



# INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

#### WERSJA 2012.x.xx

SOFTECH Sp. z o.o. 01-940 Warszawa, ul. Palisadowa 20 / 22 <u>www.gastro.pl</u> e-mail: <u>info@gastro.pl</u> Tel.: do Działu Handlowego: (22) 610 77 42 Tel.: do Serwisu: (22) 379 15 62, (22) 494 32 42, fax: (22) 379 15 63 <u>http://zgloszenia.gastro.pl</u> e-mail: <u>serwis@gastro.pl</u> KRS 0000142474 Sąd Rejonowy w Łodzi NIP 671-16-71-602 Regon 331368293 Kapitał zakładowy 500.000 zł



1.	SPIS	TREŚCI	3
2.	WST	ĘP	14
	2.1.	PRZEZNACZENIE PROGRAMU	15
	2.2.	LICENCIONOWANIE	17
	2.3.	WYMAGANIA SPRZETOWE	17
	2.4.	INSTALACJA SYSTEMU CHART	18
	2.5.	ZAKŁADANIE NOWEJ BAZY DANYCH	24
	2.6.	AKTUALIZACJA DO WERSJI SQL.	27
	2.7.	AKTUALIZACJA CHART SQL	28
	2.8.	NAWIGACJA W PROGRAMIE	31
3.	KON	FIGURACJA HOTELU	33
	3.1.	WSTEP	34
	3.2.	DOSTEP DO KONFIGURACJI	35
	3.3.	ZMIANA HASŁA	35
	3.4.	HOTEL	36
	3.5.	INSTALACJA PLIKU LICENCJI	39
	3.6.	PRACOWNICY	39
	3.6.1.	Edycja pracowników	39
	3.6.2.	Blokowanie	41
	3.6.3.	Administrator	42
	3.6.4.	Uprawnienia	42
	3.6.5.	Szczegółowa lista uprawnień	44
	3.7.	OBIEKTY	50
	3.8.	STANDARDY POKOI	51
	3.9.	POKOJE HOTELOWE	52
	3.9.1.	Wyposażenie pokoi	54
	3.10.	TELEFONY SŁUŻBOWE	57
	3.11.	ŻYWIENIE	58
	3.12.	CENNIKI	61
	3.12.	1. Ceny pokoi	61
	3.12.2	2. Ceny posiłków	64
	3.12	3. Ceny telefonów	65
	3.13.	RODZAJE ZASOBÓW	65
	3.14.	ZASOBY	66
	3.15.	RODZAJE POBYTU	69
	3.16.	KARTY POBYTU	70
	3.17.	FORMY PŁATNOŚCI	73
4.	CEN'	TRALA TELEFONICZNA	75
	4.1.	WSTEP	76

	4.2.	OBSLUGIWANE CENTRALE	76
5.	DRU	KARKA FISKALNA	91
	5.1.	WSTEP	92
	5.2.	KONFIGURACJA POŁĄCZENIA	92
	5.3.	Konfiguracja DFSerwis	93
6.	ZAM	KI HOTELOWE	96
	6.1.	WSTEP	97
	6.2.	ZAMKI INHOVA	98
	6.3.	ZAMKI SALTO	102
	6.4.	ZAMKI WINGCARD	106
	6.5.	ZAMKI TAYAMA	109
	6.6.	ZAMKI SAS	115
	6.7.	ZAMKI LOB (ADEL 3200-ADEL 9200, LOCK 3200-LOCK 9200)	119
	6.8.	ZAMKI LOB (RF TEMIC (ZBLIŻENIOWE), IC (CHIPOWE), RF MIFARE	
	(ZBLIŻEN	NIOWE))	121
	6.9.	ZAMKI TIMELOX	125
	6.10.	ZAMKI ORBITA SERII JC XXXX- CHIPOWE, ZBLIŻENIOWE	127
	6.11.	ZAMKI MIWA/NEXUS	132
	6.12.	ZAMKI ONITY	134
	6.13.	ZAMKI KOS	135
	6.14.	ZAMKI KINGINT	135
	6.15.	ZAMKI HARTMANN	136
7.	REZ	ERWACJE	137
	7.1.	KSIEGA REZERWACJI	138
	7.2.	PRZYJMOWANIE REZERWACJI	142
	7.3.	EDYCJA REZERWACJI	151
	7.4.	USUWANIE REZERWACJI	153
	7.5.	DOSTĘPNOŚĆ WOLNYCH POKOI	153
8.	MEL	DUNKI	155
	8.1.	KSIEGA MELDUNKOWA	156
	8.2.	REALIZACJA REZERWACJI	159
	8.3.	DODAWANIE NOWEGO MELDUNKU	160
	8.4.	MELDUNEK GRUPOWY	163
	8.5.	Domeldowanie	165
	8.6.	SPOSÓB ROZLICZANIA: WYCENA MELDUNKU	166
	8.7.	Edycja Meldunku	167
	8.7.1.	Obciażenia i Płatności	167
	8.7.2.	Gość	169

87	3 Firma	170
87.	4 Pokói: Przeniesienia	
87	5 Żywienie	173
87	6 KRUS / ZUS / NFZ	175
87	7 Zamki	176
8.8.	AUTOMATYCZNE WYDŁUŻANIE MELDUNKÓW	
8.9.	WYMELDOWANIE	
9. GR	AFIK HOTELOWY	
9.1.	WYŚWIETLANE ELEMENTY	184
9.2.	OPERACIE NA GRAFIKU	
9.3.	PARAMETRYZOWANIE GRAFIKA	
9.4.	FILTROWANIE	
9.5.	DRUKOWANIE	
10 700		105
10. ZY	WIENIE	
10.1.	PRZYDZIELANIE DO REZERWACJI I MELDUNKU	
10.2.	PRZYDZIELANIE GOŚCIOM INDYWIDUALNYM	
10.3.	ZESTAWIENIE ŻYWIENIA	
11. RO	ZMOWY TELEFONICZNE	
11.1.	LISTA TELEFONÓW	202
11.2	ROZMOWY HOTELOWE	204
11.3.	ROZMOWY SŁUŻBOWE	
11.4.	Rozmowy wszystkie	
11.5.	STATUS ROOM	
11.6.	Odczyt z centrali	
11.7.	PRZENIESIENIE ROZMOWY	
11.8.	BLOKOWANIE TELEFONÓW	
12. OB	CIĄŻENIA I KONTA	
12.1.	WSTEP	
12.2	RODZAJE KONT	212
12.3.	OBCIAŻENIA	
12.4.	SCALANIE OBCIAŻEŃ	
12.5.	ŁACZENIE I DZIELENIE OBCIAŻEŃ	
12.6.	PRZENOSZENIE	
13. RE2	ZERWACJE ZASOBÓW	
12 1	WSTED	220
13.1.	VY STEF Rezerwacia zasorów	
19.4.		

14.	DOK	KUMENTY	.223
14	4.1.	WSTEP	.224
14	4.2.	PARAGONY	.224
14	4.3.	FAKTURY I RACHUNKI	.227
14	4.4.	DOKUMENTY PRO FORMA	.234
14	4.5.	DOKUMENTY KASOWE	.234
14	4.6.	ZAMKNIĘCIA OKRESÓW KSIĘGOWYCH	.236
15.	FUN	KCJE RECEPCJONISTÓW	.239
1:	5.1.	ZMIANA RECEPCIONISTY	. 240
1:	5.2.	ZMIANA HASŁA	.240
1:	5.3.	NOTATNIK	.241
1:	5.4.	WIADOMOŚĆ	.242
1:	5.5.	ZAMKNIĘCIE ZMIANY	.243
1:	5.6.	KOMUNIKACJA Z PROGRAMEM GASTRO SZEF	.243
1:	5.7.	STATUS HOTELU	.243
1:	5.8.	STATUS ROOM	.244
1:	5.9.	DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU	.247
1:	5.10.	ZESTAWIENIE I PODGLĄD POKOJU	.248
1:	5.11.	BUDZENIE	.253
1:	5.12.	RAPORT DLA POKOJOWYCH	.254
16.	ARC	CHIWUM	.255
1	6.1.	Goście	.256
1	6.2.	FIRMY	.260
1	6.3.	Pośrednicy	.263
1	6.4.	GRUPY REZERWACII	.264
1	6.5.	GRUPY – MELDUNKI\OBCIAŻENIA	.265
1	6.6.	KALKULACJE POBYTU	.266
1	6.7.	Rezerwacje	.267
1	6.8.	Meldunki	.268
1	6.9.	Żywienie	.269
1	6.10.	TURNUSY	.270
1	6.11.	PARAGONY	.271
1	6.12.	RACHUNKI	.272
1	6.13.	DOKUMENTY KASOWE	.274
1	6.14.	Eksport Axapta	.276
W	YKON	UJE EKSPORT DO SYSTEMU FK AXAPTA, PO WYGENEROWANIU PLIKU	
Х	ML JES	T ZAMYKANY OKRES KSIĘGOWY, CO BLOKUJE MOŻLIWOŚĆ	
W	YKON	YWANIA OPERACJI NA WYSŁANYCH DOKUMENTACH.	.276
1	6.15.	IMPORT PARAGONÓW OFFLINE	.276
1	6 16	GRUPY TOWAROWE	277

1	6.17.	Usługi/Towary	277
1	6.18.	JEDNOSTKI MIARY	279
1	6.19.	NAZWY NA FAKTURZE	279
1	6.20.	KONTA KSIEGOWE	280
1	6.21.	KURSY WALUT	281
17.	ZES	TAWIENIA	283
1	7.1.	Konfiguracja	284
1	7.2.	RECEPCJA	286
	17.2.	1. Księga meldunkowa	286
	17.2.	2. Księga rezerwacji	287
	17.2.	3. Księga obciążeń	289
	17.2.	4. Księga żywienia	291
	17.2.	5. księga żywienia ii	292
	17.2.	6. zestawienie turnusu	292
	17.2.	7. Urodziny gości hotelowych	292
	17.2.	8. Dzienne wykorzystanie miejsc	293
	17.2.	9. Lista przebywających	293
	17.2.	10. Lista przyjeżdżających	294
	17.2.	11. Lista niedojaZdów	295
	17.2.	12. Lista wyjeżdżających	295
	17.2.	13. Lista wymeldowanych	296
	17.2.	14. Raport GIODO	296
	17.2.	15. Lista osób według rodzaju pobytu	297
	17.2.	16. Raport zmian recepcji	297
	17.2.	17. Raport zmian recepcji – szczegółowy	298
	17.2.	18. Raport zmian recepcji – tekstowy	300
	17.2.	19. Raport czynności recepcjonisty	300
	17.2.	20. Zestawienie rozmów telefonicznych	301
1	7.3.	FINANSE	301
	17.3.	1. Rejestr faktur i rachunków	302
	17.3.	2. Rejestr paragonów fiskalnych	304
	17.3.	3. Rejestr wyksięgowanych paragonów	306
	17.3.	4. Rejestr sprzedaży usług/towarów	306
	17.3.	5. Zestawienie taks klimatycznych	309
	17.3.	6. Raport kasowy	309
	17.3.	7. Raport kasowy – dokumentami	311
	17.3.	8. Rezerwacje – zaliczki	312
	17.3.	9. Zestawienie kart kredytowych	313
1	7.4.	ARCHIWUM	314
	17.4.	1. Archiwum Firm	314
	17.4.	2. Archiwum Usług	315

	17.4.3.	Archiwum Pośredników	315
1	7.5. Ho	TEL	
	17.5.1.	Pokoje hotelowe	
	17.5.2.	Standardy pokoi	
	17.5.3.	Wyposażenie pokoi	
	17.5.4.	Raport dla pokojowych	
	17.5.5.	Raport dla pokojowych okresowy	
1	7.6. Sta	АТУЅТУКА	
	17.6.1.	Rezerwacje wykonane przez pośredników	
	17.6.2.	Zestawienie obecności firm	
	17.6.3.	Raport zgody na przetwarzanie danych osobowych	
	17.6.4.	Średnie ceny standardów pokoi	
	17.6.5.	Prognoza obłożenia i przychodów	
	17.6.6.	Lista zameldowanych gości	
	17.6.7.	Raport sprzedaży i pobytu gości i firm	
	17.6.8.	Zestawienie sprzedaży z meldunków dla firm	
	17.6.9.	Zestawienie sprzedaży pokoi	
1	7.7. GU	S	
	17.7.1.	Zestawienie wykorzystania obiektu	
	17.7.2.	Zestawienie turystów zagranicznych	
	17.7.3.	Generowanie sprawozdania KT-1	
1	7.8. SPA	A I SANATORIUM	
	17.8.1.	KONfiguracja sal zabiegowych	
	17.8.2.	Mini diagram zabiegów	
1	7.9. Api	LIKACJA	
1	7.10. Екз	SPORT DANYCH	
	17.10.1.	Eksport danych do KSSWD	
18.	WSPÓŁ	PRACA Z PROGRAMAMI RESTAURACYJNYMI	
1	8.1. GA	STRO POS	338
-	18.1.1.	Połaczenie ODBC	
	18.1.2.	Konfiguracja Gastro POS	
	18.1.3.	Konfiguracja CHARTA	
	18.1.4.	Praca w systemie Gastro POS	
19.	WSPÓŁ	PRACA Z PROGRAMAMI MAGAZYNOWYMI	
1	0.1 Ch		247
1	9.1. UA 10.1.1	Vasa voiestmuiaea	
	19.1.1.	Kusu rejestrującu	
	19.1.2.	02y1N0 WIIICy Forma płatności	
	19.1.3. 10 1 A	Konfiguracia nolaczenia	
	17.1.4.	лонный исји рощогони,	
20.	EKSPOI	RT DO SYSTEMÓW KSIĘGOWYCH	

20	).1.	UWAGI OGÓLNE	
20	).2.	MODUŁ CH2KSG	
	20.2.	'. Symfonia FK bez dekretowania	361
	20.2.2	?. teta	361
	20.2	<i>CDN KH, CDN Optima XL – plik VAT_r.TXT</i>	
	20.2.4	ProFinn HS Partner	
	20.2.3	5. Symfonia z dekretowaniem	
	20.2.0	6. Rewizor	
	20.2.2	7. CDN OPT!MA	
	20.2.8	8. Enova	
	20.2.	P. FK rekord	
	20.2.	0. SM Boss	
	20.2.	1. Ferrodo	
	20.2.	2. FK Mieszczanin	
	20.2.	3. FK Insignum	374
21.	REZ	CRWACJE INTERNETOWE	
21	.1.	WSTEP	
	21.1.	. Wymagania	
	21.1.2	2. Instalacia i konfiguracia	
	21.1.	3. instalacia licencii	
	21.1.4	Pierwsze uruchomienie	
	21.1.	5. Testowanie płatności ECard	
	21.1.0	5. Konfiguracja wygladu strony	
21	.2.	DODATKOWE FUNKCIONALNOŚCI	
	21.2.	. Rabat rezerwacji opłaconej i nieopłaconej	
	21.2.2	P. Przydzielanie pokoi do rezerwacji z WWw	
	21.2.	<i>Przydział rodzaju diety do żywienia</i>	
	21.2.4	Instalacie wieloobiektowe	
	21.2.	5. Blokady rezerwacii WWw	
	21.2.0	5. Potwierdzenie rezerwacji	
	21.2.1	7. Wymagany schemat żywienia	
22.	MOE	UŁ REHABILITACJI	
22	2.1.	WSTEP	390
22	2.2.	Konfiguracia	
22	2.3.	Słowniki	
	22.3.	Oddziały.	
	22.3	2. Słownik pracowników	392
	22.3	Rodzaje pobytu	
	22.3.4	Klasyfikacia ICD10.	
	22.3	5. Klasyfikacja ICD9	

SPIS TREŚCI

2			
	2.3.6.	Klasyfikacja zawodów	396
22.4	. Turi	NUSY	397
2.	2.4.1.	Lista pacjentów	398
2.	2.4.2.	Lista osób skierowanych	398
2.	2.4.3.	Refundacje kosztów dojazdu	399
2.	2.4.4.	Wykaz szczegółowy	400
2.	2.4.5.	Przypisania pacjentów do lekarzy	401
22.5	. IMPC	DRT PACJENTÓW	402
22.6	. Edy	CJA DANYCH PACJENTA	403
22.7	. Kar	TY PACJENTÓW	404
2.	2.7.1.	Historia choroby	405
2.	2.7.2.	Karty informacyjne	406
2.	2.7.3.	Karty rehabilitacji	407
23. N	10DUŁ (	CENTRUM2	409
23.1	WST	ED	/10
23.1	KON	ęς ειgudacia Moduli II Centrium 2 - Κιιέντ	/10 /10
23.2	MOD	FIGURACIA MODULU CENTRUM 2 - REIENT	410 //11
23.3	KON	EIGUDACIA MODULU CENTRUM 2 - CENTRALA	
23.4	MOR	FIGURACIA MODULU CENTRUM 2 - CENTRALA	/18
23.3	. <b>WIO</b> L	JOLO CENTROM 2 - CENTRALA	
24. K	CONFIG	URACJA	421
24.1	. Zaki	LADKA HOTEL	422
24.2			
24.2	. Zaki	ladka hotel 2	
24.2	. Zaki . Zaki	ŁADKA HOTEL 2 ŁADKA HOTEL 3	423 426
24.2 24.3 24.4	. Zaki . Zaki . Zaki	ładka hotel 2 ładka hotel 3 ładka usługi	423 426 427
24.2 24.3 24.4 24.5	. Zaki . Zaki . Zaki . Zaki	ładka hotel 2 ładka hotel 3 ładka usługi ładka drukarka fiskalna	423 426 427 428
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6	. Zaki . Zaki . Zaki . Zaki . Zaki	ładka hotel 2 ładka hotel 3 ładka usługi ładka drukarka fiskalna ładka VAT	423 426 427 428 430
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7	. Zaki . Zaki . Zaki . Zaki . Zaki . Zaki	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USŁUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY	423 426 427 428 430 431
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8	. Zaki . Zaki . Zaki . Zaki . Zaki . Zaki . Zaki	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU	423 426 427 427 428 430 431 433
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA ZASOBY / SPA	423 426 427 428 430 431 433 433 434
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA ZASOBY / SPA LADKA CENTRALE TELEFONICZNE	423 426 427 428 428 430 431 433 433 434 434
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA ZASOBY / SPA LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF	423 426 427 428 430 431 433 433 434 436 438
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI 2. ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF LADKA OBCIĄŻENIA	423 426 427 428 430 431 433 434 434 434 438 438 439
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI 2. ZAKI 4.12.1.	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA ZASOBY / SPA LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF LADKA OBCIĄŻENIA OBCIĄŻENIA	423 426 427 428 430 431 433 434 434 434 438 439 439 439
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI 2. ZAKI 4.12.1.	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF LADKA OBCIĄŻENIA OBCIĄŻENIA SCALANIE USŁUG POS	423 426 427 428 430 431 433 434 434 436 438 439 439 439 439
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.2 2 2	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 2. ZAKI 4.12.1. 4.12.2. 4.12.3.	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF LADKA OBCIĄŻENIA OBCIĄŻENIA SCALANIE USŁUG POS CENNIKI / RABATY	423 426 427 428 430 431 433 434 434 436 438 439 439 439 439 439
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 4.12.1. 4.12.2. 4.12.3. 3. ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA OBCIĄŻENIA <i>OBCIĄŻENIA</i> <i>SCALANIE USŁUG POS</i> <i>CENNIKI / RABATY</i> LADKA DIAGRAM	423 426 427 428 430 431 433 434 433 434 438 439 439 441 443 445
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI 4.12.1. 4.12.2. 4.12.3. 3. ZAKI 4. ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF LADKA OBCIĄŻENIA <i>OBCIĄŻENIA</i> <i>SCALANIE USŁUG POS</i> <i>CENNIKI / RABATY</i> LADKA DIAGRAM ADKA ZESTAWIENIA	423 426 427 428 430 431 433 434 433 434 439 439 439 439 439 441 443 445 447
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI 4.12.1. 4.12.2. 4.12.3. 3. ZAKI 4. ZAKI 5. ZAKI	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA OBCIĄŻENIA <i>OBCIĄŻENIA</i> <i>SCALANIE USŁUG POS</i> <i>CENNIKI / RABATY</i> LADKA DIAGRAM ADKA ZESTAWIENIA LADKA FINANSE	423 426 427 428 430 431 433 434 436 439 439 439 443 443 445 447 449
24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1 24.1	. ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI . ZAKI 0. ZAKI 1. ZAKI 4.12.1. 4.12.2. 4.12.3. 3. ZAKI 4. ZAKI 5. ZAKI 4.15.1.	LADKA HOTEL 2 LADKA HOTEL 3 LADKA USLUGI LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA DRUKARKA FISKALNA LADKA VAT LADKA KOMUNIKATY LADKA KOMUNIKATY LADKA KARTA POBYTU LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA CENTRALE TELEFONICZNE LADKA GASTRO SZEF LADKA OBCIĄŻENIA <i>OBCIĄŻENIA</i> <i>SCALANIE USŁUG POS</i> <i>CENNIKI / RABATY</i> LADKA DIAGRAM ADKA ZESTAWIENIA LADKA FINANSE	423 426 427 428 430 431 433 434 434 438 439 439 439 441 443 445 445 447 449 449

SPIS TREŚCI

15.3.	NR STARTOWE	
15.4.	NUMEROWANIE	
15.5.	FORMATY NUMERÓW	
15.6.	L0G0	
15.7.	WYDRUK	
15.8.	<i>KP / KW</i>	
15.9.	EKSPORT FK	
15.10.	FAKTURY CFW	
Zak	ŁADKA RÓŻNE	
Zak	ŁADKA SOL	
Zak	ŁADKA ROZLICZENIA	
Zak	ŁADKA REZERWACJE	
19.1.	rezerwacie	
19.2.	numerowanie	
19.3.	wvdruki	
19.4.	zaliczki	
ZAK	ŁADKA CZYTNIKI KART	
Zak	ŁADKA FORMY PŁATNOŚCI	
7.12	ŁADKA TAKSA KLIMATYCZNA	
ZAK ZAK	ŁADKA KRUS / NFZ	
ZAK ZAK ZAK	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE	
Zak Zak Zak Zak	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	
ZAK ZAK ZAK ZAK	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	
ZAK ZAK ZAK ZAK	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL	
ZAK ZAK ZAK ZAK STALA WPF	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE	
ZAK ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i>	
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność</i>	
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i> <i>Transakcyjność</i> <i>MSDE i SQL Server</i>	
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność MSDE i SQL Server</i> ENCJA	
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE	473 474 475 475 476 477 477 477 477 477 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i> <i>Transakcyjność</i> <i>MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i>	473 474 475 475 476 477 477 477 477 477 477 478 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i> <i>Transakcyjność</i> <i>MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> TALACJA SERWERA MSDE	
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i> <i>Transakcyjność</i> <i>MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> TALACJA SERWERA MSDE <i>Parametryzacja instalacji</i>	
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i> <i>Transakcyjność</i> <i>MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZEDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> YALACJA SERWERA MSDE <i>Parametryzacja instalacji</i> <i>Nazwane instancje</i>	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 478 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZEDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> YALACJA SERWERA MSDE <i>Parametryzacja instalacji</i> <i>Nazwane instancje</i>	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 477 477 478 478
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3. 4.4.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność MSDE i SQL Server</i> <i>SALACJA SERVERA MSDE Program GLCUpdate Parametryzacja instalacji Nazwane instancje Instalacja dostarczonego pakietu Instalacja własnego pakietu</i>	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 477 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność MSDE i SQL Server</i> ENCJA ENCJA ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> FALACJA SERWERA MSDE <i>Parametryzacja instalacji</i> <i>Nazwane instancje</i> <i>Instalacja dostarczonego pakietu</i> <i>Instalacja własnego pakietu</i> <i>Uruchamianie serwera SQL</i>	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 477 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STALA WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6.	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE. <i>Co to jest SQL Server Transakcyjność MSDE i SQL Server</i> ENCJA. ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> FALACJA SERWERA MSDE <i>Parametryzacja instalacji</i> Nazwane instancje Instalacja dostarczonego pakietu Instalacja własnego pakietu Uruchamianie serwera SQL Testowanie połączenia	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 477 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STAL4 WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. AKT	ŁADKA KRUS / NFZ ŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE ŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY ACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL ROWADZENIE <i>Co to jest SQL Server</i> <i>Transakcyjność</i> <i>MSDE i SQL Server</i> ENCJA ZĘDZIA ADMINISTRACYJNE <i>Program GLCUpdate</i> TALACJA SERWERA MSDE <i>Parametryzacja instalacji</i> <i>Nazwane instancje</i> <i>Instalacja dostarczonego pakietu</i> <i>Instalacja własnego pakietu</i> <i>Uruchamianie serwera SQL</i> <i>Testowanie połączenia</i> UALIZACJA SERWERA MSDE	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 478 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STAL4 WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. AKT 5.1.	<ul> <li>ŁADKA KRUS / NFZ</li></ul>	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 478 478 478 478
ZAK ZAK ZAK STAL4 WPF 1.1. 1.2. 1.3. LICE NAR 3.1. INST 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 4.5. 4.6. AKT 5.1. 5.2.	<ul> <li>ŁADKA KRUS / NFZ</li></ul>	473 474 475 476 477 477 477 477 477 477 478 478 478 478
	15.3. 15.4. 15.5. 15.6. 15.7. 15.8. 15.9. 15.10. ZAK ZAK 2AK 19.1. 19.2. 19.3. 19.4. ZAK ZAK	<ul> <li>15.5. NUMEROWANIE</li></ul>

25.6	.1. Uwagi o wykorzystaniu programu GLCUpdate	
25.6	2. Metody autentykacji	
25.6	<i>3.</i> Zmiana metody autentykacji	
25.6	.4. Zmiana hasła użytkownika	
25.6	5. Zalecenia	
25.6	.6. Dodanie nowego konta	
25.6	.7. Usuniecie konta	
25.6	.8. Odebranie prawa dostepu	
25.6	9. Zakończenie procesów użytkowników	
25.7.	ADMINISTRACJA BAZĄ	
25.7	1. Co to jest baza danvch	
25.7	2. Odczvtanie charakterystyki istniejacej bazy	
25.7	<i>3. Tworzenie nowei bazy</i>	
25.7	.4. Usuniecie istniejącej bazy	
25.7	.5. Archiwizacja bazy	
25.7	.6. Odtworzenie bazy z kopii archiwalnej	
25.7	.7. Odłaczenie i przyłączenie plików bazy	
25.7	.8. Zmniejszanie rozmiaru pliku logu	
25.8.	AKTUALIZACJA OBIEKTÓW BAZY	
25.9.	KONFIGUROWANIE POŁACZENIA Z SERWEREM	
25.9	1. Program Gastro Szef	
25.10.	ZNANE PROBLEMY	



#### 2.1. PRZEZNACZENIE PROGRAMU

System Oprogramowania Hotelowego *CHART* przeznaczony jest do wspomagania pracy personelu recepcyjnego oraz kadry zarządzającej hotelu. Umożliwia realizację czynności recepcyjnych w szybszy i bardziej niezawodny sposób, niż wykonywane w trybie pracy ręcznej. Wykorzystanie programu pozwala na zmniejszenie liczby pomyłek, łatwiejszą kontrolę nad rozliczeniami oraz szybki i całościowy dostęp do bieżących lub archiwalnych danych.

Współpraca pomiędzy użytkownikiem i Systemem realizowana jest za pośrednictwem kolorowych ikon, czytelnych przycisków i logicznie powiązanych "okienek" oraz graficznych diagramów. Podstawowe czynności recepcyjne realizowane są za pośrednictwem ksiąg, których nazewnictwo jednoznacznie skojarzone jest z zakresem oferowanych funkcji. Funkcje dotyczące procesu rezerwacji gromadzone są w książce rezerwacji, meldowanie i wymeldowanie odbywa się w księdze meldunkowej, itp.

System może pracować w wersji jednostanowiskowej jak i sieciowej, dzięki czemu znajdzie swoje zastosowanie zarówno w małym pensjonacie, jak i w hotelu średniej czy dużej wielkości.

Program współpracuje z drukarkami fiskalnymi największych polskich firm: *POSNET, NOVITUS* (dawniej *Optimus*), *TORELL, ELZAB, INNOVA*.

W przypadku, gdy hotel połączony jest z obiektem gastronomicznym, wyposażonym w oprogramowanie *GASTRO*, możliwe jest współdziałanie zarówno z programem *GASTRO POS*, służącym do obsługi kelnerskiej, jak i programem *GASTRO Szef* przeznaczonym do zarządzania procesami kalkulacyjnomagazynowymi.

Połączenie sytemu gastronomicznego z hotelowym umożliwia rejestracje obciążenia na stanowisku kelnerskim (także z fiskalizacją) z jednoczesnym wysłaniem należności do stanowiska recepcyjnego. Przesłana informacja gromadzona jest wraz z innymi pozycjami nierozliczonymi na koncie gościa. W każdym momencie może być ono rozliczone dowolnym rachunkiem za wszystkie lub wybrane obciążenia, łącznie z usługą gastronomiczną.

System *CHART* połączony z programem *GASTRO Szef* pozwala na realizowanie tzw. małej sprzedaży na recepcji. Funkcje rozchodowania po sprzedaży, charakterystyczne dla gastronomii, znajdują zastosowanie przy kontroli sprzedaży słodyczy, map, przewodników, czasopism itp.

We współpracy z czołowymi polskimi firmami telekomunikacyjnymi: SLICAN oraz PLATAN zrealizowano pełną współpracę z nowoczesnymi typami central, polegająca na możliwości zablokowywania i odblokowywania telefonów w momencie zameldowania i wymeldowania gościa, budzenie oraz realizację usługi "status room". Dodatkowo, dla central innych producentów, system oferuje możliwość odczytu rozmów poprzez dedykowane oprogramowanie.

Współpraca z centralami hotelowymi umożliwia przede wszystkim rozliczanie gości za przeprowadzone rozmowy telefoniczne. W każdej chwili recepcjonista ma możliwość sprawdzenia i wydruku zestawienia rozmów nierozliczonych oraz rozliczonych dla danego pokoju. Należność może być naliczona w relacji do wszystkich bądź wybranych rozmów za pomocą oddzielnego dokumentu bądź doliczona do obciążeń za pobyt.

Systemy zamków elektronicznych zastępują w hotelu tradycyjne zamki i klucze, wykorzystując technologię plastikowych kart magnetycznych, kart chipowych bądź zbliżeniowych identyfikatorów (kart, zegarków, breloków). Po wydaniu karty na recepcji, gość nie tylko może otworzyć swój pokój oraz inne pomieszczenia, do których został zaprogramowany dostęp (parking, sauna, etc.), ale również może być łatwo i sprawnie autoryzowany na przykład w hotelowej restauracji. Wybór pomiędzy systemami *Salto, Inhova, Vingcard, Solitaire, Nexus, Tayama, Lob* lub *TimeLox* ograniczony jest tylko możliwościami finansowymi właściciela bądź inwestora.

System *CHART* jest wyposażony w specjalny program (*Ch2ksg*) współpracujący z systemami finansowo-księgowymi, realizujący eksport danych do systemów księgowych *Symfonia*, *Teta*, *ProFinn*, *Rewizor*, *CDN Optima* i *CDN Książka handlowa*, *Axapta*, *FK-Rekord*, *SM-BOSS*, *Ferrodo*, *Mieszczanin*, *Enova*.

Program hotelowy oferuje również narzędzie pomagające recepcjoniście w skuteczny sposób obsłużyć rezerwacje dokonywane za pośrednictwem sieci internetowej. Na witrynie WWW hotelu powinien być w tym przypadku umieszczony odpowiedni formularz, dzięki którym przyszli goście składać mogą rezerwacje.

#### 2.2. LICENCJONOWANIE

System CHART działa przez trzydzieści dni od momentu zainstalowania bez jakichkolwiek ograniczeń. Po tym okresie aplikacja przestaje działać i konieczne jest wykupienie licencji na jej użytkowanie – oczywiście, można zrobić to przed tym terminem. Cena licencji zależna jest od wielkości hotelu (liczby pokoi), a nie od ilości stanowisk, na których będzie zainstalowany system CHART. Licencja pozwala na działanie w hotelach do 30 pokoi (włącznie), 31 - 75 pokoi (włącznie) oraz powyżej 75 pokoi.

Nabycie licencji upoważnia Państwa do bezterminowego korzystania z programu oraz do rocznego prawa do bezpłatnego pobierania aktualizacji programu. Po tym okresie, jeśli będą Państwo zainteresowani nowymi funkcjami, oferowanymi przez system, konieczne będzie wykupienie prawa do aktualizacji ( ponownie na okres jednego roku ).

W celu korzystania z modułu rezerwacji miejsc przez Internet, współpracy z programem księgowym, współpracy z zamkami elektronicznymi lub modułu rezerwacji zasobów należy wykupić dodatkowe licencje.

Szczegółowy i aktualny cennik zawsze znajdą Państwo na stronie firmy Softech Sp. z o.o. pod adresem *http://www.gastro.pl*.

#### 2.3. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

System *Chart*, w przypadku pracy jako użytkownik końcowy (np. w recepcji) wymaga komputera PC z procesorem minimum 2 GHz, pamięcią operacyjną 1GB, około 300 MB wolnej przestrzeni na dysku, napędu CD-ROM (potrzebnego do instalacji), systemu operacyjnego Windows XP/Windows 7.

W przypadku pracy jako serwer wymaga komputera PC z procesorem minimum 3,0 GHz, pamięcią operacyjną 2 GB, około 2 GB wolnej przestrzeni na dysku, napędu CD-ROM, systemu operacyjnego XP/ Windows 7.

Zarówno na stanowiskach roboczych, jak i na serwerowym polecamy stosowanie systemu Windows XP Pro.

Ze względu na bezpieczeństwo systemu jako całości **wymagane jest**, aby cały sprzęt (komputer, urządzenie fiskalne, programator kart do zamków hotelowych,

centrala telefoniczna, itp.) zasilany był z jednej fazy sieci poprzez filtr przeciwzakłóceniowy.

Wskazane jest również, aby komputer zasilany był przez zasilacz awaryjny UPS mocy odpowiedniej do stabilnego zakończenia pracy systemu.

#### 2.4. INSTALACJA SYSTEMU CHART

Program jest dostarczany na dysku CD-ROM. Dysk instalacyjny należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

W celu zainstalowania systemu CHART, należy umieścić płytę z programem w napędzie CD. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie. Jeżeli nie, to proszę kliknąć prawym klawiszem myszki na ikonę symbolizującą napęd CD, w którym znajduje się płyta i wybrać opcję *Autoodtwarzanie*.



Rysunek 1. Instalacja oprogramowania - instalacja .NET Framework

W pierwszym etapie zostaną zainstalowane niezbędne komponenty do prawidłowej pracy oprogramowania (.NET Framework). Zakończenie tego procesu będzie obwieszczał komunikat:



Rysunek 2. Instalacja oprogramowania - zakończenie instalacji .NET Framework

Uruchamiamy komputer ponownie, nacisnąć na przycisk Uruchom ponownie.

Po restarcie komputera nastąpi instalacja oprogramowania firmy Softech Sp. z o.o.



Rysunek 3. Instalacja oprogramowania - rozpoczęcie instalacji

Naciskamy przycisk Dalej.



Rysunek 4. Instalacja oprogramowania - rozpoczęcie instalacji

Ponownie naciskamy przycisk Dalej.



Rysunek 5. Instalacja oprogramowania - umowa licencyjna

Akceptujemy Umowę Licencyjną i naciskamy klawisz Dalej.

Wybieramy miejsce instalacji oprogramowania (standardowo wskazane jest na c:\softech\). Klawiszem *Zmień* można ustalić inną lokalizację instalacji programu,

🙀 Pakiet o	orogramowania firmy Softech - Insta	allShield Wizard	×
Folder do Kliknij pr Zmień, a	<b>celowy</b> zycisk Dalej, aby zainstalować program w t by zainstalować go w innym folderze.	ym folderze lub przycisk	FTECH
	Zainstaluj program Pakiet oprogramowan C:\Softech\	ia firmy Softech w:	<u>Z</u> mień
InstallShield -			
	< <u>W</u> ste	ecz <u>D</u> alej >	Anuluj

Rysunek 6. Instalacja oprogramowania - miejsce instalacji oprogramowania

Klawiszem **Dalej** przechodzimy do okna z wyborem, jakie komponenty mają zostać zainstalowane. Dla systemu Chart zaznacza się opcje:

- *Chart* program Chart,
- *SerwerSQL* serwer instalujemy tylko na wybranym stanowisku serwerowym pozostałe komputery będą odwoływały się już do niego,
- Baza DEMO Chart zostanie stworzona przykładowa baza hotelu,
- program *DFSerwis* do obsługi drukarek fiskalnych.

liknij ikonę z poniższ	ej listy, aby zmienić ustawienia insta	ilacji składnika.
Char	t - Mikrotel - Moduł Centrum - Centrala - Moduł Centrum - Klient	Opis skradnika     Instalacja modulu analizy danych
	Moduł Rehabilitacja erSQL Baza danych Gastro Baza danych Chart Baza DEMO Gastro	Ten składnik wymaga OKB wolnego miejsca na dysku twardym.

Rysunek 7. Instalacja oprogramowania - wybór komponentów do instalacji

Po skompletowaniu wymaganych informacji naciskamy na przycisk Dalej.

Po wciśnięciu **Instaluj** zaczyna się instalowanie oraz automatyczna konfiguracja oprogramowania.

🙀 Pakiet oprogramowania firmy Sof	tech - InstallShield Wizard	×
Gotowy do instalacji programu Kreator jest gotowy do rozpoczęcia in	stalacji.	sØftech
Jeżeli chcesz przejrzeć lub zmienić jaki Kliknij przycisk Anuluj, aby zakończyć j Bieżące ustawienia:	ekolwiek ustawienia instalacji, klil pracę z kreatorem.	mij przycisk Wstecz.
Typ instalacji:		
Instalacja wybranych programów		
Folder docelowy:		
C:\Softech\		
Informacje o użytkowniku:		
Nazwisko: Softech Sp. z o.o.		
Firma: Softech Sp. z o.o.		
InstallShield		
	< Wstecz Instalu	j Anuluj

Rysunek 8. Instalacja oprogramowania

Instalator skopiuje pliki aplikacji, wymagane biblioteki, skonfiguruje komponenty. O zakończeniu instalacji informuje komunikat:



Rysunek 9. Instalacja oprogramowania - zakończenie

Po wybraniu **Zakończ** instalator zaproponuje ponowne uruchomienie systemu operacyjnego.



Rysunek 10. Instalacja oprogramowania - zakończenie

Po ponownym uruchomieniu komputera, powinien pojawić się na pulpicie skrót do systemu hotelowego Chart



W przypadku, gdy została wybrana instalacja z bazami danych, podczas pierwszego uruchomienia systemu CHART, dokona się automatyczna aktualizacja bazy i programu. Po tej operacji program jest gotowy do pracy.

#### UWAGA!

*W przypadku wystąpienia problemów z połączeniem do serwera SQL, należy* uruchomić program z parametrem !konfig (c:\softech\hotel\glcstart !konfig) oraz w programie GLCUpdate w zakładce Serwer\Konfiguracja sprawdzić parametry ustawienia serwera SQL (patrz 2.5 Zakładanie nowej bazy danych).

### 2.5. ZAKŁADANIE NOWEJ BAZY DANYCH

Jeżeli sami chcemy stworzyć nową bazę, należy uruchomić program GLCUpdate, który znajduje się w katalogu hotelowym, np. C:\Softech\Hotel.

#### UWAGA!

W przypadku wystąpienia problemów z uruchomieniem programu GLCUpdate, należy upewnić się, że prawidłowo zainstalowany został .NET Framework oraz czy plik Version.txt, znajdujący się w bieżącym katalogu nie posiada atrybutu Tylko do odczytu – jeśli tak, atrybut ten należy usunąć.

Z zakładki Serwer należy kliknąć przycisk Profil aplikacji i wybrać opcję baza danych programu Chart, a następnie OK.

ofil aplikacji		
Wybierz rodzaj bazy:		
C baza programu I	Gastro SZEF	
• baza danych pro	ogramu Chart	
C baza danych pr	ogramu Chartnet	
C baza danych pr	ogramu Kantor	
	ОК	Anuluj

Rysunek 11. Program GLCUPdate - Wybór profilu aplikacji

C:\ChartSQL\	
azwa bazy:	Porządek sortowania znaków:
Chart	Polish_CI_AS

Rysunek 12. Program GLCUPdate - Tworzenie bazy danych

Następnie w zakładce *Instalacja/Aktualizacja* klikamy na przycisk *Utwórz* bazę, po czym należy podać ścieżkę do katalogu, w którym utworzona ma być baza, np. C:\ChartSQL\ oraz nazwę bazy (domyślnie jest **chart** – zalecamy pozostawienie tej wartości). W przypadku, gdy chcemy zmienić nazwę bazy, należy zaznaczyć opcje *Zmień domyślną nazwę* i w polu edycyjnym wpisać nową nazwę. Możliwa jest również zmiana porządku sortowania znaków – domyślnie jest to Polish\_CI\_AS, co odpowiada sortowaniu zgodnie z porządkiem znaków w języku polskim, bez rozróżniania wielkości liter.

nfiguracja serwera	SQL
Podaj parametry:	
Nazwa serwera:	127.0.0.1\gastro
Administrator:	sa
Hasło admin.:	
🔲 Zmień domyślną t	oazę:
Nazwa bazy:	chart
C Istniejący użytkow	vnik
Nazwa użytk.:	
Hasło użytk.:	
• Nowy użytkownik	
Nazwa użytk.:	chart
Hasło użytk.:	xxxxxxxxx
Potwierdź hasło:	******

Rysunek 13. Program GLCUpdate - konfiguracja połączenia z serwerem SQL

Po zatwierdzeniu przyciskiem OK, musimy dokonać konfiguracji połączenia z serwerem SQL. W polu *Nazwa serwera* wpisujemy nazwę komputera, który będzie służył jako nasz serwer SQL oraz nazwę instancji – domyślnie jest GASTRO, np. RECEPCJA\GASTRO. W polu *Administrator* wpisujemy nazwę administratora, domyślnie jest to: **sa**, bez ustalonego hasła. Ponieważ dokonujemy pierwszej konfiguracji serwera SQL, należy zaznaczyć opcję *Nowy użytkownik* i wpisać nazwę oraz hasło użytkownika (domyślnie **chart**, hasło **sqlchart**).

UWAGA!

Jeśli serwer SQL nie został zainstalowany na komputerze w trakcie instalacji systemu Chart, lecz pochodzi z instalacji innych pakietów, dostęp do konta administratora może być zabezpieczony hasłem. Należy wówczas skontaktować się z administratorem systemu lub zainstalować nową instancję serwera.

Następnym krokiem jest wywołanie polecenia aktualizacji struktury bazy. Klikamy przycisk *Aktualizuj* w zakładce *Instalacja/Aktualizacja*.

Nazwa serwera	3)	
μ		
Nazwa bazy da	anych:	
CHART		
Użytkownik: —		
sa		
Haaka:		
10		
Powtórz hasło:	i <del>.</del>	

Rysunek 14. Program GLCUPdate - Konfiguracja połączenia programu Chart z serwerem SQL

Przy pierwszych uruchomieniu systemu Chart konieczne jest skonfigurowanie połączenia z serwerem SQL. W polu *Nazwa serwera* wpisujemy tę samą nazwę, którą wprowadziliśmy konfigurując program *GLCUpdate*. W polu *Nazwa bazy danych* wpisujemy nazwę naszej bazy, jeśli nie dokonywaliśmy zmian nazwy przy tworzeniu bazy, wówczas domyślną nazwą jest **CHART**. Musimy połączyć się jako administrator, w związku z tym pozostałe pola uzupełniamy zgodnie z danymi, jakie podaliśmy w konfiguracji serwera SQL.

Kolejnym etapem jest dokonanie konfiguracji systemu Chart, co opisane jest w Rozdziale 3.

## 2.6. Aktualizacja do wersji SQL.

Poniżej opisano procedurę upgrade programu CHART opartych na bazach plikowych Paradox do wersji SQL.

UWAGA: Przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności na bazach danych należy utworzyć kopię zapasową programem Archiwum.

- 1. Zainstalować MSDE SQL Server Desktop Edition, który znajduje się na płycie instalacyjnej w katalogu \tools\msde.
- 2. Uruchomić ponownie komputer.
- Po restarcie systemu uruchomić serwis SQL Server (z menu Start >Programy >Autostart->ServiceManager, zaznaczyć opcję 'startuj podczas uruchamiania systemu'.
- Uruchomić copytosql.exe, który znajduje się w katalogu \imhot\hotel\upg - podać nazwę serwera z pełną ścieżką, np: 'recepcja\gastro' (nazwa dostępna również po najechaniu myszką na ikonkę MSSQLServer w zasobniku systemu)
- 5. Podać hasło użytkownika 'sa' domyślnie puste
- 6. Wykonać import danych. Import może trwać nawet kilkadziesiąt minut w zależności od objętości importowanych danych.
- 7. Po zakończeniu importu zamienić stary hotel.exe z nowym w wersji SQL (na płycie instalacyjnej w katalogu \imhot\hotel.

Dane dotyczące połączenia z serwerem SQL znajdują się w pliku mikrotel.ini, jeśli zajdzie taka potrzeba, można je zmienić bezpośrednio w nim.

Dalsze czynności:

8. Uruchamiamy program GLCUPDATE.

- 9. Konfigurujemy odpowiedni profil i nazwę serwera, użytkownik roboczy: "chart" hasło: "sqlchart".
- 10. Przechodzimy na zakładkę Instalacja/Aktualizacja i aktualizujemy bazę danych naciskając przycisk Aktualizuj.

Po dokonaniu tych czynności możemy użytkować wersję SQL programu hotelowego CHART.

## 2.7. AKTUALIZACJA CHART SQL

Aktualizacja opiera się na współdziałaniu kilku programów - narzędziowego GLCUpdate, plików programu hotelowego (Hotel.exe, Zestaw.exe) oraz nowego, niewielkiego programiku wykonywalnego - GLCStart - pośredniczącego w uruchamianiu programu hotelowego.

Aby rozpocząć aktualizację należy z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/upgrade/, pobrać pliki GLCUpdate.zip oraz Hotel.zip.

Po pobraniu plików zawartość GLCUpdate.zip należy rozpakować do katalogu głównego programu (domyślnie C:\Softech\Hotel\) oraz wgrać tam plik Hotel.zip (nie należy go rozpakowywać).

Po uruchomieniu programu GLCUpdate, upewnieniu się, że jest właściwie skonfigurowany (profil aplikacji Chart SQL, poprawnie wskazana nazwa serwera i bazy), z zakładki *Instalacja/Aktualizacja* wybieramy opcję *Aktualizuj progr*. W tym momencie nastąpi rozpakowanie zawartości pliku Hotel.zip do katalogu tymczasowego. W pliku tym znajduje się informacja o wersji i dacie ważności programu - ta druga zostanie porównana z datą upgrade'u, zapisaną w licencji. Licencja zostanie pobrana z bazy SQL lub wyszukana w katalogu, z którego uruchomiony został program GLCUpdate. Jeśli licencja nie zostanie znaleziona, program zapyta, czy kontynuować instalację. Następnie program poprosi o podanie ścieżki, gdzie ma być zapisany plik archiwalny bazy danych.

🗌 Kompresuj archiwum (	zip)	🗖 Usu	ní archiwur	n	
UWAGA: kompresja ar archiwizacij lok alpuch	rchiwu wzale	m mazas	tosowani era SOI	e jedynie	dia
archimizacji lokalných	ı <del>n</del> zyıç	uciii \$61 <del>1</del>	RIGUI		
Opio probiusum:					
Opis archiwum:					
Opis archiwum:					

Rysunek 15. Archiwizacja bazy danych

W kolejnym kroku rozpocznie się aktualizacja struktury bazy (przy czym operacja ta została znacznie przyspieszona w porównaniu z wcześniejszymi wersjami programu GLCUpdate; charakteryzuje się też dużo mniejszym przyrostem wielkości pliku logu bazy). Po jej zakończeniu pliki wykonywalne zostaną wgrane do bazy, a w ostatnim kroku zapisana zostanie tam informacja o wersji programu.

Drugim etapem jest przygotowanie programu do uruchomienia. Jest to czynność jednokrotna, nie będzie konieczności jej powtarzania w przyszłych aktualizacjach. Etap ten należy przeprowadzić na wszystkich komputerach, na których zainstalowany jest program recepcyjny.

Należy wywołać program GLCStart w następujący sposób: GLCStart !konfig. W oknie konfiguracji programu należy zdefiniować nazwę serwera SQL bazy danych (taką samą jak przy konfiguracji serwera SQL, np. RECEPCJA\GASTRO), nazwę bazy, konto i hasło administratora (domyślnie **sa** i puste hasło). Profil pozostawiamy jako Chart. Konfigurację należy zapisać.

Serwer		
Baza	CHART	
Login	sa	
Hasło		
Profil	Chart	•

Rysunek 16. Konfiguracja programu GLCStart

Wszelkie skróty do programu hotelowego zastępujemy odwołaniami do programu GLCStart. Jeśli program hotelowy uruchamiany był z parametrami, w ten sam sposób należy wywoływać program GLCStart.

W momencie uruchomienia program GLCStart wyszukuje w bieżącym katalogu plik nowawersja.glc (o tym, kiedy jest on tworzony, poniżej). Jeśli zostanie on znaleziony, program łączy się z bazą SQL, zgodnie z podaną konfiguracją, kopiuje z niej pliki wykonywalne, a następnie wywołuje program Hotel.exe, przekazując otrzymane parametry.

Program recepcyjny w momencie uruchomienia sprawdza prawo do aktualizacji zgodnie z posiadaną licencją (tak jak robił to do tej pory) oraz odczytuje obowiązującą wersję z bazy. Jeśli stwierdzi swoją niezgodność z aktualną wersją, zapisze na dysku plik nowawersja.glc oraz wyświetli komunikat "Niezgodność wersji!". Przy ponownym uruchomieniu (poprzez GLCStart) plik wykonywalny zostanie pobrany z bazy, a wersje zostaną uzgodnione.

#### UWAGA!

Ze względu na automatyczne pobieranie plików z bazy zmieniona zostanie lokalizacja pliku Zestaw.exe. Znajdzie się on w tym samym katalogu, w którym przechowywany jest plik Hotel.exe. Należy, więc pamiętać o poprawnym zmodyfikowaniu ścieżki w konfiguracji programu hotelowego (Konfiguracja programu Chart -> Zestawienia -> Ścieżka do pliku zestawień). UWAGA!

Aktualizacji programu można dokonać tylko wtedy, gdy licencja na to pozwala. W menu Pomoc -> O Programie programu Chart znajduje się informacja, do jakiego dnia można dokonać bezpłatnego upgrade'u. W przypadku przekroczenia tego terminu i zaktualizowania programu, system się nie uruchomi.

### 2.8. NAWIGACJA W PROGRAMIE

Program uruchamia się przez uruchomienie skrótu z pulpitu. Przy pierwszym uruchomieniu systemu pokaże się okno z konfiguracją. Program konfiguracyjny systemu żąda hasła zabezpieczającego przed niepowołanym dostępem. Przy pytaniu o hasło należy wpisać: *serwis*.

Po głównym menu systemu można się poruszać używając skrótów klawiszowych lub myszy. Wybór następuje po wcześniejszym przyciśnięciu klawisza Alt i wybraniu odpowiedniej litery z klawiatury lub przez kliknięcie na odpowiednią funkcję lewym przyciskiem myszy (w dalszej części instrukcji będzie używany skrót: *LPM*). Jeżeli taka funkcja ma podfunkcje (funkcje takie zaznaczone są symbolem trójkąta na końcu ich nazwy) to naciśnięcie klawisza *ENTER*, czy też kliknięcie *LPM* spowoduje wyświetlenie okna z opcjami do wyboru.

W oknach poszczególnych funkcji systemu obowiązuje zasada, że jeżeli w oknie są opcje do wyboru, z których wybrać można tylko jedną to po ustawieniu kursora na takiej opcji pojawia się lista, którą opuszczamy po wybraniu odpowiedniego pola klawiszem *ENTER* lub klikając *LPM*. Jeżeli natomiast można wybrać większą ilość opcji, np. zaznaczyć magazyny do wydruku, to opcje zaznaczamy klawiszem klikając *LPM*.

Program Chart wszędzie, gdzie to niezbędne wyposażono w listy wyszukiwania. Są to okna np. z wykazem gości lub firm itp. W oknie można się poruszać klawiszami strzałek, *Tab, PgDn, PgUp, End, Home,* używając skrótów klawiszowych lub wpisując kolejne litery szukanej informacji. Po każdym naciśnięciu litery lista zostanie odfiltrowana w taki sposób, że na liście zostaną tylko te nazwy, które zaczynają się na podaną literę lub ciąg znaków. Po nakierowaniu na odpowiednie pole należy zaakceptować wybór klawiszem *ENTER lub LPM*. W trakcie pracy program sam prowadzi poprzez kolejne czynności. Akceptowanie, wybór danych zawsze wykonuje się klawiszem *ENTER* lub poprzez klikanie *LPM* na przycisk *OK*, wycofanie z wykonywanych czynności klawiszem *ESC* lub poprzez klikanie *LPM* na przycisk *Anuluj*. Powyższa zasada obowiązuje w całym systemie.

## 3. KONFIGURACJA HOTELU

## **3.1. WSTĘP**

Prawidłowe wdrożenie systemu hotelowego wymaga określenia, jaki zakres codziennej pracy hotelu ma zostać poddany automatyzacji i usprawnieniu. W przypadku mniejszych obiektów, gdzie brak jest części gastronomicznej oraz telefonów w pokojach, całkowicie wystarczające jest prowadzenie Księgi Rezerwacji i Meldunkowej. W przypadku średnich i dużych obiektów trudno sobie jednak wyobrazić ręczne tworzenie zestawień żywienia czy naliczanie rozmów telefonicznych.

Poniżej przedstawiamy listę danych, które warto zgromadzić przed przystąpieniem do konfiguracji programu.

- 1. Dane konfiguracyjne hotelu: nazwa, NIP, adres, telefony, konta. Dane te znajdą się na dokumentach tworzonych w systemie (fakturach i rachunkach, potwierdzeniach rezerwacji, itp.).
- 2. Jeśli hotel składa się z autonomicznych części, warto zastanowić się nad podziałem go na tzw. obiekty. Dzięki temu czytelniejszy stanie się grafik hotelowy, możliwe będzie tworzenie oddzielnych zestawień, itp.
- 3. Jakie standardy pokoi dostępne są w hotelu, np. 2 osobowe, 3 osobowe, apartament. System wymaga wprowadzenia informacji o domyślnej liczbie miejsc oraz o liczbie maksymalnej (z uwzględnieniem dostawek). Definiując standardy należy pamiętać, że to w oparciu o nie budowane są cenniki (stąd należy uwzględnić nie tylko liczbę miejsc, ale także wyposażenie).
- 4. Listę pokoi rodzaj (standard zdefiniowany powyżej), numer pokoju, numer telefonu wewnętrznego, piętro. Numery pokoi muszą być unikalne w systemie, dlatego w przypadku podziału na obiekty należy zastanowić się nad sposobem ich oznaczania.
- 5. Jeśli w obiekcie znajduje się restauracja, a posiłki mogą być rezerwowane i opłacane w ramach pobytu, należy przygotować listę dostępnych posiłków oraz ich rodzaje.
- 6. Spis użytkowników korzystających z systemu: recepcjoniści, kierownik obiektu, dział marketingu, itp. Dla każdego z operatorów należy przygotować listę czynności, jak wchodzi w skład jego obowiązków na tej podstawie nadawane będa odpowiednie uprawnienia w systemie.
- 7. Spis telefonów służbowych.
- Cenniki i sposoby rozliczania pobytu. Możliwe jest zarówno przygotowanie listy cen, dostępnych dla każdego ze standardów (wówczas w momencie meldowania recepcjonista podejmuje decyzję o jej

wyborze), jak i pełnych cenników sezonowych (wówczas opłaty naliczane są automatycznie na podstawie daty rozpoczęcia pobytu).

- 9. Statusy pokoi: np. brudny, sprzątnięty.
- Sposoby rozliczania pobytów i wystawiania dokumentów (np. automatyczne wystawianie paragonu fiskalnego do każdej faktury); mechanizm numeracji dokumentów; możliwości ich edycji; zasady tworzenia raportów kasowych i zestawień.
- 11. Spis usług/towarów, jakie sprzedawane będą w hotelu. Na ich podstawie zdefiniować można automatycznie naliczane obciążenia (pobytu, wyżywienia). Spójnie przygotowany słownik towarowy pozwoli też na tworzenie czytelnych zestawień sprzedaży.
- 12. Informacje techniczne, dotyczące podłączanych urządzeń zewnętrznych (drukarki fiskalnej, centrali telefonicznej, zamków hotelowych).

#### **3.2. DOSTĘP DO KONFIGURACJI**

Program konfiguracyjny można uruchomić dwoma metodami. Pierwsza polega na uruchomieniu systemu *Chart* z parametrem /sethotel (np. C:\HOTEL\Hotel.exe /sethotel). Drugą metodą jest wybranie z menu głównego systemu *Chart* opcji *System->Konfiguracja programu*... W obu metodach należy pamiętać o poprawnym wpisaniu hasła dostępu, gdyż w przeciwnym wypadku programu konfiguracyjnego nie uda się uruchomić. W przypadku, gdy opcja *System->Konfiguracja programu*... w menu głównym jest nieaktywne oznacza to, że nie ma się uprawnień do uruchomienia programu konfiguracyjnego i wówczas należ się zwrócić do administratora systemu *Chart*.

#### **3.3. ZMIANA HASŁA**

Hasło dostępu do konfiguracji systemu, można zmienić w programie konfiguracyjnym *Chart* w module *Konfiguracja recepcjii -> Zmiana Hasła*. Proszę zapamiętywać wprowadzone lub zmienione hasła dostępu, gdyż w przeciwnym wypadku programu konfiguracyjnego nie uda się uruchomić. Po dokonaniu konfiguracji zostanie uruchomiony system *Chart*.

## **3.4. HOTEL**

Wybierając opcje Ustawienia -> Hotel w zakładce Dane będziemy mogli wprowadzić wszystkie niezbędne dane o hotelu. Bezwzględnie muszą być wpisane: nazwa hotelu oraz NIP (służący do weryfikacji licencji użytkownika). W przypadku, gdy korzystamy z wersji DEMO, pole NIP również musi zostać wypełnione. Dane hotelu, wprowadzone w tym miejscu, drukowane będą na dokumentach wystawianych w systemie.

Hotel	X
Nazwa:	Hotel
	ul. Pochyła 3
Telefony:	
Fax:	Miasto: Warszawa
NIP: 67	711671602 Euro NIP: Regon:
Konto 1:	111111-111111-1111111-11
Konto 2:	222222-2222222-2222222-22
Konto 3:	333333-3333333-33333333-33
e-mail:	hotel@hotel.pl
Właścicie	et:
	,
<u>D</u> ane (	(Zamki <u>∕, P</u> otwierdzenie rezerwacji <u>∕, K</u> onto email /
	VK Anuluj <u>Pomoc</u>

Rysunek 17. Wprowadzanie danych hotelu

#### UWAGA!

Należy pamiętać, ażeby numer NIP wpisany w konfiguracji systemu CHART był taki sam, jak podany w licencji. W przypadku wersji demonstracyjnej należy również wprowadzić NIP.

Zakładka Zamki (jest widoczna tylko w przypadku posiadania dodatkowej licencji) służy do ustawiania opcji związanych z elektronicznymi zamkami
hotelowymi. Możemy wybrać następujące rodzaje zamków: Nexus, Solitaire, Salto, Inhova, Vingcard. Po wybraniu odpowiedniego rodzaju konieczna będzie dalsza konfiguracja systemu (patrz rozdział **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** Zamki hotelowe).

Hotel	23	
Wersja językowa: polski		
POTWIERDZENIE REZERWACJI W (HOTEL)		*
Data: Początek rezerwacji: [DATAOD][GODZOD] Koniec rezerwacja nr. [NREZ] Gość: [GOSC] Firma: [FIRMA] Grupa: [GRUPA]		
Liczba pokoi: [ILEPOKOI] Lic INFO [UWAGI]		
[RECEPCJONISTA]		-
Nodatkowu teskt dla rezerwanii online:	۱.	
		~
		-
Zastas mali u satuischasi uusukaus sailas:	Þ	
Zapisz Pokaż legenc	lę	
∖ <u>D</u> ane <u>/</u> <u>Z</u> amki <u>}</u> <u>P</u> otwierdzenie rezerwacji <u>/</u> <u>K</u> onto email /		
✓ OK     X Anului     ? Pomoc		

Rysunek 18. Tworzenie szablonu potwierdzenia rezerwacji. Przykładowy szablon.

Zakładka *Potwierdzenie rezerwacji* służy do stworzenia szablonu dokumentu przesyłanego gościom (za pomocą emaila lub po wydrukowaniu), stanowiącego potwierdzenie wykonanej rezerwacji (lub prośbę o dokonanie potwierdzenia, zależnie od treści dokumentu). Potwierdzenia takie drukowane (bądź wysyłane) będą na żądanie użytkownika po wybraniu jednej z funkcji dostępnych w Księdze Rezerwacji. Przy budowaniu szablonu będziemy posługiwać się elementami, które mają być zmieniane przez system *Chart* oraz tekstem, który ma być stały dla wszystkich gości. Przy wstawianiu zmiennych elementów, należy pamiętać, że piszemy je dużymi literami w nawiasach kwadratowych, np. po wpisaniu w szablonie [HOTEL], na wydruku pokaże się nazwa hotelu, jaką wpisaliśmy wcześniej w ustawieniach, po wpisaniu na szablonie [GOSC], na wydruku pokaże na się imię i nazwisko gościa, który dokonuje rezerwacji. Zbiór wszystkich dostępnych elementów, które możemy wstawić do naszego szablonu, jest po

#### KONFIGURACJA HOTELU

Serwer SMTP: smtp.wp.pl	Nr portu serwera: 587 🔽 Uwierzytelnianie
Nazwa nadawcy:	Email nadawcy:
ążźśćęńół	gastro@gastro.pl
Nazwa konta pocztowego:	Hasło konta pocztowego:
gastro	HERE SERVICE STREET
	zastra@azatra.pl
wysyral polwierdzenia do wiadomości. ję	jasiro@gasiro.pi
Wymagane SSL (dla gmail)	
Dana (Zamki (Poluijardzenia razarwa	cīj.). Konto amail /
<u>Dane ∫Zamki ∫Potwierdzenie rezerwa</u>	cji <u>\ K</u> onto email /

kliknięciu przycisku Pokaż legendę.

Rysunek 19. Tworzenie szablonu potwierdzenia rezerwacji. Przykładowy szablon.

Zakładka Konto e-mail pozwala wysyłać potwierdzenia rezerwacji klientom

bezpośrednio z poziomu programu.

### **3.5.** INSTALACJA PLIKU LICENCJI

Do działania programu dłużej jak 30 dni, konieczne jest wykupienie licencji. Po podaniu niezbędnych danych do wydania licencji, otrzymuje się plik 4xxxxxx.lic, który należy skopiować do katalogu, gdzie znajduje system *Chart*, np. C:\HOTEL. Następnie należy wskazać za pomocą programu konfiguracyjnego, gdzie znajduję się otrzymana licencja. W menu głównym programu konfiguracyjnego klikamy na *Ustawienia -> Wskaż nową licencję*. Podajemy wówczas miejsce gdzie został skopiowany plik z licencją, np. C:\HOTEL i można zamknąć program konfiguracyjny.

### **3.6. PRACOWNICY**

Jako pracowników system *Chart* traktuje wszystkie osoby, które będą mogły zalogować się do systemu oraz będą posiadały odpowiednie uprawnienia do korzystania z systemu. Zazwyczaj są to osoby pracujące w recepcji, kierownik, dyrektor, właściciel hotelu oraz Administrator, który zarządza systemem.

#### 3.6.1.

#### EDYCIA PRACOWNIKÓW

Recepcionista		<u> </u>	2 Zamkni
Administrator			
Bartosz Katarzyna			? Pomoc
Bielicka Malgorzata			
Florkowski Tomasz			
Jabłczyński Mariusz			
Kowalska Anna			
Kukowska Maria			
Dodanie Modyfikacja	<u>U</u> sunięcie		
Powiel uprawn. Powiel li	mity overb.		
Usuniecie hasta	Zahlokui/Odhlokui	1	

Rysunek 20. Pracownicy.

W celu dodania nowego pracownika otwieramy w menu głównym programu konfiguracyjnego *Recepcja -> Recepcjoniści*. Następnie klikamy na przycisk *Dodanie*.

N	low	y rece	pcjo	onista/Edycja danych			×
	lı H	mię: lasto:		Administrator Nazwisko: Administrator Karta:			Kolor tła
	Nazwa operatora w systemie zamków Inhova: Identyfikator w systemie CHABTNET:			Administrator			
	Kolor napisu			Kolor napisu			
	Maks. rabat: 100 🗌 Spoza obiektu 📄 Import 📄 Zablokowany 📄 Rezerwacje WWW			Rezerwacje WWW			
F	Un	orawni	eni	a: Wszystkie		Doster	o do obiektów
Ir		Dr.	т		L	imity overboo.	kingu dla standardó <del>w</del>
ŀ	•	2		Dosten do diagramu rezerwacji i meldunków	┎┯	Opis	L. pokoi L. % pokoi 🔺
ŀ	·	3		Dostęp do menu Kolory	┢	1-osobowy	0 0
ľ		4	<b>V</b>	Dostęp do System		2-osobowy	0 0
ľ		5	<b>V</b>	Ustawienia drukarki		3-osobowy	0 0
		6	<b>V</b>	Zmiana portu centrali		Apartament	0 0
		7	V	Zmiana portu drukarki fiskalnej		inny	0 0
		8	7	Dostęp do meldunków i Księgi Meldunkowej		piąty	0 0
		9	<b>V</b>	Zameldowanie gościa		szósty	0 0
		10		Zmiana meldunku	L	siódmy	0 0
		11	☑	Wymeldowanie gościa		ósmy	0 0
I		12	V	Zmiana firmy do meldunku		dziewiąty	0 0
I		13	V	Zmiana danych gościa w meldunku		dziesiąty	0 0
		14		Edycja przedpłaty w meldunku			
		15		Edycja ceny meldunku			
		16		Dostęp do rezerwacji i Księgi Rezerwacji			
	_	17		Rezerwacja pokoi			
ŀ		18	M	Zmiana rezerwacji			-1
	-				1		
		<i>≝</i> ₫	ruk	uj 📑 Ustawienie Powiel uprawn. Powiel limity overb.		•	🖊 OK 🛛 🗙 Anuluj
1	D	rukar	ka:	VHLESRVVI_PIETRU_SALKA			

In	nię:		Administrator Nazwisko: Administrator		k	olor tła
Hasto: Karta:			Karta:		Adm	inistrator
Nazwa operatora w systemie zamków Inhova: Maks. rabat: 100 🔽 Spoza obiektu			eratora w systemie zamków Inhova: Identyfikator w systemie CH at: 100 🗆 Spoza obiektu 🗖 Import 👘 Zal	AR	TNET: Ko kowany 🗖 Rezerw	lor napisu acje WWW
Jp	rawni	ieni	a: Wszystkie 🔹 🔽 Tylko do odczytu		Limity overbookingu dla	standardów
-	nr	T	nazwa 🔺	_	Dostęp do obiel	ctów .
,	2	7	Dostęp do diagramu rezerwacji i meldunków	Ŀ	<ul> <li>Nazwa obiektu</li> </ul>	Dostęp
	3	☑	Dostęp do menu Kolory	Π	Hotel Mały	<b>V</b>
	4	☑	Dostęp do System	Г	Obiekt drugi	<b>v</b>
	5	☑	Ustawienia drukarki	Г		
	6	◄	Zmiana portu centrali			
	7	◄	Zmiana portu drukarki fiskalnej			
	8	☑	Dostęp do meldunków i Księgi Meldunkowej			
	9	☑	Zameldowanie gościa			
	10	☑	Zmiana meldunku			
	11	◄	Wymeldowanie gościa			
	12	◄	Zmiana firmy do meldunku			
1	13	◄	Zmiana danych gościa w meldunku			-
	14	◄	Edycja przedpłaty w meldunku			
	15	◄	Edycja ceny meldunku			
	16	◄	Dostęp do rezerwacji i Księgi Rezerwacji			
	17	◄	Rezerwacja pokoi			
	18	◄	Zmiana rezerwacji			
			-			

Rysunek 21. Dane nowego pracownika.

W oknie należy wprowadzić imię i nazwisko pracownika oraz hasło dostępu do systemu *Chart*. Należy pamiętać, że ustawiając unikalne hasło, uniemożliwiamy w ten sposób wejście do systemu przypadkowym użytkownikom. W przypadku, gdy nie chcemy podawać imienia lub nazwiska w jednym z tych pól należy wstawić spację. Gdy chcemy logować się do systemu Chart za pomocą kart magnetycznych, należy kursor ustawić w pole *Karta*, a następnie włożyć kartę do czytnika, program odczyta zawartość (nr zapisany na karcie) i wstawi go w to pole. Opcja *Zablokowany* pozwala na odbieranie dostępu użytkownikom bez ich fizycznego usuwania z systemu (patrz dalej). Pole *Nazwa operatora w systemie zamków Inhova* wykorzystywane jest w komunikacji z programatorem kart dla tego systemu zamków (więcej informacji znaleźć można w jego dokumentacji). Pole *Identyfikator w systemie Chartnet* należy wypełnić w przypadku korzystania z form płatności autoryzowanych za pomocą tego systemu. Po wprowadzeniu wszystkich danych zatwierdzamy przyciskiem *OK*.

Analogicznie do wprowadzenia pracownika postępować można w przypadku modyfikacji jego danych, usunięcia hasła bądź samego pracownika.

#### 3.6.2. BLOKOWANIE

Blokowanie dostępu do systemu Chart wykonuje się, gdy niemożliwe jest

usunięcie pracownika (gdy w systemie istnieją dokumenty wystawione przez niego lub inne dane z nim związane) lub gdy chcemy, by z różnych powodów pracownik nie mógł w danej chwili korzystać z systemu *Chart*. Należy otworzyć w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja recepcji -> Recepcjoniści*. Zaznaczyć pracownika, którego chcemy zablokować i kliknąć opcję *Zablokuj/Odblokuj*. Przy zablokowanym pracowniku pokaże się następujący symbol (\*). Analogicznie należy postąpić, gdy chcemy odblokować pracownika.

#### 3.6.3. ADMINISTRATOR

Administratorem jest osoba, która zarządza systemem *Chart*. Posiada on wszystkie dostępne uprawnienia, których nie można mu zabrać. Ponadto Administratora nie można: usunąć, zablokować, zmienić nazwy. Dozwolonymi opcjami jest zmiana hasła oraz zmiana zaprogramowanej karty, przy pomocy której można wejść do systemu. Modyfikacji tych można dokonać podobnie jak i innych użytkowników systemu *Chart* w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja recepcji -> Recepcjoniści*.

3.6.4. UPRAWNIENIA

#### KONFIGURACJA HOTELU

h	nię:		Administrator Nazwisko: Administrator		k	Kolor t⊁a
Н	asto:		Karta:	Karta:		
Nazwa operatora w systemie zamków Inhova:			eratora w systemie zamków Inhova: Identyfikator w systemie CH	ART	NET: Ko owany <b>   Rezerw</b>	lor napisu acje WWW
۱p	orawni	eni	a: Wszystkie 🔽 🗆 Tylko do odczytu	1	Limity overbookingu dla	standardów
,	nr	Т	nazwa 🔺		Dostęp do obiel	któw
•	2	7	Dostęp do diagramu rezerwacji i meldunków	•	Nazwa obiektu	Dostęp
	3	☑	Dostęp do menu Kolory	▶	Hotel Mały	V
	4	•	Dostęp do System		Obiekt drugi	<b>V</b>
	5	•	Ustawienia drukarki			
	6	☑	Zmiana portu centrali			
	7	☑	Zmiana portu drukarki fiskalnej			
	8	☑	Dostęp do meldunków i Księgi Meldunkowej			
	9	~	Zameldowanie gościa			
	10	$\overline{\mathbf{v}}$	Zmiana meldunku			
	11	$\overline{\mathbf{v}}$	Wymeldowanie gościa			
	12	$\overline{\mathbf{v}}$	Zmiana firmy do meldunku			
	13	◄	Zmiana danych gościa w meldunku			
	14	◄	Edycja przedpłaty w meldunku			
	15	◄	Edycja ceny meldunku			
	16	◄	Dostęp do rezerwacji i Księgi Rezerwacji			
	17	◄	Rezerwacja pokoi			
	18	~	Zmiana rezerwacji			
			•	J		

Rysunek 22. Uprawnienia pracowników.

Zależnie od tego, do jakich opcji systemu *Chart* dostęp ma posiadać dany pracownik, możemy nadać pracownikowi wszystkie uprawnienia, bądź tylko niektóre (domyślnie nowi pracownicy nie mają żadnych uprawnień). W przypadku, gdy chcemy dokonać zmian, wówczas należy otworzyć w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja recepcji -> Recepcjoniści*, kliknąć na przycisk z opcją *Modyfikacja*, a następnie zaznaczyć pracownika, któremu chcemy zmienić uprawnienia. W dalszej kolejności zaznaczamy wybrane uprawnienia w kolumnie **T**. Zmiany zostaną automatycznie zapisane, po naciśnięciu przycisku *OK*.

3.6.5.
--------

### SZCZEGÓŁOWA LISTA UPRAWNIEŃ

Nr	Opis
1	<i>Tylko do odczytu</i> – użytkownik nie ma prawa do wykonywania
	jakichkolwiek operacji w systemie, może wyłącznie przeglądać dane.
2	Dostęp do diagramu rezerwacji i meldunków – uprawnienie do
-	wykonywania operacji na grafiku hotelowym.
3	<i>Dostęp do menu Kolory</i> – prawo do zmiany standardowych kolorów elementów grafika.
4	Dostęp do System – prawo do części konfiguracyjnej systemu.
5	Ustawienia drukarki – prawo do modyfikacji ustawień wydruku.
6	Zmiana portu centrali – obecnie uprawnienie nie wykorzystywane.
7	Zmiana portu drukarki fiskalnej – obecnie uprawnienie nie
	wykorzystywane.
8	Dostęp do meldunków i Księgi Meldunkowej – prawo dostępu do danych
0	meldunkowych.
9	Zamelaowanie goscia – prawo do wprowadzania nowych meldunkow (nie odbiara jadnak możliwaćaj raplizacji razerwacji)
10	Zmiana maldunku – prowo do odvoji donych w moldunku
10	<b>Wymaldowania gościa</b> – prawo do zakończenia meldunku i
11	wymeldowania gościa
12	<b>Zmiana firmy do meldunku</b> – prawo do edvcji danych firmy z poziomu
	księgi meldunkowej.
13	Zmiana danych gościa w meldunku
14	Edycja przedpłaty w meldunku
15	Edycja ceny meldunku
16	Dostęp do rezerwacji i Księgi Rezerwacji
17	Rezerwacja pokoi
18	Zmiana rezerwacji
19	Zmiana statusu rezerwacji
20	Realizacja rezerwacji
21	Usunięcie rezerwacji
22	Blokowanie rezerwacji
23	Rezerwacja grupowa
24	Edycja przedpłaty w rezerwacji
25	Edycja ceny rezerwacji
26	Zmiana firmy do rezerwacji
27	Zmiana gościa do rezerwacji
28	Dostęp do kont i Księgi Obciążeń

29	Wystawienie z konta faktury
30	Wystawienie z konta rachunku
31	Wystawienie z konta paragonu
32	Wystawienie z konta KP
33	Dodanie konta
34	Usunięcie konta
35	Dodanie obciążenia do konta
36	Usunięcie obciążenia
37	Edycja obciążenia
38	Scalanie obciążenia
39	Transfer obciążenia
40	Kopiowanie obciążenia
41	Przenoszenie obciążenia
42	Odraczanie obciążeń
43	Dostęp do cennika pokoi
44	Dodawanie cen pokoi/miejsca
45	Usuwanie cen pokoi/miejsca
46	Edycja cen pokoi/miejsca
47	Dodawanie cen sezonowych pokoi
48	Usuwanie cen sezonowych pokoi
49	Edycja cen sezonowych pokoi
50	Dostęp do Zestawienia pokoi
51	Zmiana statusu pokoju brudny/czysty
52	Raport dla pokojowych
53	Dostęp do Centrala
54	Rozmowy hotelowe
55	Rozmowy służbowe
56	Rozmowy wszystkie
57	Przeniesienie rozmowy
58	Dostęp do Drukarka fiskalna
59	Raport zmiany
60	Raport okresowy
61	Raport dobowy
62	Dostęp do Rachunki
63	Wystawienie "ręki" faktury
64	Wystawienie "z ręki" rachunku

65	Wystawienie "z ręki" paragonu
66	Wystawienie "z ręki" KP
67	Wystawienie "z ręki" KW
68	Dostęp do Archiwum
69	Edycja danych w Archiwum Gości
70	Dodawanie gościa do Archiwum
71	Usuwanie gościa z archiwum
72	Ustalanie rabatu dla gościa
73	Edycja danych w Archiwum Firm
74	Dodawanie firmy do Archiwum
75	Usuwanie firmy z archiwum
76	Ustalanie rabatu dla firmy
77	Dostęp do Archiwum Meldunków
78	Dostęp do Archiwum Rezerwacji
79	Dostęp do Archiwum Rachunków
80	Usuwanie Faktury
81	Usuwanie Rachunku
82	Poprawianie Faktury
83	Poprawianie Rachunku
84	Wystawianie korekty do Faktury
85	Wystawianie korekty do Rachunku
86	Dostęp do Archiwum KP/KW
87	Usuwanie KP/W
88	Dostęp do Archiwum Usług/Towarów
89	Dodawanie Usługi/Towaru
90	Edytowanie Usługi/Towaru
91	Usuwanie Usługi/Towaru
92	Zmiana statusu na usługę niefiskalizowalną
93	Dostęp do Archiwum Paragonów
94	Wystawienie Faktury do paragonu
95	Wystawienie Rachunku do paragonu
96	Anulowanie paragonu
97	Dostęp do Archiwum Walut
98	Dostęp do Modułu ZESTAWIENIA
99	Dostęp do Księgi Żywienia
100	Dostęp do blokowania telefonów

101	Dostęp do funkcji status room
102	Anulowanie faktur
103	Anulowanie rachunków
104	Rezerwacja zasobów
105	Konfiguracja programu
106	Dostęp do zest. księga meldunkowej
107	Dostęp do zest. księga rezerwacji
108	Dostęp do zest. księga obciążeń
109	Dostęp do zest. standardów pokoi
110	Dostęp do zest. wyposażeń pokoi
111	Dostęp do zest. rejestr usług/towarów dla faktur
112	Dostęp do zest. rejestr usług/towarów dla paragonów
113	Dostęp do zest. raport kasowy dzienny
114	Dostęp do zest. raport kasowy
115	Dostęp do zest. rejestr faktur i rachunków
116	Dostęp do zest. rejestr paragonów
117	Dostęp do zest. okresowe wykorzystanie obiektu
118	Dostęp do zest. turyści zagraniczni
119	Dostęp do zest. KT1
120	Dostęp do zest. eksport danych do KSSWD
121	Dostęp do zest. raport zmianowy
122	Dostęp do zest. raport czynności
123	Dostęp do eksportu danych
124	Dostęp do zest. rejestr firm
125	Dostęp do zest. rejestr usług
126	Dostęp do archiwum turnusów
127	Dostęp do zest. księgi żywienia
128	Dostęp do zest. raport zmian szczegółowy
129	Dostęp do zest. raport zmian tekstowy
130	Dostęp do zest. raport kasowy dokumentami
131	Dostęp do zest. liczba osób wg rodz. pobytu
132	Dostęp do zest. Rezerwacje pośredników
133	Dostęp do zest. Rejestr pośredników
134	Dostęp do zest. lista przebywających
135	Dostęp do zest. lista przyjeżdżających
136	Dostęp do zest. lista niedojazdów

137	Dostęp do zest. lista wyjeżdżających
138	Dostęp do zest. lista wymeldowanych
139	Dostęp do zest. dla GIODO
140	Dostęp do cennika żywienia
141	Dostęp archiwum nazw na fakturze
142	Dostęp do archiwum grup towarowych
143	Dostęp do zest. obecność firm
144	Dostęp do rej. wyksięgowanych parag.
145	Dostęp do edycji kont księgowych
146	Dostęp do edycji jednostek miary
147	Wykonywanie wpłat/wypłat na druk. fisk.
148	Dostęp do raportu zgody na przetw. d. osob.
149	Zamykanie okresów księgowych
150	Dostęp do zest. cen pokoi
151	Dostęp do zest. Rez. grupowe - zaliczki
152	Dostęp do zest. sprzedaży dla firm
153	Dostęp do zest. pokoje hotelowe
154	Dostęp do serwisowego usuwania paragonów
155	Dostęp do zest. Prognoza obłożenia i przychodów
156	Dostęp do zest. Żywienie gości hotelowych
157	Dostęp do zest. Urodziny gości hotelowych
158	Dostęp do zest. Rozmów tel.
159	Dostęp do zest. Lista gości zameldowanych
160	Dostęp do zest. Kart kredytowych
161	Zmiana limitów telefonów
162	Zmiana stawki VAT towaru
163	Poprawianie korekt faktur
164	Poprawianie korekt rachunków
165	Usuwanie korekt faktur
166	Usuwanie korekt rachunków
167	Anulowanie korekt faktur
168	Anulowanie korekt rachunków
169	Brak możliwości edycji flagi VIP
170	Dostęp do zest. Taksy klimatycznej
171	Dostęp do zest. Wydruk codzienny
172	Rozliczanie obciążeń bez dokumentu

173	Brak możliwości edycji rezerwacji indywidualnych
174	Brak możliwości edycji rezerwacji grupowych
175	Usuwanie meldunków archiwalnych
176	Modyfikacja stanu faktury zapłacona/niezapłacona
177	Dostęp do raportu pobytu gości i firm
178	Cofanie fiskalizacji faktury
179	Cofanie anulacji faktury
180	Zmiana faktur/rachunków w zaliczki
181	Dostęp do menu Archiwum -> Kalkulacje pobytu
182	Modyfikacja kalkulacji pobytu
183	Usuwanie kalkulacji pobytu
184	Wystawianie dokumentów do kalkulacji pobytu
185	Tworzenie i modyfikacja ujemnych obciążeń
186	Dodawanie i modyfikacja obciążeń kalkulacyjnych
187	Usuwanie obciążeń kalkulacyjnych
188	Usuwanie obciążeń ujemnych
189	Ustawianie statusu grupy zaliczek na rozliczoną
190	Modyfikacja Kalkulacji pobytu po wystawieniu dokumentu
191	Modyfikacja pola Limit usług POS w meldunku
192	Modyfikacja notatki w rezerwacji/meldunku
193	Modyfikacja faktur sfiskalizowanych
194	Modyfikacja dokumentów z zablokowanych okresów
195	Modyfikacja grupy kont księgowych dokumentu
196	Dostęp do modułu SPA
197	Dodawanie zabiegów do diagramów SPA
198	Planowanie zabiegów w diagramach SPA pacjentów
199	Usuwanie zabiegów z diagramów SPA
200	Usuwanie rezerwacji zabiegów z diagramu SPA
201	Dostęp do zestawienia rezerwacji zasobów i zabiegów SPA
202	Dostęp do zestawienia sprzedaży pokoi
203	Dostęp do edycji nazw raportów
204	Dostęp do eksportu/importu ustawień kolumn raportów
205	Dostęp do menu obiekty
206	Modyfikacja usługi w oknie specyfikacji
207	Firmy – Modyfikacja operatorów mogących zmieniać firmę
208	Modyfikacja pola Rabat w rezerwacji/meldunku

209 Wystawianie dokumentów w zablokowanych okresach
210 Wystawianie paragonu do fakt\rach z archiwum rachunków

### **3.7. OBIEKTY**

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu *Chart*, należy zdefiniować wszystkie obiekty hotelowe, jakie ma obsługiwać system. Definiowanie obiektów zaczynamy od wybrania w menu głównym programu konfiguracyjnego *Ustawienia -> Obiekty*. Klikamy na przycisk *Dodaj*, w polu *Nazwa* pojawi się domyślna nazwa "Obiekt ???", należy ją skasować i w jej miejsce wpisać własną nazwę obiektu. Analogicznie należy postępować chcąc dodać pozostałe obiekty. Zmiany zostaną automatycznie zapisane, po naciśnięciu przycisku *Zamknij*. W celu usunięcia danego obiektu, należy kliknąć na jego nazwę, a następnie na przycisk *Usuń*. Usuwać obiekty można tylko wówczas, jeśli jeszcze nie dodaliśmy do niego pokoi lub, jeśli wszystkie pokoje zostały już usunięte.

