy, bonus, kredit). Funkci lze použít pouze na začátku nové transakce (před zadáváním položek). Např. Z1 - Zákazník - Refundace - 1 - PLU - HOTOVOST

Reklamace transakce

Reklamace (transakce) Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Refundace položky

Refundace položky - následující položka na účtu bude refundována. Funkci není vhodné ji

kombinovat s jinými funkcemi.

9.5. Ovládací funkce

Funkce určeny pro ovládání účtu, nebo vyhledávací funkce.

Dolů displej / seznam

Funkce, která posune display s položkami na účtu o jednu položku dolů. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Nahoru displej / seznam

Funkce, která posune display s položkami na účtu o jednu položku nahoru. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Strana dolů displej / seznam

Funkce, která posune display s položkami na účtu o jednu stránku dolů. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Strana nahoru displej / seznam

Funkce, která posune display s položkami na účtu o jednu stránku nahoru. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Dynamický náhled

Funkce zobrazí dynamický náhled na položky dle definovaného náhledu v sekci "Prodejní data Náhledy".

1. První parametr funkce je ID náhledu - rozbalovací seznam.
2. Druhý parametr jsou volby zobrazení

- o 1 - *Zobrazovat skryté položky* - položky označené "nezobrazovat v náhledech" budou zobrazeny také
 - o 2 - *Vracet se na předchozí náhled* - při stisku "ZPĚT" se vrátí na předchozí seznam položek místo návratu do hlavní obrazovky. Pamatuje si omezený počet kroků
 - o 4 - *Zobrazovat jen položky skladem* - pouze položky se stavem větším než 0
 - o 5 - *Před funkcí automaticky návrat zpět* - před funkcí se provede návrat na přechodí / výchozí rámec
 - o 6 - *Po funkci automaticky návrat zpět* - po funkci se provede návrat na přechodí / výchozí rámec
 - o 7 - *Zobrazovat položky se zakázaným prodejem* - položky označené "zakázat prodej" budou zobrazeny také
3. Třetí parametr je obrazovka XML, ve které se daný náhled zobrazí. Opět můžeme vybrat z obrazovek, které jsou pro náhledy položek určeny.

Funkci již není vhodné kombinovat s dalšími.

Hladina kláves - návrat do hlavní

Přepnout klávesnici zpět do hlavní hladiny Funkce nemá žádné parametry a je možné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Hledat v názvu

Funkce, která umožní hledání v seznamu položek dle názvu položky. Zobrazí se dialogové okno pro zadání části názvu položky a poté bude zobrazen výsledek. Jako parametr se z rozbalovacího seznamu vybere obrazovka pro zadávání části názvu položky PLU. Jako další parametr se z rozbalovacího seznamu vybere způsob řazení položek. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Hledat v názvu fulltext

Funkce, která umožní hledání v seznamu položek dle názvu 1, názvu 2, Textech 1,2,3 ve fulltextu položky. Zobrazí se dialogové okno pro zadání části názvu položky a poté bude zobrazen výsledek. Jako parametr se z rozbalovacího seznamu vybere obrazovka pro zadávání části textu položky PLU. Jako další parametr se z rozbalovacího seznamu vybere způsob řazení položek. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Náhled - návrat na výchozí

Funkce pro návrat do základní obrazovky (výchozí rámec, který se zobrazuje po spuštění). Tato funkce již nemá parametry a je možné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Náhled - výběr mapy

Přepne mapu v rámci (frame) na zadaný rámec (náhled). Tyto náhledy lze editovat v editaci klienta. Rámec se zadává jako parametr funkce a lze ho zvolit v rozbalovacím seznamu. Funkci již není vhodné kombinovat s jinými funkcemi.

Náhled - výběr mapy s oprávněním

Jako funkce Náhled - výběr mapy. U této funkce lze navíc omezit oprávnění použití v oprávnění obsluh.

Položky začínající na

Funkce, která zobrazí položky v seznamu položek dle názvu, který začíná na nějaké písmeno. Jako parametr se zadává právě písmeno, na které má seznam položek začínat. Tímto parametrem může být i skupina znaků. Jako další parametr se z rozbalovacího seznamu vybere způsob řazení položek. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Přepnout mapu

Přepnout na zadanou mapu stolů / účtů / pokojů. Tyto mapy lze editovat v editaci klienta. Mapa se zadává jako parametr funkce a lze ji zvolit v rozbalovacím seznamu. Funkci již není vhodné kombinovat s jinými funkcemi.

Přepnout mapu ručně

Přepnout na ručně zadanou mapu. Tyto mapy lze editovat v editaci klienta. Mapa se zadává jako parametr funkce a lze ji zadat ručně zadáním názvu xml bez cesty. Funkci již

není vhodné kombinovat s jinými funkcemi.

Přepnout na výchozí mapu

Přepnout na výchozí mapu stolů / účtů / pokojů, která je nastavená jako výchozí mapa stolů pro klienta. Tato je nastavená v záložce editace klienta přímo v konfigurátoru.

Strana dolů seznam položek

Funkce, která posune seznam s položkami na další stránku. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Strana nahoru seznam položek

Funkce, která posune seznam s položkami na předchozí stránku. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Strana dolů seznam stolů

Funkce, která posune seznam se stoly na další stránku. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Strana nahoru seznam stolů

Funkce, která posune seznam se stoly na předchozí stránku. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tlačítko Ano

Zavřít okno s potvrzením ANO. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tlačítko Ne

Zavřít okno s potvrzením NE. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tlačítko OK

Zavřít okno s potvrzením zadání. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tlačítko Zrušit

Zavřít okno se zrušením zadání. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zavřít mapy stolů

Návrat z map stolů zpět do hlavní obrazovky. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit všechny položky

Funkce zobrazí všechny položky PLU v seznamu. Jako parametr se z rozbalovacího seznamu vybere způsob řazení položek.

Zrušit hledání

Funkce zruší filtr na seznamu položek PLU.

Zrušit výběr

Funkce zruší výběr všech vybraných položek. Funkce nemá parametry.

9.6. Práce se stoly, pokoji a účty

Skupina funkcí, které pracují s účty, tedy stolem, pokojem anebo zákaznickým účtem.

Otevřít stůl, pokoj, účet

Otevřít stůl, pokoj, zákaznický účet ručně zadáním čísla. Funkce nemá další parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi, protože na otevření konkrétního účtu jsou určeny jiné funkce.

Dělení stolu

Dělení stolu s použitím výchozí mapy. Po převodu zůstane otevřený zdrojový účet. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Dělení stolu výběr mapy

Dělení stolu se zadáním cílové mapy jako parametru funkce. V rozbalovacím seznamu vybereme obrazovku s mapou stolů, pokojů a zákaznických účtů. Po převodu zůstane otevřený zdrojový účet. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Dělení stolu cíl

Dělení stolu se zadáním cílové mapy jako parametru funkce. V rozbalovacím seznamu vybereme obrazovku s mapou stolů, pokojů a zákaznických účtů. Po převodu zůstane otevřený cílový účet.

Mapy

Zobrazit mapu stolů / účtů / pokojů dle zadané mapy. Danou mapu vybereme jako parametr funkce z rozbalovacího seznamu. Funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi.

Mapy extra makro

Funkce zobrazit mapu stolů, pokojů a zákaznických účtů dle zadané mapy v prvním parametru funkce. Tuto mapu vybereme v rozbalovacím seznamu. Při otevření účtu se spustí makro zadané v rozbalovacím seznamu v druhém parametru. A při zavření se spustí makro ve třetím parametru. Makro taktéž vybereme z rozbalovacího seznamu.

Převod stolu

Převod stolu s použitím výchozí mapy.

V parametru lze zvolit, zda při převodu na vybraný typ účtu se vytiskne předběžný účet jako doklad o převodu s linku pro podpis. Vhodné pro převody na pokoje.

Funkci není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Převod stolu mapa

Převod stolu s použitím mapy, kterou si vybereme v rozbalovacím seznamu - parametr funkce.

V parametru lze zvolit, zda při převodu na vybraný typ účtu se vytiskne předběžný účet jako doklad o převodu s linku pro podpis. Vhodné pro převody na pokoje.