-	Obiekty	1		
•	Numer	Nazwa	Α	Nazwa:
⊨	1	Hotel Mały	X	Hotel Mały
	2	Obiekt drugi	X	Dois
				Opis obiektu pierwszego
				Nazwa sprzedawcy:
				Nazwa sprzedawcy obiektu pierwszego
				Adres sprzedawcy:
				Adres sprzedawcy obiektu pierwszego
				Sufiks numeru paragonu: OB1 pxxx
				Sufiks numeru faktury:
				OB1fvxxx
				Sufiks numeru KPKW:
				OB1kpkwxxx
	Doda	j Modyfikuj	Zap	isz Usuń Anuluj 🗸 Zamknij

Rysunek 23. Dodawanie nowych obiektów hotelowych.

W polu 'Nazwa Sprzedawcy', 'Adres Sprzedawcy' podajemy dane sprzedawcy przypisanego do danego obiektu. W polach 'Sufiks numeru paragonu', 'Sufiks

*numeru faktury', 'Sufiks numeru KPKW'* możemy zdefiniować sposób numeracji odrębny dla każdego obiektu z osobna. Po skonfigurowaniu jednego obiektu, będziemy mogli wybrać drugi i dokonać jego konfiguracji.

## **3.8. STANDARDY POKOI**

Opis	Symb.	Max msc	L.Msc	R/msc	*	Katego	orie stan	dardu:	_	
1-osobowy	105	2	1			▼ na:	zwa		Р	
2-osobowy	2os	3	2							
3-osobo <del>w</del> y	3os	4	3		E					
Apartament	Ap.	4	2							
12345678901234	5678	1	1							÷
					Ţ					
Dpis: 1-osobowy				Symbol:	-		Rodzaj r	ozlicze	nia —	
Dpis: 1-osobowy Miejsc w standardzie: 1	Ilość mie	ejsc maks:		Symbol: 1os Rezerwowane na mie Widoczny na WWW	įsca		Rodzaj r 8 Brak 0 Pakie 0 Wg c 0 Wg c	ozlicze towy ennika ennika	nia pok. miejsc	

Rysunek 24. Standardy pokoi.

Zanim zaczniemy wprowadzać pokoje do naszego obiektu, musimy zdefiniować standardy pokoi, jakimi dysponujemy. Wybieramy w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Standardy pokoi*, następnie klikamy na *Dodaj*.

W standardzie pokoju określa się jego nazwę, jaka będzie wyświetlana

podczas pracy w systemie, ilość miejsc w standardzie, maksymalną dostępną ilość miejsc w standardzie (razem z dostawkami), czy dany standard może być rezerwowany na miejsca (jeśli zostanie zaznaczona ta opcja wówczas możliwa jest rezerwacja na poszczególne miejsca), oraz symbol, kolor tła i napisu, jaki wyświetlany będzie na grafiku.

Gdybyśmy chcieli zmienić lub usunąć dany standard należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Standardy pokoi*, kliknąć na dany standard, a następnie na przycisk *Modyfikuj* lub *Usuń*. Nie jest zalecane usuwanie standardu w przypadku, gdy istnieją pokoje o danym standardzie (usuniecie spowodowałoby, że wszystkie te pokoje uzyskałyby inny standard – taki, który był następny na liście).

### **3.9.** POKOJE HOTELOWE

Jak już mamy zdefiniowane standardy pokoi, możemy zacząć wprowadzać pokoje do wybranego obiektu. Należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Pokoje hotelowe*, następnie kliknąć przycisk *Dodaj*.

Pomo
odaj
<u>l</u> suń

Rysunek 25. Pokoje hotelowe.

Dodawanie pokoi polega na wpisaniu numeru pokoju (nie mogą się powtarzać w innych obiektach), piętra (maksymalnie może być 30), wybraniu standardu z listy

zdefiniowanych, wpisaniu numeru telefonu, w jaki wyposażony jest pokój (jest to numer z centrali hotelowej) oraz wybraniu z listy, do której centrali przypisany dany numer telefonu. Dodatkowo należy zaznaczyć czy dany telefon ma być ignorowany przez centralę hotelową (opcja ta działa tylko w centralach SLICAN i wykorzystywana jest wtedy, gdy telefony hotelowe obsługiwane są przez kilka central). Opcję *czy uwzględniać w zestawieniach GUS* należy wyłączyć w tych pokojach, których nie musimy podawać w zestawieniach, np. sale konferencyjne. Kolejna opcja służy do wymiany danych z programem *Chartnet*. Zalecane jest zaznaczenie tej opcji, nawet w przypadku, gdy obecnie nie posiadamy programu *Chartnet*.

Numer pokoju:		
Piętro:	0 🔹	
Standard:	Pokój 1os 💌	
Telefon:	Opis telefonu:	
Telefon w centrali:		
Telefon2:	Opis telefonu:	
Telefon2 w centrali:		
Telefon3:	Opis telefonu:	
Telefon3 w centrali:		
Telefon4:	Opis telefonu:	
Telefon4 w centrali:		
Ignoruj telefon przez Czy uwzględniać w ze Wysyłaj dane tego po s:	ybrane centrale. ☐ stawienaich GUS ⊽ coju do chartneta ⊽	

Rysunek 26. Dodawanie nowych pokoi.

Przy dodawaniu pokoi hotelowych należy uważać, ażeby nie wpisywać tego samego numeru pokoju, co już istnieje, gdyż wówczas dotychczasowy pokój zostanie zastąpiony nowo tworzonym (należy wówczas kliknąć na ikonę z numerem pokoju i dokonać zmiany na pierwotne ustawienia pokoju).

Chcąc dokonać modyfikacji pokoju należy w oknie *Pokoje hotelowe* kliknąć na ikonę z wybranym numerem pokoju, po czym dokonać zmian i zatwierdzić klikając *OK*.

Dokonując usunięcia pokoju należy w oknie *Pokoje hotelowe* kliknąć przycisk *Usuń*, po czym w oknie, które się pojawi wybrać z listy odpowiednią kondygnację, następnie z listy pokoi na tej kondygnacji wybrać numer usuwanego pokoju i zatwierdzić OK.

11
13
Į.

Rysunek 27. Usunięcie pokoju

Usuwając pokój hotelowy należy pamiętać, ażeby w pierwszej kolejności usunąć całe wyposażenie, jakie znajduje się na stanie pokoju.

### 3.9.1. WYPOSAŻENIE POKOI

Chcąc zdefiniować wyposażenie (ażeby w dalszej kolejności móc dodać je na stan pokoju) należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Wyposażenie pokoi*, następnie kliknąć przycisk *Dodaj.* 

Wyposażenie		x
Nazwa	Opis	<u>D</u> odaj
		Z <u>m</u> ień
		<u>U</u> suń
		Zamknij
		? Pomoc

Rysunek 28. Dodawanie nowego wyposażenia.

W oknie, które się pojawi należy wpisać nazwę wyposażenia (do 20 znaków)

oraz jego krótki opis (do 20 znaków).

odaj		
Nazwa:		
Opis:		
		1
	V OK	X Anulu

Rysunek 29. Nazwa nowego wyposażenia.

Chcąc dodać wprowadzone wyposażenie do konkretnego pokoju, należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Pokoje hotelowe*, następnie kliknąć w ikonę z konkretnym numerem pokoju, po czym należy kliknąć przycisk *Dodaj* i wybrać z listy wprowadzonego wcześniej wyposażenia dany element, np. łóżko i zatwierdzić *OK*.

Numer pokoju:	103	
Piętro:	Piętro 1	
Standard:	1-osobowy 💌	
Felefon:	103 Opis telefonu:	*
Felefon w centrali:	Cent. domyślna 💌	-
Felefon2:	Opis telefonu2:	A
felefon2 w centrali:		-
Felefon3:	Opis telefonu3:	
elefon3 w centrali:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
elefon4:	Opis telefonu4:	
		~
Felefon4 w centrali:		T
Felefon4 w centrali: Ignoruj telefon przez Czy uwzględniać w z Wysyłaj dane tego p	vybrane centrale.	Ŧ
Felefon4 w centrali: Ignoruj telefon przez Czy uwzględniać w z Wysyłaj dane tego p Nazwa Nazwa	vybrane centrale.	*

Rysunek 30. Dodawanie wyposażenia do pokoju.

Gdy zachodzi sytuacja dodania kilku tych samych elementów wyposażenia, np. 2 łóżek, należy czynność powtórzyć tyle razy ile wyposażeń tego samego rodzaju chcemy mieć. Podobnie rzecz ma się z usuwaniem wyposażenia ze stanu pokoju. Należy każdy element usunąć tyle razy ile on występuje.

Nazwa	Opis	
łóżko	łóżko 1 osobowe	

Rysunek 31. Wybieranie wyposażenia przy dodawaniu go do pokoju.

## 3.10. TELEFONY SŁUŻBOWE

Telefony służbowe wprowadza się w celu odfiltrowania w systemie *Chart* rozmów hotelowych od służbowych. Chcąc dodać telefon służbowy, należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja recepcji -* >*Telefony służbowe*, następnie kliknąć przycisk *Dodaj*. Gdy zachodzi konieczność zmiany lub usunięcia telefonu należy zaznaczyć właściwy numer telefonu i kliknąć odpowiednio na przycisk *Modyfikuj* lub *Usuń*.

numer	nazwa	Nazwa centrali
100	Recepcja	Cent. domyślna
101	Kuchnia	Cent. domyślna
102	Restauracja	Cent. domyślna
105	Dyrektor	Cent. domyślna
1-1		
mer: 105	Nazwa: Dyrek	tor

Rysunek 32. Dodawanie telefonu służbowego

W polach, które się uaktywnią należy wpisać numer telefonu służbowego, jaki jest na centrali hotelowej (do 4 cyfr) oraz jego nazwę (do 30 znaków) oraz wybraniu z listy, do której centrali przypisany dany numer telefonu.

# 3.11. ŻYWIENIE

Definiowanie typu posiłku należy zacząć od wybrania w menu głównym programu konfiguracyjnego Żywienie -> Typy posiłków.

Lp.	Nazwa		Nazwa: Kolejn	DŚĆ
1	l Sniadanie		Obiadokolacja	4
1	2 Obiad		Opis:	
	3 Kolacja			
	1 Obiadokolacja			
			Godzina posiłku od: 🗾 00.00.00 Godzina posiłku do: 🗾 00.00.00	
			Typy wykluczające się:	-
			Nazwa	-
			V Ubiad	Ш
		-		
				-
			I sussesses I sussesses I	
			Dodaj Usuń	

Rysunek 33. Typ posiłku

Następnie w oknie, które się pokaże kliknąć przycisk *Dodaj* (w lewym dolnym rogu) i w miejsce "Typ???" wpisać typ posiłku (np. obiad, kolacja, obiadokolacja) dodając do niego opis.

W celu usunięcia danego typu posiłków, należy kliknąć na jego nazwę, a następnie na przycisk Usuń

Typy wykluczające, są to posiłki, które nie powinny występować równocześnie (np. kolacja i obiadokolacja) należy kliknąć na nazwie posiłku, który nie może występować razem z innym (np. kolacja), zostanie podświetlony na niebiesko, następnie kliknąć przycisk *Dodaj* (po prawej stronie okienka), po czym kliknąć dwukrotnie na nazwę posiłku, który ma nie występować razem z tym poprzednim (np. obiadokolacja). Wówczas po ponownym kliknięciu myszka na nazwę posiłku, w tabeli *Typy wykluczające się* pokaże się typ posiłku, który ma nie występować razem z nim. Chcąc usunąć typ wykluczający się, należy kliknąć na nazwę posiłku w tabeli *Typy wykluczające się* i wcisnąć przycisk *Usuń* (po prawej stronie). Dodatkowo można ustawić godzinę początku i końca wydawania posiłku, które zostaną wydrukowana na karcie meldunkowej.

	Nazwa	Symbol 📤	Nazwa:
•	Komercja	K	Komercja
	Pacjent	Р	Symbol: K
	Bezpł	B	
			Grupy diet:
		_	Dieta 1

Rysunek 34. Rodzaj posiłku

W rodzajach posiłków należy zdefiniować wszystkie rodzaje serwowanych posiłków, np. normalny, komercja, dietetyczny. Należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego Żywienie -> Rodzaje posiłków, następnie w oknie, które się pokaże kliknąć przycisk *Dodaj* i w miejsce "Rodzaj???" wpisać rodzaj posiłku. W kolejnym polu należy wpisać symbol, który będzie później wyświetlał się na grafiku żywienia oraz można podać opis danego rodzaju posiłku.

W celu usunięcia danego rodzaju posiłku, należy kliknąć na jego nazwę, a następnie na przycisk Usuń.

W kolejnej zakładce można zdefiniować grupy diet a następnie przypisać daną grupę do posiłku.

👺 Edycja gru	up diet	-				23
▼ ID	Nazwa					<b>_</b>
•	1 Dieta 1					
						-
Nazwa:		Sumbol:				_
Dieta 1		d1				
		1				
[ [ 2 ] D ]   1		<b>FU</b> 2		-		ov
F2-Dodaj	F3-Modyliku	F4-Usun	Zapis	Z	_	UK

#### KONFIGURACJA HOTELU

Rysunek 35. Schematy żywienia

Chcąc zdefiniować stałe i powtarzalne schematy żywienia, należy wybrać w menu głównym programu konfiguracyjnego Żywienie -> Schematy żywienia. Następnie w oknie, które się pokaże kliknąć przycisk *Dodaj* i podać nazwę schematu oraz wybrać do 6 typów posiłków. Można również ustawić, którym typem posiłku meldunek zostanie rozpoczęty i zakończony oraz czy wyżywienie ma się zaczynać od drugiego dnia pobytu.

### **3.12.** CENNIKI

#### 3.12.1. CENY POKOI

Chcąc wprowadzić ceny pokoi, należy wybrać w menu głównym systemu Chart Gość -> Cenniki.

•	Edycja	cenników i okresów	-				_		_	_			X
(	Cenniki	z grupy wszystkie			•		irupy cenników						
Ce	nniki:								Nazwa:				
	▼ ID Nazwa Domyślny			Zablok.	Zablok. zWWW Wgilościdni 🔺			kwiecień-czerw	/iec				
5	1	kwiecień-czerwiec				Г	Γ		Cennik dom	vślnv 🗖	Zablokowany		
F	3	skopiowany							🗖 cennik WW	w 🗖	Zależny od ilo	sici dni pob	ytu
	5	testowu		П		Г	Γ		Onis:				
	7	teraźnieiszy				Г	Γ					A	
	8	obecny		2		Γ	2						
F		000010		A.S.1			R	Ŧ				Ŧ	
D	odaj	Modyfikuj Usuń	Zapisz A	nuluj Ko	opiuj cenni	k	-	Del	Ceny pokoi				
-	ID	Data od	Dat	a do		Na	zwa	FUR	Grupa	Domyślny	Przypisany	Pomiń roł	1
•	10	2011-06-09 00:00	2012-01-0	8 23:59	starv			_			<b>V</b>	Г	17
ŕ	11	2011-08-01 00:00	2011-08-3	1 23:59	pak								1
_	12	2011-08-09 00:00	2011-08-1	8 23:59	aaa1				3 <b>3</b> 3		Π		1
	9	2011-10-01 00:00	2012-01-0	1 23:59	nowy								1
	14	2011-11-01 00:00	2011-11-3	0 23:59	bieżący				grupa okresów	Γ			11
_	16	2012-02-01 00:00	2013-02-0	1 23:59	obecny				grupa okresów	~	~		1
N [:	l <b>azwa:</b> stary		D <b>ata od:</b> 2011-06-09 Demiń ro	💌 k w datach	Data do: 2012-01- obowiązy	08 💌 wania okr	E Di	omyśl Fło 1	ny 🔽 Przypisa	ny X			
	Dodaj	Modyfikuj U	suń Z	Capisz	Anuluj	Gru	oy okresów		-	Zamknij			

Rysunek 36. Cenniki pokoi

Następnie należy stworzyć nowy cennik poprzez przycisk *Dodaj* (znajdujący się w górnej części okienka), wpisanie nazwy i zatwierdzenie przyciskiem *Zapisz* lub pominięcie przyciskiem *Anuluj*. Jeden z dodawanych cenników musi być domyślnie obowiązującym cennikiem, który będzie proponowany przez system podczas rezerwacji i meldowania, w przypadku braku przypisanego cennika do rodzaju pobytu. W przypadku, gdy któryś z cenników przestaje chwilowo obowiązywać można go zablokować poprzez jego zaznaczenie opcji *Zablokowany*. Gdy zachodzi konieczność zmiany lub usunięcia cennika należy zaznaczyć właściwy cennik i kliknąć odpowiednio na przycisk *Modyfikuj* lub *Usuń* (nie

można usuwać cennika domyślnego).

1	e Eo	dycja	cenników i okresów		Edycja cenników i okresów								
ſ	Ce	enniki	z grupy wszystkie			•	G	rupy cenników					
	Cenr	niki:								Nazwa:			
	▼ ID Nazwa Domyślny Zabloł			Zablok.	zWWW	Wg ilości dni	*	teraźniejszy					
		1	kwiecień-czerwiec							🔲 Cennik dom	yślny 🗌 🗖	Zablokowany	
		3	skopiowany							🔲 cennik WW	w E	Zależny od ilo	iści dni pobytu
		5	testowy							Opis:			
	►	7	teraźniejszy										~
		8 obecny			◄			<b>V</b>					
-	Okre	sy ob	owiązywania cennika:					Γ	Pok	aż tylko przypisan	e okresy		
Г	•	ID	Data od	Dat	a do		Na	zwa		Grupa	Domyślny	Przypisany	Pomiń rok 🔺
		10	2011-06-09 00:00	2012-01-0	8 23:59	stary	ary						
		11	2011-08-01 00:00	2011-08-3	1 23:59	pak							
		12	2011-08-09 00:00	2011-08-1	8 23:59	aaa1			ā	iaa			
		9	2011-10-01 00:00	2012-01-0	1 23:59	nowy							
		14	2011-11-01 00:00	2011-11-3	0 23:59	bieżący			9	jrupa okresów		<b>V</b>	
╟		16	2012-02-01 00:00	2013-02-0	1 23:59	obecny			ç	jrupa okresów			
1	Na st	Nazwa:     Data dd:     Data do:     Domyślny     Przypisany       stary     2011-06-09 ×     2012-01-08 ×     Tro 1     X       Pomór rok w datach obowiązywania okresu     Tro 1     X											

Rysunek 37. Okresy obowiązywania cennika

Kolejnym krokiem jest dodanie okresów w których będą obowiązywały poszczególne ceny. Tworzy nowego okresu następuje poprzez przycisk *Dodaj* (znajdujący się w dolnej części okienka), wpisanie nazwy, zakresu dat i zatwierdzenie przyciskiem *Zapisz* lub pominięcie przyciskiem *Anuluj*. Jeden z dodawanych okresów cenowych musi być domyślnie obowiązującym, z którego będzie proponowana cena przez system podczas rezerwacji i meldowania, w przypadku, gdy inne okresy nie będą zawierały danej rezerwacji lub meldunku. Okresy obowiązywania cennika brane są w następującej kolejności: najpierw okres w którym zawiera się rezerwacja/meldunek, a w przypadku, gdy nie ma zdefiniowanego takiego okresu dat, to wówczas dopiero brany jest okres domyślny. Gdy zachodzi konieczność zmiany lub usunięcia okresu obowiązywania cennika należy zaznaczyć właściwy okres i kliknąć odpowiednio na przycisk *Modyfikuj* lub *Usuń* (nie można usuwać okresu domyślnego).

Lista	dycja ce	n sezonov tandardów	wych dla s C ka	standardóv ategorii	v	-							0 X
-	symbol	opis	l K	- Kategoria	Max ilość msc	Std ilość m	sc	www	rez. na	•	Cennik:	nuice	
	1os	1-osobow	v			2	1	Г	Г		Kwiecierrcze	IWIEC	
-	2os	2-osobow	y I			3	2						
	3os	3-osobow	y			4	3						
	Ap.	Apartamer	nt			4	2						
Com	u pokoj d	la cennika	u unbrasi	uch:	-1	C				•		Badaial	Permint
	portor o				okiesden	grapacitione	15077				ceny melso.	1 Odaloi	1 Ormor
÷Γ	ho staf		Data do	1	Mamua	Grupa okrasów	Cotan	d C wol	and A	-	DINK II	otand [	wekend
• [	Data od	11.00:00	Data do 2005-06-3	30.00-00	Nazwa kwiecień-czerwiec	Grupa okresów grupa okresów	C.stan	d. C.wek	end 🔺	-	D Nr (	C.stand. C	wekend
▼ [ ▶ 2 2	Data od 2005-04-0 2011-06-0	01 00:00 09 00:00	Data do 2005-06-3 2012-01-0	30 00:00 08 23:59	Nazwa kwiecień-czerwiec stary	Grupa okresów grupa okresów	C.stan 12	d. C.wek 25	end	• •	D Nr ( 1 D 2	C.stand. C 125 125	wekend 222 222
<ul> <li>▼ [</li> <li>▶ 2</li> <li>2</li> </ul>	Data od 2005-04-0 2011-06-0	01 00:00	Data do 2005-06-3 2012-01-0	30 00:00 08 23:59	Nazwa kwiecień-czerwiec stary	Grupa okresów grupa okresów	C.stan 12 1	d. C.wek 25 11	end  222 12	▼	D Nr ( 1 D 2	C.stand. C 125 125	wekend 222 222 222

Rysunek 38. Edycja cen pokoi

Następnie należy podać ceny zależne dni tygodnia oraz ustawić cenę inną dla każdego miejsca.

-	Ec	lycja	cen	ników i okresów									3	ß
	Се	nniki	z gru	upy wszystkie		•	G	rupy cenników						
C	enr	iiki:								Nazwa:		_		
	•	ID		Nazwa	Domyślny	Zablok.	zWWW	Wg ilości dni	^	obecny				
		1 kwiecień-czerwiec 3 skopiowany						🔽 Cennik domyślny 📗 Zablokowany						
									🗖 cennik W/W/W	Zależn <u>i</u>	y od ilości	dni pob	ytu	
	5 testowy			towy						Opis:				
		7	tera	aźniejszy								~		
	8 obecny			ecny	<b>V</b>									
_	Dodaji         Modyfikuji         Usufi         Zepisz         Ansuksi         Kopiski cennik         Ceny pokoi           Okresv oboviszowania cermika:         Pokoż twiko norzonisane okresv         Pokoż twiko norzonisane okresv         Pokoż twiko norzonisane okresv													
Ŀ	•	ID	)	llość dni			Nazwa			Grupa		Przypisa	any	
h	•		17	7 7	7dni									1
Γ			18	3 1	1dzien	ien						1		
íC			19	9 14	14dni							1		
	Nazwa:         Ilość dni;           7dni         7													
	D	odaj		Modyfikuj Usuń	Zapisz	Anuluj	Grup	ny okresów		🗸 Zamknij				

Można również utworzyć cennik zależny od dni pobytu. Cena pobytu zależy wtedy bezpośrednio od ilości dni planowanego pobytu. I tak dla przykładu przy ustawieniu z powyższego obrazka, dla pobytu krótszego niż 7 dni cena=cena '1dzień', dla 7 do14 dni cena=cena '7dni', dla 14 dni i więcej cena=cena '14dni'.

Rodzaj	Тур		
Bezpł	Kolacja		Cena netto: Cena brutto:
Bezpł	Obiad		0 0
Bezpł	Śniadanie		Devilté estémbre (1)
Komercja	Kolacja		Cena netto: Cena brutto:
Komercja	Obiad	E	
Komercja	Śniadanie		
Pacjent	Kolacja		Positki połówkowe (2): Cena netto: Cena brutto:
Pacjent	Obiad		
Pacjent	Śniadanie		
			Upis typu: Opis rodzaju: Wybór usługi posilku: × Symbol:
		-	PKWiU: Stvat:

Rysunek 39. Ceny posiłków

Definiowanie cen posiłków należy zacząć od wybrania w menu głównym systemu Chart *Gość -> Ceny żywienia*, następnie w oknie, które się pokaże kliknąć wybrany rodzaj w danym typie posiłku i wpisać jego ceny brutto: pełnego, połówkowego (1) i połówkowego (2). I tak należy postąpić z każdym rodzajem posiłku we wszystkich zadeklarowanych typach.

### 3.12.3. CENY TELEFONÓW

Prawidłowe naliczanie obciążeń za rozmowy telefoniczne, należy rozpocząć od prawidłowego zadeklarowania ceny impulsu telefonicznego. W przypadku central: MIKROTEL, CONTEC, SLICAN, MIKRONET, PLATAN (które wykorzystują program komputerowy <u>DoCent</u> do konfigurowania centrali oraz <u>BilCent</u> do analizy bilingu) należy wpisać tę samą cenę impulsu w programie centralowym jak i w konfiguracji systemu CHART w gałęzi CENTRALE TELEFONICZNE. W centralach SLICAN NCT/CCA wystarczy wpisanie ceny impulsu jedynie w konfiguracji systemu. Natomiast pozostałe typy central, zależnie od danych technicznych muszą korzystać z programu Grabber (patrz rozdział **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** Grabber) lub nie będą naliczały cen rozmów telefonicznych.

### **3.13. RODZAJE ZASOBÓW**

W celu naliczania obciążeń za wykorzystanie różnych zasobów w systemie *Chart*, należy w pierwszej kolejności zdefiniować rodzaje zasobów hotelowych, jakie ma obsługiwać system, tzn. jeśli jest kilka kortów tenisowych to można wprowadzić rodzaj zasobu, np. "Korty".

plejność:		Nazwa rodzaju:
azwa rodzaju	•	E
Nazwa rodzaju ?	Jedn. 60	Jendostka czasowa: 60 (w minutach) Uwagi:
		Relation Development

#### KONFIGURACJA HOTELU

Rysunek 40. Dodawanie rodzaju zasobów

Definiowanie rodzajów zasobów należy zacząć od wybrania w menu głównym programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Rodzaje zasobów*, następnie kliknąć na przycisk *Dodaj*, w polu *Nazwa rodzaju* pojawi się domyślnie "?", należy go skasować i w jego miejsce wpisać własną nazwę rodzaju zasobu. Analogicznie należy postępować chcąc dodać pozostałe rodzaje zasobów. W celu usunięcia danego rodzaju zasobu, należy kliknąć na jego nazwę, a następnie na przycisk *Usuń*. Usuwając rodzaje zasobów należy pamiętać, że wraz z nimi zostaną usunięte wszystkie przypisane do nich zasoby.

#### 🖉 Zasoby × Lista Zasób Sortuj wg: Nazwa zasobu masarnia -Nazwa Nazwa rodzaju: Interwał czasowy: 60 Lista zasobów: Usługi... -Cykloeraometr Nazwa zasobu Koleiność Nazwa usługi: zasób 1 Stawka VAT: ZW łóżeczka 2 Elstawienia : Maksymalna ilość osób: • zasób2 4 Bównoczesne wukorzustanie zasobi Czas przygotowania przed: Po: 00:10 00:05 Ceny • Zabieg Nazwa Jedn. N. Jedn. B. Osoba N. Osoba B. cena 100 100 0 0 Powiel na inne Edycja cen. Uwaq Ustaw kolejność na diagramie: (włacz sortowanie wg kolejności) 🕝 Czas dostępności 🛛 Powiązania Dodaj Modyfikuj Usuń 🗸 ОК

### 3.14. ZASOBY

Rysunek 41. Okno wprowadzonych zasobów

Definiowanie zasobów należy zacząć od wybrania w menu głównym

programu konfiguracyjnego *Konfiguracja pokoi i zasobów -> Zasoby*, następnie kliknąć na przycisk *Dodaj*.

📽 Zasoby		×
Lista     Softu wg:     Nazwa     Vazwa     Vazwa     Vazwa zasobu     Kolejność     zasób 1     1	Zasób Nazwa zasóbu: Nazwa rodzaju: Interwał czasowy: 60 Nazwa usługi: Stawka VAT: Usławienia Maksymalna łość osób: 1 ☐ Równoczesne wykorzystanie zasóbu Czas przygotowania przed: 00.00 Twórz interwały Kolor tła Nazwa Jedn. N. Jedn. B. Osoba N. Osoba B. Zabieg Nazwa Jedn. N. Jedn. B. Osoba N. Osoba B. Zabieg	
Ustaw kolejność na dlagramie: (włącz sottowanie wy kolejności) Do góry W dół @ Czas dosteonościi Powiazania Dodai Modvik	Powiel na inne Edycja cen Uwagi ui Usuń Zaoisz X A	nului

Rysunek 42. Dodawanie zasobu

Następnie należy w pole *Nazwa zasobu* wpisać jego nazwę, np. "Kort nr 1", wybrać z listy zdefiniowane wcześniej rodzaje zasobów (w przypadku, gdy niewprowadzony został jakiś rodzaj zasobu, można to uczynić klikając na przycisk *Rodzaje*, po czym należy postępować jak to zostało opisane w poprzednim rozdziale). Następnie należy kliknąć przycisk *Usługi* i wybrać usługę lub towar, który ma być wprowadzona na fakturę (wprowadzanie usług/towarów opisane jest w rozdziale 16.17).

Kolejnym etapem jest podanie maksymalnej liczby osób, jakie jednorazowo mogą korzystać z danego zasobu oraz czy z zasobu może równocześnie korzystać kilka różnych osób, grup.

Ponadto należy podać jaki czas przed i po korzystaniu z tego zasobu, potrzebny jest ażeby można było z niego ponownie korzystać (np. czas na sprzątanie).

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ceny zasobów	x
Nazwa Cena std	Nazwa Nazwa ceny: Cena std
	Cena zabiegu
	Ceny szczegółowe Cena za jednostkę: Netto: 100 Brutto: 100
	Cena za osobę: Netto: 0 Brutto: 0
	Uwagi
<b>‡</b> i Dodaj Modyfikuj <b>±</b> i Usuń	Zapisz VK X Anuluj

Rysunek 43. Ceny zasobów

Ostatnim etapem jest zadeklarowanie cenników za zasób. Można zadeklarować jeden cennik, w którym będzie uwzględniona zarówno cena za cały zasób (jednostkę) jak i cena za osobę. Jednakże można zadeklarować więcej cenników, w których będzie tylko cena za cały zasób (jednostkę) lub tylko cena za osobę. Cena zasobu obliczane jest według następującego wzoru:

cena za jednostkę + (cena za osobę \* ilość osób \* ilość interwałów)

	zasod I				
<ul> <li>Dzień tygo</li> </ul>	dnia	Godz. od	Godz. do	Data wyłączenia	
poniedział	ek	08:00	17:00		
wtorek		08:00	17:00		
środa		08:00	17:00		
czwartek		08:00	17:00		
piątek		08:00	17:00		
sobota		08:00	17:00		
		00.00	17-00		
niedziela		00.00	17.00		
niedziela Dzeń tygodnia	c	Godzina od	: God:	zina do:	

Rysunek 44. Czas roboczy zasobu

Po kliknięciu w oknie Zasoby przycisku Czasy możliwe jest wprowadzenie czasu roboczego wybranego zasobu. Czasy dostępności konkretnego zasobu można ustawić dopiero po wprowadzeniu tegoż zasobu.

### **3.15. RODZAJE POBYTU**

Rodzaj pobytu jest zestawieniem wszystkich usług związanych z pobytem gościa w hotelu. Stosuje się je w celu szybkiego dostosowania usług do typu gościa, np. dla kuracjuszy stosowane są inne naliczenia kosztów pobytu niż dla standardowego turysty. W związku z tym można zdefiniować kilka schematów pobytu, które będą wykorzystywane podczas meldunku, w zależności od rodzaju gościa. Zadeklarowanie, podczas meldunku, konkretnego rodzaju pobytu umożliwia również łatwe wyselekcjonowanie gości z księgi meldunkowej.

Definiowanie rodzaj pobytu należy zacząć od wybrania w menu głównym programu konfiguracyjnego *Ustawienia -> Konfiguracja rodzaju pobytu*, następnie kliknąć na przycisk *Dodaj*.

ī	n I	naziwa	Skrót	onis	Bodz żuw	Pobut	Bozm	Zumie	Pakiet	Scal	Take	Bozliczanie	-
•		Pacienci	P	Pacienci	Pacient	7	90	27	10	JCal	Take	n noziczanie	
	x	Komercia	ĸ	Gość komercuj	Komercia	7	90	27	10			0	
t		Grupu njemjeckje	GN	Grupu niemieck	Komercia	236	90	27	341			2	
t		Wczasu	W	anapy monitori	Bezok	159	90	27	159			-	
						_							
N	azv	va: Pacjenci		Skrót P		Opis: F	Pacjen	ci					
υ	star	w usługe pobytu	×L.	Pokój jedr	noosobowy				Г	Rodza	aj rozlio	zenia	1
	star	w uskune		⊥8 5 1Wu≯uwieni	ib.11.1 ie.catodz					Bra	ak Lister		
1	/wie	enia	<u>× .</u>	8 8	5.11.1					C Wi	cenr	iy ika pok.	
1	star	w usługę	XI.	Rozmowa.	telefoniczn	a				C W	g cenr	nika miejsc	
ì	star	uwitei. wiuskune nob		⊐ 23 ⊐i Turnus rel	habilitacui				C	ennik:			
5	akie	stowego	X	ZW 8	5.14.15				E	rak		-	
1	star	w usługę dla	XI.	1					1				
	wa	row scalanych							l∼	Nalio	czać ta	aksę klimatyczną	
J	star	w usługę taksy	Χ.						_	Mier			
S	iina	iyuznej		_					- F	Dom		Pobut NE2	2
ŝ	che	mat żywienia:	brak		-							Pobyt ZUS	
2	odz	ainosēków	Pacien		<b>T</b>								
	our	al position.	In actors				Domu	élna du	una karl	uraha	towei	w nastro szefie	
	_	Kalas na Kaasasia	_	Testa (	1		Comy	on a gro	apa Kun	,		- goolo 82010	1
		Kulur na ulagramie		∠mien			1						

Rysunek 45. Ustawienia rodzaju pobytu

Należy wpisać nazwę, pod jaką będzie widoczny na liście rodzajów pobytu, skrót, jaki będzie widoczny w księdze meldunkowej oraz krótkiego opisu danego rodzaju pobytu. Następnie należy przypisać odpowiednie usługi wybierając je z archiwum (patrz rozdział 16.17 Usługi/Towary), ustawić domyślny rodzaj rozliczenia. Ostatnim krokiem jest ustawieni czy dany rodzaj pobytu ma być domyślnie proponowanym przez system, czy może uczynić go nieaktywnym (w przyszłości może być powtórnie wykorzystywany) oraz czy ma być wyświetlana informacja o współfinansowaniu pobytu przez KRUS, ZUS, NFZ. Na koniec należy kliknąć na *Zapisz*, i można zamknąć konfigurację ponownie potwierdzając zapisanie ustawień. Samo zamknięcie i potwierdzenie zmian bez wcześniejszego zapisania, nie spowoduje zapamiętania ustawień rodzaju pobytu.

### **3.16. KARTY POBYTU**

Konfigurowanie karty pobytu należy zacząć od wybrania w menu głównym programu konfiguracyjnego *Ustawienia -> Konfiguracja programu CHART*, następnie w gałęzi KARTA POBYTU.

🐃 Konfiguracja programu CHART									
	Karta pobytu         Rodzaj karty meldunek:         Rodzaj karty meldunek:         Standardowa karta pobytu         Drukowanie karty pobytu:         Wyłączone         Tytuł standardowej karty meld:         Drukarka kart meldunkowych:         Drukarka kart meldunkowych:         zam         Drukarka kart meldunkowych:         zam         Nie drukuj karty ody brukać kanych: imię, nazwisko, nr dow. tożs., adres         Górny magines karty pobytu lo         Utyrj uwagi na karcie pobytu         Pozycja loga karty pobytu na stronie         Pozycja loga karty pobytu na stronie         Ozzatek w pozionie         Ozzatek w pozionie         Ozacztele w pozionie         Ozacztele w pozionie         Ne drukuj karty ody bru na stronie         Pozycja loga karty pobytu na stronie         Ozacztele w pozionie         Ozacztele w pozionie         Ozacztele w pozionie         Szerokość loga:         30         Proczytele w pozionie         Rodzatewie         Rodzatewie         Rodzatewie         Rodzatewie         Rodzatewie         Rodzatewie         Rodzatewie         Rodzatewie								
– C2 YINKI KAHI – FORMY PALTNÓSCI – TAKSA KLIMATYCZNA – KRUSINEZ – SKRÓTY KLAWMATUROWE – RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Wetsig Jizykowić karty podydit:       Typ karty     Jezyk       Nazwa karty     Tekst powitania       Tekst regularnim       Karta meld. z posik     anglelski       Karta meld. z posik     anglelski       RESDENTS CARD     Welcome and wish yo       For your comfort a       Karta meld. z posik     nemicki       GASTKARTE     Herzlich Wilkomen und       1. Bekanntmachen       Podgląd     Dodaj       Modyfikuj     Ustawienia globalne								
Zapisz zmiany Cofnij zmian	y Zamkni								

Rysunek 46. Ustawienia karty pobytu.

Należy dokonać wyboru, jaka karta pobytu przy rezerwacji i meldunku ma być domyślnie drukowana. Istnieją dwie możliwości: standardowa karta pobytu (tylko i wyłącznie w języku polskim) oraz karta meldunkowa z posiłkami (może być w różnych wersjach językowych). Następnie należy ustawić, kiedy ma być drukowana karta pobytu. Do wyboru są trzy możliwości:

- a) Wyłączone wydruk następuje dopiero na żądanie, po kliknięciu na przycisk
- b) *Po zameldowaniu z pytaniem* wydruk poprzedzony jest zapytaniem i następuje po dokonaniu meldunku,
- c) *Po zameldowaniu bez pytania –* wydruk następuje zawsze po dokonaniu meldunku.

Podczas rezerwacji karta pobytu jest drukowana wyłącznie po kliknięciu na

przycisk

*Tytul standardowej karty meld.* zastępuje domyślnie pokazywaną nazwę hotelu na standardowej karcie pobytu, natomiast opcja *pokazuj początek i koniec żywienia na karcie pobytu* pozwala pokazać na karcie pobytu z posiłkami dokładnie: datę, typ, rodzaj, ilość porcji posiłku zaczynającego i kończącego pobyt.

Istnieje możliwość ażeby na karcie pobytu nie było drukowane pole uwagi, w którymi można ręcznie dopisać różne informacje do tyczące pobytu. Należy w tym celu włączyć opcję *Ukryj uwagi na karcie pobytu*.

*Górny margines karty pobytu* przesuwa na karcie pobytu z posiłkami tekst zamieszczony w miejscu regulaminu o zadaną wartość względem górnego marginesu, pozwalając w to miejsce wstawić logo.

Chcąc umieścić logo na karcie pobytu należy do katalogu, w którym zainstalowany jest system, np. C:\HOTEL wgrać plik logo o nazwie "logokarty" w formacie BMP lub WMF, a następnie określić pozycję i wielkość logo na karcie. Gdy zachodzi konieczność zobaczenia dokonanych zmian należy najpierw zapisać je, klikając na przycisk *Zapisz zmiany*, a dopiero następnie na *Podgląd*.

	pobytu	<u> </u>
Nazwa typu:	Karta meld. z posiłkami	Ŧ
Język	polski	<b>Y</b>
Nazwa karty pot	ytu:	
KARTA POBYT	U	
Tekst powitania:		
Serdecznie wita	my i życzymy przyjemnego pobytu.	
Tekst regulaminu	x.	
<ol> <li>Przy opuszcz są dokładnie</li> <li>Klucze są wy</li> <li>Prosimy nie u do golenia ora</li> <li>Osoby odwie:</li> </ol>	anu pokoju prosimy upewnie się czy drzwi zamknięte orza pozostawić klucz w recepcji. dawane z recepcji za okazaniem katy pobytu. żywać urządzeń elektrycznych poza maszynką z suszarką. dzające gości hotelowych proszone są o opuszczeni o	

Rysunek 47. Dodawanie nowej karty pobytu.

Domyślnie dostępne są trzy wersje językowe kart pobytu z posiłkami: polska, angielska i niemiecka. Można również dodać kartę w innym języku klikając na przycisk *Dodaj* lub zmienić istniejącą klikając na *Modyfikuj* (podczas modyfikacji nie można zmienić języka). W oknie, które się pokaże należy wybrać, w jakiej wersji językowej będzie pisany, wpisać tytuł karty, który jest wyświetlany podczas wydruku, tekst powitalny i dowolną treść, która ma widnieć na karcie (domyślnie jest tam umieszczona część regulaminu i skrótowy plan ewakuacji na wypadek pożaru). Utworzoną w ten sposób kartę zawsze można usunąć, zaznaczając właściwą i klikając na *Usuń*.
## 3.17. FORMY PŁATNOŚCI

Konfigurowanie form płatności należy zacząć od wybrania w menu głównym programu konfiguracyjnego Języki, dokumenty, stawki VAT -> Ustawienia form płatności.

Num	er	Nazwa	L.dni	D	Iz	Celto	BonCNet	Nr w gastro		
	0	gotówka	0	×					-	
	1	przelew	0							
	2	karta kredytowa	0							
	3	czek	0							
	4	barter	0							
	5	Przelew 7 dni	7							
	6	Przelew 14 dni	14							
1								1		
1										
1	-	ootówka				Domy	ślna		J ☐ Bony Cł	artnet
Nazwa	i:	gotówka				Domy Zablo	ślna kowana		Bony Cł	nartnet

Rysunek 48. Formy płatności

Pierwszą rzeczą, jaką należy uczynić jest ustawienie domyślnej formy płatności, poprzez zaznaczenie jej i wybranie opcji *Domyślna*.

W celu dodania nowej formy płatności należy najpierw spełnić powyższy warunek, w przeciwnym wypadku uzyska się komunikat o błędzie. Następnie klika się na przycisk *Dodaj* i wpisuje nazwę, jaka będzie wyświetlana na liście oraz liczbę dni w ciągu, których musi być dokonana płatność.

Usuwanie formy płatności polega na wybraniu właściwej formy i kliknięciu na *Usuń*, w przypadku, gdy danej formy płatności system nie pozwala usunąć, np. ze względu na wykorzystanie jej w dokumentach, wówczas można zablokować ją, zaznaczając opcję *Zablokowana*.



## 4.1. WSTĘP

🐃 Konfiguracja programu CHART	
- HOTEL 2 - HOTEL 2 - HOTEL 3 - USLUGI - DRUKARKA FISKALNA - VAT - KOMUNIKATY	Ustawienia Rodzaj centrali: Stanowisko podłączone do centrali: serwis kub rezydent I Cent. domyślna I
- CARTA POBYTU - CARTA POBYTU - CARTA POBYTU - CENTRALE TELEFONICZNE - GASTRO SZEF - GOLZENIA - DIGGRAM - DIGGRAM - ZESTAWENIA E: FINANSE - RÓZNE - SOL - ROZLIZENIA B: REZERVACJE - COZYTNIKI KART - FORUY PLATNOŚCI - TAKSA KLIMATYCZNA	Rozliczanie kosztowe rozmów (zamiast wg impulsów.)     Automatyczne przenoszenie rozmów a obciążeń pokoj po odczycie rozmów     Automatyczne przenoszenie rozmów na konto pierwszego metkunku pokoju     Sygnalizuj budzenie po wymełowaniu     Biokuj telefon po wymełowaniu     Ustawienia limitów dotyczą całego pokoju     Cena impulsu (NETTO): 0.50 zł Narzut kosztu rozmów gości:     Biokudy telefonów: Pytaj
- SKRÓTY KLAWIATUROWE RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Status room Zachowuj odczytane statusy pokoj przez 31 dni
	Sygnalizuj zmianę status room komunikatem Interwał sprawdzania zmian status room [5 Ustawienia kołajna Ustawienia kołajna Ustawienia kołajna
Zapisz zmiany Cofnij zmi	any

Rysunek 49. Centrale telefoniczne

Obsługa central telefonicznych została przeniesiona do programu Scentrala.

## 4.2. OBSŁUGIWANE CENTRALE

#### Współpraca z centralą SLICAN – tylko najstarsze wersje Slican

Należy pobrać plik slicany.zip z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/centrale/. Po pobraniu i rozpakowaniu pliku do dowolnego katalogu, np. C:\CENTRALE, otrzyma się następujące pliki:

- a) slican2c.exe program pośredniczący w taryfikacji między chartem a programem slican-a impnct.exe lub impcca.exe,
- b) slican2c.ini w zależności od wersji centrali, a w związku z trym programu impnct.exe lub impcca.exe wymagana jest konfiguracja slican2c.exe, która jest zapisywana w pliku slican2c.ini,

- c) impcca.zip, który zawiera m.in.:
  - impcca.exe program komunikacyjny slican-a dla central cca xxxx
  - impcca.cnf plik konfiguracyjny do impcca.exe
- d) impnct.zip, który zawiera m.in.:
  - impnct.exe program komunikacyjny slican-a dla central nct xxxx
  - impnct.cnf plik konfiguracyjny do impnct.exe

Zwartość pliku impcca.zip lub impnct.zip, należy rozpakować w innym katalogu, np. C:\SLICAN.

W celu dostosowania współpracy systemu *Chart* z centralą SLICAN (dotyczy central SLICAN NCT-1248 do wersji 2.09 i SLICAN CCA-2720 do wersji 2.52) należy:

- 1. W pliku konfiguracyjnym impnet.enf lub impeca.enf ustalić lub zweryfikować:
- wartość CENA
- wartość VAT
- nazwę pliku wymiany (wartość PLIK= np. PLIK=gosc.dat)
- format pliku wymiany (wartość FORM=GOSC w tej samej linii co PLIK=)
- numer portu COM (wartość COM= np. COM=2)
- 2. W konfiguracji systemu Chart ustalić:
- cenę impulsu (taka jak CENA w impnct.cnf lub impcca.cnf) wybierając
   z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> centrale
   telefoniczne i wypełniając pole Cena impulsu (NETTO),
- rozmowy telefoniczne (wartość VAT taka jak w impnct.cnf lub impcca.cnf) - wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Rodzaje pobytu należy zdefiniować rodzaje pobytu oraz dla domyślnego rodzaju wskazać w archiwum usług, usługę której wartości, nazwa, stawka VAT, PKWiU oraz PLU będą wykorzystywane podczas przetwarzania rozmów telefonicznych.
- 3. Skopiować pliki slican2c.exe i slican2c.ini do katalogu gdzie znajduje się program impnct.exe lub impcca.exe np. w C:\SLICAN
- 4. W konfiguracji systemu Chart ustalić:
- ścieżkę do programu centralowego, wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Centrale telefoniczne i wypełniając pole ścieżka do programu centralowego podając pełną ścieżką do slican2c.exe, np. C:\SLICAN\slican2c.exe),
- ścieżkę do pliku wymiany, wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart-> Centrale telefoniczne i wypełniając pole ścieżka do pliku wymiany, wpisując gosc.dat z pełną ścieżką taka jak do slican2c.exe np C:\SLICAN\gosc.dat

- 5. W konfiguracji systemu *Chart* ustawić typ centrali na Slican (patrz rozdział 4.1 Wstęp)
- 6. W zależności wersji program w impcca.exe lub impnct.exe należy skorygować ustawienia w pliku slican2c.ini:
- jeśli firmowy program wymaga pozostawienia ostatniej linii w pliku gosc.dat to należy zmienić odpowiednią linie na pozostawiacostatnialinie=1
- jeśli firmowy program wymaga pozostawienia pustego pliku gosc.dat to należy zmienić odpowiednie linie na pozostawiacostatnialinie=0 i pozostawplikgosc=0
- dla central cca xxxx ustawić linię centrala cca=1
- dla central nct xxxx ustawić linię centrala cca=0
- jeśli plik gosc.dat przechowuje informacje o czasie trwania w postaci sekund a nie ggmmss, to należy ustawić zmodyfikować odpowiednią linie na czastrwaniaws=1
- - f, to należy odpowiednią linię ustawić na protokol=1 jeśli format danych w pliku gosc.
- - RRRRMMDDGGMMggmmssaaaa????nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnff ffff, to należy odpowiednią linię ustawić na protokol=2
- jeśli format danych w pliku gosc.dat jest postaci:RRRRMMDDGGMMsssssaaa?????????nnnnnnnnnffffff lub RRRRMMDDGGMMggmmssaaa?????????nnnnnnnnnffffff, to należy odpowiednią linię ustawić na protokol=3

### Współpraca z centralami SLICAN NCT/CCA/CCT

Konfiguracja współpracy systemu *Chart* z centralami SLICAN (dotyczy central SLICAN NCT-1248 od wersji 2.09 włącznie, SLICAN CCA-2720 od wersji 2.52 włącznie) i SLICAN CCT-1668, polega na wykonaniu następujących czynności:

1. Sprawdzić czy na komputerze, do którego podłączona jest centrala SLICAN nie jest uruchomiony program, który mógłby zablokować port

COM, którego program hotelowy używa do komunikacji (np firmowy program konfiguracyjny centrali) - należy je pozamykać.

- 2. Uruchomić konfigurację systemu poprzez uruchomienie programu hotelowego z parametrem /sethotel lub uruchomienie programu normalnie i wybraniu z menu *System -> Konfiguracja programu...*
- 3. W konfiguracji systemu *Chart* ustawić typ centrali na Slican NCT/CCA/CCT (patrz rozdział 4.1 Wstęp)
- 4. Wcisnąć przycisk Ustawienia centrali

Centrale firmy Slican:	×
SLICAN NCT-1248.2 Wersja programu:1.0 Wersja sprzętu:v2.12/07 numer N099999 Liczba linii miejskich:0 Liczba linii wewnętrznych:0	
Data w centrali:2002-02-01 12:13:44 Data w systemie:2006-11-15 09:12:52	
Obsługiwane funkcje: tayfikacja:tak odczyt blokad:tak zapis blokad:tak odczyt budzeń:tak zapis budzeń:tak odczyt daty:tak zapis daty:nie informacja o centrali:tak odczyt statusu pokoju bez usuwania:nie usuwanie statusu pokoju:nie	
✓ Zapisuj log do pliku slican.log ✓ Uwzgledniaj bład w NCT v2.11	Liczba powtórzeń: 3
numery wewnętrzne 2-cyfrowe	Czas oczekiwiania: 15000
Czas	oczekiwiania między sesjami: 250
🔽 Kontrola limitów w tle 🛛 Częstotliwość sp	rawdzamia limitów w minutach: 1
Ustawienia centrali Ustaw datę w centra	ali Zamknij

5. W oknie *Centrale firmy Slican:* pojawi się informacja o wersji centrali i obsługiwanych funkcjach

### CENTRALA TELEFONICZNA

Nr portu COM	0	Domyślne ustawienia:
Szybkość transmisji	4800	— Nr portu COM = 1 Szybkość transmisji = 4800
Bit parzystości	0	Bit parzystości = 0
Bity danych	8	Bity danych = 8 Bity stopu = 1
Bity stopu	1	DTR = Tak
DTR	Tak	RTS = Nie
RTS	Nie	•
Adres interface sieciowego	192.168.0.27:55	52
Typ interface	sieć TCP/IP	🚽 🛛 🙍 🛛 est komunikacji
USTAWIENIA CEN OPER Cena impulsu operatora 1 (gr.	RATORÓW I ST	AWKI VAT
Cena impulsu operatora 2 (gr.	.) 86	🔣 U <u>s</u> taw cenę
Stawka Vat (%)	22	🗾 🕺 Ustaw VAT

- 6. Pod przyciskiem Ustawienia centrali należy wywołać okno konfiguracyjne centrali, w którym ustala się parametry transmisji z centralą. Należy wybrać właściwy typ interface (COM – wszystkie parametry dotyczące portu COM muszą być właściwie ustawione; sieć TCP/IP – podany właściwy adres i port komunikacyjny centrali, np. 192.168.0.27:5527), – poprawność ustawień można zweryfikować przyciskiem Test komunikacji.
- 7. W polu Cena impulsu operatora 1 należy wpisać cenę impulsu w groszach i zatwierdzić przyciskiem Ustaw cenę w celu ustalenia tej ceny w centrali
- 8. W polu Stawka VAT [%] należy wpisać 22 i zatwierdzić przyciskiem Ustaw VAT w celu ustalenia tej stawki w centrali

- 9. Zamknąć okno Centrale firmy Slican i wybrać odpowiednio ilo-cyfrowe są numery wewnętrzne, np. 3 cyfrowe i zamknąć okno Centrala telefoniczna.
- 10. Wypełnić pozostałe pola, które nie są wyszarzone i niedostępne. W ramach tego interfejsu możliwe jest również zapisywanie w pliku komunikacji prowadzonej z centralą abonencką. W tym celu należy zaznaczyć opcję 'Zapisuj log do pliku slican.log'. Plik ten tworzony jest w katalogu głównym programu Chart, np. C:\Hotel. Zaznaczenie opcji 'Kontrola limitów w tle' spowoduje, iż w zadeklarowanych odstępach czasowych program będzie samoczynnie odwoływał się do centrali i sprawdzał czy pojawiła się nowa rozmowa, po czym zacznie blokować telefony, które przekroczyły zadeklarowane limity rozmów.
- 11. Zamknąć okno Konfiguracja programu Chart zachowując zmiany
- 12. Wybrać z menu Konfiguracja pokoi i zasobów -> Pokoje hotelowe
- 13. Zweryfikować ustawienia numerów wewnętrznych w pokojach (dopuszczalne wartości to puste pole dla pokoju, w którym nie ma telefonu lub numer telefonu, który istnieje w centrali dla danego pokoju)
- 14. Zamknąć konfigurację i uruchomić program normalnie (jeśli wywołanie konfiguracji odbyło się z menu System -> Konfiguracja programu... to program po wyjściu z konfiguracji uruchomi się automatycznie normalnie)
- Zdefiniować statusy w oknie, które się pojawi po wybraniu z menu Recepcja -> Status room (numery które się wybiera za pomocą telefonu kombinacją cyfr #82xxxx gdzie xxxx to konkretnu numer statusu – patrz rozdział 15.8 Status room)

Uwaga:

Numery wewnętrzne telefonów zaczynające się do 0 należy ustalić w konfiguracji pokoi bez poprzedzających zer.

#### Współpraca z rejestratorem CONTEC

A. DOSowy program do taryfikacji:

Instalacji urządzenia powinien dokonać Autoryzowany Serwis firmy CONTEC. Po połączeniu centrali z rejestratorem i rejestratora z komputerem należy skonfigurować system taryfikacyjny (oprogramowanie CONTEC) i program CHART.

W celu skonfigurowania programu hotelowego do współpracy z rejestratorem należy wykonać następujące czynności:

1. Stworzyć na pulpicie systemu WINDOWS skrót do programu STARTTEL.EXE wchodzącego w skład pakietu oprogramowania rejestratora CONTEC.

- 2. W konfiguracji systemu Chart ustalić:
- ścieżkę do programu centralowego, wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Centrale telefoniczne i wypełniając pole ścieżka do programu centralowego podając pełną ścieżką do skrótu starttel.pif, np. C:\CONTEC\starttel.pif,
- ścieżkę do pliku wymiany, wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart-> Centrale telefoniczne i wypełniając pole ścieżka do pliku wymiany z pełną ścieżką (plik, w którym rejestrator CONTEC zapisuje dane o rozmowach), np C:\CONTEC\gosc.dat
- 3. W konfiguracji systemu *Chart* ustawić typ centrali na Contec (patrz rozdział 4.1 Wstęp)

Uwaga:

Pakiet oprogramowania CONTEC musi zawierać program AUTOTAR.

B. Windowsowy program do taryfikacji:

W celu prawidłowego działania programu taryfikacyjnego z programem Chart należy sprawdzić czy program Telbaza obsługuje możliwość odczytu danych i taryfikacji bufora. Przykładowy sposób konfiguracji, został poniżej opisany:

- 1. Zainstalować program Telbaza według zaleceń producenta.
- 2. Pobrać pliki grabber.exe z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/centrale/TelBaza/ . Po pobraniu wgrać plik do katalogu hotelowego komputera, np. C:\Hotel, który będzie podłączony do bufora i ma zainstalowaną TelBazę.
- 3. Skrót do programu grabber należy umieścić w autostarcie. Program musi działać on-line, czyli musi być cały czas uruchomiony.
- 4. Po uruchomieniu programu pojawi się na pasku zadań ikona "Taryfikacja centrali telefonicznych" po kliknięciu prawym przyciskiem z menu należy wybrać polecenie Konfiguracja.
- W celu wykonania transmisji z TelBazy należy w polu Program podać ścieżkę do programu Shell, np.: C:\Program Files\CONTEC\Telbaza2\Shell.exe
- W polu parametry należy wpisać parametry zalecanymi przez producenta, np. /F "Lokalizacje\FILE" – gdzie ("Lokalizacje\FILE") jest lokalizacją pliku z rozmowami, jaki został wygenerowany przez program Shell.
- Następnie należy podać ścieżkę do katalogu roboczego, w którym jest zainstalowany program Shell, np. C:\Program Files\CONTEC\Telbaza2\
- 8. W pole 'Przenieś plik wymiany z kat.' należy podać pełną ścieżkę do pliku wymiany wygenerowanego przez program Shell, np. C:\Program Files\CONTEC\Telbaza2\centrala.dat.

Configuracja	×
Program:	
C:\Program Files\CONTEC\	
Parametry:	
/F"C:\Program Files\CONTI	
Katalog roboczy:	
C:\Program Files\CONTEC\	
Przenieś plik wymiany z kat.:	
C:\Program Files\CONTEC\	
🔲 Nie przenoś do pow. kat.	
<u></u> ar	nknij

Rysunek 50. Przykładowa konfiguracja Grabbera

9. W przypadku współpracy Grebbera z TelBazą opcji 'Nie przenoś do pow. kat.' nie należy załączać.

### Współpraca z centralą PLATAN

Konfiguracja współpracy systemu *Chart* z centralami PLATAN należy wykonać następujące czynności:

- 1. Sprawdzić czy na komputerze, do którego podłączona jest centrala Platan zainstalowano następujące programy:
- Obsługa bilingu PLATAN BilCent
- Konfiguracja central PLATAN DoCent
- 2. Za pomocą programu konfiguracja central PLATAN *Docent*, ustalić parametry transmisji i skonfigurować centralę, a za pomocą programu obsługa bilingu platan *BilCent*, ustalić odpowiednie taryfy
- 3. Uruchomić program hotelowy z parametrem /sethotel lub uruchomić program normalnie i wybrać z menu *System -> Konfiguracja programu...*
- 4. W konfiguracji systemu *Chart* ustawić typ centrali na PLATAN (patrz rozdział 4.1 Wstęp)
- 5. Wcisnąć przycisk Ustawienia centrali

entrale firmy Platan:		×
Wersja programu: Wersja sprzętu: Liczba linii miejskich:0 Liczba linii wewnetrznuch:0		
Obsługiwane funkcje: taryfikacja:nie odczyt blokad:nie zapis blokad:nie odczyt budzeń:nie odczyt daty:nie zapis budzeń:nie odczyt daty:nie informacja o centrali:nie odczyt statusu pokoju bez usi usuwanie statusu pokoju bez usi usuwanie statusu pokoju:nie konfiguracja:nie odczyt statusu z usuwaniem:r ustawianie ceny imp. 1 oper.:: ustawianie ceny imp. 2 oper.:	uwania:nie nie nie	
I 🔽 Zapisuj log do pliku platan	log	
🔽 Kontrola limitów w tle	Częstotliwość sprawdzamia limitów v	w minutach: 1
🔬 Ustawienia centrali	Ustaw datę w centrali	👖 Zamknij

- 6. W oknie centrale firmy Platan pojawi się informacja o wersji centrali i obsługiwanych funkcjach, w tym samym oknie można również w zsynchronizować datę i czas centrali z datą i czasem w komputerze, jeśli te odczytane z centrali są nieprawidłowe (funkcja ta jest dostępna tylko dla wybranych central).
- 7. Przyciskiem Ustawienia centrali można wywołać okno konfiguracyjne centrali programu Konfiguracja central PLATAN, następnie zamknąć okna Centrale firmy Platan i Centrala telefoniczna
- 8. Wypełnić pozostałe pola, które nie są wyszarzone i niedostępne
- 9. Zamknąć okno Konfiguracja programu Chart zachowując zmiany
- 10. Wybrać z menu Konfiguracja pokoi i zasobów -> Pokoje hotelowe i zweryfikować ustawienia numerów wewnętrznych w pokojach (dopuszczalne wartości to puste pole dla pokoju, w którym nie ma telefonu lub numer telefonu, który istnieje w centrali dla danego pokoju -

numery wewnętrzne telefonów zaczynające się do 0 należy ustalić w konfiguracji pokoi bez poprzedzających zer)

11. Zamknąć konfigurację i uruchomić system CHART.

Uwaga:

Dostępność funkcji status pokoju i sposób jego ustalania w centrali za pomocą telefonu zależy od konkretnego typu centrali PLATAN (np dla centrali Platan Beta statusy ustala się kombinacją numerów 823 (dla numeru telefonu z którego się wybiera) i 824 (dla dowolnego numeru), po których następuje \*n (ustawianie) lub #n (kasowanie) (dla 823) i odpowiednio aaa\*n (ustawianie) lub aaa#n (kasowanie) dla (824) gdzie n numer statusu od 1 do 8 a aaa to numer telefonu dla którego się ustala status)

Przy starszych centralach MIKRONET i DIGITEX, które mogą nie być obsługiwane przez programy firmy PLATAN, można posłużyć się oprogramowaniem dostarczonym przez firmę MIKRONET lub DIGITEX. W przypadku nie posiadania oryginalnego oprogramowania prosimy o kontakt z aktualnym serwisem tych central – firmą PLATAN.

Dla zachowania ciągłości można spróbować skorzystać z posiadanego przez nas DOS-owego oprogramowania, które działa tylko z systemami WIN 98 i starszymi.

### Współpraca z centralą MICRONET

- 1. Użytkownik centrali MICRONET i systemu Chart, musi posiadać programy bilex.exe i micron2c.exe, dostępne na naszym serwerze FTP pod ścieżką ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/centrale/ w pliku micronet.zip.
- 2. Po pobraniu rozpakować pliki do dowolnego katalogu, np. C:\MICRONET.
- 3. Program bilex.exe zapewnia odczytywanie danych taryfikacyjnych z centrali MICRONET do pliku wymiany. **UWAGA:** program bilex.exe musi się znajdować w katalogu oprogramowania centrali MICRONET.
- Stworzyć na pulpicie systemu WINDOWS skrót do programu micron2c.exe wchodzącego w skład pakietu oprogramowania rejestratora MICRONET, np. TEL.PIF
- 5. W konfiguracji systemu Chart ustalić:
- ścieżkę do programu centralowego, wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Centrale telefoniczne i wypełniając pole ścieżka do programu centralowego podając pełną ścieżką do skrótu TEL.PIF, np. C:\WINDOWS\PULPIT\TEL.PIF,
- ścieżkę do pliku wymiany, wybierając z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart-> Centrale telefoniczne i wypełniając pole

ścieżka do pliku wymiany z pełną ścieżką (plik, w którym rejestrator MIKRONET zapisuje dane o rozmowach), np C:\MICRONET.DAT

- 6. Program micron2c.exe przetwarza dane z pliku wymiany do formatu "zrozumiałego" dla programu hotelowego. Właściwe działanie programów zapewniają odpowiednie wpisy w pliku konfiguracyjnym programu Chart. Jest to plik mikrotel.ini znajdujący się w katalogu programu hotelowego, np. C:\HOTEL. lub w C:\WINDOWS. Plik ten jeżeli nie jest w katalogu WINDOWS należy go tam przenieść.
- 7. Przykładowe zmienne środowiskowe do ręcznego wpisania w pliku mikrotel.ini w sekcji [HOTEL]:
- TWymianaPlikMicronet=C:\MICRONET\PW.BCM określa ścieżką do pliku wymiany tworzonego przez program bilex.exe
- TStartPlikMicronet=C:\MICRONET\BILEX.EXE określa ścieżkę do programu bilex.exe (musi się znajdować w katalogu oprogramowania centrali MICRONET)
- CentraleMicronet=0 określa numer centrali MICRONET, z której mają zostać pobrane dane przez program bilex.exe (0 - pierwsza centrala w systemie, 1- druga, 0 1 - pierwsza i druga kolejno).

Uwaga:

Gdy nie będzie się zamykało dos-owe okno podczas odczytu rozmów to kliknąć w lewym górnym rogu okna dosowego, i wybrać: właściwości, załączyć "zamykaj przy zakończeniu".

### Współpraca z centralą SIEMENS/ERICSSON/ALCATEL

Wymagania sprzętowe i programowe dotyczące central Ericsson:

- 1. Centrala Ericsson pracująca na protokole cil2 hotel.
- 2. Komputer mający sprawne 2 porty COM.
- 3. Kabel połączeniowy między centralą a komputerem z rozgałęzieniem na 2 złączki COM.

Konfiguracja grabbera:

- 1. Upewnić się że centrala pracuje na protokole cil2 hotel (jeśli nie to serwisant centrali powinien przekonfigurować centralę).
- Pobrać pliki grabber.exe, cent.dll z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/centrale/alcatel\_ericsson\_siemens/ . Po pobraniu wgrać plik cent.dll do katalogu w którym jest zainstalowany system Chart, np. C:\HOTEL, a plik grabber.exe wgrać do komputera, który będzie podłączony do centrali.
- 3. W konfiguracji systemu *Chart* należy sprawdzić czy pokoje mają przydzielone numery telefonów (*Konfiguracja pokoi i zasobów -> Pokoje*

*hotelowe*), a w ustawieniach wybrać typ centrali "SIEMENS/ERICSSON/ALCATEL" (patrz rozdział 4.1 Wstęp)

Centrala	×
Centrala Siemens/Ericsson/Al Wersja programu:1.0 Wersja sprzętu:1.0 Liczba linii miejskich:0 Liczba linii wewnętrznych:0	catel
Obsługiwane funkcje: taryfikacja:tak odczyt blokad:tak zapis blokad:tak zapis blokad:tak odczyt budzeń:tak zapis budzeń:tak odczyt daty:nie informacja o centrali:tak odczyt statusu pokoju bez usu usuwanie statusu pokoju:nie konfiguracja:tak odczyt statusu z usuwaniem:ta ustawianie ceny imp. 1 oper.:r	wania:nie sk ie
Zapisuj log do pliku cendll.	og
	Czas oczekiwiania między sesjami: 1000
🔽 Kontrola limitów w tle	Częstotliwość sprawdzamia limitów w minutach: 1
🔒 Ustawienia centrali	👖 Zamknij

4. Wcisnąć przycisk Ustawienia centrali.

adres IP grabber-a:	27.0.0.1
TAR: ierwer:	Użytkownik:
SERWERNTAR	SA
Baza danych:	Hasło:
ITAR	
E Impulsy dostawcy (z	amiast odbiorcy)
	🎪 🛛 est połączenia

- 5. W ustawieniach zaawansowanych należy ustawić adres IP komputera na którym jest zainstalowany grabber dla central Siemens/Ericsson/Alcatel (jeśli grabber jest zainstalowany na tym samym komputerze co program hotelowy to można wpisać adres 127.0.0.1). Numer portu może zostać domyślny taki jaki jest zaproponowany, np. 51.
- 6. Uruchomić grabbera na komputerze, który będzie podłączony do centrali (podczas pierwszego uruchomienia grabber-a może wystąpić błąd związany z ustawieniem domyślnym numery portów COM, które należy zweryfikować).
- Po uruchomieniu grabbera należy wejść do konfiguracji (wciskając prawy przycisk myszy na ikonie grabbera na pasku systray-a i wybrać Ustawienia)
- 8. W polu ścieżka do tymczasowych baz trzeba wpisać dowolny istniejący katalog, np. C:\Hotel\Bazy

Istawienia			2
Ścieżka do tym Sprawdzanie pl	czasowych baz: ików wymiany co	C:\HOTEL\baz	y
Ustawienia	a RS-232		<b>T</b> Zamknii
v rozmo v budze v żądan v żądan v żądan	wy przesyłane z c nia przesyłane z c ie odczytu rozmów ia odczytu/ustawi ia ustawienia daty	entrali :entrali / przez program h enia budzenia prz i czasu w central	otelowy ez program hotelowy i
Połączenie: RS232 TCP/IP	adres serwera: port chart-a:	192.168.0.27 51	: 50 Taryfikacija >>
Liczba impulsó Numeracja	w gdy koszt 0 zł: 3 cyfrowa		

- 9. W polu połączenie należy wybrać RS 232
- 10. W polu port charta należy wpisać ten sam port, co w ustawieniach w konfiguracji charta (końcówka wcześniej opisanego punktu 5, np. 51)
- 11. Pozostałe pola ustawienia proponowane przez program.

1200	Ξ.	
1200	<u> </u>	
Bitów danych:	-	
7	<u>-</u>	
Nr portu COM:	Nr portu CO	IM:
1	• 1	•
Timeout[ms]:		
100	-	
Bitów stopu:		
1	-	
Parzystość:		
none	-	
Kontrola przepływ	iem:	
brak	-	
Typ centrali:		1 04

12. W 'Ustawienia RS-232' należy wypełnić zgodnie z ustawieniami centrali (należy się skonsultować z serwisantem centrali). Typ centrali należy ustawić na Ericsson/Alcatel/HiCom. Numery portów COM należy wybrać odpowiednio w zależności od dostępnych zasobów.

Uwaga:

Po zatwierdzeniu ustawień program powinien zacząć działać. W katalogu, w którym znajduje się plik grabber.exe powinien tworzyć się plik grabber.log z informacjami odczytywanymi wymienianymi między centralą a programem.

# 5. DRUKARKA FISKALNA

## 5.1. WSTĘP

## 5.2. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA

W celu skonfigurowania połączenia drukarki fiskalnej z systemem *Chart*, należy w menu głównym programu konfiguracyjnego kliknąć na *Ustawienia* -> *Konfiguracja programu CHART*, następnie wybrać gałąź *DRUKARKA FISKALNA*. W polu *Katalog wymiany* podać ścieżkę do katalogu w którym będą zapisywane pliki do komunikacji z drukarką oraz uzupełnić pozostałe pola. W polu *Timeout drukarki* należy wpisać czas w [ms], który oznacza, że w przypadku nie zakończenia drukowania paragonu w ciągu tegoż czasu od momentu jego rozpoczęcia drukarka anuluje transakcję. W dalszej kolejności należy zainstalować DFSerwis i prawidłowo go skonfigurować.

📽 Konfiguracja programu CHART	
B-HOTEL 2     HOTEL 2     HOTEL 3     USUGI     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KOMUNIKATY     KARTA POBYTU     ZASOBYJSPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     ORCIAZENIA     DORGRAM     ZESTAWENIA     B-FILAISE     ROZICZENIA     B-RZERWACJE     SOL     ROZUCZENIA     B-RZERWACJE     SOL     RAZJCZENIA     B-RZERWACJE     SOL     SKRÖTY KLAWIATUROWE     KRUSARTZ     SKRÖTY KLAWIATUROWE     RAPORTY NA KONEC ZIMANY	Ustawienia drukarki fiskalnej Rodzaj interface: Numer drukarki fiskalnej Palkowy Katalog wymiany: z: Otvikraj szufladę Posifiex po wystawieniu paragonu Numer szufladę Posifiex po wystawieniu paragonu Drukuj rachunek szczegółowy do Paragonu Drukuj rachunek szczegółowy do Paragonu Migdy Fiskalizuj dokumenty wystawione na grmy Nie usuwaj usług nie fiskalizowalnych z zapisywanego paragonu Pokaż kolurney POS w archiwum paragonów Błokuj wystawianie paragonu na zero zbłych Log durkarki fiskalnej Drukuj informacje o pracy drukarki fiskalnej do piku Brak drukarki fiskalnej Ustawienia jobalne
Comj Zm	

Rysunek 51. Konfiguracja podłączenia drukarki fiskalnej

## 5.3. KONFIGURACJA DFSERWIS

Program należy pobrać z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/'nr.wersji'/dfserwis/. Po pobraniu, należy wywołać program Setup.exe, by zainstalować DFSerwis. Program działa w postaci systemowego serwisu (domyślna i zalecana forma działania programu, plik DFSerwis.exe) lub jako aplikacja (dla systemów Windows 98, plik DFSProg.exe).

Do działania programu konieczne jest zainstalowanie Microsoft .NET Framework w wersji 2.0. Jeśli program nie ma działać jako serwis (dotyczy platform Windows 2000 i nowszych), po zainstalowaniu należy wyłączyć automatyczne uruchamianie usługi.

Razem z programem dostarczane są pliki wsadowe, odpowiednio:

- inst.bat ręczna instalacja usługi w systemie;
- uninst.bat deinstalacja usługi;
- run.bat ręczne uruchomienie usługi;
- stop.bat ręczne zatrzymanie usługi.

W razie konieczności należy odpowiednio wyedytować ścieżki do pliku installutil, zgodnie z lokalną konfiguracją systemu.

Jeśli program ma działać jako aplikacja, zaleca się dodanie programu do Autostartu systemowego.

Po zainstalowaniu programu i ewentualnym wyborze jego formy działania konieczne jest jego skonfigurowanie.

Po uruchomieniu programu konfiguracyjnego DFSConf.exe w polu Plik licencji należy wskazać plik licencji systemu *Chart* (np. C:\HOTEL\4xxxxxx.lic).

Następnie należy określić typ oraz port podłączonej drukarki (drukarek). Proszę się upewnić, że dana drukarka fiskalna jest podłączona do właściwego portu. Następnie należy ustalić jak mają być traktowane przez drukarkę fiskalną wykonywane operacje: zamykaj inną formą płatności, rozróżniaj operacje gotówkowe, wszystkie operacje jako gotówkowe (działa, zależne od typu drukarki). Kolejnym krokiem jest ustawienie interfejsu wymiany informacji z programem sprzedaży na plikowy – komunikacja odbywa się poprzez pliki umieszczane w zadanym katalogu. Możliwe jest użycie katalogu znajdującego się na dysku sieciowym. Wówczas, jeśli program działa jako usługa, konieczna jest zmiana konta, z jakiego jest ona uruchamiana. Należy we właściwościach usługi z zakładki Logowanie wybrać opcję To konto, a następnie wpisać nazwę i konto użytkownika posiadającego dostęp do odpowiednich zasobów.

Bezwzględnie musi to być użytkownik posiadający hasło, gdyż w przeciwnym wypadku usługa nie uruchomi się.

Dodatkowo, w programie konfiguracyjnym nie należy wpisywać ścieżki do katalogu, ale odwołać się poprzez UNC: \\nazwaserwera\nazwaudzialu\wymiana\. W przypadku programu działającego jako aplikacja można odwoływać się poprzez podanie ścieżki do katalogu.

W ramach tego interfejsu możliwe jest również zapisywanie w pliku komunikacji prowadzonej z drukarką fiskalną. W tym celu w pole Log danych należy wpisać ścieżkę do odpowiedniego pliku, pamiętając o wskazaniu pełnej ścieżki (z nazwą pliku i rozszerzeniem np. C:\log\_danych.txt).

Gdy zachodzi konieczność podania innej ścieżki do pliku \*.txt niż C:\ należy najpierw stworzyć folder, w którym będzie zapisywany ten plik. Na koniec należy zapisać wszystkie ustawienia konfiguracyjne, klikając na przycisk *Zapisz konf*.

indificitly spoolerd and	ukarek fiskalnych 2011.3.1
Dane fimy:	
Plik licencji:	D:\Softech\G_POS\22145039.lic
Pierwsza drukarka:	
Typ drukarki:	WIRTUALNA
Port:	COM4 -
Obsługa gotówki:	Zamykaj inną formą płatności 🔹
Druga drukarka:	
Typ drukarki:	WIRTUALNA
Port:	COM5 -
Obsługa gotówki:	Zamykaj inną formą płatności 🔹
Format wymiany inform	nacji:
Interfejs:	Plikowy
Katalog:	D:\Softech\Wymiana
Log danych:	log.log
Archiwizuj log prze Inne opcje:	ekraczający [MB]: 10
Podtrzymuj kom	nunikację z drukarkami
Sprawdzaj odwo	olania do niezdefiniowanych drukarek
🔲 Kontroluj powtó	rzenia ostatniego paragonu
🔽 Czy drukować i	nformacje o stoliku na paragonie?
Zatrz senv Ulruc	h senu

Rysunek 52. Konfiguracja DFSerwis

Program przeznaczony jest dla użytkowników systemu *Chart*, produkowanego przez firmę **Softech Sp. z o.o.** (http://www.gastro.pl). Do działania programu konieczne jest wskazanie za pomocą programu konfiguracyjnego ważnej licencji.

Firmy zainteresowane wykorzystaniem niniejszego oprogramowania we własnych aplikacjach prosimy o kontakt.

Po uruchomieniu program próbuje nawiązać komunikację ze zdefiniowanymi urządzeniami fiskalnymi. Jeśli operacja nie powiedzie się, działanie programu zostanie zakończone. Podobnie stanie się, jeśli nie zostanie znaleziona ważna licencja. Jeśli inicjalizacja programu przebiegnie pomyślnie, program oczekuje na dane, przesyłane z programów sprzedaży.

Informacje o działaniu programu zapisywane są w dzienniku zdarzeń systemu lub, jeśli jest on niedostępny, w pliku Log.txt, znajdującym się w głównym katalogu dysku C.

W przypadku ponownego uruchamiania komputera prawidłowe działanie programu możemy zapewnić tylko wówczas, jeżeli przed uruchomieniem systemu operacyjnego włączymy nasza drukarkę fiskalna. W przeciwnym razie, gdy uruchomienie drukarki fiskalnej nastąpi po uruchomieniu systemu, wymagane będzie ręcznie uruchomienie DFserwis (należy uruchomić program konfiguracyjny DFSConf.exe i kliknąć na przycisk *Uruch. serw.*)

# 6. ZAMKI HOTELOWE

## **6.1.** WSTĘP

Tradycyjne klucze mechaniczne coraz częściej na rynku hotelarskim są zastępowane przez systemy zamków na karty magnetyczne. Klucz mechaniczny może, bowiem być z łatwością skopiowany, a Hotel nie ma możliwości sprawdzenia, kto wchodził do pokoju.



Rysunek 53. Zasada działania systemu na zamki elektroniczne

Zamki elektroniczne oraz programowane karty magnetyczne, odznaczają się możliwością: tworzenia karty z dowolnie zdefiniowanym poziomem i strefami dostępu dla gości, personelu, ochrony, służb technicznych, dyrekcji, etc. uzyskując maksymalny poziom bezpieczeństwa w obrębie Hotelu. Z zamkami elektronicznymi, zarówno Hotel jak i Goście mogą być pewni, iż tylko upoważnione osoby w określonym czasie mogą wejść do określonych pomieszczeń.

W systemie Chart, konfiguracja dowolnego typu zamków możliwa jest poprzez uruchomienie konfiguracji systemu: uruchomieniu systemu Chart z parametrem /sethotel lub wybraniu z menu System -> Konfiguracja programu.

## 6.2. ZAMKI INHOVA

W konfiguracji programu z menu Ustawienia -> Hotel wybrać zakładkę Zamki.

Dod. pomieszczenia:       Ustawienia programatora         Numeri Nazwa       Dodaj         Dodaj       Dodaj         Quai       Modyfikuj         Nazwa:       pokój104         Pokój104       Opis:         Rodzaj systemu zamków:       Inhova         Inhova       ▼         Programowanie podczas zamełdownia:       Pytaj         Pytaj       ▼         Obane.) Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Korto email /	23		Ν		and a	otel
Numer       Nazwa         2       pokój104         Usuń       Modyfikuj         Nazwa:       pokój104         Opis:       Inhova         Programowanie podczas zamełdownia:       Pytaj         Pytaj       V         Oka jewierdzenie rezerwacji / Konto email /       Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /			vienia programatora	Usta	czenia:	Dod. pomie
Image: Second state in the second				<u>D</u> odaj	azwa	Numer
Nazwa:         pokój104         Opis:         Programowanie podczas zameldownia:         Pytaj         OK         Zamiki (Potwierdzenie rezerwacji (Konto email /			<u>M</u> odyfikuj	<u>U</u> suń	000104	r -
pokój104         Opis:         Inhova         Programowanie podczas zamełdownia:         Pytaj         Qane ) Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /				Nazwa:		
Programowanie podczas zamełdownia:         Pytaj         Qane ) Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /				pokój104		
Rodzaj systemu zamków: Inhova ▼ Programowanie podczas zamełdownia: Pytaj ▼ \				Opis:		
Rodzaj systemu zamków: Inhova ▼ Programowanie podczas zameldownia: Pytaj ▼ Dane Zamki / Eotwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
Rodzaj systemu zamków: Inhova Programowanie podczas zameldownia: Pytaj  Dane ) Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /				1		,
Inhova Programowanie podczas zameldownia: Pytaj  Dane Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /					nu zamków:	-Rodzaj syst
Programowanie podczas zameldownia: Pytaj <u>Dane Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /</u>					<b>•</b>	Inhova
Pytaj ▼ Pytaj ▼ <u>Dane Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /</u>					nodozas zameldownia:	Programowar
Dane ) Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /						Pvtai
Dane ∑Zamiki ∫ Potwierdzenie rezerwacji ∫ Konto email /						
<u>Dane ) Zamki / P</u> otwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
<u>Dane }Zamki / P</u> otwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
( <u>Dane ) Zamki / P</u> otwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
. Dane ), Zamki / Potwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
<u>Dane }Zamki / P</u> otwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
\ <u>Dane } Zamki / P</u> otwierdzenie rezerwacji / Konto email /						
V OK X Anului 7 Pomoc				( <u>K</u> onto email /	k <u>i / P</u> otwierdzenie rezerwacji	<u>Dane</u> <u>Za</u>
	1	uluj <b>?</b> <u>P</u> omoc	🗸 ок 🛛 🗴			

Rysunek 54. Konfiguracja systemu zamków Inhova

W polu *Rodzaj systemu zamków* wybrać Inhova. Następnie zdefiniować dodatkowe pomieszczenia, do których goście hotelowi mają mieć dostęp, wpisując w polu *Nazwa* – nazwę pomieszczenia i w polu *Opis* – opis pomieszczenia i zatwierdzić przyciskiem *Dodaj*. W razie pomyłki lub zmiany można w tabelce *Dod. pomieszczenia* wskazać wiersz, który ma być zmodyfikowany, dokonać zmian w polach *Nazwa* i *Opis*, a następnie zatwierdzić zmianę przyciskiem *Modyfikuj*. W przypadku usunięcia danego pomieszczenia należy, wskazać w tabelce pomieszczenie, wybrać *Usuń*.

Kolejnym kr	okiem jest	wciśnięcie p	orzycisku	Ustawienia	programatora.
-------------	------------	--------------	-----------	------------	---------------

🎽 Konfiguracja PMS Inhova	×		
Identyfikator komputera:	Adres IP serwera PMS:		
	127.0.0.1		
Domyślna nazwa operatora:	Port serwera PMS:		
	7777		
Technologia karty:	Timeout [ms]:		
Magnetyczna (M) 🛛 🗸	5000		
🗌 Zapisuj log w pliku inhova.log	Nr ścieżki z id. gościa:		
<ul> <li>Enkoder inhova (zamiast PMS)</li> <li>Alternatywne kasowanie karty</li> </ul>	2		
Alternatywne kasowanie karty	atwierdź X Anuluj		

Rysunek 55. Konfiguracja ustawień programatora

Znaczenia poszczególnych pól:

- Identyfikator komputera pozostawić puste.
- Domyślna nazwa operatora jeśli w programie Inhova zdefiniowano dodatkowych operatorów, to należy wpisać w polu jedną z nazw operatorów – w przeciwnym wypadku należy to pole pozostawić puste.
- *Technologia karty* należy wybrać Magnetyczna M w przypadku programatora kart Inhova programującego karty z paskiem magnetycznym.
- Adres IP serwera PMS wpisać adres IP komputera, do którego podłączony jest programator Inhova i program Inhova pośredniczący w programowaniu kart. Jeśli program Inhova i program hotelowy są na tym samym komputerze, to można wpisać adres 127.0.0.1.
- *Port serwera PMS* wpisać numer portu gniazdka, na którym program Inhova oczekuje na połączenia (najczęściej port 7777 lub 9999).
- *Nr ścieżki gościa* wskazać nr ścieżki, z której ewentualne czytniki identyfikują gości (np. w programie gastronomicznym).
- opcję Zapisuj log w pliku inhova.log najlepiej zaznaczyć.
- opcję Enkoder inhova (zamiast PMS) należy zaznaczyć.
- opcję Alternatywne kasowanie karty należy zaznaczyć jeśli po zaprogramowaniu kart dwóch gości z tego samego pokoju i wymeldowaniu jednego z gości (wyczyszczeniu jego karty), karta drugiego przestanie otwierać zamki.

Zatwierdzić zmiany w oknie Konfiguracja PMS Inhova i oknie Hotel.

Z D	sob zamen ajęte pokoj ostępne po	i aktualnie je aktualnie okoje: 2	vwszystkie: 2/1 v/wszystkie: 2/7 2 Zarezerwowar	ne: 3	-	<b>.</b>	0d: 2011-09-23 09:52:00 D∝: 2011-09-28 12:00:00 Zameld. Administrator Administrator
iol Fii 1ei	ejność wg: ma Idunki:	Sz	ukaj: 🚱		obyt:	•	Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiegi SPA
•	Numer	Pokój	Gość	RF	۶Z	<u>^</u>	Rodzaj programowania: Koder: Pin: Liczba kart:
	4310	114	ecece	K			nowa karta
_	4314	114	eeeee	ĸ			Dod. pomieszczenia: Programuj
-	4315	114	eeeee	K	8		pokój104 Kasuj
-	4316	115	66666	K		Ξ	Nr karty:
	4317	115	eeeee	K	H		Wczytaj numer karty gościa
+	4318	115	eeeee	ĸ	븓		Opis pomieszczenia:
+	4321	108		ĸ	H		
+	4322	103	nnnnn	N N			
1	4323	116		ĸ	Ē		
1	4304	110	Kowalski	GN			Stan programat, i czytnika:
_							*
,	Zwykli gos	ície 🖡	⊽ VIPy 🔽	Dzieci		Ŧ	

Rysunek 56. Programowanie kart Inhova - Zakładka Zamki w księdze meldunkowej.

Po wyjściu z konfiguracji z ustawionym typem zamków w księdze meldunkowej powinna pojawić się zakładka *Zamki*, w której programuje się karty gości po zameldowaniu, przeniesieniu i przed wymeldowaniem.

Podczas programowania karty gościa należy zwrócić uwagę na to, czy w danym pokoju jest już inny gość, który posiada zaprogramowaną kartę - jeśli tak, to w oknie księgi meldunkowej w zakładce zamki należy ustawić Rodzaj programowania na duplikat, a w przeciwnym wypadku na nowa karta. W tej sytuacji można dla każdego z gości z tego samego pokoju ustalać niezależnie okres pobytu i dostęp do dodatkowych pomieszczeń.

Dodatkowe pomieszczenia zdefiniowane w konfiguracji powinny być również zdefiniowane w programie Inhova.

Podczas programowania kart z księgi meldunkowej należy pozostawić puste pole Koder (wtedy będzie używane pole Operator z konfiguracji) lub wpisać nazwę operatora, która została zdefiniowana w programie Inhova.

W razie problemów z uzyskaniem połączenia między programem Inhova i programem hotelowym należy zweryfikować ustawienia adresu serwera PMS i portu serwera PMS w konfiguracji, konieczna może się okazać również weryfikacja ustawień programowych firewalla. Współpraca z programatorem Inhova jest możliwa po wcześniejszym zainstalowaniu programu Inhova. Program ten musi być uruchomiony w czasie programowania.

Zaprogramowanie kart dla kilku osób z tego samego pokoju powinno wyglądać następująco: dla pierwszej osoby powinno się zaprogramować kartę z ustawieniem *Rodzaj programowania* na *nowa karta*, a dla pozostałych osób z ustawieniem *Rodzaj programowania* na *duplikat*.

## 6.3. ZAMKI SALTO

Pierwszym krokiem jest skopiowanie do katalogu, w którym jest hotel.exe plików MifApp.dll oraz AsecCm32.dll (niezbędne drivery do czytników), które stanowią zawartość Hotel.zip znajdującego się na serwerze FTP (ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/upgrade/).

W konfiguracji programu z menu Ustawienia -> Hotel wybrać zakładkę Zamki.

Hotel		×
Dod. pomieszczenia: Numer Nazwa	Ustawienia programatora Dodaj Usuń Modyfikuj Nazwa: Opis:	
Rodzaj systemu zamków: Salto		
<u> </u>	onto email /	
	🗸 OK 🗙 Ani	uluj <b>?</b> <u>P</u> omoc

Rysunek 57. Konfiguracja systemu zamków Salto

W polu *Rodzaj systemu* zamków wybrać Salto. Następnie zdefiniować dodatkowe pomieszczenia, do których goście hotelowi mają mieć dostęp, wpisując w polu *Nazwa* – nazwę pomieszczenia i w polu *Opis* – opis pomieszczenia i zatwierdzić przyciskiem *Dodaj*. W razie pomyłki lub zmiany można w tabelce *Dod. pomieszczenia* wskazać wiersz, który ma być zmodyfikowany, dokonać zmian w polach *Nazwa* i *Opis*, a następnie zatwierdzić zmianę przyciskiem *Modyfikuj*. W przypadku usunięcia danego pomieszczenia należy, wskazać w tabelce pomieszczenie, wybrać *Usuń*.

🎬 Konfiguracja pro	gramatora Salto 💶 🗵 🗙
Port TCP	Workstation ID:
5010	1
Opcje klucza:	Timeout [ms]:
	2000
<ul> <li>Nie wysyłaj do prog</li> <li>Zapisuj status prog</li> <li>Stanowisko zdalne</li> <li>Bez czytnika</li> <li>Domyślny symbol operational</li> </ul>	gramatora daty początku r. w pliku salto.log : atora (koder):
1	
Format standardu Fide	lio dla ścieżki 2:
<b>●</b> OK	🗶 <u>A</u> nuluj

Rysunek 58. Konfiguracja systemu zamków Salto - ustawienia programatora

Konfiguracja programatora zamków polega na:

- wypełnienia pola Port TCP jakąś liczbą z przedziału 0..65535 np 5010.
- zainstalowaniu programu firmy Salto o nazwie *Hams 100* i uruchomieniu go (programowanie kart z poziomu Charta jest możliwe tylko z uruchomionym w tle programie *Hams 100*).
- podłączeniu programatora do komputera,
- w programie *Hams 100* wybrać z menu *Narzędzia -> Konfiguracja -> Lokalne ustawienia* i ustalenia portu COM do programatora kart.
- następnie w programie *Hams 100* wybraniu z menu *Narzędzia -> Konfiguracja -> Główne ustawienia -> Pms:* 
  - ustawieniu protokołu Micros Fidelio,
    - ustawieniu parametrów komunikacji na TCP z adresem IP komputera na którym jest hotel.exe i portem TCP takim jaki był ustawiony w konfiguracji hotel.exe,
    - włączeniu opcji umożliwiającej połączenie PMS z tym komputerem.
  - w menu Dane hotelowe -> Pokoje zdefiniowaniu pokoi współpracujących z zamkami,

• w menu *Dane -> Drzwi*, potem *Dane -> Strefy* skonfigurowaniu dodatkowych pomieszczeń.

Następnie można skonfigurować czytnik ASEC do odczytu kart zbliżeniowych, ponieważ programator nie potrafi czytać tych kart.

Czytniki kart	?
Insumer portu czytnika:       Image: Im	J
Jstavienia lokalne Ustavienia globalne 🗶 Zamknij	
	Umer portu czytnika:       1         Unkahy numer czytnika:       1         Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa (gdy miał przydzielony wcześniej numer karty)       1         Usuwaji informacje o karcie w danych gościa podczas wymetdowania       Czytnik dowodów osobistych/paszportów         Czytnik dowodów osobistych/paszportów       Test komunikacji         Włącz obskuge czytnika:

Rysunek 59. Konfiguracja systemu zamków Salto - czytniki ASEC

W programie konfiguracyjnym z menu *Ustawienia -> Konfiguracja* programu CHART wybrać gałąź CZYTNIKI KART. Ustawić typ czytnika na ASEC, ustawić port COM dla czytnika i ustawić numer czytnika na 1 (zalecany dla czytników ASEC)

Po zaprogramowaniu karty trzeba przypisać kartę do gościa, można to zrobić tylko za pomocą czytnika.

W księdze meldunkowej pojawi się dodatkowa zakładka zamki, w której ustala się dane gościa potrzebne do zaprogramowania karty.

Osób zame Zajęte poko Dostępne p	d. aktualnie ije aktualnie okoje: 2	a/wszystkich: 2/1 a/wszystkie: 2/7 22 Zarezerwowa	11 4 7 ne: 3 1		Dd: 2011-09-23 09:52:00 Do: 2011- Zameld. Administrator Administrator	09-28 12:00:00	
Colejność wg Firma feldunki: Vumer 4310	Sz Pokój 114	ukaj: 🚱 Grość ecece	Pobyt RPZ	•	Goćć Pok.ój Firma Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Rodzaj programowania: Koder: Pinc nowa karta T	Uwagi/płatności   Zamki   ; Liczba kart:  1	Przeniesienia Zabiegi SPA
4314 4315 4316 4317 4318 4321 4322 4323 4323	114 114 115 115 115 108 109 103	eccee eccee eccee eccee fff hhhhhh mmm		E	Dod ponieszczenia:	Programuj Kasuj Nr karty: Wozytaj numer karty gościa Dpis pomieszczenia:	
4319 4304	116 110	eeeee Kowalski	C Dzieci	Ŧ	Stan programat, i czytnika:		×

Rysunek 60. Konfiguracja zamków Salto - zakładka Zamki w księdze meldunkowej

Do poprawnego działania czytników niezbędne są pliki MifApp.dll i AsecRm32.dll.

Programowanie kart z poziomu Charta jest możliwe tylko z uruchomionym w tle programie Hams.

## 6.4. ZAMKI WINGCARD

W konfiguracji programu z menu Ustawienia -> Hotel wybrać zakładkę Zamki.

Hotel			×
Dod. pomieszczenia:	Ustaw Dodaj Usuń Nazwa: Opis:	ienia programatora Grupy użytkowników >> <u>M</u> odyfikuj	
Rodzaj systemu zamków: WingCard Programowanie podczas zameldownia: Fytaj			_
<u> </u>	onto email /		
	[	🗸 OK 🛛 🗶 Ar	nuluj <b>?</b> <u>P</u> omoc

Rysunek 61. Konfiguracja systemu zamków VingCard

W polu *Rodzaj systemu* zamków wybrać VingCard. Następnie zdefiniować dodatkowe pomieszczenia, do których goście hotelowi mają mieć dostęp, wpisując w polu *Nazwa* – nazwę pomieszczenia i w polu *Opis* – opis pomieszczenia i zatwierdzić przyciskiem *Dodaj*. W razie pomyłki lub zmiany można w tabelce *Dod. pomieszczenia* wskazać wiersz, który ma być zmodyfikowany, dokonać zmian w polach *Nazwa* i *Opis*, a następnie zatwierdzić zmianę przyciskiem *Modyfikuj*. W przypadku usunięcia danego pomieszczenia należy, wskazać w tabelce pomieszczenie, wybrać *Usuń*.

Wcisnąć przycisk *Grupy użytkowników* i w podobny sposób jak w przypadku dodatkowych pomieszczeń dodać grupy użytkowników - ich nazwy powinny być takie same, jak wcześniej zdefiniowane w systemie VingCard (dotyczy tylko typów Vision). Wcisnąć przycisk *Typy użytkowników* i w podobny

sposób jak w przypadku grup użytkowników dodać typy użytkowników - ich nazwy powinny być takie same jak zdefiniowane w systemie VingCard.

Typ interface: RS232 TCP/IP	Ustawienia: Adres źródłowy[00-99]: 00
C dl	Adres docelowy[00-99]: U1
Parametry TCP/IP	Liczba prób: 3
127.0.0.1	Rodzaj zamków:
1	VISION 5.0 Basic
Parametry RS232:	Nr ścieżki do identyfikacji gościa:
Nr portu com:	Ścieżka 2
Szybkość: 9600 💌	Pole generic field:
Bitów danych: 8 💽	Pole PMS ID:
Bitów stopu: 1	
Parzystość: brak 💌	Wymeldowanie:
🔽 Zapisuj log do pliiku wingcard.log	

Rysunek 62. Konfiguracja systemu zamków VingCard - ustawienia programatora

Parametry połączenia i pozostałe pola wypełnić zgodnie z zaleceniami producenta kart i zależnie od ustawień firmowego programu pośredniczącego w programowaniu kart. W polu *Nr ścieżki do identyfikacji gościa* wskazać nr ścieżki, z której ewentualne czytniki identyfikują gości (np. w programie gastronomicznym). Zatwierdzić zmiany w oknie *Ustawienia WingCard*.

-1	ejnosc wg: rma	•	tukar ( <b>9`9</b> )		ibyt:	-	Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia Żwwienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiegi SPA
	Numer           4310           4314           4315           4316           4317           4318           4321           4322           4323	Pokój 114 114 114 115 115 108 109 103	Gość eecce eccce eccce eccce eccce fiff hhhhhh	RP K K K K K K K			Rodzej programowania:     Koder.     Pinc     Liozba kart:       nowa karta     1     1       Dod pomieszczenia:     Programuj       pokój104     Kasuj       Ni karty:     Wczytaj numer karty goócia       Opis pomieszczenia:
	4304	110	Ko <del>w</del> alski	GN			Stan programat, i czytraka:

Rysunek 63. Programowanie systemu zamków WingCard - zakładka Zamki w Księdze Meldunkowej.

Podczas programowania karty gościa należy zwrócić uwagę na to, czy w danym pokoju jest już inny gość, który posiada zaprogramowaną kartę - jeśli tak to w oknie księgi meldunkowej w zakładce zamki należy ustawić Rodzaj programowania na inny niż nowa karta w zależności od tego, jakiego rodzaju operacje (zmiany, nowe zameldowanie w tym samym pokoju) się wykonuje.

W powyższej sytuacji można dla każdego z gości z tego samego pokoju ustalać niezależnie okres pobytu i dostęp do dodatkowych pomieszczeń.

Dodatkowe pomieszczenia zdefiniowane w konfiguracji powinny być również zdefiniowane w systemie WingCard. Współpraca z systemem zamków WingCard jest możliwa po wcześniejszym zainstalowaniu programu WingCard. Program ten musi być uruchomiony w czasie programowania.

Nazwy grupy użytkowników dla programatora zamków VC2100 są stałe i nie można ich modyfikować.

W przypadku domeldowania gościa do pokoju, w którym istnieje już meldunek (zaprogramowano istniejącemu gościowi kartę) należy wybrać rodzaj programowania "Dodanie gościa" (w przypadku ponownego wybrania "Nowa karta" karta gościa wcześniej zameldowanego przestanie działać).
Jeśli dostęp do dodatkowych pomieszczeń w systemie WingCard przypisany jest do grup użytkowników to przed zaprogramowaniem karty należy zaznaczyć opcję *Dod.pom.w gr.użytk.* - w przypadku niezaznaczenia będą brane pod uwagę ustawienia z listy dodatkowych pomieszczeń

W przypadku typów zamków Vision wśród dodatkowych pomieszczeń należy przewidzieć tzw. strefy wind tzn. zawsze pierwszych 7 zdefiniowanych pomieszczeń traktowanych jest jako strefy wind, kolejne są właściwymi dodatkowymi pomieszczeniami.

Pole nowy numer karty gościa służy do wpisania za pomocą czytnika numeru (identyfikującego gościa), który zapisywany jest na karcie przez programator po zameldowaniu.

W przypadku typów zamków Vision zaprogramowanie nowej karty wiąże się z automatycznym wyczyszczeniem poprzednich danych na karcie (nie ma potrzeby wcześniejszego wywoływania funkcji kasowania karty).

Zmiany danych na karcie można dokonać w Vision na 2 sposoby:

- zaprogramowanie kart wszystkim gościom z pokoju jeszcze raz przy użyciu funkcji nowa karta i dodanie gościa,
- użycie funkcji zmiana danych.

#### 6.5. ZAMKI TAYAMA

Dla kart chipowych zainstalować sterownik do zamków (umieścić pliki producenta zamków (dcic32.dll i mwic\_32.dll) w katalogu Windows\System dla Win9x i Me lub Windows\System32 dla Win2000, XP, 2003 i dodatkowo dla programatora podłączanego do USB zainstalować poprzez uruchomienie setupRd600UL.exe - w katalogu, w którym znajduje się setupRd600UL.exe powinny znajdować się pliki Rd600UL.inf i Rd600UL.sys).

Dla kart zbliżeniowych zainstalować sterownik do zamków (umieścić plik producenta zamków (htreader.dll) w katalogu Windows\System dla Win9x i Me lub Windows\System32 dla win2000,XP,2003 i dodatkowo zainstalować drivery usb do programatora - pliki: cyg\_bus.inf, cyg\_bus.sys, cyg\_cm95.sys, cyg\_cmnt.sys, cyg\_comm.vxd, cyg\_cr.sys, cyg\_ser.sys, CYG\_Uninstall.exe, cyg\_vcd.vxd, cyg\_vcr.vxd, cyg\_vxd.inf, cyg\_w2k.inf, cyg\_wdm.inf, cyg\_wh95.sys, cyg\_whnt.sys, Setup.exe i uruchomić setup.exe w celu zainstalowania driverów) - po instalacji powinien się pojawić nowy wirtualny COM.

Następnie należy uruchomić program konfiguracyjny i z menu Ustawienia -> Hotel wybrać zakładkę Zamki.

Hotel	
Dod. pomieszczenia: Numer Nazwa	Ustawienia programatora
Rodzaj systemu zamków: Tayama Programowanie podczas zameldownia: Pytaj	Adres zamka: Piętro: 0 • 0 • Obiekt:
\ <u>D</u> ane), <u>Zamki (Potwierdzenie rezerwacji (</u>	Konto email /

Rysunek 64. Konfiguracja systemu zamków Tayama

Hotel	x
Ustawienia Testy karty Inicjalizacja zamków	Dostęp
Konfiguracja zamków	
<< Powrót	Ustawienia
	Port COM/USB: Typ programatora: COM1  Kart chipowych
	Szybkość transmisji: Tryb dzialania:
Bodzai systemu zamków:	9600 • 1 •
Tayama	PassICDev: "A"
Programowanie podczas zameldownia:	Hotel ID:
Pytaj 📃	ОСС
	Obiektu ID: X Anuluj
	<ul> <li>Ignoruj ID obiektu z pokoju</li> <li>✓ Generuj plik tayama.log</li> </ul>
-	
<u> </u>	<u>≤onto email /</u>
	V OK X Anuluj ? Pomoc

Rysunek 65. Konfiguracja systemu zamków Tayama - ustawienia.

W zakładce ustawienia wcisnąć przycisk *Konfiguracja zamków* i wypełnić w oknie *Ustawienia*:

- parametry transmisji dla programatora, zgodnie z zaleceniami producenta lub dostawcy systemu zamków,
- pole PassICDev wypełnić dowolnym 3 literowym ciągiem,
- pole Hotel ID wypełnić dowolnym numerem,
- pole *Obiektu ID* nie wypełniać zostanie samodzielnie nadany przez Charta,
- ustawić odpowiednio *Typ programatora*: "Kart chipowych" lub "Kart zbliżeniowych"

Zatwierdzić zmiany przyciskiem OK.

Hotel		x
Ustawienia	Testy karty Inicjalizacja zamków Dostęp	
	Sprawdzenie karty	
Rodzaj sys	stemu zamków: Adres zamka: Piętro:	
Programowa Pytaj	anie podczas zameldownia: Obiekt:	
<u>∖</u> Dane <u>∖</u> Za	amki <u>( P</u> otwierdzenie rezerwacji <u>( K</u> onto email /	
	V OK X Anuluj ? Pomoc	

Rysunek 66. Konfiguracja systemu zamków Tayama – Test Karty

Przejść do zakładki Testy karty (po zdefiniowaniu obiektów i pokoi) i wciskając *Sprawdzenie karty* spróbować odczytać dane dowolnej karty - jeśli wystąpi błąd, wówczas należy zweryfikować ustawienia konfiguracyjne zamków i ewentualnie zainstalować ponownie sterownik do zamków.

Hotel Ustawienia Testy karty Inicializacja zamków	Dostęp
Czyszczenie karty Programowanie karty inicjaliżacyjnej Programowanie karty adresu pokoju Programowanie karty adresu pomieszczenia Programowanie karty czasu Programowanie karty odczytu danych	Obiekt: ▼ Pokój: ▼ Pomieszczenie: ▼ Czas: 2009-02-18 ▼ 08:29:41 ☆
Rodzaj systemu zamków: Tayama Programowanie podczas zameldownia: Pytaj	Adres zamka: Piętro:
∖ <u>D</u> ane <mark>), Zamki (</mark> Potwierdzenie rezerwacji (	Konto email /

Rysunek 67. Konfiguracja systemu zamków Tayama – Inicjalizacja zamków

Następnie należy zaprogramować serwisowe rodzaje kart w zakładce *Inicjalizacja zamków i Dostęp*.

W celu zaprogramowania kart serwisowych należy najpierw wypełnić pole z danymi po prawej stronie danego przycisku, np. programując kartę adresu pokoju (zakres adresu zamka w pokoju 1-255) należy wpierw wybrać numer pokoju.

W konfiguracjo pokoi muszą być ustalone unikalne niezerowe adresy zamka.

Dla każdego zamka należy:

- zainicjalizować zamek kartą inicjalizacyjną,
- zaprogramować adres kartą adresu pokoju/pomieszczenia,
- zaprogramować datę kartą czasu.

Hotel	X
Ustawienia Testy karty Inicjalizacja zamkóv	v Dostęp
Programowanie karty dostępu awaryjnego	0d: Dα: 2011-10-18 ▼ 2011-10-18 ▼
Programowanie karty pokojowych	0d: Do: 2006-02-07 V 2006-02-07 V
Brama	Piętra od  U 🜩 do  U 🜩 Obiekt:
Rodzaj systemu zamków: Tayama	Adres zamka: Piętro:
Programowanie podczas zameldownia:	Obiekt Hotel Mały
∖ <u>D</u> ane), <u>Zamki</u> ( <u>P</u> otwierdzenie rezerwacji )	Konto email /

Rysunek 68. Konfiguracja systemu zamków Tayama - Dostęp

W zakładce Dostęp jest możliwość zaprogramowania kart dla pokojowych.

Przejść do okna konfiguracji pokoi wybierając z menu kolejno: *Konfiguracja pokoi zasobów i SPA->Pokoje hotelowe*. Wchodzić kolejno do każdego pokoju i ustawić parametr *Adres zamka* (adresy zamków skonsultować z producent programatora/dostawcą/instalatorem).

Po wyjściu z konfiguracji z ustawionym typem zamków, w księdze meldunkowej powinna pojawić się zakładka zamki, w której programuje się karty gości po zameldowaniu, przeniesieniu i przed wymeldowaniem.

Pomieszczenia dodatkowe nie są programowane na karcie gościa. Należy je zaprogramować na dodatkowej karcie.

### 6.6. ZAMKI SAS

Zainstalować sterownik do zamków dostarczony przez producenta (plik zamki\_zbs.dll znajduje się w katalogu Windows\System dla Win9x i Me lub Windows\System32 dla Win2000, XP) na wszystkich komputerach, które będą programowały zamki. Następnie zainstalować wymagane przez producenta oprogramowanie na komputerze, który ma łączność zamkami.

Następnie należy uruchomić program konfiguracyjny i z menu Ustawienia -> Hotel wybrać zakładkę Zamki.

Hotel		×
Dod. pomieszczenia: Numer Nazwa	Ustawienia programatora  Dodaj  Usuń Modyfikuj Nazwa:  Opis:	
Rodzaj systemu zamków: SAS Programowanie podczas zameldownia: Pytaj	Nr komputera: T Adres zamka: Nr com komputera: T Adres zamka: Nr com komputera: T Adres zamka:	
	onto email /	uluj   <b>?</b> <u>P</u> omoc

Rysunek 69. Konfiguracja systemu zamków Sas

Wcisnąć przycisk Ustawienia programatora.

Ścieżka do firmowej	go programu zamków:		
c:\H0T2000\ZAMI	KIX		
Nr stanowiska recepcyjnego:	Czas aktywacji karty w minutach po zaprogramo- waniu:		_
		🗸 ОК	🗙 Anuluj

Rysunek 70. Konfiguracja systemu zamków Sas - Konfiguracja

Zgodnie z zaleceniami producenta lub dostawcy systemu zamków, wypełnić w oknie Konfiguracja systemu zamków SAS parametry:

- nr stanowiska recepcyjnego,
- czas aktywacji karty w minutach po zaprogramowaniu,
- *ścieżka do firmowego programu zamków* na komputerze, który ma łączność zamkami

Zatwierdzić zmiany przyciskiem OK.

Zdefiniować dodatkowe pomieszczenia do których goście powinni mieć dostęp (pola: Nr komputera, Nr com komputera, Adres zamka wypełnić zgodnie z zaleceniami producenta lub dostawcy zamków, pola te powinny być unikalne).

Zamknąć okno Hotel. Podobne ustawienia Nr komputera, Nr com komputera, Adres zamka wprowadzić w konfiguracji pokoi (Konfiguracja pokoi i zasobów->Pokoje hotelowe) dla każdego pokoju hotelowego zaopatrzonego w zamek.

Jeśli podczas dodawania/zmiany dodatkowego pomieszczenia/pokoju wystąpi błąd oznacza to, że kombinacja ustawień numerów Nr komputera, Nr com komputera, Adres zamka już wystąpiła dla innego pomieszczenia/pokoju i należy ustalić inną.

- HOTEL - USŁUGI	Czytniki kart	?
- VAT VAT KOMUNIKATY KARTA POBYTU ZASOBY/SPA CENTRALE TELEFONICZNE	Typ czytnika: Czytnik ASEC  Numer portu czytnika:	
CAS IND SZEF DOCIAZENA DUCIRAM ZESTAWENIA FRANSE RÓŻNE SOL ROŻUCZENIA ROZLIZENIA ROZLIZENIA ROZLIZENIA ROZLIZENIA CZYTINKI KADŚCI T-CRMY PLATNOŚCI T-KASA RUMATYCZIJA KRUJSIRZ SKRÓTY KLAWATIROWE	Unkatny numer czytnika: 1	ij
RAPORTY NA KONEC ZMANY Zapisz zmiany Cofni zm	ırv <b>∫ ⊻</b> Zarrānij	

Rysunek 71. Konfiguracja systemu zamków Sas - konfiguracja czytnika kart

W oknie dostępnym z menu Ustawienia->Konfiguracja programu CHART... wybrać na lewej liście CZYTNIKI KART i z prawej strony wybrać typ czytnika Brak jeśli dostępne czytniki są typu klawiaturowego (działają jak klawiatura po przeciągnięciu kartą) lub Czytnik Asec (jesli karty są zbliżeniowe i mogą być odczytane za pomocą tego czytnika) - dla Aseca dodatkowo ustawić Nr portu czytnika i Unikalny numer czytnika.

Włączyć opcję '*Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa*' - dzięki temu będzie możliwość przydzielenia w trakcie pobytu gościowi innej karty.

Po wyjściu z konfiguracji z ustawionym typem zamków w księdze meldunkowej powinna pojawić się zakładka Zamki, w której programuje się zamki po zameldowaniu, przeniesieniu i przed wymeldowaniem albo też podczas modyfikacji dostępu do dodatkowych pomieszczeń. W tej samej zakładce można przydzielić gościowi lub zmienić na inną kartę.

Kolejność vyc.       Szukaj 🔊 Pobyt.         Numer       Szukaj 🄊 Pobyt.         Mełdunki       Sość         Numer / Pokój       Gość         309       K 01         Adamska       Std         Wydłi do zamków       Usuń z zamków         Usuń z zamków       Usuń z zamków         V zwyki goście       V HPy         V zwyki goście       V HPy	Sigga meldunkowa Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 1/1 Zajęte pokoje aktualnie/wszystkie: 1/1 Dosterne pokoje: 1/4 Zarzezowawane: 1	Planowany polyti 0d: 2009-03-03 10:59:00 Do: 2009-03-10 11:02:42 Zaneld Administrator
✓ Zwyki goście ☞ VIPy ☞ Dzieci	Kolejnoś (wys. Szukaj (₩ Pobyt. Numer ▼ V Mełdanki: ▼Numer Pokój Gość RP Z ↑ \$ 309 K 01 Adamska Std	Goćć     Pokći     Firma     Uwagi/płatności     Przeniesienia     Zywienie     Zamki     Zabiegi SPA       Katta nie jest zaprogarmowana Nr karty:     Dodatkows pomieszczenia     Dodatkows pomieszczenia       Wrzytaj/zachowaj nową kartę     Bład       Wydlij do zamków     Usuń z zamków
	VIPy VIPy Dzieci	×

Rysunek 72. Konfiguracja systemu zamków Sas - zakładka Zamki z księgi meldunkowej

W zakładce Zamki w księdze meldunkowej dostępne są następujące przyciski:

- Wczytaj/zachowaj nową kartę przydziela gościowi nr karty odczytany za pomocą czytnika,
- Wyślij do zamków wysyła do zamków informację o pokojach/dodatkowych pomieszczeniach, do których gość ma dostęp za pomocą przydzielonej wcześniej karty.
- *Usuń z zamków* usuwa z zamków dostęp do pokoju/dodatkowych pomieszczeń za pomocą karty.

Status programowania zamków i odczytu numeru karty wyświetlany jest w polu poniżej napisu Status:

Podczas wymeldowania program wykrywa jakie dostępy nie zostały gościowi usunięte i usuwa automatycznie

Gościowi, który nie ma przydzielonego numeru karty nie da się zaprogramować dostępu do pokoju/dodatkowych pomieszczeń.

Max liczba kart zaprogramowanych w jednym zamku nie może przekroczyć 10.

Dostęp gości do dodatkowych pomieszczeń można skonfigurować również w firmowym programie zamków.

## 6.7. ZAMKI LOB (ADEL 3200-ADEL9200, LOCK3200-LOCK9200)

Do prawidłowej współpracy zamków LOB z programem Chart należy zainstalować:

- firmowy program, za pomocą którego można programować karty,
- firmowe biblioteki do komunikacji z programatorem.

Rodzaj firmowego programu i bibliotek zależy od typu programatora (dostarczonego przez producenta programatora/dostawcy/instalatora).

Następnie uruchomić program konfiguracyjny, z menu wybrać Ustawienia -> Hotel i zakładkę Zamki.

Hotel		x
	Ustawienia programatora	
	Ustawienia zamków LOB	×
	Nazwa serwera: Typ en	codera:
	Nr portu COM:	
	COM1 💽	
	Typ programtora:	
Rodzaj systemu zamków:	Nt ściężki z id goście:	🗙 Anuluj
Lob	ścieżka 2	
Programowanie podczas zameldownia:	Zastępuj istniejące dane podczas p	rogramowania
Pytaj	Zapisuj zdarzenia w pliku lob.log	etnort przed inicializacia
_		Abort bizod i indanzaold
<u> </u>	( <u>K</u> onto email /	
	🗸 ОК 🛛 🗶	Anuluj <b>?</b> <u>P</u> omoc

Rysunek 73. Konfiguracja systemu zamków Lob

Po wciśnięciu przycisku Ustawienia programatora, należy wypełnić pola w oknie Ustawienia zamków LOB:

- Nazwa serwera wpisać nazwę serwera SQL, na którym są umieszczone bazy systemu Lob - skonsultować się z instalatorem zamków,
- Nr portu COM nr COM, którego używa programator,
- *Typ programatora* skonsultować z instalatorem zamków,
- Nr ścieżki z id gościa dotyczy wersji na karty magnetyczne,
- *Typ encodera* skonsultować z instalatorem zamków.

Przejść do okna konfiguracji pokoi wybierając z menu kolejno: *Konfiguracja pokoi zasobów i SPA->Pokoje hotelowe*. Wchodzić kolejno do każdego pokoju i ustawić parametr *Adres zamka* (adresy zamków skonsultować z producent programatora/dostawcą/instalatorem).

Jeżeli goście hotelowi będą identyfikowani w Gastro POS za pomocą kart zbliżeniowych i jeśli dysponuje się dodatkowym czytnikiem ASEC to:

- wybrać w konfiguracji Charta z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Czytniki kart,
- włączyć 'checkbox' przy ustawieniu Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa,
- unikalny numer czytnika ustawić na 1.

Po wyjściu z konfiguracji z ustawionym typem zamków w księdze meldunkowej powinna pojawić się zakładka Zamki, w której programuje się karty po zameldowaniu, przeniesieniu i przed wymeldowaniem albo też podczas modyfikacji dostępu do dodatkowych pomieszczeń. W tej samej zakładce można przydzielić gościowi kartę lub zmienić na inną.

Dsób zameld. aktualnie/wszystkich: 1/1 Zajęte pokcje aktualnie/wszystkie: 1/1 Dostępne pokcje: 15 Zarczenwowane: 0	Imaxway polyt:         0.1         2009-03-03         10:59:00         D∞         2009-03-10         11:02:42         Zameld         Administrator
skejrodić vog Szukej (G V Pobyt Lumer V V V eldarki: Numer Pokój Gość RP Z A 309 K 01 Adamska Std	Gotć     Patkij     Fema     Uwop/platności     Przeriesienia     Zywienie     Zawienie     D Odczytaj       Poły     Zawieżenie katy     ✓ Wyczyszczenie     ✓ Wyczyszczenie     ✓     Zawienie katy
	301 Przypisz karlę gościowi z czytrika

Rysunek 74. Konfiguracja systemu zamków Lob - programowanie kart LOB

## 6.8. ZAMKI LOB (RF TEMIC (ZBLIŻENIOWE), IC (CHIPOWE), RF MIFARE (ZBLIŻENIOWE))

Do prawidłowej współpracy zamków LOB z programem Chart należy zainstalować:

- firmowy program, za pomocą którego można programować karty,
- firmowe biblioteki do komunikacji z programatorem (plik icdll.dll),
- w przypadku RF Mifare zainstalować driver USB (po jego zainstalowaniu pojawi się nowy port COM).

Rodzaj firmowego programu i bibliotek zależy od typu programatora (dostarczonego przez producenta programatora/dostawcy/instalatora).

Następnie uruchomić program konfiguracyjny, z menu wybrać Ustawienia -> Hotel i zakładkę Zamki.

Hotel	Ustawienia programatora	×
	Ustawienia zamków LOB	×
Rodzaj systemu zamków: Lob Programowanie podczas zameldownia: Pytaj	Nr portu COM: COM1  Typ programtora:  FF: Temic (zbliżeniowe)  Anuluj  Zapisuj zdarzenia w pliku lob.log	
\ <u>D</u> ane ), <u>Zamki (P</u> otwierdzenie rezerwacji )	<u>K</u> onto email /	
	V OK X Anuluj ? Pomoc	

Rysunek 75. Konfiguracja systemu zamków Lob

Po wciśnięciu przycisku Ustawienia programatora, należy:

- wybrać odpowiedni podtyp zamków (RF Temic, IC, RF Mifare),
- wybrać Nr portu COM którego używa programator,
- załączyć opcję Zapisuj zdarzenia w pliku lob.log,

i zatwierdzić zmiany w oknach.

Przejść do okna konfiguracji pokoi wybierając z menu kolejno: *Konfiguracja pokoi zasobów i SPA->Pokoje hotelowe*. Wchodzić kolejno do każdego pokoju i ustawić parametr *Adres zamka* (adresy zamków skonsultować z producent programatora/dostawcą/instalatorem).

Jeżeli goście hotelowi będą identyfikowani w Gastro POS za pomocą kart zbliżeniowych i jeśli dysponuje się dodatkowym czytnikiem ASEC to:

- wybrać w konfiguracji Charta z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Czytniki kart,
- włączyć 'checkbox' przy ustawieniu Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa,
- unikalny numer czytnika ustawić na 1.

Po wyjściu z konfiguracji z ustawionym typem zamków w księdze meldunkowej powinna pojawić się zakładka Zamki, w której programuje się karty po zameldowaniu, przeniesieniu i przed wymeldowaniem albo też podczas modyfikacji dostępu do dodatkowych pomieszczeń. W tej samej zakładce można przydzielić gościowi kartę lub zmienić na inną.



Rysunek 76. Konfiguracja systemu zamków LOB - zakładka Zamki w księdze meldunkowej

## 6.9. ZAMKI TIMELOX

Do współpracy potrzebny jest zainstalowany firmowy program serwera PMS (którego dostarcza producent programatora/dostawca/instalator).

Uruchomić program konfiguracyjny, a następnie z menu Ustawienia -> Hotel wybrać zakładkę Zamki.

Hotel	×
Typ interface: Plikowy 💌 Adr. PMS: 00	
Plik zapytania:	
Plik odpowiedzi:	
Timeout odpowiedzi [ms]: 0 Data przyjązdu dzisiejsza Czekaj na dane z PMS Zapisuj informacje o pracy w pliku timelox.log Nie zapisuj 2 ściezki	
<< <u>P</u> owrót	
Rodzaj systemu zamków:	
Putai	
Dane ). Zamki (Rohuierdzenie rezerwacii (Konto email (	
VCK X Anuluj ? Pomoc	

Rysunek 77. Konfiguracja systemu zamków LOB - zakładka Zamki w księdze meldunkowej

Po wciśnięciu przycisku Ustawienia programatora, należy ustawić pola:

- *Typ interface* plikowy lub COM,
- Nr COM nr COM którego używa programator dla interface COM,
- Adr. PMS adres PMS 31 (skonsultować z instalatorem zamków),
- Plik zapytania/Plik odpowiedzi wpisać pełną ścieżkę z istniejącym katalogiem i jakąś nazwą pliku – skonsultować z instalatorem zamków,
- Data przyjazdu dzisiejsza załączyć w przypadku problemów z programowaniem kart dla gości hotelowych, których data przyjazdu < data dzisiejsza,

- Czekaj na dane z PMS skonsultować ustawienie z instalatorem zamków,
- Zapisuj informacje o pracy do pliku timelox.log załączyć w celu tworzenia loga.

Po wciśnięciu "<<Powrót" zdefiniować (wpisać nazwę i opis i wcisnąć dodaj) dodatkowe pomieszczenia do których dostęp będzie można ustawiać podczas programowania kart.

Zatwierdzić zmiany w oknach.

Przejść do okna konfiguracji pokoi wybierając z menu kolejno: *Konfiguracja pokoi zasobów i SPA->Pokoje hotelowe*. Wchodzić kolejno do każdego pokoju i ustawić parametr *Adres zamka* (adresy zamków skonsultować z producent programatora/dostawcą/instalatorem).

Z menu Ustawienia -> Konfiguracja programu Chart -> Czytniki kart ustawić opcję:

- Typ czytnika "Wyłączone",
- włączyć 'checkbox' przy ustawieniu Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa,

Zapisać zmiany.

W Księdze meldunkowej pojawi się dodatkowa zakładka zamki, w której ustala się dane gościa potrzebne do zaprogramowania/skasowania karty.

🎬 Księga meldunkowa	×0.
Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/2 Zaiętę pokoje aktualnie/wszystkie: 2/2 Dostępne pokoje: 156 Zarezerwowane: 1	Planowary podyt: 0d: 2009-03-16 00:00:00 Dox 2009-03-20 12:00:00 Zameld: Administrator Administrator
Koleność wg: Szukaj 🚱 Pobyt Numer V V Weldurki V Mumer Pokój Gość RP Z A 4142 101 N Mazurkiewicz P	Gość     Pokój     Firma     Uwagi/kłatności     Przeniesienia       Żywienia     KRUS/ZUS/NFZ     Żanki     Zabiegi SPA       Pobyt w okresie:     Zodowa Jaka Strawa     Dodatkowe pomieszczenia:       Z009-03-16     2009-03-20     podatkowe pomieszczenia:       Pobyt w okresie:     Zodowa Jaka Strawa     Dodatkowe pomieszczenia:       Podzi kaste spłata     Podzi kaste spłata     Dodatkowe pomieszczenia:       Podzi kaste spłata     Programuj     Programuj
▼ Zwykł goście ⊽ VIPy ⊽ Dzieci	E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
🖉 Za <u>m</u> elduj Domelduj 🖋 Wymelduj	Pokaż grupę Zamknij ? Pomoc

Rysunek 78. Konfiguracja systemu zamków TimeLox - zakładka Zamki w księdze meldunkowej

## 6.10. ZAMKI ORBITA SERII JC XXXX-CHIPOWE, ZBLIŻENIOWE

Do prawidłowej współpracy zamków z programem Chart należy zainstalować sterownik do zamków (umieścić pliki producenta zamków (HotelReader.dll) w katalogu Windows\System dla win9x i Me lub Windows\System32 dla Win2000, XP i nowszych oraz zarejestrować ten plik uruchamiając z wiersza poleceń: regsvr32.exe HotelReader.dll.

Po podłączeniu do USB programatora i wykryciu przez Windows nowego sprzętu, wskazać plik \*.inf drivera programatora (pliki driverów dla programatora RF to pliki RfIssuer.sys i RfIssuer.inf, dla programaotra JC 1180 to pliki MBTRdr.inf, MBTRdr.sys i MData.udt).

Rodzaj firmowego programu i bibliotek zależy od typu programatora (dostarczonego przez producenta programatora/dostawcy/instalatora).

Uruchomić program konfiguracyjny, a następnie z menu wybrać Ustawienia - > Hotel i zakładkę Zamki. Z rozwijanej listy wybrać "Orbita seria JC xxxx".

Hotel	×
Ustawienia   Inicializacja zamków   Różne   Różne 2	
Typ karty: Karta chipowa - contact ic lock (2)	
Kod autoryzacyjny: /wygeneruj nowy kod autoryzacyjny<br Wyczyść kartę przed zaprogramowaniem	
Rodzaj systemu zamków:	
Programowanie podczas zameldownia: Pyłaj	
∖ <u>D</u> ane <u>}Zamki ∫P</u> otwierdzenie rezerwacji <u>∫K</u> onto email /	
✓ OK X Anuluj ? Pomoc	

Rysunek 79. Konfiguracja systemu zamków Orbita seria JC xxxx.

Po wciśnięciu przycisku Ustawienia programatora, należy:

- z zakładki Ustawienia wybrać odpowiedni typ kart za pomocą rozwijanego pola: dla JC 1180 trzeba wybrać "Karta chipowa – [...]" dla RF temic wybrać "Karta zbliżeniowa – temic [...]" Ustawienia skonfigurować z instalatorem systemów zamków.
- w zależności od tego czy już istnieje karta autoryzacyjna to albo wczytać z tej karty kod autoryzacyjny albo wygenerować nowy kod przyciskami odpowiednio nazwanymi "Pobierz kod z karty autoryzacyjnej" lub "Wygeneruj nowy kod autoryzacyjny",

Zachować zmiany przyciskiem "Zapisz", wcisnąć przycisk "<< Powrót", wcisnąć OK.

Przejść do okna konfiguracji pokoi wybierając z menu kolejno: *Konfiguracja pokoi zasobów i SPA->Pokoje hotelowe*. Wchodzić kolejno do każdego pokoju i ustawić parametr *Adres zamka* w taki sposób żeby każdy pokój miał unikalny adres zamka z zakresu od 1 do 254.

Numer pokoju:	×1				
Piętro:	Parter	-			
Standard:	1-osobowy	•			
felefon:		Opis tele	efonu:		~
felefon w centrali:			-		-
elefon2:		Opis tele	efonu2:		A
felefon2 w centrali:			•		-
felefon3:		Opis tele	efonu3:		~
Felefon3 w centrali:			•		-
elefon4:		Opis tele	fonu4:		
felefon4 w centrali:			-		-
lgnoruj telefon przez	wybrane centra zestawienaich Gl	le.   JS IV eta IV	🗌 Wyłąc:	z pokój z użycia	
Czy uwzględniać w z Wysyłaj dane tego p	ookoju do chartn				
Czy uwzględniać w z wysyłaj dane tego p	okoju do chartn			System zamków	-
Czy uwzględniać w z Wysyłaj dane tego p Nazwa	ookoju do chartn Opis		llosc	System zamków Adres zamka: 0	<b>÷</b>
Czy uwzględniać w a Wysyłaj dane tego p Nazwa	ookoju do chartn Opis		llosc	System zamków Adres zamka: 0	•
Ĉzy uwzględniać w a Wysyłaj dane tego p Nazwa ▶	Opis		llosc	⊂System zamków Adres zamka: 0	•

Rysunek 80. Konfiguracja systemu zamków Orbita seria JC xxxx – przypisanie adresu zamka do pokoju Po ustaleniu adresu zamka wybrać OK zatwierdzając zmiany w oknie pokoi. Wrócić do konfiguracji zamków wybierając Ustawienia -> Hotel->Zamki->Ustawienia programatora->Inicjalizacja zamków. Przygotować zestaw 6 kart i przejść do zakładki *Inicjalizacja zamków*.

Hotel			<u>×</u>	
Ustawienia Inicializacja zamków	Różne	Różne 2		
Wyczyść kartę	1	Twórz kartę autoryzacyjną	1	
Odczytaj kartę	1	Twórz kartę inicjalizacyjną		
Czas dojścia do zamka [s]: 30	Ī	Twórz kartę zegara		
Pokój: 101 N. objekt: Hotel Maku pietro: 1	-	Twórz kartę obiektu		
Tor N, objekt noter mary, pięro. 1		Twórz kartę piętra		
		Twórz kartę adresu pokoju		
Twórz katę adresu pokoju       Rodzaj systemu zamków:       Orbita seria JC xxxx       Programowanie podczas zameldownia:       Pytaj				
<u> Uane ∧ ∠amki ∧ Potwierdzenie re</u>	ezerwacji	<u>Konto email</u>	11	
		🗸 ок	X Anuluj ? Pomoc	

Rysunek 81. Konfiguracja systemu zamków Orbita seria JC xxxx - inicjalizacja zamków

Zaprogramować kolejno karty autoryzacyjną, inicjalizacyjną, zegara a także dla każdego pokoju zaprogramować karty obiektu, piętra i adresu pokoju.

Przejść z tymi kartami do zamka i w kolejności programowania zbliżać lub wkładać karty do czytnika zamka pamiętając, żeby wszystkie karty były wczytane w ciągu kilkunastu sekund oraz podczas wczytywania karty autoryzacyjnej ostatnim sygnałem wydanym z czytnika powinien być rosnący sygnał.

Powtórzyć powyższe czynności dla pozostałych zamków.

Wykonać pozostałe rodzaje kart z zakładek Różne i Różne 2.

Hotel			×
Ustawienia   Inicjalizacja :	zamków Różne Róż	ne 2	
Pokojowa: Pokój: <mark>101 N.obiekt:Hot</mark>	el Mały,piętro:1	Twórz kartę pokojowej	
Wyczyść kartę		Twórz kartę blokującą	
Odczytaj kartę		Twórz kartę kontroli	
		Twórz kartę awaryjnego dostępu	
		Twórz kartę klucza mechanicznego	



Rysunek 82. Konfiguracja systemu zamków Orbita seria JC xxxx.

Listę pokojowych można utworzyć w oknie definicji statusów pokoi.

W razie problemów z driverami zainstalować firmowy program od zamków.

W *Księdze meldunkowej* pojawi się dodatkowa zakładka zamki, w której ustala się dane gościa potrzebne do zaprogramowania/skasowania karty.

🎬 Księga meldunkowa	
Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/2 Zaięte pokoje aktualnie/wszystkie: 2/2 Dostępne pokoje: 156 Zarezerwowane: 1	Planowary pobyt: Od: 2009-03-16 00:00:00 Do: 2009-03-20 12:00:00 Zameld. Administrator Administrator
Kolejność wg: Szukaj: 👀 Pobyt: Numer 💌 🔽	Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia Żywierie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiegi SPA
▼ Numer         Pokój         Gość         RP         Z         ▲           ▶         4142         101 N         Mazurkiewicz         P         □	Programuj kartę gościa Odczytaj informacje z karty Wyczyść kartę
-	
	Status:
Zwykli goście VIPy VIPy Dzieci	
_ ∠Za <u>m</u> eldujomelduj ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Pokaż grupę 7 Pomoc

Rysunek 83. Konfiguracja systemu zamków Orbita seria JC xxxx – zakładka Zamki w księdze meldunkowej

# 6.11. ZAMKI MIWA/NEXUS

Do prawidłowej współpracy zamków z programem Chart, należy skonfigurować programator zgodnie z dokumentacją producenta zamka. Programator połączyć z komputerem za pomocą kabla dostarczonego przez producenta.

Uruchomić program konfiguracyjny, a następnie z menu wybrać Ustawienia - > Hotel i zakładkę Zamki. Z rozwijanej listy wybrać "Miwa/Nexus".

Hotel	2
Dod. pomieszczenia: Numer Nazwa	Ustawienia programatora       Dodaj       Usuń     Modyfikuj       Nazwa:       Opis:
Rodzaj systemu zamków: Miwa/Nexus	
<u>Dane</u> <u>Zamki</u> <u>Potwierdzenie rezerwacji</u> <u>K</u>	onto email /
	V OK X Anuluj ? Pomoc

Rysunek 84. Konfiguracja systemu zamków Miwa/Nexus

Zdefiniować listę dodatkowych pomieszczeń.

🎁 Ustawienia Nexus	
Typ interface:         © R\$232         © TCP/IP         © dll         Parametry TCP/IP         127.0.0.1       : 3015         Parametry R\$232:         Nr portu com:         Szybkość:       19200         Bitów danych:       7	Ustawienia: ID terminala [0199]: 01 Czas oczekiwania: 5000 Liczba prób: 3 Rodzaj zamków: NEXUS Nr ścieżki do identyfikacji gościa: ścieżka 2 Format informacji pos:
Bitów stopu: 1 Parzystość: parz.(E) ▼ ▼ DTR ▼ RTS ► HWFC ▼ Informacja pos użyta ▼ Kod obsługi użyty ▼ Hasło użyte ■ Odwrotna kolejn. dod.pomieszeń ■ Pobieraj kod obsługi z bazy ▼ Zapisuj log do pliiku Nexus.log	pppppppppyymddhhnnYYMMDD         Kod personelu:       Hasło:         000000       j*****         Wymeldowanie:       normalne         Normalne       V

Rysunek 85. Konfiguracja systemu zamków Miwa/Negus - ustawienia

Po wciśnięciu przycisku Ustawienia programatora, należy wypełnić poszczególne pola w szczególności parametry transmisji oraz Format informacji pos.

Znaczenia symboli specjalnych w polu "Format informacji pos:"

- ymdhnsYMDHNS litery symbolizujące składniki daty i godziny przyjazdu i wyjazdu,
- irgp litery sygnalizujące odpowiednio nr karty, id operatora, id gościa, nr pokoju

Chcąc identyfikować gości w systemie Gastro POS należy w polu "Format informacji pos:" wpisać gggggggg.

Ustawienia skonsultować z instalatorem systemu zamków. Zatwierdzić zmiany przyciskiem *OK*. i wyjść z konfiguracji.

## 6.12. ZAMKI ONITY

Do prawidłowej współpracy zamków z programem Chart, należy zainstalować oprogramowanie producenta ONITY HT22 lub HT28 i ustawić rodzaj połączenia: RS232 lub TCP/IP.

🍧 Ustawienia Onity	
Typ interface: © FIS232 C TCP/IP	Ustawienia: ID terminala: Time out (ms): 5000
Parametry TCP/IP 127.0.0.1 : 3015	Liczba prób: 3
Parametry RS232:	Nr ścieżki do identyfikacji gościa:
Szybkość: 19200	Typ encodera:
Bitów danych: 7 💌	
Bitów stopu: 1	
Parzystość:   brak(N) ↓ DTR ↓ RTS ↓ HWFC	
🔽 Informacja pos użyta	
∏ Nie wysyłaj do programatora daty po	oczątku
<ul> <li>☐ Pobieraj kod obslugi z bazy</li> <li>☑ Zapisuj log do pliiku onity.log</li> </ul>	🗸 OK 🕺 🗶 Anuluj

1. Skonfigurować programator zgodnie z dokumentacją

2. Połączyć programator z komputerem za pomocą kabla dostarczonego przez producenta.

3. Skonfigurować oprogramownie ONITY HT22 lub HT28- ustawić rodzaj połączenia z systemem PMS: RS232 lub TCP/IP i jego parametry

4. Uruchomić program hotelowy w trybie konfiguracji

5. W menu wybrać Ustawienia->Hotel i zakładkę Zamki, gdzie wybrać rodzaj: Onity i skonfigurować parametry połączenia z systemem HT22 lub HT28 (TCP lub RS232)

5. Zdefiniować dodatkowe pomieszczenia oraz rodzaj czytnika: ręczny, automatyczny itp.

7. Uruchomić program hotelowy normalnie

8. Otworzyć ks. meldunkową i wybrać zakładkę Zamki

12. Sprawdzić działanie odczytu karty i programowania (w razie problemów zweryfikować ustawienia i czynności z poprzednich punktów).

# 6.13. ZAMKI KOS

Do prawidłowej współpracy zamków z programem Chart, należy podać w konfiguracji adres serwera z którym program będzie się łączył. Zdefiniować pomieszczenia dodatkowe.

🚔 Ustawienia zamków KOS	
Adres serwera http://localhost/	
http://localhost/	
Timeout odpowiedzi [ms]: 5000	
Dod. pomieszczenia(17): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
🔲 Zapisuj informacje o pracy w pliku KOS.log	
🗸 ок 🛛 🗶	Anuluj

## 6.14. ZAMKI KINGINT

Do prawidłowej współpracy zamków z programem Chart, należy wybrać nr portu COM i prędkość transmisji. Do katalogu bieżącego programu Chart wgrać PL\_32RF.dll. Zdefiniować w pokojach adres każdego zamka oraz ustalić indeks ważności karty, który służy do anulowania zgubionych kart. Po zgubieniu karty zwiększa się indeks o 1, co unieważnia możliwość otwarcia drzwi kartą wystawioną z mniejszym indeksem.

Ustawienia	×
Port COM: Typ programatora:	
Szybkość transmisji: Hotel ID:	
Generuj plik kingint.log	
X Anuluj	

#### 6.15. ZAMKI HARTMANN

Do prawidłowej współpracy zamków z programem Chart, należy wybrać nr portu COM (tylko dla koderów pracujących na RS232), typ programatora i wyłącznika prądu jeśli jest on też programowany na karcie. Wybieramy unikalne hasło systemu uniemożliwiające otwarcie drzwi przez kartę z innego hotelu. Nr sektora dla karty gościa i wyłącznika prądu ustalamy zgodnie z sugestią instalatora zamków. W definicji pokoju należy podać adres zamka zgodnie z fizyczną konfiguracją zamków w drzwiach.

Ustawienia	×
Port COM: Typ programatora: Typ wyłącznika prądu: COM5 V RW-41 V 8601-1M-57BA V	
Ustawienia systemowe:	
Hasło systemu: abcdef	
Nr sektora (dane pokoju): 0	
Hasto wyłącznika prądu: FFFFFFFFF	
Nr sektora wyłącznika prądu: 15	
🔽 Programuj wyłącznik prądu	
🔽 Generuj plik hartmann.log	



#### 7.1. KSIĘGA REZERWACJI

System Chart umożliwia przyjmowanie i edycję rezerwacji dotyczących planowanych pobytów gości hotelowych. Istnieje możliwość dokonania rezerwacji na konkretny pokój, na wybrany standard pokoju lub dokonania overbookingu. Poza odnotowaniem rezerwacji w księdze rezerwacji i zablokowaniem odpowiednich zasobów, możliwe jest jej monitorowanie – potwierdzanie, planowanie żywienia, kontrola wpływających zadatków, wystawianie faktur zaliczkowych. W połączeniu z mechanizmem realizacji rezerwacji możliwe jest płynne przejście z rezerwacji do meldunku, z zachowaniem informacji o płatnościach pobranych od gości.

Możliwe jest operowanie zarówno na pojedynczych rezerwacjach, jak również na całych ich grupach. Dzięki księdze rezerwacji, jak również modułowi zestawień w szybki sposób można odnaleźć rezerwacje, dla których upływa termin wpłaty zaliczek, przygotować raport spodziewanych przyjazdów lub wskazać niezrealizowane rezerwacje.

📪 К	sięga rezerwa	acji - Hotel Mały											-		23
Szuł □ 0 □ 1	kaj: Grupowe Indywidualne	Okres: 1 Potwierdzone Bez potwierd	. Wszystkie 💌 C e 🗌 Rezerw zenia 🔲 Przekro	d: 2012-02-01 💌 acje na standardy czony termin potwie	Do: 2012-02-2	9 V D	biekt Ho edojazdy	tel Mały	•	RP: ws	zystkie	•	□ 0 □ 2	czekuja strony \	ŧce ∿∕∿∕v
Z	Numer	Data od	Data do	Gość	Firma	Grupa	BP	Obiekt	Std.	Pokój	Pok.	Os.	Potw.	Stan	R ^
2	7419	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00				ĸ		2os	120	1	2			-
27	7420	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00				ĸ		3os	121	1	3			
L 5	7421	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00				ĸ		3os	122	1	3			_
27	7422	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00				ĸ		3os	123	1	3			
□ 27	7423	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00			•	K		Ap.	124	1	2			
27	7424	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00			·	K		Ap.	125	1	2			
□ 27	7425	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00				ĸ		inny	200	1	1			
27	7426	2011-06-28 15:	00 2011-06-29 13:00			•	K		inny	300	1	1			
27	7451	2011-07-20 15:	00 2011-07-22 13:00	Kowalski Jan			ĸ		1os	101	1	1			
□ 27	7507	2011-08-23 15:	00 2011-08-25 13:00			grupa	ĸ		2os	116	1	2			
Dan Od Do Poi Sta L. R. Uw	ie podstawowe i: 2011 i: 2011 kój: 2000 andard: inny osób: 1 pobytu: Korr wagi:	Lista gości    -06-28 15:00    -06-29 13:00               	žość: 'irma: Arupa: - pokoi: 1 Meldunki:			0 P W W U U	isoby na l iotwierdze /ym. wpła /ym. zalic /pł. zalic irzedpłata itworzona	liście go enie: B ata do: :zka: 0 a: 0 a: 0 a: 2 wana: 4	i <b>ści:</b> Irak I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ator Admini 28 16:18 ator Admini	strator				
Dod	lajr. pokoju D	odaj r. na std Prze	enies pok Przydziel	Modyfikuj	Usuń G	rupa	Realizacja		druk	20 10:18				✓ Za	.mknij

Rysunek 86. Księga rezerwacji

Księga rezerwacji jest jednym z kilku miejsc w systemie, w którym dostępne są informacje na temat przyszłych pobytów. W odróżnieniu jednak od pozostałych (archiwum rezerwacji, modułu zestawień) jest to jedyne miejsce, w którym rezerwacje można dodawać, modyfikować i usuwać (uproszczonym sposobem dostępu do księgi rezerwacji jest grafik hotelowy).

Księga rezerwacji widoczna jest w formie listy i podzielona jest na dwie części. U góry księgi wyświetlona jest lista rezerwacji, zaś na dole szczegółowe dane dotyczące aktualnie wybranej. Lista rezerwacji zawierać może wszystkie rezerwacje lub tylko wybrane według zadanych kryteriów, takich jak okres rezerwacji, rezerwacje grupowe i indywidualne, potwierdzone lub bez potwierdzenia, bez zaliczek, na standard, niedojady, dokonane za pośrednictwem strony WWW lub z wybranego obiektu (aby wyświetlić rezerwacje należy zaznaczyć wybrane opcje znajdujące się nad listą).

Nad listą znajduje się również pole wyszukiwania rezerwacji. Możliwe jest wyszukiwanie rezerwacji o podanym numerze, nazwisku gościa, nazwie firmy lub przypisanych do danego pokoju. Dodatkowo istnieje możliwość posortowania rezerwacji wg dowolnej kolumny, wystarczy kliknąć w nagłówek kolumny (w przypadku sortowania według kilku kryteriów, należy dodatkowo wcisnąć przycisk CTRL).

Rodzaj karty pobytu:	
Standardowa karta pobytu	I 🗾
Wersja językowa:	Zestaw znaków wydruku:
	EASTEUROPE_CHARSET

Rysunek 87. Wydruk karty pobytu

Przycisk 'Wydruk' pozwala na wydrukowanie potwierdzenia wybranej rezerwacji, bądź całek księgi rezerwacji. Potwierdzeniem jest jedna ze zdefiniowanych kart rezerwacji/meldunku dla wybranej rezerwacji. Po naciśnięciu przycisku wyświetlone zostanie okno dialogowe, w którym wybrać można będzie format wydruku oraz język, w jakim karta ma zostać wydrukowana.

Standardowa karta pobytu nie posiada możliwości wydruku w różnych wersjach językowych.

Hotel ul. Pochyla 3		Warsz	zawa, dn 2011-07-20
ĸ	ARTA POBYTU	J	
Obiekt: Hotel Mały	POK. 10	ı –	
lmlę: Jan Nazwisko: Kowalski Firma:			
TERMIN POBYTU: 2011-07-20 - 201	1-07-22 WYŻYWIENIE	PEŁNE	POŁÓWKI
LOŚĆ OSÓB: 1	śniadanie	2	0
korośli:	Oblad	0	0
/ZIECI:	Koladja	0	0
nne usługi: 0,00 PŁATNOŚCI:	RAZEM:	241,26	
LP RWOTA	Data i nr wyciągu	Data i nr Pa	aragonu
		/p	odpis/

O definiowaniu kart pobytu przeczytać można w rozdziale 3.16.

Przycisk 'Wydruk' pozwala na wydrukowanie bieżącej zawartości księgi rezerwacji. Po jego naciśnięciu pojawia się okno dialogowe, w którym ustalić można liczbę kopii wydruku i potwierdzić/anulować wykonanie operacji (nie ma możliwości podglądu dokumentu przed jego wydrukowaniem, dlatego przed zatwierdzeniem operacji należy upewnić się, że drukowany będzie właściwy zakres rezerwacji, a nie np. wszystkie rezerwacje ze wszystkich obiektów). Na wydruku znajdą się numery rezerwacji, terminy pobytu, nazwiska gości oraz firmy (jeśli przypisano je do rezerwacji).

8			101	🛨 🗾 Ustawie	nia 🕒 Drukuj	<u>✓ 0</u> K	
Z dn	ia: 2007-(	08-18 12:	Księg	a rezerwa	cji - Morski	Liczba rezerw	racii: 49
Lp.	Nr rez.	Pokój	Nazwisko	Imię	Firma	Pobyt od	Pobyt do
1	7643	40	Kowalski	Marek	PHU JAREX	2007-07-19	2007-08-02
2	7754	39	Kowalski	Marek	PHU JAREX	2007-07-19	2007-08-02
3	8413	12	Sadowska	Marzena		2007-07-28	2007-08-04
4	8414	12	Sadowska	Marzena		2007-07-28	2007-08-04
5	8415	12	Sadowska	Marzena		2007-07-28	2007-08-04
6	8431	34	Wiśniewska	Anna		2007-07-16	2007-07-27
7	8435	31	Walczak	Dorota	Poczta Polska	2007-07-28	2007-08-11
в	8447	31	Michalska	Bogusława	C.	2007-07-16	2007-07-23
	Survey and a	1000	an manufactures	-		0007.07.45	0007.07.00

Rysunek 89. Wydruk Księgi rezerwacji

Przyciski znajdujące się w dolnej części księgi pozwalają na wprowadzenie nowej rezerwacji na pokój bądź standard, zmodyfikowanie, usunięcie aktualnie wybranej, realizację rezerwacji (jeśli bieżąca data odpowiada terminowi rozpoczęcia rezerwacji) oraz szybkie wyszukanie rezerwacji grupowych (przycisk *Grupa-> Pokaż grupę*; po jego naciśnięciu wyświetlona zostanie lista grup, dla których istnieją rezerwacje; po odnalezieniu właściwej należy zatwierdzić wybór przyciskiem OK).

Jeśli po wybraniu grupy lista rezerwacji jest pusta, należy upewnić się, że zaznaczona jest opcja *Aktywne*, znajdująca się w górnej części księgi.

Obok szczegółowych danych rezerwacji (dolna część Księgi) znajdują się skrócone informacje o aktualnie wybranej rezerwacji – data jej przyjęcia, wymagany termin i wysokość zaliczki, wartość wpłaconych zaliczek oraz informacja o tym, kto wprowadził ją do systemu i kto ją ostatni modyfikował.

#### 7.2. PRZYJMOWANIE REZERWACJI

Istnieje kilka sposobów rezerwowania pokoi: bezpośrednio z diagramu hotelowego wskazując rezerwowany pokój oraz termin rezerwacji, z poziomu księgi rezerwacji oraz poprzez kalkulator dostępności obiektu.

Aby dokonać rezerwacji za pomocą pierwszej metody, należy nacisnąć

przycisk R, znajdujący się nad diagramem rezerwacji. Następnie należy umieścić kursor myszy w wierszu odpowiadającym rezerwowanemu pokojowi i kolumnie odpowiadającej początkowej dacie rezerwacji, kliknąć przycisk myszy i przeciągnąć kursor do daty odpowiadającej zakończeniu pobytu. Zależnie od tego, czy kursor umieszczony został na początku, czy pośrodku komórki, odpowiednio ustalona zostanie godzina początku/końca rezerwacji – północ dla początku komórki, początek/koniec doby hotelowej dla kursora umieszczonego pośrodku. Kiedy przycisk myszy zostanie zwolniony, otwarte zostanie okno *Nowa rezerwacja*.

Godziny doby hotelowej ustala się za pomocą pola *Początek doby hotelowej* dostępnego w zakładce *Hotel*. System naliczać będzie dobę hotelową dodając godzinę do podanej wartości, koniec ustalony zostanie na godzinę wcześniej (przykładowo, aby ustalić dobę hotelową od godziny 14:00 do 12:00, należy wpisać wartość 13:00:00).

Chcąc dokonać rezerwacji poprzez księgę rezerwacji można: wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+Z, wybrać z menu głównego systemu *Gość -> Księga* 

*rezerwacji* lub wcisnąć przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*. Następnie należy kliknąć na przycisk *Dodaj* i z dodatkowego menu wybrać rezerwację na *Pokój* lub *Standard*.

Wprowadzanie rezerwacji z poziomu kalkulatora dostępności obiektu jest równie proste – po upewnieniu się, że w podanym okresie dostępne są wymagane zasoby, należy nacisnąć przycisk Rezerwuj, znajdujący się pośrodku kalkulatora.

0d: <b> 07-08</b> ⊽ Wolne	1-18 <u>+</u>   □ G	13:00 iwarantow	/ane	Do:  0	7-08- 17 D	19 ostav	<b>.</b> ⊎ki	11	10 Dni: 1 Obiekt: Morski 🗾 Zastosuj E Czyste	
Liczba poko Liczba miejs	i: 17 c: 50				Mir Mir	n, licz n, licz	ba po ba m	okoi iejsa	0	i
tandardy	Pokoje									
▼ Pietro	Obiekt			z			1	•	▼ Obiekt Pokój St PiWms B R D Pł	Ŀ
•	D Morski			Г			1			-
	1 Morski							5	>> [	
	3 Morski									
				- A			-	•		
<ul> <li>Obiekt</li> </ul>	Pokój	St	Pi	Wms B	R	D	Pł .	-		
Morski	09	2 0 5	0	4						
Morski	11	205	0	4						
Morski	31	205	1	4					4	
Morski	32	10S	1	2						-
Morski	34	AP	1	5	1				44	
Morski	36	205	1	4 B				-		
Morski	37	205	1	4					N.C.	
Morski	38	205	1	4					M	
Morski	39	205	1	4						
Morski	40	205	1	4	1	100				
Morski	42	2 0 5	1	4	1					
Morski	46	105	1	2						
-	0.50	CALE	0							

Rysunek 90. Wybór pokoi do rezerwacji według zadanych parametrów

Kolejnym etapem jest dodanie standardu, pokoju (lub grupy pokoi). Po wybraniu z menu *Pokoje* pojawi się okno *Rezerwacja grupowa*, gdzie dokonać będzie można przypisania pokoi (lub miejsc w pokojach) do rezerwacji.

Następnie należy wskazać daty początku i końca rezerwacji (lista pokoi/standardów zostanie odświeżona po naciśnięciu przycisku *Zastosuj*), po czym stosownie do wybranej opcji z menu wybrać pokoje lub wpisać ilość pokoi/miejsc w danym standardzie.

Poprzez zakładkę *Standardy* oraz opcje *Piętra, Wolne, Gwarantowane, Czyste, Dostawki* można odpowiednio zawężać listę dostępnych pokoi, odpowiednio do wymagań wprowadzanej rezerwacji. Filtrowanie standardów i pięter odbywa się poprzez dwukrotne kliknięcie na dany wiersz - w polu Z pojawia się znak "X"; w analogiczny sposób rezygnuje się z wyboru określonej pozycji.

Domyślnie na liście znajdują się pokoje ze wszystkich standardów i pięter, należące do wszystkich obiektów i w całości wolne.

O tym, czy na liście domyślnie widoczne będą w całości wolne pokoje, czy też częściowo zajęte, decyduje opcja *Tylko pokoje z wszystkimi wolnymi miejscami w oknie wyboru miejsc/pokoi podczas rezerwacji*, znajdująca się w zakładce *Rezerwacje*. Możliwe jest wyświetlanie wolnych pokoi zawsze, zawsze, gdy rezerwacja dotyczy pokoi (a nie miejsc) oraz zapamiętywanie poprzedniego ustawienia.

Jeśli diagram hotelowy był rozwinięty na miejsca, na liście pojawiają się pokoje rozpisane na miejsca (dokładniej – na miejsca dostępne w standardzie, bez dostawek). Aby przełączyć się pomiędzy widokiem pokoi/miejsc, należy nacisnąć przycisk M, znajdujący się na dole okna wyboru pokoi. Aby wyświetlić również dostawki, należy zaznaczyć opcję *Dostawki*.

Do dodawania/usuwania pokoi/miejsc z listy służą przyciski ►► (dodaj wszystkie), ◄ (usuń wszystkie), ► (dodaj wybrany) oraz ◄ (usuń wybrany).

Możliwy jest również automatyczny wybór pokoi. Po wpisaniu odpowiednich wartości w pola Min. liczba pokoi lub Min. liczba miejsc i naciśnięciu przycisku ► ◀ system automatycznie dobierze pokoje/miejsca zgodnie z podaną wartością. Pokoje dobierane są kolejno z listy dostępnych, przy czym po zmianie żądanej wartości zaleca się naciśnięcie przycisku Zastosuj w celu odświeżenia listy dostępnych pokoi. Zasady wyboru pokoi/miejsc są następujące:

- jeśli wprowadzono minimalną liczbę pokoi i wyświetlane są pokoje, na listę trafia podana liczba pokoi;
- jeśli wprowadzono minimalną liczbę pokoi i wyświetlane są miejsca, na listę trafiają wszystkie miejsca z kolejnych pokoi aż do momentu dodania ostatniego wymaganego pokoju;
- jeśli wprowadzono minimalną liczbę miejsc i wyświetlane są pokoje, na listę trafi tyle pokoi, by suma ich miejsc była równa lub większa od wprowadzonej wartości;
- jeśli wprowadzono minimalną liczbę miejsc i wyświetlane są miejsca, dodawane są one do listy do momentu spełnienia podanego warunku;
- jeśli podano wartości zarówno oczekiwanej liczby miejsc, jak i pokoi, poszukiwane kontynuowane jest do momentu spełnienia obu;
- jeśli wyświetlane są dostawki, traktowane są one jak normalne miejsca, dostępne w standardzie (oznacza to na przykład, iż w przypadku wyszukiwania zadanej liczby miejsc potrzeba będzie mniejszej liczby pokoi do spełnienia warunku).

O definiowaniu liczby miejsc w standardzie oraz liczby dostawek patrz w rozdziale 3.8 – Standardy pokoi.
Rezerwacja nr: 274	51		N N		
Dane   Lista gości   F	⊁atności   Kalkulacja				
Z Nazwisko	Std. Pokój pok/o	s Data od	Data do		Wprowadzona: 2011-07-20 13:19:27 Administrator Administrator Zmodufik owana: 2011-07-20 13:22:47 Administrator Administrator
Kowalski 1	os 101 1/1	2011-07-20 15:00	2011-07-22 13:00		
					Rodzaj pobytu: Rodzaj rozliczenia: Pośrednik:
					Komercja 💌 pokol 💌
					Uennik: Uena pok/msc: Rabat(%): Osoba rez.:
					id: 2341 Grupy
					Wyżywienie: std 💌 Rodzaj: Komercja 💌
					Stand.: 1 Pok.1: 0 Pok.2: 0 🗖 Pocz. od 2 dnia 🛛 Zastosu
					Żuwienie Curra
				-	
llość rezerwacji/po	koi/miejsc: 1/1/1	Lista	a gości: O		Standard: I Połowki1: U Połowki2: U Zapisz zmiany
Od: 2011-07-20 💌	15:00 Do: 2011-0	7-22 💌 13:00 🛛	ni pob.: 2	Ż	2011 20 21 07 07
Pokój: 101	Po	koje			Śniadanie K K
Standard: 1-osobow		Jozekujaca 🔲 Za	blok. 🔲 Cały poł	κój	Obiad
		1/0	Nr mieisca:		Kolacja
					<u> </u>
- <b>Potwierdzenie:</b> [Bra	ж. <u> </u>	Data:			g Wartość rezerwacji: Wart. grupy:
Termin płatn:					Fobyt: 222,00 222,0
mię: Jan	Nazwisko: Kowalski	Gośc	ie 🗙 Uwagi:		∠ywienie: 19,26 19,2
Adres: 11-011 Łódź D	oświadczalna 4				Bazem: 241,26 241,2
Tel:	Fax:	Raba	t l		Zaliczki: 0.0
Firma:	Firmy.	. 🗙 Raba	t:		3war
Adres: , Tel:	Fax:				<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>
Dodaj r. pok. Dodaj r. sl	d. Przenies pok Przyda	iel Modyfikuj U	suń Zapisz 🚿	Anulu	uj Realizacija R. skrócona Potwierdzenie Stat. grupy 🗸 Zamk

Kolejną operacją jest wypełnienie danych w oknie Nowa rezerwacja.

Rysunek 91. Nowa rezerwacja

W oknie nowej rezerwacji, wypełnione są już pola związane z terminem pobytu, wprowadzony jest również wybrany pokój lub standard. Dodatkowo można zaznaczyć jedną z dostępnych opcji:

- oczekująca gdy brak dostępnych pokoi/miejsc można oznaczyć rezerwację jako oczekującą – nie zajmuje ona pokoi ani nie pojawia się na diagramie;
- zablokowana brak możliwości edycji;
- cały pokój zajmuje cały pokój, niemożliwe jest tworzenie rezerwacji na ten pokój pomimo wolnych miejsc.

Dla wprowadzanej rezerwacji zalecane (lub konieczne – zależnie od konfiguracji) jest wskazanie gościa lub firmy, dla której jest ona dokonywana. Sugerujemy, jeśli pozwala na to czas i dostępne są odpowiednie dane, wprowadzanie danych gościa do słownika – umożliwi to znaczne usprawnienie meldowania gości. Jeśli nie ma takiej możliwości, zaleca się wprowadzenie przynajmniej imienia i nazwiska gościa – umożliwi to późniejsze zidentyfikowanie rezerwacji oraz odnalezienie jej na grafiku. Dostęp do archiwum gości umożliwia przycisk Gość (o zasadach wprowadzania danych patrz w rozdziale 16.1 – Archiwum gości). Wprowadzając nową rezerwację warto pokusić się o wyszukanie

gościa w systemie – być może dysponujemy już jego danymi i nie będzie konieczności ich ponownego wprowadzania przy meldowaniu; dodatkowo, unikając dublowania się danych, zaoszczędzimy czas i koszty, np. w trakcie prowadzenia akcji marketingowych. W analogiczny sposób można odwoływać się do archiwum firm (patrz rozdział 16.2 – Archiwum firm).

O konieczności wprowadzania danych gościa decyduje ustawienie opcji *Wymagaj wybrania gościa lub firmy podczas tworzenia rezerwacji*, znajdującej się w zakładce *Rezerwacje*.

Innym sposobem na wskazanie gości, którzy później mają być zameldowani jest wypełnienie listy gości.