Funkci není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Stůl, pokoj, účet

Funkce otevře konkrétní stůl, pokoj, nebo zákaznický účet. Jako parametr funkce vybereme z rozbalovacího seznamu konkrétní účet. V rozbalovacím seznamu při zadávání účtu jako parametru si můžeme nechat omezit seznam jen na položky jednoho typu pomocí rozbalovacího seznamu "Zobrazit". Účty lze do databáze přidávat, nebo upravovat v sekci "Prodejní data Stoly, pokoje, účty". Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Stůl, pokoj, účet a přepnout mapu

Funkce otevře konkrétní stůl, pokoj, nebo zákaznický účet. Jako parametr funkce vybereme z rozbalovacího seznamu konkrétní účet. V rozbalovacím seznamu při zadávání

účtu jako parametr si můžeme nechat omezit seznam jen na položky jednoho typu pomocí rozbalovacího seznamu "Zobrazit". Ve druhém parametru vybereme z rozbalovacího seznamu obrazovku, která bude následně zobrazena po otevření účtu pro daný účet. Účty lze do databáze přidávat, nebo upravovat v sekci "Prodejní data Stoly, pokoje, účty". Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Stůl, pokoj, účet a přepnout rámec

Funkce otevře konkrétní stůl, pokoj, nebo zákaznický účet. Jako parametr funkce vybereme z rozbalovacího seznamu konkrétní účet. V rozbalovacím seznamu při zadávání účtu jako parametru si můžeme nechat omezit seznam jen na položky jednoho typu pomocí rozbalovacího seznamu "Zobrazit". Ve druhém parametru vybereme z rozbalovacího seznamu rámec/frame, který bude následně zobrazen po otevření účtu pro daný účet. Účty lze do databáze přidávat, nebo upravovat v sekci "Prodejní data Stoly, pokoje, účty". Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Stůl, pokoj, účet dle data

Otevřít stůl, pokoj, účet rozdělený dle data ručně zadáním čísla. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Stůl, pokoj, účet nový

Otevře pouze nový (zatím neotevřený stůl, pokoj, účet). Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Stůl, pokoj, účet otevřít

Otevře pouze již otevřený stůl, pokoj, účet. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Stůl, pokoj, účet zavřít

Pouze uzavře otevřený stůl, pokoj, účet. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Stůl otevřít číslem

Umožní otevřít pouze stůl číslem. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Pokoj otevřít číslem

Umožní otevřít pokoj číslem a to zadáním jen čísla bez předpony P. Tzn. 112 anebo P112 otevrou účet P112. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zák. účet otevřít číslem

Umožní otevřít zákaznický účet číslem a to zadáním jen čísla bez předpony Z. Tzn. 112 anebo Z112 otevrou účet Z112. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tisk bonusu

Vytiskne bonus na tiskárnu na otevřeném stole / účtu / pokoji. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tisk zůstatku

Vytiskne zůstávající kredit na tiskárně na otevřeném stole / účtu / pokoji. Pokud zadáte číslo, vytiskne historii pohybů za posledních x dnů, pokud zadáte datum DDMMRRRR, vytiskne historii od toho dne po dnešek. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit bonus

Zobrazí bonus na obrazovce na otevřeném stole / účtu / pokoji. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam účtů

Funkce zobrazí seznam účtů. Všechny parametry se vybírají z rozbalovacích seznamu. Funkci již není vhodné kombinovat s jinými funkcemi. Jako parametry se zadávají následující:

- **Mapa pro zobrazení**
 - Vyberte jakou mapu XML použít pro zobrazení
- **Typ účtu**
 - Vyberte, jaký typ účtu bude zobrazen, zda stoly, pokoje, nebo zákaznické účty nebo vše
- **Všechny nebo otevřené účty a nastavení zobrazení**
 - Vyberte, zda v přehledu chcete vidět všechny účty, nebo jen ty, na kterých je aktuálně nějaká objednávka (otevřené) a nastavte informace, které se mají zobrazovat.
- **Třídění**
 - Vyberte způsob třídění zobrazených účtů
- **Parametry funkce**
 - *1;Povolit jen jednotky vybraného typu* - pokud je současně zvolen typ účtu Z, P nebo S, povolí otevřít jen vybraný typ. Při zadání čísla automaticky doplní předponu. Např. při vybraném typu zákaznický účet Z se při zadání hodnoty 12 doplní předpona Z a otevře se zákaznický účet Z12. V případě vyhledávání dle ID2 se účet napřed hledá bez předpony.
 - *3;Jen účty přihlášené obsluhy (pouze otevřené)* - zobrazí pouze otevřené účty patřící přihlášené obsluze. Pokud je nastaveno v možnostech zobrazení zobrazení všech účtů (A), tato volba je ignorována.

Zobrazit seznam všech otevřených účtů

Zobrazit seznam všech otevřených účtů včetně přímého prodeje a HOLD. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam otevřených pokojů

Zobrazit seznam otevřených pokojů Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam otevřených stolů

Zobrazit seznam otevřených stolů Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam otevřených zákaznických účtů

Zobrazit seznam otevřených účtů Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam pokojů

Zobrazit seznam pokojů Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam stolů

Zobrazit seznam stolů Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit seznam zákaznických účtů

Zobrazit seznam účtů Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zobrazit zůstatek

Zobrazí zůstávající kredit na obrazovce na otevřeném stole / účtu / pokoji Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Sloučit položky - výběr typu

Sloučí položky dle vybraného typu nabídne seznam. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Sloučit položky - výchozí

Přepne slučování položek, aby se chovalo dle nastavení v systému. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Sloučit položky dle dnů

Sloučí položky v seznamu dle dnů a přidá součet. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Editace názvu účtu

Funkce umožňující změnu existujícího nebo přidání nového stolu / pokoje / účtu. Účet lze vybrat ze seznamu /editace/, nebo je možné zadat číslo účtu ručně.

1. volitelné parametry funkce

- o *Zakázat vytvoření nových* - zakáže vytvářet nové položky, bude možné pouze editovat existující
- o *Zakázat editaci existujících* - zakáže editovat existující položky, bude možné pouze vytvářet nové

Funkci již není vhodné kombinovat s dalšími.

Přidat hosty

Funkce Přidat Hosty slouží k přidání počtu osob na otevřeném účtu. Lze spojit také s parametrem 101-103.6 kdy při prvním otevření účtu budete dotázáni na počet osob. Při dalším otevření lze přidat pomocí této funkce. Tato informace se souhrnně tiskne v závěrce u obratu a to počet zadání a počet hostů. Pokud u listu Stoly / pokoje / účty - obrat prodeje za období aktivujete parametr 'r', bude informace tisknuta i v tomto listu dle účtů.

Zobrazit počet a obrat provedení rabatu na otevřeném účtu

Funkce zobrazí info, kolikrát byla provedena ten den sleva resp. rabat a její obrat na aktuálně otevřeném účtu.

Zobrazit seznam, počet a obrat provedení všech rabatů na otevřeném účtu

Funkce zobrazí seznam provedených rabatů a info, kolikrát byl proveden a jeho obrat na aktuálně otevřeném účtu.

Info o otevřeném účtu

Funkce zobrazí info o kreditu a automatických slevách, které jsou k účtu přiřazeny anebo které teprve budou přiřazeny při platbě včetně součtu.

Seznam účtů - hledat v názvu

Funkce, která umožní hledání v seznamu stolů / pokojů / účtů dle názvu (začínající na). Zobrazí se dialogové okno pro zadání textu a poté bude zobrazen výsledek. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Seznam účtů - hledat v názvu fulltext

Funkce, která umožní hledání v seznamu stolů / pokojů / účtů dle názvu (obsahující text). Zobrazí se dialogové okno pro zadání textu a poté bude zobrazen výsledek. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Seznam účtů - zrušit hledání

Funkce zruší filtr na seznamu stolů / pokojů / účtů.

Seznam účtů - účty začínající na

Funkce, která umožní hledání v seznamu stolů / pokojů / účtů dle názvu (obsahující text). Zobrazí účty začínající zadaným textem / písmenem. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Převod účtu na přihlášenou obsluhu

Funkce otevřený stůl/pokoj/účet odhlásí nebo převede na aktuálně přihlášenou obsluhu.