-	Rea	zerwacja nr: 27451	L			-17		4	1	1	
D	ane	Lista gości Płati	ności Kalk	culacja							
	Uwa	agi:		_							Uwagi do grupy:
	Lista	a gości									
	Ζ	Nazwisko	Imię	Płeć	St.	Pok.	Nr msc.	м	R	-	Dane osobowe Zabiegi SPA
		Kowalski	Jan	męs							Ime_     Padowiki     Goście       Joan     Fowalski     Goście       Dała ur.     Bejsou udzenia:     Preć:       Dała ur.     Hejsou udzenia:     Preć:       Z0110-602
	D	odaj Usuń	llość 1	osob:		Z	amelduj				Przypisanie do pokoju Wydruk listy
	odaj	r. pok. Dodaj r. std. F	<sup>D</sup> rzenies poł	Przyd	ziel	Modyfiku	i Usuń	Za	apisz	×	Anului Realizacia R. skrócona Potwierdzenie Stat. grupy 🖌 🗸 Zamkni

Rysunek 92. Lista gości

Listę gości można tworzyć po naciśnięciu przycisku *Dodaj* na dwa sposoby: wybierając kolejnych gości z archiwum poprzez przycisk *Goście* lub wprowadzając ich dane bezpośrednio na liście gości. Dodawanie nowego gościa do listy każdorazowo musi być poprzedzone naciśnięciem przycisku *Dodaj*. Z kolei wprowadzeni "z ręki" goście mogą zostać na stałe zapisani w archiwum po zaznaczeniu przełącznika "*Zapisz w archiwum*".

Edycja danych gościa na liście, który był zapisany/został wybrany z archiwum powoduje automatyczną aktualizację tych danych w archiwum gości.

ĥ	Wybierz re	zerwacje								×
•	ID	Symb.	Pok	Data od	Data do	Osób	Pokoi	Przypi	Lista oczekuj.	
	0			usuń	przypisanie					
•	211887	EZ	106	2007-08-28 13:00	2007-08-29 11:00	2	1	0		
	211888	EZ	107	2007-08-28 13:00	2007-08-29 11:00	2	1	0		
8	l - sortuj, Ente	er - wybierz	, a-Z - sz	rukanie .				/ ок	🗙 Anuluj	

Rysunek 93. Przydział rezerwacji do listy gości

Mając wprowadzoną listę gości wraz z rezerwacjami istnieje możliwość skojarzenia gości z określonymi rezerwacjami. Wyboru rezerwacji dla gościa dokonujemy tylko podczas edycji rezerwacji, na dwa sposoby: naciskając przycisk *Przypisanie do pokoju* lub dwukrotnie klikając na pozycji listy gości.

W obu przypadkach pojawi się okno wybierz rezerwację. Po wybraniu pokoju lub standardu (zależnie od rodzaju rezerwacji) należy zatwierdzić przyciskiem *OK*. W oknie tym możemy usunąć przypisanie rezerwacji wybierając pierwszą pozycję z listy. Okno zawiera istotne kolumny z ilością osób w rezerwacji oraz ilością osób już przypisanych do tej rezerwacji.

Wcześniejsze przypisanie rezerwacji do listy gości znacznie przyspiesza i ułatwia późniejsze zameldowanie.

Poza wprowadzeniem gościa można również dodać komentarz do tworzonej rezerwacji, wpisując tam np. preferencje gościa. Komentarz ten zostanie powielony do wszystkich tworzonych właśnie rezerwacji (jeśli wybrano więcej niż jeden pokój), nie jest on jednak tożsamy z uwagami do rezerwacji grupowej (o której poniżej).

Po wprowadzeniu danych gościa i/lub firmy, należy ustalić (lub skontrolować) okres pobytu. W przypadku rezerwacji wprowadzanej z grafika lub z kalkulatora, jest to czas ustalony przez operatora; dla rezerwacji wprowadzanej z Księgi jest to domyślnie okres jaki został ustalony przy wyborze pokoju/standardu. Daty pobytu ponownie zmienić można wprowadzając je do pola edycyjnego lub wybierając z kalendarza, rozwijanego przyciskiem  $\checkmark$ . Godziny rezerwacji również można zmienić, jednak wyłącznie poprzez edycję pól.

Możliwe jest także ustalenie okresu pobytu poprzez wpisanie daty początkowej i określenie liczby dni pobytu - wówczas system sam ustawi datę końcową.

Dodając rezerwację można określić, czy ma być traktowana jako grupowa, czy jako indywidualna. Zalecanym sposobem postępowania jest traktowanie rezerwacji dotyczących więcej niż jednego pokoju jako grupowych – ułatwia to ich późniejsze modyfikowanie (można np. jednakowo wydłużać wszystkie rezerwacje z danej grupy), usuwanie lub tworzenie komentarza współdzielonego pomiędzy rezerwacjami z danej grupy (współdzielenie komentarza oznacza, że każda modyfikacja uwag w dowolnej rezerwacji z grupy jest widoczna w pozostałych; komentarz ten można wprowadzić w momencie dodawania rezerwacji, poprzez zakładkę *Lista gości* pole Uwagi do grupy lub przycisk Grupy – wówczas w oknie Wybierz grupę – w dolnym polu). Dodatkowo istnieje możliwość łatwego wymeldowania całej grupy (jeśli meldunki powstały na drodze realizacji rezerwacji, patrz rozdział 7.2 – Realizacja rezerwacji).

Aby ustalić, że rezerwacja jest rezerwacją grupową, należy zaznaczyć opcję Grupowa. Utworzona zostanie nowa grupa, której symbol będzie zawierał nazwę firmy lub nazwisko gościa (jeśli zostali przypisani) oraz skrócony okres pobytu. Zmiana gościa lub terminu nie zmieni nazwy grupy, aczkolwiek po odznaczeniu i ponownym zaznaczeniu opcji Grupowa symbol zostanie utworzony ponownie.

Dodatkowo możliwy jest dostęp do archiwum istniejących grup - dzięki temu można dodawać do grupy nowe rezerwacje (więcej o archiwum grup w rozdziale 17.4).

Tworząc nową rezerwację można również zdefiniować planowane żywienie dla gości – wybierając jeden ze zdefiniowanych wcześniej schematów żywienia lub "ręcznie" określając jakim posiłkiem ma się ono zaczynać i kończyć, w jakim ma być standardzie (pole rodzaj) oraz ile ma obejmować porcji (porcje wprowadzić można jako standardowe lub jako jeden z dwóch rodzajów posiłków zniżkowych - zwanych także połówkami). Po wybraniu posiłku rozpoczynającego i kończącego do rezerwacji dodane zostaną wszystkie posiłki znajdujące się pomiędzy nimi, z uwzględnieniem posiłków wykluczających się (przykładowo, jeśli w systemie zadeklarowane są śniadanie, obiad, obiadokolacja i kolacja oraz obiadokolacja została wybrana jako wykluczająca się z obiadami i kolacjami, to wybranie jako posiłku rozpoczynającego śniadania i kolacji jako kończącego zaowocuje utworzeniem modelu śniadanie – obiad – kolacja). Można również przydzielić do rezerwacji tylko jeden, wybrany posiłek (opcja Tylko wybrany typ posiłku) oraz ustalić, że żywienie rozpoczyna się od drugiego dnia pobytu.

Definiując schemat żywienia należy mieć na uwadze, że zostanie on powielony na wszystkie tworzone rezerwacje. Dlatego też należy zwrócić szczególną uwagę na wprowadzane ilości.

Cenę pokoju wybiera się na podstawie Ceny/Cennika oraz Rodzaju cennika, które należy wcześniej zadeklarować, w menu *Gość -> Cenniki*. W przypadku, gdy stosowana jest stała cena za cały pobyt, należy podać ją w polu Cena pok./msc. Pamiętać należy, iż w przypadku realizacji rezerwacji wartość ta zostanie podpowiedziana jako cena pokoju w momencie meldowania.

Jeśli aktywna jest opcja konfiguracyjna *Wymagaj wprowadzenia ceny rezerwacji podczas jej tworzenia*, zakładka *Rezerwacje*, pole *Cena pokoju* jest bezwzględnie wymagane; w przypadku nie wpisania ceny rezerwacja nie zostanie zapamiętana.

Dodatkowo istnieje możliwość określenia ceny promocyjnej. Cena ta obejmuje koszt pobytu umniejszony o wartość procentowego rabatu. Wysokość rabatu oraz liczbę dni pobytu, od której promocja jest naliczana, definiuje się w konfiguracji.

W celu włączenia opcji promocji, należy w zakładce *Promocja* zaznaczyć opcję *Włącz promocję*, ustalić wartość upustu oraz długość pobytu (włącznie), od której promocja będzie obowiązywać.

Jeśli w momencie dodawania rezerwacji ma ona status rezerwacji potwierdzonej, można wskazać, w jaki sposób została ona potwierdzona (pole Potwierdzenie).

W celu włączenia opcji potwierdzeń, należy w zakładce *Rezerwacje* ustalić potwierdzeń rezerwacji: indywidualnych i grupowych. Dla każdego rodzaju rezerwacji można ustawić: standardowe potwierdzenie tekstowe, potwierdzenie starego typu graficzne, z informacjami zbiorczymi, dowolne potwierdzenie typu HTML zdefiniowane w konfiguracji potwierdzeń HTML.

Możliwe jest wskazanie firmy lub osoby, która z pośredniczy w transakcji. Jest to szczególnie przydatne w przypadku udzielania prowizji biurom turystycznym lub agentom, a także w przypadku prowadzenia pobytów zorganizowanych – w danych pośrednika można zapisać wszystkie istotne dane kontaktowe, a następnie szybko i sprawnie się do nich odwoływać (dane te dostępne są m.in. w księdze rezerwacji). Poza wybraniem pośrednika (i ewentualnie jednego z pracowników) można z okna rezerwacji przejść do archiwum pośredników w celu dodania nowego (o definiowaniu pośredników patrz rozdział 16.3 Archiwum Pośrednicy).

ane   Lista gos			_							
odzaj pobytu:	Komercja	•	Rodzaj cennika:	pokoi	<ul> <li>Forma zap</li> </ul>	łaty: gotó	wka	•		
ennik:	testowy	•	Cena msc/pok:	0 R	abat(%):	0				
rzedpłata:		🗌 🗆 Gotówką				_ ₩ar	tość reze	rwacji: —	Wartość grupy:	
waqi:					_	Pob	yt:	0,	.00 0.0	00
-						∠yw Inne	tenie:	57.	,76 286,5 0 f	3U 10
						Ba	em:	57,	.78 288,9	jõ
						Zali	ozki:		0,0	10
wagi do grupy:					No	tatka	)statnia	modyfik	kacja:	
wagi do grupy:		Jahuwea		Data write	No	tatka Uvaluta	)statnia	modyfik	sacja: Nowa zaliczka	
wagi do grupy: ▼ Nr dok. ▶ F 9/2011		Vabywca nekro		Data wyst. 2011-08-03 15:23	Nc Kwota 1 080.00	tatka Waluta	)statnia R Zal	modyfik	kacja: Nowa zaliczka	
wagi do grupy: ✓ Nr dok.		Vabywca nakro		Data wyst. 2011-08-03 15:23	Nc Kwota 1 080,00	tatka Waluta PLN	D <b>statnia</b> R Zal Z	modyfik	<b>Nowa</b> zaliczka Przypisz dokument	]
vagi do grupy: Nr dok. F_9/2011		Nabywca nakro		Data wyst. 2011-08-03 15:23	Nc Kwota 1 080,00	tatka Waluta PLN	Istatnia R Zal Z	modyfik	Nowa zaliczka Przypisz dokument Modyfikuj	]
wagi do grupy:		Nabywica nakro		Data wyst. 2011-08-03 15:23	No Kwota 1 080,00	Valuta PLN	Dstatnia R Zal Z	modyfik	kacja: Nowa zaliczka Przypisz dokument Modyfikuj Usuń	]
Nr dok.     F_9/2011		Nabywca nakro		Data wyst. 2011-08-03 15:23		Valuta PLN	)statnia R Zal Z	modyfik	Nowa zaliczka Przypisz dokument Modyfikuj Usuń	
Nr dok.     F_9/2011		Vabywca nakro		Data vyst. 2011-08-03 15:23	No Kwota 1 080,00	Valuta PLN	Dstatnia R Zal Z	modyfik	Nowa zaliczka Przypisz dokument Modyfikuj Usuń Nowa proforma	
<ul> <li>Nr dok.</li> <li>▶ F_9/2011</li> </ul>		Vabywca nakro		Data wyst. 2011-08-03 15:23	No Kwota 1 080,00	Valuta PLN	R Zal	modyfik	Nowa zaliczka Przypisz dokument Modyfikuj Usuń Nowa proforma	

Rysunek 94. Płatności

Wybierając zakładkę *Płatności* można wystawiać oraz kontrolować zaliczki, związane z rezerwacją. Na liście widoczne są wprowadzone dokumenty zaliczkowe, związane z wybraną rezerwacją (jeśli jest to rezerwacja grupowa, widoczne są zaliczki dotyczące całej grupy). Kolumna R oznacza rozliczone faktury zaliczkowe (zwykle dla rezerwacji są one jednak nierozliczone).

Aby wystawić dokument zaliczkowy (fakturę, rachunek lub paragon), należy nacisnąć przycisk *Nowa zaliczka*, a następnie wybrać odpowiedni wystawienie nowej faktury nowego rachunku lub wystawienie nowego paragonu (o zasadach wystawiania dokumentów zobacz w rodziale 14.3 – Faktury istniejącego rachunki). Możliwe jest również przypisanie istniejącego już w systemie dokumentu za pomocą przycisku *Przypisz dokument* lub też odłączenie go od rezerwacji za pomocą przycisku *Usuń* – wówczas dokument zostanie odłączony, ale nie usunięty z systemu.

Wybierając przycisk 🔤 możemy stworzyć tzw. 'skróconą' rezerwację.

rennin, pokoje.	Rezerwujący:	
Od: 2012-03-08 - 16:00 Dni pob.: 4 Do: 2012-03-11 - 23:59	Imię:	
	Nazwisko:	Goście X
Pokój: 117 Pokoje	1	
Standard: 2-osobowy	Firma:	Firmy ×
L pokoji 1 L osóbi 2 E Schwarte		
L. pokol.   L. osobi   L. Lavy pokol	Uwagi:	
Grupowa: 🔲 Grupy 🗙		
Potwierdzenie: Brak		
Termin zapłaty:		
Termin zapłaty:		
Termin zapłaty:		
Termin zapłaty:      Parametry pobytu:      Podnai ostki rostinawia: Capatir		
Termin zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj rozliczenia:       Cennik:       Komercia:       ▼       miejsc       obecnv		
Termin zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj rozliczenia:       Cennik:       miejsc       obecny		
Termin zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj pobytu:       Rodzaj pobytu:       Komercja       O	(Wartość rezerwacji:	Wart, grupy:
Termin zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj pobytu:       Rodzaj rozliczenia:       Cenna pok/msc/pakiet:       0	g Wattość rezerwacji g Pobyt: 44	4,00
Termin zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj pobytu:       Rodzaj rozliczenia:       Cena pok/msc/pakiet:       Rabal(%):       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0	e Wartość rezerwacji B Pobyt 4 żywienie: 7	4.00 7,04
Termini zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj rozliczenia:       Cena pok/moc/pakiet:       miejsc       o       O       Wyżywienie:       std       Rodzaj rozliczenia:       O	B Watłość rezerwacji Pobyt: 44 Żywienie: 7 Bazen: 521	
Termin zapłaty:       Parametry pobytu:       Rodzaj rozliczenia:       Cena pok/msc/pakiet:       Rabat(%)       0       Wyżywienie:       stand:       2       Pok.2:       0       Pocz. od 2 dnia	Bazen: 521	Wart, grupy:

### 7.3. EDYCJA REZERWACJI

Po dodaniu rezerwacji często konieczne jest późniejsze odwoływanie się do niej, w celu odczytania danych gościa, wprowadzenia zaliczek lub wydrukowania potwierdzenia. Dostęp do rezerwacji możliwy jest na dwa sposoby – z diagramu hotelowego lub z księgi rezerwacji.

Jeśli mimo dwukrotnego kliknięcia przyciskiem myszy na diagramie hotelowym system nie wyświetla danych rezerwacji, należy rozwinąć grafik na miejsca (przycisk M nad grafikiem), wyszukać rezerwację i ponownie dwukrotnie na niej kliknąć. Jeśli nadal nie zostanie otwarte okno rezerwacji, należy odczytać jej numer (przytrzymując wciśnięty kursor myszy na pasku rezerwacji), a następnie wyszukać ją bezpośrednio w księdze rezerwacji. Pamiętać należy, że wszystkie rezerwacje w systemie dostępne są zawsze w księdze rezerwacji, w odróżnieniu od grafika hotelowego, który jest uproszczoną formą prezentacji danych. Aby otworzyć księgę rezerwacji, można wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+Z, wybrać z menu głównego systemu Gość -> Księga rezerwacji lub wcisnąć

przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*).

Zależnie od tego, w jaki sposób otwarta została księga rezerwacji, różna będzie lista prezentowanych rezerwacji. Księga rezerwacji wybrana z menu zawiera wszystkie rezerwacje, podczas gdy po dwukrotnym kliknięciu na grafiku pojawiają się tam wszystkie rezerwacje z danego pokoju lub z danej grupy (jeśli wybrana została rezerwacja grupowa).

Domyślnie system po dwukrotnym kliknięciu na rezerwacji niegrupowej pokazuje w księdze rezerwacji wszystkie z danego pokoju. Możliwe jest jednak ograniczenie listy do rezerwacji nakładających się z wybraną – należy w tym celu wyłączyć opcję *Pokazuj wszystkie niegrupowe rezerwacje z danego pokoju po podwójnym kliknięciu na pasku rezerwacji* znajdującą się w zakładce *Rezerwacje* konfiguracji programu.

### 7.4. USUWANIE REZERWACJI

Często zdarza się, że z różnych przyczyn goście odwołują swoje przyjazdy. Podobnie, może zajść konieczność usunięcia niepotwierdzonych rezerwacji i zwolnienia zajmowanych zasobów. W takim przypadku rezerwację należy usunąć z systemu (tak naprawdę nie jest ona usuwana całkowicie – zostaje ona przeniesiona do archiwum rezerwacji, gdzie będzie można ją podejrzeć). Po usunięciu rezerwacji nie ma możliwości jej przywrócenia – należy więc rezerwacje (zwłaszcza grupowe) usuwać stosunkowo rozważnie.

Aby usunąć rezerwację, należy kliknąć przycisk znajdujący się nad diagramem hotelowym lub zaznaczyć wybrane rezerwacje i nacisnąć klawisz *Usuń*, dostępny w Księdze rezerwacji.

Podobnie jak w przypadku modyfikacji rezerwacji, jeśli usuwana będzie rezerwacja grupowa, system zapyta o pozostałe rezerwacje z grupy; jeśli będzie to rezerwacja indywidualna, wyszuka inne rezerwacje z tego pokoju o tym samym okresie pobytu i zapyta, czy również je usunąć.

Tak jak w przypadku modyfikacji rezerwacji indywidualnych, znaczenie ma opcja konfiguracyjna: *Automatyczna zmiana pozostałych rezerwacji niegrupowych z tego samego pokoju*, z zakładki *Rezerwacje*. Zależnie od ustawień system usunie pozostałe rezerwacje bez pytania, wyświetli odpowiedni komunikat na ekranie lub pozostawi inne rezerwacje bez zmian.

### 7.5. DOSTĘPNOŚĆ WOLNYCH POKOI

Ostatnim elementem, który w dużym stopniu ułatwia przyjmowanie rezerwacji, jest kalkulator wolnych pokoi. Kalkulator dostępny jest zarówno z

głównego okna aplikacji (przycisk ), jak i z menu (*Recepcja -> Kalkulator wolnych pokoi*).

Barest       Writery       Od:       2011-07-01       10000       Do:       2011-07-20       130000       Object:       Wazystkie       Image: Constraint of the state of	Calkers:       V/łasry       Od:       2011-04-01       1500.00       Do:       2011-07-20       1300.00       Obiekt:       Wzystkie       I         Z       Standard       A       Pok.	Mere: Warry Od: 2011-04-01 1 1500.00 + Do: 2011-07-20 1 1300.00 + Diekt. Wazyetkie •         Standard A       Pok Pok.+r.niepotw Mac. Mac.+r.niepotw Mac. Mac. + dost. Mac. + dost. Mac. + z dost+r.niepotw Diegr. Pok Diegr. Mac Di	F K	alkul	ator wolnych poko	pî									
Standard         Pok.         Pok.         Pok.         Pok.         Msc.	Standard         Pok         Pok.+r.niepotw         Msc. +r.niepotw	Standard         Pok         Pok.+r.niepotw         Msc. +r.niepotw         <	kre	es : 🕅	√łasny	▼ 0d: 20	11-04-01	▼ 15:00:	00 ÷ 0	00:2	2011-07-20 💌 1	3:00:00 🗧 Obi	ekt: Ws	zystkie 🔄	•
Image: Procession of the system of	I -osckowy       0       9       0       9       12       21       0       0       1         I -osckowy       0       3       0       9       3       12       0       0       2       0       0       2       0       0       2       0 </td <td>I -osobowy       0       9       0       9       12       21       0       0       11         I -osobowy       0       3       0       9       12       21       0       0       11         I -osobowy       0       3       0       9       3       12       0       0       3         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0       3         Apatament       2       20       5       37       33       66       0       2       21         akulacja pobytu:       2       20       5       37       33       66       0       2       20         M U Data od       Data od       Std.       Pokoi       Miejto       RP       Cennik       Rodz cen       2       Vat       Cena       W bruto         M U Data od       2011-07-20 13:00       los       1       1       K       wiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         I 2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Joe       1       1       K       wiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         I 2011-04-01 15:00       2011</td> <td>ę</td> <td>Stanc</td> <td>lard 1</td> <td>Pok. Pok.+r.</td> <td>niepotw</td> <td>Msc. Msc</td> <td>.+r.niepa</td> <td>tw M</td> <td>sc.+dost. Msc</td> <td>. z dost+r.niepo</td> <td>Diagr</td> <td>Pok DiagrMs</td> <td>c. DiagrMsc.+</td>	I -osobowy       0       9       0       9       12       21       0       0       11         I -osobowy       0       3       0       9       12       21       0       0       11         I -osobowy       0       3       0       9       3       12       0       0       3         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0       3         Apatament       2       20       5       37       33       66       0       2       21         akulacja pobytu:       2       20       5       37       33       66       0       2       20         M U Data od       Data od       Std.       Pokoi       Miejto       RP       Cennik       Rodz cen       2       Vat       Cena       W bruto         M U Data od       2011-07-20 13:00       los       1       1       K       wiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         I 2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Joe       1       1       K       wiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         I 2011-04-01 15:00       2011	ę	Stanc	lard 1	Pok. Pok.+r.	niepotw	Msc. Msc	.+r.niepa	tw M	sc.+dost. Msc	. z dost+r.niepo	Diagr	Pok DiagrMs	c. DiagrMsc.+
2       6       5       15       14       25       0       2         3 osobowy       0       3       0       9       3       12       0       0         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2         akudacja       Eservuj         x       Vat       Cena       W.brutto         akudacja       Std.       Pokoj       RP       Cennik       Rodz.cen       % Vat       Cena       W.brutto         akudacja       2011-07-20       100       Colspan="6">1       K       kwiecień-Czenwice<	2 obolowy       2       6       5       15       14       25       0       2       1         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2       2         Mulacia pobytu:       2       20       5       37       33       66       0       2       2         Mulacia pobytu:       Exervui       Exervui       2       1       1       K       kviecień-czerwiec pokoi       8       500.00       55 000.0         4       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       2os       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       2os       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00	2 obolowy       2       6       5       15       14       25       0       2       11         3 obolowy       0       3       0       9       3       12       0       0       3         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0       3         Bazem       2       20       5       37       33       66       0       2       2         akudacja pobytu:       2       20       5       37       33       66       0       2       2         akudacja pobytu:	ĩ 1	-osob	юwy	0	9	0		9	12	2	1	0	0 1
Socobowy       0       3       0       9       3       12       0       0         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2         Mathematication       2       20       5       37       33       66       0       2         Mathematication       2       20       5       37       33       66       0       2         Mathematication       Essenwei       Essenwe	Sociology       0       3       0       9       3       12       0       0         Apartament       0       2       2       0       4       4       8       0       0         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2       2         Kalkulacja       Bezerwuj       Bezerwuj       Bezerwuj       Bezerwuj       8       0       0       2       2         M U       Data do       Std.       Pokoi       Miejsc       RP       Cennik       Rodz.cen       ½ Vat       Cena       W/bruto         akulacja       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Tos       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Zos       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1	Socobowy       0       3       0       9       3       12       0       0       3         Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0       3         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2       21         Kakulacja       Bezerwuj         skulacja pobytu:	2	2-osob	юwy	2	6	5		15	14	2	5	0	2 1
Apartament         0         2         0         4         4         8         0         0           Razem         2         20         5         37         33         66         0         2           Mulacja pobytu:         Eszerwu         Eszerwu         Kakulacja         Data do         Std.         Pokoi         Mejic         RP         Cennik         Rodz. cen         % Vat         Cena         W/brutto           2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Toos         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         0,00         0           2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         20s         1         1         K         pokoi         8         0,00         0           2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         3os         1         1         K         pokoi         8         0,00         0	Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2       2         Kalkulacja akulacja pobytu:       Kalkulacja 1       Bezerwulj       Bezerwulj       Viewiecian Kalkulacja 2011-04-01 15:00       Data do       Std.       Pokoi       Miejsc       RP       Cennik       Rodz. cen       X Vat       Cena       W brutto         1       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       1os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       weiceinf-czerwice       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       weiceinf-czerwice       pokoi       8       0.00       0.00         area       2011-04-01 1 *       15:00:00 *       Data do       2011-07-20 *       13:00:00 *       * <td< td=""><td>Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0       4         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2       21         Kalkulacja       Ecenwij       Ecenwij       Kalkulacja       Ecenwij       Kalkulacja       Ecenwij       Kalkulacja       Pokoi       Mejso       RP       Cennik       Rodz cen       % Vat       Cena       W.bruto         M U       Data od       Data do       Std.       Pokoi       Miejso       RP       Cennik       Rodz cen       % Vat       Cena       W.bruto         1       2011-04-01       15:00       2011-07-20       13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01       15:00       2011-07-20       13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01       15:00       2011-07-20       13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01       1       1       04:       K       Kwiecień-czerwie</td><td>3</td><td>3-osob</td><td>юму</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td></td><td>9</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></td<>	Apatament       0       2       0       4       4       8       0       0       4         Razem       2       20       5       37       33       66       0       2       21         Kalkulacja       Ecenwij       Ecenwij       Kalkulacja       Ecenwij       Kalkulacja       Ecenwij       Kalkulacja       Pokoi       Mejso       RP       Cennik       Rodz cen       % Vat       Cena       W.bruto         M U       Data od       Data do       Std.       Pokoi       Miejso       RP       Cennik       Rodz cen       % Vat       Cena       W.bruto         1       2011-04-01       15:00       2011-07-20       13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01       15:00       2011-07-20       13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01       15:00       2011-07-20       13:00       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01       1       1       04:       K       Kwiecień-czerwie	3	3-osob	юму	0	3	0		9	3	1	2	0	0
Razem         2         20         5         37         33         66         0         2           Kalkulacja polytu:           Kalkulacja polytu:         Bezervuj         Kalkulacja polytu:         Rodz. cen         % Vat         Cena         W.brutto           r         M         U         Data od         Std.         Pokoi         Miejac         RP         Cennik         Rodz. cen         % Vat         Cena         W.brutto           akulacja polytu:         2011-04-01         15:00         2011-07-20         13:00         10         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500,00         55 000         55 000         1         1         K         pokoi         8         0,000         1         1           a         2011-04-01         15:00         2011-07-20         13:00         2:00         1         1         K         pokoi         8         0,000         1         1	Kalkulacja       Bezerwuj         akulacja pobytu:       Kalkulacja         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Miejsc         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Miejsc         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Stud.         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Stud.         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Stud.         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Stud.         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Stud.         M U Data od       Data do         Studicja pobytu:       Stud.         M U Data od       Stud.         Studicja pobytu:       Stud.         M Supposition       Stud.         Studicja pobytu:       Studicja pobytu:         Studicja pobytu:       Studicja pobytu:         Studicja pobytu:       Studicja pobytu:	Kalkulacja       Bezerwuj         skulacja pobytu:	14	\parta	ment	0	2	0		4	4		8	0	0 .
Kalkulacja         Bezerwuj           Mulacja         Bezerwuj           Mulacja         Data do           Mulacja         Std.           Pokoi         Miejuc           Mulacja         Data do           Mulacja <t< td=""><td>Kalkulacja         Bezerwuj           Bulacja pobytu:         M U Data od         Data do         Std.         Pokoi         Miejsc.         RP         Cennik         Rodz. cen         % Vat         Cena         W./brulto           0         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500,00         55 000,0           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00           3         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00</td><td>Kalkulacja         Bezerwuj           Bulacija pobytu:         Mul Data od         Data do         Std.         Pokoi         Miejsc.         PP         Cennik         Rodz.cen         % Vat.         Cena         W.bruto           1         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500.00         55 000.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00           4         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00</td><td>F</td><td>laze</td><td>m</td><td>2</td><td>20</td><td>5</td><td></td><td>37</td><td>33</td><td>6</td><td>6</td><td>0 :</td><td>2 2</td></t<>	Kalkulacja         Bezerwuj           Bulacja pobytu:         M U Data od         Data do         Std.         Pokoi         Miejsc.         RP         Cennik         Rodz. cen         % Vat         Cena         W./brulto           0         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500,00         55 000,0           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00           3         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00	Kalkulacja         Bezerwuj           Bulacija pobytu:         Mul Data od         Data do         Std.         Pokoi         Miejsc.         PP         Cennik         Rodz.cen         % Vat.         Cena         W.bruto           1         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500.00         55 000.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         los         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00           4         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         wiecień-czerwiec         pokoi         8         0.00         0.00	F	laze	m	2	20	5		37	33	6	6	0 :	2 2
I         U         Data od         Data do         Std.         Pekoi         Miejco         RP         Cennik         Rodz. cen         % Vat         Cena         W.bruto           I         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         1os         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500.00         55 00           I         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         2os         1         1         K         pokoi         8         0.000         0           I         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         3os         1         K         pokoi         8         0.000         0	M         U         Data od         Std.         Pokoi         Mejic         RP         Cennik         Rodz. cen         % Val         Cena         W.bruto           a         2         011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         1oc         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500.00         5500.00         0.00	M         U         Data od         Data do         Std.         Pokoi         Mejoc         RP         Cennik         Rodz. cen         % Vat         Cena         W brutto           1         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         1oc         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500,00         55 000,00           2         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         2oc         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         3oc         1         1         K         pokoi         8         0.00         0.00           2         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         kwiecień-czerwice pokoi         8         0.00         0.00           4         2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         Ap.         1         1         K         kwiecień-czerwice pokoi         8         0.00         0.00           4         1         150:000 +         Data do: Zerwice for czerwice w         4         2         2         2	alkı	ulacja	Kal	kulacja <u>F</u>	ezerwuj								
Image: Normal System         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         1os         1         1         K         kwiecień-czerwiec         pokoi         8         500.00         55000           Image: Normal System         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         2os         1         1         K         pokoi         8         0.000         1           Image: Normal System         2011-07-20 13:00         3os         1         1         K         pokoi         8         0.000         1	Image: Normal and the second	2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       1os       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       500.00       55 000.0         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       2os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         ata od:       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         ata od:       2011-04-01 1       15:00:00 +       Dała do:       201-07-20 1       13:00:00 +       F <t< td=""><td>•</td><td>мU</td><td>Data od</td><td>Data do</td><td>Std.</td><td>Pokoi</td><td>Miejsc</td><td>RP</td><td>Cennik</td><td>Rodz. cen</td><td>% Vat</td><td>Cena</td><td>W.brutto</td></t<>	•	мU	Data od	Data do	Std.	Pokoi	Miejsc	RP	Cennik	Rodz. cen	% Vat	Cena	W.brutto
2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         2cs         1         1         K         pokoi         8         0,00         1           2         2011-04-01 15:00         2011-07-20 13:00         3cs         1         1         K         pokoi         8         0,00         1	a       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       2os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         a       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         a       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         ata od       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00	1       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       20s       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         1       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         2       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       weiceri-czerwice       pokoi       8       0.00       0.00         4       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecieri-czerwice       pokoi       8       0.00       0.00         attact:       1-0:ocobowy       1       1.0       K       kwiecieri-czerwice       weigettieri-czerwice	•		2011-04-01 15:00	2011-07-20 13:0	l 1os	1	1	К	kwiecień-czerw	iec pokoi	8	500,00	55 000,0
2011-04-01 15:00 2011-07-20 13:00 3os 1 1 K pokoi 8 0,00 I	1       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         1       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         ata od: 2011-04-01 w 15:00:00 - Data do: 2011-07-20 w 13:00:00 - H         tard: 1-osobowy       1/2       Cennik: kwiecień-czerwiec       wiecień-czerwiec	2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       3os       1       1       K       pokoi       8       0.00       0.00         2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         ate od       2011-04-01       15:00:00       Date do:       2011-07-20       13:00:00			2011-04-01 15:00	2011-07-20 13:0	2os	1	1	к		pokoi	8	0,00	0,0
	ata od 2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec       pokoi       8       0.00       0.00         ata od 2011-04-01 v       15:00:00 v       Data do: 2011-07-20 v       13:00:00 v       v <td>ata od       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         ata od       2011-04-01 *       15:00:00 *       Data do:       2011-07-20 *       13:00:00 *       *       *         tadici       1-0sobowy *       1/2       Cennik:       [kwiecień-czerwiec *       <td< td=""><td></td><td></td><td>2011-04-01 15:00</td><td>2011-07-20 13:0</td><td>3os</td><td>1</td><td>1</td><td>к</td><td></td><td>pokoi</td><td>8</td><td>0,00</td><td>0,0</td></td<></td>	ata od       2011-04-01 15:00       2011-07-20 13:00       Ap.       1       1       K       kwiecień-czerwiec pokoi       8       0.00       0.00         ata od       2011-04-01 *       15:00:00 *       Data do:       2011-07-20 *       13:00:00 *       *       *         tadici       1-0sobowy *       1/2       Cennik:       [kwiecień-czerwiec *       * <td< td=""><td></td><td></td><td>2011-04-01 15:00</td><td>2011-07-20 13:0</td><td>3os</td><td>1</td><td>1</td><td>к</td><td></td><td>pokoi</td><td>8</td><td>0,00</td><td>0,0</td></td<>			2011-04-01 15:00	2011-07-20 13:0	3os	1	1	к		pokoi	8	0,00	0,0
2011-04-01 15:00 2011-07-20 13:00 Ap. 1 1 K kwiecień-czerwiec pokoi 8 0,00 I	ata od 2011-04-01 y 15:00:00 + Data do 2011-07:20 y 13:00:00 + tand: T-osobowy y 1/2 Cennak: kwiecień-czerwiec y	ała od 2011-04-01 v 15:00.00 v Dała do. 2011-07-20 v 13:00.00 v tand: Tosobowy v 1/2 Cennik kwiecień-czerwiec v dz. pokoj v Rodz.pob.: Komercja v mec: 1 lle pok.: 1 Cena: 500.00 Rabat 0			2011-04-01 15:00	2011-07-20 13:0	Ap.	1	1	к	kwiecień-czerw	iec pokoi	8	0,00	0,0
val:  pokol V Hodz.pob.: Komercja V e.msey 1 lie.pok 1 Cenax 500.00 Rabat 0			ioda vzl.:	se [	1 lle nok :	1 Cena: 50	0.00 Ba	bat	0						

REZERWACJE

Rysunek 95. Kalkulator wolnych pokoi

Po ustaleniu zakresu wyszukiwania oraz ewentualnym wybraniu obiektu system automatycznie przeszuka dane pod kątem wolnych pokoi/miejsc. Wiersz podsumowania przeliczany jest na bieżąco po zaznaczeniu/odznaczeniu dowolnego ze standardów.

Po upewnieniu się, że hotel dysponuje pulą pokoi pozwalającą na spełnienie oczekiwań gościa, przyciskiem *Rezerwuj* można przejść bezpośrednio do okna nowej rezerwacji (zakres dat zostanie zachowany).

# 8. MELDUNKI

### 8.1. KSIĘGA MELDUNKOWA

Księga meldunkowa jest miejscem, w którym dostępne i modyfikowane są informacje na temat pobytu gości – przydzielonego pokoju oraz ewentualnych jego zmian, danych gościa i firmy (jeśli jest to pobyt firmowy), przydzielonego żywienia. Dodatkowo księga meldunkowa umożliwia szybki podgląd rozliczeń i obciążeń danego meldunku, programowanie kart (jeśli hotel wyposażony jest w system zamków hotelowych) oraz wprowadzanie danych związanych z pobytem sanatoryjnym. Z poziomu księgi meldunkowej przeprowadza się również operację wymeldowania gościa.

Podobnie jak Księga Rezerwacji, także Księga Meldunkowa podzielona jest na dwie części.

Os Za Do	śsięga me sób zamelo ajęte pokoj ostępne po	Idunkowa I. aktualnie e aktualnie okoje: 2	a - Hotel Mały //wszystkich: 0/5 //wszystkie: 0/3 ?7 Zarezerwowane	e 0 🖄	Planowany pobyt: 04: 2011-08-11 15:00:00 Do: 2011-08-16 13:00:00 Zameld. Administrator Administrator
Kole Nu Mek	ejność wg: <b>imer</b> dunki:	• Sz	ukaj: 🚱	Pobyt:	Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiegi SPA Goćć Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia Płatności
	Numer 4274 4288 4291 4292 4293	Pokój 108 111 117 117 117	Gość 22222 nnn 0000 pppp	RP         Z         ▲           K         □            K         □            K         □            K         □            K         □            K         □	Nr dok. Natywca DałaWy Kwota Wal R Nowa zal Usuń zal Przedpłata: 0.00 Przedpł. gotówką KP Kw Rodz.rozt: Rab. procentowy Uzba osótk Cennik: brak. Usuń zal Przedpłata: 0.00 Przedpł. gotówką KP Kw Cena saca butto: 0.00 Przedpł. gotówką KP Kw Usub zal Przedpłata: 0.00 Przedpł. gotówką KP Kw I usub zal Przedpłata: 0.00 Przedpłata: 0.00 Przedpł. gotówką KP Kw I usub zal Przedpłata: 0.00 Przedpła
R :	Zwykli goś <b>Za<u>m</u>el</b>	cie F	Z VIPy VI	<b>.</b> Dzieci <b>∲ <u>W</u>ymelduj</b>	O     If Meldurek grupowy       Obciążenia mołdutku       Notałka     Ostatnia modyfikacja:       Image: Construction of the state of the

Rysunek 96. Księga meldunkowa

Po lewej stronie księgi wyświetlona jest lista meldunków z bieżącego obiektu, po prawej szczegółowe dane dotyczące aktualnie wybranego meldunku. Nad listą znajduje się pasek statusu, informujący ile jest meldunków bieżących oraz wszystkich meldunków w obiekcie (meldunek bieżący to taki, którego termin pobytu zawiera aktualną datę; mogą również wystąpić meldunki, w przypadku których pobyt nie obejmuje bieżącej daty – pobyt gościa uległ zakończeniu, ale z jakiegoś powodu nie przeprowadzono dla nich operacji wymeldowania), jaka jest

liczba aktualnie zajętych i dostępnych pokoi oraz ile jest rezerwacji rozpoczynających się w dniu dzisiejszym.

Nad listą znajdują się pola wyszukiwania, sortowania i filtrowania meldunków. Możliwe jest wyszukiwanie meldunku o podanym identyfikatorze, nazwisku gościa, nazwie firmy, przypisanych do danego pokoju lub, jeśli wprowadzono taką informację, wyszukiwanie po numerach rejestracyjnych samochodów. Dodatkowo istnieje możliwość posortowania meldunków wg dat.

Wyszukiwanie po numerach rejestracyjnych jest szczególnie przydatne, jeśli parking hotelowy znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie hotelu – zdarzające się od czasu do czasu awarie alarmów samochodowych mogą zakłócać spokojny sen gości; aby jednak wyszukiwanie było skuteczne, konieczne jest zbieranie odpowiednich danych w momencie meldowania.

Pole *Pobyt* pozwala na odfiltrowanie księgi pod względem jednego ze zdefiniowanych w systemie rodzajów pobytu (rodzaje pobytu pozwalają m.in. na oddzielne raportowanie sprzedaży, więcej o rodzajach pobytu w rozdziale 3.15).

Każdy z meldunków można opatrzyć etykietą VIP lub Dziecko (są one czysto opisowe i nie przekładają się na sposób rozliczania pobytu). Pola znajdujące się pod listą meldunków – Zwykli goście, VIPy, Dzieci – pozwalają na szybkie filtrowanie meldunków.

Jeśli z Księgi Meldunkowej "zniknęły" wszystkie meldunki, należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy opcja *Zwykli goście* jest zaznaczona.

Przycisk pozwala na wydrukowanie jednej ze zdefiniowanych kart meldunkowych. Po naciśnięciu przycisku wyświetlone zostanie okno dialogowe, w którym wybrać można będzie format wydruku oraz język, w jakim karta ma zostać wydrukowana.

Standardowa karta pobytu nie posiada możliwości wydruku w różnych wersjach językowych.

#### Hotel Serdecznie

with your request.

#### KARTA POBYTU / RESIDENT'S CARD

Ośro	odek:	Hotel Mały				le koet "	
Serde	cznie witar	my i życzymy przyjemnego pobytu			IN IN	r Karty.	
Dia zap	ewnienia so	obie wygody i bezpieczeństwa prosimy o zapoznanie się	Nr dow. toż	ae2345678	PE	SEL:	
z nastę 1.	Prosimy z	formacjami: apoznać się z planem ewakuacyjnym na wypadek pożaru. zastal zastal	Adres: Doś	wiadczalna 4,	, 11-011 Łódź		
3.	zamknięte Klucze są v	czaniu pokoju prosimy upitwieć się czy orzwi się dokładnie oraz pozostawić klucz w recepcji. wydawane z recepcji za okazaniem dowodu tożsamości.	Nr pokoju:	102	Nr stolika:		
4.	Prosimy nie	e używać urządzeń elektrycznych poza maszynką do golenia	i ermin pob	ytu od: 2011-0	07-20 13:49 0	0.2011-07-21 13	:00
5.	Osoby odv pokoi przei	viedzające gości hotelowych proszone są o opuszczenie d 22:00.	Email:		Telefo	n:	
6.	Prosimy za	achować ciszę nocną od godziny 22:00 do 7:00.					
7.	Odpowieda kosztowno wartość na zostały złoż	zialnośćz tytułu uszkodzania lub utraty pieniędzy, ści, papierów wartościowych i przedmiotów mających ukowa i artystyczna jest ograniczona, jeżeli nie żone do depozytu w recepcji.	śniadanie	obiad	kolacja	obiadokolacja	
8.	Doba hotel prosimy zg możliwości	lowa kończy sie o Życzenie przedłużenia pobytu josić w recepcji do godziny W miarę istniejących i postaramy się je spełnić.					
For you	ur comfort ar	nd safety please read the following information:					
1.	Please get	acquainted with evacuation plan in case of fire.					
2.	Every time	you live your room, please make sure that the door is					٦
	property lo	cked and leave the key at the reception.					
3.	When colle	acting your key from the reception please show your ID card.					
4.	Please do	not use electric appliances other than electric shavers.					
5.	Guest's vis	stors are kindly requested to leave hotel rooms before 10:00 p.n	1.				
6.	Please obs	serve the night silence between and					
7.	Hotel's liab and items of deposited	ility for damage or loss of money, valuables, securities of scientific or artistic value is limited if these are not at the reception.					
8.	Check out advise the	time is If you wish to extend your stay, please reception before. We will try to do ourbest to comply		dele sedele		tala ana any milin	

Rysunek 97. Wydruk standardowej karty meldunku

podpis gościa

podpis pracownika

O definiowaniu kart pobytu przeczytać można w rozdziale 3.16.

pozwala na wydrukowanie bieżącej zawartości księgi Przycisk meldunkowej. Po jego naciśnięciu pojawia się okno dialogowe, w którym ustalić można liczbę kopii wydruku oraz wybrać do wydruku meldunki z przydzielonym żywieniem lub wszystkie, a następnie potwierdzić/anulować wykonanie operacji (nie ma możliwości podglądu dokumentu przed jego wydrukowaniem). Na wydruku znajdą się numery pokoi, nazwiska gości oraz firmy (jeśli je przypisano), terminy pobytu oraz żywienie przydzielone na dzień bieżący i numery stolików (jeśli wypełniono to pole w księdze meldunkowej). Ponadto na wydruku znajdzie się podsumowanie żywienia.

#### Księga meldunkowa - Obiekt: Morski

z	dnia:	2005-08-30 09:16:00	Liczba meldunk Liczba zajętych	ów: 1 pokoi: 1							
Lp.	Pokój	Nazwisko	Imię	Firma	Pobyt	Pobyt do	Nr st.	Kolacja	Obiad	Śniadan- ie	Obiadok- olacja
1.	01	Kowalski	Jan		2005-08-30	2005-08-31		1/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0
						Razem Kolar Razem Obiar Razem Śniac Razem Obiar	cja: 1 d: 1/0 danie dokol	/0/0 /0 : 1/0/0 lacja: 0/0/0			

Rysunek 98. Wydruk księgi meldunkowej

Przyciski znajdujące się w dolnej części księgi pozwalają na zameldowanie i wymeldowanie gości oraz szybkie wyszukanie meldunków grupowych (przycisk *Pokaż grupę*; po jego naciśnięciu wyświetlona zostanie lista grup, dla których istnieją meldunki; po odnalezieniu właściwej należy zatwierdzić wybór przyciskiem OK).

Jeśli po wybraniu grupy z listy księga meldunkowa jest pusta, to prawdopodobnie meldunki dotyczą innego obiektu niż aktualnie wybrany.

Nad szczegółowymi danymi meldunku (prawa strona Księgi) znajduje się termin pobytu gościa dla aktualnie wybranego meldunku oraz informacja o tym, kto wprowadził meldunek do systemu.

### 8.2. REALIZACJA REZERWACJI

Najprostszym sposobem wykonania meldunku jest realizacja zdefiniowanej rezerwacji. Po wybraniu rezerwacji (w dowolny sposób: z diagramu lub z księgi rezerwacji), należy zaznaczyć wybrane rezerwacje w kolumnie Z i nacisnąć przycisk *Realizacja*. Jeśli system znajdzie inne rezerwacje w pokoju, mające ten sam okres pobytu, na ekranie wyświetlone zostanie pytanie, czy zrealizować je wszystkie. Po udzieleniu odpowiedzi wyświetlone zostanie okno nowego meldunku, w dużym stopniu wypełnione danymi wprowadzonymi wcześniej do rezerwacji.

Należy pamiętać, że realizacja rezerwacji pozwala zachować uprzednio wprowadzone dane, takie jak: zaliczki i przedpłaty, zaplanowane żywienie oraz przydział do grupy.

Podczas realizacji rezerwacji na standard program tworzy listę osób do zameldowania bazując na liczbie osób w wybranej rezerwacji. Jeżeli mamy do zameldowania 10 osób program utworzy listę składającą się z 10 osób. Jeżeli jest zdefiniowana lista gości program przydzieli do poszczególnych pozycji gości zdefiniowanych na liście w rezerwacji.

Jeżeli lista gości nie jest zdefiniowana a rezerwacja jest grupowa to program przypisze osobę kontaktową wszystkim osobom meldowanym.

Można także meldować bezpośrednio z listy gości. Jeżeli przypisaliśmy każdemu gościowi na liście rezerwację – wiadomo wtedy do jakiego pokoju lub w jakim standardzie należy go zameldować.

Dzięki tym informacjom program może automatycznie przydzielić pokoje zachowując standard.

### **8.3. DODAWANIE NOWEGO MELDUNKU**

Jeśli meldunek nie jest wykonywany na podstawie rezerwacji, należy wywołać Księgę Meldunkową (wciskając skrót klawiszowy CTRL+M, wybierając z menu głównego systemu *Gość -> Księga meldunkowa* lub otworzyć ją przyciskiem , znajdującym się na pasku standardowym systemu *Chart*), a następnie należy kliknać na przycisk *Zamelduj*.

📽 Meldowanie		1	14114	10.00	1							- X
Okres od: 2011-09-12 × 13-22 Do: 2011	19-13 - 13:00	V V	dhe	~	Dostawk	ú 🗖	Czyste	Obiek	t: Hot	el Mały	Ŧ	
	nobutur 2	Pokoje	Liczba	pokoi: 27	Liczba n	niejsc:	74					
	pobyta. [2		▼ Pokói	Objekt	St	Pi	N/M B	вIр	PJ 🔺	Skr	9 Msc I	Dost Z 🔺
Nowy Goście Skopiuj Usuń g	ościa Usuń z listy		101	Hotel Maky	1os	1	1 B			▶ 1os	1	2
Z In Nazwisko Std Pok	Ms Woseb Obc pek	ř.	101	Hotel Maky	1os	1	2 B			205	2	3 🗆
1 Kowsłski			102	Hotel Maky	1os	1	1 B		_	305	3	4 🗆
			102	Hotel Maky	1os	1	2 B			Ap.	2	4 🗆 🗍
			103	Hotel Maky	1os	1	1 B			<b>-</b>		
			103	Hotel Maky	1os	1	2 B					
			104	Hotel Maky	1os	1	1 B					2
			104	Hotel Maky	1os	1	2 B			🔻 Pi	Nazwa p	ietra Z
			105	Hotel Maky	1os	1	1 B			▶ 1	Piętro 1	
			105	Hotel Maky	1os	1	2 B			2	Piętro 2	
			106	Hotel Maky	1os	1	1 B			3	Piętro 3	
			106	Hotel Maky	1os	1	2 B					
			107	Hotel Maky	1os	1	1 B					
			107	Hotel Maky	1os	1	2 B					
			108	Hotel Maky	1os	1	1					
	-		108	Hotel Maky	1os	1	2		-			-
Wybranych. 0 pokoi. 0 miejsc. 1 godci Fima: Fimy	Meldunek grupowy      Żywienie:     Schemat: pełme      Początek:     Konie:     Rodzaj Komercja      Pocz od 2 dnia	2	•	lwagi	lı rejestra	cuinur						
Rabal(%): 0.00 Lobciążeń: 0 Imię: Jan Nazwisko: Kowalski	Przenieś z diagramu żywienia re st 1 P1 0 P2 0	szerwacji Zastosuj		Tak na przet	warzanie kanie inf.	danyc handk	I sh osabow owych	ych		✓ (	ок	🗙 Anul

W pierwszej kolejności należy wprowadzić dane meldowanego gościa (jeśli meldunek jest realizacją rezerwacji i zdefiniowano w niej dane gościa, odpowiednie pole będzie już wypełnione). W tym celu należy przyciskiem *Goście* wywołać Archiwum gości, wyszukać lub wprowadzić odpowiednie dane, a następnie zatwierdzić przyciskiem OK. Po powrocie do okna zameldowania gość zostanie dodany do listy. Przy meldowaniu kilku gości do jednego pokoju należy ponownie kliknąć na przycisk *Nowy* i wybrać kolejnego gościa, pamiętając, że system nie pozwoli na zameldowanie liczby gości większej od liczby wolnych miejsc w pokoju. Pamiętać należy, iż wyżywienie przypisywane jest dla każdego gościa z osobna.

Każdemu z gości można przypisać rodzaj pobytu (lista Rodzaj pobytu). Parametr ten definiuje, jakie towary naliczane będą w ramach obciążeń za pobyt i wyżywienie, pozwoli oddzielnie raportować sprzedaż oraz przypisze domyślny rodzaj żywienia.

Poniżej listy gości znajduje się opcja ustalająca pierwszą osobę na liście jako płatnika obciążeń pobytowych (obciążenia za wyżywienie naliczane są indywidualnie).

Poza utworzeniem listy gości można też przypisać firmę do meldunku (firma ta zostanie przypisana tym meldunkom, które są aktualnie zaznaczone; aby zameldować gości z różnych firm należy każdego z gości zaznaczać z osobna). Aby przypisać firmę, należy nacisnąć przycisk *Firma* i wybrać firmę z archiwum lub, jeżeli nie istnieje, wprowadzić ją do słownika.

Po przypisaniu firmy do meldunku możliwe jest, by to konto firmy obciążane było kosztami pobytu/wyżywienia. W tym celu w konfiguracji programu należy wybrać zakładkę *Komunikaty*, a następnie w polach *Jeśli istnieje konto firmowe to przenoś obciążenia pobytu na to konto* i *Jeśli istnieje konto firmowe to przenoś obciążenia zywienia na to konto* wybrać żądaną opcję.

Obciążenia przenoszone będą na istniejące konta firm. Aby system tworzył je w trakcie meldowania (lub pytał o zgodę na ich utworzenie), należy w zakładce *Komunikaty*, w polu *Tworzenie wspólnego konta firmowego dla meldunków* wybrać odpowiednią wartość.

Po wybraniu gości należy ustawić okres pobytu. Standardowo w przypadku dodawania nowego meldunku jako data początku ustalana jest bieżąca data i godzina, jako data końca natomiast koniec doby hotelowej, upływającej następnego dnia. W przypadku realizacji rezerwacji początek ustalany jest na bieżącą datę i godzinę, koniec pobytu natomiast przenoszony jest z rezerwacji. Daty pobytu zmienić można wprowadzając je do pola edycyjnego lub wybierając z kalendarza, rozwijanego przyciskiem  $\downarrow$ . Godziny rezerwacji również można zmienić, jednak wyłącznie poprzez edycję pól.

Możliwe jest takie skonfigurowanie systemu, aby również daty początku pobytu wprowadzane były na podstawie rezerwacji. W tym celu należy aktywować opcję *Ustawiaj podczas realizacji datę i godzinę początku meldunku na taką jak rezerwacji*, znajdującą się w zakładce *Hotel3*. Ustawienie to może być szczególnie przydatne dla meldunków wprowadzanych z opóźnieniem, po rozpoczęciu następnej doby zegarowej – dzięki temu na rachunkach drukowane będą właściwe daty pobytu.

System domyślnie nie pozwala na wprowadzanie meldunków rozpoczynających się poza bieżącą dobą hotelową (uwaga ta nie dotyczy realizacji rezerwacji). Aby pozwolić na swobodne manipulowanie datą początku pobytu, konieczne jest aktywowanie opcji *Pozwalaj meldować z datą meldunku poza dobą hotelową*, znajdującej się w zakładce *Hotel2*.

Kolejnym etapem jest dodanie pokoju – w oknie meldunku po prawej stronie. Poprzez filtry *Standard* i *Piętro* można ograniczyć listę wyświetlanych pokoi. W górnej części okna można dodatkowo zawęzić lub rozszerzyć wybór pokoi, poprzez włączenie lub wyłączenie opcji wolne, czyste, dostawki.

Po wybraniu pokoju konieczne jest określenie sposobu rozliczenia kosztów pobytu.

Dla meldowanych gości można zdefiniować żywienie na okres pobytu – Według wcześniej ustalonego schematu lub jakim posiłkiem ma się ono zaczynać i kończyć, w jakim ma być standardzie (pole *Rodzaj*) oraz ile ma obejmować porcji (porcje wprowadzić można jako standardowe lub jako jeden z dwóch rodzajów posiłków zniżkowych - zwanych także połówkami). Po wybraniu posiłku rozpoczynającego i kończącego dodane zostaną wszystkie posiłki znajdujące się pomiędzy nimi, z uwzględnieniem posiłków wykluczających się (przykładowo, jeśli w systemie zadeklarowane są śniadanie, obiad, obiadokolacja i kolacja oraz obiadokolacja została wybrana jako wykluczająca się z obiadami i kolacjami, to wybranie jako posiłku rozpoczynającego śniadania i kolacji jako kończącego zaowocuje utworzeniem schematu śniadanie – obiad – kolacja).

Można również przydzielić tylko jeden, wybrany posiłek (opcja *Tylko wybrany typ posiłku*) oraz ustalić, że żywienie rozpoczyna się od drugiego dnia pobytu.

W przypadku realizacji rezerwacji można skorzystać z opcji *Przenieś z diagramu żywienia rezerwacji* - wówczas żywienie, jakie zostało zadeklarowane, zostanie przeniesione do meldunku.

W przypadku meldowania kilku gości ważna jest kolejność wykonywania operacji. Jeśli żywienie ustalone zostanie dla pierwszego gościa, kolejno dodawani będą mieli przypisany ten schemat. W przypadku edycji żywienia po ustaleniu listy gości konieczne jest sprawdzenie przydzielonych posiłków dla każdego z nich.

Zaznaczenie opcji zgody na przetwarzanie oraz wysyłanie informacji handlowych, spowoduje zapisanie tych informacji do danych gościa w archiwum (zgodę tę, podobnie jak żywienie, ustala się dla każdego z meldowanych gości).

Po zatwierdzeniu wprowadzonych danych system dokona próby zapisu meldunków do bazy. W pierwszej kolejności liczba wybranych gości zostanie porównana z liczbą dostępnych miejsc. Jeśli będzie większa, system zada pytanie o

kontynuacje meldowania. Jeśli w trakcie meldowania wybrano pokój, w którym znajdują się rezerwacje, zostanie wyświetlone prośba o potwierdzenie ich usunięcia. Podobnie, jeśli wybrano pokoje, w których goście są już zameldowani, wyświetlone zostanie stosowne ostrzeżenie.

### 8.4. MELDUNEK GRUPOWY

Funkcja meldunku grupowego pozwala na szybkie przydzielenie dużej liczby pokoi, zablokowanie ich, a następnie – po zebraniu odpowiednich danych od gości hotelowych – skorygowanie i wprowadzenie właściwych danych do meldunków.

Aby korzystać z funkcji meldunków grupowych konieczna jest aktywacja opcji *Włącz obsługę meldunków grupowych* w zakładce *Hotel2*.

Meldunek grupowy charakteryzuje się pewnymi uproszczeniami w stosunku do zwykłego meldunku. Wprowadzając gości wybrać można tylko jedną osobę, która zostanie przypisana do wszystkich meldunków (bardzo często wprowadza się tutaj kierownika lub organizatora wycieczki). Wszystkim meldunkom przypisana zostanie ten sam sposób rozliczania, ta sama cena (jeśli dotyczy), to samo żywienie, itp.

Meldowa	nie																		-	- X	
Okres od:	2011-10-18 • 11:39	Do:	2011-10-19	9 🕶 1	3:00			₩ Wo	ine		<b>v</b>	Dostawl	di 🖂	Czyste	Obiel	d: Ho	itel Ma	ały	-		
			Dni pol	bytu: 2	2			Pokoje		Liczba	pokoi: 21	Liczba r	niejsc:	58							
		1		1.0					▼P	Pokój	Obiekt	St	Pi	NrM B	R D	Pł -		Skrół	Msc. D	ost Z 🔺	I
NOWY	Goscie Skopiuj		Usun goscia		sun z listy				1	01	Hotel Mały	1os	1	1		-	1	1os	1	2 -	. 1
▼Z Lp. !	lazwisko	Std.	Pok.	Ms.	W.osob	Obc.grp	<b>^</b>		1	01	Hotel Mały	1os	1	2				2os	2	3 🗆	11
► 1 K	owalski				0	M			1	02	Hotel Mały	1os	1	1				3os	3	4 🗆	11
<b>Г</b>								•	1	02	Hotel Mały	1os	1	2			- [	Ap.	2	4 🗆 🗆	- 11
									1	04	Hotel Mały	1os	1	1 B			Г				
									1	04	Hotel Mały	1os	1	2 B						L	5
									1	05	Hotel Mały	1os	1	1 B							11
									1	05	Hotel Mały	1os	1	2 B				Pi N	azwa pi	etra Z 🔺	41
									1	06	Hotel Mały	1os	1	1				- 1 P	iętro 1	Г	11
									1	06	Hotel Mały	1os	1	2				2 P	iętro 2		11
									1	07	Hotel Mały	1os	1	1 B				3 P	iętro 3		11
									1	07	Hotel Mały	1os	1	2 B						_	
							Ŧ		1	08	Hotel Mały	1os	1	1							
Wubranuch:	Onokoj Ominisco	1.0	ofci						1.140	no	Watal Male	1	1	2							1
			10.10					Uwago						-							
Meidune	k grupowy  Nowaiski (1	1-10-18	-10-19j Gr	upy	X																
Firma:			Żywienie	-			.														
	Firmy.	. ×	Schemat	: peh	ne	-															
Rodzaj pob	ytu: Grupy niemieckie	-	Począteł	k 🗌		-	1														
Cennik:	testowu	-	Koning	í –			1	Stolik:		Nr	rejestracyjny:										
Dedectors	nites (		NOTIRE.					Πī	ak na	przetw	arzanie danvch	osobowy	ch								
nouzaj cer	nika pakietowy	<b>Y</b>	Rodzaj:	Kon	nercja	•	1	T Ta	ak na	wysyła	nie inf. handlov	vych									
Cena miejs	ca: 0		Pocz.	od 2 dr	nia																
Rabat(%):	0,00 Liczba obc.	: 0	Przen	nes zywi	ienie z reze	rwacji															
Imię:	Jan		St[1]	P1: 0	P2:0	Zastosuj															
Nazwisko:	Kowalski		7.1.10																		
Standard:			Taksa Kli	mac:   Dr	ar.	•															
							-												1		
																	_	<b>/</b> OK		🗶 Anuluj	

MELDUNKI

Rysunek 99. Nowy meldunek grupowy

Aby dokonać meldunku grupowego, należy w oknie *Meldowanie* zaznaczyć opcję *meldunek grupowy*. Po wybraniu gościa, przypisaniu firmy (jeśli jest to pobyt firmowy) i określeniu terminu pobytu można dokonać wyboru pokoi.

Okienko to nieznacznie różni się od okna wyboru pokoi dla rezerwacji. Dla meldunku grupowego nie ma możliwości filtrowania wg zajętych pokoi.

Poprzez filtry *Standard* i *Piętro* można ograniczyć listę wyświetlanych pokoi. W górnej części okna można dodatkowo zawęzić lub rozszerzyć wybór pokoi, poprzez włączenie lub wyłączenie opcji dostawki.

Do dodawania/usuwania pokoi z listy służą przyciski ◀ (dodaj wybrany) oraz ► (usuń wybrany).

Możliwy jest również automatyczny wybór pokoi. Po wybraniu odpowiednich filtrów i naciśnięciu przycisku ► ◄ system automatycznie dobierze pokoje zgodnie z podaną wartością. Pokoje dobierane są kolejno z listy dostępnych.

Po ustaleniu pokoi można zdefiniować nazwę grupy, wybierając ją w przyciskiem *Grupa* z archiwum. (o edycji i tworzeniu grup patrz rozdział 16.4 - Archiwum Grupy rezerwacji).

Zasady rozliczania meldunku zostaną przedstawione w rozdziale 8.6 – Sposób rozliczania, wycena meldunku.

Można również zastosować opcję 'skróconego' meldunku wybierając przycisk

Meldowanie	_					23
Okres od: 2011-10-18 💌 12:04	Do:	2011-10-21 Dni pot	▼ oytu:	13:00 4		>>
Nowy Goście Skopiuj		Jsuń gościa		Jsuń z listy	,	
Z Lp. Nazwisko S	Std.	Pok.	Ms.	W.osob	Obc.p	ok. 🔺
	los	108	1	0		
						_
						-
Wybranych: 1 pokoi, 1 miejsc,	0 ga	iści				
Meldunek grupowy						
Firmer		Żuwienie				
Fima.	$1 \times 1$	Schemat				-
De desta els tra						_
Hodzaj pobytu:	<b>T</b>	Początek	۳ <u>۲</u>			~
Cennik: brak	Ŧ	Koniec:				Ψ.
Rodzaj cennika:	Ŧ	Rodzaj:				-
Cena miejsca: 0	_	Pocz.	od 2 c	Inia		_
D L (R) 0.00 Liezba ebe :	0	Przeni	ieś żyv	vienie z re:	zerwacji	
Habat(%): [0,00 Liczba obc.:	0	St 0 F	P1:0	P2:0	Zas	tosuj
Nazwisko:			,	,		
T T THE T T T T T T T T T T T T T T T T						
Standard: 1os		Taksa klin	nat.: b	rak		~
Standard: 1os		Taksa klin	nat.: b	rak		Ţ

### **8.5. DOMELDOWANIE**

Domeldowanie różni się od wykonania nowego meldunku tylko w kilku szczegółach. Wybierając pokój do zakwaterowania gościa, należy w zaznaczyć pole *Dostawki* - wyświetlone zostaną wówczas także częściowo zajęte pokoje.

W przypadku dokwaterowania szczególną uwagę należy zwrócić na sposób rozliczania meldunku. Jeśli pierwszy gość w pokoju ma ustaloną cenę za pokój, aby uniknąć wielokrotnej opłaty, dodawanym gościom należy ustalić cenę pobytu na 0, ewentualnie przeedytować cenę pobytu dla wszystkich gości. Podobnie, jeśli gość obciążany jest na podstawie cennika sezonowego, domeldowanym gościom należy przypisać zerową cenę pobytu.

Uwagi te nie obowiązują dla rozliczania pobytu na miejsca oraz rozliczania pakietowego – tutaj wycena odbywa się w sposób standardowy.

# 8.6. SPOSÓB ROZLICZANIA; WYCENA MELDUNKU

Sposób rozliczania meldunku wpływa na najbardziej istotną cechę pobytu – jego koszt. System Chart posiada kilka rodzajów rozliczania, a decyzja o wyborze metody musi zostać podjęta w momencie zameldowania (nie ma możliwości jej późniejszej zmiany).

Metoda rozliczania za pomocą cennika wybierana jest z wcześniej przygotowanej listy, istnieje także możliwość wprowadzenia ceny przez operatora.

Domyślnie cena pokoju dzielona jest przez liczbę aktualnie meldowanych gości, stając się podstawą do naliczenia obciążeń dla każdego z nich. Można jednak (w momencie meldowania) ustalić, że kosztami pobytu obciążany będzie wyłącznie pierwszy gość na liście. Inną możliwością jest wybranie rodzaju cennika za miejsca, wówczas każdy z gości obciążany jest zgodnie ze zdefiniowaną ceną pojedynczego miejsca. Wartość obciążenia ustalana jest jako iloczyn dni pobytu i wyznaczonej powyżej ceny. Zmiana terminu pobytu spowoduje ponowne przeliczenie obciążeń.

Jeśli nastąpiło już rozliczenie obciążeń pobytu, to na konto meldunku dopisana zostanie wartość dopłaty, wynikająca z przedłużenia meldunku. Wszelkie operacje związane z naliczeniem kwoty do zwrotu należy jednak przeprowadzić samodzielnie, wystawiając odpowiedni dokument korekty.

Na naliczanie obciążeń pobytu wpływ ma opcja *Nie uwzględniaj doby hotelowej w programie*, znajdująca się w zakładce *Hotel*. Gdy jest ona wyłączona, obciążenia naliczane są za każdą rozpoczętą dobę hotelową. Gdy jest włączona, zliczane są wyłącznie udzielone noclegi. Przykładowo, w hotelu, w którym doba hotelowa trwa od godziny 14:00 do 12:00, dla pobytu w terminie 2007-01-01 14:00 do 2007-01-02 16:00, gdy opcja będzie włączona, naliczone zostaną dwie doby; po jej wyłączeniu – jedna.

Rozliczając wg cennika sezonowego (niezależnie od tego, czy rozliczenie dotyczy pokoi, czy miejsc) należy pamiętać o kilku opcjach konfiguracyjnych. Określają one sposób traktowania piątków (*Zaliczaj piątki do weekendów*) oraz dni świątecznych (*Zaliczaj święta do weekendów*) jako dni zwykłych lub weekendowych, dla których można ustalić odrębne ceny. Dodatkowo opcje *Wielkanoc* i *Boże Ciało* pozwalają ustalić daty świąt kroczących. Wszystkie omówione opcje znajdują się w zakładce *Hotel2*.

Jako obciążenia pobytu naliczane są towary zdefiniowane w ramach rodzajów pobytu: pierwszego gościa na liście lub domyślnego rodzaju w braku przypisania. Zależnie od rodzaju rozliczenia, przypisywane będą różne towary: dla rozliczeń pakietowych zdefiniowany jako Usługa pobytu pakietowego, w pozostałych przypadkach Usługa pobytu. Więcej o definiowaniu rodzajów pobytu w rozdziale 3.15.

### 8.7. EDYCJA MELDUNKU

Wszystkie wprowadzone meldunki, związane z aktualnie wybranym obiektem, znajdują się w księdze meldunkowej. Z jej poziomu dokonać można zarówno korekty wprowadzonych danych, rozliczenia pobytu, jak i wymeldowania gości. Operacje związane z edycją meldunku omówione zostaną w niniejszym rozdziale.

Chcąc dokonać edycji meldunku, należy otworzyć księgę meldunkową (jednym ze sposobów: wcisnąć klawiszowy CTRL+M, wybrać z menu głównego

systemu *Gość -> Księga meldunkowa* lub wcisnąć przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*) lub dwukrotnie kliknąć meldunek znajdujący się na diagramie. W przypadku korzystania z księgi meldunkowej, należy wyszukać właściwy meldunek z listy dostępnych i zaznaczyć go (będzie podświetlony na niebiesko).

#### 8.7.1. OBCIĄŻENIA I PŁATNOŚCI

Zakładka *Uwagi/płatności* jest domyślnie wyświetlaną stroną w Księdze meldunkowej. Za jej pomocą sprawdzić można obciążenia i rozliczenia, związane z meldunkiem.

📽 Księga meldunkowa	
Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/14 Zajętę pokoje aktualnie/wszystkie: 2/12 Dostępne pokoje: 24 Zarezerwowane: 1	Planowany pobyt Od: 2011-09-14 09:04:00 Do: 2011-09-17 13:00:00 Zameld. Administrator Administrator
Kolejność wg: Szukaj: 🚱 Pobyt: Firma 🔽	Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia
Numer Pokój Gość RP Z     ▲     4305 106 Kowalski K	Pratności Nr dok. Nabywca DataWy Kwota Wal R
	Nowa zal. Usuń zal. Przedpłata: 0.00 🗂 Przedpł. gołówką KP KW
	Rodz.rozl:         pokoi         Rab. procentowy.         Liczba osób:           Cennik:         testowy         Imit usfug PDS:         Id meld. obciążanego:           Cena msca bruto:         0,00         Imit usfug PDS:         Id meld. obciążanego:
	I         2011-09-14         111.00           I         2         2011-09-14         111.00
	5         3. 2011-09-15         111.00           4. 2011-09-16         111.00           ✓         Meldunek grupowy           ✓         Obciążenia meldunku
🔽 Zwykli goście 🔽 VIPy 🔽 Dzieci	Notatka Ostatnia modyfikacja:
🖋 Zamelduj 🛛 Domelduj 🧳 Wymelduj	Pokaż grupę 🗸 Zamknij ? Pomoc

Rysunek 100. Płatności meldunku

W górnej części zakładki widoczne są dane dotyczące istniejących faktur zaliczkowych (kolumna R informuje, czy dana faktura zaliczkowa została już rozliczona). Przycisk *Nowa zal.* umożliwia wystawienie nowej zaliczki lub przypisanie do meldunku już istniejącego dokumentu (o zasadach wystawiania dokumentów zaliczkowych patrz rozdział 14.3 – Faktury i rachunki). W celu usunięcia powiązania dokumentu zaliczkowego z meldunkiem należy wybrać dokument z listy i kliknąć przycisk *Usuń zal.* (dokument nie zostanie usunięty z bazy; aby go usunąć, należy wykonać operację usunięcia z poziomu Archiwum rachunków).

W zakładce tej można wpisać przedpłatę (jeśli z jakiegoś powodu wystawienie faktury zaliczkowej jest niemożliwe); przedpłata ta zostanie uwzględniona w momencie rozliczania obciążeń pobytu.

Z poziomu zakładki Uwagi/płatności możliwa jest również modyfikacja ustalonej ceny pobytu, jeśli pobyt nie był wyceniany na podstawie zdefiniowanego cennika (obciążenia zostaną przeliczone automatycznie). Widoczna jest tutaj również informacja o sposobie rozliczania (pole *Rodz. rozl.*) oraz liczba osób, przypisanych do meldunku (domyślnie 1).

Przypisanie do meldunku innej liczby osób niż 1 ma przełożenie na wartość naliczanych obciążeń oraz na zestawienia wykorzystania obiektu.

Zaznaczenie opcji *Ukryj dla Gastro* uniemożliwia (w przypadku komunikacji z programem Gastro POS) przenoszenie obciążeń z restauracji na konto meldunku – konta meldunków nie będą pojawiały się w programie gastronomicznym.

Ostatni wreszcie przycisk – *Obciążenia meldunku* – pozwala na wyświetlenie Księgi obciążeń, z poziomu której można edytować, rozliczać, usuwać oraz przenosić pomiędzy kontami obciążenia meldunków. Księga Obciążeń zostanie wyczerpująco omówiona w rozdziale 12 – Obciążenia i konta.

#### 8.7.2. GOŚĆ

Wybierając zakładkę *Gość*, można podejrzeć lub zmienić dane gościa, można także przypisać do meldunku innego gościa z archiwum klikając na przycisk *Goście*.

<ul> <li>Ksiega meldunkowa</li> <li>Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/11</li> <li>Zajęte pokoje aktualnie/wszystkie: 2/7</li> <li>Dotępne pokoje: 22</li> <li>Zarezerwowane: 3</li> </ul>	Planowary podpit: 0d: 2011-09-17: 00:00:00 Do: 2011-10-25: 23:59:59 Zameld: Administrator Administrator
Kolejność wg: Szukaj Go Pobyt Firma ▼ ▼ Wełdunki ▼ Numer Pokój Gość RP Z ^ ▶ 4304 110 Kowalski GN ■	Żywienie     KRUS/ZUS/NFZ     Zanki     Zabiegi SPA       Goćć     Pokój     Firma     Uwagi/płatności     Przeniesienia       Imię:     Nazwisko:     Goście,       Jan     Kowiski     Goście,       Iti-Git     Lódź       Ul.     Doświadczałna 4       Obywałetstwo:     polskie       Rodzaj pobytu:     Grupy niemieckie       Nrej:     ismochodu:       Wragi:     Rabat:
, ⊽ Zwykli goście ⊽ VIPy ⊽ Dzieci ∦ Zamełduj Domełduj ∦ Wumełduj	Tak na przetwarzanie danych osobowych   Tak na wysyłanie informacji handlowych

Rysunek 101. Edycja danych gościa w meldunku

Jeśli opcja Zablokuj możliwość zmian danych gości i firm bezpośrednio w księgach meldunkowej i rezerwacji, znajdująca się w zakładce Hotel, jest aktywna, pola edycyjne są zablokowane, a edycja danych gościa wymaga wywołania okna Archiwum gości; jeśli jest ona wyłączona zmiany dokonywane w meldunku są automatycznie przenoszone do Archiwum gości. Wyłączenie tej opcji, choć pozornie upraszczające edycję danych, może mieć

jednak poważne konsekwencje. W przypadku meldunku grupowego, gdzie jeden gość przypisany jest wielu meldunkom, zmiana w dowolnym z nich spowoduje modyfikację danych zawsze tego samego gościa. Dlatego, chcąc przypisać nowego gościa, należy zawsze korzystać z przycisku *Goście*....

Ponadto w zakładce tej istnieje możliwość wpisania numeru rejestracyjnego i marki samochodu gościa. Dostęp do słownika marek możliwy jest po naciśnięciu prawym klawiszem myszki na liście i wybraniu właściwej opcji.

Dodatkowo można też wprowadzać informacje związane ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych/przesyłanie informacji handlowych bez konieczności wywoływania okienka Archiwum gości.

#### 8.7.3. FIRMA

Wybierając zakładkę *Firma*, można dokonać poprawienia lub zmiany istniejących danych firmy lub wybrać inną firmę z archiwum klikając na przycisk *Firmy*.

Ksiega meldunkowa Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/11 Zajęte pokcje aktualnie/wszystkie: 2/7 Dostecne pokcje: 22 Zarezerowowne: 3	Planowany polyt 0d 2011-09-17 00:00:00 Dic 2011-10-25 23:59:59 Zandd, Administrator Administrator
Koléjność wg: Szukaj 🚱 Pobyt Firma 🖌 🗐	Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zanki Zabiegi SPA Gość Pokój Firma Uwogu/płatności Przeniesienia Symbol: makro Firmy Usuń I
▶ 4304 110 Kowalski GN	Nazwa: Makro Cash and Carry Ades: 11-111 Lódź ul. Dowolna 1 Opis: Rabat 0,00%
▼ Zwykligoście ⊽ VIPy ⊽ Dzieci ∬ Zamełduj <b>D</b> omełduj <b>⊮ Wymełdu</b> j	

Rysunek 102. Edycja firmy w meldunku

Podobnie jak w przypadku danych gości, jeśli opcja Zablokuj możliwość zmian danych gości i firm bezpośrednio w księgach meldunkowej i rezerwacji, znajdująca się w zakładce Hotel, jest aktywna, pola edycyjne są zablokowane, a edycja danych wymaga wywołania okna Archiwum firm; jeśli jest ona wyłączona zmiany dokonywane w meldunku są automatycznie przenoszone do Archiwum firm. Po wyłączeniu tej opcji należy bardzo uważnie wprowadzać dane do meldunku, szczególnie rozróżniając operację edycji danych przypisanej od przypisywania nowej.

#### 8.7.4. POKÓJ; PRZENIESIENIA

Wybierając zakładkę *Pokój*, można zobaczyć informacje o numerze pokoju, miejscu, piętrze, na którym się znajduje, standardzie, numerze telefonu. Z zakładki tej można również dokonać przeniesienia lub korekty meldunku. Zakładka *Przeniesienia* pozwala na podgląd dotychczas zajmowanych pokoi.

🐃 Księga meldunkowa	
Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/11 Zajęte pokoje aktualnie/wszystkie: 2/7 Dostępne pokoje: 22 Zarezerwowane: 3	Planowary pobyt: Od. <b>2011-09-17 00:00:00</b> Do: <b>2011-10-25 23:59:59</b> Zameld. <b>Administrator Administrator</b>
Kolejność wg: Szukaj: 👀 Pobyt: Firma 🔽 🔽	Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiegi SPA Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia
v Numer Pokój Gość <u>BP</u> Z↑ ▶ 4304 110 Kowalski GN □	Nr pokoju: 110 miejsce 1 Pięto: 1 Standard: 1-osobowy Nr telefonu: 110 Opin: bez bałkonu - zachód
I VIPy VIPy Dzieci	
🖋 Za <u>m</u> elduj 🚺 Domelduj 🔗 Wymelduj	Pokaż grupę Zamknij ? Pomoc

Rysunek 103. Zakładka Pokój w Księdze meldunkowej.

Po naciśnięciu przycisku Przeniesienie meldunku wyświetlone zostanie okno wyboru pokoi.

bd	07-09-24 10:00:00 Tylko woli	t do: 0 1: ■ pokoje (1	7-09-27 2:00:00 nie zarez.	±	Zna	ajdź				
~	Tylko czy:	ste pokoje			Dokwa	ter	owar	nie		
die V	ejsca Obiekt	Pokój	St	Pi	Wms	B	B	D	Pł	
	Hotel	2001	2-osT	0	2				10000	
	Hotel	2002	2-osT	0	2		1	Ť.	1	
	Hotel	2003	2-osT	0	2		1	1	1	
	Hotel	2004	2-osT	0	2			1		1
	Hotel	2005	2-osT	0	2			D	м	
	Hotel	2006	2-osT	0	2		1	1		1
	Hotel	2007	2-osT	0	2					
20	Hotel	2008	2-osT	0	2					
	Hotel	2009	2-osT	0	2		1		1	
	Hotel	2010	2-osZ	0	2					
			-		- n-			18 H	- 22	-

Rysunek 104. Przeniesienie meldunku

Na liście widoczne są wszystkie pokoje, dostępne w podanym okresie. Wpisanie nowych wartości w pola *Od* i *Do* powoduje unieważnienie listy – w celu jej odświeżenia należy nacisnąć przycisk *Znajdź*. Zaznaczenie opcji *Wszystkie obiekty, Miejsca, Pokaż dostawki* pozwala na wyszukiwanie wśród wszystkich pokoi w hotelu.

Zależnie od tego, czy zmianie ulegnie data początku i czy zmieniony zostanie pokój, system potraktuje operację jako przeniesienie lub korektę meldunku. Jeśli data początku nie zostanie zmodyfikowana, zostanie wprowadzona wartość mniejsza od dotychczasowej lub pokój nie ulegnie zmianie, wykonana zostanie korekta meldunku (wybrany pokój zostanie przypisany na cały okres pobytu). Jeśli w pole *Od* zostanie wprowadzona wartość większa, utworzone zostanie przeniesienie – dotychczasowy pobyt w poprzednim pokoju zostanie zarchiwizowany, natomiast jako aktualny przyjęty zostanie wprowadzony okres.

W przypadku zmiany pokoju, po zatwierdzeniu wyboru przyciskiem OK. operator zostanie ponownie poproszony o zatwierdzenie operacji. Operacji przeniesienia należy dokonywać bardzo uważnie – po jej wykonaniu nie ma możliwości edycji lub usunięcia wprowadzonych danych.

Po zmianie pokoju lub okresu pobytu system automatycznie dokona naliczenia obciążeń.

W przypadku dokonania zmiany pokoju wpływ na to, czy obciążenia pobytu ulegną zmianie, ma opcja Zachowaj takie same ceny pobytu po przeniesieniu do innego pokoju, znajdująca się w zakładce Obciążenia.

Wszystkie przeniesienia meldunku zostaną pokazane w zakładce *Przeniesienia*. Do każdego z nich można dodać komentarz (np. uszkodzenie kanalizacji, zamiana na droższy bez dopłaty, itp.), wpisując go w pole *Uwagi*.

Osób zameld. ak Zajęte pokoje ak Dostępne pokoje	nkowa tualnie/wszystkich: 2 tualnie/wszystkie: 2 e: 22 Zarezerwow	2/11 🗳 2/7 🖓	Planowary pobyt Od: 2011-10-18 12:14:53 Do: 2011-10-26 23:59:59 Zameld. Administrator Administrator	
lolejność wg: Firma feldunki:	Szukaj: 🚱 🖉	Pobyt	Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Pranciestania:	Zabiegi SPA Przeniesienia
<ul> <li>Numer</li> <li>4323</li> <li>1</li> </ul>	okój Gość 104 Kowalski	RPZ^	Pokój         Pobyt od         Godzina od Pobyt do         Godzina do           103         11-10-17         15:00:00         11-10-18         12:14:52	Nr miejsca 1
			Uwagi:	
		-		

Rysunek 105. Lista przeniesienia meldunku

#### 8.7.5. ŻYWIENIE

Wybierając zakładkę Żywienie, można wprowadzić nowe, dokonać poprawek lub usunąć planowane wyżywienie.