1. volitelné parametry funkce

- o *1 Pouze odhlásit* - pouze se provede se odhlášení účtu - uvolnění pro jiné obsluhy. Pokud je aktivní, ignoruje se volba 2 a položky nebudou převedeny.
- o *2 Převést položky a další akce obsluhy*- kromě účtů obsluhy budou převedeny také její položky a další akce převáděného účtu. Při odhlášení účtu je tato volba ignorována.
- o *3 Nezobrazovat dotaz* - před převodem nebude zobrazen dotaz

Funkci již není vhodné kombinovat s dalšími.

Převod účtu na jinou obsluhu

Funkce otevřený stůl/pokoj/účet odhlásí nebo převede na vybranou obsluhu (bude zobrazen dotaz pro zadání cílové obsluhy).

1. volitelné parametry funkce

- o *1 Pouze odhlásit* - nebude zobrazen dotaz na zadání cílové obsluhy, pouze se provede se odhlášení účtu - uvolnění pro jiné obsluhy. Pokud je aktivní, ignoruje se volba 2 a položky nebudou převedeny.
- o *2 Převést položky a další akce obsluhy*- kromě účtů obsluhy budou převedeny také její položky a další akce převáděného účtu. Při odhlášení účtu je tato volba ignorována.
- o *3 Nezobrazovat dotaz* - před převodem nebude zobrazen dotaz

Funkci již není vhodné kombinovat s dalšími.

Převod všech účtů na jinou obsluhu

Funkce převede všechny otevřené stoly/pokoje/účty přihlášené obsluhy na vybranou obsluhu (bude zobrazen dotaz pro zadání cílové obsluhy).

1. volitelné parametry funkce

- o *1 Pouze odhlásit* - nebude zobrazen dotaz na zadání cílové obsluhy, pouze se provede se odhlášení účtů - uvolnění pro jiné obsluhy. Pokud je aktivní, ignoruje se volba 2 a položky nebudou převedeny.
- o *2 Převést položky a další akce obsluhy*- kromě účtů obsluhy budou převedeny také její položky a další akce na všech otevřených účtech včetně těch, co jsou na otevřených účtech jiných obsluh. Při odhlášení účtů je tato volba ignorována.
- o *3 Nezobrazovat dotaz* - před převodem nebude zobrazen dotaz

Funkci již není vhodné kombinovat s dalšími.

9.7. Prodejní funkce

Funkce, které ovládají nebo upřesňují položky na účtu a určují jeho další vlastnosti, jako je například cenová hladina a podobně.

Editace PLU

Funkce umožňující změnu existující nebo přidání nové položky PLU. PLU lze vybrat ze seznamu /editace/, nebo je možné zadat číslo PLU ručně.

1. volitelné parametry funkce
 - o *Zakázat vytvoření nových* - zakáže vytvářet nové položky, bude možné pouze editovat existující
 - o *Zakázat editaci existujících* - zakáže editovat existující položky, bude možné pouze vytvářet nové

Funkci již není vhodné kombinovat s dalšími.

Funkce HOLD

Funkce, která "přidrží" zákazníka při přímém prodeji a povolí dalšího zákazníka. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Otevřít zás. 1

Funkce otevře zásuvku zařízení, které zadáme jako parametr. Zařízení je možné vybrat z rozbalovacího seznamu. Přidávání a úpravu externích zařízení je možné v sekci "Periferie Seznam všech zařízení". Funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi.

Otevřít zás. 2

Funkce otevře zásuvku zařízení, které zadáme jako parametr. Zařízení je možné vybrat z rozbalovacího seznamu. Přidávání a úprava externích zařízení je možné v sekci "Periferie Seznam všech zařízení". Funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi.

Otevřít zás. USB

Funkce otevře zásuvku na USB (podporovány jsou zásuvky Virtuos) Funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi.

Platba

Funkce pro provedení platby. Způsob platby je možné zadat jako první parametr. V rozbalovacím seznamu vybereme způsob platby. Platby je možné přidávat a upravovat v sekci "Prodejní data Platby". V druhém parametru je možné zvolit jinou tiskárnu, na kterou se bude tisknout účtenka. Zvolená tiskárna bude použita pouze pokud se jedná o poslední platbu uzavírající účet.

Platba s funkcí CashBack

Funkce pro provedení platby na platebním terminálu se zadáním výběru hotovosti CashBack. V rozbalovacím seznamu vyberte způsob platby. Pro správnou funkci je nutné použít platbu platba s nastaveným připojením platebního terminálu. Platby je možné přidávat a upravovat v sekci "Prodejní data Platby". Funkci není možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Pro funkci CashBack také můžete nastavit limity a ID platby pro výběr peněz u zvolené platby viz. nápověda v editaci plateb.

Platba cizí měna

Funkce umožňuje platbu cizí měnou. Jako parametr se zadává kód měny. Měny se přidávají, nebo upravují v sekci "Prodejní data cizí měny". Funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi.

Platba lokální měnou

Funkce umožňuje přepnout platbu na domácí měnu. Funkce nemá parametry, funkci je možné kombinovat s jinými funkcemi.

Průvodce platbou

Funkce, která zobrazí vybranou obrazovku určenou pro průvodce platbou. Je to rozšířená funkce, kde se dá jednoduše rozúčtovat účet na menší platby a zároveň je dostupné dle potřeby možnosti placení cizí měnou. To tedy umožňuje základní obrazovka "Průvodce platbou".

Parametry funkce

- Parametr 1: XML s obrazovkou průvodce platbou. Vyberete ji v rozbalovacím seznamu.
- Parametr 2: Možnosti této funkce
 - o 1 Po zaplacení celého účtu zavřít průvodce - po dokončení platby a zaplacení celého účtu se klient automaticky vrátí na úvodní obrazovku.

Tuto funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Rabat

Funkce umožňuje zadání slevy nebo přirážky, tedy rabatu. Jako parametr zadáme z rozbalovacího seznamu rabat, který bude funkce představovat. Přidávání a editaci rabatu najdeme v sekci "Prodejní data Rabaty". Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Součet

Zobrazení / tisk součtu položek na účtu.

Parametry funkce

- Parametr 1: Možnosti této funkce
 - o 1;Nezapočítávat platby do součtu - bude zobrazen součet účtu bez již zadaných plateb.
 - o 2;Přidat automatické slevy - před součtem budou přidány automatické slevy na účet (nebudou přidány při použití součtu na vybrané položky).

Tuto funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Vklad / výběr

Funkce umožňuje výběr hotovosti nebo jiného způsobu platby do zásuvky nebo na zákaznický účet a to podle nastavení vybraného vkladu / výběru. První parametr funkce je

ID vkladu / výběru (rozbalovací seznam). Přidat nebo upravovat vklady / výběry je možné v sekci "Prodejní data - Vklady / výběry". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Změna cen. hlad. na položku (klient)

Funkce změny cenové hladiny na položku. Jako parametr je nutné zadat cenovou hladinu, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat cenové hladiny je možné v sekci "Prodejní data Cenové hladiny". Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Změna cen. hlad. na účet (klient)

Funkce změny cenové hladiny pro celý aktuální účet. Jako parametr je nutné zadat cenovou hladinu, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat cenové hladiny je možné v sekci "Prodejní data Cenové hladiny". Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi.

Změna ceny

Funkce, která změní cenu pro aktuálně zadávanou položku. Tato funkce je bez parametru a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Změna DPH

Funkce, která změní DPH pro aktuálně zadávanou položku nebo pro položky následující. Tuto funkci není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi. Funkce má následující parametry:

Parametr 1 - typ změny DPH:

- **1 - Změna na základní**
 - Změna DPH ze sazby snížené na základní
- **2 - Změna na sníženou**
 - Změna DPH ze sazby základní na sníženou
- **X - Zrušit změnu DPH**
 - Pouze pro změnu na účet - od použití této funkce budou položky s původní sazbou DPH (dle PLU a skupin zboží)

Parametr 2 - upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **Volba 1 a 2 neaktivní**
 - o Změna DPH bude platná pouze pro následující položku.
- **1 - Návrat po zavření účtu**
 - o Změna DPH bude platná do zavření účtu (zavření stolu, ukončení objednávky, odhlášení obsluhy, převodu na jiný stůl anebo také zaplacení. Funkce platí na aktuálně otevřený účet. Pokud v dobu použití funkce není otevřený, otevře se automaticky přímý prodej.
- **2 - Návrat po zaplacení účtu**
 - o Změna DPH bude platná až do zaplacení účtu. Pokud otevřete stejný stůl jiné POS, změna DPH tam bude také aktivní - platí tedy i pro jiné klienty. Tuto změnu lze zrušit funkcí Změna DPH na účet do zaplacení s parametrem Zrušit změnu DPH. Funkce platí na aktuálně otevřený účet. Pokud v dobu použití funkce není otevřený, otevře se automaticky přímý prodej.