Księga meldunkowa	
Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 2/11 Zajęte pokoje aktualnie/wszystkie: 2/7 Dostępne pokoje: 22 Zarezerwowane: 3	Planowany pobyt: Od: 2011-10-18 12:14:53 Do: 2011-10-26 23:59:59 Zameld. Administrator Administrator
Kolejność wg: Szukaj: 🚱 Pobyt: Firma ▼ 🔽	Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiegi SPA
velaunki: ▼Numer Pokój Gość BPZ ^	Standard: 1 Połówki1: 0 Połówki2: 0 Zachowaj zmiany
▶ 4323 104 Kowalski K 🔽	2011         1         18         20         21         22         23         24         26         25           10<
	Komercja (K) Pacjent (P) Bezpł (B)
	Śniadanie 10/0/0 0/0/0 0/0/0
	Obiad 0/0/0 0/0/0 0/0/0
	Kolacja 0/0/0 0/0/0 0/0/0
	Razem: 10/0/0 0/0/0 0/0/0
Zwykli goście I VIPy I Dzieci	Schemat żywienia:

Rysunek 106. Edycja żywienia w meldunku

Przed modyfikacją posiłków należy zaznaczyć odpowiedni obszar w grafiku żywienia. Zaznaczanie całego okresu i wszystkich typów odbywa się poprzez kliknięcie na przycisk roku (np. 2007) lewym przyciskiem myszy. Zaznaczanie tylko wybranego typu posiłku w całym okresie rezerwacji polega na kliknięciu na przycisku oznaczającym typ posiłku. Aby zaznaczyć dowolny okres i kilka typów posiłków, należy kliknąć lewym przyciskiem myszy na diagramie żywienia i przytrzymując wciśnięty przycisk przeciągnąć kursorem do docelowej komórki.

Po dokonaniu zaznaczenia należy kliknąć prawym klawiszem myszki i z listy wybrać dany rodzaj posiłku (standard lub dietę) lub usunąć przydzielone wyżywienie wybierając opcję *Usuń*.

W przypadku, gdy zostały zadeklarowane typy posiłków wykluczające się, system automatycznie usunie niezgodne posiłki, zgodnie z ich zdefiniowaną kolejnością (więcej o definiowaniu posiłków i typach wykluczających się patrz rozdział 3.11 – Żywienie).

Poza zdefiniowaniem przydzielonych posiłków można modyfikować ich ilość. Służą do tego pola *Standard, Połówki 1, Połówki 2.* Po zaznaczeniu wybranego obszaru w grafiku można w nie wpisać odpowiednie wartości (posiłki w tzw. połówkach różnią się zwykle od standardowych wielkością i ceną; są też oddzielnie raportowane w zestawieniu żywienia) oraz zatwierdzić przyciskiem

Zachowaj zmiany. Jeśli zaznaczając obszar w grafiku wybrano komórki z różnymi ilościami, pola te będą puste.

Można również wybierać jeden ze zdefiniowanych wcześniej schematów żywienia.

W polu *Stolik* można wprowadzić numer stolika, przydzielonego gościom na stałe w hotelowej restauracji. Numer ten będzie drukowany m.in. w księdze żywienia oraz na karcie pobytu.

Wszystkie zadeklarowane typy i ilości posiłków zostaną pokazane na zbiorczym zestawieniu znajdującym się poniżej diagramu żywienia (zestawienie to ujmuje posiłki sumarycznie we wszystkich rodzajach i ma jedynie charakter poglądowy).

#### 8.7.6. KRUS / ZUS / NFZ

Wybierając zakładkę *KRUS/ZUS/NFZ*, można wprowadzać lub edytować dane związane z pobytami rehabilitacyjnymi.

Zakładka KRUS/ZUS/NFZ dostępna jest wyłącznie po aktywowaniu opcji *Pokaż zakładkę KRUS/NFZ w Księdze meldunkowej*, znajdującej się w zakładce *KRUS/NFZ*. Dodatkowo, treść zakładki różni się zależnie od rodzaju pobytu, przypisanego meldunkowi (jeśli rodzaj pobytu nie jest skojarzony z pobytem KRUS, ZUS lub NFZ, zakładka będzie pusta).

olejność wg: Szukaj:(🖋) Pobyt: Numer 🔻	Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przenie	esienia
elitoria in anti anti anti anti anti anti anti	Zywienie KHU5/2U5/NF2 Zamki	i
Numer Pokói Gość BP Z	KRUS	
41603 2005 KOWALSKA D	Vegasia	
	Nr turnusu	
	001 -	
	Nr skierowania:	
	SK5612	
	Koszt dojazdu:	
	200	
	Dopłata pacjenta 500	
	Rozliczający oddział NFZ:	
	Zachodniopomorska 💌	
	Nr skierowania:	
	OVER A	

Rysunek 107. KRUS / ZUS / NFZ

Dla pobytów związanych ze skierowaniami z NFZ wprowadzić można numer skierowania, wartość dopłaty pacjenta oraz wybrać rozliczający oddział NFZ.

Dla pobytów w ramach KRUS system pozwala na przypisanie jednego ze zdefiniowanych oddziałów regionalnych KRUS, numeru turnusu, w ramach którego odbywa się pobyt (o definiowaniu turnusów patrz rozdział 16.10 – Turnusy), numer skierowania oraz koszt dojazdu.

Dla pobytów w ramach ZUS wprowadzić można oddział regionalny ZUS, numer turnusu, numer skierowania, koszt dojazdu oraz odległość od miejsca zamieszkania gościa.

#### 8.7.7. ZAMKI

Wybierając zakładkę Zamki, można dokonać ustawień zgodnych z funkcjonalnością danego zamka

👹 Księga meldunkowa - Hotel	
Osób zameld. aktualnie/wszystkich: 0/1 Zajęte pokoje aktualnie/wszystkie: 0/1 Dostępne pokoje: 329 Zarezerwowane: 4	Planowany pobyt Od: 2007-09-24 10:00:00 Do: 2007-09-25 12:00:00 Zameld. Piotr Sokolnicki
Kolejność wg: Szukaj 🚱 Pobyt: Numer V V Mełdunki: Numer Datá: Castá DD V	Gość Pokój Firma Uwagi/płatności Przeniesienia Żywienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Programowanie:
Numer Pokoj Bosc PHP Z I 41603 2005 KOWALSKA D	Odczyt numeru folio     Programowanie karty       Ustawienia     Pokół 2005       Pokół 2005     Dod pokoje:       Od pomieszczenia(18):     1.2.3.4.5.6.7.8       Liczba kart:     I       Numer folio:     Autoryzacja:       Karta:     nowa       Status:     Ustawienia RS 232
I Zwykli goście I VIPy I Dzieci	Pokaž grupę Zamknij ? Pomoc

Rysunek 108. Przykładowe ustawienia zamka Solitaire

## 8.8. AUTOMATYCZNE WYDŁUŻANIE MELDUNKÓW

System Chart wyposażony jest w mechanizm automatycznego wydłużania meldunków w przypadku, gdy data zakończenia pobytu jest mniejsza od daty bieżącej.

W celu aktywowania opcji automatycznego wydłużania meldunków należy w zakładce *Hotel2* odznaczyć opcję *Nie wydłużaj meldunków, gdy bieżąca data > data wymeldowania*.

W ściśle określonych momentach (uruchomienie programu, początek doby zegarowej, początek doby hotelowej) system przeszukuje bazę meldunków, a następnie dla każdego z nich próbuje dokonać zmiany terminu pobytu. W przypadku napotkania kolidujących meldunków, rezerwacji lub remontów, meldunek pozostawiany jest bez zmian. Wraz z wydłużeniem meldunku przedłużane jest przydzielone żywienie oraz odpowiednio modyfikowane są obciążenia pobytu. Meldunki można również przedłużyć w dowolnym momencie naciskając przycisk w głównym oknie diagramu.

### 8.9. WYMELDOWANIE

Po zakończeniu pobytu przez gościa konieczne jest usunięcie meldunku z listy bieżących meldunków i przeniesienie go do meldunków archiwalnych. Często w tym właśnie momencie dokonywane jest również rozliczenie obciążeń i wystawienie dokumentów sprzedaży.

Zależnie od konfiguracji, system wymusza rozliczenie obciążeń w trakcie wymeldowania lub odłożenie tej czynności (dzięki mechanizmowi kont odroczonych).

#### MELDUNKI

eldu	unki:		Pobyt od:	do: 2007-09-23 👲 do: 2007-09-25
m	eldunek	pokoj	imie	nazwisko
1	41603	2006	ANNA	KOWALSKA
*1	<u>D</u> odaj do	o listy	Inny	▼ ±suń z listy

Rysunek 109. Wymeldowanie gościa

W celu wymeldowania gości należy wywołać Księgę Meldunkową. Po naciśnięciu przycisku Wymeldowanie system wyświetli listę gości do wymeldowania. Domyślnie znajdą się na niej wszyscy goście z pokoju, dla którego wywołano operację (przykładowo, jeśli w 4-osobowym pokoju zameldowani są państwo Kowalscy z dwójką dzieci, to wybranie dowolnego spośród tych meldunków pozwoli na wymeldowanie wszystkich).

Można również samodzielnie wybrać meldunki do wymeldowania: dwukrotnie klikając meldunek w Księdze Meldunkowej można go zaznaczyć, a następnie wybierając przycisk Wymeldowania przygotować listę składającą się wyłącznie z zaznaczonych meldunków. Dodatkowo, po kliknięciu prawym przyciskiem na liście meldunków, system wyświetla menu, pozwalające zaznaczyć lub anulować zaznaczenie wszystkich meldunków.

Najszybszym sposobem wymeldowania całej grupy jest uruchomienie księgi meldunkowej, wybranie przycisku *Pokaż grupę*, wyszukanie na liście (np. wg opisu) grupy aktualnie wyjeżdżającej z hotelu, a następnie zaznaczenie wszystkich meldunków po kliknięciu prawym przyciskiem myszki na liście meldunków i wybraniu opcji *Zaznacz wszystkie*.

Po naciśnięciu przycisku *Wymeldowanie* system odczyta centralę telefoniczną z wymeldowywanych pokoi. Jeśli znalezione zostaną nowe rozmowy

telefoniczne, wyświetlone zostanie okno z pytaniem o ich rozliczenie. Po udzieleniu odpowiedzi twierdzącej wyświetlone zostanie okno rozmów telefonicznych, w którym dokonać będzie można rozliczenia: standardowo paragonem lub fakturą/rachunkiem oraz przenosząc do obciążeń gościa. Jeśli można jednoznacznie ustalić, na czyje konto mają one zostać przypisane, po naciśnięciu przycisku *Dodaj do obc*. zostaną one tam przeniesione; jeśli wymeldowywana jest większa liczba gości, wyświetlone zostaną dalsze opcje: naliczenia na konto gościa, firmy lub pokoju.

Po wyświetleniu listy gości do wymeldowania można dokonać jej korekty. Przycisk Usuń z listy pozwoli na rezygnację z wymeldowywania wskazanego gościa, przycisk Dodaj do listy wyświetli listę aktualnych meldunków.

olejność wy	g: Numer	(	•	Planowany pobyt:
leldunki:				Od: 2007-10-24 Do: 2007-10-25
Numer	pokoj	Nazwisko i imię	Z 🔺	15:37 12:00
	2005	BUGAJSKI MAREK		Cena pokoju netto:
	2006	WIATROWSKA ELŻBIE1		0,00 zł
	2007	MICHALSKA MAŁGORZ		Gość:
				Imię: MAREK Nazwisko: BUGAJSKI Adres: 54-129 WROCŁAW ul. BAJANA 7/10
			•	Firma: Grupa: Indywidualni

Rysunek 110. Dodawanie meldunków do wymeldowania

Meldunek można wybrać do wymeldowania poprzez dwukrotne kliknięcie lewym przyciskiem myszy lub po zaznaczeniu naciskając przycisk Dodaj. Analogicznie, dwukrotne kliknięcie wybranego już meldunku lub naciśnięcie przycisku Usuń anuluje zaznaczenie. Opcje gość, pokój, firma i grupa służą do równoczesnego wybierania meldunków (odpowiednio) tego samego gościa, z tego samego pokoju, tej samej firmy lub z tej samej grupy.

Opcja *Rozlicz wszystkie obciążenia* pozwoli na automatyczne rozliczenie obciążeń z wszystkich meldunków tym samym dokumentem; jej odznaczenie wywoła Księgę obciążeń, za pomocą której można zadecydować o sposobie ich rozliczania.

Pole wyboru, znajdujące się pomiędzy przyciskami *Dodaj do listy* i *Usuń z listy* służy do ustalania powodu wyjazdu – opcji wykorzystywanej w rozliczeniach pobytów sanatoryjnych.

Po naciśnięciu przycisku *Wymelduj* system dokona sprawdzenia, czy daty końca pobytu w meldunkach do wymeldowania nie są większe od daty bieżącej. Jeśli tak, zaproponuje ich skrócenie (dzięki skróceniu meldunków usunięte zostanie nadmiarowe żywienie oraz ponownie naliczone zostaną obciążenia).

O tym, czy system w momencie wymeldowania pytać będzie o skrócenie meldunków, decyduje opcja *Skracanie meldunków podczas wymeldowania*, znajdująca się w zakładce *Hotel2*. Możliwe opcje to *Nigdy nie skracaj, Pytaj czy skrócić* oraz *Zawsze skracaj*.

Dodatkowo, jeśli żywienie przydzielane jest tylko części gości i na te meldunki chcemy zwrócić szczególną uwagę, możliwe jest wyłączenie opcji *Nie wyświetlaj ostrzeżenia związanego z planowanym żywieniem podczas wymeldowania*, znajdującej się w zakładce *Komunikaty* (kontrola żywienia dokonywana jest przed skracaniem meldunków).

Po ewentualnym skróceniu meldunków system dokona sprawdzenia, czy na kontach meldunków oraz pokoi, z których następuje wymeldowanie, znajdują się nierozliczone obciążenia. Jeśli tak, to zależnie od ustawienia opcji *Rozlicz wszystkie obciążenia* zostanie wyświetlone okno wyboru metody rozliczenia lub Księgi obciążeń (o rozliczaniu obciążeń za jej pomocą przeczytać można w rozdziale 12). Jeśli nie, wyświetlona zostanie prośba o potwierdzenie wymeldowania, a następnie meldunki zostaną przeniesione do danych archiwalnych.


Rysunek 111. Rozliczanie obciążeń

W górnej części okna znajdują się dane dotyczące nabywcy, na którego wystawiony będzie dokument rozliczający pobyt. Domyślnie w miejsce to wpisane zostaną dane firmy lub gościa z pierwszego meldunku. Przyciskiem *Wstecz* można przejść do okna wyboru nabywcy, w którym można zmodyfikować dane lub wybrać firmę/gościa z archiwum. Kolejne naciśnięcie przycisku *Wstecz* wyświetli okno wyboru obciążeń – zaznaczając odpowiednie pozycje będzie można rozliczyć tylko część spośród nich.

Opcje dostępne w polu *Rodzaj rachunku* pozwolą na rozliczenie obciążeń odpowiednim rodzajem dokumentu. Opcja *brak* pozwala na rezygnację z pobierania opłaty lub, zależnie od konfiguracji, przeniesienie obciążeń na konta odroczone. Po naciśnięciu przycisku *Rozlicz* pojawi się okno odpowiedniego dokumentu, w którym w linijkach pozycji wpisane będą rozliczane obciążenia.

Jeśli wybrane zostanie rozliczenie brakiem, to zależnie od opcji *Nie wyświetlaj komunikatu o przeniesieniu obciążeń do kont odroczonych* rozliczanie zostanie zakończone (opcja włączona) lub system zaproponuje przeniesienie na konta odroczone: najpierw gościa, a następnie grupy (jeśli meldunek lub rezerwacje, z których został utworzony, były grupowe). Dodatkowo, jeśli obciążenia zostaną przeniesione na konto grupy, na grafiku hotelowym utworzony zostanie (w dniu rozpoczęcia pobytu) obiekt, którego dwukrotne kliknięcie pozwoli na szybkie przejście do konta odroczonego. Możliwość rozliczania gości bez wystawiania dokumentu zapłaty zależna jest od opcji *Pozwalaj na rozliczanie bez wystawiania rachunku*, znajdującej się w zakładce *Rozliczenia*. W tej samej zakładce znajduje się opcja *Nie wyświetlaj komunikatu o przeniesieniu obciążeń do kont odroczonych*.

Jeśli wszystkie obciążenia zostały rozliczone, po zapisaniu dokumentu pojawi się prośba o potwierdzenie wymeldowania, a po wyrażeniu zgody meldunki zostaną przeniesione do archiwum. Jeśli pozostały jakieś nierozliczone obciążenia, system wyświetli odpowiedni komunikat i przejdzie do ich rozliczania, tak długo, aż konta meldunków nie zostaną ostatecznie rozliczone.

## 9. GRAFIK HOTELOWY

#### 9.1. WYŚWIETLANE ELEMENTY

Diagram rezerwacji (grafik) jest arkuszem, na którym wyświetlane są rezerwacje, meldunki i remonty. Z diagramu można odczytać skrótowe informacje o danej rezerwacji/meldunku, przytrzymując na niej, wciśnięty lewy klawisz myszki.



Rysunek 112. Grafik hotelowy.

Poszczególne obiekty, wyświetlane na diagramie, różnią się od siebie zarówno kolorem (rezerwacje, meldunki, remonty), jak i odpowiedzią systemu na dwukrotne kliknięcie (kliknięcie rezerwacji otwiera Księgę rezerwacji, kliknięcie przeniesienia lub meldunku przenosi do Księgi meldunkowej, itp.). Ponadto obiekty tego samego typu mogą być różnie przedstawione, zależnie od swojego statusu (rezerwacja grupowa/indywidualna, potwierdzona/niepotwierdzona) lub ustawień samego grafika.

Na diagramie znajdują się też stałe elementy, takie jak kolumna pokoi czy kalendarz. Także po ich kliknięciu system może wykonać pewne operacje (kliknięcie na komórce w kolumnie pokoi umożliwia szybki podgląd pokoju, itd.).

#### 9.2. OPERACJE NA GRAFIKU

Z paska narzędzi diagramu, można wybrać następujące funkcje:

Umożliwia przesuwanie rezerwacji na diagramie, tzn. zmianę okresu rezerwacji lub rezerwowanego pokoju. Po zaznaczeniu należy wybrać właściwą rezerwację, naciskając lewy przycisk myszy "złapać" rezerwację, a następnie przeciągnąć na diagramie, ustalając termin pobytu i/lub pokój. Operacja wymaga potwierdzenia przez operatora.



Uwaga!

Rezerwacje zablokowane oraz remonty nie mogą być przesuwane. Nie ma możliwości przenoszenia rezerwacji wstecz, tj. tak, aby rozpoczynały się przed bieżącą datą.

W przypadku rezerwacji grupowych oraz rezerwacji indywidualnych z bieżącego pokoju system zaproponuje wykonanie operacji dla całej grupy.

Umożliwia przesuwanie meldunku na diagramie, tzn. zmianę okresu meldunku lub pokoju. Po zaznaczeniu należy wybrać właściwy meldunek, naciskając lewy przycisk myszy "złapać" meldunek, a następnie przeciągnąć na diagramie, ustalając termin pobytu i/lub pokój. Operacja wymaga potwierdzenia przez operatora.



Uwaga!

W celu jednoczesnego przeniesienia wszystkich gości z pokoju, musi być zaznaczona opcja "*Pytaj o przedłużenie pozostałych meldunków z pokoju*" w konfiguracji programu w gałęzi Diagram.

Umożliwia zmianę długości okresu rezerwacji/meldunku na diagramie. Po zaznaczeniu należy "złapać" koniec rezerwacji/meldunku (klikając na prawym końcu paska rezerwacji) i przeciągnąć mysz po diagramie, skracając lub wydłużając rezerwację/meldunek. Operacja wymaga potwierdzenia przez operatora.



Uwaga!

Meldunki, rezerwacje zablokowane oraz remonty nie mogą być przesuwane.

W przypadku rezerwacji grupowych oraz rezerwacji indywidualnych z

bieżącego pokoju system zaproponuje wykonanie operacji dla całej grupy.



Umożliwia dodawanie nowych rezerwacji bezpośrednio z poziomu diagramu rezerwacji. Po umieszczeniu kursora myszy w wybranym pokoju i odpowiednim terminie, należy kliknąć lewy przycisk myszy, a następnie przeciągnąć kursor w prawo, ustalając planowany koniec pobytu. (więcej o wprowadzaniu rezerwacji w rozdziale 7.2 Przyjmowanie rezerwacji).

#### Uwaga!

Nie ma możliwości wprowadzania rezerwacji wstecz, tj. tak, aby rozpoczynały się przed bieżącą datą.



Umożliwia dodanie rezerwacji skróconej ( uproszczonej ).



Umożliwia dodawanie nowych meldunków bezpośrednio z poziomu diagramu. Po umieszczeniu kursora myszy w wybranym pokoju i odpowiednim terminie, należy kliknąć lewy przycisk myszy, a następnie przeciągnąć kursor w prawo, ustalając planowany koniec pobytu. (więcej o wprowadzaniu meldunków w rozdziale 8.3 Dodawanie nowego meldunku).

#### Uwaga!

Nie ma możliwości wprowadzania meldunku wprzód, tj. tak, aby rozpoczynały się po dacie bieżącej.



Umożliwia dodanie meldunku skróconego ( uproszczonego ).

Umożliwia usuwanie rezerwacji bezpośrednio z diagramu. Po wybraniu narzędzia myszą należy kliknąć myszą na usuwaną rezerwację. Operacja wymaga potwierdzenia przez operatora.



#### Uwaga!

Można usunąć tylko rezerwację nie blokowaną.

W przypadku rezerwacji grupowych oraz rezerwacji indywidualnych z bieżącego pokoju system zaproponuje wykonanie operacji dla całej grupy.



Umożliwia zablokowanie lub odblokowanie dowolnej rezerwacji. Zablokowanej rezerwacji nie można przesunąć na inny dzień i pokój, zmienić jej długości oraz usunąć. Po wybraniu narzędzia myszą należy kliknąć na blokowaną rezerwację. Przy wskazanej rezerwacji pojawi się menu, z którego należy wybrać opcję "nieprzesuwalna". W celu odblokowania rezerwacji należy wybrać z menu podręcznego opcję "przesuwalna".



Umożliwia wyświetlenie panelu, zawierającego skrótowe opisy rezerwacji, meldunków oraz pokoi.



Umożliwia wyświetlanie na diagramie tylko pokoi o zadanych parametrach (patrz rozdział 9.4 Filtrowanie).



Umożliwia wydruk grafiku hotelowego (patrz rozdział 9.5 Drukowanie).



Wyświetla nazwy firm na paskach meldunków i rezerwacji.



Wyświetla nazwiska gości / nazwy firm na paskach meldunków i rezerwacji.



Wyświetla liczbę wolnych miejsc (z uwzględnieniem dostawek) na paskach rezerwacji i meldunków na diagramie.



Wyświetla na diagramie meldunki archiwalne.



Wyświetla niestandardowe kolory pasków rezerwacji i meldunków, zależne od firmy lub gościa.



Wyświetla kolory pasków rezerwacji i meldunków zależne od płci.



Wyświetla kolory pasków rezerwacji i meldunków zależne od rodzaju pobytu.



Kolory zależne od niedojadów i przekroczonych terminów potwierdzenia.



Rozszerza grafik rezerwacji na poszczególne miejsca w pokojach, tzw. rozwinięcie na miejsca.



Przełącza diagram pokoi na diagram rezerwacji na standard.



Wyłącza nazwy firm i gości na paskach rezerwacji i meldunków, a w ich miejsce wyświetla symbole rezerwacji i meldunków.



Pokazuje kolumnę ze standardami pokoi.



Oddziela pokoje poziomymi kreskami w przypadku rozwinięcia grafiku na miejsca.



Pokazuje kolumnę stanów pokoi.



Zmienia skalę wyświetlania grafika rezerwacji.



Pokazuje diagram liczbowy pokoi z podziałem na standardy.



Automatycznie wydłuża meldunki których data zakończenia < bieżącej.

#### GRAFIK HOTELOWY

Z paska narzędzi diagramu liczbowego można wybrać następujące funkcje:



Pokazuje pokoje w remoncie.



Pokazuje rezerwacje potwierdzone.



Pokazuje rezerwacje nie potwierdzone.



Pokazuje wolne pokoje.



Pokazuje zajęte pokoje.



Pokazuje liczbę pokoi lub miejsc.



Pokazuje dane w procentach.



Pokazuje dane dla całego hotelu.



Odświeża dane.

System w momencie zamykania programu zapamiętuje aktualnie używaną konfigurację. Zapisywany jest stan następujących funkcji: Wylączone nazwy firm i gości na paskach diagramu, Wyświetlaj nazwiska gości na diagramie, Wyświetlaj nazwy firm na diagramie, Pokaż liczbę wolnych miejsc w pokojach na paskach diagramu, Pokazuj meldunki archiwalne, Użyj kolorów standardowych, Rozmiar diagramu, Pokaż standardy pokoi, Pokaż stan pokoju, Rezerwacja na miejsca, Pokaż diagram liczbowy pokoi z podziałem na standardy.

Dla wygody operatora (w przypadku często powtarzających się operacji) część z funkcji można skonfigurować, tak, aby po użyciu były one nadal włączone. W tym celu w zakładce *Diagram* w konfiguracji programu należy aktywować jedną z opcji:

- Nie wyłączaj przycisku "Usunięcie rezerwacji" na diagramie,
- Nie wyłączaj przycisku "Zmiana długości" na diagramie,
- Nie wyłączaj przycisku "Przeniesienie" na diagramie,
- Nie wyłączaj przycisku "Tworzenie rezerwacji" na diagramie.
- Nie wyłączaj przycisku "Przeniesienie meldunku" na diagramie
- Nie wyłączaj przycisku "Tworzenie meldunku" na diagramie

#### 9.3. PARAMETRYZOWANIE GRAFIKA

Parametryzowanie grafika polega na dostosowaniu do własnych potrzeb, ustawień kolorów elementów, jakie mają być wyświetlane na grafiku. Należy wybrać z menu głównego systemu *Opcje -> Kolory*.

Kolory rezerwacji pojedynczych	Kolory rezerwacji grupowych
Tło 1 RN Znak 1	Tło 1 RNG Znak 1
Tło 2 RP Znak 2	Tło 2 RPC Znak 2
Tło 3 RB Znak 3	Tło 3 Tło 3 Znak 3
Kolory meldunkó <del>w</del>	Kolory pokoi
Tło 1 MN Znak 1	Tło 1 001 Znak 1
Tło 2 MA Znak 2	Tło 2 001 Znak 2
Tło 3 MR Znak 3	Kolor dni weekendowych
Kolory zależne od płci i wieku	Tło 1
Tło 1 męska Znak 1	Kolor alotmentów internetowych
Tło 2 <mark>żeńska</mark> Znak 2	Tło 1
Tło 3 dziecka Znak 3	Kolor startowy gradientu Tło 1
Kolory zależne od przekroczenia terminu	ı potwierdzeń i niedojazdów
Tło 1 <mark>niedojazd</mark> Znak	1 Tło 2 prz. połw. Znak 2

Rysunek 113. Parametry grafika - Ustawienia kolorów grafiku.

Zmiany kolorów dokonuje się poprzez kliknięcie na przycisk *Tło* lub *Znak* i wybranie koloru z dostępnej palety.

Oznaczenia stosowane w grafiku:

- RN rezerwacja niepotwierdzona
- RP rezerwacja potwierdzona
- RB rezerwacja zablokowana
- RNG rezerwacja grupowa niepotwierdzona
- RPG rezerwacja grupowa potwierdzona
- RBG rezerwacja grupowa zablokowana
- MN meldunek nierozliczony
- MA meldunek archiwalny
- MR meldunek rozliczony

### 9.4. FILTROWANIE

Dzięki filtrowaniu można wyświetlić na diagramie tylko pokoje o zadanych parametrach, takich jak standard, piętro czy stan pokoju w określonym przedziale

czasowym. Filtrowanie dostępne jest po naciśnięciu przycisku Marcia, dostępnego na pasku narzędzi diagramu.

Standard pokoju:	(wszystkie)	<u> </u>
Piętro:	(wszystkie)	<u>•</u>
Stan pokoju:	(wszystkie)	<u>•</u>
Data od	Data do	+
🗖 aktywna 💆	aktywna	_

Rysunek 114. Filtrowanie grafiku

Następnie należy wprowadzić parametry, według których mają zostać wyselekcjonowane pokoje. Opcje wyboru standardu i piętra są jednoznaczne i nie wymagają omówienia. Na słowo komentarza zasługuje natomiast filtrowanie wg Stanu pokoju. Opcja ta pozwala na wybranie pokoi wolnych, zarezerwowanych lub takich, w których aktualnie zameldowani są goście. Dodatkowo za pomocą opcji Data od i Data do możliwe jest sprecyzowanie okresu, w którym warunek ten ma obowiązywać.

Na grafiku zostaną wyświetlone tylko te pokoje, które spełniają zadane wymagania. Poszczególne opcje można z sobą łączyć, wyszukując w ten sposób np. wszystkie pokoje 2-osobowe, zarezerwowane w miesiącu wrześniu.

Wyłączenie filtra polega na ponownym kliknięciu na przycisku

## 9.5. DRUKOWANIE

Funkcja ta umożliwia uproszczony wydruk diagramu rezerwacji na drukarce

dołączonej do komputera. Należy uruchomić funkcję Sel, dostępną na pasku narzędzi diagramu lub wybrać z menu głównego systemu *Opcje -> Wydruk diagramu*.

Wydruk diagramu rezerwacji	
Wydruk diagramu za okres: <u>O</u> d dnia: 05-09-01 ± Do dnia: 05-09-30 ±	Pokoje
Parametry wydruku Po <u>k</u> oi / str 30 💽 D <u>n</u> i / str 45 💽 Zachowaj ustawienia	Ustawienie strony Format A4 Orientacja • Pozioma • Pionowa
<u>P</u> odgląd 💾 🖺 🕻	rrukuj 📑 Ustaw drukarkę

Rysunek 115. Okno konfiguracji wydruku

Przed wydrukiem należy określić, jaki okres widoczny na diagramie, które pokoje z dostępnych w obiekcie mają być wydrukowane (opcja wszystkie, pozwala wydrukować wszystkie pokoje we wszystkich obiektach, poprzez filtr można wybrać pokoje w konkretnych obiektach, natomiast opcja lista pozwala na wydruk konkretnych pokoi wg ich numerów) oraz parametry wydruku. Zanim drukowanie zostanie rozpoczęte, możliwy będzie podgląd i ewentualna korekta ustawień.



Diagram rezerwacji za okres od 05-06-2012 do 11-07-2012

Rysunek 116. Przykładowy wydruk diagramu rezerwacji



### **10.1.** PRZYDZIELANIE DO REZERWACJI I MELDUNKU

Żywieni można przydzielać do rezerwacji lub meldunku poprzez księgi rezerwacji (patrz rozdział **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** Żywienie) i meldunku (patrz rozdział 8.7.5 Żywienie) oraz poprzez księgę żywienia.

Księgę żywienia uruchamia się poprzez: skrót klawiszowy CTRL+Y, wybranie z menu głównego systemu *Gość -> Księga żywienia* lub poprzez

przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*. Następnie zależnie od tego czy żywienie ma dotyczyć meldunku czy rezerwacji, należy odpowiednio z zakładki *Goście hotelowi* lub *Rezerwacje* wybrać właściwego gościa.

Nazwisko		Szukaj:						Dane	Żywieni	e				
	-	I						Standa	ard: 1	Połówki	1: 0	Połówki2: 0	Zac	howaj zm
Goście hote	lowi Osol	by dodatkov	we Rezer	wacje				201	, 1	1 12 13	14 15	16 17 18 19	20 21 22	23 24
Numer	Pokój	Imię		nazwisko		~		201	· 0:	3 08 08	<b>08</b> 08	08 08 08 08	08 <mark>08</mark> 08	80 80
4288	3 112	Jan		Kowalski				Śniada	anie K					
4304	4 110	Jan		Kowalski				Obiad						
430	5 107	Jan		Kowalski				Kolacj	a					
								• 🕒						
										Komerc	ia (K)	Pacjent (P)	Bezpł (I	3)
								Śniada	anie	:	36/0/0	0/0/0	0	/0/0
								Obiad			0/0/0	0/0/0	0	/0/0
								Kolacj	a		0/0/0	0/0/0	0	/0/0
						•		Raze	m:	3	6/0/0	0/0/0	0.	/0/0
		201	1-09-14			201	1-09	-15			2	2011-09-16		
	K	P	В	BAZEM:	ĸ	P	В		RAZEM:	К	Ρ	В	RAZEM:	
iniadanie	4/0/0	0/0/0	0/0/0	4/0/0	4/0/0	0/0/0	0/1	0/0	4/0/0	3/0/0	0/0/	0/0/0	3/0/0	
lbiad	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	0/1	0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/	0/0/0	17070	
olacja	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	0/1	0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/	D 0/0/0	17070	

Rysunek 117. Przydzielanie posiłków do rezerwacji i meldunku

Następnie wybierając zakładkę Żywienie, można wprowadzić nowe, dokonać poprawienia lub zmiany istniejących danych żywieniowych. Należy w tym celu zaznaczyć wybrany typ posiłku oraz dany okres. Zaznaczanie całego okresu i wszystkich typów odbywa się poprzez kliknięcie na przycisk roku (np. 2012) lewym przyciskiem myszy (skrót: LKM). Zaznaczanie tylko wybranego typu posiłku we wszystkie dni, polega na kliknięciu LKM na przycisku oznaczającym dany typ posiłku. Istnieje możliwość zaznaczenia tylko wybranego typu posiłku i okresu, należy wówczas kliknąć LKM w diagramie żywienia i przytrzymując wciśnięty LKM przeciągnąć.

Po dokonaniu zaznaczenia, należy kliknąć z kolei prawy klawisz myszki w diagramie żywienia i z listy, która się pokaże wybrać dany rodzaj posiłku klikając lewym klawiszem myszki na jego nazwę lub usunąć dany rodzaj posiłku klikając na *Usuń*.

W przypadku, gdy zostały zadeklarowane typy posiłków wykluczające się, wówczas system automatycznie dokona przydzielenia rodzaju posiłku do odpowiedniego typu.

Kolejnym krokiem jest wpisanie w polach *Standard, Połówki 1, Połówki 2* ilości zamawianych posiłków całościowych bądź połówkowych. Po wpisaniu ilości należy kliknąć przycisk *Zachowaj zmiany*.

#### **10.2. PRZYDZIELANIE GOŚCIOM INDYWIDUALNYM**

Poprzez księgę żywienia można również dokonać zarezerwowania posiłków dla osób dodatkowych, tzn. takich, którzy nie są gośćmi hotelowymi i nie dokonali żadnych rezerwacji. W tym celu należy otworzyć księgę żywienia jednym z opisanych poprzednio sposobów.

|--|

Dsoby dodatko 5j Imię	we Rezen	wacje   nazwisko			Ir N Uwa	nię: azwisko: gi:				
Osoby dodatko 5j Imię	we Rezen	wacje    nazwisko			Ir N Uwa	nię:   azwisko:   gi:				
ój Imię		nazwisko			N Uwa	azwisko:				_
					Uwa	gi:				
						🖗 Dodaj		<i>.</i>	<b>Usur</b> Zastosuj	i
201	1-09-14	04754	K	201	1-09-15	04754	K	201	1-09-16	04754
0 0/0/0	0/0/0	3/0/0	3/0/0	0/0/0	B 0/0/0	3/0/0	r 2/0/0	0/0/0	8	RAZEM: 2/0/0
0 0/0/0	0/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0
0 0/0/0	0/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0
	201 P 0 0/0/0 0 0/0/0 0 0/0/0	2011-09-14 P B 0 0/0/0 0/0/0 0 0/0/0 0/0/0 0 0/0/0 0/0/0	2011-09-14         RAZEM:           P         B         RAZEM:           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0	2011-09-14         RAZEM:         K           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0         3/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0	2011-03-14         201           P         B         RAZEM-         K         P           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0         3/0/0         0/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0	2011-09-14         RAZEM:         2011-09-15           P         B         RAZEM:         P         B           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0         0/0/0         0/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0         0/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0         0/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0         0/0/0	2011-09-14         2011-09-15           P         B         RAZEM:         P         B         RAZEM:           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0         3/0/0         0/0/0         0/0/0         3/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0         0/0/0         1/0/0           0         0/0/0         0/0/0         1/0/0         1/0/0         0/0/0         0/0/0         1/0/0	2011-09-14         2011-09-15         RAZEM:         K         P         B         RAZEM:         K           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0         3/0/0         0/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0         3/0/0         3/0/0         2/0/0         3/0/0	2011-09-14         2011-09-15         2011           P         B         RAZEM         K         P         B         RAZEM:         K         P           0         0/0/0         0/0/0         3/0/0         3/0/0         0/0/0         3/0/0         2/0/0         0/0/0         3/0/0         0/0/0         3/0/0         2/0/0         0/0/0<	2011-09-14         2011-09-15         2011-09-16           P         B         RAZEM:         K         P         B         RAZEM:         K         P         B         0.0/0.0         0/0/0

Rysunek 118. Przydzielanie posiłków dla osób dodatkowych

Następnie należy wybrać zakładkę *Osoby dodatkowe* i wprowadzić dane osobowe oraz uwagi dotyczące, np. posiłku, po czym kliknąć na przycisk *Dodaj.* W ten sposób zostanie dopisana osoba, dla której ma być zarezerwowany posiłek. Teraz jeszcze trzeba określić, jaki typ i rodzaj posiłku oraz kiedy ma być przygotowany. W tym celu należy przejść na zakładkę *Żywienie* i zaznaczyć przedstawioną we wcześniejszym rozdziale metodą.

Przy czym należy pamiętać, iż posiłki dla dodatkowych osób mogą być planowane tylko na dzień bieżący oraz na dzień następny.

Chcąc dokonać zmiany danych gościa dodatkowego, należy wybrać właściwego gościa poprawić te dane i zatwierdzić klikając na *Zastosuj*. Usuwanie gości odbywa się poprzez wybranie właściwego i kliknięcie na przycisku *Usuń*.

#### **10.3.** Zestawienie Żywienia

Zestawienie żywienia stosuje się w celu zaplanowania ile posiłków ma zostać przygotowanych. Dokonuje się tego z księgi żywienia. Na zestawieniu pokazany jest dzień bieżący oraz dzień poprzedzający go i następujący po nim. Na tej

podstawie w łatwy sposób można oszacować ile posiłków będzie do przygotowania w dniu następnym.

Na grafiku pokazane są rodzaje i typy posiłków w poszczególne dni według schematu posiłek standardowy/połówkowy1/połówkowy2. Możliwe jest wyselekcjonowanie posiłków, które muszą być zaplanowane od tych, co do których nie ma pewności poprzez odpowiednie zaznaczanie pól *Meldunki, Rezerwacje, Dod. goście.* Całość zestawienia można wydrukować w formie raportu, który powinien być odpowiednio wcześnie dostarczony do kuchni, klikając na przycisk *Raport.* 



#### 11.1. LISTA TELEFONÓW

Chcąc w szybki sposób sprawdzić, jaki jest stan wszystkich telefonów oraz dokonać pewnych ograniczeń należy wywołać listę telefonów (wybierając z menu



głównego systemu *Centrala -> Telefony* lub otworzyć ją przyciskiem znajdującym się na pasku standardowym systemu *Chart*).

felef	on	у											23
•	6	Pokój	Piętro	Tel.	BI.	Stan	Obiekt	Data limitu	Limit	Stan lim.	Budze	^	_Ielefony:
•		101	Piętro 1	101	TAK	pusty	Hotel Mały			0			<ul> <li>hotelowe</li> <li>służbowe</li> </ul>
	Γ	102	Piętro 1	102		pusty	Hotel Mały			0			Przebywające grupy:
	Γ	103	Piętro 1	103		pusty	Hotel Mały			0			wszystkie 💌
	Γ	104	Piętro 1	104		pusty	Hotel Mały			0			Piętra:
	Г	105	Piętro 1	105		pusty	Hotel Mały			0			wszystkie 🔻
	Γ	106	Piętro 1	106	TAK	zajęty	Hotel Mały			0		=	, Obiektur
	Π	107	Piętro 1	107		pusty	Hotel Mały			0			Hotel Matu
	Γ	108	Piętro 1	108	TAK	pusty	Hotel Mały			0			
	Г	109	Piętro 1	109	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Centrale:
	Г	110	Piętro 1	110		zajęty	Hotel Mały			0			Cent. domyślna 🔄
	Г	111	Piętro 1	111	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Blokuj Odblokuj
	Г	112	Piętro 1	112		zajęty	Hotel Mały			0			
		113	Piętro 1	113	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Nowa godzina budzenia:
	Г	114	Piętro 1	114	TAK	pusty	Hotel Mały			0			06:00:00
	Г	115	Piętro 1	115	TAK	pusty	Hotel Mały			0			
	Г	116	Piętro 1	116	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Budzenie Anui. Dudz
	Г	117	Piętro 1	117	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Nowa data limitu:
		118	Piętro 1	118	TAK	pusty	Hotel Mały			0			2011-09-15 🔻
	Г	119	Piętro 1	119	TAK	pusty	Hotel Mały			0			00-00-00
		120	Piętro 1	120	TAK	pusty	Hotel Mały			0			100.00.00
		121	Piętro 1	121	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Nowy limit:
		122	Piętro 1	122	TAK	pusty	Hotel Mały			0			0
		123	Piętro 1	123	TAK	pusty	Hotel Mały			0			Ustaw limity
	Г	124	Pietro 1	124	TAK	pusty	Hotel Mały			0			
								1	1			Ŧ	
	3	Ust. dr	ukarki	ø	Podg	ıląd	📕 Wydruk						🗙 Zamknij

Rysunek 119. Lista telefonów hotelowych

•	Tel.	Nazwa	Data limitu	Limit	Stan lim.	Budzenie	^	_Ielefony:
•	500	RECEPCJA						C hotelowe (• służbow
	501	RECEPCIA						Przebywające grupy:
	502	RECEPCJA-FAX						wszystkie
								Piętra:
								wszystkie
								Obiekty:
								Hotel Mały
								Centrale:
								Cent. domyślna
								Blokuj Odbloku
								Nowa godzina budzenia:
								06:00:00 ÷
								Budzenie Anul. bud
								Nowa data limitu:
								2011-09-15 🔻
								00:00:00
								Nowy limit:
								0
								Ustaw limity
_							*	

Rysunek 120. Lista telefonów służbowych

W wyświetlonej tabeli można zobaczyć zarówno telefony hotelowe jak i służbowe, wystarczy jedynie zaznaczyć w oknie właściwą opcję.

Przy telefonach hotelowych umieszczone są informacje, jaki numer telefonu przypisany jest, do jakiego pokoju oraz czy dany telefon jest zablokowany a pokój zajęty bądź pusty. Istnieje możliwość ograniczenia wykorzystania telefonu. Należy w tym celu zaznaczyć telefon, w którym mają być dokonywane ograniczenia, a następnie za pomocą przycisków znajdujących się po prawej stronie okna dokonuje się ustawień ograniczeń.

Pierwszym ograniczeniem, jakie można nałożyć na telefon hotelowy jest limit połączeń wyrażony wartością wykonanych rozmów w złotówkach.

Zaś drugim ograniczeniem jest blokada rozmów. Zaznaczenie opcji *Blokada* pozwala na zablokowanie rozmów telefonicznych wychodzących, zależnie od wyboru: wszystkich, miejscowych bądź międzymiastowych (w centralach mikrotel, w pozostałych centralach blokowane są tylko wszystkie rozmowy wychodzące). Całość operacji należy zatwierdzić przyciskiem *Ustaw* i można zamknąć okno.

#### **11.2. ROZMOWY HOTELOWE**

W celu uzyskania zestawienia rozmów telefonicznych wykonywanych przez gości należy wywołać rozmowy hotelowe (wybierając z menu głównego systemu

P .))

*Centrala -> Rozmowy hotelowe* lub otworzyć przyciskiem , znajdującym się na pasku standardowym systemu *Chart*).

0d: 05-11-01 🛓	0d: 00:00:00
Do: 05-11-04 ±	Do: 23:59:59
Firma Firma	
Grupa Grupa	
elefon:	🧹 ок
15 💌	🗙 Anuluj

Rysunek 121. Rozmowy hotelowe

W oknie *Rozmowy hotelowe* należy ustawić okres, który będzie obejmował odczyt (można nawet wpisać odczyt od godziny do godziny w jednym dniu), numer odczytywanego telefonu (a nie numer pokoju). Zaznaczenie opcji *Firma* bądź *Grupa* oraz wybranie odpowiedniej firmy lub grupy spowoduje odczytanie rozmów wybranych podmiotów. Można ustawić opcję *Wszystkie telefony*, aby utworzyć zestawienie rozmów telefonicznych wykonanych z wszystkich telefonów hotelowych w zadanym czasie, lub ustawić opcję *Tylko ostatnia rozmowa*, w celu uzyskania informacji o ostatniej wykonanej rozmowie.

Po zatwierdzeniu zadanych parametrów przyciskiem *OK* nastąpi automatyczny odczyt z centrali telefonicznej, a wynik zostanie przedstawiony w oknie *Rozliczenie rozmów*.

Zatorul     Kost VAT: Kost BRUTTO:     0.00 w tym nierod.     0.00       ANY     W.BRUTTO     CZAS     IMP.     Z
ANY W.BRUTTO CZAS IMP. Z R

Rysunek 122. Rozliczenie rozmów

W wyświetlonej tabeli umieszczone są wszystkie rozmowy telefoniczne dotyczące wybranego numeru telefonu w pokoju, dzień i godzina wykonania rozmowy, numer, pod jaki została wykonana, koszt brutto, czas rozmowy oraz ilość impulsów. Rozmowy mogą być wyświetlone w kolejności uwzględniającej datę, czas trwania, wybrany numer docelowy, numer abonenta inicjującego połączenie i koszt rozmowy.

W oknie umieszczone są przyciski umożliwiające rozliczenia rozmów telefonicznych w różnych formach: *Paragon, Faktura, Dodaj do obc*. Ostatnia z tych opcji pozwala dodać obciążenia z tytułu rozmów telefonicznych do pozostałych obciążeń konta: firmy, gościa, pokoju lub pokoju, którego ten numer dotyczy i rozliczeniu ich dopiero w późniejszym czasie. W celu rozliczenia rozmów należy najpierw zaznaczyć te, które mają być rozliczone (poprzez dwukrotne kliknięcie na wybraną lub zaznaczenie wszystkich – należy kliknąć na dowolnej rozmowie prawym klawiszem myszki, a następnie lewym klawiszem wybrać z menu podręcznego *Zaznacz wszystkie*), wówczas przyciski pozwalające rozliczać rozmowy zostaną aktywowane i będzie można dokonać rozliczenia.

Przed dokonaniem rozliczenia rozmów można je wydrukować i dać do wglądu gościom hotelowym. Wydruk dokonywany jest na domyślnie zainstalowanej drukarce komputerowej, po naciśnięciu przycisku *Drukuj*.

Istnieje możliwość zobaczenia rozmów, które już zostały rozliczone poprzez zaznaczenie opcji *Pokaż rozliczone* (znak X w kolumnie R oznacza, że rozmowa została już rozliczona).

#### 11.3. ROZMOWY SŁUŻBOWE

W celu uzyskania zestawienia służbowych rozmów telefonicznych należy wybrać z menu głównego systemu *Centrala -> Rozmowy służbowe*.

	Od:	05-11-01	±	Do:	05-11-04 23:59:59	<u>±</u>	🗸 OK
							? <u>P</u> omoc
I	Telefon	Nazwa				1	
	40	Recepcja	8				

Rysunek 123. Rozmowy służbowe

W oknie Rozmowy służbowe należy ustawić okres, który będzie obejmował odczyt (można wpisać odczyt od godziny do godziny w jednym dniu), numer odczytywanego telefonu służbowego. Można ustawić opcję *Wszystkie telefony*, aby utworzyć zestawienie rozmów telefonicznych wykonanych z wszystkich telefonów służbowych w zadanym czasie, lub ustawić opcję *Tylko ostatnia rozmowa*, w celu uzyskania informacji o ostatniej wykonanej rozmowie.

Po zatwierdzeniu zadanych parametrów przyciskiem *OK* nastąpi automatyczny odczyt z centrali telefonicznej, a wynik zostanie przedstawiony w oknie *Rozliczenie rozmów*. Dalsze postępowanie jest analogiczne jak w przypadku rozmów hotelowych.

#### 11.4. ROZMOWY WSZYSTKIE

W celu uzyskania zestawienia rozmów telefonicznych wykonywanych przez gości jak i służbowych rozmów telefonicznych należy wybrać z menu głównego systemu *Centrala -> Rozmowy wszystkie*.

021110Wy	W323STRIC		
0d:	05-11-01 ±	Do: 05-11-04	• OK
	00:00:00	23:59:59	🗙 Anuluj
	1		? Pomoc

Rysunek 124. Wszystkie rozmowy

W oknie Rozmowy wszystkie należy ustawić okres, który będzie obejmował odczyt (można wpisać odczyt od godziny do godziny w jednym dniu). Zaznaczenie opcji Firma oraz wybranie odpowiedniej spowoduje odczytanie rozmów wybranego podmiotu.

Po zatwierdzeniu zadanych parametrów przyciskiem *OK* nastąpi automatyczny odczyt z centrali telefonicznej, a wynik zostanie przedstawiony w oknie *Rozliczenie rozmów*. Dalsze postępowanie jest analogiczne jak w przypadku rozmów hotelowych.

## 11.5. STATUS ROOM

Status roo	im - raporty						_ 🗆 X
▼ Telefon	Status	Grupa	Data	Godzina	Pokojówka		Filtrowanie status roomów:
<u>&gt;</u>							□ Deta:
							Grupe: Wszystkie • Pokojówka: Wszystkie •
Destroit	1					•	Numer telefonu:

Tworzenie status roomów zostało opisane w rozdziale 15.8 status room.

Rysunek 125. Raport status roomów

Odczyt status roomów należy zacząć od odczytania wszystkich rozmów poprzez skrót Ctrl+R lub wybierając z menu głównego systemu *Centrala* - > *Odczyt rozmów*. Następnie można przeglądać status room wybierając z menu: *Centrala* -> *Status room*.

W prawym górnym rogu znajduje się przycisk << który rozwija listę filtrowania. Można dowolnie filtrować po rodzaju statusu, grupie, pokojówce czy numerze telefonu i zmieniać zakresy wyświetlanych statusów zaznaczając i wybierając odpowiednie wartości w polach po prawej stronie okna. Drukowanie listy odbywa się za pomocą przycisku *Drukuj*.

#### **11.6.** ODCZYT Z CENTRALI

W celu dokonania ponownego odczytu wszystkich rozmów telefonicznych oraz pozostałych operacji wykonywanych na centrali, należy wybrać z menu głównego systemu *Centrala -> Odczyt rozmów* lub wywołać go skrótem klawiaturowym Ctrl+R. Odczyt taki wymagany jest przed niektórymi operacjami, np. odczyt status roomów, a pomaga na bieżąco śledzić operacje na centrali abonenckiej niezwiązane bezpośrednio z wykonywaniem rozmów.

#### **11.7. PRZENIESIENIE ROZMOWY**

Program pozwala na łatwe przenoszenie kosztu rozmów z jednego telefonu na drugi, np. w przypadku, gdy goście hotelowi korzystają z telefonu recepcji można doliczyć ich rozmowy do rachunku za rozmowy telefoniczne przeprowadzane z telefonu w pokoju hotelowym. Warunkiem właściwego rozliczenia takich rozmów jest przeniesienie rozmowy przed kolejną rozmową wykonaną z telefonu źródłowego (służbowego).

W celu dokonania przeniesienia rozmowy z telefonu służbowego na telefon hotelowy należy wybrać z menu głównego systemu *Centrala -> Przeniesienie rozmowy*.

- Wubiera	controlo:				1			-				biers con	trale:	
Cent de	imuślna 🔻	Data od:	2011-09	15 _	Data do: 2011-0	J9-15 💌	0.4	oral torm	I		Ce	nt domus	ślna	Ţ
- Rodaa	i telefonur							C2yCTU2III	<i>WV</i>		_ D	adaai tak	ofonur	_
C Ho	elowy 🖲 Służbowy	X Nr w	Centrala	Pok.	Data	Nr wybierany	Koszt	Czas	Imp.	•	0	Hotelov	wy C Służb	ому
Lista nun	nerów telefonów:	V									List	a numeró	w telefonów:	
▼ Nrt	el. Służbowy 🔺	1									•	Nr tel.	Służbowy	
▶ 500	TAK										•	101	NIE	-
501	TAK											102	NIE	
502	TAK											103	NIE	
_												104	NIE	
												105	NIE	
												106	NIE	
												107	NIE	_
												108	NIE	
												109	NIE	
												110	NIE	
												111	NIE	
	_	1										112	NIE	
												113	NIE	
												114	NIE	
												115	NIE	
												116	NIE	
										-1		117	NIE	
		1								-				-
												Przenieś	🗸 🗸 Zam	nknij
	-	1									-	_		

Rysunek 126. Przeniesienie rozmowy telefonicznej

Następnie należy wskazać numer źródłowy – telefon służbowy, z którego rozmawiał gość hotelowy oraz numer docelowy – telefon hotelowy gościa, na który ma być przeniesiona rozmowa. Po wciśnięciu przycisku *Szukaj* zostanie wyświetlona ostatnia rozmowa wykonana na telefonie służbowym, a zatwierdzenie przyciskiem *OK* spowoduje przeniesienie tejże rozmowy na wskazany numer telefonu hotelowego.

#### **11.8. BLOKOWANIE TELEFONÓW**

W celu dokonania odczytu blokady telefonów, należy wybrać z menu głównego systemu *Centrala -> Odczyt blokady* lub wywołać go skrótem klawiaturowym Ctrl+B. Odczyt taki ma na celu uzyskanie jak najświeższych danych o blokadach telefonów.

Funkcje blokowania rozmów telefonicznych zostały opisane w rozdziałach 11.1 Lista telefonów oraz 15.10 Zestawienie i podgląd pokoju.

# 12. OBCIĄŻENIA I KONTA

#### 12.1. WSTĘP

Księga obciążeń jest jednym z ważniejszych elementów systemu, tutaj bowiem są gromadzone wszystkie obciążenia, które pochodzą z meldunku, żywienia, zasobów, usług gastronomicznych i innych.

Otworzyć księgę można wybierając z menu głównego systemu Gość -

> *Księga meldunkowa* lub wciskając przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*.

Ponadto obciążenia danego meldunku można w bardzo szybki sposób sprawdzić poprzez księgę meldunkową (patrz rozdział 8.7.1 Płatności)

#### **12.2. RODZAJE KONT**

Istnieją trzy rodzaje kont: konto meldunku, odroczone i inne (stałe). Do innych kont można zaliczyć: konto gościa, grupy i firmy. Konto meldunku jest zawsze automatycznie tworzone podczas meldunku, a po wymeldowaniu jest usuwane. Konto firmowe może być tworzone automatycznie przy meldunku (patrz rozdział 8.3 Dodawanie nowego meldunku) lub ręcznie w księdze obciążeń. Jeżeli zachodzi taka konieczność, istnieje możliwość tworzenia kont ręcznie. Konto gościa podobnie jak konto grupy może być tworzone tylko ręcznie.

🎁 Księga	obciążeń	- Meldunki										0	23
Konta:				Ob	ociążeni	a nierozliczone:							_
▼ Pokój	Konto	Opis	Z ▲	•	Nr obc.	Nazwa usługi/towaru	llość	Rozliczono	W. Brutto	₩al.	Data	GF	Z 🔺
103	4639	bcvnmcvbn		Þ	27512	Kome.(Śniadanie)N 8	1	3	125,19	PLN	2012-02-29		F
113	4637	nnn nnn			27513	Pokój jednoosobowy	3	6	600,00	PLN	2012-02-23		
113	4636	kkkkk kkk			27514	Pokój jednoosobowy	3	4	888,00	PLN	2012-02-19		
101	4635	eeeee eee5			27515	Pokój jednoosobowy	3	2	444,00	PLN	2012-02-17		
111	4634	0000 0000			27516	taksa,103,bcvnmcvbr	ı 1	2	12,00	PLN	2012-02-29		
111	4631	CCC CCC		Г									
111	4630	bbb bbb											
121	4566	mmmm mmm											
121	4565	kkkkk kkk											
200	4543	9999 999	<b>-</b> -										-
Rodzaje I▼ Poby I▼ Rozr I▼ Żywi I▼ Inne	e obciąże vtu nów tel. ienia	ń: ▼ Zasobó <del>w</del> ▼ Z gastro po: ▼ Zgrupowane ▼ Taks klimat.	sa e										
\Meldunki,	(Inne/(Od	roczone /Wszystki	ie/		G: L:	bevnmevbn evbnevbn, M 5, Wart.PLN: 2069,19, Prz	4427, P ed. 0,00,	0K: 103, Zal. 0,00					
	•	Znajdź goś	cia	P	Szczegó okój:	<b>ły obciążenia:</b> 103 Go	ść: I	ocvnmcvbn cvbncvbn					
_ <i>_∬</i> <u>⊅</u>	odaj	🛱 Iransfe	HT	B	odzaj: ok.rozl:	ŻY₩. Na	zwa: N	₩yżywienie całodzienne	Komercja (Ś	niada	nie) N 8		
POS <u>P</u> C	20	🚗 Roz <u>m</u> .te	el.	S	ymbol:	Kome.(Śniadanie)N 8		Jednostka: s	zt. PKV	ViU:	55.11.1		
2 💥	<u>]</u> pcje	<i>≝</i> ⊻ydr	uk	llc N	ość: r rach PO	13 Ce S:	na jedn: \$	9,63 SEVAT: 8	Wa Wa	tość: uta:	125,19 PLN		
🧳 <u>B</u> e	ozlicz	<u>F</u> aktura	Fa	iktu	ra <u>C</u> F₩	P <u>a</u> ragon	<u>К</u> Р	<u>B</u> rak rozl.	<u>U</u> suń		✓ <u>Z</u> amkn	ij	

Rysunek 127. Podgląd wszystkich kont w księdze obciążeń

Otwierając księgę obciążeń można zauważyć zakładki: *Meldunki, Inne, Odroczone* oraz *Wszystkie*.

Jak sama nazwa wskazuje w zakładce *Meldunki* znajdują się obciążenia z aktualnych meldunków.

W zakładce Inne znajdują się stałe konta, których nie można usunąć.

Na kontach odroczonych znajdują się wszystkie te obciążenia z meldunków, które nie zostały rozliczone (patrz rozdział 8.9 **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwolania.**Wymeldowanie).

W zakładce *Wszystkie* zgromadzone są jak nazwa wskazuje wszystkie obciążenia związane z grupami, firmami, gośćmi i pokojami. Pozwala to, na szybkie sprawdzenie, jakie obciążenia zgromadzone są na danym koncie.

Konta można tworzyć tylko w zakładkach *Inne* i *Odroczone*. Tworzenie kont ręcznie odbywa się poprzez wybranie właściwej zakładki, kliknięcie na przycisk *Dodaj*, wybraniu z menu opcji konto i zależnie od możliwości i potrzeby wybraniu gościa, grupy bądź firmy z archiwum.

## 12.3. OBCIĄŻENIA

🎁 Księga ob	iążeń -	Meldunki										
Konta:				Obciążeni	a nierozliczone:							
▼ Pokój Ko	onto	Opis	z 🔺	▼ Nr obc	Nazwa usługi	/towaru	llość	Rozliczono	W. E	Brutto 🖌	/al. Data	G F Z ▲
107	4491	Ko <del>w</del> alski Jan		25887	Kome.(Śniada	nie)N 8	4			38,52 P	LN 2011-09	-14
110	4490	Kowalski Jan		25888	Pokój jednoos	obowy 8	4		4	44,00 PI	LN 2011-09	-13 🗆
112	4473	Kowalski Jan		F								
												_
			-									-
Rodzaje ol	ociążer	i:										
🔽 Pobytu	1	✓ Zasobów										
Rozmó	w tel.	✓ Z gastro po	sa									
Inne ₪	ia j	✓ Zgrupowan ✓ Taks klimat										
\Meldunki/In	ne/(0dr	oczone /Wszystk	ie/	G: Kowalski L: 2, Wart F	Jan, M: 4305, POI LN: 482,52, Przed	K: 107, L 0,00, Zal. 0,	00					
	•	Znajdź goś	icia	Rodzaj:	iły obciążenia: ŻYW.	Nazwa:	Wvź	wienie całodzien	ne Komercia	ı (Śniada	nie) N 8	
<u>D</u> od	aj	📴 <u>T</u> ransfe	эг	Dok.rozt								
POS Pos		🚗 Roz <u>m</u> .t	el.	Symbol:	Kome.(Śniada	anie)N 8		Jednostka	a szt.	PKWiU:	55.11.1	
🧱 Ор	cje	<i>≝</i> <u>₩</u> ydi	uk	llość: Nr rach PC	4 S:	Cena je	dn: <b>9,6</b> 3	StVAT:	8	Wartość: Waluta:	38,52 PLN	
💣 Bozli	C7	Faktura	L F	Bachunek	Paragon	ĸ	Р	Brak rozi	Hsuń			🖌 Zamknii

Rysunek 128. Obciążenia meldunków

Można obciążenia w dowolnym momencie dodać ręcznie do konta gościa lub firmy. Należy w tym celu w Księdze obciążeń znaleźć konto na które ma być dodane obciążenie, następnie klikając na przycisk Dodaj wybrać z rozwiniętego menu opcję obciążenie. Kolejnym krokiem jest wybranie z listy dostępnych usług, tej która ma być dodana i zatwierdzić ją przyciskiem OK wypełniając okno specyfikacji.

Przycisk rozliczanie służy do ręcznego dokonania rozliczenia obciążeń przed wymeldowaniem. Można przy jego pomocy rozliczyć wybrane obciążenia z danego konta (zaznaczając je poprzez dwukrotne kliknięcie), rozliczyć wszystkie obciążenia danego konta, dokonać rozliczenia wszystkich obciążeń z wybranych kont (zaznaczając konta poprzez dwukrotne kliknięcie) lub usunąć konto, które nie posiada obciążeń.

W celu wystawienia z księgi obciążeń faktury, rachunku, paragonu lub dokumentu kasowego, należy zaznaczyć obciążenia na właściwym koncie, a następnie przycisnąć jeden z dostępnych klawiszy symbolizujących dokument.

Wszystkie obciążenia można w dowolny sposób uporządkować oraz można ukryć lub pokazać. Po kliknięciu prawym klawiszem na dowolnym obciążeniu z menu można wybrać następujące opcje: sortuj oraz pokazuj.

## 12.4. SCALANIE OBCIĄŻEŃ

Scalenie obciążeń stosuje się w celu ograniczenia długości faktury. Pomocne jest również w przypadku, gdy gość hotelowy nie życzy sobie wyszczególniania wszystkich usług na dokumencie rozliczeniowym.

Scalenie powoduje zsumowanie wartości wybranych obciążeń i sprowadzenie ilości do jednej.

Przy scalaniu obciążeń o różnej stawce VAT, należy pamiętać, że system przeliczy wszystkie obciążenia i dostosuje je do stawki 23%.

ika.	Obciąże	nia:											
🖭 Wszystkie		▼ Nr obc. Nazwa usługi/towaru IIg				ść Rozliczono W. Brutto Wa							G F Z ^
	▶ 2542	7 ABCD12	348		1		_			18,	00 PLP	N 2	edytui
	2521	3 ANANAS			1					2,	50 PLP	1 2	
	2521	5 BRZOSK	WINIA		1					3,	00 PLP	1 2	scal
	2521	4 BURACZ	EK Z C	HRZANE	1					3,	00 PLP	N 2	scal obciążenia pobytu
	2516	8 Chłodzia	rka		1					30,	00 PLP	1 2	scal do wymeldowania
	2516	9 Chłodzia	rka		1					30,	00 PLP	N 2	usuń scalenie
odzaje kont	2535	3 CO KTO	CHCE		4					65,	28 PLF	N 2	
Meldunki 🔽 Inne 🔽 Odrocza	e 2535	4 CO KTO	CHCE		2					28,	00 PLF	N 2	połącz takie same usługi/towary
adaala abaladada	_												Podziel obciążenie
Pobutu Zasobów	▼ Nr ob	c. Nazwa	ustugi	i/towaru		llość		Rozlic	zono	W. Bi	utto		
Rozmów tel. V Z gastro posa	▶ 25	428 KOTLE	t sch	ABOWY			1				9	,00	zaznacz wszystkie
Żywienia 🔽 Zgrupowane	25	429 SURÓ	₩KA /#	(APUST/	۱.		1				3	,00	odznacz wszystkie
Inne 🔽 Taks klimat.												_	zaznacz ze stawką
eldunki/(Inne/(Odroczone) <u>(Wszystkie</u> )	E: 61, Wa	t.PLN: 37686	,87,										odznacz ze stawką
- Zpaidž gości	Szcze	jółv obciaż	enia: -									_	zaznacz rodzaj
	Rodzaj:	ZGR.		Nazwa	a AB	CD12348							odznacz rodzaj
<u>Dodaj</u> Ransfer	Dok.rozl:												
POS Pos 👝 Rozm.tel.	Symbol:	ABCD12	348				Jed	nostka:	szt.	PK	wiU:	553	sortuj wg ilości
🥙 Opcie 🛛 🖂 Wydruk	llość:	1		Cena j	edn: 18,	.00	StV	AT:	8	Wa	ntość:	18, 🗸	sortuj wg nazwy
# p. r.   _ r.u.		1 0		1.	<i>(</i> <b>D</b>	1		. 1					sortuj wg daty
BAZICZ FAKIURA	3 3	3 3	3	3 3	3	3 3	3	3	3	3	3 3		sortuj wg numeru obc.
2 2 2 2 2 2	2 2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	V	sortui rosnaco
27 27 27 27 27 27	27 27	27 27	27	27 27	27	27 27	27	27	27	27 2	27 27		, , , ,
												_	pokazuj rozliczone
												$\checkmark$	pokazuj nierozliczone

Rysunek 129. Menu podręczne w księdze obciążeń

W celu dokonania scalenia należy wybrać właściwe konto, z którego obciążenia będą łączone w jedną pozycję. Następnie należy zaznaczyć te obciążenia, które mają być scalone. Zaznaczać można ręcznie podwójnie klikając na dane obciążenie (w polu Z pokaże się znak "X"). Zalecanym, a za razem wygodniejszym i sposobem zaznaczania jest poprzez menu pomocnicze, dostępne po naciśnięciu przycisku *Opcje* i wybraniu polecenia *Obciążenia* lub po kliknięciu prawym klawiszem myszki na liście obciążeń. Pierwsza sekcja w menu podręcznym służy do zaznaczania i odznaczania wszystkich obciążeń, z wybraną stawką VAT, bądź danego rodzaju.

Po dokonaniu zaznaczenia wybranych obciążeń, należy ponownie otworzyć menu

pomocnicze i wybrać jedną z dostępnych opcji scalających. Można scalić wszystkie wybrane obciążenia, scalić tylko te z wybranych, które dotyczą pobytu lub można dokonać scalenia do wymeldowania (opcja ta dotyczy tylko tych obciążeń, które powstały w wyniku zameldowania). Następnie pojawi się okno, z którego należy wybrać usługę/towar, jaki zostanie przyporządkowany scalonym obciążeniom.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność usunięcia scalenia, należy zaznaczyć usługę/towar, który stanowi scalone obciążenia i z menu podręcznego wybrać opcję usuń scalenie.

#### 12.5. ŁĄCZENIE I DZIELENIE OBCIĄŻEŃ

Łączenie tym się różni od scalenia, że można go dokonywać tylko w obrębie tych samych usług/towarów, a scalać można było różne typy usług/towarów o różnych stawkach VAT. Scalanie jest procesem w całości odwracalnym natomiast w przypadku łączenie należy zastosować dzielenie, które może powodować różnice w porównaniu do stanu pierwotnego. Ponadto, scalanie sprowadzało obciążenia do ilości jednej jednostki, a łączenie powoduje zsumowanie wszystkich jednostek poszczególnych obciążeń.

W celu dokonania łączenia należy wybrać właściwe konto, następnie należy zaznaczyć obciążenia, które mają być łączone. Po dokonaniu zaznaczenia wybranych obciążeń, należy ponownie otworzyć menu pomocnicze i wybrać opcję połącz takie same usługi/towary.

Można w pewien sposób sterować łączeniem poszczególnych towarów/usług wywołując *Konfigurację programu*. W zakładce OBCIĄŻENIA włączając opcje:

- Grupuj obciążenia żywienia,
- Nie łącz obciążeń z różnymi symbolami i nazwami podczas łączenia podobnych obciążeń
- Nie łącz obciążeń z różnymi cenami i rabatami podczas łączenia podobnych obciążeń.
| Podział obciążenia |  |
|--------------------|--|
| Symbol:            | PKWiU: 553011-00.00  |
| CO KTO CHCE        | Stawka VAT[%]: 8   |
| Nazwa:             | PLU: 20104   |
| CO KTO CHCE        | Przedpłata: 0 waluta:  |
|                    | Ilość1:         Cena1:         Wartość1:           4         16,32         65,28 |
|                    | Ilość2:         Cena2:         Wartość2:           0         16,32         0,00  |
|                    | Podziel przedpłatę proporcjonalnie   |
|                    | V OK   |

Rysunek 130. Podział obciążenia

W przypadku, gdy zachodzi konieczność dokonani podziału, należy zaznaczyć usługę/towar, który ma zostać podzielony i z menu podręcznego wybrać opcję podziel obciążenie. Można dokonać podziału według ilości, ceny i wartości.

#### **12.6. PRZENOSZENIE**

Czasami zachodzi konieczność przeniesienia obciążeń z jednego konta na drugie. Można tego dokonać automatycznie przy meldunku (patrz rozdział 8.3 Dodawanie nowego meldunku) lub ręcznie w księdze obciążeń.

Ręczne przenoszenie polega na wybraniu z listy właściwego konta, z którego należy dokonać przeniesienia obciążenia. Zaznaczeniu obciążeń i kliknięciu na przycisku *Transfer*. Następnie wybraniu właściwej opcji, zależnie od tego czy chce się dokonać powielenia (Kopiuj do schowka) czy zupełnego przeniesienia obciążenia (Przenieś do schowka). Po czym należy wybrać z listy konto, na które będą powielane bądź przenoszone obciążenia. Kliknąć na przycisk *Transfer* i wybraniu właściwej opcji, skopiowania (Kopiuj ze schowka) czy zupełnego przeniesienia obciążenia (Przenieś ze schowka).

W przypadku powielania obciążeń można użyć odpowiednio skrótów klawiszowych, kopiowanie do schowka: Ctrl+C, a kopiowanie ze schowka: Ctrl+V.

Należy pamiętać, ażeby po każdorazowej operacji przenoszenia obciążeń wyczyścić schowek, gdyż w przeciwnym wypadku przy następnej operacji przenoszenia, wszystkie obciążenia znajdujące się w schowku zostaną przeniesione na konto. Czyszczenie polega na kliknięciu na przycisk *Transfer*, i wybraniu z menu opcji *Wyczyść*.

Powielanie obciążeń można zablokować wywołując *Konfigurację programu*. W zakładce OBCIĄŻENIA włączając opcje *Pozwalaj na kopiowanie obciążeń* w książce obciążeń.



## 13.1. WSTĘP

Księga zasobów jest miejscem, w którym dostępne i modyfikowane są informacje na temat zasobów – przydzielonego zasobu oraz ewentualnych jego zmian, realizacji. Dodatkowo Księga zasobów umożliwia monitorowanie rozliczeń danego zasobu, czasu realizacji rezerwacji. Z poziomu Księgi zasobów przeprowadza się również operację usuwania bądź zakończenia realizacji danego zasobu.

Podobnie jak Grafik hotelowy, także Księga zasobów jest arkuszem, na którym wyświetlane są rezerwacje. Z diagramu można odczytać skrótowe informacje o danej rezerwacji, przytrzymując na niej, wciśnięty lewy klawisz myszki.

📽 Rezerwacja zasobów 🛛 🕺	Л
201110915 → ▲ 11:00 → 201 Intervat: Pokaż tylko vybrany dzień     Pokaż tylko vybrany dzień     Pokaż tylko vybrany dzień     Pokaż tylko vybrany dzień     Pokaż tylko vybrany dzień	
GODZINY 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1
MINUTY 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0	j I
zaxób 1	1
Virzesień 2011         I <thi< th=""> <thi< th=""> <thi< th=""> <th< td=""><td>J</td></th<></thi<></thi<></thi<>	J
X Zanknj	

Rysunek 131. Księga zasobów

Na diagramie znajdują się też stałe elementy, takie jak kolumna zasobów czy kalendarz. Także po ich kliknięciu system może wykonać pewne operacje – kliknięcie na komórce w kolumnie zasobów umożliwia włączenie funkcji przełączania się pomiędzy trzema poziomami informacji o zasobie:

Poziom 1 – pokazuje wszystkie zasoby

Poziom 2 – widoczne są tylko zasoby należące do jednego rodzaju usług

Poziom 3 – wyświetlone są wszystkie miejsca z danego zasobu

Nad grafikiem znajduje się pasek narzędzi standardowych, dzięki któremu

możliwe jest szybkie ustawienie zadanego czasu (przycisk 2012) pozwala ustawić na grafiku bieżącą datę i godzinę) zmiana interwału czasu wyświetlanego na grafiku lub dokonanie rezerwacji czy przejście do Księgi obciążeń.

## 13.2. REZERWACJA ZASOBÓW

Chcąc dokonać rezerwacji zasobów poprzez księgę zasobów można: wybrać

z menu głównego systemu *Gość -> Księga zasobów* lub wcisnąć przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*. Następnie należy kliknąć

na przycisk **I** i wypełnić dane w oknie *Rezerwacja zasobów*.

R	ezerwacja zasobów														X	
ſ	Zasób:		Kole	iność wg:	Szukaj:				Rezerwacje:		Czas:		_			
	zasób 1	Pokož arcoliz	Re	zerwujący 💌	I				Wszystkie	-	∠ aktualn	ego dhia	-	Odśv	vież	
	Filtr grupy:															
r		Zabieg	Nerez	Rezenweiscu		lo	Int	CRutto	Data rozp	Goda	Data zak	Goda	Canol	Roal R	Inf	┓
ŀ	<ul> <li>zasób 1</li> </ul>	zabieg 1	NI 182. 6	Kowalski Jan		1	1 1	100.00	2011-09-15	11:18	2011-09-15	12:18	Akt.	NBoz		
ŀ								,								
1																
																_
															_	-
	Hodza; cgtertyu Interwał: 60 Ma:	cosób: <b>1</b> Wolny	ch: 0	Zajetuch:		Re	zerw	acja: za	asób 1	K and a		15 12	10			
	Usługa: Bicz szko	ski	S	tVAT: zw		Po	cząte	K: ZUTT-U	1 and sin a	Nonie	C: 2011-08	-15 12:	18			
	Wybór rezerwujące	go Kowalski Ja	n			W	as koi zasoli	izystania: nie:	i godzina							
	C Inr	ul. Doświad	czalna ≰	4		_									_	
	Wubierz grupe: gru		-	-			iagi:									•
	Poczatek:	Czas przed: II	e interwa	ków: lle osób:												
	2011-09-15	:18 00:00	1	1												
	Koniec:	Czas po:				L										
	2011-09-15 ± 10	18 00:00		Data ważnośc	i:	Ro	dzaj o	eny:		C	eny za jed.:		Ceny	za osobę	:	
	🗖 Rezerwacja całeg	o zasobu 🔲 Pol	wierdzor	a 2011-09-15	Ŧ					~						
	Zabieg:		Prac	ownik:		M	Hęc	zne wprov F	Vadzanie cen ri Rahat C ne	ezerwac ettor	Styat	C hrutt	ezpratn ' <b>n</b> '	ia IC brutto	no rah	r I
	zabieg 1	<b>_</b>		tionustkio	<b>_</b>			Ĺ	0 %	1	00 zw		100		100	
				- · · · ·	1		Para		Faktura	. 1.	, Ibciatenie k	ontal		,		
	• 1 nogal	Usun Zmier	<u> </u>	Zapisz ZS Ar	runul	_										
	🞸 Realizacja	🔀 Zakończ 🛛 St	atystyka	grupy										🗸 Zam	knij	

Rysunek 132. Rezerwacja zasobów

Nad listą znajdują się pola wyszukiwania, sortowania i filtrowania rezerwacji zasobów. Możliwe jest wyszukiwanie rezerwacji o podanym nazwisku gościa, nazwie firmy lub grupie. Dodatkowo istnieje możliwość posortowania rezerwacji wg gości, firm, grup, dat rezerwacji.

Pod listą znajduje się pasek statusu, informujący jaki rodzaj usługi został wybrany, jaki jest interwał czasowy, ile osób maksymalnie może korzystać z

danego zasobu, w jakiej stawce VAT jest dana usługa, jaki zasób został zarezerwowany, w jakim przedziale czasowym i jak długo się z niego korzystało.

Podczas rezerwacji pierwszą czynnością jest wybranie z listy zasobu, tego, który ma być rezerwowany. Następnie należy kliknąć na przycisk Dodaj i wypełnić dostępne pola. Jako rezerwujący zasób, może być gość hotelowy (należy zaznaczyć opcję Gość i wybrać z listy dostępnych gości), firma (wówczas zaznaczyć trzeba opcję Firma i wybrać z listy dostępnych firm), grupa (analogicznie jak w poprzednich przypadkach) oraz podmiot, niebędący żadnym z powyższych, wówczas zaznacz się opcję Inny i wpisuje dowolny ciąg znaków (jednoznacznie określający, na kogo ma być dokonana rezerwacja zasobu). Kolejnymi czynnościami jest wpisanie odpowiednich dat, godzin początku i końca rezerwacji, ilości zadeklarowanych wcześniej interwałów czasowych, ilości osób, wybraniu odpowiedniego cennika. Istnieje możliwość zarezerwowania całego zasobu po zaznaczeniu odpowiedniej opcji, dokonania potwierdzenia rezerwacji, wpisania ceny recznie, dokonania przedpłaty, rabatu badź nie naliczania ceny za zasób zaznaczając opcję Bezpłatna. Tak przygotowaną rezerwacje należy zatwierdzić przyciskiem Zapisz i można dokonywać następnej rezerwacji. Każdą z rezerwacji, która jeszcze nie została zrealizowana można dowolnie zmodyfikować przyciskiem Zmień lub usunąć przyciskiem Usuń.

Realizacja rezerwacji jest ostatecznym zatwierdzeniem, że właśnie ma miejsce wykorzystanie danego zasobu. Dokonuje się tego, poprzez wybranie właściwej rezerwacji i kliknięcie na przycisk *Realizacja*. Zrealizować można rezerwację, której przewidywany czas zakończenia jeszcze nie minął (a więc taką, która już się zaczął, ale jeszcze nie zakończyła lub taką, która dopiero w przyszłości miała być dokonana). System podczas realizacji rezerwacji zapyta się czy dokonać przesunięcia rezerwacji do czasu aktualnego (oczywiście uwzględniając wpisane interwały czasowe).

Zawsze istnieje możliwość skrócenia czasu wykorzystania zasobu. W tym celu należy wybrać właściwą rezerwację, która jest aktualnie realizowana i kliknąć na przycisk *Koniec*, wówczas system zapytać czy na pewno ma dokonać skrócenia tej rezerwacji.

W oknie umieszczone są przyciski umożliwiające rozliczenia rezerwacji zasobów w różnych formach: *Paragon, Faktura, Obciążenie konta*. Ostatnia z tych opcji pozwala dodać obciążenia z tytułu rezerwacji zasobów do pozostałych obciążeń konta: firmy, gościa, pokoju i rozliczeniu ich dopiero w późniejszym czasie. W celu rozliczenia rezerwacji zasobów należy najpierw zaznaczyć tę, która ma być rozliczona, a następnie przycisnąć klawisz odpowiadający formie jaką dokonania rozliczenia.



#### 14.1. WSTĘP

System Chart umożliwia wystawianie różnego rodzaju dokumentów (paragonów dla sprzedaży nieudokumentowanej, faktur i rachunków, zaliczek, dokumentów proforma oraz dokumentów kasowych). Dokumenty te mogą być wzajemnie z sobą powiązane (np. w przypadku fiskalizacji faktur), często nawet muszą (tak jest np. z fakturami zaliczkowymi). Ze względu na konsekwencje, jakie dokumenty finansowe niosą zarówno dla hotelu, jak i dla jego gości, ich wystawianie i edycja mogą być poddane ścisłej kontroli.

Paragony, faktury i rachunki służą dokumentowaniu sprzedaży, prowadzonej w hotelu. Na ich podstawie tworzone mogą być zestawienia sprzedaży.

Wszystkie typy dokumentów (poza fakturami i rachunkami proforma) mają (lub mogą mieć) wpływ na stan finansów hotelu. Kontrolę tego stanu, z rozbiciem na poszczególne formy płatności, umożliwiają raporty kasowe oraz raporty zmiany.

#### 14.2. PARAGONY

Wystawianie paragonu fiskalnego może odbywać się dwoma metodami. Pierwsza z nich polega na uruchomieniu z menu głównego systemu *Rachunki* - > *Paragon fiskalny*. Drugą metodą jest wystawianie paragonu fiskalnego do faktury (patrz rozdział 16.12 Rachunki).