Změna platby

Přidat, nebo upravovat způsoby platby je možné v sekci "Prodejní data - Platby". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **Standard**
 - o Jen oprava platby
- **Vyžádat zadání textu**
 - o Oprava platby s nutností zadat k opravě upřesňující poznámku
- **Standard s tiskem**
 - o Oprava platby a tisk informace o dané operaci
- **Vyžádat zadání textu s tiskem**
 - o Oprava platby s nutností zadat upřesňující poznámky a následným tiskem informace o dané operaci

Změna kurzu

Funkce, která umožní zadání kurzu cizí měny. Jako parametr vyberte z rozbalovacího seznamu cizí měnu. Seznam použitých cizích měn je možné upravit v sekci "Prodejní data Cizí měny". Funkci není vhodné kombinovat z dalšími funkcemi.

Změna kurzu seznam

Funkce, která umožní zadání kurzu cizí měny. Tato funkce nemá parametr, protože seznam cizích měn bude nabídnut spolu s informací o aktuálním kurzu. Seznam použitých cizích měn je možné upravit v sekci "Prodejní data Cizí měny". Funkci není vhodné kombinovat z dalšími funkcemi.

Změna DPH účet (Eat-In)

Změní DPH sazbu na základní u položek účtu které nemají zakázanou změnu DPH. Funkce nelze použít na účtu obsahujícím rabat.

Změna DPH účet (původní)

Obnoví DPH sazbu u položek účtu dle nastavení u PLU popř. skupiny zboží. Funkce nelze použít na účtu obsahujícím rabat.

Změna DPH účet (Take-Out)

Změní DPH sazbu na sníženou u položek účtu které nemají zakázanou změnu DPH. Funkce nelze použít na účtu obsahujícím rabat.

Povolit / zakázat prodej PLU

Povolí nebo zakáže prodej PLU. PLU lze zadat před funkcí, jinak budete na číslo PLU dotázáni. Lze použít pouze číselně zadaná PLU a to přímo ID PLU. Funkce mění nastavení volby '2' v parametrech PLU a to jak v pracovních tak i v ostrých datech.

Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Povolit (=1) / zakázat (=0)**
 - Aktivní = povolení prodeje PLU nebo skupiny, neaktivní = zákaz prodeje PLU nebo skupiny
- **2 - Provést změnu bez dotazu**
 - Před provedením změny nebude zobrazen dotaz a provede se hned.

Povolit / zakázat prodej všech PLU

Povolí nebo zakáže prodej všech PLU. Funkce mění nastavení volby '2' v parametrech PLU a to jak v pracovních tak i v ostrých datech.

Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Povolit (=1) / zakázat (=0)**
 - Aktivní = povolení prodeje PLU nebo skupiny, neaktivní = zákaz prodeje PLU nebo skupiny
- **2 - Provést změnu bez dotazu**
 - Před provedením změny nebude zobrazen dotaz a provede se hned.

Povolit / zakázat prodej skupiny zboží

Povolí nebo zakáže prodej položek ve skupině zboží. Funkce mění nastavení volby '2' v parametrech skupiny zboží a to jak v pracovních tak i v ostrých datech.

Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Povolit (=1) / zakázat (=0)**
 - Aktivní = povolení prodeje PLU nebo skupiny, neaktivní = zákaz prodeje PLU nebo skupiny
- **2 - Provést změnu bez dotazu**
 - Před provedením změny nebude zobrazen dotaz a provede se hned.

Tára pro vážené zboží

Tára která bude odečtena od počtu při stažení z váhy. Musí se zadávat jako první.

9.8. Skladové funkce

Funkce určené pro správu skladových položek a evidenci skladu, inventury.

Nastavit stav skladu u položky

Funkce, pomocí které nastavíme u jedné položky PLU stav skladu na konkrétní hodnotu. Pozor, tato funkce nebude mít návaznost na skladový pohyb, tedy poruší se návaznost příjemek a výdejek se skutečným stavem skladu. Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Tisk dokladu na tiskárně klienta**
 - o Pokud je aktivní, bude vytištěn doklad o provedení operace na výchozích tiskárnách klienta.

Příjem položky na sklad

Funkce pro příjem položky na sklad. Funkce přičte k aktuálnímu stavu skladu počet, který bude ve funkci zadán. Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Tisk dokladu na tiskárně klienta**
 - o Pokud je aktivní, bude vytištěn doklad o provedení operace na výchozích tiskárnách klienta.

Sklad - zadání stavu

Funkce, pomocí které nastavíme u více položek PLU stav skladu na konkrétní hodnotu. Pozor, tato funkce nebude mít návaznost na skladový pohyb, tedy poruší se návaznost příjemek a výdejek se skutečným stavem skladu. Zadání lze ukončit opětovným použitím této funkce anebo pomocí funkce / tlačítka "Stůl". Tato funkce nemá žádné parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Sklad - zahájit příjem

Funkce pro hromadný příjem položek PLU na sklad. Funkce přičte k aktuálnímu stavu skladu počet, který bude ve funkci zadán. Zadání lze ukončit opětovným použitím této funkce anebo pomocí funkce / tlačítka "Stůl". Funkce nemá další parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Sklad - zahájit výdej

Funkce pro hromadný výdej položek PLU ze skladu. Funkce odečte od aktuálního stavu skladu počet, který bude ve funkci zadán. Zadání lze ukončit opětovným použitím této funkce anebo pomocí funkce / tlačítka "Stůl". Funkce nemá další parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Tisk inventory

Tisk rozdílů právě rozpracované inventory na tiskárně účtu. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Ukončit inventuru

Funkce ukončí právě probíhající inventuru, která byla zadána na pokladně. Inventura, která byla zadána v aplikaci Konfigurátor, musí být v této aplikaci také ukončena. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Výdej položky ze skladu

Funkce pro výdej položky ze skladu. Funkce odečte od aktuálního stavu skladu počet, který bude ve funkci zadán. Pokud je nastaven v parametru 115 odpis podskupin, odepíše místo zadávané položky příslušnou kalkulaci výrobku. Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Tisk dokladu na tiskárně klienta**
 - Pokud je aktivní, bude vytištěn doklad o provedení operace na výchozích tiskárnách klienta.

Výroba

Funkce pro výrobu výrobku nebo polotovaru ve skladu. Funkce přičte k aktuálnímu stavu skladu výrobku nebo polotovaru počet, který bude ve funkci zadán. Současně odepíše příslušné položky kalkulace ze skladu. Ve funkci lze použít záporný počet pro obrácený postup. Jako parametr je upřesňující vlastnost funkce, kdy je možné zvolit z následujících možností:

- **1 - Tisk dokladu na tiskárně klienta**
 - o Pokud je aktivní, bude vytištěn doklad o provedení operace na výchozích tiskárnách klienta.

Zadání inventury

Funkce, pomocí které je možné zadávat stav skladu jednotlivých položek PLU zjištěného inventurou. Zadání lze ukončit opětovným použitím této funkce anebo pomocí funkce / tlačítka "Stůl". Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Sklad - zahájit výrobu

Funkce pro hromadné zadání výroby ve skladu. Zadání lze ukončit opětovným použitím této funkce anebo pomocí funkce / tlačítka "Stůl". Funkce nemá další parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Zahájit inventuru

Funkce zahájí inventuru. Takto zahájenou inventuru je možné ukončit zase jen z pokladny POS. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

9.9. Statistiky

Soubor funkcí modulu "Statistiky". Parametry pro jednotlivé sestavy je možné zadávat v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy".

PLU Info

Funkce pro zobrazení informací o jedné konkrétní položce PLU. Výsledek bude vytisknut na tiskárně účtu.

- **1 - Zobrazit obrat a počet prodaných**

- o Načte také informace z prodejů (obrat a počet prodaných položek od poslední závěrky PLUINFO č. 997). Pokud není tato možnost aktivní, načte jen informace z tabulky PLU - číslo, název, cena a stav skladu. Jako výchozí je závěrka pro výpočet obrátů č. 997 nulována Z PLU denní zprávou. Takže prodeje PLU jsou zobrazeny od posledního nulování PLU závěrky.

Zpráva C (jen vynulovat)

Funkce která nastaví nulování u konkrétní zprávy. Tato akce bude provedena bez tisku dané zprávy. Parametrem je uživatelská zpráva, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat jednotlivé sestavy je možné v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Zpráva X

Funkce, která sestaví a vytiskne konkrétní uživatelskou zprávu X. Parametrem je uživatelská zpráva, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat jednotlivé sestavy je možné v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Zpráva X - dle data

Funkce, která sestaví a vytiskne konkrétní uživatelskou zprávu X dle zadaného datumového intervalu. Parametrem je uživatelská zpráva, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat jednotlivé sestavy je možné v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Zpráva X se zadáním čísla

Funkce, která sestaví a vytiskne konkrétní uživatelskou zprávu X dle zadaného čísla. Je možné zadat číslo před stiskem klávesy. Pokud není zadáno, budete vyzváni na zadání. Parametrem je uživatelská zpráva, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat jednotlivé sestavy je možné v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Zpráva Z

Funkce, která sestaví a vytiskne konkrétní uživatelskou zprávu Z. Parametrem je uživatelská zpráva, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat jednotlivé sestavy je možné v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Zpráva Z se zadáním čísla

Funkce, která sestaví a vytiskne konkrétní uživatelskou zprávu Z dle zadaného čísla. Je možné zadat číslo před stiskem klávesy. Pokud není zadáno, budete vyzváni na zadání. Parametrem je uživatelská zpráva, kterou vybereme z rozbalovacího seznamu. Přidávat a upravovat jednotlivé sestavy je možné v sekci "Statistiky Závěrky / zprávy". Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

9.10. Systémové funkce

Soubor funkcí, jako je změna kurzu cizích měn, zálohování Databáze anebo spouštění uživatelských příkazů. Najdeme zde i informace o aplikaci.

O aplikaci

Zobrazení informací o aplikaci Conto klient POS. Najdeme zde i informaci o použité licenci aplikace. Funkci není vhodné používat s dalšími funkcemi a je bez parametru.

Spustit program

Spustí zadaný program (text1 a parametry text2) Text 1 nesmí obsahovat parametry, pouze odkaz na soubor, jinak se funkce neprovede.

Uživatelsky zadaná funkce

Uživatelsky zadaná funkce, je určena pro "ručně" zadanou funkci, nebo makro včetně parametru. Jako parametr vyžaduje toto zadání právě kompletní příkaz i s parametry v obvyklé syntaxe. Funkci je možné kombinovat s dalšími parametry.

Záloha dat

Funkce, která zálohuje všechna uživatelská data "mimo pořadí". To znamená, že bude vytvořena mimořádná záloha mimo naplánovaných záloh.

Parametry funkce jsou:

- *Cesta do složky* - zadejte složku, kam se záloha bude ukládat. POZOR!!. Jedná se o složku na PC kde je instalován server (ne klient)
- *1 - Dotaz před provedením* - před provedením funkce bude zobrazeno potvrzovací okno
- *2 - Jen když je poslední klient* - provede se pouze pokud se jedná o posledního klienta přihlášeného na server. Klienti Orderman jsou ignorováni a budou automaticky restartováni.
- *3 - Zobrazit seznam přihlášených při chybě* - pokud nastane chyba přihlášených klientů, zobrazí jejich seznam
- *4 - Provést jen jednou denně* - povolí tuto funkci jen jednou denně
- *5 - Ukládat data archivu* - uloží data včetně archivovaných dat
- *6 - Neukládat data klientů* - neuloží data klientů do zálohy. Pokud je neaktivní, uloží se do zálohy také aktuální stavy klientů dostupných na serveru

Záloha dat pro makro ukončení klienta

Záloha celé databáze (uživatelská data) bez archivu s dotazem ano / ne ale pouze u posledního přihlášeného klienta

Archivace dat

Funkce, která přesune data prodejů do archivu. Pro minimalizaci ukládaných a případně zálohovaných dat je k dispozici funkce pro přesun dat do archivu. Záloha standardně nezahrnuje archiv a tudíž je poté rychleji provedena. Data v archivu jsou přístupná pouze u závěrek, které mají nastaveno pracovat s archivem.

Parametry funkce jsou:

- *Počet dnů* - zadejte počet dnů zpět odkdy se má archivovat. Standardně 100 dnů.
- *1 - Dotaz před provedením* - před provedením funkce bude zobrazeno potvrzovací okno
- *2 - Jen když je poslední klient* - provede se pouze pokud se jedná o posledního klienta přihlášeného na server. Klienti Orderman jsou ignorováni a budou automaticky restartováni.
- *3 - Zobrazit seznam přihlášených při chybě* - pokud nastane chyba přihlášených klientů, zobrazí jejich seznam
- *4 - Provést jen jednou denně* - povolí tuto funkci jen jednou denně
- *5 - Nemazat Archiv 2* - pro tuto funkci nemá parametr význam, ponechte neaktivní

Archivace dat pro makro ukončení klienta#100#1,2,4

Archivace dat - přesune data starší 100 dnů do archivu s dotazem ano / ne ale pouze u posledního přihlášeného klienta

Výmaz dat

Funkce, která vynuluje vybraná počítadla tisků.

Parametry funkce jsou:

- *X - Počítadla všech X zpráv* vynuluje počítadla X zpráv
- *Z - Počítadla všech Z zpráv* vynuluje počítadla Z zpráv
- *C - Počítadla všech C zpráv* vynuluje počítadla C zpráv
- *ACC - Počítadla všech tiskáren účtů* vynuluje počítadla tisků všech tiskáren účtů
- *KIT - Počítadla všech tiskáren účtů* vynuluje počítadla tisků všech kuchyňských tiskáren

- *1 - Pouze přiřazené klientu* - provede se pouze pokud se jedná počítačové zařízení přiřazené klientu, který funkci zavolal. U zpráv při této volbě budou vynulovány počítačové zprávy pro klienta a také počítačové zprávy společných pro všechny

Výmaz dat pro makro ukončení klienta

Výmaz dat starších 100 dnů s dotazem ano / ne ale pouze u posledního přihlášeného klienta

Vynulovat počítačové

Výmaz dat starších 100 dnů s dotazem ano / ne ale pouze u posledního přihlášeného klienta

Znovu otevřít již zaplacený účet

Umožní znovu otevřít již zaplacený účet - vhodné např. pro změnu druhu platby

Vymazat již zaplacený účet

Umožní vymazat již zaplacený účet včetně položek. Původní hodnota bude promítnuta z do závěrky oprav - výmaz účtu

Zařízení aktivovat / deaktivovat

Umožní vypnout / zapnout / přepnout nastavení vybraného zařízení. Provádí se přímá změna možnosti 'y' v seznamu periférií. Změna se provede na klientu který změnu vyvolal a na conto serveru. Zároveň se změna uloží do databáze. Ostatní klienti budou akceptovat tuto změnu až po restartu. Pozn.: Pro vypnutí zařízení nebude server ukládat ani textový journal. Pro vypnutí tisku použijte funkci tisk vypnout.

Zobrazit přes celou obrazovku

Přepne zobrazení na celou obrazovku podle nastavení v parametrech funkce.

Odeslat neodeslané EET účty

Odeslání neodeslaných EET účtů na server EET. Není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

9.11. Textové

Soubor funkcí pro zadávání textových, číselných vstupů.

Ascii klávesa

Funkce pro zadání textu, nebo Ascii klávesa. Lze zadat i více znaků, znaky oddělujte pomocí znaku '#'.
Příklady:

KEY_ADD#1

KEY_ADD#A

KEY_ADD#1#2#3#4#5

KEY_ADD#A#h#o#j

Klávesy numerické, des. tečka...