Paragon Nagłówek: Paragon Stopka: Dziękujemy ! Zapraszamy !	Stawki A: 23 B: 8 C: 0 D: 5	VAT E: 100 F: 100 G: 99		Zaliczki	zkowy		
	G	ość Fin	ma				
Lp Nazwa		llość jedn.	VAT	St. VAT	Cena jedn.	Wart. brutto	C.br.Wal.
Delegacja obiad		1	В	8	10,92	10,92	
Kwota 0.00 De participado en la construcción de la	odaj do zapłaty: <b>zł</b> àrupa księgo	<u>U</u> suń wa kont:	T	<b>•</b>		Forma z gotów Druga Kwota:	zapłaty: ika s forma zapłaty:

Rysunek 133. Wystawianie paragonu fiskalnego

Wprowadzenie osoby nabywającej usługę/towar nie spowoduje wydrukowanie jej na paragonie, lecz ułatwi wyszukanie paragonu w archiwum.

W polu *Kwota wpłacona* można wpisać kwotę jaką nabywca daje sprzedającemu. Pozwoli to wydrukować na paragonie ile reszty powinien uzyskać nabywca.

W polu Rabat można wpisać procentową wartość udzielonego rabatu.

Usługi/towary, które mają znaleźć się na paragonie obsługiwane są za pomocą przycisków *Dodaj* i *Usuń*.

Istnieje możliwość wystawienia paragonu w dwóch formach płatności. Należy tego dokonać w następujący sposób: wybrać pierwszą formę płatności, następnie wybrać drugą formę płatności i w polu *Kwota* wpisać wartość kwoty jaka będzie płaconą ta druga formą.

Istnieje możliwość wystawienia dokumentu kasowego do paragonu.

Należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać Ustawienia - > Konfiguracja programu CHART. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź KOMUNIKATY i ustawić odpowiednią opcję w komunikacie Wystawiaj KP do paragonu.

W przypadku, gdy do komputera nie jest podłączona drukarka fiskalna, przy starcie systemu *Chart* pokazują się komunikaty o błędnym odczycie drukarki

fiskalnej. Jeśli te komunikaty mają być ignorowane, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji systemu.

Należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać Ustawienia - > Konfiguracja programu CHART. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź DRUKARKA FISKALNA i włączyć opcję Brak drukarki fiskalnej.

Podstawowym, celem opcji *serwisowe usunięcie paragonu* jest odfiskalnienie faktur. Można tego dokonać tylko i wyłącznie w przypadku, gdy paragon został wystawiony, ale z różnych przyczyn nie został wydrukowany i został oznaczony jako anulowany. W tym celu należy wybrać z menu głównego systemu *Finanse - Serwisowe usunięcie paragonu*. Następnie należy wybrać okres wystawienia paragonu. Kolejnym krokiem jest posortowanie znalezionych paragonów, według identyfikatora, numeru, daty wystawienia, nazwy lub kwoty. Można również według tych parametrów wyszukiwać dany paragon wpisując odpowiednią frazę w polu *Szukaj*. Po wybraniu danego paragonu można zobaczyć wszystkie jego dane. Usunięcia paragonu można dokonać, klikając na przycisk *Usuń*.

🎁 Usuń para	agon						×
0d: 2005-01-01 Szukaj:	Do: 2005-0	Sc 1-31 💌 📕 V V	ortuj wg: dentyfikator /edług obiektów: /szystkie	Forma Naby	a zapłaty: wca:		
▼ Identyf.	Symbol	Numer	nazwa		data	Wartość	
Usur	i					🖌 Zamknij	•

Rysunek 134. Serwisowe usunięcie paragonu

## 14.3. FAKTURY I RACHUNKI

Wystawianie faktury/rachunku może odbywać się kilkoma metodami. Pierwsza z nich polega na uruchomieniu z menu głównego systemu, zależnie od tego, jaki dokument ma być wystawiony *Rachunki -> Faktura VAT*, *Rachunki -> Rachunek*. Po otwarciu okna z fakturą/rachunkiem, istnieje jeszcze możliwość zmiany rodzaju dokumentu, poprzez wybranie właściwego dokumentu z listy dostępnych: faktura, rachunek, faktura pro forma, rachunek pro forma, faktura walutowa.

Faktura VAT nr 0010/20	11OB2fvzzz		
Faktu	Data: Sprzedaży: 2011-10-21 Wustawienia: 2011-10-21		
Adres NIP Nabywca	Euro NIP	PESEL	Zoprata: Forma: Termin: gotówka V 2011-10-21 V Druga forma: Kwota:
Lp. Nazwa usługi/towaru	PKWIU j.m. ilość C.B.	utto Vat % Rab % W brutto	o Veluta: Kurs Veluta: Kurs Veluta: Kurs 0 Fixedplata Zaliczki: Zaliczkowa
Specyfikacja Totalizer/Płate Drukuj Podgląd	ności/Uwagi Wydruk D Rabat całość Paragony	odaj Usuń Zr	imień 🛛 🗸 Anuluj 🛛 🥐 Pomoc

Rysunek 135. Wystawianie faktury

Pierwszą czynnością, jaką należy wykonać jest podanie nabywcy, należy to uczynić klikając na przycisk *Nabywca*, określając czy będzie to gość czy firma i wybrać właściwego z archiwum. Kolejną czynnością jest dodanie usługi/towaru, na który ma być wystawiona faktura, poprzez przycisk *Dodaj* i wybranie z archiwum.

ZI	ukaj:		Usługa/Towar:
Γ			Biblioteczka
ĸ	oleiność v	vg: Symbol 🚽	Nazwa:
	ilte merene		Biblioteczka
r	na grap.	wszystkie	
•	Numer	Usługa	
	227	Biblioteczka	PKWiU:
	68	Bicz szkocki	
	230	Brytwanna	
	97	C.O	Stawka VAT: 23
	29	Całodzienne 1/2 porc	C netto: 8196721
	187	Chłodziarka	
	163	Cykloergometr	C. brutto: 10,000000
	234	czynsz - dzierżawa	Waluta:
	93	Czynsz -M2	
	39	Delegacja kolacja	N. na fakturze:
	41	Delegacja nocleg	Kod kreskowy:
	38	Delegacja obiad	BUE A Made Township
	40	Delegacja pobyt	
	37	Delegacja śniadanie	Wersje językowe nazwy usługi:
	36	Delegacja wyż.cał.	Opis/grupa/konto Wymiar
	69	Diadynamik	Opis:
	171	Diatermia krótkofalo	
	139	Drążki do zasłon	
	164	Drenaż limfatyczny	
	53	Dzieci 1/2 kol.g.pac	Grupa: Pozostałe usługi 🚽
	54	Dzieci 1/2 ob. g.pac	Konto: 760-3
	52	Dzieci 1/2 śn.g.pac	

Rysunek 136. Specyfikacja faktury

Po wybraniu z archiwum towaru/usługi pokaże się okno specyfikacji, w którym można dokonać poprawienia lub zmiany usługi/towaru, na jaka ma być wystawiana faktura.

W przypadku, gdy podczas wystawiania faktury dana usługa/towar zostały błędnie wpisane można dokonać poprawienia lub usunięcia, zaznaczając właściwą usługę/towar i klikając odpowiednio na przycisk *Zmień* lun *Usuń*.

Kolejnym krokiem jest podanie daty sprzedaży i wystawienia rachunku, domyślnie jest to bieżąca data. Następnie należy podać formę zapłaty oraz datę stanowiącą ostateczny termin zapłaty. W przypadku, gdy termin zapłaty jest bliżej nieokreślony można zaznaczyć opcję *Termin zapłaty wg umowy*. Można również podać drugą formę płatności i wpisać kwotę, jaka ma być zapłacona tą drugą formą.

Domyślnym środkiem płatniczym jest złoty, lecz w przypadku wybrania jako rodzaj dokumentu faktury walutowej, należy wybrać z listy zadeklarowany wcześniej inny rodzaj waluty. W przypadku, gdy okaże się, że kurs przeliczeniowy na złote jest inny od aktualnie posiadanego, można go zmienić ręcznie wpisując w polu *Kurs*, lub dodać nowy kurs do archiwum (patrz rozdział 16.21 Kursy walut)

O tym, czy kurs waluty ma być automatycznie aktualizowany z archiwum, decyduje opcja *Aktualizacja nieaktualnego kursu waluty, gdy nieaktualny kurs podczas wyboru z archiwum usługi z ceną w walucie*, znajdująca się w Konfiguracji programu Chart, w gałęzi KOMUNIKATY.

Chcąc ująć na fakturze wpłacane przedpłaty należy wpisać je w polu *Przedpłata*, co spowoduje pomniejszenie kwoty do zapłaty o podaną przedpłatę.

🐃 Faktura	a VAT nr 0020/2011	OB2fv								3
	Fakt	ura VAT n	r 0020	/2011	0B2f	īv			Data: Sprzedaży: 2011-09-15	]
Makro C Adres NIP Nabywca	Cash and Carry 11-111 Łódź 6911499148	Euro NIP	ul. c	lowolna ura VAT	1	PESEL .	- -	Nabywca	Wystawienia: 2011-03-15 Zapłata: Forma: Termin: gotówka v 2011-03-15 Druga forma: Kwota:	-
Specyfikac	J sia zamówienia:		,						- Termin zankatu wo umowu	_
Lp. Nai	zwa usługi/towaru	PKWiU J.miary	il.jedn (C.	Brutto	Vat %	Rabat %	W.bru	utto	Waluta: Kurs	0
Wpłacone : Lp. Na:	zaliczki: zwa usługi/towaru	PKWiU J.miary	il.jedn C.	Brutto	Vat %	Rabat %	wbrut	to	Przedpłata gotówka Zaliczki Zaliczkowa Lis	sta
Lp. Na	zwa usługi/towaru	PKWiU j.m.	ilość (	C.Brutto	Vat %	Rab.%	W.bru	utto	🗖 Końcowa	
<b>P</b> Del	iegacia pobyt	55.11.1 SZL	1,00	80,0	08	0		80,00	Inna data otrz. zal. 2011-09-15 Razem do zapłaty:	•
Specyfikad	cja Totalizer/Płatno	ści/Uwagi Wyd	ruk	Dodaj	1	Usuń	1	Zmień	80,00 zł	
Drukuj	Podgląd	Rabat całość	Paragony						🖌 OK 🛛 🗙 Anuluj 🔤 🦿 Po	moc

Rysunek 137. Faktura zaliczkowa

Inną metodą wystawiania faktury jest wystawianie przy rezerwacji lub meldunku faktury zaliczkowej (patrz rozdziały **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwolania.** Płatności oraz 8.7.1 Płatności). Można też wystawić fakturę zaliczkową ręcznie, zaznaczając w oknie faktury opcję *Zaliczkowa*. W przypadku, gdy dana faktura zaliczkowa ma być powiązana z inną fakturą zaliczkową dotyczącą meldunku lub rezerwacji, należy wybrać tę, do której

przyporządkowywanie ma nastąpić z listy dostępnych faktur zaliczkowych. Następnie podaje się termin otrzymania zaliczki.

Kolejną metodą, wystawiania faktury jest wystawianie przy wymeldowywaniu. Można wówczas wystawić fakturę lub w przypadku, gdy były zaliczki to fakturę zaliczkową końcową (patrz rozdział 8.8 Wymeldowywanie). Fakturę zaliczkową końcową można również wystawić ręcznie, zaznaczając w oknie faktury opcję *Zaliczkowa*, dokonując powiązana z fakturą zaliczkową i wybraniu opcji *Zaliczkowa końcowa*.

Podczas wystawiania faktur zaliczkowych, dodając usługę/towar należy pamiętać o odpowiednim wyspecyfikowaniu.

Symbol usługi/towaru:	llość jedn.: Jedn. miary:	PKWiU:
Delegacja obiad	1,000000 szt. 💌	55.11.1
Nazwa usługi/towaru:		VAT%:
Delegacja obiad		8 🔻
	Cena:	Babat %
	Jedn. netto: 10,110000	0.00 -
	Jedn. brutto: 10,920000	
	Wartość netto: 10,11 zł	Grupa:
	Wartość VAT: 0,81 zł	Wczasy po: 🔻
	Wartość brutto: 10,92 zł	
Symbol: Delegacja obiad Ident.: 38	Specyfikacja faktury 💌	

Rysunek 138. Specyfikacja faktury zaliczkowej

Wybierając z listy opcję specyfikacja usługi/zamówienia, podaje się przybliżoną całościową wartość jednostkową usługi/towaru i wówczas zostanie wypełniona rubryka w fakturze zaliczkowej dotycząca specyfikacji zamówienia. Natomiast wybierając z listy opcję specyfikacja faktury podaje się wartość kwoty, jaka jest zaliczkowana.

Wygląd faktury zaliczkowej można dostosować do własnych potrzeb, odpowiednio definiując opcje: *Nazwy rubryk na fakturze zaliczkowej* oraz *Ukryj tabelę specyfikacja usługi/zamówienia na fakturze zaliczkowej* dostępne w gałęzi RACHUNKI->LOGO konfiguracji programu.

Przygotowaną fakturę, można wydrukować lub tylko podejrzeć klikając odpowiednio na przyciski *Wydruk* lub *Podgląd*. Można udzielić jednakowego rabatu na wszystkie usługi/towary klikając na przycisk *Rabat całość*. Ponadto, można również wystawić fakturę/rachunek do istniejącego paragonu klikając na

przycisk *Paragony* i wybierając właściwy, wówczas usługi/towary, na jakie został wystawiony paragon zostaną dopisane do faktury.

W nagłówku faktury może pojawiać się informacja, do jakiego paragonu została wystawiona, poprzez ustalenie za pomocą pola *Numer paragonu na fakturze* dostępnego w gałęzi RACHUNKI konfiguracji programu.

Istnieje również możliwość wystawienia faktury do paragonu poprzez archiwum paragonów (patrz rozdział 16.11 Paragony).

Kolejnymi metodami wystawiania faktury, jest poprzez księgę obciążeń (patrz rozdział 0 Obciążenia i konta) oraz przy rozliczaniu rozmów telefonicznych (patrz rozdział. 11 Rozmowy telefoniczne).

Faktury CFW są fakturami z automatycznie wypełnionym polem przedpłata.

Ażeby móc korzystać z faktur CFW, należy odpowiednio zdefiniować opcje: Wystawiaj fakturę CFW zamiast rachunku, Włącz alternatywne konto dla faktur CFW, Wysokość stałej przedpłaty na fakturze CFW dostępne w gałęzi RACHUNKI->FAKTURA CFW konfiguracji programu.

Faktura VAT nr 0020/2011OB2fv	
Faktura VAT nr 0020/20110B	2fv
Makro Cash and Carry Adres 11-111 Łódź NIP 6911499148 Euro NIP	PESEL Wystawna 2011/03-13 V Zapłata: Forma: Termin: gotówka V 2011/09-15 V Druga forma: Kwota:
Nabywca VAT marża Faktura VAT	Nabywca
	Waluta: Kurs Kurs Kwoty wyrażone w walucie obcej Przedpłata gotówka
Totalizer Přatności	Zaliczki: V Zaliczkowa Lista
Data Kwota Komentarz     Dota Kwota Komentarz     Wystawiający: Adm     Karta kredytowa	iniistrator Administrator
Dodaj Usuń 2011-09-15 ▼ 90 92 zł Data realizacji zal	ratność Razem do zapłaty:
Specyfikacja Totalizer/Płatności/Uwagi Wydruk Dodaj	90,92 zł
Drukuj Podgląd Rabat całość Paragony	🖌 OK 🛛 🗶 Anuluj 🔗 Pomoc

#### DOKUMENTY

#### Rysunek 139. Totalizer/Płatności/Uwagi

Totalizer/Płatności/Uwagi jest zakładką w której można wpisać uwagi (w górnym polu), osobę odbierającą i wystawiającą dokument, wybrać kartę kredytową lub zaznaczyć opcję informującą czy płatność jest już uregulowana (domyślnie dla formy płatności gotówka opcja ta jest zaznaczona).

Faktura VAT nr 0020/2011OB2fv	
Faktura VAT nr 0020/20110B2fv	Data: Sprzedaży: 2011-09-15 💌
Makro Cash and Carry           Adres         11-111         Łódź         ul.         dowolna         PE:           NIP         6911499148         Euro NIP         PE:         VAT marża         Faktura VAT	SEL Vojstawenia: 2011-05-15 V Zapłata: Forma: Termin: gotówka V 2011-09-15 V Druga forma: Kwota:
Ustawienia         Linie końcowe:           PESEL zamiast NIP na wydruku         Linie końcowe:           dała sprzedaży miesiąc-rok         ✓ Wypośrodkuj linie           Nie drukuj kolumny Rabat         ✓ Wypośrodkuj linie           Ukryj tabelę specyfikacji usługi         Wszystkie konta           Zawsze ORYGINAŁ/KOPIA         ✓	
Grupuj pozycje na fakturze wg nazw Grupuj do lości 1 Otwzględnij cenę Widłuk w jezukach obcuch	Końcowa
Napisy faktur i formy zapłaty:     Wyświetlaj w wybranym języku      Język:       Napisy nazw towarów/usług:     Wyświetlaj w wybranym języku      Język:       Kwota do zapłaty słownie:     Wyświetlaj w wybranym języku      Język:       Specyfikacja     Totalizer/Płatności/Uwagi     Wydruk     Dodaj     U	polski     Inna data otrz. zal. 2011-03-15       polski     T       polski     T       suń     Zmień
Drukuj Podgląd Rabat całość Paragony	🗸 OK 🛛 🗶 Anuluj 🖉 Pomoc

Rysunek 140. Opcje wydruku faktury

W zakładce Wydruk można dokonać konfiguracji dokumentu jeszcze przed jego wydrukowaniem.

Można ustawić pewne obostrzenia przy wystawianiu faktury/rachunku, za pomocą programu konfiguracyjnego, wybierając z drzewa gałąź RACHUNKI i wybierając następujące pola:

- Nie wymagaj podawania danych karty kredytowej przy wystawianiu rachunku/faktury
- Drukuj linijkę informacyjną o programie na fakturze
- Nie drukuj osoby wystawiającej na fakturze/rachunku
- Nie drukuj rabatu na fakturze/rachunku
- Drukuj regon na fakturze (jest to regon wystawcy faktury)

- Pokazuj płatnika w oknie faktury
- Wymagaj wpisania osoby wystawiającej rachunek/fakturę
- Wymagaj wypełnienia pola NIP dla firmy przy wyborze nabywcy
- Wymagaj wypełnienia pola NIP dla gościa przy wyborze nabywcy
- Wymagaj wypełnienia pola miasto przy wyborze nabywcy
- Pozwalaj poprawiać faktury sfiskalizowane
- Dane o właścicielu w danych nabywcy na fakt./rach./korektach
- Obciążenia archiwalne z anulowanych dokumentów
- Zastąp słowo "Przedpłata" słowem: ...
- Numer paragonu na fakturze
- Wpisuj w uwagi informacje o wyżywieniu gościa

Zależnie od tego, jakich numeracji faktur/rachunków używa się podczas księgowania w danym hotel oraz jakie teksty mają widnieć na fakturze/rachunku, można ustawić związane z tym opcje, za pomocą programu konfiguracyjnego, wybierając z drzewa gałąź RACHUNKI->NUMEROWANIE i zaznaczając następujące pola:

- o Wspólna numeracja dla faktur i rachunków
- Wspólna numeracja dla korekt faktur i rachunków (nie działa dla faktur CFW)
- o Wspólna numeracja dla faktur i rachunków proforma
- o Wspólna numeracja faktur walutowych
- o Wspólna numeracja korekt faktur dla gości i firm
- o Osobna numeracja faktur i korekt faktur rachunków dla gości i firm
- o Numeracja miesięczna faktur
- o Numeracja miesięczna faktur CFW
- o Wspólna numeracja faktur i korekt faktur
- Wspólna numeracja rachunków i korekt rachunków
- Dopisuj tekst w nagłówku rachunkach i faktur
- o Dopisuj tekst tylko w nagłówkach faktur
- o Dopisuj tekst tylko w nagłówkach rachunków
- Formaty numerów dokumentów

W celu zachowania ciągłości zastanego stanu numerów stosowanych podczas wystawiania faktur/rachunków została stworzona możliwość zmiany numerów, od których system *Chart* ma zacząć wystawiać faktury/rachunki. Można to uczynić za pomocą programu konfiguracyjnego, wybierając z drzewa gałąź RACHUNKI->NUMERY STARTOWE, i wpisując właściwe numery.

W celu dodania do faktury loga firmy, należy do katalogu głównego, np. C:\Hotel wgrać plik z logiem o nazwie logofaktury.bmp lub logofaktury.wmf

W celu rozmieszczenia loga na fakturze można sterować jego położeniem jak i wielkością. Można to uczynić za pomocą programu konfiguracyjnego, wybierając z drzewa gałąź RACHUNKI->LOGO, i wpisując właściwe numery.

### 14.4. DOKUMENTY PRO FORMA

Faktura/rachunek pro forma zawiera wszystkie elementy faktury handlowej, a różni się od niej napisem "pro forma". Nie jest dowodem dokonania transakcji, ani dokumentem księgowym. Może być wysłana w załączeniu do oferty lub potwierdzenia przyjęcia zamówienia. Ażeby wystawić dokument pro forma należy uruchomić z menu głównego systemu, zależnie od tego, jaki dokument ma być wystawiony *Rachunki -> Faktura pro forma, Rachunki -> Rachunek pro forma.* 

Możliwość wystawiania faktury/rachunku pro forma ustala się za pomocą pola *Umożliwiaj wystawianie faktury/rachunku pro forma* dostępnego w zakładce RACHUNKI konfiguracji programu

W przypadku, gdy zajdzie potrzeba utworzenia faktury handlowej z faktury pro forma, należy odnaleźć daną fakturę pro forma w archiwum (patrz rozdział 16.12 Rachunki) i w czasie otwierania jej system zapyta czy dokonać takiego utworzenia.

## 14.5. DOKUMENTY KASOWE

Dokumenty kasowe (dowody wpłaty i wypłaty) są najprostszym rodzajem dokumentów, jaki wystawić można w systemie. Dokumenty te odnoszą się wyłącznie do jednej formy płatności – gotówki.

Choć wciąż można za ich pomocą rozliczyć pobyt gościa, ich zasadniczym celem powinno być odnotowywanie operacji dokonywanych na kasie. Dlatego też powinny być wystawiane jako dokumenty powiązane (do faktur, rachunków i paragonów) oraz do operacji wpłat/wypłat niezwiązanych ze sprzedażą (pobranie gotówki przez właściciela obiektu, zmiana recepcji, itp.).

Chcąc wystawić dokument kasowy ręcznie należy wybrać z menu głównego systemu *Rachunki -> KP* lub *Rachunki -> KW* zależnie od tego, jaki dokument zachodzi konieczność wystawienia. Następnie należy wprowadzić datę wystawienia dokumentu, osobę lub firmę, która dokonuje wpłaty lub wypłaty. Możliwość wpisać osobę lub firmę ręcznie w polu *Wpłacający*, albo wybierając z archiwum poprzez kliknięcie odpowiednio na przycisk *Goście* lub *Firma* i wybraniu właściwego z listy dostępnych.

Kolejną operacją jest wprowadzenie, za co ma być wstawiany dokument oraz kwot w polach WINIEN i MA. Można tego dokonać ręcznie wypełniając te pola lub poprzez wprowadzenie usługi/towaru z archiwum poprzez kliknięcie na przycisk *Dodaj*, usuwanie towarów odbywa się za pomocą przycisku *Usuń*.

Ponadto należy wybrać, kto jest wystawcą dokumentu, domyślnie jest to osoba aktualnie zalogowania do systemu *Chart* oraz do jakiej grupy towarowej należy dana usługa/towar.

Po zatwierdzeniu dokumentu przyciskiem *OK* system zaproponuje wydrukowanie go.

📽 Dowód wpłaty		
Dnia: 12-02-29 🛃 KP 002	290B1	kpkwxxx
Kowalski Jan	<u>G</u> oście	<u>F</u> irma
Za co	WINIEN Kasa	MA Konto
Wpłata do F 43/20120B1fvxxx	150,00	
<u>D</u> odaj usługę <u>D</u> odaj inne <u>U</u> suń	Razem: <b>150,</b>	00
Waluta:	Kurs: 0	
Wysławca:	Forma	zapłaty:
Administrator Administrator 💌	gotówka	<b>•</b>
Grupa:	🗸 ОК 🛛 🗶 А	nuluj <b>?</b> <u>P</u> omoc
		-

Rysunek 141. Wystawianie dokumentu kasowego

Dodawanie usługi/towaru z archiwum spowoduje uruchomienie okna specyfikacji, w którym można dokonać poprawienia lub zmiany usługi/towaru, jaka ma się pokazać na dokumencie kasowym.

Ilość jedn.: Jedn. miary:	PKWiU:
1,000000   godz.	1   I
Cena:	VAT%:
Jedn. netto: 1,000000	nie dot. 💌
Jedn. brutto: 1	
Wartość netto: 1,00 zł Wartość VAT: 0,00 zł	, Rabat %:
Wartość brutto: 1,00 zł	- Grupa:
	Hotelowe
	Ilóść jedn.:         Jedn. miay:           1.000000         godz.         godz.           Cena:         jedn. netto:         1.000000           Jedn. netto:         1.000000         godz.           Wartość netto:         1.00 zł           Wartość VAT:         0.00 zł           Wartość brutto:         1.00 zł

Rysunek 142. Specyfikacja usługi/towaru

## 14.6. ZAMKNIĘCIA OKRESÓW KSIĘGOWYCH

Funkcja zamknięcia okresów księgowych pozwala na zablokowanie możliwości wystawiania, edycji i usuwania dokumentów (paragonów, faktur i rachunków oraz dokumentów kasowych) w okresie poprzedzającym moment zamknięcia (nadal jednak możliwe jest wystawianie korekt do tych dokumentów). Zamknięcie okresu powinno być dokonywane najpóźniej w momencie przekazania dokumentów źródłowych oraz zestawień i raportów do księgowania.

Zamknięcie okresu księgowania, odbywa się poprzez wybranie z menu głównego systemu *Finanse -> Zrządzanie blokadą edycji dokumentów*.

Zamknięcia o	kresów księgowych				3
✓ Obiekt	Data od	Data do	Data blokady	operator	T
▶ Hotel Mały	2012-04-01	2012-04-17	2012-04-19	Administrator Adminis	
					l
Data od:		Data do:			
2012-04-01	▼ 00:00:00 ÷	2012-04-17	▼ 00:00:00 ÷		
Dbiekt:		,	_,		
Hotel Mały	-				
1					_
Dodaj l	Jsuń Zapisz				
				A 7	

Rysunek 143. Zamknięcia okresów księgowych

W celu dodania okresu, w którym będzie zamykane księgowanie, należy kliknąć na przycisk *Dodaj*, a następnie wybrać z listy rok i miesiąc, którego to zamknięcie ma dotyczyć oraz obiekt, na którym dokonuje się zamknięcia i zatwierdzić klikając *Zapisz*.

Zamknięcie okresu księgowego, uniemożliwi dodawanie, poprawianie oraz usuwanie dokumentów z tego okresu, co daje gwarancję nieodwracalności zapisów.

Usunąć okres księgowania można poprzez kliknięcie na przycisku Usuń. Usunąć można tylko i wyłącznie ostatni okres księgowania na danym obiekcie. Operację tę można wywoływać wielokrotnie, cofając się do żądanego momentu.



### **15.1.** ZMIANA RECEPCJONISTY

Zmiany recepcjonisty, który aktualnie pracuje z systemem *Chart* dokonuje się, między innymi ze względu na różne uprawnienia dostępu do systemu, jakie posiadają Recepcjoniści. Innym powodem jest rejestrowanie przez system, który aktualnie zalogowany recepcjonista wystawia dokumenty handlowe.

Zmiany tej dokonuje się wybierając z menu głównego systemu Recepcja - > Zmiana recepcjonisty.

Zr	ni	ana rece	pcjonisty	
		Data:	2011-09-16 Godzina: 12:04:37	
		Numer	Nazwisko i imię	<u> </u>
	Þ	1	Administrator Administrator	_
		13	aaa aaa	=
		14	nowy	
				Ŧ
Ľ			CK Anuluj ? Pomo	)C

Rysunek 144. Zmiana recepcjonisty

Następnie należy wybrać właściwego recepcjonistę i podać hasło dostępu.

## 15.2. ZMIANA HASŁA

W przypadku, gdy dany recepcjonista chce zmienić hasło, może to uczynić wybierając z menu głównego systemu *Recepcja -> Zmiana hasła*.

we hasło:	
wierdź nowe hasło:	

Rysunek 145. Zmiana hasła recepcjonisty

Najpierw należy podać stare hasło, w ten sposób system sprawdza czy ktoś się nie podszywa pod danego recepcjonistę. Następnie w dwóch kolejnych polach należy wpisać nowe hasło.

## **15.3. NOTATNIK**

W systemie dostępny jest notatnik, w którym recepcjoniści mogą zapisywać ważne informacje. Otworzyć notatnik można wybierając z menu głównego systemu *Recepcja -> Notatnik*, bądź poprzez skrót klawiszowy Carl+N.

×
Zamknii 7 Pomoc

Rysunek 146. Notatnik

Odczyt informacji również dokonuje się za pomocą notatnika, poprzez ponowne uruchomienie go. Po odczytaniu można usunąć informację z notatnika klikając na *Wyczyść*.

Struktury

## 15.4. WIADOMOŚĆ

Do komunikacji między stanowiskami służy opcja *Wiadomość*, dostępna w menu głównym systemu *Recepcja -> Wiadomość*. Opcja ta działa tylko w wersji wielostanowiskowej.

Karty Imię Nazwisko

Rysunek 147. Wiadomość

Należy wpisać krótką wiadomość tekstową, a następnie z listy odbiorców wybrać adresata wiadomości i kliknąć na *Wyślij*.

### **15.5.** ZAMKNIĘCIE ZMIANY

W celu prawidłowego rozliczenia recepcjonistów należy dokonywać zamknięcia zmian, wybierając z menu głównego systemu *Recepcja -> Zamknij zmianę*. Istnieje możliwość raportowania zmian, poprzez Zestawienia - > *Recepcja -> Raport zmian recepcji*. Ponadto każde takie zamknięcie spowoduje otworzenie nowego rachunku w programie gastronomicznym.

## **15.6.** KOMUNIKACJA Z PROGRAMEM GASTRO SZEF

W przypadku, gdy prowadzimy gospodarkę magazynową w programie Gastro Szef, należy po zamknięciu zmiany wykonać wysyłkę danych sprzedażowych. Czynimy to wybierając polecenie *Archiwum->Wyślij sprzedaż do Gastro Szefa* (lub Ctrl + W).

### **15.7.** STATUS HOTELU

Chcąc w szybki sposób sprawdzić, jak w poszczególnych okresach rozkłada się zajętość obiektu, należy wybrać z menu głównego systemu *Recepcja -> Status hotelu*.

#### FUNKCJE RECEPCJONISTY

▼	dard Pol bowy 1 bowy 1 bowy 3 ament 3 m 2	okoi 21 14 10 3 2 29	21-10 3 0 0 0 3	22-10 3 0 0 0 3	23-10 3 0 0 0	24-10 3 0 0 0	25-10 3 0 0	26-10 2 0 0	27-10 1 0 0	28-10 0 0	
I ⊂ 1 − osob     I ⊂ 2 − osob     I ⊂ 3 − osob     I ⊂ 3 − osob     I ⊂ Apartai     I ⊂ Razem	bowy 1 bowy 1 bowy 3 ament 2 m 2	14 10 3 2 29	3 0 0 0 3	3 0 0 0 3	3 0 0 0	3 0 0	3 0 0	2 0 0	1 0 0	0	
<ul> <li>I✓ 2-osob</li> <li>I✓ 3-osob</li> <li>I✓ Aparta</li> <li>I✓ Razem</li> </ul>	bowy 1 bowy 3 ament 2 m 2	10 3 2 29	0 0 0 3	0 0 0 3	0 0 0	0 0	0 0	0	0	0	
<ul> <li>▼ 3-osob</li> <li>▼ Apartai</li> <li>▼ Razem</li> </ul>	bowy 3 ament 2 m 2	3 2 29	0 0 3	0 0 3	0	0	0	0	0	0	
Aparta     Aparta     F     Razem	ament 2 m 2	2 29	0 3	0	0	0	0			U	
Razem	m 2	29	3	3				0	0	0	
				-	3	3	3	2	1	0	

Rysunek 148. Status hotelu

Po ustaleniu zakresu wyszukiwania, uwzględnianiu początku doby hotelowej oraz ewentualnym wybraniu obiektu system należy wcisnąć *Oblicz*, wówczas system przeszuka dane pod zadanym kątem: wolnych/zajętych pokoi, liczby rezerwacji/meldunków. Wiersz podsumowania przeliczany jest na bieżąco po zaznaczeniu/odznaczeniu dowolnego z opcji.

### 15.8. STATUS ROOM

Funkcja "status room" umożliwia przekazywanie do programu CHART informacji o stanie pokoju (np. brudny/czysty) za pośrednictwem centrali abonenckiej.

Ażeby móc korzystać ze status roomu należy wyłączyć opcję *Włącz status room* znajdującą się w gałęzi CENTRALE TELEFONICZNE konfiguracji programu.

W obecnej chwili funkcja ta dostępna jest tylko przy współpracy programu CHART z centralą SLICAN:

- SLICAN NCT-1248 od wersji 2.09 włącznie,
- SLICAN CCA-2720 od wersji 2.52 włącznie.

W przypadku centrali PLATAN (która wykorzystuje program komputerowy <u>DoCent</u> do konfigurowania centrali oraz <u>BilCent</u> do analizy bilingu) należy sprawdzić w instrukcji czy istnieje funkcja status room lub skontaktować się z producentem centrali. Natomiast pozostałe typy central, zależnie od danych technicznych muszą korzystać z programu Grabber (patrz rozdział **Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.** Grabber) lub nie będą obsługiwały status roomu.

W celu skonfigurowani funkcji "status room" należy, wybierając z menu głównego systemu *Recepcja -> Status room*.

🎁 Status room		
Nazwa	Nazwa: Grupa: Grupa: Wyb. numer: Opis:	<u>₹i</u> <u>D</u> odaj <u>ti U</u> suń
	Przypisz nr do osoby:	I Zamknij

Rysunek 149. Status room

W oknie *Status room* należy podać nazwę jak będzie wyświetlana na zestawieniu status room w centrali. Przypisać stan pokoju (brudny/czysty) do odpowiedniej grupy, następnie przypisać do grup kod, jaki będzie wybierany z telefonu w pokoju przez pokojówkę w celu "ustawienia" pokoju w odpowiedni status w programie hotelowym.

Istnieją trzy grupy statusów: dwie odpowiedzialne za sprzątanie, sprzątanie - pokój jest brudny i należy go posprzątać i sprzątnięty - pokój jest posprzątany można w

nim mieszkać, oraz trzecia, w której można definiować statusy niemające związku ze sprzątaniem.

Program oznacza pokój jako posprzątany lub brudny tylko po odczytaniu statusów z grupy pierwszej lub drugiej, statusy z grupy trzeciej można tylko wyświetlić.

Program ma domyślnie dwa statusy należące do dwóch pierwszych grup: pokój brudny (1111), grupa sprzątanie i pokój czysty (1112) grupa sprzątnięte. Dane tych statusów można dowolnie modyfikować.

Należy również poszczególne kody przypisać do konkretnych osób tak by w programie hotelowym widzieć, kto zajmował się danym pokojem. Czyni się to definiując pokojówki, przyciskiem "…".

Pokojówki			7	>
lmię N		Nazi	lmię:	
4			Nazwisko:	
I		F		
	→ Dertai	<b>4</b>	100	المعادية

Rysunek 150. Pokojówki

W oknie Pokojówki klikamy na przycisk *Dodaj* i wpisaniu imienia i nazwiska pokojówki.

#### Przykład

Po zdefiniowaniu następujących pokojówek:

- 1. Janina Kowalska
- 2. Anna Nowak

Definiuje się statusy (dotyczące sprzątania):

A. nazwa: pokoj brudny - Kowalska

nr: 1111
grupa: Sprzątanie
osoba: Janina Kowalska
B. nazwa: pokoj czysty - Kowalska
nr: 1112
grupa: Sprzątnięty
osoba: Janina Kowalska
C. nazwa: pokoj brudny - Nowak
nr: 2111
grupa: Sprzątanie
osoba: Anna Nowak
D. nazwa: pokoj czysty - Nowak
nr: 2112
grupa: Sprzątnięty

osoba: Anna Nowak

Wybieranie statusów:

Status room w przypadku central SLICAN, tworzy się wybierając na klawiaturze telefonu nr #82xxxx (gdzie #82 jest prefixem zalecanym przez producenta, a xxxx jest czterocyfrowym nr statusu).

Każda pokojówka powinna znać swoje dwa numery i używać tylko ich, i tak:

- d) pokojówka Janina Kowalska:
  - -gdy pokój jest brudny wybiera #821111
  - -gdy posprząta pokój wybiera #821112
- e) pokojówka Anna Nowak:
  - gdy pokój jest brudny wybiera #822111
  - gdy posprząta pokój wybiera #822112

Program odczytując statusy ustawia status pokoju na ostatni status room wybrany z nr telefonu, z którym jest powiązany i tak: wybicie statusu #821111 na tel. o nr 21 oznacza, że program ustawi w pokoju, który ma ten nr telefonu na brudny

# 15.9. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU

Sprawdzić dostępność obiektu można wybierając z menu głównego systemu

*Recepcja -> Kalkulator wolnych pokoi* lub wciskając przycisk znajdujący się na pasku standardowym systemu *Chart*. (patrz rozdział 7.5 Dostępność obiektu).

## 15.10. ZESTAWIENIE I PODGLĄD POKOJU

Poprzez zestawienie pokoi można w łatwy sposób sprawdzić, jaki jest stan danego pokoju, czy są wiadomości, itp. Każdy pokój jest w nim reprezentowany przyciskiem z numerem pokoju. Zestawienie można otworzyć wybierając z menu głównego systemu *Gość -> Pokoje hotelowe - zestawienie* lub wciskając przycisk

•

znajdujący się na pasku standardowym systemu Chart.

1	Zestawie	nie poł	oi											
	Parter												×	Zamknij
	Piętro 1	101 112 (123) (123)	102 113 113 124 124	103 114 125	104 ) 115 ) )	105 // 116 	106 3 117 3	107 118	108 119	109 120	110 3 121 3 3	111 112 122 122	? Solution State S	Pomoc Raport
	Piętro 2	200											C ob C ob	ecność ywatelstwo
	Piętro 3	300											C bu C tel	dzenie efony

Rysunek 151. Zestawieni pokoi

W zależności od stanu pokoju i opcji, jaką zachodzi potrzeba sprawdzić, wyświetlają się odpowiednie ikony w miejsce numeru pokoju.

W celu dokonania podglądu pokoju, należy kliknąć na ikonę z numerem pokoju znajdującą się w oknie zestawienia pokoi lub można również kliknąć na ikonę numeru pokoju znajdującą się na grafiku hotelowym.

cój 102						23
<u> </u>	ġ	Numer telefonu: Limit: od	<b>102</b> Stan limitu	c 0,00 zł		
6	ġ	Numer telefonu i Limit: od	2: Stan limitu	ı:		
8	ġ	Numer telefonu Limit: od	3: Stan limitu	1:		
67	ġ	Numer telefonu Limit: od	4: Stan limitu	ı:		
Numer pok Standard:	koju: 10 1-1	2 osobo <del>w</del> y	Ilość miejsc: 2 Piętro: P	liętro 1	<b>C</b> <sup>(1)</sup>	1/
Meldunel	k: Idunku	Pobyt od	Pobyt do	llość osób	_	
Þ	4326	2011-10-19	2011-10-27	1		
<u>R</u> ezerwa	icja:					
Nr rez	erwacji	Pobyt od	Pobyt do	llość osób	<u>^</u>	
	27404	2011-07-01	2011-07-07	1	=	🖌 ок
-	27564	20111-09-29	2011-10-07			-
	27561	2011 03 23			<b>T</b>	
•	27561	2011 03 23		۱.	•	🗙 Anuluj

Rysunek 152. Podgląd pokoju

W oknie dostępne są cztery zakładki, które odpowiednio zawierają następujące dane:

- a) Stan pokoju zawiera dane o meldunkach i rezerwacjach tego pokoju,
- b) Wyposażenie zawiera tabelę z wyposażeniem pokoju,
- c) *Opis* zawiera szczegółowy opis pokoju, np. z informacjami o położeniu, balkonie, tarasie, widoku itp.
- d) *Status room* pokazuje zestawienie status room pokoju z danego okresu.

Okres, jaki ma być pokazywany na zestawieniu status room należy podać w opcji *Zachowaj odczytane status roomy przez XX dni* znajdującej się w gałęzi CENTRALE TELEFONICZNE konfiguracji programu.

W zakładce *Stan pokoju*, dostępne są ponadto opcje umożliwiające ustawienie budzenia, powiadomienie o wiadomości, planowanie remontów, rozliczania i blokowanie rozmów telefonicznych. Opcje te uruchamiane są poprzez klikanie na odpowiednie przyciski:

#### FUNKCJE RECEPCJONISTY

馍	Budzenie
	Informacja
	Wiadomość tekstowa
A A	Stan pokoju: brudny, czysty
2	Remont
	Obecność w pokoju
C.1)	Odczyt rozmów hotelowych
3	Stan telefonu: zablokowany, odblokowany

Opcja budzenia jest szczegółowiej opisana w rozdziale 15.11 Budzenie.

Informacja jest opcją pozwalającą na przekazanie gościowi, krótkich wiadomości. Po uruchomieniu jej pojawi się okno, w którym należy wpisać treść informacji.

<u>V</u> iadomość:			
the second se			
/ or	X Anului	🖌 Hsuń	2 Pomoc

Rysunek 153. Okno informacji

Na zestawieniu pokoi pokaże się wówczas ikona symbolizująca informację. Odczytanie takiej informacji polega na kliknięcie takiego przycisku prawym klawiszem myszy wywołuje okno *Informacja* umożliwiające odczytanie lub zmianę treści wiadomości. Innym sposobem odczytania jest ponowne kliknięciu opcję informacji w oknie podglądu pokoju. Wiadomość jest tak długo przechowywana, dopóki nie zostanie usunięta przyciskiem *Usuń* znajdującym się w oknie informacji.

Opcje wiadomość tekstowa, wykorzystywana jest zazwyczaj, gdy nadeszła korespondencja do gościa.

Jeśli na gościa oczekują jednocześnie informacja i wiadomość tekstowa to wyświetlany jest tylko symbol korespondencji.

Jeśli kliknięcie prawym klawiszem myszki na przycisku z ikoną korespondencji nie otworzy okna informacji, oznacza to, że na gościa oczekuje tylko korespondencja.

Stan pokoju na brudny lub posprzątany, widoczny jest tylko i wyłącznie w przypadku, gdy nikt nie jest aktualnie zameldowany. Może być ustawiany ręcznie za pomocą opcji stan pokoju. Każdorazowe naciśniecie takiej opcji spowoduje zmianę z brudnego na czysty i odwrotnie. Stany pokoju mogą być również ustawiane poprzez status room (patrz rozdział 15.8 Status room).

Można również ustawiać stan pokoju jako brudno po każdorazowym wymeldowaniu gościa, w opcji *Ustaw status pokoju na brudny o wymeldowaniu gościa* znajdującej się w gałęzi HOTEL konfiguracji programu.

Opcja remont pozwala na ustawienie bieżących i planowych remontów pokoju. W przypadku, gdy w pokoju jest remont, nie można dokonać żadnej rezerwacji ani meldunku.

🎁 Tabela remontów pok	oju 12		78	
Opis	DO	Do	Opis	
			Od dnia 📃 🔬 od god	dziny
			Do dnia 📃 do god	Jziny
			U <u>w</u> agi	
			1	
<mark>∵ D</mark> odaj <b>±</b> Zmień	±j∐suń 🛛 🖉 Zap	iisz 🕺 Anuli		🚺 Zamknij

Rysunek 154. Tabela remontów

Po otwarciu okna remontów można dodać nowy, zmienić lub usunąć istniejący remont. Po kliknięciu na *Dodaj* należy podać opis remontu, jaki będzie wyświetlany na grafiku, daty i godziny trwania remontu oraz uwagi. Całość należy zatwierdzić klikając na *Zapisz*. Nie można wprowadzić dwóch remontów, które będą zachodziły na siebie datami.

Dokonywanie zmian, bądź usuwanie remontów polega na zaznaczeniu właściwego kliknięciu odpowiednio na przycisk *Zmień* lub *Usuń*.

Operacje związane z opcją odczytu rozmów hotelowych zostały opisane w rozdziale 11.2 Rozmowy hotelowe.

Opcja stan telefonu pozwala na zablokowanie rozmów telefonicznych wychodzących: wszystkich, miejscowych bądź międzymiastowych (w centralach mikrotel, w pozostałych centralach blokowane są tylko wszystkie rozmowy wychodzące).
Telefon 105	22
Licznik impulsów: 0 Licznik połączeń: 0 Data: 2011-10-21 Godzina: 11:16:28	Opcje: Limit połączeń [zł] 0.00 Rodzaj połączeń: WSZYSTKIE V Blokada
🗸 Usta <del>w</del>	X Zamknij <b>?</b> <u>P</u> omoc

Rysunek 155. Blokowanie telefonu

Należy ustawić rodzaj połączenia, jakie ma być zablokowane oraz zaznaczyć pole *Blokada*, następnie kliknąć na *Ustaw*.

# 15.11. BUDZENIE

W zakładce Stan pokoju, dostępnej w podglądzie pokoju należy kliknąć na

przycisk

, a następnie wpisać godzinę budzenia.

Budzenie			23
<u>C</u> zas	budzenia:	16:23:38	
🗸 ОК	🗙 Anuluj	<mark>∦ ∐</mark> suń	? Pomoc

Rysunek 156. Ustawienie budzenia

Podczas ustawiania godziny budzenia, należy pamiętać, że rzeczywistym czasem, jaki jest wykorzystywany w tej funkcji, jest czas ustawiony na central

telefonicznej. W przypadku, gdy ustawiona zostanie godzina budzenia jest późniejsza od aktualnego czasu na centrali, wówczas budzenia zostanie ustawione dopiero na dzień następny.



Rysunek 157. Komunikat o budzeniu

Po ustawieniu budzenia, o ustawionej godzinie w systemie pojawi się komunikat wraz z sygnałem (według czasu systemowego), a w pokojach wyposażonych w telefon zacznie on dzwonić (według czasu z centrali abonenckiej).

# 15.12. RAPORT DLA POKOJOWYCH

Raport ten umożliwia w szybki i łatwy sposób dokonać zestawienia wszystkich niezbędnych informacji, jakie potrzebne są do pracy pokojowych. Począwszy od informacji czy dany pokój jest brudny, poprzez informacje o zajętości pokoju aż do konkretnych dat i godzin wyjazdu bądź przyjazdu gości. Więcej informacji dostępnych jest w rozdziale 17.5.4 Raport dla pokojowych.

# 16. ARCHIWUM

## **16.1. GOŚCIE**

Chcąc dodać gościa do archiwum, należy wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+ALT+G lub wybrać z menu głównego systemu Archiwum -> Goście. Następnie można kliknąć przycisk Nowy i wprowadzić dane nowego gościa. Po wybraniu dowolnego gościa i kliknięciu na przycisk Kopiuj zostaną powielone jego dane za wyjątkiem imienia, dowodu tożsamości i typu gościa ( stosuje się to np. przy wprowadzaniu danych rodziny ). Usuwanie danych gościa odbywa się poprzez wybranie właściwego gościa i kliknięciu na przycisku Usuń.

Przy dodawaniu nowego gościa w zakładce *Dane gościa* należy wprowadzić dane personalne. Wprowadzając obywatelstwo, można skorzystać z gotowej listy lub wpisać obywatelstwo ręcznie. Następnie można zadeklarować z listy typ gościa, jeżeli nie ma żadnego typu, zachodzi potrzeba zmodyfikowania lub usunięcia, należy kliknąć na przycisk "…", a następnie wybrać właściwą opcję.

	Szuk	(aj	
Tvlko aktvwni	Tvlko zame		Dowód toż.: Obywatelstwo:
icie: Da	ata ost. zameldowania:		
Nazwisko	Imie	MZ ^	Typ goscia:
			Dbrót par/fakt.:
mmmm	mmm	×	Data ur: Mieisce urodzenia: Płeć:
nnn	nnn		2011-08-12 ÷ meska •
0000	0000	×	
рррр	ppp		Adles.
ZZZZZ	zzzz	×	ul.
bbb	bbb		Telefon: Fax: E-mail:
bovnmovbn	cybncybn	×	
CCC	CCC	x	NIP: Euro NIP: pesel:
dddd	ddd		
dowolna	julka		
efg	qwer		E
hgyu	sdrt	=	Firma:
Kowalski	Jan	-	Rodzaj pobytu: Rabat: Cennik:
Kowalski	Jan		
niewierny	tomasz		Nr karty: Nr rej. samochodu
qwertyu	sdfghjk	-	<u></u>
		Þ	<u>Dane gościa</u> (U <u>w</u> agi ( <u>S</u> anatorium (Dane archiw. ( <u>K</u> olory
_			

Rysunek 158. Dodawanie gościa do archiwum

W przypadku wybrania opcji *dodaj* należy wprowadzić nowy typ gościa i zatwierdzić *OK*.

Typy gości:	23
Typ gościa:	🗸 ОК
	🗙 Anuluj

Rysunek 159. Typy gości

Kolejnym krokiem jest wybranie typu pobytu z listy dostępnych, wpisanie procentowego rabatu, wczytanie karty, z jakiej korzysta gość poprzez kliknięcie na przycisk 🗭 i przejechaniu kartą przez czytnik. Możliwe jest również wprowadzenie koloru danego użytkownika (zakładka 'Kolory'), jaki ma być wyświetlany na diagramie.

Gościowi można przypisać również rodzaj cennika.

W zakładce *Uwagi* można dopisać uwagi odnośnie danego gościa, zaznaczyć opcje dotyczące wyrażania zgody na przetwarzanie danych osobowych czy wysyłanie informacji handlowych. Ponadto można danego gościa dopisać do czarnej listy gości i wówczas po dokonaniu konfiguracji systemu będzie pojawiał się odpowiedni komunikat.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność włączenia czarnej listy, należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać *Ustawienia* -> *Konfiguracja programu CHART*. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź HOTEL i odznaczyć opcję *Obsługuj gości z czarnej listy*.

	Szuk	ail	julka dowolna
			Dowód toż.: Obywatelstwo:
/ lylkoaktywni ioście: Dat	i yiko zamel a ost zameldowania:	ldowani	amerykańskie 👻 _
Nazwisko	Imie	MZ A	Typ gościa:
			Obrót par/fakt.: 4 609,92 Obr
mmmm	mmm	x	Hunei
nnn	nnn		owagi.
0000	0000	x	
pppp	PPP		
ZZZZZ	zzzz	x	
bbb	bbb		
bevnmevbn	cybncybn	X	
ccc	CCC	X	
dddd	ddd		
dowolna	julka	E	
efg	qwer		Kod klienta: Kod klienta X
hgyu	sdrt		Tak na przetwarzanie danych osobowych 2011-06-13
Kowalski	Jan		Tak na wysyłanie informacji handlowych 2011-06-13
Kowalski	Jan		🔲 🗖 VIP 🔲 Dziecko 🥅 Jest na czarnej liście 🔲 Zablokowany
niewierny	tomasz		Dodał
qwertyu	sdfghjk		Zmodyfikował
٠ 📃		•	<u>Dane gościa</u> <u>Uwagi</u> <u>Sanatorium</u> <u>Dane archiw.</u> <u>Kolory</u>

Rysunek 160. Uwagi gościa w archiwum

W zakładce *Sanatorium* należy wpisać wszystkie informacje dotyczące pobytu sanatoryjnego.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność zdefiniowania NFZ, należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać *Ustawienia* -> *Konfiguracja programu CHART*. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź KRUS/NFZ i kliknąć na przycisk *Dodaj*, po czym wpisać symbol i województwo, a następnie kliknąć na przycisk *Zastosuj*.

izunaj.	Sauk	ai	Jan Kowalski
	3204		Dowód toż.: Obywatelstwo:
Tylkoaktywni woie: Dat	Tylko zame	ldowani	ae2345678 polskie
Nazwisko	Imie	MZ 🔺	Typ gościa:
			std Obrót par/fakt.: 26 552,31
mmmm	mmm	×	
nnn	nnn		Dane dot, pobytu sanatoryjnego
0000	0000	x	Nr skierowania 12344e
pppp	ppp		
zzzz	zzzz	×	PESEL lekarza 12345432345
bbb	bbb		K USD 10
bevnmevbn	cvbncvbn	×	Kod ILD TU 1
CCC	CCC	×	Dopkata pacienta
dddd	ddd		
dowolna	julka		NFZ: dolnośląskie 🔻
efg	dmei	E	·
hgyu	sdrt		
Kowalski	Jan		
Kowalski	Jan		
niewierny	tomasz		
qwertyu	sdfghjk		
		F.	<u>Dane gościa (Uwagi) Sanatorium (Dane archiw. (Kolory</u> )

Rysunek 161. Dane sanatoryjne gościa w archiwum

W zakładce *Dane archiwalne* pokazują się wszystkie informacje archiwalne dotyczące pobytu gościa w hotelu.

ř	zukaj:	Szuk	ai			Ja	<u>;</u> n		Kow	isko: alski		
			<u></u>			Do	мód	łoż ·	Obuw	atelstwo:		
ſ	Tylko akty <del>w</del> ni	🗌 Tylko zame	ldowani		-	ae	234	5678	pols	kie		<b>_</b>
0	ście: Da	ta ost. zameldowania:				Tur		cia:				
1	Nazwisko	Imie	MZ	<u> ^</u>		Lab.	, 900 1	oid.				01
						lsu	u		×	Obrót par/fa	akt.: 26 552,	3(
	mmmm	mmm	x									
	nnn	nnn				Me	ldur	ki archiv	Walne:	10.14	[e:	
1	0000	0000	×			H	001	00 10	0011.00.00	Рокој	Firma	_^
1	рррр	ppp				Н	201	1-08-12	2011-09-28	112		
	ZZZZZ	zzzz	х			Н	201	1-09-14	2011-09-23	107	· .	
	bbb	bbb				H	201	1-09-17	2011-10-31	110	makro	
	bevnmevbn	cybncybn	×			P	201	1-10-19	2011-10-31	102		- 1
	ccc	CCC	×									
	dddd	ddd										=
	dowolna	julka										
	efg	newp		E								
1	hgyu	sdrt				I						*
·	Kowalski	Jan				Za	blok	uj gości	nie mieszkają	cych od 🕃	365 dni	Blokui
	Kowalski	Jan				<b>r</b> ~	nto	kaiogowy		1	_	
	niewierny	tomasz					nto	v sičān <del>a</del> i	5.			
	qwertyu	sdfghjk		-		1						
¢			,			\D	ane	gościa "(I	J <u>w</u> agi <u>(S</u> anato	rium <u>∖ D</u> an	e <u>a</u> rchiw. <u>/ K</u>	olory /
												_
•	qwertyu	sdfghjk	,	-		 ∖_₽	lane	gościa / I	J <u>w</u> agi <u>(S</u> anato	rium <u>∖ Dan</u>	e <u>a</u> rchiw. / <u>K</u>	olor

Rysunek 162. Meldunki archiwalne gościa

# **16.2. FIRMY**

Chcąc dodać firmę do archiwum, należy wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+F lub wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Firmy*. Następnie można kliknąć przycisk *Nowa* i wprowadzić dane nowej firmy. Usuwanie danych firmy odbywa się poprzez wybranie właściwej firmy i kliknięciu na przycisku *Usuń*. Przy czym danych firmy, której konto było w jakikolwiek sposób obciążane, nie można usunąć.

Przy dodawaniu nowej firmy w zakładce *Adres* należy wprowadzić symbol, po jaki będzie wyszukiwana firma, pełną nazwę, dane teleadresowe. Zaznaczenie opcji *NIP unikatowy* spowoduje zastrzeżenie danego NIP-u tylko i wyłącznie jednej firmie.

zukaj:			Firma: Symbol:
, olejność v	vg: Symbol	-	Nazwa: Obrót z par. i faktur: 401499906,49 z
Numer	Symbol	ZMX^	
181	cola2		
180	makro	M	J.«
184	nowa firma	M	Adres:
			Ulica: ul.
			Kod: Miejscowość:
			NIP: Euro NIP: Pesel:
			Vip unikatowy Rabat: Kod klienta:
			U,UU Kod klienta >
		E	e-mail: @
			Tel.1: Tel.3:
			Tel 2 Fax
			E Cause line E VID E Zahlahamma Torrin pohu: D
		-	∖ <u>A</u> dres <u>/</u> Info <u>/</u> Kolory i inne /

Rysunek 163. Dodawanie firmy do archiwum

W zakładce *Info*, można wpisać informacje dotyczące firmy oraz nazwę banku, w którym firma posiada konto i numer tego konta.

Firmy	
Szukaj:	Firma: Symbol: makro
Kolejność wg: Symbol 💌	Nazwa: Obrót z par. i faktur: <b>33924,12 zł</b> Obrót Makro Cash and Carry
▼ Numer Symbol Z M X ^	
181 cola2	4
▶ 180 makro M 184 nowa firma M	
E	
	Bank nazwa:
	Grupa cennik.ów:         Cennik:           brak         ✓         brak         ✓           \ <u>Adres</u> \ <u>Info</u> / <u>Kolony</u> imne /         ✓         ✓
<b>‡</b> <u>N</u> owa Modyfikuj <b>±</b> <u>U</u> suń Zastąp	🗸 OK 🗙 Anuluj

Rysunek 164. Informacje o firmie w archiwum

W zakładce *Kolory*, można stworzyć schemat kolorów wyświetlania firmy na diagramie podczas rezerwacji i meldunku.

Firmy Szukaj:		Firma: Symbol makro
Kolejność wg: Symbol	•	Nazwa: Obrót z par. i faktur: 29922,09 zł Obrót Makro Cash and Carry
Vumer     Symbol     Z       181     cola2       180     makro	M X ^	
		Kolor diagramut rezerwacja v zmier/ Rodzać Firma v Taki sem kolor dla vybranych fim Obywatelstwo: Ustaw dla rezerwacji i meldunków polskie v Konto ksiegowe: Rodzaj kontr. Opt.: krajowy v Wymiar:
	~	
<b>‡</b> `i <u>N</u> owa <u>M</u> odyfikuj <b>±</b> 'i <u>U</u> suń	Zastąp	🗸 OK 🗶 Anuluj

Rysunek 165. Ustawienia kolorów wyświetlania firmy na diagramie

Chcąc przenieść schemat kolorów wyświetlania firmy na diagramie na inne firmy, należy kliknąć na przycisk *Taki sam kolor dla wybranych firm*. Następnie w oknie *Wybór firm* w polu *Do wyboru* zaznaczyć firmy, do których ma być kopiowany ten schemat poprzez dwukrotne kliknięcie lewym klawiszem myszki (w polu Z pojawi się znak "X"). Po czym należy kliknąć na przycisk *Dodaj* i zatwierdzić przyciskiem *OK*.

Z	ID	Symbol	NIP	Adres
	181	cola2	9999999999	aaaaa, dfghj
┍	180	makro	6911499148	Łódź, Dowolna 1

Rysunek 166. Przenoszenie schematu kolorów wyświetlania firmy na diagramie

# **16.3. POŚREDNICY**

Chcąc dodać pośrednika do archiwum, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Pośrednicy*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić dane pośrednika, po czym należy zatwierdzić je klikając *Zapisz*. Po wprowadzeniu danych pośrednika można dodać pracownika (tylko w przypadku, gdy pośrednikiem jest firma i została zaznaczona opcja *Firma*).

Usuwanie danych pośrednika odbywa się poprzez wybranie właściwego pośrednika i kliknięciu na przycisku *Usuń*. W sytuacji, gdy hotel nie chce już korzystać z danego pośrednika, a system nie pozwala go usunąć (ze względu na wykorzystanie danych pośrednika w dokumentach), istnieje opcja zablokowania danego pośrednika.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność zmiany danych pośredniak, należy wybrać z listy właściwego pośrednika i kliknąć na przycisk *Modyfikuj*.

Cardenia	Nazwa:	Data wprowadzenia:	2011-10-26
Szukaj:	Pośrednik		
IN. IN.	Tel: 566789887	Fax:	
Nr Nazwa 3 Bośrednik	Miasto:	Pref: Uli	ca:
	91-315 Łódź	1 Ulio	ca
	Email:	WWW:	
	NIP: 1234567890	EuroNIP:	
	Termin potwierdzeni	ia w dpiach:	
	Powiazany z:	Zabiokowany	
		Tel Email	
	Dodai Ua	uń Modufikui	
	Donal Da	an mouyiku	

Rysunek 167. Dodawanie pośrednika do archiwum

Dane pracownika firmy pośredniczącej wprowadza się wybierając właściwego pośrednika z listy, a następnie poprzez kliknięcie na przycisk *Dodaj* (znajdujący się po prawej stronie) należy wypełnić dane pracownika i zatwierdzić klikając *OK*.

Pośrednicy						23
Szukaj:	M 	<b>lazwa:</b> ?	Data wprowa	idzenia:	2011-10-26	
Nr Nazwa		el:	Fax	x: ref: Ulica		
3 Posrednik		mail:	ľ	/ww:	-	
	P	IIP:	Eu	roNIP:		
	T F	ermin potwierdze Firma Powiazanu z:	nia w dniach:     Zablokowany	,		
	Ē	Pracownik	Tel	Email		Ĺ
	-					
	=					
						Ŧ
	-	Dodaj L	Isuń Modyfiku	ц		
Pobierz z firm Dodaj Usuń	Mod	lyfikuj Zapisz	Anuluj		I .	DK

Rysunek 168. Dodawanie pracownika firmy pośredniczącej

Pośrednika można również pobrać z archiwum firm (przycisk 'Pobierz z firm').

## **16.4.** GRUPY REZERWACJI

Chcąc dodać grupę rezerwacji do archiwum, należy wybrać z menu głównego systemu Archiwum -> Grupy rezerwacji. Następnie można kliknąć przycisk Dodaj i wprowadzić nazwę grupy, datę potwierdzenia rezerwacji przez grupę, wymagany zadatek oraz uwagi grupy. Dane te należy zatwierdzić klikając Zastosuj.

Zmiana danych grupy odbywa się poprzez wybranie właściwej grupy i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. W przypadku, gdy dana grupa była już wykorzystywana do dokonania rezerwacji, system nie pozwala jej usunąć.

Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając OK.

ident	symbol	Z ^	0 <u>K</u>
2333	makro		Anului
2334	makro		Aunual
2335	makro		Pomoc
2354	makro		
2412	makro		📫 <u>D</u> odaj
2263	Nie Przypisane		# Zmioń
2505	wolna grupa bukowina		+
< 🛄 lazwa: 🚾	Ina grupa bukowina	•	
Data po	twierdzenia: 2011-12-22	9	Statystyka grupy
∕ymagany	zadatek:	_	
irupa cenn	ików:	Ŧ	
lwagi:	🔲 Nie naliczaj ob	ciążeń po	bytu

Rysunek 169. Dodawanie grupy do archiwum

# 16.5. GRUPY – MELDUNKI\OBCIĄŻENIA

Okno zawiera informacje o przebywających obecnie lub archiwalnych grupach osób zameldowanych. Może być używane jako okno do wyszukiwania informacji szczegółowych o grupach lub osobach zameldowanych, ale podstawowa jego funkcja to dostarczanie danych do modułu kalkulacji pobytu. Dane z tego okna są przenoszone do stworzonej kalkulacji pobytu. Rodzaj: aktywne – obecnie przebywające, nieaktywne – wymeldowane, grupowe – stworzone z meldunku/rezerwacji grupowej, nie grupowe – meldunki indywidualne. Kolumny: M – meldunek bieżący, Os – ilość osób zameldowanych/ilość osób wymeldowanych, Data od – minimalna data pobytu spośród osób z grupy, Data do

maksymalna data pobytu spośród osób z grupy, Z – zaznaczanie grup(y)/osoby,
 A – archiwalny meldunek, P – część pobytu sprzed przeniesienia do innego pokoju (oznaczone jako P), część pozostała meldunku oznaczona jako \* (gwiazdka), K – dane osoby przeniesiono do kalkulacji, G – obciążenie zgrupowane, K –

	•	1 1	1 1		•
oboloża	n10	Izol		0.0371	ina
UDUIAZE		ĸai	ĸu	iauvi	IIIC.
					,

🐃 Lista grup z meldunkami										
Szukaj:	nazwa grupy 🔹	Meldunki:				-				_
Rodzaj		ZAPK	Nazwisko	Firma		Pok.	Std.	Data od	Data do	
C Wszystkie @ Aktywne C Nieaktywne	9 Od: 2011-09-26 💌		ffff ffff			108	1os	2011-09-23	2011-09-28	
Rodzaj	Do: 2011-11-05 ▼		hhhhhh hhh7			109	1os	2011-09-23	2011-09-24	
C wszystkie to dłupowe. C tvie grupow			eeeee eee5			107	1os	2011-09-23	2011-09-28	
▼ Z ID Symbol M Os.	Data od 🛛 Data do 🔄									
2429 Grupa (11-09-23-09-24) M 2/1	2011-09-23 2011-09-28									
2418 Grupa (11-09-23-09-26) M 7/3	2011-09-23 2011-10-26									
										-
1		Obciążeni	ia:							
		- G K	symbol		%Vat	Rab.	wbrutto	Dok.		-
		- 1								
ID: 2429 Sumbol: Grupa	(11-09-23-09-24)									
Data od: 2011-09-23 Data do: 2011-	)9-28									-
		Wyczy	ść zaznaczenie	Wybrano meldunków:				🗸 ОК	🗙 Anul	ui

# **16.6. KALKULACJE POBYTU**

Moduł kalkulacji pobytu służy do tworzenia rozliczeń pobytów grup lub osób indywidualnych na podstawie faktycznych parametrów pobytu, który miał miejsce. Na podstawie danych standardu pokoju, rodzaju rozliczania, ceny (lub cennika), oraz terminu pobytu jest wyliczana faktyczna należność za pobyt. Dane te pobiera się po naciśnięciu na przycisk "Z meldunków", który otwiera okno opisane w poprzednim punkcie. W ten sposób tworzona jest lista osób przebywających w danej grupie i wyliczana jest należność za każdy pobyt z osobna.

Możliwe jest wydrukowanie zestawienia a także wystawianie-rozliczanie kalkulacji wybranym dokumentem: fakturą zwykłą lub walutową lub paragonem.

Kalkulacja uzgodniona zawiera podobne informacje lecz różni ją od końcowej czas jej utworzenia. Ta kalkulacja jest tworzona wcześniej, jeszcze przed rozpoczęciem imprezy, zachowywana jest w celu późniejszej weryfikacji z faktycznymi kosztami poniesionymi podczas pobytu grupy.

Każdej osobie można przypisać indywidualnie dodatkowe koszty, lub też ogólnie całej grupie dodać usługę lub towar, który został zamówiony, ale nie znalazł się on w obciążeniach przeniesionych z danych meldunkowych.

Do kalkulacji można wybrać firmę lub gościa, powiązać ją z inną kalkulacją uzgodnioną, a także wybrać walutę i kurs w jakiej będzie ona rozliczana. Wybór grupy cenników spowoduje zawężenie wyświetlanych cenników w poszczególnych kalkulacjach osób.

Znaczenie kolumn: Z – zaznaczanie osób, gdy chcemy grupowo zmodyfikować dane osób z listy, M – kalkulacja osoby wczytana z meldunku (bieżącego lub archiwalnego), U – osoba posiada usługi dodatkowe.

																	0 2
Szukaj:			Kal	kulacja	końcowa   Ka	lkulacja uzgo	dniona										
04 10011 09 28			Kal	kulacja	pobytu:												
D P 2011/05/20	Szukaj		•	ΖM	U Data od	Data do	Nazwisko	Std.	Pok.	Msc.	%Rat	RP C	`ennik	Rodz.ro	%Va	Cena	W.brutto
Uo:     2011-11-25			•	Г	2011-04-01 15:00	2011-06-30 13:00		1os	1	1	0	к		pokoi	8	0,00	0,00
2342 Kalkulacja				Г	2011-04-01 15:00	2011-06-30 13:00		2os	1	1	0	к		pokoi	8	0.00	0,00
2343 Kalkulacja					2011-04-01 15:00	2011-06-30 13:00		3os	1	1	0	к		pokoi	8	0,00	0,00
					2011-04-01 15:00	2011-06-30 13:00		1os	1	1	0	K ki	wiecień-cze	pokoi	8	0,00	237,00
		-		Г	2011-04-01 15:00	2011-06-30 13:00		2os	1	1	0	K ki	wiecień-cze	pokoi	8	500,00	45 000,00
				Πм	2011-06-10	2011-06-13 12:30	efg qwer	2os	1	1	0	K ki	wiecień-cze	miejsc	8	0,00	37,50
		-	Da	ta od:	2011-04-01 💌	15:00:00	Data do: 2011	-06-30	~	13:00:0	0 ÷		Nazwisł	10:			
Dokument			Da	taod:	2011-04-01 💌	15:00:00	Data do: 2011	-06-30 ik: bra	×	13:00:0	0 ÷	I	Nazwisl	to:	5wc		41 920 9
Dokument: lazwa: [Kalkulacja		-	Da Sta Ro roz	taod: and.: dz. L:	2011-04-01 💌 -osobowy rokoi 💌	15:00:00	Data do: 2011 1/2 Cenr Rodz.po	-06-30 ik: bra b.: Ko	k mercja	13:00:0	0 +	I	Nazwisi Sum Netto Vat:	io: a pobytó i:	św. —		41 920,8 3 353,6
lokument: azwa: Kakulacja /abita: Takulacja		_	Da Sta Ro roz Ile	ta od: ind.: [* dz. [r l: [* msc: [	2011-04-01 v -osobowy nokoj v 1 lle pok.:	15:00:00 ▼ 1 Cen	Data do: 2011     1/2 Cenr     Rodz.po     a: 0.00 Rab.	-06-30 ik: bra b.: Ko	k nercja	13:00:0		   	Nazwisi Sum Netto Vat: Brut	io:   a pobytó c	5w. —		41 920,8 3 353,6 45 274,5
lokument azwa: Kakulacja Valuta: Kurs: Kurs: 0			Da Sta Ro roz Ile	ta od: and.: dz. L: msc:	i011-04-01 v -osobowy iokoi v 1 lle pok:	15:00:00 	Data do: 2011     1/2 Cen     Rodz.po     a: 0.00 Rab	-06-30 ik: bra b.: Ko st	k mercja	13:00:0		I	Nazwish Sum Netto Vat: Brutt % zal Do d	to: a pobytó c : : 0 : : 0 :	5w: K	woła:	41 920,8 3 353,6 45 274,5 0,0 45 274,5
Dokument Nazwa: Kalkulacja Waluta: Y Kurs: Procent zaliczki: 0		-	Da Sta Ro roz Ile 7 m Us	ta od: [] ind.: [ dz. ] L: ] misc: [] ekinlunk ihugi go	1 Ile pok: iukoi × I Ile pok: iukoi Varia	15:00:00	Data do: 2011 1/2 Cene Rodz.po a: 0.00 Raba Usuń Zapisz umowanie	-06-30 ik: bra b.: Ko at:	k mercja	13:00:0	0 ÷	   	Nazwisł Sum Netto Vat: Brutt % zał Do d	to: a pobytó c c c c c c popłaty:	iw: K	wota:	41 920,8 3 353,6 45 274,5 0,0 45 274,5
Dokument: Iaowa:  Kalkulacja Valuta: Yura: Kura:   Vocent zaliczki: 0 irupa cenników.   Iirupa:	Firmy.	-	Da Sta Ro roz Ile Z m U:	ta od: and.: dz. I: msc: msc: shugigo	011-04-01 💌 -osobowy iokoi 👻 1 Ile pok.: 1 Jodaj ścia: Usługi g a usługi/towa	15:00:00 T Cen Modyfikuj grupy: Pods	Deta do: 2011 1/2 Cenr Rodz po a: 0.00 Rab. Usuń Zepisz umowanie PKWJJ	-06-30 ik: bra b.: Ko at:	k mercja O Anul	13:00:0 uj	0 ÷		Nazwisł Sum Netto Vał: Brutt Ż zał Do d	tor   a pobyto c c 	5w: K	woła:	41 920.8 3 353.6 45 274.5 0.0 45 274.5
lokument: Iazwa: Kakulacja Valuta: Valuta: V Procert zaliczki: 0 impa cenizków. Imma: et.	Firmy.	- - - -	Da Sta Ro roz Ile	ta od: and.: dz. msc: msc: whugi go	2011-04-01 v -osobowy iokoi v 1 lle pok: iu Dodaj ścia: Usługi ź ra usługi/towar	15:00:00	Data do: 2011 1/2 Cerre Rodz.po a: 0.00 Rab Usuń Zepirz umowanie PKW/JJ	-06-30 ik: bra b.: Kor at	k mercja Anu	uj 13:00:0	0 🛨	I	Nazwisi Sum Vətit Brutt X zal Do d	a pobytó c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	5w: K	wota:	41 920.8 3 353.6 45 274.5 0,0 45 274.5
Nokument katovak v kura: hoterit zaliczki: utuga cerników ima: deter: szwirkko: deter:	Firmy.	- - - ×	Da Sta Ro roz Ile 7 m U:	ta od: Ind.: dz. I: msc: Mazw Nazw	1011-04-01 v -osobowy iokoi v 1 lle pok: 1 lle pok: 1 Jle pok:	15:00:00 × 1 Cen Modyfikuj jrupy: Pods u	Data do: 2011 1/2 Cener Rodz.po a: 0.00 Rab. Usuń Zepisz umowanie PKW/U	-06-30 ik: bra b.: Ko bt j.m.	k mercja	13:00:0 ui	C.Br	I	Nazwisi Sum Vat: Brutt % zal Do d Vat %	to: a pobytó c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	бих: К b.%	wota:	41 920,8 3 353,6 45 274,5 0,0 45 274,5
) okument lazwag Kałudacja Voluta Kurs: Noent zalacisk 0 inupa cerników jet cel Lazwisko: des: el: uzgodniona jugo:	Firmy.	- - - × - ×	Da Sta Ro roz Ile Us	ta od: 7 Ind: - F I: F I: F I: F I: F I: F I: F I: F I:	1011-04-01 V -osobovy iokoi V 1 Ile pok: sw Dodaj sw Dadaj sw Dadaj sw Dadaj	15:00:00	Data do: 2011 1/2 Cent Rodz po a: 0.00 Reb Usuń Zepisz umowanie PKW/U	-06-30 ik: bra b: Ko at	k mercja Anul	13:00:0 ui	C.Br	] ]	Nazwisi Sum Netto Vat: Brutu % zal Do d	xo: a pobytó :: x :: 0 ppkaty: Rai	5w:K	woła:	41 920.8 3 353.6 45 274.5 0.0 45 274.5

# **16.7. REZERWACJE**

Chcąc obejrzeć rezerwacje, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Rezerwacje*. Następnie należy wybrać okres, którego ma dotyczyć edycja rezerwacji. Kolejnym krokiem jest wybranie opcji, który rodzaj rezerwacji ma być pokazany, domyślnie są zaznaczone wszystkie opcje lub wyszukaniu danej rezerwacji po jej numerze. Możliwe jest również posortowanie znalezionych rezerwacji, według numeru, pokoju, gościa, firmy, daty początku rezerwacji, grupy. Po wybraniu danej rezerwacji można zobaczyć jej dane.

1	🖉 Księga rezerwacj	i - Archiwum - H	lotel Mały	-					-	-	-	• *
	Szukaj: Grupowe F Indywidualne F	Okres: 0. V Potwierdzone Bez potwierdzer	Młasny ▼ 0 ∏ Rezerwa nia	d: 2011-02-18 💌 D acje na standardy	lo: 2011-11-2	5 💌	Obiekt: H	otel Mały	▼ RP: ws zowane □ L	szystkie Jsunięt	• - C	Iczekujące strony WWW
ſ	Z Numer	Data od	Data do	Gość	Firma	Grupa	RP	Obiekt St	d. Pokój	Pok	Os. Potw.	Stan R 🔺
Ī	27557	2011-09-28 15:00	2011-10-04 23:59				K	10	s 108	1	1	U
ľ	27558	2011-09-28 15:00	2011-10-04 13:00				ĸ	10	s 109	1	1	N
ſ	27559	2011-09-30 00:00	2011-10-06 23:59			•	K	10	s 107	1	1	N
ſ	27560	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00			•	K	10	s 101	1	1	N
ſ	27561	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00			•	K	10	s 102	1	1	N
ľ	27562	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00			•	ĸ	10	s 103	1	1	N
ľ	27563	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00				ĸ	10	s 104	1	1	N
1	27564	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00			•	ĸ	10	s 105	1	1	N
ſ	27565	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00			•	ĸ	10	s 106	1	1	N
ľ	27566	2011-09-29 00:00	2011-10-07 13:00			•	ĸ	10	s 108	1	1	N
	Dane podstawowe   Od: 2011-0 Pokój: 2011-1 Pokój: 108 Standard: 1-osob L. osób: 1 R. pobytu: Komer Uwagi:	Lista gości   19-28 15:00 Go 0-04 23:59 Fin Grn owy L. cja Me	sść: ma: upa: - pokoi: 1 Idunki:			•	Osoby na Potwierdz Wym. wpł Przedpłat Utworzon Usunięta:	liście gośc rata do: rata do:	i: inistrator Admini 1-09-23 03:14 inistrator Admini 1-09-23 09:35	istrator		
	Dodaj r. pokoju Dod	aj r. na std Przeni	es pok Przydziel	Podgląd	Jsuń G	rupa	Realizacj	- Wydruł	<			🗸 Zamknij

Rysunek 170. Rezerwacje w archiwum

# 16.8. MELDUNKI

Chcąc obejrzeć meldunki, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Meldunki*. Następnie należy wybrać okres, którego ma dotyczyć edycja meldunku. Sortować meldunki można według numeru, pokoju, gościa, firmy, daty początku meldunku. Możliwe jest również wyszukiwanie danego meldunku po tychże kategoriach, należy wówczas wybrać właściwą kategorię i wpisać w pole szukaj właściwej frazy. Po wybraniu danego meldunku można zobaczyć jego dane. Ponadto można zobaczyć, jaki rodzaj rozliczenia był zastosowany do meldunku oraz jaki rodzaj żywienia był zamawiany w poszczególne dni meldunku klikając odpowiednio na przyciski *Rozliczenia* lub Żywienie.

ata od: Data do: 011-09-09 - 2011-09-10 - ortujwg: Szukaj: iość -	Obiekty: Hotel Mały	Pobyt od: 2011-08-11 15:00:00 do: 2011-09-28 12:00:00 Liczba os: 1 Cena bruto pok: 0 Rodz rodz cenn. sez. pok. Pokój: 112 Stand: 2-osobowy
NrmeL pokoj nazwisko 4288 112 Kowalski	Data od Data ( 2011-08-11 15:00: 2011-0	Samochod U Nrrej: 6 Grups my 2401 2001 Uwagi:
		Zaneldowano: 2011-08-11 14 47:51 Administrator Administrator Wymeldowano: 2011-09-28 11:10.48 Administrator Administ Usuri meldi. Goćć/Tima   Obciązenia    Cgwar,    Żywienie    Dokumenty    Przeriesienia, - Goćć: Jan Kowstki Adres: ul. Doświadczalna 4, 11-011 Łódź Tet Emał: Uwagi
		- Fima Adres: Tet Emait Fac Uwage
		Pośr.: Pośr. prac:

Rysunek 171. Meldunki w archiwum

# 16.9. ŻYWIENIE

Chcąc obejrzeć planowane żywienia, należy wybrać z menu głównego systemu Archiwum -> Meldunki. Następnie należy wybrać dzień, którego ma dotyczyć planowanie żywienia. Kolejnym krokiem jest wybranie opcji, jaki rodzaj żywienia ma być pokazany na planowaniu, domyślnie są zaznaczone wszystkie opcje oprócz żywienia dotyczącego rezerwacji. Na diagramie widoczne są w wierszach typy posiłków, a w kolumnach symbole rodzajów posiłków. Na przecięciu wiersza kolumny widoczne ilości i są porcji normalna/połowkowa1/połówkowa2. Możliwe jest również wydrukowanie raportu z planowanego żywienia, po kliknięciu na przycisk Raport.

Archiwum żywi Data 11-10-26	enia			
		2011-10-	26 Środa	
	K	Р	В	Suma
Śniadanie	2/0/0	0/0/0	0/0/0	2/0/0
Obiad	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0
Kolacja	1/0/0	0/0/0	0/0/0	1/0/0
Rodzaj żywienia: Archiwalne żyr Bieżące żywie	wienie meldunków nie		Żywienia I melo I reze I gości	e dotyczy: lunków rwacji si dodatk.
Raport				👖 Zamkı

Rysunek 172. Żywienie w archiwum

# **16.10. TURNUSY**

Chcąc dodać turnus do archiwum, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Turnusy*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić numer turnusu, datę początku i końca turnusu. Dane te należy zatwierdzić klikając *Zastosuj*.