Funkce pro vložení znaku. Funkce je přednastavená funkce "Ascii klávesa", kde je již parametr vložen, proto není nutné zadávat další parametr. Funkci je možné kombinovat z dalšími funkcemi.

Násobení

Funkce pro vložení znaku znásobení počtu položek. Funkce je přednastavená funkce "Ascii klávesa", kde je již parametr vložen, proto není nutné zadávat další parametr. Funkci je možné kombinovat z dalšími funkcemi.

9.12. Tisk

Funkce ovládající tiskové služby.

Elektronický journal

Funkce, která vytiskne obsah elektronického journalu. Ve funkci bude nutné zadat datumový rozsah. Jako parametr bude nutno zadat z rozbalovacího seznamu cílovou tiskárnu, na kterou bude výsledek vytisknut. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

Před funkcí lze použít jedno z následujících zadání (datum se zadává ve formátu DDMMRRRR nebo DDMMRRRRHHMM, klávesou X je myšleno násobení):

- **Počet účtenek**
 - o vytiskne posledních [x] účtenek
- **Počet účtenek X DatumDo**
 - o vytiskne posledních [x] účtenek před zadaným datem (časem)
- **DatumOd X DatumDo**
 - o vytiskne účtenky v zadaném rozsahu
- **DatumOd X Počet účtenek**
 - o vytiskne prvních [x] účtenek po zadaném datu (času)
- **ÚčetOd X Počet účtenek**
 - o vytiskne účtenky od čísla zadaný počet

Příklady:

1. **5** - vytiskne 5 posledních 5 účtů
2. **5 X 120120101430** - vytiskne 5 posledních 5 účtů před 12.1.2010 14:30
3. **5 X 2** vytiskne účet 5 a 6

Kopie objednávky KT

Funkce vytiskne poslední objednávky na kuchyňskou tiskárnu. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi.

- **Možnosti tisku**

- o *1 - Pouze ještě nevytisknuté*Vytiskne pouze tisky (objednávky), které ještě nebyly vytisknuté.
- o *2 - Tisk objednávek posledního účtu*Vytiskne všechny objednávky od posledního otevření stolu / účtu / pokoje. Dále závislé na ostatních možnostech.
- o *3 - Tisk jen poslední objednávky účtu*Vytiskne poslední jednu objednávku vybraného stolu / účtu / pokoje. Dále závislé na ostatních možnostech.
- o *4 - Od nejstaršího tisku*Vybírat a tisknout se bude od nejstaršího tisku vyhovujícímu kritériím.
- o *5 - Pouze tisky aktuálně otevřených účtů*Vybírat jen tisky ještě nezaplacených účtů
- **Možnosti funkce**
 - o *1 - Povolit na otevřeném účtu*Umožní tisk i při otevřeném účtu /vyžaduje to možnost 2/.
 - o *2 - Tisky jen za otevřený účet*Omezí výběr tisků kopie pouze na stůl/pokoj/účet, který je aktuálně otevřený.
 - o *3 - Akceptovat zadání účtu z klávesnice*Před použitím funkce lze zadat č. stolu / pokoje / účtu, pro který se má tisknout kopie.
 - o *4 - Zadání/otevření účtu je povinné*Pokud není zvolen stůl / pokoj / účet, zobrazí se chyba a funkce nebude provedena.
 - o *5 - Zobrazovat chybu nezadaný účet (při 4)*Pokud není zvolen stůl / pokoj / účet, zobrazí se chyba

Kopie účtu

Funkce vytiskne poslední účtenku na tiskárnu účtu. Lze zadávat číslo stolu, číslo pokladny a počet účtenek zpět oddělené násobením.

Např.:

9 FNC_PRINTCOPY vytiskne poslední účet stolu č. 9 za aktuálního klienta

9X0 FNC_PRINTCOPY vytiskne poslední účet stolu č. 9 za libovolného klienta

9X5 FNC_PRINTCOPY vytiskne poslední účet stolu č. 9 za klienta POS_5

9XX1 FNC_PRINTCOPY vytiskne předposlední účet stolu č. 9 za aktuálního klienta

XX2 FNC_PRINTCOPY vytiskne před předposlední účet za aktuálního klienta

Opakovat tisk

Funkce pro opakování tisku. Tato funkce se standardně nepoužívá nikde jinde, než v chybovém hlášení o nedostupnosti tiskárny, nebo jiné chybě, kvůli které nebyl vytištěn požadovaný tisk. Funkce nemá parametry a nesmí být použita v kombinaci s jinými funkcemi.

Náhradní tiskárna

Funkce pro opakování tisku na vybranou tiskárnu vybranou v parametru. Tato funkce se standardně nepoužívá nikde jinde, než v chybovém hlášení o nedostupnosti tiskárny, nebo jiné chybě, kvůli které nebyl vytištěn požadovaný tisk. Funkce nemá parametry a nesmí být použita v kombinaci s jinými funkcemi.

Poslední tisk - opakovat

Funkce pro opakování posledního tisku. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

Předběžný účet

Funkce pro tisk předběžného účtu. Takto vytištěná účtenka neobsahuje daňový a platební souhrn. Tato funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Předběžný účet dle data

Funkce pro tisk předběžného účtu. Takto vytištěná účtenka neobsahuje daňový a platební souhrn. Účtenka bude seskupena dle Data.. Tato funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s dalšími funkcemi.

Vypnout / zapnout tisk účtu

Funkce pro vypnutí, nebo zapnutí (dle výchozího stavu) tiskárny účtenek. Tiskárna se vždy přepne do opačného stavu, než v jaké se momentálně nachází. Tedy pokud je zapnuta, tak vyvolání této funkce ji vypne a naopak.

1. Možnosti funkce:

- o 1 - *Neobrazovat okno OK* - informace o stavu se ukáže jen na displeji
- o 2 - *Vypnout tisk skladových pohybů* - vypnutí tisku ovlivní také tisk skladových pohybů na klientu
- o 3 - *Vypnout tisk vkladů / výběrů* - vypnutí tisku ovlivní také tisk vkladů / výběrů na klientu
- o 4 - *Vypnout tisk info* - vypnutí tisku ovlivní také tisk kreditu a bonusu na klientu
- o 45- *Vypnout tisk závěrek* - vypnutí tisku ovlivní také tisk závěrek na klientu

9.13. Zboží

Funkce pro hledání položek PLU a další funkce pro editaci položek na účtu.

Hledat PLU

Funkce pro hledání položek PLU. V parametru je potřebné vybrat z rozbalovacího seznamu obrazovku, ve které budou zobrazeny položky PLU. Do seznamu obrazovek můžeme přidávat další, nebo je upravovat v "Editaci klienta" v části "Výběr obrazovky", kde zvolíme typ obrazovek "Vyhledávání položek".

Funkci není možné kombinovat z dalšími funkcemi.

Odebrat poslední položku

Stornuje stejnou položku (1ks) jako posledně zadaná položka do účtu. Pokud je zadán počet, Stornuje příslušný počet, maximálně však počet, který se nachází na účtu.

Funkce nemá další parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými funkcemi.

PLU - Seznam

Funkce, která zobrazí seznam PLU položek. Funkce nemá parametry a není vhodné ji kombinovat s dalšími funkcemi, pokud neobsahuje interní parametr v podobě čísla položky PLU. Viz "Přímé PLU".

PLU přímé

Funkce pro přidání položky PLU do účtu. Pokud bude zadán před zadáním položky počet,

bude přidán příslušný počet, jinak bude přidán jen jeden kus. Jako parametr funkce je nutné zadat identifikátor PLU položky. Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi. Pro zadání položky máme více možností.

1. Můžeme zadat číslo PLU položky přímo do políčka "Číslo:".
2. Další možností je vybrat z rozbalovacího seznamu PLU položku. V tomto rozbalovacím seznamu jsou ale všechny PLU položky, proto můžeme jejich počet omezit pomocí rozbalovacího seznamu pod seznamem "Zvolte", kde omezíme seznam položek PLU v rozbalovacím seznamu "Zvolte" jen na konkrétní skupinu.
3. Poslední možnost, jak omezit seznam položek v rozbalovacím seznamu, je zadat text do políčka "Zobrazit PLU dle skupiny zboží", kde můžeme zadat text a do rozbalovacího seznamu "Zvolte" budou nabídnuty jen ty položky, které obsahují text v názvu, který jsme zadali.

PLU přímé (zadávání ceny)

Funkce pro přidání položky PLU do účtu. Pokud bude zadán před zadáním položky hodnota, bude brána jako cena položky a příslušný počet bude vypočítán podle jednotkové ceny. Jako parametr funkce je nutné zadat identifikátor PLU položky. Funkci je možné kombinovat s dalšími funkcemi. Pro zadání položky máme více možností.

1. Můžeme zadat číslo PLU položky přímo do políčka "Číslo:".
2. Další možností je vybrat z rozbalovacího seznamu PLU položku. V tomto rozbalovacím seznamu jsou ale všechny PLU položky, proto můžeme jejich počet omezit pomocí rozbalovacího seznamu pod seznamem "Zvolte", kde omezíme seznam položek PLU v rozbalovacím seznamu "Zvolte" jen na konkrétní skupinu.
3. Poslední možnost, jak omezit seznam položek v rozbalovacím seznamu, je zadat text do políčka "Zobrazit PLU dle skupiny zboží", kde můžeme zadat text a do rozbalovacího seznamu "Zvolte" budou nabídnuty jen ty položky, které obsahují text v názvu, který jsme zadali.

PLU ve skupině

Zobrazí položky PLU, které patří dané skupině. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má dva parametry:

1. První parametr určuje obrazovku, ve které budou položky PLU zobrazeny.
2. Druhým parametrem určíme, která skupina se v dané obrazovce zobrazí.
3. Třetím parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině dle písmena

Zobrazí položky PLU, které patří dané skupině a zároveň začínají zadaným výrazem. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. První parametr určuje obrazovku, ve které budou položky PLU zobrazeny.
2. Druhým parametrem určíme, která skupina se v dané obrazovce zobrazí.
3. Třetím parametrem bude písmeno, nebo znak, či skupina znaku, kterým budou dané položky PLU začínat.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině dle písmena celá obr.

Zobrazí položky PLU, které patří dané skupině a zároveň začínají zadaným výrazem. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. První parametr určuje obrazovku, ve které budou položky PLU zobrazeny. Budou nabídnuty jen ty obrazovky, které se zobrazují jako celá obrazovka, nikoliv rámec/frame.
2. Druhým parametrem určíme, která skupina se v dané obrazovce zobrazí.
3. Třetím parametrem bude písmeno, nebo znak, či skupina znaků, kterým budou dané položky PLU začínat.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině obsahující text

Zobrazí položky PLU, které patří dané skupině a zároveň začínají zadaným výrazem. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. První parametr určuje obrazovku, ve které budou položky PLU zobrazeny. Budou nabídnuty jen ty obrazovky, které se zobrazují jako rámec/frame.

2. Druhým parametrem určíme, která skupina se v dané obrazovce zobrazí.
3. Třetím parametrem bude skupina znaků, které budou dané položky PLU obsahovat.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině obsahující text celá obr.

Zobrazí položky PLU, které patří dané skupině a zároveň začínají zadaným výrazem. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. První parametr určuje obrazovku, ve které budou položky PLU zobrazeny. Budou nabídnuty jen ty obrazovky, které se zobrazují jako celá obrazovka.
2. Druhým parametrem určíme, která skupina se v dané obrazovce zobrazí.
3. Třetím parametrem bude skupina znaků, které budou dané položky PLU obsahovat.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině se zadáním

Funkce, pomocí které je možné vybrat, jak budou zobrazeny položky PLU. Zároveň před samotným zobrazením bude zobrazena dle parametru i klávesnice pro zadání uživatelského textu, pro zobrazení jen těch položek, které obsahují uživatelsky zadaný text. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. V prvním parametru je nutné z rozbalovacího seznamu vybrat Obrazovku, ve které budou zobrazené položky PLU. Na výběr máme jen obrazovky, které se zobrazují v rámci/frame.
2. Druhým parametrem omezíme vyhledávání jen na konkrétní skupinu, nebo vybereme pro hledání ve všech položkách v rozbalovacím seznamu hodnotou "Vše".
3. Třetím parametrem vybereme obrazovku, pomocí které bude zadáván text pro vyhledávání.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině se zadáním celá obr.

Funkce, pomocí které je možné vybrat, jak budou zobrazeny položky PLU. Zároveň před

samotným zobrazením bude zobrazena dle parametru i klávesnice pro zadání uživatelského textu, pro zobrazení jen těch položek, které obsahují uživatelsky zadaný text. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. V prvním parametru je nutné z rozbalovacího seznamu vybrat Obrazovku, ve které budou zobrazené položky PLU. Na výběr máme jen obrazovky, které se zobrazují přes celou obrazovku, tedy ne rámce/frame.
2. Druhým parametrem omezíme vyhledávání jen na konkrétní skupinu, nebo vybereme pro hledání ve všech položkách v rozbalovacím seznamu hodnotou "Vše".
3. Třetím parametrem vybereme obrazovku, pomocí které bude zadáván text pro vyhledávání.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

PLU ve skupině se zadáním celá obr. fulltext

Funkce, pomocí které je možné vybrat, jak budou zobrazeny položky PLU. Zároveň před samotným zobrazením bude zobrazena dle parametru i klávesnice pro zadání uživatelského textu - vyhledává se fulltextově v názvu 1 a 2 a textech 1..3 PLU, pro zobrazení jen těch položek, které obsahují uživatelsky zadaný text. Funkci není vhodné kombinovat s dalšími funkcemi. Funkce má tři parametry:

1. V prvním parametru je nutné z rozbalovacího seznamu vybrat Obrazovku, ve které budou zobrazené položky PLU. Na výběr máme jen obrazovky, které se zobrazují přes celou obrazovku, tedy ne rámce/frame.
2. Druhým parametrem omezíme vyhledávání jen na konkrétní skupinu, nebo vybereme pro hledání ve všech položkách v rozbalovacím seznamu hodnotou "Vše".
3. Třetím parametrem vybereme obrazovku, pomocí které bude zadáván text pro vyhledávání.
4. Čtvrtým parametrem určíme řazení položek v seznamu.

Přidat poslední položku

Přidá stejnou položku (1ks) jako posledně zadaná položka do účtu. Pokud je zadán počet, přidá příslušný počet. Funkce nemá další parametry a není vhodné ji kombinovat s jinými

funkcemi.

Skupina zboží korunou

Funkce umožňující pouze prodej částkou (korunou) do vybrané skupiny zboží.

Skupina zboží zobr. pol. povinný počet

Funkce zobrazí seznam položek patřící do vybrané skupiny s povinným zadáním počtu kusů. Nelze prodávat korunou.

1. První parametr určuje skupinu zboží.
2. Druhý parametr určuje obrazovku (rámec), ve které budou položky zobrazeny.
3. Třetí parametr určuje řazení položek v seznamu.
4. Čtvrtý parametr jsou volby zobrazení
 - o 1 - *Zobrazovat skryté položky* - položky označené "nezobrazovat v náhledech" budou zobrazeny také
 - o 2 - *Zobrazovat jen položky skladem* - pouze položky se stavem větším než 0
 - o 3 - *Zobrazovat položky se zakázaným prodejem* - položky označené "zakázat prodej" budou zobrazeny také

Skupina zboží zobrazit + korunou

Funkce umožňující pouze prodej částkou (korunou) do vybrané skupiny zboží. Pokud není zadána cena, zobrazí seznam položek patřící do vybrané skupiny.

1. První parametr určuje skupinu zboží.
2. Druhý parametr určuje obrazovku (rámec), ve které budou položky zobrazeny.
3. Třetí parametr určuje řazení položek v seznamu.
4. Čtvrtý parametr jsou volby zobrazení
 - o 1 - *Zobrazovat skryté položky* - položky označené "nezobrazovat v náhledech" budou zobrazeny také
 - o 2 - *Zobrazovat jen položky skladem* - pouze položky se stavem větším než 0
 - o 3 - *Zobrazovat položky se zakázaným prodejem* - položky označené "zakázat prodej" budou zobrazeny také

Skupina zboží zobrazit položky

Funkce zobrazí seznam položek patřící do vybrané skupiny. Nelze prodávat korunou.