Zmiana danych turnusu odbywa się poprzez wybranie właściwego turnusu i kliknięciu na przycisku *Modyfikuj*. Analogicznie odbywa się usuwanie. W przypadku, gdy dany turnus był już wykorzystywany do dokonania rezerwacji, system nie pozwali go usunąć.

irnus mus irnus urnus	2005-03-10 2005-04-01 2005-04-23 2005-09-18	2005-03-30 2005-04-21 2005-05-13		IV Turnus Data początku:	Data końca:
rnus Irnus urnus	2005-04-01 2005-04-23 2005-09-18	2005-04-21 2005-05-13	-	Data początku:	Data końca:
urnus urnus	2005-04-23 2005-09-18	2005-05-13		Data początku:	Data Konca:
urnus	2005-09-18			2005 02 10	2005 02 20 U
URBUR		2005-10-08	=	2005-03-10	2000-03-30
unius	2005-10-10	2005-10-30	-		
irnus	2005-11-03	2005-11-23		🖉 🗾 🖉	🔀 Anuluj
rnus	2005-11-25	2005-12-15			
nus	2011-10-24 0	2011-11-07 0			
nus	2011-11-14	2011-11-21			
	inus mus nus nus	imus 2005-11-03 mus 2005-11-25 nus 2011-10-24 0 nus 2011-11-14	imus 2005-11-05 2005-11-25 mus 2005-11-25 2005-12-15 nus 2011-10-24 0 2011-11-07 ( nus 2011-11-14 2011-11-21	imus 2005-11-03 2005-11-23 mus 2005-11-25 2005-12-15 nus 2011-10-24 0 2011-11-07 nus 2011-11-14 2011-11-21	Imus 2005-11-25 2005-12-15 nus 2011-10-24 0 2011-11-07 0 nus 2011-11-14 2011-11-07 0

Rysunek 173. Dodawanie turnusu do archiwum

# 16.11. PARAGONY

Chcąc edytować paragony, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Paragony*. Następnie należy wybrać okres wystawienia paragonu. Kolejnym krokiem jest posortowanie znalezionych paragonów, według identyfikatora, numeru, daty wystawienia, nazwy lub kwoty. Można również według tych parametrów wyszukiwać dany paragon wpisując odpowiednią frazę w polu *Szukaj*. Po wybraniu danego paragonu można zobaczyć wszystkie jego dane. Do paragonu fiskalnego można wystawić fakturę/rachunek zaznaczając odpowiedni paragon poprzez dwukrotne kliknięcie na nim (w polu Z pokaże się znak "X"), a następnie klikając na przycisk *Faktura do wybranych paragonów*.

Należy pamiętać o odpowiedniej konfiguracji w ustawieniach systemu *Chart*, ilości dni, w ciągu, których można wystawić fakturę / rachunek do paragonu (domyślnie jest 256 dni). Należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać *Ustawienia -> Konfiguracja programu CHART*. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź HOTEL2 i ustawić *ilość dni, w ciągu, których można wystawić fakturę / rachunek do paragonu*.

W przypadku, gdy status drukarki fiskalnej nie zostanie prawidłowo odczytany, wówczas wystawiany paragon zostanie automatycznie oznaczony jako wydrukowany. W razie konieczności można później ręcznie oznaczyć taki paragon jako anulowany klikając na przycisk *Anuluj paragon*. Opcję tę można zmodyfikować na taką, ażeby system przed oznaczeniem takiego paragonu dawał zapytanie czy dokonać anulowania tego paragonu.

Należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać Ustawienia - > Konfiguracja programu CHART. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź DRUKARKA FISKALNA i włączyć opcję Pytaj czy anulować paragon, gdy nie udało się odczytać status drukarki po wydruku paragonu.

0d:	Do: S	iortuj wg:				-			-	Szukaj		W	/edhug obiek/	ów:	
2011-1	0-01 - 2011-10-26 -			•						Pokaż zaliczkowe		\	Vszystkie		-
aragor	y. Paragon									Dane paragonu: Wysta	awih:Admini:	strator Admini	strator		_
dent.	Symbol	Data	Wartość	W.waluta	Wal.	AZ	2 F	ZR	*	Ustuga	PKWiU	C.brutto	il. W.b.po	rab. VAT	C.br.Wa
5832	PA7/20110B2pzzz	2011-10-03	2 321,00	0,00	_		-			Bicz szkocki	85.14.13	2 321,00	1 2 3	21,00 zw	0,
5836	PA8/20110B1pxxx	2011-10-04	0,00												
5838	PA9/20110B1pxxx	2011-10-04	0,00												
5839	PA10/20110B1pxxx	2011-10-04	0,00												
5840	PA11/20110B1pxxx	2011-10-04	0.00												
5841	PA12/20110B1pxxx	2011-10-04	10,00												
5842	PA13/2011081pxxx	2011-10-04	24,50												
5843	PA14/20110B1pxxx	2011-10-04	15,50												
5844	PA15/20110B1pxx	2011-10-04	13,50												
5845	PA16/20110B1pxxx	2011-10-04	10,00												
5846	PA17/2011081pxx	2011-10-04	13,24												
5847	PA18/20110B1pxx	2011-10-04	106,00												
5848	PA19/20110B1pxx	2011-10-04	106,00												
5849	PF20/20110B2pzzz	2011-10-05	10,92	0,00			F								
5850	PF21/20110B2pzzz	2011-10-05	873,20	218,30	e		F								
5851	PF22/20110B2pzzz	2011-10-05	285,29	0,00			F			Wartość paragonu:	2 321,00				
5852	PA23/20110B1pxxx	2011-10-05	9,50							Rabat:	0	K	3 331 00		
5853	PA24/20110B1pxx	2011-10-05	9,50							Prerwsza roma prachości:	golowika	Kwota:	2 321,00		
5854	PA25/20110B1pxxx	2011-10-05	32,00							Faktura:		K <del>H</del> Ota.	~		
5855	PA26/20110B1pxx	2011-10-05	32,00												
5856	PA27/20110B1pxxx	2011-10-05	30,00												
5857	PF28/2011082pzzz	2011-10-06	546,00	0,00			F								
5858	PF29/20110B2pzzz	2011-10-06	816,00	0,00			F					Grupa	księgowa kor	£	
5859	PF30/20110B2pzzz	2011-10-06	119,30	0,00			F					1			•
EQCO	PF31/20110B2ozzz	2011-10-06	85.87	0.00			F								

Rysunek 174. Paragon w archiwum

Ponadto można dla każdego paragonu sprawdzić informacje o osobie wystawiającej, formach płatności, fakturze (jeśli wystawiono ją do paragonu), dacie i osobie anulowania dokumentu.

#### **16.12. RACHUNKI**

Chcąc wyedytować rachunki, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Faktury / Rachunki*. Następnie należy określić okres wystawienia dokumentu, poprzez wybranie z listy *Pokaż* jednej z dostępnych opcji. Następnie w zależności od tego, jaka opcja została wybrana należy podąć konkretne daty lub miesiąc, za jaki mają być pokazane rachunki. W dalszej kolejności można otworzyć wybrany rachunek klikając na przycisk *Otwórz* lub wystawić nowy klikając na *Wystaw dokument*. Kolejnym krokiem jest wybranie opcji, który rodzaj rachunku ma być wyedytowany. Wyszukiwanie rachunku odbywa się poprzez wybranie jednej z dwóch kategorii wyszukiwania, wpisaniu właściwej frazy do wyszukania i kliknięciu na przycisku *Znajdź pierwszy* lub *Znajdź następny*. Możliwe jest również posortowanie znalezionych rachunków, według numeru, daty wystawienia, daty sprzedaży, ceny netto, rodzaju faktury lub nabywcy.

Istnieje możliwość anulowania błędnie wystawionego rachunku, ale tylko w przypadku, gdy posiada się oryginał i kopię danego rachunku, wówczas kliknięcie na przycisk *Anuluj dok.* spowoduje anulowanie rachunku i konieczność wystawienia dowodu wypłaty. Usunięcia rachunku można dokonać pod warunkiem, iż jest to ostatni wystawiany rachunek danego rodzaju i posiada się oryginał i kopię, klikając na przycisk *Usuń*.

Wystawianie dowodu wypłaty przy anulowanych rachunkach można zmienić poprzez uruchomienie programu konfiguracyjnego i wybranie menu *Ustawienia -> Konfiguracja programu CHART*. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź KOMUNIKATY i oznaczyć odpowiedni rodzaj komunikatu, dla opcji wystawiania KW dla anulowanych dokumentów.

Ponadto można sprawdzić, jaki gość z listy meldunków został rozliczony danym rachunkiem klikając na przycisk *Goście do f.*, stworzyć korektę do rachunku klikając na przycisk *Twórz korektę*.

Można ustawić pewne obostrzenia przy wystawianiu korekt, za pomocą konfiguracji systemu. Należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać *Ustawienia -> Konfiguracja programu CHART*. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź RACHUNKI i ustawić odpowiednią opcję:

- Dopuszczaj zmiany w danych nabywcy i płatnika na rachunkach tylko za pomocą korekt
- Zablokuj zmiany w danych nabywcy na korekcie
- Pokaż kolumnę różnic na wydruku korekty
- Dane o właścicielu w danych nabywcy na fakt./rach./korektach
- Brak napisu "Kwota po korekcie" na korekcie

Można również wystawić paragon do rachunku klikając na przycisk Paragon.

Należy uruchomić program konfiguracyjny, w menu wybrać Ustawienia - > Konfiguracja programu CHART. Po czym należy wybrać z drzewa gałąź RACHUNKI i ustawić odpowiednią opcję w Wystawiaj paragon do faktury: nigdy, pytaj, zawsze (bez pytania). Dodatkowo można ustawić opcję Przed zatwierdzeniem faktury, co spowoduje, iż po wystawieniu faktury, system wystawi paragon, a dopiero później w przypadku prawidłowego wystawienia paragonu faktura zostanie zapisana do archiwum.

okaż	Zadany okres	▼ od:	11-11-01	do: 11-12	-22 🔹	0	wórz	Westaw	lokur	nent
	🗌 Tylko z bieżącego	obiektu			_					
apł	Nr dokumentu	Data₩y	DataSp	Brutto	Netto	₩aluta	Nabywca		ZF	K ZI
	KF_1/2011ZOB1fvxxx	2011-11-07	2011-11-07	21,84	20,22	zł	pppp			
	KF_2/2011ZOB1fvxxx	2011-11-14	2011-11-14	315,52	292,15	zł	niewierny			
	R_2/20110B1fvxxx	2011-11-16	2011-11-16	1 384,42	1 281,87	zł	eeeee	F	:	
	R_3/20110B1fvxxx	2011-11-16	2011-11-16	984,30	911,39	zł	cola2	F	:	
	FW_4/20110B1fvxxx	2011-11-03	2011-11-03	0,00	0,00	е	cola2			
	R_4/20110B1fvxxx	2011-11-17	2011-11-17	1 298,04	1 201,89	zł	0000	F	:	
	FW_5/20110B1fvxxx	2011-11-06	2011-11-06	9,00	9,00	е	bbb bbb			
	FW_6/20110B1fvxxx	2011-11-07	2011-11-07	1 120,00	1 037,04	e	nnn nnn			
	FW_7/20110B1fvxxx	2011-11-07	2011-11-07	70,98	65,72	е	dowolna julka			
	FW_8/20110B1fvxxx	2011-11-08	2011-11-08	145,00	137,52	е	niewierny tomasz			
	FW_9/20110B1fvxxx	2011-11-08	2011-11-08	19,28	18,74	е	Kowalski Jan			
	FW_10/20110B1fvxxx	2011-11-17	2011-11-17	88,44	81,39	е	nowa firma	F	:	
	F_11/2011ZOB1fvxxx	2011-11-07	2011-11-07	109,20	101,11	zł	pppp ppp			R
	FW_11/20110B1fvxxx	2011-11-21	2011-11-21	14,54	13,46	e	nowa firma	F	-	
	a kont ksiegowuch:					7_:_/	1			
P	nkaż sumbole rachunków	Szukai				Zillen		1		
-		Numer do	ık. ▼			Znajda	ź Zapł	acono	A	nuiu
; ;	Faktury VAT Faktury CFW	I Uwzgle	ędniaj daty				Zmień	i w zal.	1	Usuń
7 1	Korekty	Kolejnośc	: wg:							
- 1	Rachunki proforma	Numeru		-	1	Gości	e do f. <u>T</u> wórz	korektę	Pa	arago
1	Tylko Fak./Rach. anul.	Przednił w	ust z reki			📇 B	aport			
:	Fak./Rach. zaliczkowe Faktury walutowe								1	7 amk

Rysunek 175. Rachunki w archiwum

#### **16.13. DOKUMENTY KASOWE**

Chcąc wyedytować dokumenty kasowe, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> KP/KW*. Następnie należy wybrać okres wystawienia dokumentu. Kolejnym krokiem jest wybranie opcji, który rodzaj dokumentu ma być wyedytowany. Możliwe jest również posortowanie znalezionych dokumentów,

według numeru, osoby wpłacającej lub daty wystawienia. Po wybraniu danego dokumentu można zobaczyć wszystkie jego dane. Istnieje możliwość wydrukowania go lub usunięcia (pod warunkiem, iż jest to ostatni wystawiany dokument kasowy danego rodzaju) klikając odpowiednio na przycisk *Drukuj* lub *Usuń*.

venia:  1-11-01 ▼ ○ K₩	do: 2011-12-22 💌			Rodzaj: KW180B1kp Wpłacający/Wypłacając nowa firma	kwxxx y:	K 0 0000
				Data wystawienia: 20	waluta. 11-12-19 14:29:3	Kuis: 0,0000
ent	Wpłacający	Kwota	<u> </u>	Osoba wystawiająca: Ad	ministrator Admir	nistrator
B1kpkwxxx	hhhhhh hhh7	3,00		Forma zapłaty: Go	towka	
B1kpkwxxx		2,66		Specyfikacja:		
B1kpkwxxx	mmmm mmm	1,00		Nazwa		Cena
B1kpkwxxx	bevnmevbn evbnevbn	2,00		▶ Wypłata do K_F 4.	/20110B1fvxxx	301,48
B1kpkwxxx	ffff ffff	1758,56		<b>-</b>		
B1kpk <del>w</del> xxx	nowa firma	301,48				
B1kpkwxxx	nowa firma	8000,00				
31kpkwxxx	ppp pppp	192,60				
31kpkwxxx	bbb bbb	9,00				
	ienia: II-11-01 KW ant B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss B1kpkwsss	ienia: 1-11-01    do: 2011-12-22 KW    Wytacający B1kpkwszk hihibibi hbh7 B1kpkwszk mmmm mm B1kpkwszk fffffff B1kpkwszk nowa firma B1kpkwszk nowa firma B1kpkwszk bbb bbb	ieria: 1-11-01    do: 2011-12-22	ienia: 1-11-01 ▼ do: 2011-12-22 ▼ KW	ienia: I-11-01    do: 2011-12-22	ierinia: 11-11-01 ▼ dα 2011-12-22 ▼ ►KW ← Wszystkie Błakowsza hołbhich hh/7 Błakowsza bovnecybn cybncybn Błakowsza nowa firma 301,48 Błakowsza nowa firma 300,00 Błakowsza nowa firma 9000,00

Rysunek 176. Dokumenty kasowe w archiwum

# **16.14. Eksport Axapta**

– Ost	atni ekspo	ort —				
Od:	×		Do: x	(		
Wubier	z zakres da	t				
Wybier Od: 2	z zakres da 1011-12-22	t.	:00:00	÷ 1	dni o	d ostatniej wysykl

Wykonuje eksport do systemu FK Axapta, po wygenerowaniu pliku xml jest zamykany okres księgowy, co blokuje możliwość wykonywania operacji na wysłanych dokumentach.

# 16.15. IMPORT PARAGONÓW OFFLINE

Opcja ta umożliwia dokonanie importu specjalnych paragonów wystawionych w programie Gastro POS.

Szukaj w:	HOTEL	-	🗢 🗈 💣 🗊 🕈	
	Nazwa		Data modyfikacji	Тур
	퉬 Backup		2011-08-12 15:19	Folde
Ostatrile miejsca	퉬 Bazy		2011-12-22 08:50	Folde
	퉬 bazy1		2011-05-09 09:33	Folde
Pulpit	ill doc		2011-04-29 12:59	Folde
<u> </u>	Faktury		2011-05-09 09:33	Folde
6 <b>111</b>	퉬 firmy		2011-05-09 09:33	Folde
Biblioteki	퉬 hotel.tmp		2011-12-22 08:50	Folde
	Iocks		2011-05-09 09:33	Folde
	퉬 paragony		2011-05-09 09:33	Folde
Komputer	PotwRez		2011-11-14 09:23	Folde
	퉬 rachunki		2011-05-09 09:33	Folde
Sinó	퉬 raporty		2011-05-09 09:33	Folde
5160	a rozmowy		2011-05-09 09:33	Folde
	1			,
	Nazwa pliku:		-	Otwórz

#### **16.16. GRUPY TOWAROWE**

Chcąc dodać grupę towarową, do której będzie można przyporządkować daną usługę lub towar, należy wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+T lub wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Grupy towarowe*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić symbol grupy oraz czy daną grupę towarową wysyłać do programu *Gastro Szef*. Dane te należy zatwierdzić klikając *Zapisz*.

Zmiana danych grupy odbywa się poprzez wybranie właściwej grupy i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając *OK*.

Gr	upy towa	arowe				23
So	rtuj wg:	Znajdź:				
N	umeru	•			Symbol:	
	Numer	Symbol	W		G	
Þ	1	G	N			
	4	Komercja leczenie	N			
	5	Rehabilitacja KRUS	N	Ξ		
	6	Wczasy KRUS	N			
	7	Wczasy poza KRUS	N			
	8	Pozostałe usługi	N		2	
	9	Sprzedaż zabiegów	N			
	10	Н	N			
	11	Usługi hotelowe	Т			
•			•	Ŧ		
_	Dodaj :	Z <u>m</u> ień <u>U</u> suń Zaj	pisz	A	Anuluj 🗸 🗸 🕺	Anuluj

Rysunek 177. Dodawanie grupy towarowej do archiwum

#### 16.17. USŁUGI/TOWARY

Chcąc dodać usługę lub towar, która będzie służyła usystematyzowaniu obciążeń, należy wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+U lub wybrać z menu głównego systemu Archiwum -> Usługi/Towary. Następnie można kliknąć przycisk Dodaj i wprowadzić skrót usługi lub towaru, który będzie wyświetlany na paragonie oraz w księdze obciążeń, jej nazwę, jaka będzie domyślnie wyświetlana

na rachunku lub fakturze, grupę PKWiU (konieczne jest przy stawce VAT innej niż 22% do wystawiania faktur) oraz pozostałe dane. Wybranie innej waluty niż PLN nie spowoduje automatycznego naliczania obciążeń w obcej walucie, natomiast przy wystawianiu faktury ręcznie, usługa lub towar zostanie przeliczony na PLN według wpisanego kursu. W polu *N. na fakturze* można wpisać nazwę, jaka ma być wyświetlana na fakturze w przypadku, gdy zostaną ustawione odpowiednie opcje wystawiania faktury. Zaznaczenie opcji niefiskalizowana spowoduje, że przy wystawianiu paragonu usługa ta lub towar nie zostanie na nim ujęta. Opcję niefiskalizowania można stosować się w przypadku, gdy już została wcześniej sfiskalizowana lub, gdy nie dotyczy jej podatek VAT, np. opłata klimatyczna.

Zmiana danych usługi/towaru odbywa się poprzez wybranie właściwej usługi/towaru i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając *OK*.

6zı	ukaj:		Usługa/Towar:	
Γ			Delegacja wyż.cał.	
K	olejność w	rg: Symbol -	Nazwa:	
F	iltr arun:	wezustkie	Delegacja-wyżywienie całodzienne	
<u> </u>	in grap.	mazyaniic .		
•	Numer	Usługa		-
	306	CHLEB PSZENNY	PKWIU: 55.11.1	
	187	Chłodziarka	Inde minur	
	318	CO KTO CHCE		
	163	Cykloergometr	Stawka VAT: 8	
	234	czynsz - dzierżawa	C. netto: 20.401869	
	93	Czynsz -M2		
	39	Delegacja kolacja	C. brutto: 21,830000	
	41	Delegacja nocleg	Waluta:	Ŧ
	38	Delegacja obiad		-
	40	Delegacja pobyt	N. na fakturze:	
	37	Delegacja śniadanie	Kod kreskowy:	
Þ	36	Delegacja wyż.cał.	Bull a provinci i E	
	69	Diadynamik	Nieriskaiizowaina j	
	171	Diatermia krótkofalo	Wersje językowe nazwy usługi:	
	314	dowóz	Opis/grupa/konto \w/umiar	
	139	Drążki do zasłon	Opis:	
	164	Drenaż limfatyczny		
	53	Dzieci 1/2 kol.g.pac		
	54	Dzieci 1/2 ob. g.pac		
	52	Dzieci 1/2 śn.g.pac	Grupa: Wczasy poza KRUS 🚽 .	
	49	Dzieci 1/2 wyż.g.pac	Konto: 707-3	1
	89	Dzieci 3-10 g.pac	•	

Rysunek 178. Dodawanie usługi/towaru do archiwum

# 16.18. JEDNOSTKI MIARY

Chcąc dodać jednostkę miary, której nie ma zadeklarowanej w systemie, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Jednostki miary*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić symbol. Dane te należy zatwierdzić klikając *Zapisz*.

Zmiana danych jednostki miary odbywa się poprzez wybranie właściwej jednostki i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając *OK*.

Je	dnostki n	niary		X
So	ortuj wg:	Znajdź:		
N	azwy	<b>•</b>		Symbol:
	Numer	Symbol	~	doba
Þ	0	doba		
	1	godz.		Wersje językowe jedn. miary:
	2	imp.	=	
	3	kg	-	
	8	kWh		
	4	m2		
	9	m3		
	6	osbodzień		
	7	osoba		
	10	ryczałt		
	5	szt.		
Г			-	
	2odaj Z	mień Usuń Zapisz	Anuluj	j OK 🗶 Anuluj

Rysunek 179. Dodawanie jednostki miary do archiwum

# 16.19. NAZWY NA FAKTURZE

Chcąc dodać nową nazwę, jaka może być wyświetlana na fakturze zamiast danej usługi lub towaru, należy wcisnąć skrót klawiszowy Carl+Alt+N lub wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Jednostki miary*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić symbol. Dane te należy zatwierdzić klikając *Zapisz*.

Zmiana danych jednostki miary odbywa się poprzez wybranie właściwej jednostki i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając *OK*.

ortuj wg: Znajdź:	
Numeru 🔽	Symbol:
Numer symbol	Nowa usługa
1 Nowa usługa	PKwiU:
	 Nazwa:
	Nowa usługa
	Wersje językowe nazwy na fakturze:
Dodni Zmioś Hawś Zopia	z Apului 🛛 🖌 OK 🛛 🗙 Apului

Rysunek 180. Dodawanie nazw na fakturze do archiwum

## **16.20. KONTA KSIĘGOWE**

Chcąc dodać konta księgowe, które ma ją służyć zebraniu informacji o majątku firmy i wyeksportowaniu do programu księgowego, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Konta księgowe*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić symbol konta. Dane te należy zatwierdzić klikając *Zapisz*.

Zmiana danych konta księgowego odbywa się poprzez wybranie właściwego konta i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając *OK*.

Konta księ	gowe		23
Sortuj wg:	Znajdź:		
Numeru	<u>•</u>		
Numer	symbol	Nazwa grupy kont	<b>^</b>
► 3	702-1		
4	702-2		
5	703		
6	704		
7	707-1		Ξ
8	707-2		
9	707-3		
10	707-4		
11	707-5		
12	701		
13	707		
14	701		
15	707-6		
16	707-7		
17	760-3		
18	gchigfhi		
Symbol: 7	02-1		Ŧ
<u>D</u> odaj Z	<u>m</u> ień <u>U</u> suń Za <u>p</u> isz		Anuluj

Rysunek 181. Dodawanie konta księgowego do archiwum

# 16.21. KURSY WALUT

Chcąc dodać walutę, która ma być wykorzystywana przy wystawianiu faktur walutowych, należy wcisnąć skrót klawiszowy CTRL+K wybrać z menu głównego systemu Archiwum -> Kursy walut. Następnie można kliknąć przycisk Dodaj i wprowadzić symbol i nazwę waluty. Dane te należy zatwierdzić klikając Zapisz. Zmiana danych waluty odbywa się poprzez wybranie właściwej waluty i kliknięciu na przycisku Modyfikuj. Analogicznie odbywa się usuwanie

W celu dodania nowego kursu waluty należy wybrać właściwą walutę i kliknąć przycisk *Aktualizuj kurs*, wówczas system automatycznie ustawi bieżącą datę oraz kurs kupna i sprzedaży na 1. Kursy te należy zmienić według posiadanych danych.

1	🗸 Symbol	l Nazwa wa	aluty		<b>▲</b>
D	•	euro			
L	LICD				
H	JUSD				-
Ĩ	Dodai	Usuń	Modvfikui	Zapisz	1
-	•				1
K	ursv wybra	anei walutv			
	,			Aktua	alizuj kurs
	Symbol	Data	Kurs kupna	Kurs sprze	edaży
▶	e i	2011-11-07	1		1
1					
	ota: 1		1	ĸ	ursy NBP

Rysunek 182. Dodawanie walut i kursów walut do archiwum



# **17.1. KONFIGURACJA**

Na podstawie zestawień można w szybki i łatwy sposób uzyskać pełny obraz hotelu, m.in. odczytać dane o prowadzonych rezerwacjach i meldunkach, zestawienia księgowe, informacje statystyczne o wykorzystaniu obiektu. Dane takie są niezbędne do prawidłowego zarządzania hotelem.

Zestawienia są odrębnym programem, którego można wywoływać zarówno z systemu CHART, poprzez menu główne *Zestawienia*, jak i z katalogu, w którym jest zainstalowany system, np. C:\HOTEL, poprzez uruchomienie pliku Zestaw.exe i zalogowanie się podobnie jak do systemu CHART.

Zestawienia pogrupowane są wg następujących kategorii: Recepcja, Finanse, Archiwum, Hotel, Statystyka, GUS.

Nazwa zestawienia :	Zesta	Zestawienie księgi meldunkowej								
	Kol.	Nazwa kolumny (maksymalnie 50 znaków)	Szerok.	Ekran	Wydruk					
	1.	Nr meld.	53	~	<b>V</b>					
	2.	Pokój	41	~	~					
K - L	3.	Pietro	41	<b>v</b>						
Kolumna	4.	Standard	57	◄	<b>V</b>					
W górę (w lewo)	5.	Nazwisko	67	<b>V</b>	<b>v</b>					
	6.	Imię	37	<b>V</b>	•					
W dól (w prawo)	7.	Data ur.	61	<ul><li>✓</li></ul>	<b>V</b>					
	8.	Adres	71	~	<b>v</b>					
Zmień nazwe	9.	Obyw.	47	~	•					
	10.	Zameld.	59	~	•					
Zmień ozorakość	11.	Wymeld.	59	<b>v</b>	•					
Zimen szerokosc	12.	Osób	37	<b>V</b>	~					
	13.	Pobyt	51	~	~					
Anului	14.	Cena pok.	67	<b>V</b>	~					
	15.	Cena miej.	67	<b>V</b>	~					
Zatwierdź										

Rysunek 183. Przykładowe opcje konfiguracyjne zestawienia

W każdym zestawieniu istnieje możliwość dokonania właściwych ustawień w opcjach konfiguracyjnych dostępnych z głównego okna zestawienia po naciśnięciu przycisku *Opcje*.

Nazwę zestawienia można dowolnie zmieniać, podobnie jak nazwy i kolejność kolumn. Istnieje również możliwość sterowania szerokością kolumn,

jeśli domyślne szerokości powodują ukrycie części danych lub przeciwne – są zbyt obszerne.

Można dowolnie sterować danymi, które mają być wyświetlane na podglądzie, a danymi, które mają być drukowane. Czasami, bowiem, nie jest konieczne ażeby na wydruku zestawienia widniały pewne dane, które powodują "zaciemnienie" właściwych, np. w zestawieniu osób zameldowanych, nie konieczna jest cena pokoju lub cena za miejsce. W tym celu można wyłączyć kolumnę z danymi, odznaczając jej właściwe pole, bądź podglądu na ekran, bądź wydruku.

Wprowadzone zmiany można zatwierdzić lub anulować. Dodatkowo, w przypadku zapisywania danych, jeśli zaznaczone jest pole *Zapisz ustawienia*, to zostaną one zapamiętane. W przypadku, gdy pole to nie jest zaznaczone, zmiany mają znaczenie tylko dla bieżącego zestawienia.

Wybór części do wydruku 🛛 🛛
Wybierz części do wydruku :
□ 1 □ 2 □ 3 □ 4
🔲 Drukuj wszystkie
✓ Automatyczna wysokość wierszy
Liczba kopii : 1
<u>D</u> rukuj <u>A</u> nuluj

Rysunek 184. Przykładowe, ustawienia wydruku zestawień

W przypadku zestawień obejmujących kilka – kilkanaście kolumn może zdarzyć się sytuacja, w której wyniki nie zmieszczą na jednej stronie. W takim przypadku system proponuje podzielenie wydruku na kilka arkuszy. Wówczas można wybrać pomiędzy wydrukiem całego zestawienia a niektórych jego części.

Przy wydruku dodatkowo istnieje możliwość ustawienia, ile kopii danego zestawienia chce się wydrukować.

W każdym zestawieniu istnieje możliwość zaznaczenia wierszy, które mają znaleźć się na wydruku. Wiersze wybiera się zaznaczając je w pierwszej kolumnie raportu, oznaczonej symbolem drukarki.

Lista wyboru grup posiada przełączniki Zaznacz wszystkie, który pozwala na zaznaczanie/odznaczanie wszystkich pozycji na liście, oraz przełącznik wyboru aktywne/nieaktywne/wszystkie. Opcja aktywne pokazuje grupy w których istnieją meldunki. Bezpośrednio po zmianie opcji aktualizowana jest lista grupy w tabeli.

# **17.2. Recepcja**

W menu *Recepcja* są dostępne wszystkie zestawienia, które mogą być w jakikolwiek sposób powiązane z pracą recepcjonistów.

#### 17.2.1. KSIĘGA MELDUNKOWA

Po ustaleniu okresu, za jaki ma być tworzone zestawienie, należy zaznaczyć, jaki rodzaj meldunków ma być uwzględniany na zestawieniu – meldunki bieżące lub archiwalne (już zakończone).

W zestawieniu wykazane zostaną nie tylko meldunki, które zawierają się w zdefiniowanym okresie, ale także te, które się z nim nakładają.

Opcja *Obcinaj ilość dni do wybranego zakresu dat* powoduje odpowiednie ustawienie daty wyjazdu w raporcie na datę do, jeśli data wyjazdu wykracza poza ramy raportu.

W dalszej kolejności można dokonać wyboru obiektów, pięter, pokoi, standardów pokoi oraz rodzajów pobytu gości. Można również wybrać meldunki dla konkretnych gości lub firm.

Kolejne kolumny zestawienia oznaczają:

Nr meld. – numer meldunku jaki został nadany przez system i widnieje w księdze meldunkowej

*Pokój* – numer pokoju

Piętro – piętro, na którym mieści się ten pokój

Standard -

Nazwisko – nazwisko gościa, który jest zameldowanym w tym pokoju

Imię – imię gościa

Data ur. – data urodzenia gościa

Adres – adres gościa

*Obyw.* – obywatelstwo gościa

Zameld. - data i godzina zameldowania

Wymeld. – data i godzina wymeldowania (rzeczywista lub planowana)

Osób – ilość osób zameldowanych w danym pokoju

Pobyt – nazwa rodzaju pobytu

*Cena pok.* – cena, jaka obowiazuje za ten pokój Cena miej. – cena, jaka obowiazuje za miejsce w tym pokój Nr dow. – numer dowodu tożsamości gościa *Firma* – symbol firmy Nr rej. - numer rejestracyjny samochodu *Uwagi do grupy* – uwagi dotyczące grupy (dotyczy meldunków grupowych) Uwagi – uwagi meldunku e-mail – email gościa Zw. – gość zwykły *VIP* – gość jest VIP'em Dz. - gość jest dzieckiemS.pob. – skrót rodzaju pobytu Typ gościa – typ gościa Grupa – nazwa grupy *L. dób* – liczba dób pobytu L. nocl. – liczba noclegów pobytu Wart. Obc. - wartość wszystkich obciążeń Wart. Fakt. Z ręki – wartość wystawionych faktur z ręki Wart. Parag. Z ręki – wartość wystawionych paragonów z ręki

#### 17.2.2. KSIĘGA REZERWACJI

Po ustaleniu okresu, za jaki ma być tworzone zestawienie, należy zaznaczyć, jaki rodzaj rezerwacji ma być uwzględniany na zestawieniu – rezerwacje bieżące lub archiwalne (już zrealizowane lub usunięte).

Po zaznaczeniu opcji *Okres utworzenia rezerwacji* raport pokaże dane rezerwacji, których data utworzenia mieści się w wybranym zakresie dat.

W zestawieniu wykazane zostaną nie tylko rezerwacje, które zawierają się w podanym okresie, ale także i te, które się z nim nakładają.

Opcja *Grupuj wg gościa, pokoju i dat* powoduje zsumowanie zawartości raportu wg tych kryteriów.

W dalszej kolejności można dokonać wyboru obiektów, pięter, pokoi, standardów pokoi oraz rodzajów pobytu gości. Można również wybrać meldunki dla konkretnych gości lub firm.

Kolejne kolumny zestawienia oznaczają:

*Ident.* – numer rezerwacji, jaki został nadany przez system i widnieje w księdze rezerwacji

Pokój – numer pokoju

Piętro – piętro, na którym mieści się ten pokój

Standard - standard pokoju

Nazwisko – nazwisko gościa, który jest zameldowanym w tym pokoju

*Imię* – imię gościa

Adres – adres gościa

Zameld. - data i godzina początku rezerwacji

Wymeld. – data i godzina końca rezerwacji

**Osób** – ilość osób zameldowanych w danym pokoju

Potwierdz. - w jaki sposób rezerwacja została potwierdzona

Status – informacja odnośnie rezerwacji, czy została: zrealizowana, usunięta czy jest jeszcze do zrealizowania

*Firma* – symbol firmy

Grupa – nazwa rezerwacji grupowej

Uwagi do grupy – uwagi dotyczące grupy (dotyczy meldunków grupowych)

Wym. zal. – wymagana kwota zaliczki

Data zal. – data wpłacenia zaliczki

Wartość zal. – wartość wpłaconej zaliczki

Utworzona przez - nazwisko i imię recepcjonisty, który utworzył rezerwację

*Zmodyf. / Usunięta przez* – nazwisko i imię recepcjonisty, który usunął rezerwację

e-mail – email gościa

*Zw.* – gość zwykły

VIP – gość jest VIP'em

*Dz.* – gość jest dzieckiem

Typ gościa – typ gościa

Numer – numer rezerwacji

Nr. Ind. - numer indywidualny rezerwacji w ramach grupy

Rodz. Pob. – rodzaj pobytu

Obiekt – nazwa obiektu

*Standard / Kategoria –* nazwa standardu

Nied. - status Niedojazd

Zabl. - status Zablokowana

*Rezerw.* – status rezerwowa

Źródło – pośrednik, który wykonał rezerwację dla hotelu

Rabat - rabat wpisany w rezerwacji

Wartość - wartość całkowita rezerwacji

W. pobytu – wartość pobytu rezerwacji

W. żywienia – wartość żywienia rezerwacji

*W. zasobów* – wartość zasobów rezerwacji

Winne – wartość innych usług rezerwacji
Gr. Wartość – wartość całkowita całej grupy rezerwacji

Gr. W.pobytu – wartość pobytu całej grupy rezerwacji

Gr. W. żywienia – wartość żywienia całej grupy rezerwacji

Gr. W. zasobów – wartość zasobów całej grupy rezerwacji

Schemat żyw. – nazwa schematu żywienia przypisanego do rezerwacji

Żyw. Std. – ilość standard posiłków

Żyw. Poł. 1 – ilość połówek 1 posiłków

Żyw. Poł. 2 – ilość połówek 2 posiłków

Utworzona dnia – data utworzenia rezerwacji

Zmodyf. / Usun. Dnia – data zmodyfikowania lub usunięcia rezerwacji, jeśli jest usunięta

*Uwagi* – uwagi rezerwacji

Gr. W. inne - wartość innych usług całej grupy rezerwacji

## 17.2.3. KSIĘGA OBCIĄŻEŃ

Po ustaleniu okresu, za jaki ma być tworzone zestawienie, należy zaznaczyć, czy zestawienie dotyczy bieżących czy archiwalnych (pochodzących z zakończonych już meldunków) obciążeń. Następnie można określić, czy wyświetlone mają zostać wszystkie obciążenia, tylko pochodzące z hotelu lub tylko przesłane z programu restauracyjnego (Gastro POS).

Następnie zawęzić można zakres danych w zestawieniu. Korzystając z zakładki *Obiekt* wybrać można obciążenia wszystkie, tylko związane z obiektami (do meldunków lub na kontach pokoi) oraz tylko niezwiązane z obiektami (np. na kontach firm). Dodatkowo określić można, które obiekty mają zostać uwzględnione w zestawieniu. Z zakładki *Gość* wybrać można obciążenia wszystkie, tylko związane z gośćmi (na kontach meldunków lub gości) lub tylko nie związane z gośćmi (np. na kontach firm). Dodatkowo można wskazać dla których gości ma zostać wykonane zestawienie. Z zakładki *Typy gości* można wskazać obciążenia związane z konkretnym typem gości (jeśli przypisano gościom typy), niezwiązane z typami lub wszystkie. Podobnie jak w innych zakładkach, można wybrać typy, dla których ma zostać sporządzone zestawienie.

Przed wykonaniem zestawienia można określić również, czy zestawienie ma posiadać podsumowanie na każdej stronie (domyślnie podsumowanie jest tylko na końcu) i czy to podsumowanie ma być rosnące, tzn. do każdego podsumowania strony dodawane są podsumowania poprzednich stron.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

ID obc. – identyfikator obciążenia jaki został nadany przez system i widnieje w księdze obciążeń Data – data i godzina utworzenia obciążenia

Rodzaj - rodzaj obciążenia: meldunku, żywienia, POS, inne

Symbol – symbol obciążenia

Nazwa – nazwa obciążenia

Jedn. - jednostka miary towaru obciążenia

*PKWiU* – PKWiU towaru obciążenia

Towar sprzed. - symbol towaru przypisanego do obciążenia

PLU – kod PLU towaru

*Ilość* – ilość jednostek obciążenia

Rabat – udzielony rabat

*VAT %* – stawka VAT

*Cena netto* – cena netto

*Cena brutto* – cena brutto

Wart. netto – wartość netto

*Wart. brutto* – wartość brutto

Wart. n. netto – wartość netto

Wart. n. brutto – wartość brutto

Rab. Netto – wartość netto rabatu kwotowo

Rab. Brutto - wartość brutto rabatu kwotowo

Nr dok. - numer dokumentu, jakim zostało dane obciążenie rozliczone

Data dok. – data wystawienia dokumentu, jakim zostało dane obciążenie rozliczone

*Rozliczone* – informacja czy dane obciążenie jest rozliczone, nierozliczone lub anulowane

Fisk. – obciążenie zafiskalizowane paragonem

Konto – Nr konta obciążeń

Rodzaj konta – rodzaj konta obciążeń

Meld. - numer meldunku, do którego przypisane jest to obciążenie

Pokój – numer pokoju, do którego przypisane jest to obciążenie

Gość - nazwisko i imię gościa, któremu przypisane jest to obciążenie

Firma - symbol firmy

Obiekt - nazwa obiektu, gdzie zostało wystawione obciążenie

Typ gościa – zadeklarowany typ gościa, któremu przypisane jest to obciążenie

(jeśli jest to obciążenie na gościa lub meldunek)

Grupa usł. – symbol grupy towarowej usługi obciążenia

Grupa – nazwa grupy meldunkowej obciążenia

Kasa POS - nazwa kasy POS z której przesłano obciążenie

Nr. Rach. - nr rachunku z którego pochodzi obciążenie

Arch. - "T" - obciążenie pochodzi z archiwalnego meldunku

Waluta - symbol waluty obciążenia

## 17.2.4. KSIĘGA ŻYWIENIA

Po ustaleniu okresu, za jaki ma być tworzone zestawienie, należy zaznaczyć, jakie dane mają zostać przedstawione: informacje o wszystkich posiłkach, tylko dla zameldowanych gości, tylko dla bieżących (niezrealizowanych i nieusuniętych) rezerwacji lub tylko dla osób dodatkowych.

Korzystając z zakładek *Typy posiłków, Rodzaje posiłków, Obiekty, Pokoje, Nazwiska* i *Rodzaje pobytów* pozwalają odpowiednio zawęzić prezentowane dane (*Rodzaje pobytów* odnoszą się tylko do meldunków, w przypadku korzystania z tego filtrowania żywienie dla rezerwacji i osób indywidualnych zostanie pominięte). Zakładka *Grupy* pozwala na wybranie żywienia dla wskazanej grupy.

Domyślnie wyniki zestawienia prezentowane są dzień po dniu, dla każdego gościa, typu i rodzaju posiłku. Opcje grupowania pozwalają tworzyć zestawienie sumaryczne wg odpowiednich kryteriów (np. grupowanie wg typu, rodzaju i gościa pozwoli sprawdzić, jaka jest sumaryczna liczba posiłków przysługujących gościowi w podanym okresie).

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Data od – dzień, na który przydzielono posiłki (kolumna pusta w przypadku opcji grupowania)

II. Stand. - ilość posiłków standardowych

Il pol.1 – ilość posiłków połówkowych 1

*Il pol.2* – ilość posiłków połówkowych 2

*Typ* – typ posiłku

*Rodzaj* – rodzaj posiłku (dieta)

Symbol rodz. – symbol rodzaju posiłku

*Grupa* – nazwa grupy, dla jakiej przydzielono żywienie (dotyczy rezerwacji i meldunków grupowych)

Pokój – numer pokoju, do którego przypisane jest to żywienie

*Wartość* – wartość posiłku, wyliczona na podstawie cen zadeklarowanych w cenniku

Nazwisko – nazwisko gościa lub osoby, której przydzielono żywienie

Imię – imię gościa lub osoby, której przydzielono żywienie

*Typ pobytu* – rodzaj pobytu gościa (dotyczy meldunków)

Firma – symbol firmy

Grupa / Firma – symbol grupy/firmy

Stand. Pok. – nazwa standardu pokoju

*Stand*. – symbol standardu pokoju

Grupa diet. - nazwa grupy diet żywienia

Nr. Stolika – numer stolika

# 17.2.5. KSIĘGA ŻYWIENIA II

Stand. Pok. – nazwa standardu pokoju
Pokój – nazwa pokoju
Rodzaj – rodzaj posiłku
Grupa – nazwa grupy meldunkowej/rezerwacji
Nr. Stolika – numer stolika
Śniadanie – kolumna automatyczna zależna od konfiguracji: ilość posiłków
std./poł. 1/poł. 2
Obiad – kolumna automatyczna zależna od konfiguracji: ilość posiłków
std./poł. 1/poł. 2
Kalazia – kolumna automatyczna zależna od konfiguracji: ilość posiłków

*Kolacja* – kolumna automatyczna zależna od konfiguracji: ilość posiłków std./poł. 1/poł. 2

## 17.2.6. ZESTAWIENIE TURNUSU

Numer – numer turnusu

Imię – Imię i nazwisko

Oddział - Oddział KRUS, z którego przyjechał pacjent

Nr. Skier. - Nr skierowania

Dni – ilość dni pobytu

Kwota – kwota do wypłaty dla pacjenta

Powód wyjazdu – powód wyjazdu przedwczesnego

Podpis - miejsce na podpis pacjenta

## 17.2.7. URODZINY GOŚCI HOTELOWYCH

Raport wyświetla listę gości, obchodzących urodziny w trakcie swojego pobytu w hotelu. Uwzględniani są zarówno goście aktualnie zameldowani, jak i przyjeżdżający do hotelu w podanym okresie.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają: *Imię* – imię gościa *Nazwisko* – nazwisko gościa *Data ur.* – data urodzenia *Typ gościa* – typ gościa *Pokój* – numer pokoju, w którym gość mieszka lub w którym ma się

#### ZESTAWIENIA

zameldować *Rodzaj* – meldunek lub rezerwacja *Data od* – początek meldunku lub planowanego przyjazdu *Data do* – koniec pobytu *Zw.* – gość zwykły *VIP* – gość jest VIP'em *Dz.* – gość jest dzieckiem *Ulica* – ulica zamieszkania Kod – kod pocztowy zamieszkania Miasto – miasto zamieszkania Email – email gościa

#### 17.2.8. DZIENNE WYKORZYSTANIE MIEJSC.

Pozycja – Rodzaj informacji
Ogólem – liczba miejsc ogółem
Dostawka – liczba miejsc dostawek
1 – osobowy – liczba miejsc dla standardu
2 – osobowy – liczba miejsc dla standardu
3 – osobowy – liczba miejsc dla standardu
Apartament – liczba miejsc dla standardu
Inny – liczba miejsc dla standardu

### 17.2.9. LISTA PRZEBYWAJĄCYCH

Zestawienie gości, którzy w danym dniu są zameldowani lub rozpoczynają pobyt. Opcja Uwzględnij dobę hotelową powoduje, że meldunki kończące się w danym dniu przed początkiem doby nie zostaną pokazane.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nr meld. – numer meldunku jaki został nadany przez system i widnieje w księdze meldunkowej

Nazwisko – nazwisko gościa, który jest zameldowanym w tym pokoju

*Imię* – imię gościa

Firma – symbol firmy

*Doby* – ilość dób meldunku (zależnie od tego czy będzie uwzględniana doba hotelowa ilość dób może ulec zmianie)

Pokój – numer pokoju

Zameld. - data i godzina zameldowania

Wymeld. – data i godzina wymeldowania
Do zapł. brutto – nie rozliczone obciążenia
Uwagi – uwagi dotyczące meldunku
Zw. – gość zwykły
VIP – gość jest VIP'em
Dz. – gość jest dzieckiem
Rodzaj pobytu – rodzaj pobytu nazwa
S. pobytu – symbol rodzaju pobytu
Typ gościa – nazwa typu gościa
Grupa – grupa meldunkowa
Arch. – meldunek archiwalny
Forma zapł. – nazwa formy zapłaty
Obiekt – nazwa obiektu

# 17.2.10. LISTA PRZYJEŻDŻAJĄCYCH

Zestawienie przyjazdów na dany dzień. Możliwe jest wybranie wszystkich rezerwacji lub związanych z konkretną grupą/grupami.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nr rez. – numer rezerwacji, jaki został nadany przez system i widnieje w księdze rezerwacji

*Pokój* – numer pokoju

Nazwisko – nazwisko gościa, który jest zameldowanym w tym pokoju

Imię – imię gościa

Firma - symbol firmy

Grupa – nazwa rezerwacji grupowej

Zameld. - data i godzina przyjazdu

Wymeld. – data i godzina planowanego końca pobytu

*Uwagi* – uwagi dotyczące rezerwacji

Grupa – uwagi – uwagi grupy

Zw. – gość zwykły

VIP – gość jest VIP'em

Dz. – gość jest dzieckiem

*Typ gościa* – nazwa typu gościa

Bież. Pok. – nazwa bieżącego pokoju

Rez. - czy jest to rezerwacja

*Forma zapł.* – nazwa formy zapłaty

Symb. Stand. - symbol standardu

Obiekt – nazwa obiektu

#### 17.2.11. LISTA NIEDOJAZDÓW

Zestawienie zaplanowanych, a niezrealizowanych rezerwacji. Zawiera rezerwacje, które powinny zostać zrealizowane przed podaną datą, ale wciąż obecne są w systemie. Należy zwrócić uwagę, że zestawienie wykaże wszystkie niezrealizowane rezerwacje – po rozliczeniu należy więc niezrealizowane rezerwacje usuwać.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nr rez. – numer rezerwacji, jaki został nadany przez system i widnieje w księdze rezerwacji

Pokój – numer pokoju

Nazwisko – nazwisko gościa, który jest zameldowanym w tym pokoju

Imię – imię gościa

Firma - symbol firmy

Zameld. – data i godzina planowanego przyjazdu

Wymeld. – data i godzina planowanego końca pobytu

Stan – stan rezerwacji - niedojazd

Uwagi – uwagi dotyczące rezerwacji

Grupa – nazwa grupy

*Forma zapł.* – nazwa formy zapłaty

## 17.2.12. LISTA WYJEŻDŻAJĄCYCH

Zestawienie gości wyjeżdżających w danym dniu. Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają: Nr meld. – numer meldunku jaki został nadany przez system i widnieje w księdze meldunkowej Pokój – numer pokoju Nazwisko – nazwisko gościa, który jest zameldowanym w tym pokoju Imię – imię gościa Firma – symbol firmy Zameld. – data i godzina zameldowania Wymeld. – data i godzina planowanego wyjazdu Do zapł. Brutto – nie rozliczone obciążenia Uwagi – uwagi dotyczące meldunku Zw. – gość zwykły VIP – gość jest VIP'em Dz. – gość jest dzieckiem Rodzaj pobytu – rodzaj pobytu nazwa S. pobytu – symbol rodzaju pobytu Typ gościa – nazwa typu gościa Grupa – nazwa grupy Wymeld. – "T" – osoba została wymeldowana Forma zapł. – nazwa formy zapłaty Obiekt – nazwa obiektu

#### 17.2.13. LISTA WYMELDOWANYCH

Zestawienie gości, którzy zostali w danym dniu wymeldowani.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nr meld. – numer meldunku jaki został nadany przez system i widnieje w archiwum meldunków

*Pokój* – numer pokoju

Nazwisko – nazwisko gościa, który był zameldowany

*Imię* – imię gościa

*Firma* – symbol firmy

Zameld. – data i godzina zameldowania

Wymeld. – data i godzina wymeldowania

Uwagi – uwagi dotyczące meldunku

Obciążenia rozliczone – rozliczone obciążenia danego meldunku

**Zw**. – gość zwykły

VIP – gość jest VIP'em

Dz. – gość jest dzieckiem

Rodzaj pobytu – rodzaj pobytu nazwa

S. pobytu – symbol rodzaju pobytu

Typ gościa – nazwa typu gościa

Grupa – nazwa grupy

Forma zapł. – nazwa formy zapłaty

#### 17.2.14. RAPORT GIODO

Zestawienie prezentujące informacje o wprowadzeniu do systemu danych gości (osób fizycznych). Poza podstawowymi danymi osobowymi prezentowane są informacje o tym, kto i kiedy je wprowadził lub modyfikował.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nazwisko – nazwisko gościa, który jest znajduje się w archiwum
Imię – imię gościa
Obyw. – obywatelstwo gościa
Dow. toż. – numer dowodu tożsamości
PESEL – numer PESEL gościa
Dodany. – data i godzina dodania gościa do archiwum
Dodal – nazwisko recepcjonisty, dokonującego wpisania gościa do archiwum
Data mody. – data i godzina modyfikowania danych gościa
Zmodyf. – nazwisko recepcjonisty, dokonującego modyfikacji danych gościa

# 17.2.15. LISTA OSÓB WEDŁUG RODZAJU POBYTU

Sumaryczne (na każdy dzień) zestawienie gości wg rodzajów pobytu. W przypadku, gdy na zestawieniu mają być pokazane również dni, w których nie było żadnego meldunku w danym rodzaju pobytu wówczas należy wyłączyć opcję ukryj wiersze z zerowymi wartościami.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Data – kolejny dzień

*Pobyt* – nazwa rodzaju pobytu

- Zameldowanych liczba gości zameldowanych w danym dniu w danym rodzaju pobytu
- *Przyjeżdża* liczba gości przyjeżdżających w danym dniu w danym rodzaju pobytu
- *Wyjeżdża* liczba gości wyjeżdżających w danym dniu w danym rodzaju pobytu

## 17.2.16. RAPORT ZMIAN RECEPCII

W raporcie tym możliwe są do uzyskania informacje dotyczące wystawionych dokumentów, wykonanych rezerwacji, meldunków i wymeldowań w trakcie wybranej zmiany. Pierwszą czynnością jest wybranie z listy obiektu i zmiany – domyślnie jest pokazana bieżąca zmiana Istnieje również możliwość wykonania raportu za wybrany okres – należy wówczas zaznaczyć opcję *Wybrany okres*, a następnie wybrać datę i godzinę początku oraz końca okresu. Opcje:

*Uwzględnij przedpłaty* – kwoty dokumentów pomniejsza o dokonane przedpłaty *Płatności: uwzgl. pierwszy wyst. dokument* – W pozycjach razem uwzględnia kwoty z pary dokumentów faktura-paragon, który był wystawiony pierwszy. Jeśli

najpierw wystawiono fakturę a potem paragon – program przypisuje płatność do faktury.

Zestawienie prezentuje podsumowanie dla całej zmiany (sumarycznie i w rozbiciu na poszczególne formy płatności) oraz szczegółowo dla każdego z recepcjonistów obecnych na zmianie.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

*Recepcjonista* – nazwisko recepcjonisty, którego dotyczy raport zmiany *Forma pl.* – forma płatności

Paragony – liczba paragonów wystawionych podczas zmiany

Wartość par. – wartość wystawionych paragonów

Anul. par. - liczba paragonów anulowanych podczas zmiany

W. anul. par. – wartość anulowanych paragonów

Faktur – liczba faktur wystawionych podczas zmiany

Wartość fakt. – wartość wystawionych faktur

Anul. fakt. – liczba faktur anulowanych podczas zmiany

Wart. an. fakt. - wartość anulowanych faktur

F. do par. - liczba faktur do paragonu wystawionych podczas zmiany

Wart. f. do par. - wartość wystawionych faktur do paragonu

- An. f. do par. liczba anulowanych faktur do paragonu wystawionych podczas zmiany
- W. an. f. do par. wartość anulowanych faktur do paragonu
- Wplat liczba wpłat, dokonywanych dokumentami kasowymi podczas zmiany

W. wpłat – wartość wpłat, dokonywanych dokumentami kasowymi

- Wypłat liczba wypłat, dokonywanych dokumentami kasowymi podczas zmiany
- W. wypłat wartość wypłat, dokonywanych dokumentami kasowymi
- **Razem** łączna liczba wszystkich wystawianych dokumentów podczas zmiany

W. razem – łączna wartość wszystkich, wystawianych dokumentów

*Rezerw.* – liczba rezerwacji dokonanych podczas zmiany

Meld. – liczba meldunków dokonanych podczas zmiany

Wymeld. – liczba wymeldowań dokonanych podczas zmiany

Waluta - symbol waluty

## 17.2.17. RAPORT ZMIAN RECEPCII – SZCZEGÓŁOWY

Jest to poszerzony raport zmian recepcji, w którym można precyzyjniej zestawić poszczególne rodzaje faktur i rachunków. Opcje: *Uwzględnij przedplaty* – kwoty dokumentów pomniejsza o dokonane przedpłaty *Platności: uwzgl. pierwszy wyst. dokument* – W pozycjach razem uwzględnia kwoty z pary dokumentów faktura-paragon, który był wystawiony pierwszy. Jeśli najpierw wystawiono fakturę a potem paragon – program przypisuje płatność do faktury.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają: **Recepcionista** – nazwisko recepcionisty, którego dotyczy raport zmiany Forma pl. – forma płatności Paragony – liczba paragonów wystawionych podczas zmiany Wartość par. – wartość wystawionych paragonów Anul. par. – liczba paragonów anulowanych podczas zmiany W. anul. par. – wartość anulowanych paragonów *Faktur* – liczba faktur wystawionych podczas zmiany Wartość fakt. – wartość wystawionych faktur Rach. – liczba rachunków wystawionych podczas zmiany Wart. rach. - wartość wystawionych rachunków Fakt. kor. – liczba faktur korygujących wystawionych podczas zmiany Wart. fakt. kor. – wartość wystawionych faktur korygujących Rach. kor. – liczba rachunków korygujących wystawionych podczas zmiany Wart. rach. kor. - wartość wystawionych rachunków korygujących Anul. fakt. – liczba faktur anulowanych podczas zmiany Wart. an. fakt. - wartość anulowanych faktur Anul. rach. – liczba rachunków anulowanych podczas zmiany Wart. anul. rach. - wartość anulowanych rachunków Anul. fakt. kor. – liczba anulowanych faktur korygujących podczas zmiany Wart. anul. f. kor. – wartość anulowanych faktur korygujących Anul. rach. kor. - liczba anulowanych rachunków korygujących podczas zmianv Wart. anul. r. kor. – wartość anulowanych rachunków korygujących Fakt. do par. – liczba faktur do paragonu wystawionych podczas zmiany Wart. fakt. do par. – wartość wystawionych faktur do paragonu Rach. do par. – liczba rachunków do paragonu wystawionych podczas zmiany Wart. rach. do par. – wartość wystawionych rachunków do paragonu Anul. fakt. do par. - liczba anulowanych faktur do paragonu wystawionych podczas zmiany Wart. anul. fakt. do par. – wartość anulowanych faktur do paragonu Anul. rach. do par. - liczba anulowanych rachunków do paragonu wystawionych podczas zmiany

- Wart. anul. rach. do par. wartość anulowanych rachunków do paragonu
- *Wplat* liczba wpłat, dokonywanych dokumentami kasowymi podczas zmiany

W. wpłat – wartość wpłat, dokonywanych dokumentami kasowymi

Wyplat – liczba wypłat, dokonywanych dokumentami kasowymi podczas zmiany

W. wypłat – wartość wypłat, dokonywanych dokumentami kasowymi

**Razem** – łączna liczba wszystkich, wystawianych dokumentów podczas zmiany

W. razem – łączna wartość wszystkich, wystawianych dokumentów

Rezerw. – liczba rezerwacji dokonanych podczas zmiany

Meld. – liczba meldunków dokonanych podczas zmiany

Wymeld. – liczba wymeldowań dokonanych podczas zmiany

*Waluta* – symbol waluty

#### 17.2.18. RAPORT ZMIAN RECEPCII – TEKSTOWY

Raport zmian w formie tekstowej, jest niczym innym jak tylko sformatowanym do wydruku z pełnymi nazwami poszczególnych dokumentów raportem zmian recepcji.

Opcje:

*Uwzględnij przedplaty* – kwoty dokumentów pomniejsza o dokonane przedpłaty *Platności: uwzgl. pierwszy wyst. dokument* – W pozycjach razem uwzględnia kwoty z pary dokumentów faktura-paragon, który był wystawiony pierwszy. Jeśli najpierw wystawiono fakturę a potem paragon – program przypisuje płatność do faktury.

*Raport szczegółowy* – powoduje dodatkowy wydruk operacji dla każdego z recepcjonistów pracujących na raportowanej zmianie.

*Dodaj stany początkowe/końcowe* – dodaje do treści raportu pozycje wyliczone z raportu kasowego dokumentami. Wyliczone wartości bazują na kryteriach zapisanych w raporcie kasowym dokumentami (wybór dokumentów, form płatności i in. opcji).

#### 17.2.19. RAPORT CZYNNOŚCI RECEPCIONISTY

Na tym raporcie można sprawdzić, jakie operacje wykonywane były w systemie. Należy ustalić okres, za jaki ma być wykonane zestawienie. Korzystając z zakładki Recepcjoniści można wybrać operatorów, dla których ma zostać sporządzone zestawienie. Zakładka Czynności pozwala wybrać operacje, które mają zostać uwzględnione w zestawieniu. Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Data - data i godzina wykonywania czynności

Czynność – rodzaj wykonywanej czynności

Recepcionista – nazwisko recepcijonisty

- Pokój numer pokoju, którego dotyczy wykonywana czynność (jeśli dotyczy, np. rezerwacja lub meldunek)
- *ID rezerw.* identyfikator rezerwacji lub meldunku, której (którego) dotyczy wykonywana czynność

#### 17.2.20. ZESTAWIENIE ROZMÓW TELEFONICZNYCH

Opcje:

**Rozliczone**: (Wszystkie, Nierozliczone, Rozliczone) **Pokaż gości**: (Pomiń firmy, goście grupy, Pierwszego, Wszystkich pasujących)

ID rozmowy – identyfikator rekordu rozmowy
ID meldunku – identyfikator meldunku
Telefon – nr telefonu
Centrala – nazwa centrali na której przeprowadzono rozmowę
Pokój – nr pokoju z którego dzwoniono
Data – data i czas przeprowadzenia rozmowy
Wybrany numer – wybrany numer przez abonenta
Czas rozm. – czas trwania rozmowy
L. imp. – liczba naliczonych impulsów
Koszt – koszt przeprowadzonej rozmowy
Rozl. – "T" – rozmowa rozliczona
Rozliczenie – dokument rozliczający
Firma – symbol firmy
Gość – nazwisko gościa
Grupa – symbol grupy meldunku

# 17.3. FINANSE

W menu *Finanse* są dostępne wszystkie zestawienia, które dotyczą faktur, rachunków, paragonów, dokumentów kasowych.

## 17.3.1. REJESTR FAKTUR I RACHUNKÓW

Zestawienie VAT dokumentów. Po wybraniu okresu, za jaki ma być przygotowane zestawienie, należy zaznaczyć, jakie dokumenty mają zostać uwzględnione. Możliwe jest wybranie faktur i/lub rachunków, z uwzględnieniem dokumentów zafiskalizowanych, korekt, anulowanych i zaliczkowych.

Dodatkowo w zestawieniu można wybrać dokumenty zamknięte na jedną ze zdefiniowanych form płatności. Można również wybrać dokumenty zapłacone lub takie, dla których jeszcze nie uregulowano płatności.

Zakładka *Recepcjoniści* pozwala na wybranie dokumentów wystawionych przez wskazanych operatorów; zakładka *Obiekty* – w wybranych obiektach. Jeśli przy nazwisku recepcjonisty widnieje symbol "(\*)", oznacza to, że operator jest zablokowany; operatorzy z symbolem "(+)" to recepcjoniści usunięci we wcześniejszych wersjach programu.

Zakładki *Firmy* i *Osoby fiz.* oraz pole *Nazwa nabywcy* pozwalają na wyszukanie dokumentów dla określonych kontrahentów (wybór z listy pozwala na precyzyjne wskazanie firmy/gościa, pole *Nazwa nabywca* na wprowadzenie wzorca, wg którego dokumenty będą wyszukiwane).

Istnieje również możliwość filtrowania dokumentów według kryterium czy zapłacone.

Opcja *F. zaliczkowe zgodnie z datą wpłaty zaliczki* spowoduje, że dokumenty zaliczkowe prezentowane będą zgodnie z datą wystawienia (opcja odznaczona) lub z datą , którą wprowadzono w pole *Inna data otrzymania zaliczki* w fakturze/rachunku.

Opcja *F. końc. bez pomniejszenia o kwoty zaliczek* powoduje doliczenie do wartości faktur końcowych kwot zaliczek zapłaconych do rozliczonych usług daną fakturą końcową. Jest to przydatne do sporządzania raportu uwzględniającego przychód hotelu w danym okresie.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają: *Data wyst.* – data wystawienia faktury/rachunku *Data sprz.* – data sprzedaży usługi/towaru *Dokument* – rodzaj i numer dokumentu sprzedaży *Kontrahent* – nazwa kontrahenta *NIP* – numer NIP kontrahenta *NIP* – numer NIP kontrahenta *Netto* – wartość netto całego dokumentu *VAT* – wartość VAT całego dokumentu *Brutto* – wartość brutto całego dokumentu

Następnie będzie wyświetlana wartość całego dokumentu w rozbiciu na poszczególne stawki VAT:

- W. netto 23% wartość netto towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%
- W. VAT 23% wartość VAT towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%
- W. brutto 23% wartość brutto towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%

Jeśli w zestawieniu wykazane zostaną kolumny o nazwie *W. netto ?%*, oznacza to, że w systemie nie wykorzystano wszystkich stawek VAT – nadmiarowe kolumny można ukryć, korzystając z klawisza *Opcje*.

- *Fisk.* informacja o tym czy dokument jest sfiskalizowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")
- Anul. informacja o tym czy dokument jest anulowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

Data anul. - data anulowania dokumentu

- Do dokumentu do jakiego innego dokumentu został wystawiony bieżący dokument
- Recepcjonista nazwisko recepcjonisty wystawiającego dokument

F. płatn. – forma płatności

- Wart. f. platn. wartość formy płatności
- F. platn. 2 druga forma płatności
- Wart. f. płatn. 2 wartość drugiej formy płatności

Przedpłata – wartość wpłaconej przedpłaty

- W. f. p. uwzgl. przedpł. wartość formy płatności po uwzględnieniu przedpłaty
- W. f. p.2 uwzgl. przedpł. wartość drugiej formy płatności po uwzględnieniu przedpłaty
- K. kod. poczt. kod pocztowy kontrahenta
- K. miejsc miejscowość kontrahenta

K. adres – adres kontrahenta

- W. rabatu wartość udzielonego rabatu
- *F. zal.* informacja o tym czy jest to faktura zaliczkowa (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")
- F. końc. informacja o tym czy jest to faktura końcowa (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

Data wpł. zal. – data wpłaty zaliczki

Data realiz. zal. – data realizacji zaliczki

EuroNIP – euro NIP kontrahenta

Data zapł. – data zapłaty

**Zapł.** – informacja o tym czy została dokonana zapłata (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

Waluta - symbol waluty

*Kurs* – kurs waluty

Brutto system - wartość w walucie bazowej systemu PLN lub innej

Uwagi – uwagi na dokumencie

Data zrealiz. zal. – data realizacji zaliczki

Grupa kont księg. – nazwa grupy kont księgowych

## 17.3.2. REJESTR PARAGONÓW FISKALNYCH

Zestawienie VAT paragonów. Po wybraniu okresu, za jaki ma być przygotowane zestawienie, należy zaznaczyć, jakie dokumenty mają zostać uwzględnione. Możliwe jest wybranie paragonów wszystkich, przypisanych lub nieprzypisanych do faktur oraz czy mają to być dokumenty istniejące lub anulowane.

Dodatkowo w zestawieniu można wybrać dokumenty zamknięte na jedną ze zdefiniowanych form płatności. Można również wybrać dokumenty zapłacone lub takie, dla których jeszcze nie uregulowano płatności.

Zakładka *Recepcjoniści* pozwala na wybranie dokumentów wystawionych przez wskazanych operatorów; zakładka *Obiekty* – w wybranych obiektach. Jeśli przy nazwisku recepcjonisty widnieje symbol "(\*)", oznacza to, że operator jest zablokowany; operatorzy z symbolem "(+)" to recepcjoniści usunięci we wcześniejszych wersjach programu.

Zakładki Firmy i Osoby fiz. oraz pole Nazwa nabywcy pozwalają na wyszukanie dokumentów dla określonych kontrahentów (wybór z listy pozwala na precyzyjne wskazanie firmy/gościa, pole Nazwa nabywca na wprowadzenie wzorca, wg którego dokumenty będą wyszukiwane).

Pole *F. zaliczkowe zgodnie z datą wpłaty zaliczki* spowoduje, że dokumenty zaliczkowe prezentowane będą zgodnie z datą wystawienia (opcja odznaczona) lub z datą , którą wprowadzono w pole *Inna data otrzymania zaliczki* w fakturze/rachunku.

Opcja *P. końc. bez pomniejszenia o kwoty zaliczek* powoduje doliczenie do wartości paragonów końcowych kwot zaliczek zapłaconych do rozliczonych usług danym paragonem końcowym. Jest to przydatne do sporządzania raportu uwzględniającego przychód hotelu w danym okresie.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają: *Data sprz.* – data sprzedaży usługi/towaru *Dokument* – rodzaj i numer dokumentu sprzedaży *Kontrahent* – nazwa kontrahenta *NIP* – numer NIP kontrahenta *Netto* – wartość netto całego dokumentu *VAT* – wartość VAT całego dokumentu *Brutto* – wartość brutto całego dokumentu

Następnie będzie wyświetlana wartość całego dokumentu w rozbiciu na poszczególne stawki VAT:

- W. netto 23% wartość netto towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%
- W. VAT 23% wartość VAT towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%
- W. brutto 23% wartość brutto towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%

Jeśli w zestawieniu wykazane zostaną kolumny o nazwie *W. netto ?%*, oznacza to, że w systemie nie wykorzystano wszystkich stawek VAT – nadmiarowe kolumny można ukryć, korzystając z klawisza *Opcje*.

Anul. – informacja o tym czy dokument jest anulowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T") **Data anul.** – data anulowania dokumentu Do dokumentu – do jakiego dokumentu został wystawiony bieżacy dokument **Recepcionista** – nazwisko recepcionisty wystawiajacego dokument F. płatn. – forma płatności Wart. f. płatn. – wartość formy płatności K. kod. poczt. – kod pocztowy kontrahenta K. miejsc – miejscowość kontrahenta K. adres – adres kontrahenta W. rabatu – wartość udzielonego rabatu EuroNIP - euro NIP kontrahenta F. platn. 2 – druga forma płatności Wart. f. płatn. 2 – wartość drugiej formy płatności P. zal. – lista paragonów zaliczkowych **P.** końc. – paragon rozliczający ten paragon zaliczkowy Data wpł. zal. – data wpłaty zaliczki Data realiz. zal. – data realizacji usługi zaliczkowanej *Waluta* – symbol waluty Kurs - kurs waluty Brutto system – wartość w walucie bazowej systemu PLN lub innej

Data zrealiz. zal. – data realizacji usługi zaliczkowanej Grupa kont księg. – nazwa grupy kont księgowych Nr kasy POS – nr kasy POS, z której wczytano paragon Nazwa kasy POS – nazwa kasy POS, z której wczytano paragon Nr par. POS – nr paragonu POS, który wczytano

## 17.3.3. REJESTR WYKSIĘGOWANYCH PARAGONÓW

Zestawienie paragonów, do których zostały wystawione faktury w podanym okresie. Podstawą uwzględnienia paragonu w raporcie jest data wystawienia faktury do niego przypisanej.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Paragon – numer paragonu

Data sprz. – data sprzedaży

*Kwota* – wartość sprzedaży

Symbol dok. wyks. - symbol faktury wystawionej do paragonu

Numer dok. wyks. - pełny numer faktury wystawionej do paragonu

Data wyks. – data wystawienia faktury

*Wartość wyks.* – wartość wystawionej faktury (może być różna od wartości paragonu, jeśli fakturę wystawiono do kilku paragonów lub zmodyfikowano przez zapisaniem)

#### 17.3.4. REJESTR SPRZEDAŻY USŁUG/TOWARÓW

Zestawienie sprzedaży towarów lub usług, wykonane w oparciu o wystawione dokumenty sprzedaży: faktury, rachunki i/lub paragony. Po wybraniu okresu, za jaki ma być przygotowane zestawienie, w zakładce *Opcje* należy zaznaczyć, jakie dokumenty mają zostać uwzględnione. Za pomocą opcji *Rejestr faktur* i *Rejestr paragonów* można szybko włączyć lub wyłączyć sprzedaż udokumentowaną lub nieudokumentowaną. Ponadto można zawęzić wybór dokumentów, analogicznie jak w zestawieniach *Rejestru faktur/rachunków* i *Rejestru paragonów*.

W zestawieniu można wybrać dokumenty zapłacone jedną ze zdefiniowanych form płatności.

Opcja Sumowanie zestawienia pozwala na wydrukowanie na każdej ze stron podsumowania strony (może być ono przenoszone ze stron poprzednich). Opcja Ignoruj obciążenia powoduje, że na zestawieniu prezentowana jest sprzedaż pochodząca z dokumentów (domyślnie, jeśli linijka dokumentu odpowiada obciążeniu scalonemu, jest ona zastępowana listą obciążeń scalonych). Pole *Obciążenia z gastronomii* pozwala na ukrycie sprzedaży obciążeń pochodzących z programów restauracyjnych (np. Gastro POS).

Opcja *P. końc. bez pomniejszenie o kwoty zaliczek* powoduje doliczenie do wartości paragonów końcowych kwot zaliczek zapłaconych do rozliczonych usług danym paragonem końcowym. Jest to przydatne do sporządzania raportu uwzględniającego przychód hotelu w danym okresie.

Opcja *F. końc. bez pomniejszenie o kwoty zaliczek* powoduje doliczenie do wartości faktur końcowych kwot zaliczek zapłaconych do rozliczonych usług daną fakturą końcową. Jest to przydatne do sporządzania raportu uwzględniającego przychód hotelu w danym okresie.

Zakładka Filtry pozwala na dokładne określenie konfiguracji zestawienia:

Zakładka *Recepcjoniści* pozwala na wybranie dokumentów wystawionych przez wskazanych operatorów; zakładka *Obiekty* – w wybranych obiektach. Jeśli przy nazwisku recepcjonisty widnieje symbol "(\*)", oznacza to, że operator jest zablokowany; operatorzy z symbolem "(+)" to recepcjoniści usunięci we wcześniejszych wersjach programu.

Zakładki Firmy i Osoby fiz. oraz pole Nazwa nabywcy pozwalają na wyszukanie dokumentów dla określonych kontrahentów (wybór z listy pozwala na precyzyjne wskazanie firmy/gościa, pole Nazwa nabywca na wprowadzenie wzorca, wg którego dokumenty będą wyszukiwane).

Zakładka *Typy gości* umożliwia raportowanie sprzedaży dla wybranych typów gości (nabywców), jeśli przypisano im odpowiednie atrybuty.

Korzystając z zakładek *Usługi/Towary* oraz *Grupy towarów* można raportować sprzedaż dla poszczególnych pozycji asortymentu lub dla wybranych Grup towarowych.

Zakładka *Konta* pozwala na wybranie do zestawienia towarów i usług zgodnie z ich przypisaniem do kont księgowych.

Przed wykonaniem zestawienia możliwe jest określenie sposobu prezentacji wyników. Domyślnie zestawienie wyświetla się w najbardziej szczegółowej postaci, można jednak zgrupować sprzedaż wg form płatności lub zsumować sprzedaż poszczególnych towarów. Włączenie kolejnych opcji grupowania powoduje ich nakładanie się – np. wg grup towarowych i form płatności pozwoli na wyświetlenie sprzedaży w poszczególnych grupach z podziałem na formy płatności.

W podsumowaniu zestawienia znajdzie się sumaryczna sprzedaż: całościowa oraz z uwzględnieniem form płatności.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Usługa - nazwa usługi/towaru znajdującego się na dokumencie

*Ilość* – ilość usług

Dokument –

*Recepcjonista* – nazwisko recepcjonisty wystawiającego dokument *Data wyst.* – data wystawienia dokumentu VAT % – stawka VAT

Cena – cena jednostkowa usługi

W. netto – wartość netto usługi

*W. VAT* – wartość VAT usługi

W. brutto – wartość brutto usługi

Grupa – nazwa grupy, do jakiej należy usługa

*Forma zapł.* – forma zapłaty

Samb. nabyw. – symbol nabywcy jaki widnieje w archiwum

Nazwa nabyw. – nazwa nabywcy

Adres – adres nabywcy

NIP – nip nabywcy

Rabat – procent udzielonego rabatu

*Do dokumentu* – nazwa dokumentu do którego wystawiono dany dokument

Data sp. – data sprzedaży

Obc. gastronom. - czy obciążenie gastronomiczne

W. rabatu – wartość udzielonego rabatu

Konto - numer konta księgowego, na którym znajduje się obciążenie

Data zapł. – data zapłaty

*Zapl.* – informacja o tym czy została dokonana zapłata (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

*TowaruID* – identyfikator towaru, jaki widnieje w archiwum towarów/usług *PLU* – kod PLU towaru/usługi

Typ gościa – nazwa typu gościa

EuroNIP - euro NIP kontrahenta

Następnie będą wyświetlane kolumny kolejnych stawek VAT postaci:

W. netto 23% – wartość netto towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%

- W. VAT 23% wartość VAT towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%
- W. brutto 23% wartość brutto towarów/usług, występujących na dokumencie, które zostały sprzedane w stawce 23%

Jeśli w zestawieniu wykazane zostaną kolumny o nazwie *W. netto ?%*, oznacza to, że w systemie nie wykorzystano wszystkich stawek VAT – nadmiarowe kolumny można ukryć, korzystając z klawisza *Opcje*.

*Kto anulowal* – imię nazwisko osoby anulującej obciążenie *Data anulowania* – data anulacji obciążenia Nazwa kasy – nr kasy POS, z której przesłano obciążenie Numer rachunku – nr rachunku, z którego przesłano obciążenie POS Nazwa – Nazwa towaru Waluta – symbol waluty Kurs – kurs waluty Brutto system – wartość w walucie bazowej systemu PLN lub innej Nr kasy POS – nr kasy POS, z której wczytano paragon Nazwa kasy POS – nazwa kasy POS, z której wczytano paragon Nr par. POS – nr paragonu POS, który wczytano

## 17.3.5. ZESTAWIENIE TAKS KLIMATYCZNYCH

Nr. Meld. - id meldunku **Data od** – data od meldunku Data do – data do meldunku Pokój – pokój Nazwisko – nazwisko gościa Imie - imie gościa *Grupa* – grupa meldunku *Nazwa taksy* – nazwa taksy *Symb.* – sybol taksy Dni pob. – ilość dni pobytu Dni rozl. – ilość dni za które została naliczona należność *L. osób* – liczba osób *Cena* – cena za 1 dobe taksy *Wartość* – wartość taksy klimatycznej do zapłaty Rozl. - stan czy rozliczono opłatę Pobyt – symbol rodzaju pobytu

## 17.3.6. RAPORT KASOWY

Raport kasowy pozwala na ustalenie, jaki jest stan kasy dla całej recepcji i dla poszczególnych recepcjonistów w podanym okresie.

Przed wykonaniem raportu należy ustawić okres, za jaki ma być wyświetlane zestawienie. Następnie należy wybrać, jaki rodzaj dokumentów ma być uwzględniony w zestawieniu, zależnie od przyjętej w hotelu metody ich wystawiania (przykładowo, jeśli fiskalizowane są wszystkie dokumenty sprzedaży i nie są wystawiane dokumenty kasowe, można wybrać Paragony – wszystkie, Faktury i Rachunki – pomiń, Dok. kasowe – pomiń, Korekty – wszystkie).

Pole *Stan początkowy* pozwala na zdefiniowanie daty, od której ma zostać wyliczony stan kasy na dzień rozpoczęcia raportu. Podanie daty takiej jak data początku raportu ustali stan początkowy na 0.

W zestawieniu można wybrać dokumenty zapłacone jedną ze zdefiniowanych form płatności. Można również wybrać dokumenty zapłacone lub takie, dla których jeszcze nie uregulowano płatności.

Opcja *Uwzględniaj przedpłaty* pozwala na odliczenie od faktur i rachunków wpłaconych przedpłat – należy z niej korzystać, jeśli przedpłaty przyjmowane są dokumentami kasowymi i dokumenty te są uwzględniane w zestawieniu.

Opcja *Ukryj waluty obce* – powoduje przeliczenie wartości dokumentów walutowych na walutę bazową PLN lub kraju instalacji programu.

Opcja *Pierwszy wyst. dok. (oraz dok. wyst. indywidualnie)* – powoduje wybór do raportu z pary paragon-faktura, dokumentu który był wystawiony pierwszy.

Zakładka *Recepcjoniści* pozwala na wybranie dokumentów wystawionych przez wskazanych operatorów; zakładka *Obiekty* – w wybranych obiektach. Jeśli przy nazwisku recepcjonisty widnieje symbol "(\*)", oznacza to, że operator jest zablokowany; operatorzy z symbolem "(+)" to recepcjoniści usunięci we wcześniejszych wersjach programu.

Zakładki *Firmy* i *Osoby fiz.* oraz pole *Nazwa nabywcy* pozwalają na wyszukanie dokumentów dla określonych kontrahentów (wybór z listy pozwala na precyzyjne wskazanie firmy/gościa, pole *Nazwa nabywca* na wprowadzenie wzorca, wg którego dokumenty będą wyszukiwane).

Zestawienie prezentuje wyniki w rozbiciu na poszczególne formy płatności, następnie dla każdej z form prezentowani są recepcjoniści, a dla każdego z recepcjonistów – stan początkowy, przeprowadzone przez niego operacje i saldo końcowe.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

*Forma zapł.* – forma płatności

*Recepcjonista* – nazwisko recepcjonisty dokonującego wystawienia dokumentu

Symbol – numer dokumentu

Data – data operacji

*Przychody* – wartość przychodów

Rozchody – wartość rozchodów

- *Fisk.* informacja o tym czy dokument jest sfiskalizowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")
- Anul. informacja o tym czy dokument jest anulowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

*Do dokumentu* – do jakiego dokumentu został wystawiony bieżący dokument *Odbiorca* – dane nabywcy lub płatnika

Data anul. – data anulowania dokumentu

Data zapł. – data zapłaty

*Zapl.* – informacja o tym czy została dokonana zapłata (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

Przedpł. – kwota przedpłaty

Waluta – symbol waluty

Kurs - kurs waluty

#### 17.3.7. RAPORT KASOWY – DOKUMENTAMI

Raport kasowy pozwala na ustalenie, jaki jest stan kasy dla całej recepcji i dla poszczególnych recepcjonistów w podanym okresie.

Przed wykonaniem raportu należy ustawić okres, za jaki ma być wyświetlane zestawienie. Następnie należy wybrać, jaki rodzaj dokumentów ma być uwzględniony w zestawieniu, zależnie od przyjętej w hotelu metody ich wystawiania (przykładowo, jeśli fiskalizowane są wszystkie dokumenty sprzedaży i nie są wystawiane dokumenty kasowe, można wybrać Paragony – wszystkie, Faktury i Rachunki – pomiń, Dok. kasowe – pomiń, Korekty – wszystkie).

Pole *Stan początkowy* pozwala na zdefiniowanie daty, od której ma zostać wyliczony stan kasy na dzień rozpoczęcia raportu. Podanie daty takiej jak data początku raportu ustali stan początkowy na 0. Wyłączenie opcji *Pokaż stany początkowe* pozwala na pominięcie wyliczania stanów początkowych – tak samo, jak ustawienie.

W zestawieniu można wybrać dokumenty zapłacone jedną ze zdefiniowanych form płatności. Można również wybrać dokumenty zapłacone lub takie, dla których jeszcze nie uregulowano płatności.

Opcja *Uwzględniaj przedpłaty* pozwala na odliczenie od faktur i rachunków wpłaconych przedpłat – należy z niej korzystać, jeśli przedpłaty przyjmowane są dokumentami kasowymi i dokumenty te są uwzględniane w zestawieniu.

Opcja Ukryj waluty obce – powoduje przeliczenie wartości dokumentów walutowych na walutę bazową PLN lub kraju instalacji programu.

Opcja *Pierwszy wyst. dok. (oraz dok. wyst. indywidualnie)* – powoduje wybór do raportu z pary paragon-faktura, dokumentu który był wystawiony pierwszy.