1. První parametr určuje skupinu zboží.
2. Druhý parametr určuje obrazovku (rámec), ve které budou položky zobrazeny.
3. Třetí parametr určuje řazení položek v seznamu.
4. Čtvrtý parametr jsou volby zobrazení
 - o 1 - *Zobrazovat skryté položky* - položky označené "nezobrazovat v náhledech" budou zobrazeny také
 - o 2 - *Zobrazovat jen položky skladem* - pouze položky se stavem větším než 0
 - o 3 - *Zobrazovat položky se zakázaným prodejem* - položky označené "zakázat prodej" budou zobrazeny také

Váha

Funkce zjistí a zobrazí váhu položky z připojené váhy /pokud je nastavena).

Poloviční porce

Funkce poloviční porce prodá položku následující po této funkci s cenou a počtem dle zadaných parametrů.

- Parametr 1 je procento (1-250) z původního počtu
- Parametr 2 je procento (1-250) z původní ceny.
- Parametr 3 jsou možnosti
 - o 1 - *Nezaokrouhlovat vypočítanou cenu*: Vypočítaná cena položky nebude zaokrouhlena na celé koruny, pouze na 2 des. místa.
- Parametr 4 je volitelná cena, která bude přičtena k vypočítané ceně položky před zaokrouhlením. Standardně 0. Lze využít jako přírážku za poloviční porci.

Funkce se předřazuje položkám např. Poloviční porce, 2 násobení 1 PLU. Položka bude prodána s počtem $\text{parametr1}/100 \cdot \text{počet}$, koncovou cenou za vypočítaný počet cena za položku $\cdot \text{parametr2}/100$ (jednotková cena položky bude tedy záviset na koeficientu počtu). Ze skladového množství bude odepsán již vypočtený počet.

Příklad: PLU1 má cenu 100, funkci poloviční porce nastavíte na FNC_HALF#50#75.

1x Poloviční porce 1 PLU objedná 0,5ks PLU1 za cenu 75,-

(75 % ze 100, cena za 1ks je pak tedy 150,- aby cena za 0,5 porce byla 75,-).

Ze skladu bude odepsáno 0.5 ks. Nepřehlédněte: V případě použití zaokrouhlení mohou vzniknout rozdíly v ceně a výsledné procento ceny může být jiné, než je přednastaveno.

Např. při původní ceně 5 Kč a koeficientu 75% bude výsledná cena po zaokrouhlení 4Kč, což je 80% z původní ceny a na účtu bude tedy koeficient 80% přesto že je nastaveno 75%. Pokud deaktivujete zaokrouhlení výsledné ceny, koeficient bude v pořádku.

Oddělení - zobrazit skupiny

Funkce zobrazí seznam skupin zboží patřící do vybraného oddělení a mající přiřazené položky.

1. První parametr oddělení - rozbalovací seznam.
2. Druhý parametr určuje obrazovku (rámec), ve které budou položky zobrazeny.
3. Třetí parametr určuje řazení PLU
4. Čtvrtý parametr určuje řazení skupin zboží
5. Pátý parametr jsou volby zobrazení
 - o 1 - *Zobrazovat skryté položky* - položky označené "nezobrazovat v náhledech" budou zobrazeny také
 - o 2 - *Vracet se na předchozí náhled* - při stisku "ZPĚT" se vrátí na předchozí seznam položek místo návratu do hlavní obrazovky. Pamatuje si omezený počet kroků
 - o 4 - *Zobrazovat jen položky skladem* - pouze položky se stavem větším než 0
 - o 5 - *Před funkcí automaticky návrat zpět* - před funkcí se provede návrat na přechozí / výchozí rámec
 - o 6 - *Po funkci automaticky návrat zpět* - po funkci se provede návrat na přechozí / výchozí rámec
 - o 7 - *Zobrazovat položky se zakázaným prodejem* - položky označené "zakázat prodej" budou zobrazeny také
 - o 8 - *Oddělení zobr. skupiny zboží korunou* - Oddělení zobrazí seznam skupin zboží s funkcí prodej korunou (místo zobrazení podřízených PLU)

Oddělení - zobrazit oddělení

Funkce zobrazí seznam všech oddělení, která obsahují skupiny zboží.

1. První parametr určuje obrazovku (rámec), ve které budou položky zobrazeny.

2. Druhý parametr určuje řazení PLU
3. Třetí parametr určuje řazení skupin zboží
4. Čtvrtý parametr jsou volby zobrazení
 - o 1 - *Zobrazovat skryté položky* - položky označené "nezobrazovat v náhledech" budou zobrazeny také
 - o 2 - *Vracet se na předchozí náhled* - při stisku "ZPĚT" se vrátí na předchozí seznam položek místo návratu do hlavní obrazovky. Pamatuje si omezený počet kroků
 - o 4 - *Zobrazovat jen položky skladem* - pouze položky se stavem větším než 0
 - o 5 - *Před funkcí automaticky návrat zpět* - před funkcí se provede návrat na přechozí / výchozí rámeček
 - o 6 - *Po funkci automaticky návrat zpět* - po funkci se provede návrat na přechozí / výchozí rámeček
 - o 7 - *Zobrazovat položky se zakázaným prodejem* - položky označené "zakázat prodej" budou zobrazeny také

9.14. Rezervace stolů a pokojů

Skupina funkcí, které pracují s účty, tedy stolem, pokojem anebo zákaznickým účtem.

Rezervace editace

Funkce, která umožní založení nové / změnu existující rezervace dle zadaného data a účtu. Pokud v zadaném data rezervace účtu už existuje, bude zobrazena editace. Pokud ne, vytvoří se nová. U stolů je rozsah po 1 hodině, u pokojů po 1 dnu. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Rezervace přidat

Funkce, která umožní založení nové rezervace dle zadaného data a účtu. Pokud v zadaném data rezervace účtu už existuje, bude zobrazeno chybové hlášení. U stolů je rozsah po 1 hodině, u pokojů po 1 dnu. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

Rezervace výmaz starších

Funkce pro výmaz rezervací. Tuto funkci již není vhodné kombinovat s jinou funkcí.

1. První parametr určuje počet dnů zpět pro výmaz. Např. 45 znamená vymazat rezervace starší více než 45 dnů
2. Druhý parametr určuje typ účtů, kterých se to týká.

Rezervace přehled dle času

Funkce, která zobrazí seznam rezervací od aktuálního data a času na otevřeném stole / pokoji / účtu. Pokud není otevřený účet, zobrazí vše. V okně je možné změnit rezervaci / založit novou.

Rezervace přehled dle účtů a času

Funkce, která zobrazí seznam účtů a jejich rezervace na časové ose od aktuálního data a času. V okně je možné změnit rezervaci / založit novou.

Rezervace změna typu účtů

Funkce, která umožní změnu typu zobrazených účtů. Tuto funkci lze použít pouze v okně při zobrazení rezervací dle účtů a času a není vhodné ji kombinovat s jinou funkcí.

Rezervace zadat datum

Funkce, která umožní změnu data pro zobrazení rezervací dle zobrazených účtů. Tuto funkci lze použít pouze v okně při zobrazení rezervací dle účtů a času a není vhodné ji kombinovat s jinou funkcí.

Rezervace následující

Funkce, která posune datum pro zobrazení rezervací dle zobrazených účtů na následující termín. Tuto funkci lze použít pouze v okně při zobrazení rezervací dle účtů a času a není vhodné ji kombinovat s jinou funkcí.

Rezervace předchozí

Funkce, která posune datum pro zobrazení rezervací dle zobrazených účtů na předchozí termín. Tuto funkci lze použít pouze v okně při zobrazení rezervací dle účtů a času a není vhodné ji kombinovat s jinou funkcí.

10. Kontakty

Consulta Bürotechnik s.r.o.
Cukrovarská 519/20
68201 Vyškov-Město

Tel.: +420 517356635
Fax.: +420 517356636

IČ: 25327101
DIČ: CZ25327101

E-mail: info@consulta.cz
Servisní oddělení: servis@consulta.cz