Zakładka *Recepcjoniści* pozwala na wybranie dokumentów wystawionych przez wskazanych operatorów; zakładka *Obiekty* – w wybranych obiektach. Jeśli przy nazwisku recepcjonisty widnieje symbol "(\*)", oznacza to, że operator jest zablokowany; operatorzy z symbolem "(+)" to recepcjoniści usunięci we wcześniejszych wersjach programu.

Zakładki Firmy i Osoby fiz. oraz pole Nazwa nabywcy pozwalają na wyszukanie dokumentów dla określonych kontrahentów (wybór z listy pozwala na

precyzyjne wskazanie firmy/gościa, pole *Nazwa nabywca* na wprowadzenie wzorca, wg którego dokumenty będą wyszukiwane).

Zestawienie prezentuje wyniki w postaci listy dokumentów z uwzględnieniem formy płatności; jeśli dokument został wystawiony na dwie formy płatności, pojawi się on dwukrotnie w zestawieniu, odpowiednio dla każdej z form.

Podsumowanie raportu zawiera wartość stanu początkowego, saldo przeprowadzonych operacji oraz stan końcowy dla wszystkich recepcjonistów oraz dla każdego z osobna, z uwzględnieniem form płatności.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Symbol - numer dokumentu

Data - data operacji

Przychody – wartość przychodów

Rozchody – wartość rozchodów

Forma zapł. – forma płatności

- **Recepcjonista** nazwisko recepcjonisty dokonującego wystawienia dokumentu
- *Fisk.* informacja o tym czy dokument jest sfiskalizowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")
- Anul. informacja o tym czy dokument jest anulowany (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

*Do dokumentu* – do jakiego dokumentu został wystawiony bieżący dokument *Odbiorca* – dane nabywcy lub płatnika

Data anul. - data anulowania dokumentu

Data zapł. – data zapłaty

*Zapl.* – informacja o tym czy została dokonana zapłata (jeżeli tak, będzie wyświetlona litera "T")

Przedpł. – kwota przedpłaty

Waluta - symbol waluty

Kurs – kurs waluty

KPKW treść – treść dokumentu KPKW

#### 17.3.8. REZERWACIE – ZALICZKI

Zestawienie rezerwacji (indywidualnych lub grupowych), dla których w podanym okresie upływa termin wpłaty zadatku (jeśli w księdze rezerwacji zaznaczono opcję *Data potw. rezerwacji*).

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Symbol – symbol rezerwacji grupowej

Uwagi – uwagi do rezerwacji grupowej

Pobyt od – planowany początek pobytu
Pobyt do – planowany koniec pobytu
Wart. rez. – szacowana wartość rezerwacji
Data zadatku – termin wpłaty zadatku
Kwota zadatku – wymagana kwota zadatku
Wpł. zaliczki – suma wpłaconych zaliczek (na podstawie wystawionych faktur zaliczkowowych)
L. pokoi – liczba zarezerwowanych pokoi
L. rez. – liczba rezerwacji
Rezerwacje – numery systemowe rezerwacji
Gr. – symbol grupy

## 17.3.9. ZESTAWIENIE KART KREDYTOWYCH

Data wyst. – data wystawienia karty
Numer – numer karty
Rok – rok karty
Symbol – symbol karty
Rodzaj – rodzaj karty
W. brutto – wartość brutto obrotu na karcie forma płatności 1
F. zapl. 1 – nazwa formy zapłaty
F. zapl. 2– nazwa formy zapłaty
W. brutto 2 f. zapl. – wartość brutto obrotu na karcie forma płatności 2
Nazwa karty – nazwa karty

# 17.4. ARCHIWUM

W menu *Archiwum* są dostępne wszystkie zestawienia, które mogą dotyczą najważniejszych archiwalnych danych.

## 17.4.1. ARCHIWUM FIRM

Zestawienie archiwum firm pozwala w szybki sposób obejrzeć dane wszystkich firm, które zostały wprowadzone do słownika.

Możliwe jest przeszukanie archiwum z uwzględnieniem symbolu, nazwy lub numeru NIP firmy. Opcja wyboru firm aktywnych/nieaktywnych przewidziana jest dla przyszłych zastosowań.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Symbol - symbol firmy, jaki widnieje w archiwum

Nazwa – nazwa firmy

*NIP* – nip firmy

NIP unik. – informacja o tym czy NIP jest unikatowy (jeżeli nie, będzie wyświetlona informacja "Nie")

Adres - miasto, w którym mieści się siedziba firmy

Pref - prefiks adresu

Ulica – ulica

Kod - kod pocztowy

Tel. - numer telefonu firmy

*Tel. 1* –numer telefonu firmy (w przypadku posiadania kilku numerów)

Tel. 2 – numer telefonu firmy (w przypadku posiadania kilku numerów)

Faks - numer faksu firmy

Bank – nazwa banku, w którym firma posiada konto

Konto – numer konta firmy

*Rabat* – procent udzielanego rabatu dla danej firmy

PESEL – numer PESEL lub w przypadku posiadania numer REGON

*E-mail* – adres poczty elektronicznej firmy

Info – informacje o firmie

Aktyw - opcja przewidziana do przyszłych zastosowań

EuroNIP - euro NIP firmy

Wymiar – pole wymiar zawiera dodatkowe informacje dla systemów FK

## 17.4.2. ARCHIWUM USŁUG

Zestawienie wszystkich towarów/usług, zadeklarowanych w systemie.

Opcja *Uwzględnij usługi z Gastro* wyświetla także usługi z przypisanym, niezerowym kodem PLU, przesłane z programu magazynowego. Opcja *Uwzględnij usługi nieprzypisane do grup* pokazuje usługi nie przypisane do grup towarowych. Listy Grup towarowych oraz Kont księgowych pozwalają na wybór usług przypisanych do danej grupy lub z przypisanym odpowiednim kontem księgowym.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

ID tow. - identyfikator towaru, jaki został nadany przez system

Symbol – symbol towaru/usługi

Nazwa – nazwa towaru/usługi

Grupa - symbol grupy towarowej, do której należy towar/usługa

PKWiU - kod PKWiU towaru/usługi

PLU – kod PLU towaru/usługi

Konto – numer konta księgowego, do którego przypisany jest towar/usługa

Netto - cenę netto towaru/usługi

VAT % – stawka VAT

Wart. VAT - wartość VAT towaru/usługi

Brutto - cenę brutto towaru/usługi

Akt. – informacja o tym czy towar/usługa jest aktywna (jeżeli nie, będzie wyświetlony jest napis "Nie")

Wymiar – pole wymiar zawiera dodatkowe informacje dla systemów FK

# 17.4.3. ARCHIWUM POŚREDNIKÓW

Za pomocą tej funkcji można wykonać zestawienie pośredników, którzy współpracują lub współpracowali z hotelem. Raport zawiera nazwę firmy pośredniczącej, datę wprowadzenia do systemu, dane teleadresowe firmy, informację o tym czy firma jest zablokowana oraz nazwiska pracowników wraz z ich telefonem, e-mailem i krótkim opisem.

# **17.5. HOTEL**

W menu *Hotel* są dostępne wszystkie zestawienia, które mogą być w jakikolwiek sposób powiązane z pokojami hotelowymi.

#### 17.5.1. POKOJE HOTELOWE

Zestawienie pokoi hotelowych służy szybkiemu podglądowi wszystkich lub wybranych pokoi we wszystkich lub w określonych obiektach.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Pokój – numer pokoju

Piętro – numer piętra, na którym znajduje się pokój

Standard – nazwa standardu pokoju

*Sym* – symbol standardu pokoju

*Tel.* – numer telefonu w pokoju

Msc+dost. – ilość miejsc z dostawkami

Nom. il. msc – nominalna ilość miejsc

*Opis pokoju*– opis pokoju

Obiekt - nazwa obiektu, w którym znajduje się pokój

- Rez. na msca informacja o tym, czy w pokoju możliwa jest rezerwacja na miejsca
- *Ign. centrale* informacja o tym, czy telefon w pokoju ma być ignorowany przez centralę telefoniczną
- *Uwzgl. w GUS* informacja o tym, czy pokój ma być uwzględniany w zestawieniach GUS
- Wys. do Chartneta informacja o tym, czy pokój ma być wysyłany do Chartneta

Nazwa piętra – Nazwa piętra ze słownika pięter

Zablokowany – czy pokój jest zablokowany

#### 17.5.2. STANDARDY POKOI

Zestawienie standardów pokoi służy podglądowi zdefiniowanych standardów pokoi hotelowych.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

*Standard* – identyfikator standardu pokoju, jaki został nadany przez system *Opis stand.* – nazwę standardu

L. miejsc – liczba miejsc w danym standardzie

Maks. m. – maksymalna liczba miejsc w danym standardzie (razem z dostawkami)

*L. pokoi* – liczba pokoi w danym standardzie

Miejsc w st.- sumaryczna liczba miejsc w danym standardzie

Maks. m. w st. - sumaryczna liczba wszystkich miejsc w danym standardzie

## 17.5.3. WYPOSAŻENIE POKOI

Lista wyposażenia na stanie pokoi. Możliwe jest sporządzenie zestawienia dla wybranych obiektów lub pokoi.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nr pok. – numer pokoju

Standard – nazwa standardu pokoju

Nazwa wypos. - nazwa wyposażenia

Opis wypos. - opis wyposażenia

*Ilość* – ilość danego wyposażenia w pokoju

#### 17.5.4. RAPORT DLA POKOJOWYCH

Raport ten umożliwia w szybki sposób przygotować listę pokoi do sprzątnięcia. Raport sporządza się na wybrany dzień, z możliwością uwzględnienia poszczególnych obiektów i pięter.

Opcja *Uwzgl. rezerwacje w zajętych i wyjazdach* powoduje ujęcie tych danych w raporcie analogicznie jak dla meldunków.

Opcja Pokazuj tylko brudne pokoje powoduje odfiltrowanie pokoi czystych.

Opcja *Pokazuj datę przyjazdu dla zajętych pokoi* powoduje wyświetlenie daty przyjazdu dla pokoju, z którego nastąpi wyjazd gościa.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Obiekt – nazwa obiektu, w którym znajduje się pokój

*Pokój* – numer pokoju

- **Brudny** z pokoju wymeldowano już gości i ma on status "brudny" do posprzątania
- Zajęty w pokoju są zameldowani goście i nie ma w danym dniu wyjazdu

Przyjazd - istnieją rezerwacje, rozpoczynające się w danym dniu

*Wyjazd* – w danym dniu kończą się pobyty gości zameldowanych w pokoju

*Remont* – przy remontowanym pokoju pokaże się znak "X", w przeciwnym wypadku nic nie będzie wyświetlane

Data wyjazdu – data i godzina wyjazdu z danego pokoju Data przyjazdu – data i godzina przyjazdu do danego pokoju L. os. Przebywających – liczba osób przebywających L. os. Przyjeżdżających – liczba osób przyjeżdżających Nazwisko – nazwisko Podpis – miejsce na podpis

## 17.5.5. RAPORT DLA POKOJOWYCH OKRESOWY

Opcja *Uwzgl. rezerwacje w zajętych i wyjazdach* powoduje ujęcie tych danych w raporcie analogicznie jak dla meldunków.

*Data* – dzień

Przyj. – pokoi – ilość pokoi do których nastąpi przyjazd w dniu
Przyj. – osób – ilość osób przyjeżdżających w dniu
Przeb. – pokoi – ilość pokoi w których przebywają osoby w dniu
Przeb. – osób – ilość osób przebywających w dniu
Wyjazd – pokoi – ilość pokoi z których nastąpi wyjazd w dniu
Wyjazd – osób – ilość osób wyjeżdżających w dniu
Niedojazd – pokoi – ilość pokoi do których nie dojechali goście

# **17.6. STATYSTYKA**

Zestawienie wszystkich danych statystycznych, przydatnych, np. do celów marketingowych dostępne jest po wybraniu menu *Statystyka*.

## 17.6.1. REZERWACJE WYKONANE PRZEZ POŚREDNIKÓW

Zestawienie rezerwacji, wykonanych przez pośredników. Okres zestawienia definiuje, które rezerwacje mają zostać uwzględnione w raporcie. Poza wybraniem zakresu dat należy wskazać, jakie rezerwacje mają zostać przedstawione: zrealizowane (z rezerwacji utworzono meldunki), wykonane (wszystkie rezerwacje), niedojazdy (rezerwacje, dla których data rozpoczęcia jest wcześniejsza od daty bieżącej), usunięte.

Domyślnie zestawienie prezentowane jest w postaci sumarycznej – dla każdego z pośredników i dla każdego z pracowników wyświetlana jest sumaryczna ilość i wartość rezerwacji. Opcja *Raport szczegółowy* pozwala na wyszczególnienie rezerwacji.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Pośrednik -**Pracownik** – imie i nazwisko pracownika pośrednika, przypisanego do rezerwacji *Ilosc* – ilość dokonanych rezerwacji przez danego pośrednika lub pracownika Okres - okres, na który jest dokonana rezerwacja Wartość – szacunkowa wartość rezerwacji *Miejscowość* – miasto, w którym mieści się siedziba firmy **Pref** – prefiks adresu *Ulica* – ulica *Kod* – kod pocztowy Telefon - numer telefonu firmy lub pracownika *Fax* – numer faksu firmv *Email* – adres poczty elektronicznej firmy lub pracownika **Opis** – komentarz przypisany do firmy lub pracownika *Identyfikatory* rezerwacji – id rezerwacji wykonanych przez pośrednika *Pokój* – nazwa pokoju *Firma* – symbol firmy Nazwisko gościa – Nazwisko gościa Uwagi do rez. – uwagi do rezerwacji Uwagi do grupy – uwagi grupy Wym. Data potw. - data/godzina do kiedy należy wpłacić zaliczkę (p. poniżej) Wym zadat. – wymagana kwota zaliczki Potwierdzenie – rodzaj potwierdzenia rezerwacji *Wpłacone zal.* – kwota wpłaconych zaliczek *Cena pok.* – cena pokoju **Rabat** – rabat

## 17.6.2. ZESTAWIENIE OBECNOŚCI FIRM

Zestawienie pozwala na śledzenie, które firmy i z jaką częstotliwością pojawiają się w hotelu. Po wybraniu okresu zestawienia można wprowadzić symbol firmy, dla której mają zostać wyszukane meldunki lub wybrać firmy z listy. Dodatkowo można określić, czy w wynikach mają zostać przedstawione wszystkie firmy, czy tylko obecne lub nieobecne w danym okresie.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Symbol – symbol firmy

Nazwa – nazwa firmy

Adres - miasto, w którym mieści się siedziba firmy

*Pref* – prefiks adresu

Ulica – ulica

Telefon - numer telefonu firmy

*E-mail* – adres poczty elektronicznej firmy

Rabat (%) - procentowy rabat, jaki jest udzielany dla firmy

Gości – liczba gości z danej firmy, jaka była zameldowana w hotelu w podanym okresie

*Udz. nocl.* – liczba noclegów

- Udz. nocl.w okresie liczba noclegów udzielonych gościom w podanym okresie
- *Kod* kod pocztowy

# 17.6.3. RAPORT ZGODY NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Zestawienie prezentuje informacje o wyrażeniu/usunięciu przez gości hotelowych zgody na przetwarzanie danych osobowych oraz wysyłanie informacji handlowych.

Okres zestawienia definiuje zakres dat, w którym wystąpiła zgoda lub odmowa przetwarzania informacji. Dodatkowo za pomocą pól Zgoda na przetwarzanie danych osobowych oraz Zgoda na wysyłanie informacji handlowych można wybrać gości, którzy w danym okresie wyrazili zgodę, odmówili przetwarzania danych lub zignorować to kryterium.

Pole Nazwisko umożliwia wprowadzenie wzorca, od którego ma zaczynać się nazwisko gościa.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Nazwisko i imię – nazwisko i imię gościa

Data ur. - data urodzenia gościa

Miejsc. – miejsce zamieszkania gościa

Adres – adres zamieszkania

*Kod poczt.* – kod pocztowy

Rabat (%) – rabat przypisany gościowi

*E-mail* – adres emaliowy gościa

Telefon - numer telefonu

*Dane osob.* – wyrażono ("T") lub nie wyrażono ("N") zgody na przetwarzanie danych osobowych; pole puste jeśli gość nie udzielił odpowiedzi

- Dane osob. od data wyrażenia/odmowy zgody na przetwarzanie danych osobowych
- *Inf. handl.* wyrażono ("T") lub nie wyrażono ("N") zgody na przesyłanie informacji handlowych; pole puste jeśli gość nie udzielił odpowiedzi

Inf. handl. od – data wyrażenia/odmowy zgody na przesyłanie informacji handlowych

Czarna lista – gość znajduje się na czarnej liście

#### 17.6.4. ŚREDNIE CENY STANDARDÓW POKOI

Zestawienie prezentuje informacje o średniej cenie pokoju w podanym okresie, wyliczaną na podstawie obciążeń za pobyt.

Wynik zestawienia prezentowany jest z uwzględnieniem ceny i liczby dób, w których cena ta obowiązywała oraz ze średnią ceną pokoju w podanym okresie.

Opcja *Uwzględnij meldunki bez przypisanej ceny* powoduje ujęcie w wyliczeniu średniej ceny pokoi, które zostały zameldowane z ceną zerową. Zmienia się wtedy wartość średnia ceny pokoju w standardzie, suma pozostaje niezmieniona.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

*Standard* – nazwę standardu

Cena – cenę doby hotelowej (na podstawie obciążeń)

Ilość dób - liczbę dób, w której cena obowiązywała

Wartość – wartość obciążeń pobytu dla danego standardu i ceny

#### 17.6.5. PROGNOZA OBŁOŻENIA I PRZYCHODÓW

Zestawienie prezentuje szacowane i rzeczywiste obłożenie oraz przychody hotelu z tytułu noclegów i wyżywienia w podanym okresie. Wyniki wyznaczane mogą być zarówno na podstawie meldunków, jak i rezerwacji (w takim przypadku pomijane są zrealizowane rezerwacje), dzień po dniu. W przypadku rezerwacji wartość szacowana jest na podstawie ceny wprowadzonej w rezerwacji lub (jeśli jej nie wprowadzono) na podstawie cennika sezonowego; w przypadku meldunków – zgodnie z przyjętym sposobem jego rozliczenia.

Opcja *Uwzględnij dobę hotelową* zaznaczona – wylicza ilość pobytów(noclegów) zgodnie z ustawieniem godziny początku doby w konfiguracji. Pobyt jest naliczany gdy zakres dat znajdzie się w danej dobie hotelowej. Opcja niezaznaczona – program zalicza dobę jeśli zakres dat pobytu przejdzie przez północ.

Opcja *Nie uwzględniaj przejścia przez północ* działa wraz z nie zaznaczoną wyżej opisaną opcją. Dla pobytów nie mających przejścia przez północ zalicza mimo to jedną dobę.

Dla zestawienia można także określić, dla jakich obiektów i standardów pokoi ma zostać wykonane oraz wybrać typy gości, którzy mają zostać

uwzględnieni (można także sporządzić zestawienie dla gości bez przypisanego typu).

Domyślnie zestawienie prezentuje wyniki w postaci szczegółowej – dzień po dniu, dla każdego pokoju (i ewentualnie typu gości, jeśli w tym samym dniu i w tym samym pokoju zakwaterowano gości należących do różnych "kategorii"). Można jednak wyniki prezentować w sposób zagregowany – wybierając odpowiednie opcje grupowania. Przykładowo, zaznaczając grupowanie wg dat oraz wg standardów można uzyskać wskaźniki obłożenia na każdy dzień dla każdego ze standardów.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Data od – dzień kolejny

*Data do* – dzień kolejny

Obiekt – nazwa obiektu

*Standard* – nazwa standardu

Pokój – numer pokoju

*Miejsc* – liczba miejsc dostępnych w standardzie

*Miejsc wszystkich* – liczba dostępnych miejsc z uwzględnieniem dostawek

Zajętych pokoi – liczba pokoi zajętych w danym dniu lub okresie

Zajętych miejsc – liczba miejsc zajętych w danym dniu lub okresie

Procent zajętych pokoi – stosunek zajętych pokoi do liczby wszystkich pokoi

- **Procent zajętych miejsc** stosunek zajętych miejsc do liczby wszystkich miejsc (w standardzie)
- **Procent zajętych wszystkich miejsc** stosunek zajętych miejsc do liczby wszystkich miejsc (z uwzględnieniem dostawek)
- *Typ gościa* typ gościa zameldowanego w pokoju lub przypisanego do rezerwacji

*Wartość pobytu* – szacowana wartość obciążeń pobytu

Wartość żywienia – szacowana wartość obciążeń za żywienie

*Rodzaj* – rezerwacja lub meldunek

Wartość razem - sumaryczna wartość obciążeń

*Pokoi* – ilość pokoi

*Rodz. Pobytu* – rodzaj pobytu

Obc. Inne, zasobów, taksy klim. – obciążenia

Obc. POS st. obn - obciążenia z POS'a w stawce obniżonej

Obc. POS st. Podst. - obciążenia z POS'a w stawce podstawowej

*Firma* – symbol firmy

## 17.6.6. LISTA ZAMELDOWANYCH GOŚCI

Nr gościa – id gościa *Imie* – imie Nazwisko – nazwisko **PESEL** – PESEL **Data ur.** – data urodzenia Nr. Meldunku – id meldunku Pokój – nr pokoju *Data od* – data od pobytu Data do – data do pobytu Suma obc. - suma obciażeń Zw. - gość zwykły*VIP* – gość jest VIP'em Dz. - gość jest dzieckiem*Rodzaj pobytu* – rodzaj pobytu nazwa S. pobytu – symbol rodzaju pobytu Typ gościa – nazwa typu gościa

## 17.6.7. RAPORT SPRZEDAŻY I POBYTU GOŚCI I FIRM

Raport podaje informacje o obrotach poszczególnych firm i gości. Możliwy jest wybór firmy lub goście oraz rodzaj dokumentów (paragony/faktury), a także podanie części symbolu firmy lub nazwiska gościa

Symbol – symbol gościa/firmy Nazwa – nazwa gościa/firmy Data ur. – data urodzenia Miasto – miasto Adres – adres, ulica Ilość dób – ilość dób Ilość pob. – ilość pobytów(przyjazdów) Średnia dług. Pob. – średnia długość pobytu Suma dok. – suma z dokumentów E-mail – e-mail Tel. – telefon Fax – fax NIP – NIP Waluta – symbol waluty

## 17.6.8. ZESTAWIENIE SPRZEDAŻY Z MELDUNKÓW DLA FIRM

Zestawienie przedstawia szczegółowe informacje o wielkości obciążeń meldunków dla wszystkich lub wskazanych firm w podanym okresie.

Opcja *Pokaż nieobecne* pozwala wyświetlić firmy, które były nieobecne w danym okresie. Zakładka *Firmy* umożliwia precyzyjne określenie firm, dla których ma zostać sporządzone zestawienie. Korzystając z zakładki *Pośrednicy* można z kolei wybrać meldunki, pochodzące z realizacji rezerwacji zgłoszonych przez wskazanych pośredników.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Pośrednik – nazwa pośrednika, który zgłosił rezerwację

Pośr. prac. – nazwisko i imię pracownika pośrednika

Skrót – symbol firmy, której przypisano meldunek

Firma – nazwa firmy

Adres - adres firmy

*Kod* – kod pocztowy firmy

Miejscowość – miasto

Telefon - telefon

*Fax* – fax

Email - adres emailowy

*Nowa* – czy firma w podanym okresie pojawiła się po raz pierwszy w hotelu

*Nab.-Skrót* – skrócona nazwa nabywcy – na podstawie dokumentu rozliczającego pobyt

*Nab.-Firma* – nazwa nabywcy – jw.

*Nab.-Adres* – adres nabywcy – jw.

*Nab.-Kod* – kod pocztowy nabywcy – jw.

*Nab.-Miejscowość* – miejscowość – jw.

Nab.-Telefon - telefon - jw.

*Nab.Fax* – fax – jw.

Nab.-Email – adres mailowy – jw.

Nazwisko i imię – nazwisko i imię gościa

L. pob. – liczba pobytów gościa w danym okresie

Data pobytu – okres pobytu gościa

Dni – liczba dni pobytu

Obc. hotel. – suma obciążeń za pobyt (dla meldunku)

*Obc. wyż.* – suma obciążeń za wyżywienie (dla meldunku)

*Obc. POS* – suma obciążeń, przesłanych z programu restauracyjnego (dla meldunku)

Obc. razem – suma obciążeń (dla meldunku)

Waluta -
### 17.6.9. ZESTAWIENIE SPRZEDAŻY POKOI

Nr. pokoju – nr pokoju **Data od** – data od Data do – data od Dni pobytu – ilość dni pobytu Obc. Inne - wartość obciążeń inne Obc. Pobyt. - wartość obciażeń pobyt Obc. Rozmowy – wartość obciążeń rozmów **Obc.** Żywienie – wartość obciażeń żywienia Obc. Zasobów – wartość obciażeń zasobów Obc. Z POS 8% – wartość obciążeń POS stawka 8% Obc. Z POS 23% – wartość obciażeń POS stawka 9% Obc. Taksy klim. – wartość obciażeń taksy klimatycznej Obc. Suma – suma obciażeń Waluta – symbol waluty *Nazwa standardu* – nazwa standardu *Symbol standardu* – symbol standardu II. Msc. max – ilość miejsc maksymalna Il. Msc. Std. - ilość miejsc w standardzie

## 17.7. GUS

Podstawowe zestawienia, służące do przygotowania raportu KT-1:

#### 17.7.1. ZESTAWIENIE WYKORZYSTANIA OBIEKTU

Zestawienie jest zestawieniem bazowym dla raportu KT-1. Prezentuje obłożenie hotelu (z podziałem na obiekty) wyliczane zgodnie z zasadami dla zestawienia KT-1. Jako zajęte zliczane są wyłącznie pokoje, w których występuje nocleg (meldunek zawierający godzinę 00:00).

Zestawienie wykonać można za podany okres lub narastająco, od wybranego miesiąca.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

Od – początek okresu

Do - koniec okresu

Dni dzialaln. – długość okresu (liczba dni)

L. pok. – liczba pokoi dostępna w podanym okresie

L. nocl. - liczba miejsc noclegowych (w standardzie) w podanym okresie

- *Osób* liczba nowych osób (rozpoczynających pobyt) w podanym okresie *Wyn. pok.* liczba wynajętych pokoi w podanym okresie
- *Wyn. pok.* % stosunek liczby wynajętych pokoi do liczby pokoi dostępnych w podanym okresie
- Udz. nocl. liczba udzielonych noclegów w podanym okresie
- Udz. nocl. % stosunek liczby udzielonych noclegów do liczby miejsc noclegowych w podanym okresie
- *L. tur. zagr.* liczba nowych turystów zagranicznych (rozpoczynających pobyt) w podanym okresie
- *Wyn. pok. t.z.* liczba pokoi wynajętych turystom zagranicznym w podanym okresie
- *Udz. nocl. t.z.* liczba noclegów udzielonych turystom zagranicznym w podanym okresie
- *Wyk. pok. t.z.* % stosunek liczby pokoi wynajętych turystom zagranicznym do liczby pokoi dostępnych w podanym okresie
- *Wyk. nocl. t.z.* % stosunek liczby noclegów udzielonych turystom zagranicznym do liczby miejsc noclegowych (w standardzie) w podanym okresie

Obiekt – nazwa obiektu

*Standard* – nazwa standardu

### 17.7.2. ZESTAWIENIE TURYSTÓW ZAGRANICZNYCH

Zestawienie jest zestawieniem bazowym dla raportu KT-1. Prezentuje liczbę oraz procentowy udział nowych turystów/gości zagranicznych oraz udzielonych im noclegów w podanym okresie. Jako zajęte zliczane są wyłącznie pokoje, w których występuje nocleg (meldunek zawierający godzinę 00:00).

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

- L. pokoi liczba wynajętych pokoi w podanym okresie
- Osób liczba nowych gości (rozpoczynających pobyt) w podanym okresie
- *L. osobonocy* liczba noclegów udzielonych gościom zagranicznym w podanym okresie

Obywatelstwo - obywatelstwo gości

- *Wyk. pok.* % stosunek liczby pokoi wynajętych turystom zagranicznym do liczby pokoi dostępnych w podanym okresie
- *Wyk. nocl.* % stosunek liczby noclegów udzielonych turystom zagranicznym do liczby miejsc noclegowych (w standardzie) w podanym okresie

Obiekt – nazwa obiektu

*Standard* – nazwa standardu

### 17.7.3. GENEROWANIE SPRAWOZDANIA KT-1

Zestawienie dla GUS, generowane dla wybranego miesiąca; w oparciu o zestawienia wykorzystania obiektu oraz turystów zagranicznych nanosi dane na formularz.

Przed wykonaniem raportu należy zdefiniować parametry hotelu: rodzaj i standard, okres działalności oraz wybrać obiekty, które mają zostać uwzględnione w zestawieniu.

Do poprawnego działania zestawienia konieczna jest obecność w katalogu, z którego uruchamiany jest moduł zestawień, plików graficznych *kt\*.bmp*. Obowiązujące wersje plików znajdują się pod adresem ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/upgrade/hotel.zip.

## 17.8. SPA I SANATORIUM

## 17.8.1. KONFIGURACIA SAL ZABIEGOWYCH

- 1. Możliwość zdefiniowania zasobów wykorzystywanych do zabiegów
- 2. Informacje przechowywane w zasobach:

Zasób			
INAZIWA ZASODU:	masarnia		
Nazwa rodzaju:	rodzaj zasobu	~	
Interwał czasowy:	60		
Nazwa usługi:	Cykloergometr		Usługi
Stawka VAT:	ZW		
Ustawienia			
Maksymalna ilość os	sób: 1		
🔲 🗖 Równoczesne w	vykorzystanie zasobu		
Certy Certy Certa Certa	00:10 a Jedn N J 100	Kolor napisu edn. B Osoba N Osoba B, 100 0 0	Zabieg
		Powiel na inne	Edycja cen
Uwagi			
	Nazwa zasobu: Nazwa zasobu: Interweł czasowy: Nazwa usługi: Stawka VAT: Ustawienia Meksymałna łość o Cary Type Stawier i Stawier (2005) Kolor tła Cary Type Nazwe ≱ cena	Nazwa zasobu:     masaria       Nazwa notzkju:     mosaria       Interwid czasowy:     60       Nazwa ucługi:     Cykloergometr       Stawia VAT:     zw       Ustawienia     1       Cas przygotowania przed     PC       00.05     00.10       Kolor ita     00.10       Cery     Nazwa Jedn. N.J.       Cera     100	Nazwa zacobu:     mosarnia       Nazwa rodzaju:     Cródzi zacobu       Interwó czasowy:     60       Nazwa ucługi:     Cykloergometr       Stawia VAT:     zw       Ustawienia     1       Crowy     00       (D0.05     00.10       Kolor raspisu     2       V Nazwa Jedn. N. Jech. B. Osoba N. Osoba B.     1       Ceny     Nazwa Jedn. N. Jech. B. Osoba N. Osoba B.       Cena     100     0       V     Nazwa Jedn. N. Jech. B. Osoba N. Osoba B.       Cena     100     100

- grupy zasobów rodzaj urządzenia/Sali, służy do zdefiniowania grupy urządzeń lub obiektów wynajmowanych, (ustala się interwał na jaki jest wynajmowane urządzenie)
- - zasoby poszczególne urządzenia, pomieszczenia, cechy:
  - maksymalna ilość osób
  - - równoczesne wykorzystanie przez więcej niż 1 osobę
  - czas przed i po użyciu potrzebny na dodatkowe czynności np. sprzątanie
  - -czasy dostępności zasobów, godziny otwarcia, możliwość zdefiniowania okresu zamknięcia zasobu np. na czas naprawy
  - Max ilość dzienna wykorzystania przez osoby

Dzień tygo	dnia	Godz. od	Godz. do	1	1	1
poniedziałe	:k	08:00	17:00			
wtorek		08:00	17:00			
środa		08:00	17:00			
czwartek		08:00	17:00			
piątek		08:00	17:00			
sobota		08:00	17:00			
niedziela						
		08:00	17:00			
		08:00	17:00			

- 3. Definiowanie pracowników zatrudnionych w dziale SPA
  - Czas pracy każdego pracownika, każdego dnia tygodnia
  - Przypisanie rodzaju zabiegów, które może wykonywać
  - Przypisanie pomieszczenia, w którym może pracować

Domyślnie każdy pracownik nie może wykonywać żadnych zabiegów i pracować w żadnym pomieszczeniu/urządzeniu.

4. Definiowanie listy grup zabiegów

- grupa pozwala przefiltrować zabiegi wg wybranego kryterium – w innych oknach

- 5. Definiowanie listy zabiegów wykonywanych w hotelu
  - Nazwa/symbol zabiegu
  - Jednostka czasowa w minutach (czas trwania)
  - Czas przed i po wykonaniu zabiegu, służy np. do planowania klientowi następnego zabiegu z uwzględnieniem czasu na odpoczynek...
  - Limit dzienny wykonania zabiegu sztuki
  - Usługa przypisana do zabiegu do celów obciążania
  - Wybór zasobów/pomieszczeń/urządzeń, gdzie ten zabieg może być wykonany
  - Wczytywanie listy zabiegów z listy usług/towarów jeżeli już usługi zabiegów są zdefiniowane (skrócenie czasu konfiguracji)

### UWAGA!

Nieprzypisanego zabiegu do zasobu nie można przydzielić pacjentowi w module SPA! Dlatego każdy zabieg musi mieć zdefiniowaną listę zasobów, gdzie może być wykonywany. Niewykonanie ww. będzie skutkowało brakiem możliwości zarezerwowania zasobu dla zabiegu w module SPA.

6. Pakiety zabiegów

Możliwość zdefiniowania zabiegów na każdy dzień pobytu jako schemat dzienny lub na cały pobyt.

- parametry: przed/po obiedzie
- pracownik:
- sala

17.8.2.

MINI DIAGRAM ZABIEGÓW

Kolejność wg. Szukki Si Pobyt Nr rej samoc Medanki Władzaki V Numer Pokój Gość RP Z V Numer Pokój Gość RP Z V Numer Pokój Gość RP Z Zwienie KRUS/ZUS/NFZ Zamki Zabiej SPA V Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 V Zabieg 1 0 0 0 F F F P Zabieg 1 0 0 0 F F F P Zabieg 1 0 0 0 F F F P Zabieg 1 0 0 0 F F F P Pełecowany rehabilitant. Zabieg 1 Podki Justicky Kamet nr. Cena 0 Rabat 0 Preferowany rehabilitant. Zabieg 1 Pada Zabieg Pada P P P V Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Zabieg 1 0 0 0 F F F P V Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 V Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.03 05.03 05.09 P Razwa P Bp U 2500 01.03 02.05 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	0 Z D	Księga me sób zamek ajęte poko ostępne pi	d. aktualni je aktualni okoje:	a e/wszystkich: ie/wszystkie: 33 Zarezerwi	1/8 1/6 owane: 2	<u>پ</u>	Planowany pobyt: Od: <b>2012-02-2</b> : Zameld. <b>Admin</b>	9 14:25:02 De istrator Administrat	x 2012-03-05 23: or	59:59	
Zwyski goście     V VPy     V Dzeci     Zwyski goście     V VPy     V Dzeci     Zwyski goście     V VPy     V Dzeci     Zwyski goście	Kol	ejność wg:	S:	zukaj: 🔊 🔊	Pot	oyt:	Gość	Pokój Fim	na Uwagi/pła	mości Prz	eniesienia
Numer         Pokój         Godć         RP         Z         Namer         Pokój         Godć         RP         Z         Namer	Mel	dunki:					Zywienie	KRUS/ZUS	/NFZ   Zamł	ij ∠ab	iegi SPA
• 4423       106       Kowalski       K         Image: State of the state of	-	Numer	Pokój	Gość	BP	Z ^	▼ Nazwa	P Bp U 29	.02 01.03 02.03 05.03 ir Cz Pt Po		-
Z Zwykł godcie F VIPy F Dzieci Dodai zabieg Planaj Modvikuj Usuń Zapisz Anułu P. Kamet n.	Þ	4429	106	Kowalski	ĸ	Ē	1 zabieg 1	0 0 5			
Zwykli goście VIPY V Dzieci Dodaj zabiegi Planuj Modelkuj Usuń Zanisz Anulu P. Kart											
Zabieg 1 Usuriety: Rozliczony: Kametin: Cena: 0 Rabat: 0 Preferowany rehabilitant: 7 Zwykli goście 🕫 VIPy 🐨 Dzieci Dodaj zabiegi Planui Modelikuji Usuń Zabiez Anulu 🕒 🖻 Kam											
✓ Preferowany rehabilitant:     ✓							zabieg 1 Cena: 0	Rabat: 0	Usunięty: Roz	iczony: Ka	met nr. 38
▼ Zwykli goście ▼ VIPy ▼ Dzieci Dodaj zabieni Planuj Modwikuj Usuń Zanisz Anuluj 勇, 勇, Kart						Ŧ	Preferowany reha	bilitant:			
	7	Zwykli go:	ície	VIPy	🔽 Dzieci		Dodaj zabiegi	Planuj Modyfikuj	Usuń Zapisz A	snuluj 🕒	🖹 Karty

- 1. Diagram zawiera listę planowanych zabiegów wraz z kratkami na każdy dzień pobytu, gdzie można zaznaczyć, że w danym dniu trzeba zaplanować zabieg.
- 2. Diagram jest wykorzystywany w księdze meldunkowej, księdze modułu SPA, oknie rezerwacji zakładka lista gości
- Docelowe planowanie czasu realizacji zabiegu wykonuje się w księdze modułu SPA. Dla każdego zabiegu mamy możliwość wyświetlenia dostępnych terminów wybranych zasobów/pracowników.
- Księga SPA może pracować w trybie wyświetlania danych wszystkich rezerwacji/meldunków/innych – z ograniczeniem do wyświetlania tylko z zabiegami (wejście z ikonki SPA). Drugi tryb pracy to planowanie terminów dla wybranej osoby: wejście z księgi meldunkowej, rezerwacji.
- 5. Lewy klawisz myszy zaznacza/odznacza planowane zabiegi w danym dniu. Prawy klawisz wyświetla dodatkowe informacje o zaplanowanym zabiegu w wybranym dniu.

19.8.3	Księga	CHART	- SPA
--------	--------	-------	-------

🙀 Planowanie zabiegów	A Designed State Process	
Planowanie zabiegów Diagram zabiegowy		
Nazwa         P         Bp         U           ▶ zabieg 1         0         0         0	29.02 01.03 02.03 05.03 St Cz Pt Po ▼ □ □ □	tualne rezervacje: 2 Deta godz. od/do Zasób Zabieg Pracownik Star Rz R ▲ 2012/02/23 14:45 2012/02/23 15:15
zabien 1 Usmiehr	Boticmer Kareln: 296	2012:02:29 14:45 2012:02:29 15:15 masamia zableg 1 Dor. ≣
Cena; 0 Rabat; 0 Preferowany rehabilitant; Dodaj zabiegi Planui Modyfikuj Usuń 2	Zapiz Anului A Katy Rez	vớc zasób 1 lieg zabigg 1 powięzna z masamia
C Rezerwacje	Imie:         Nazwiko:           Jan         Kowalski           Poby od:         Do:           2012-02-29 14:25:02         2012-03-05 23:59:59           Zasoby:         ©           zostigu         ©	Wolne terminy wybranych zasobów. ■ Wazyatkie dni ■ 2012/02/29 → Dziś ■ Zasob G. od [G. do ] Data Dzień
▼ ID         Imie         Nazwisko         Pic           4423         eee5         eeee         10           4344         gog         gog         22           4424         Iski         Iskikk         11           4366         Iskik         Iskikk         12           4366         Iskik         Iskikk         12           4367         mmm         mmm         12           4425         innn         nnn         11           4427         innn         Kowadski         10           ¥423, Jan         Kowadski         10	káj ∧ Z Nazwa ∧ j V zovola ∧ 3 3 1 1 3 3 Pracownicy: * zatobu * zabiegu * wszyszy * ¥ Z Nazwisko Imię * j V zovola ∧ mię * *  *  *  *	≥ zasob 1 15:00 16:00 2022/22/3 zasob 1 16:15 16:45 2012/02:29 E
Brak definicji: 2 2		🗸 Zamknij

Górna część okna zawiera plan zabiegów danej osoby z rezerwacji/meldunku/innej.

Po wybraniu konkretnego zabiegu automatycznie wypełniają się listy zasobów, pracowników i lista wolnych terminów.

Lista zasobów może być filtrowana wg przypisania zasobu do zabiegu – wtedy na liście będą pojawiały się tylko zasoby na których można wykonać zabieg. To samo z listą pracowników.

Po przefiltrowaniu tych obu list (zaznaczeniu tego co się chce) będzie odpowiednio wypełniana lista już wykonanych rezerwacji i wolnych terminów.

Lista wolnych terminów zawiera pola:

Zasób, data, godzina wolnego terminu

- góra listy: dokonane rez.

- reszta: możliwe terminy dla pozostałych dni.

Czyli dla danego zabiegu będzie można wybrać na jakim zasobie, przez kogo i kiedy rezerwujemy.

Rezerwacja będzie sprowadzać się do kliknięcia w wierszu lub na przycisk "Rezerwuj".

Kliknięcie lewym klawiszem na diagramie na górze włącza możliwość dokonania rezerwacji w danym dniu. Prawy klawisz pokazuje dodatkowe informacje o rezerwacji.

- Księga rezerwacji/meldunków/innych zawiera listę osób mających zabiegi. Dla każdej z osób dostępny jest diagram zabiegów. Po zaplanowaniu – zaznaczeniu kratki – co oznacza że w danym dniu będzie wykonywany zabieg – pojawi się lista dostępnych terminów dla zasobów i pracowników przypisanych do wykonywania tego zabiegu. Rezerwacja będzie polegać na zaznaczeniu odpowiedniego wiersza dla zasobu i pracownika. Odpowiednie skonfigurowanie zabiegów: przypisanie ich do zasobów i pracowników ułatwi obsługę poprzez automatyzację wyboru odpowiedniego zasobu do zabiegu.
- 2. Diagram 3 funkcyjny

Służy do wyświetlania danych w zależności od rodzaju: zasoby/zabiegi/pracownicy. Pokazuje kratki z podziałem na godziny. Cała tabela dotyczyć ma danego dnia. Diagram przedstawia ogląd sytuacji w dziale zabiegowym. W zależności od potrzeb można przełączać się na różne widoki. Dla widoków zasoby i zabiegi dostępna jest tabela filtrująca wg grup ww. Dla zabiegów można wybrać opcję pokazywania nieprzypisanych do żadnej grupy. Komórka diagramu zawiera podstawowe informacje o rezerwacji zasobu/zabiegu przez pacjenta.

-	Planowa	nie zabiegów	_									_	. 0 %
P	lanowanie :	zabiegów Dia	gram zabiegow	y ]									
	Dzień diagra Interwał wy	amu: ┥ 201 świetlania: 30	2-02-29 💌	Dziś L S	inii w wierszu: 3 izer. kolumny: 71	Rodzaj wyśw C Zasoby	ietlanych danych: — C Zabiegi	C Pracov	wnicy 🗖 T	ylkozzabiegan	i Za	twierdź	
Ī	Godzina	zasób 1			zasób2			▲ Filtrg	grupy:	🕅 wszystko			
	13:00							* Z * V • V • V	Nazwa rodzaj zasobu ogfertyu długi zasób				
	13:30												•
	14:00							Aktua ▼ Z	alne rezerwacje Data godz. od.	r: /do Zasób	Zabieg	Pracownik	^
•	14:30	G:Kowalski Jan R:zabieg1 14:45-15:15		G: Kowalski Jan R: zabieg 1 14:45 - 15:15									]
	15:00	G:Kowalski Jan R:zabieg1 14:45 - 15:15		G: Kowalski Jan R: zabieg 1 14:45 · 15:15									Ŧ
	15:30							Pacje	eqory: nt: q:	Po	b. od: W zasobie	do: ::	
	16:00								e zasoby: sób		G. od	G. do Data	Dzień 🔺
	(	1		1			•	Zas	sób 1 sób 1 sób2		15:30 16:45 16:00	16:30 2012-02 17:45 2012-02 20:00 2012-02	2.29 2.29 2.29
_	Podg	ląd 🕒 Wy	druk					B	ezeriwuj				Ŧ
В	rak definicji	i: 2	2										🗸 Zamknij

Panel po prawej stronie pokazuje szczegóły po kliknięciu w kratkę.

Dla trybu zasoby:

- aktualne rezerwacje na wybrany zasób w wybranym terminie (określonym przez wybraną kratkę),

- pojawia się lista zabiegów możliwych do wykonania w danym zasobie,

Dla trybu zabiegi:

- aktualne rezerwacje na wybrany zabieg w wybranym terminie (określonym przez wybraną kratkę),

- pojawia się lista zasobów wolnych w wybranym terminie (określonym przez wybraną kratkę),

Dla trybu pracownicy:

- aktualna lista rezerwacji pracownika w danej godzinie, z podaniem zasobu i zabiegu,

- możliwość rezerwacji zasobu na wybrany termin,

Moduł będzie poprawnie działać i przyspieszać obsługę tylko wtedy gdy dokonamy pełnej konfiguracji modułu SPA i zasobów. Należy przypisać zabiegi do zasobów, pracowników do zasobów i do zabiegów.

Przycisk rezerwuj otwiera księgę rezerwacji z wprowadzonymi już parametrami czasu, zasobu, zabiegu, gdzie dokonywana jest sama rezerwacja.

### Tworzenie rezerwacji zabiegów przez moduł księga rezerwacji zasobów.

Po wybraniu zasobu dodajemy rezerwację oraz wybieramy zabieg z dostępnej listy oraz pracownika.

Przy obu listach znajdują się przełączniki "wszystkie", które po załączeniu wyświetlają wszystkie zasoby/pracowników na listach. Gdy są one nie załączone: listy te są zawężone do zabiegów/pracowników przypisanych do wybranego do rezerwacji zasobu.

### Ważne:

Gdy rezerwacja zasobu wykracza poza zakres dat meldunkowych gościa na którego tworzymy rezerwację – rezerwacja zakładana jest tak jak na osobę nie zameldowaną. Odpowiada to ustawieniu Inne w księdze SPA.

Dzieje się tak by nie tworzyć diagramu zabiegów z rozpiętością kilkudziesięciu dni. Domyślnie zakłada się diagram na 15 dni. W księdze SPA osoby te będą widoczne w trybie pracy inne.

Konsekwencją tego działania jest wyświetlanie w księdze meldunkowej gościa diagramu zabiegów przypisanego do archiwum gości. Ogólną zasadą jest wyświetlanie ww. diagramu przypisanego gościowi jeżeli nie jest zdefiniowany w meldunku.

## 17.9. APLIKACJA

Wywołuje moduł 'ZESTAWIENIA'

## **17.10. Eksport danych**

#### 17.10.1. EKSPORT DANYCH DO KSSWD

Zestawienie pozwala na przygotowanie arkusza danych, eksportowanego do systemu zewnętrznego KSSWD.

W zestawieniu przedstawione będą meldunki gości, zawierające się lub nakładające się z podanym okresem oraz przypisane do wybranej firmy. Dodatkowo wybrać można obiekt, dla którego ma zostać sporządzone zestawienie oraz oddział NFZ. (w takim przypadku w danych meldunkowych musi być wprowadzona informacja o oddziałe NFZ.).

Przed wykonaniem zestawienia wypełnić można pola Numer umowy KSSWD, Kwota usługi KSSWD oraz Oddział rozliczający – wartości te zostaną automatycznie wpisane do odpowiednich kolumn w raporcie.

Kolejne kolumny tego zestawienia oznaczają:

*Imię* – imię gościa

Nazwisko – nazwisko gościa

Data ur. - data urodzenia gościa

Miasto – miejsce zamieszkania

Ulica – adres zamieszkania

Kod - kod pocztowy

Płeć – płeć gościa

*Nr skier.* – numer skierowania – jeśli wypełniono w danych meldunkowych *Dow.tozs.* – numer dowodu tożsamości gościa

**PESEL**– PESEL gościa

**PESEL lek.** – PESEL lekarza – jeśli wypełniono w danych meldunkowych

Kod chor – identyfikator choroby – jeśli wypełniono w danych meldunkowych

Dopl. pacj. – wartość dopłaty pacjenta – jeśli wypełniono w danych meldunkowych

NFZ – oddział NFZ – jeśli wypełniono w danych meldunkowych

Firma – symbol firmy przypisanej do meldunku

Zameld. - data zameldowania gościa

Wymeld. - data wymeldowania gościa

Nr umowy – numer umowy KSSWD, wprowadzony w parametrach raportu

Kwota usl. - kwota usługi, , wprowadzona w parametrach raportu

*Oddz. rozl.* – oddział rozliczający, wprowadzony w parametrach raportu

*Budynek* – pole puste, dla zachowania zgodności z programem importującym

# 18. WSPÓŁPRACA Z PROGRAMAMI RESTAURACYJNYMI

## 18.1. GASTRO POS

Poniżej opisane zostaną czynności niezbędne do połączenia systemu Gastro POS z programem hotelowym oraz zasady zamykania rachunków w gastronomii na tzw. kredyt hotelowy.

## 18.1.1. POŁĄCZENIE ODBC

W celu połączenia programów POS i CHART na komputerze, na którym uruchamiany jest Gastro POS, należy ustanowić połączenie ODBC do serwera SQL.

Należy przejść do *Panel sterowania -> Narzędzia administracyjne -> Źródła danych (ODBC)* i przejść na zakładkę "Systemowe DNS". Następnie, należy kliknąć przycisk 'Dodaj' i z listy wybrać nazwę SQL Server (na dole listy).



W okno, które się pojawi trzeba wprowadzić nazwę połączenia ODBC, która będzie wykorzystywana w konfiguracji POS-a oraz wybrać z listy serwer SQL. Należy się również upewnić, że pole *Serwer* odnosi się do właściwego serwera SQL.

Utwórz nowe źródło dan	ych serwera SQL	×
al dase i of dase i soft Excel i rought of a soft Excel i rought of a rought of a rough of a rought of a rought of a rought of a rough of	Ten kreator pomaga utworzyć źródko danych ODBC, którego można używać do łączenia się z serwerem SQL. Jakiej nazwy chcesz używać w odwołaniach do źródła danych? Nazwa: chartsql Jak chcesz opisać źródło danych? Opis: Z którym serwerem SQL chcesz się połączyć? Serwer: [flocal]\GASTRD]	
	Zakończ Dalej > Anuluj Pomoc	

W kolejnym oknie należy zaznaczyć typ uwierzytelniania jako: Uwierzytelnianie serwera SQL, oraz wpisać identyfikator (domyślnie: chart) i hasło logowania (domyślnie: sqlchart).

Utwórz nowe źródło dan	ych serwera SQL		×
The second former of the secon	Jak serwer SQL powinien w logowania? Uwierzytelnienie Win sieciowego. Uwierzytelnienie serw hasta podanego prze Aby zmienić bibliotekę siecio serwerem SQL, kliknij przyci	eryfikować uwierzytelnienie identyfikatora dows NT, używając identyfikatora logowan yera SQL, używając identyfikatora logowan sz użytkownika. wą używaną do komunikowania się z sk Konfiguracja klienta Konfiguracja klienta	ia ia i
	Połącz się z serwerem S dodatkowych opcji konf Identyfikator logowania: [ef Hasło: [*** < Wstecz [] D	iQL, aby uzyskać domyślne ustawienia iguracji. nart esseex talej > Anuluj Pomoc	

Po wciśnięciu Dalej wybieramy bazę do jakiej chcemy się "podłączyć",

standardowo powinna być możliwość wyboru bazy: chart.

	chart 👻
ocess , Base [   [ Excel [	j Dołącz nazwę pliku bazy danych: 
FoxPri IODBI MitPara MitPara	Utwórz tymczasowe procedury przechowywane dla przygotowanych instrukcji SQL i porzuć procedury przechowywane:
Serv	<ul> <li>Tylko przy rozłączaniu</li> <li>Przy rozłączaniu i odpowiednio podczas połączenia</li> </ul>
	Użyj identyfikatorów w cudzysłowach w standardzie ANSI.
	Użyj wartości null, uzupełnień i ostrzeżeń w standardzie ANSI.
Г	<ul> <li>Użyj awaryjnego serwera SQL, jeśli podstawowy serwer SQL</li> </ul>

W oknie wyboru języka komunikatów należy zaznaczyć język komunikatów: ENGLISH. Wybór w tym miejscu jako języka komunikatów języka polskiego jest częstym błędem, który powoduje późniejsze, niepoprawne działanie systemu.

Konfiguracja DSN dla pro	ogramu Microsoft SQL Server	×
Transition Access of Excellent of Excellent	<ul> <li>Zmień język komunikatów systemowych serwera SQL na:</li> <li>English</li> <li>Użyj mocnego szyfrowania danych</li> <li>Wykonaj translację danych znakowych</li> <li>Użyj ustawień regionalnych dla walut, liczb, dat i godzin</li> <li>Zapisz długo działające kwerendy w pliku dziennika:</li> </ul>	
- Hi	C:\DOCUME~1\PIOTRB~1.GAS\USTAWI~1\Tem Przegląr	Jaj
	Czas długiej kwerendy (milisekundy): 30000	
	🧧 Rejestruj statystykę sterownika ODBC w pliku dziennika:	
	C:\DOCUME~1\PIOTRB~1.GAS\USTAWI~1\Tem Przegląc	Jaj
	< Wstecz Zakończ Anuluj Pomo	)c

Po zakończeniu konfiguracji należy wcisnąć przycisk: *Test połączenia*, który spowoduje wyświetlenie informacji o poprawności konfiguracji

Sterownik ODBC programu Microsoft SQL Server w wersji 03.85.1117	<b>A</b>
Uruchamianie testów połączeń	
Próba połączenia Połączenie ustanowione Weryfikowanie ustawień opcji Rozłączanie od serwera	
TESTY UKOŃCZONE POMYŚLNIE!	
	<b>T</b>

Jeżeli test został zakończony pomyślnie, zamykamy okno klikając na OK i ponownie uruchamiamy POS-a w celu jego konfiguracji.

### 18.1.2. KONFIGURACIA GASTRO POS

Należy uruchomić konfigurację programu Gastro POS, np. C:\G\_POS\pos.exe konfig . W zakładce *Katalogi* ustawić następujące opcje:

• Typ systemu hotelarskiego - opcja pozwalająca wybrać, z jakim typem systemu hotelarskiego pracujemy.

- CHART SQL pierwszy format wymiany informacji, zachowany wyłącznie dla zgodności ze starszymi wersjami programu hotelowego
- CHART SQL2 dzięki temu możliwe jest oddzielenie w zestawieniach obciążeń pochodzących z restauracji od obciążeń z tytułu wyżywienia;
- CHART SQL3 zalecany obecnie format wymiany informacji z systemem Chart; dodatkowo wysyłany jest numer kasy i rachunku gościa w restauracji.
- SQL Serwer CHART opcje konfiguracyjne dla połączenia z bazą systemu hotelowego Chart. W pierwszym okienku należy wpisać nazwę połączenia ODBC, przez które system POS ma się komunikować, następnie nazwę użytkownika (domyślnie chart) oraz hasło dostępu (domyślnie sqlchart). Wpisane w tym miejscu dane muszą być takie same jak te zdefiniowane w połączeniach ODBC.

W zależności od ustawienia w konfiguracji POS-a na zakładce *Inne dokumenty*, opcji: *Rodzaj dokumentu przy wysyłce do rec.* mamy możliwość zdefiniowania, jaki rodzajem dokumentu ma się kończyć transakcja odsyłana do systemu recepcyjnego. Możliwe ustawienia to:

- 1 paragon fiskalny,
- 2 niefiskalny rachunek (fiskalizacja w recepcji).

UWAGA: Wartości inne niż podane powyżej mogą prowadzić do niezdefiniowanego działania programu!

Wybierając wariant fiskalizacji rachunków w gastronomii pamiętać należy, że w programie hotelowym nie ma możliwości łączenia pozycji fiskalnych i niefiskalnych. Oznacza to, że nie będzie możliwości połączenia pozycji o nazwie Pobyt hotelowy z rachunkiem gościa przesłanym z restauracji, jeśli wystawiono tam paragon fiskalny. W takim przypadku na fakturze/rachunku pojawią się dwie pozycje, a w przypadku wydruku paragonu w momencie wymeldowania gościa pojawią się tam wyłącznie pozycje niefiskalne.

Należy również zdefiniować formę płatności, która pełnić będzie rolę kredytu hotelowego. W tym celu należy wybrać funkcję *Słowniki -> Słownik form płatności*, przyciskiem *Nowa* utworzyć nowy rodzaj płatności, zdefiniować jego nazwę (np. Recepcja) oraz w pole Lokalna wpisać literę N. Pozostałe pola można pozostawić bez zmian.

### 18.1.3. KONFIGURACIA CHARTA

W zakładce Obciążenia w konfiguracji programu Chart ustalić można nazwę usługi dopisywanej do konta gościa w chwili zamknięcia rachunku w gastronomii (Pole Wybór domyślnej usługi przesyłanej z programu Gastro POS). Stawka VAT wybranej usługi nie ma znaczenia, ponieważ pozycje przesyłane z programu Gastro łączone są do oddzielnych obciążeń zgodnie z właściwą sobie stawką VAT.

Przykładowo, po ustaleniu w konfiguracji domyślnej nazwy usługi gastronomicznej na Usł. gastronom. oraz zamknięciu w Gastro POSie rachunku składającego się z pozycji o nazwie Frytki (cena 3 złote, stawka VAT 8%), Ryba (cena 12 złotych, stawka VAT 8%), Piwo (cena 6 złotych, stawka VAT 23%) na koncie gościa utworzone zostaną dwa obciążenia: Usł. gastronom.8 (wartość 15 złotych, stawka VAT 8%) oraz Usł. gastronom.23 (wartość 6 złotych, stawka VAT 23%).

Aby w nazwach obciążeń tworzonych na koncie gościa/firmy pojawiał się znaczek '%' (procent), w konfiguracji programu Chart należy zaznaczyć opcję 'Dodawaj znak '%' w obciążeniach Gastro POSa'.

Dodatkowo ustalić można nazwy usług dla konkretnych kas (gdy na przykład Gastro POS zainstalowany jest w dziale SPA, a zabiegi tam przeprowadzane mają być wykazywane jako Usługa zabiegowa).

Domyślnie kolejno przesyłane rachunki łączone są w jedną pozycję. Chcąc rozdzielić obciążenia przesyłane z różnych stanowisk gastronomicznych lub wręcz z różnych rachunków należy zaznaczyć opcje *Nie łącz obciążeń z różnych kas* oraz *Nie łącz obciążeń z różnych rachunków* (w tym przypadku obie powyższe).

Opcja *Rabatuj obciążenia gastronomiczne* pozwala dodatkowo udzielić rabatu na pozycje przesłane z gastronomii. Wysokość rabatu zależna jest od wartości rabatu, zapisanej w meldunku gościa.

Opcja *Ukryj konta firm w komunikacji z programem restauracyjnym* pozwala na pominięcie kont firmowych na liście kont wyświetlanych w programie Gastro POS w chwili zamykania rachunku.

Chcąc uniemożliwić zamknięcie rachunku w gastronomii dla konkretnego gościa, w oknie Księgi Meldunkowej, w zakładce Uwagi/Płatności należy zaznaczyć pozycję 'Ukryj dla gastro'.

### 18.1.4. PRACA W SYSTEMIE GASTRO POS

O przesłaniu płatności na konto gościa hotelowego decyduje moment zamknięcia rachunku, a dokładniej – wybór nielokalnej formy płatności.

Możliwe są dwa tryby pracy, zależne od tego, czy system Chart tworzy karty rabatowe dla systemu Gastro, czy nie.

W przypadku niezależnego funkcjonowania systemów do obciążenia rachunku hotelowego gościa konieczne jest zamknięcie rachunku nielokalną, zdefiniowaną wcześniej formą płatności (np. zdefiniowaną wcześniej o nazwie *Recepcja*).



Na ekranie wyświetlone zostanie okno wyboru pokoju, w którym możliwy jest:

- odczyt karty gościa – wówczas system automatycznie wyszuka meldunek gościa posługującego się odczytaną kartą;

- wskazanie numeru pokoju, w którym gość jest zameldowany, a następnie wybranie właściwej osoby z listy.

Dodatkowo, jeśli odpowiednio skonfigurowano system Chart, na listach w obu przypadkach wyświetlone będą konta firm, związanych z meldunkami.

Dobrą i godną polecenia praktyką jest wydruk rachunku niefiskalnego w chwili zamykania rachunku kredytem hotelowym. Rachunek taki, podpisany przez gościa, staje się dobrą podstawą do wyjaśnienia rozliczeń zarówno gości hotelowych, jak i kelnerów. Drugi wariant pracy polega na utworzeniu karty rabatowej systemu Gastro w chwili zameldowania gościa. Wówczas możliwe jest również otwieranie rachunków za pomocą karty. Jeśli system jest poprawnie skonfigurowany (tzn. karta ma przypisaną nielokalną formę płatności i wybrany rodzaj dokumentu kończącego), to po naciśnięciu przycisku *Total* w oknie Gastro POSa system automatycznie wyświetli okno wyboru pokoju. W oknie tym należy ponownie odczytać kartę w celu wyboru pomiędzy obciążeniem konta gościa lub firmy pokrywającej jego wydatki.

W przypadku jednoczesnego połączenia systemów POS i Chart z programem magazynowym Gastro Szef pozycje zamknięte na rachunek hotelowy gościa nie są przesyłane ponownie z programu hotelowego do magazynowego.

Operacja zmiany formy płatności w programie Gastro POS (z kredytu hotelowego na inną formę) powoduje usunięcie obciążeń z rachunku gościa.

Rachunki zamknięte kredytem hotelowym wykazywane są co prawda w raportach rozliczeń kelnerów systemu POS, pamiętać jednak należy, że rzeczywista płatność nastąpi w chwili wymeldowania gościa.

# 19. WSPÓŁPRACA Z PROGRAMAMI MAGAZYNOWYMI

## 19.1. GASTRO SZEF

### 19.1.1. KASA REJESTRUIĄCA

Program Chart traktowany jest przez Gastro Szefa jako kolejna kasa rejestrująca, w związku z tym należy pamiętać o dodaniu go do słownika kas rejestrujących oraz o posiadaniu właściwej licencji na Gastro Szefa. W programie Gastro Szef słownik kas rejestrujących mieści się menu: *Słowniki -> Słowniki organizacji -> Kasy rejestrujące.* Zawiera on dane o kasach rejestrujących lub punktach wydań znajdujących się w firmie. Słownik kas rejestrujących jest też miejscem, w którym następuje przypisanie kasom magazynów, z których będą pobierać artykuły do sprzedaży.

Kasa rejestrująca jest pojęciem umownym i oznacza właściwie punkt sprzedaży lub w przypadku hotelu – recepcję. Może nim oczywiście być kasa rejestrująca podłączona do komputera lub program Chart.

Wygląd formatki jest zależny od wybranych opcji, szczególności typu kasy i rodzaju podłączenia. Przykładowy wygląd słownika kas rejestrujących przedstawia ilustracja poniżej.



Rysunek 185. Słownik kas

Po wywołaniu *Słownika kas rejestrujących* sterowanie programem przechodzi do dolnego menu. Znaczenie przycisków funkcji jest następujące:

**Nowy** – rejestracja nowej kasy. Po naciśnięciu w polu *Nr kasy* pojawia się zero. Operator może nadać kasie inny, wolny numer z zakresu 1 – 999 lub problem nadania numeru kasy pozostawić programowi. Program nadaje kasie numer zawsze

o jeden większy od największego nadanego numeru. Po ustaleniu numeru kasy należy go zapamiętać i wpisać w konfiguracji programu Chart (*Ustawienia - S Konfiguracja programu CHART*, następnie w gałęzi GASTRO pole 'Numer kasy do eksportu do Gastro SZEF').

**Poprzedni, Następny, Szukaj** – przyciski służące do wyszukiwania i wybierania właściwego punktu sprzedaży;

**Zmień** – umożliwia zmianę ustawień parametrów słownika kas rejestrujących. Zmiana numeru kasy spowoduje utworzenie kopii kasy z nowym numerem. Stara kasa mus zostać usunięta przyciskiem usuń.

**Ok** – zapisuje zmiany w słowniku.

Koniec - kończy edycję grup i powraca do głównego menu

### UWAGA !

Liczba możliwych do zarejestrowania kas, programów sprzedaży, punktów wydań lub punktów sprzedaży zależna jest od poziomu posiadanej licencji.

W oknie kas rejestrujących należy wypelnić kolejne pola, które oznaczają:

Lokal – numer i nazwa lokalu do którego przyporządkowana została kasa

Nr kasy – maksymalnie trzycyfrowy numer kasy

*Nazwa kasy* - nazwa punktu sprzedaży (maks. 30 znaków). W programie w większości miejsc następują odwołania do nazwy kasy, należy więc nadawać takie nazwy, aby łatwo można było je zidentyfikować, np. RECEPCJA.

*Typ kasy rejestrującej* - należy wybrać z listy dostępnych odpowiedni model kasy lub programu sprzedaży. W zależności od rodzaju kasy dalsze pola formatki kas przyjmować będą różny wygląd. Dla programu Chart jest bezpośrednia komunikacji z bazą SQL programu Gastro zapisując dane o sprzedaży i odczytując słowniki.

*Kasa należy do firmy* – określa przynależność kasy do firmy podstawowej lub dodatkowej. Więcej informacji na temat drugiej firmy w dziale dotyczącym konfiguracji programu.

*Numer menu* – numer i nazwa menu sprzedaży. Opcja mająca związek ze słownikiem *Katalog menu dla kas rejestrujących* i z grupami towarowymi. Za pomocą tego numeru menu można powiązać grupy towarowe artykułów sprzedawanych z recepcją. W słowniku grup towarowych istnieją pola, w które można wpisać numery menu, do których dana grupa towarowa należy. Jeżeli numer menu przypisany do kasy w słowniku kas jest równy, któremuś z numerów menu przypisanych do danej grupy towarowej to dana grupa towarowa wysyłana jest do recepcji. Za pomocą numeru menu można w łatwy i prosty sposób zmieniać pule artykułów sprzedawanych na recepcji.

*Waluta sprzedaży* – pole określa walutę ze słownika walut, w jakiej zostały podane ceny sprzedaży dla programu Gastro POS. Gastro POS będzie traktował tę

walutę jako podstawową i do niej odnosić się będą wszelkie jego raporty. Raporty sprzedaży w programie Gastro Szef są przeliczane według kursu z jakim Gastro POS sprzedawał do PLN. Korzystając z opcji waluty sprzedaży należy pamiętać o systematycznym wprowadzaniu aktualnego kursu waluty.

*Konto księgowe* - numer segmentu konta księgowego danego magazynu, opcja potrzebna przy połączeniu z programami finansowo-księgowymi.

*Nie licz prow.* – opcja oznacza, że sprzedaż z danej kasy nie zostanie uwzględniona w obliczeniach prowizyjnych w rozszerzonym systemie prowizji.

*Czy zainstalowana* – zaznaczenie opcji oznacza, że programowana kasa jest faktycznie ustawiona na miejscu pracy i ma być wybierana do komunikacji w module *Transmisja*.

*Poziom cenowy* – określa numer i nazwę poziomu cenowego, który jest na kasie poziomem podstawowym.

U dołu ekranu znajdują się dwie tabele. Lewa umożliwia określenie magazynów powiązanych z kasą zależnie od kierunku rozchodu. Dla każdego danego kierunku rozchodu ze słownika kierunków rozchodu należy określić magazyn, z którego zostaną pobrane surowce do produkcji i sprzedaży artykułów z grup towarowych, którym również przypisano dany kierunek rozchodu. Warto przy tym zauważyć, że wszystkie artykuły z danej grupy towarowej mają ten sam kierunek rozchodu oraz, że każdej grupie towarowej przypisany jest dokładnie jeden kierunek rozchodu. W tabelce kolejne pola oznaczają:

- numer kierunku rozchodu,

- nazwę kierunku rozchodu,

- numer magazynu powiązanego z kierunkiem i kasą,

- nazwę magazynu,

- czy dany kierunek dotyczy sprzedaży zwolnionej. Istnieje możliwość rozchodowania sprzedaży zwolnionej z podatku (żywienie pracowników) na innych magazynach, aby w ten sposób dokładnie określić koszt takiej produkcji. Jeżeli lokal nie prowadzi sprzedaży ze zwolnioną stawką VAT, to może pominąć wprowadzanie magazynów na kierunki dla sprzedaży ze zwolnioną stawką (jak na ilustracji). Jeżeli lokal sprzedaje w stawce zwolnionej z VAT ale nie jest zainteresowany rozdzielaniem kosztu produkcji zwolnionej z VAT, to dla każdego kierunku oraz sprzedaży zwolnionej i nie zwolnionej należy ustalić ten sam magazyn.

Prawa tabelka służy do wprowadzenia *klawiszy szybkiej sprzedaży*, które są wykorzystywane tylko w przypadku kas tradycyjnych i programu Gastro POS.

## 19.1.2. UŻYTKOWNICY

Kolejnym krokiem jest dodanie wszystkich użytkowników programu Chart do słownika operatorów w Gastro Szefie (*Słowniki -> Pracownicy -> Operatorzy programu*). Przed rozpoczęciem pracy ze słownikiem należy przygotować listę pracowników ustalając do jakiej grupy pracowników (pod względem uprawnień) powinni oni należeć i nadając im kolejne numery ewidencyjne takie jak identyfikatory w Charcie (numery po prawej stronie nazwiska przy logowaniu do Charta) lub w przypadku, gdy taki numer ewidencyjny jest już zajęty to nadać im numer na kasie. Po uruchomieniu funkcji pokazuje się następująca formatka:

opusitorion systems	12					anose .		
widencyjny		Nazwisko i imię	Aktywny			Grupa	Czy uprawnienia domy	kine ?
	3 MAN	AGER1	12			Administratorzy	-	
			Haslo dia			Uprawnienia azczegółowe		
lo pracownika		Karta m.	bonownika		_	Pelne prawa szefa	2	
•	123		****			Dostęp do raportów	R	
v systemie kadr.		Rodzaj wynagrodzenia	Placi ZUS			Dostęp do słowników	12	
	Ump	wa o prace	-			Sprzedaż	12	
kty dla prowizii		Jezyk	Cry wylog at	11.7		Anulacja przed zamówieniem	12	
0.0	000 Poiss	1	1 m			Przejęcie obcego rachunku	12	
taurca Disso	1.000					Op. kasowe (wpłaty, wypłaty)	2	
awearuay						Rabaty, narzuty	12	
					-	Opcje kierownika	12	
			Szuflada		0	KONIEC PROGRAMU	R	
Pager	Brak	pagera	~			OTWARCIE ZMIANY	12	
	The second	pages				ZAMKNIĘCIE ZMIANY	R.	
						OTWARCIE RACHUNKU	12	
					-1	ZAMKNIĘCIE RACHUNKU	12	
					-	DZIELENIE RACHUNKÓW	10	
lumer kasy	Nazwa kasy	Numer na kasie				ŁĄCZENIE RACHUNKÓW	12	
1 KAS	A GR ÓWNA	0			-	DRUGA CENA	10	
2 1/40	A DADOWA	0			-	DOWOLNA CENA	12	
2 1010	A DAMONIA	0			- 1	KARTY KLIENCKIE	F6.	
3 80%	OWNIK	0				OTWARCIE SZUFLADY	R	
4 BON	IOWNIK2	0			*	KONFIGURACJA PROGRAMU	2	
Management		Manual	22 C			ZMIANA F.P. PO ZAMKNIĘCIU	R	
Nr magazynu	2	Nazwa magazyr	•		-	UCZEŃ	17	
	1 MAG	GAZYN GLOWNY		10		FAKTURY VAT	12	
	2 M40	SAZYN PRODUKCYJNY		14		FAKTURY VAT KORYGUJĄCE	2	
	3 MAG	SAZYN PRODUKCYJNY2		10		ARCHIWUM FAKTUR VAT	2	
					- 24	REZERWACJA STOLIKÓW	R	
				- V		RACHUNEK WSTEPNY	12	

Rysunek 186. Słownik pracowników

Dolne menu z opcjami zawiera przyciski funkcji:

Nowy – założenie nowego pracownika;

Poprzedni, Następny, Szukaj nawigacja i wyszukiwanie pracowników;

**Wydruk** – umożliwia wydrukowanie listy pracowników w postaci: numer, imię i nazwisko grupa uprawnień;

Zmień – pozwala na zmianę danych pracownika;

Usuń – umożliwia usunięcie pracownika;

**OK** – zapisuje wykonane zmiany;

Koniec – kończy pracę ze słownikiem i wraca do ekranu głównego.

### 19.1.3. FORMA PŁATNOŚCI

W przypadku połączenia Gastro POS'a z Gastro Szefem, zalecane jest zdefiniowanie formy płatności, która pełnić będzie rolę kredytu hotelowego, w programie Gastro Szef. Słownik form płatności mieści się w menu: *Słowniki -> Słowniki ksiegowe -> Formy płatności*.

Po wywołaniu, pojawia się okno do wprowadzenia danych przedstawione poniżej.



Rysunek 187. Słownik form płatności

Przyciski funkcji w dolnym menu oznaczają:

Nowy – założenie nowej formy płatności;

Poprzedni, Następny, Szukaj – nawigacja i wyszukanie w słowniku;

**Wydruk** generuje raport postaci: kod formy płatności (numer), nazwa formy płatności, status lokalna/nielokalna, numer konta dla FK, prowizja dla operatora kart, poziom cen;

Zmień – pozwala na zmianę danych;

Usuń – umożliwia usunięcie formy płatności;

OK – zapisuje zmiany w formie płatności;

Koniec – kończy pracę ze słownikiem i wraca do ekranu głównego.

W oknie form płatności należy wypełnić kolejne pola, które oznaczają:

Rodzaj - rodzaj płatności.

- *Gotówka* (waluta krajowa, czeki lub karty kredytowe). Płatność została zrealizowana.
- Kredyt taka, o której informacja ma być przekazana do systemu FK.

Oznacza sprzedaż na przelew, sprzedaż na kreskę, czyli odroczoną formę płatności.

 Talon – forma płatności talonami, charakteryzująca się możliwością rozliczania nadpłat talonowych, oraz koniecznością dopłacania w drugiej formie płatności w przypadku zbyt niskiego nominału talonu.

*Czy Lokalna* – należy odznaczyć, wówczas będzie odsyłana do systemu Chart. *Czy wysyłać do CHARTA?:* specjalna forma płatności pozwalająca wysyłać obciążenia bezpośrednio na konto firmy zdefiniowane w konfiguracji CHARTA z POS'a (paragony w trybie *online / offline*).

*Poziom cen* – poziom cen przypisany do formy płatności. Przy zamknięciu zmieniane są ceny artykułów. Ceny zmieniane są bezwzględnie, niezależnie od udzielonych rabatów.

### 19.1.4. KONFIGURACIA POŁĄCZENIA

W zakładce GASTRO w konfiguracji programu Chart załącza się opcję *Włącz współpracę z gastro szefem* oraz ustala się nazwę serwera, nazwę bazy, login i hasło użytkownika serwera SQL szefa. Po prawidłowym podaniu tych parametrów można wykonać test komunikacji, który kończy się komunikatem 'Uzyskano połączenie'. Następnie podaje się numer kasy jaki został przyporządkowany Chartowi w konfiguracji Gastro Szefa (patrz 19.1.1).

W Gastro Szefie do kasy Charta przyporządkowuje się odpowiedni numer menu zgodny z określoną grupą towarową. Po imporcie towarów z Gastro Szefa pojawiają się towary z wybranej grupy, ale oprócz nich również towary z innych grup tyle, że jako nieaktywne. Przesyłane są wszystkie towary, ponieważ mogła zajść sytuacja, że w przypisanym menu nie ma wszystkich sprzedawanych wcześniej towarów (wynika to ze specyfiki Gastro Szefa).Można jedynie wyłączyć widoczność towarów nieaktywnych w Charcie, w tym celu należy wejść do konfiguracji programu, następnie Ustawienia->Konfiguracja programu Chart z drzewa wybrać USŁUGI i załączyć opcję *Ukrywaj usługi/towary nieaktywne*. Istnieje parametr w Gastro Szefie podczas definiowania Grup Towarowych jak *ukryj dla kasy*, który nie ma zastosowania w przypadku programu Chart.

W celu przyspieszenia wysyłki dokumentów sprzedaży do Gastro Szefa oraz zaktualizowaniu bazy towarowej należy załączyć opcję *Podłączaj się do serwera sql szefa przy starcie programu*.

Opcję *Rodzaj współpracy z gastro szefem* należy w przypadku posiadania Gastro Szefa SQL ustawić na *szef sql nowy*.

Opcja *Definiuj karty rabatowe gastro* pozwala na zdefiniowanie dla gości hotelowych, podczas meldowania, kart rabatowych należących do odpowiednich grup zdefiniowanych w Gastro Szefie.

Opcja *Karty rabatowe gastro podczas wymeldowania* pozwala na ustalenie co ma się dziać z kartą rabatową po wymeldowaniu gościa.

W serwerach na których zainstalowane są oba programy musi być całkowita zgodność dat i godzin. W przypadku, gdy jest rozbieżność godzin i dat na obu serwerach to będzie również rozbieżność w informacjach o otwarciu zmiany, gdyż Chart nie wysyła do Gastro Szefa daty otwarcia zmiany, tylko wysyła informację o otwarciu zmiany, i wówczas Gastro Szef dopisuje sobie samoczynnie datę z jaka przyszła do niego informacja o otwarciu zmiany.

# 20. EKSPORT DO SYSTEMÓW KSIĘGOWYCH

## 20.1. UWAGI OGÓLNE

Dotyczy konfiguracji usług dla eksportów obsługujących dekretowanie (Symfonia z dekretowaniem, Optima, Axapta, Enova, FK Insignum, FK Rekord, SM Boss).

#### Towary

Dla każdego z towarów sprzedawanych z programu CHART należy przypisać odpowiednie konto księgowe. Dla towarów nie posiadających takiego konta, pobierane jest konto domyślne z konfiguracji eksportu (jak opisano powyżej).

### Konta dla VAT

Istnieje możliwość podania zbiorczego konta dla kwot podatku VAT lub różnych kont dla każdej stawki VAT z osobna. Wykonujemy to w konfiguracji stawek VAT.

### Opcje eksportu

Dla faktur:

- bez faktur z paragonami poza wybranym okresem zapobiega ponownemu eksportowi sprzedaży, która była wcześniej wysłana w postaci paragonu. Sytuacja ma miejsce, gdy w danych pojawia się faktura wystawiona do wcześniej wystawionego i wysłanego do Symfonii paragonu.
- tylko z paragonami
- tylko bez paragonów

Dla paragonów:

- wszystkie
- wystawione indywidualnie
- wystawione do faktur

Odpowiednie ustawienie tych opcji umożliwia eksport dokumentów bez podwajania wysyłanej sprzedaży. Także raport sprzedaży usług/towarów programu CHART, dzięki sumowaniu wg kont księgowych pozwala na wygenerowanie danych potrzebnych do zaksięgowania sprzedaży, np. na jedno zbiorcze konto.

## Konfiguracja kont księgowych

Chcąc dodać konta księgowe, które mają służyć zebraniu informacji o majątku firmy i wyeksportowaniu do programu księgowego, należy wybrać z menu głównego systemu *Archiwum -> Konta księgowe*. Następnie można kliknąć przycisk *Dodaj* i wprowadzić symbol konta. Dane te należy zatwierdzić klikając *Zapisz*.

Zmiana danych konta księgowego odbywa się poprzez wybranie właściwego konta i kliknięciu na przycisku *Zmień*. Analogicznie odbywa się usuwanie. Wszystkie zmiany należy zatwierdzić klikając *OK*.

Konta ksi	ęgowe			X
Sortuj wg:	Zn	ajdź:		
Numeru	•		Symbol:	
Numer	Symbol			
Þ				
, 				<b>.</b>
<u>D</u> odaj 2	í <u>m</u> ien <u>U</u> sun	Zagisz Anuluj	V OK	👗 Anuluj

Rysunek 188. Dodawanie konta księgowego do archiwum

### Archiwum usług towarów

izukaj:		Usługa/Towar:
		1234abcd
, Koleiność v	va: Symbol 🔹	Nazwa:
Eille an an		1234abcd
Filli grup.	WSZYSIKIE	
<ul> <li>Numer</li> </ul>	Usługa 💆	·
► 363	1234abcd	PKWiU: 553011-00.00
365	ABCD1234	
333	ANANAS	
42	Apartament nocleg	Stawka VAT: 23
298	batonik	C. netto; 12,195122
227	Biblioteczka	15 000000
68	Bicz szkocki	L. brutto:
205	Biurko	Waluta:
329	BROKUŁY	
230	Brytwanna	
287	BRZOSKWINIA	Kod kreskowy:
290	BURACZEK Z CHRZANEM	PLU: 23001 Niefiskalizowalna
97		
29	Carodzienne 1/2 porc	weisje językowe nazwy usługi.
328		Opis/grupa/konto Wymiar
107		Opis:
210		
163		
234	czupsz - dzierżawa	
93	Czunsz -M2	
	Delegacia kolacia	Konto: 702-1 💌

Konto uzupełniamy dla każdej usługi, przypisując je z listy zdefiniowanej powyżej (w archiwum kont):

### Uwagi dot. wdrożenia eksportu do systemów FK

Należy wykonać i wydrukować zestawienie: Zestawienia ->Archiwum->Archiwum usług.

Wydrukowane przekazujemy księgowej hotelu do uzupełnienia kolumny "konto". Wypełnioną kolumnę konto uzupełniamy w oknie powyżej dla każdej usługi, którą nam uzupełniła księgowa na wydruku zestawienia.

# 20.2. MODUŁ CH2KSG

W celu dokonania eksportu do systemów księgowych należy z naszego serwera FTP, z katalogu PUB\'numer wersji'\hotel pobrać plik Ch2ksg.exe i przekopiować go do głównego katalogu gdzie znajduje system *Chart*, np. C:\HOTEL.

Moduł CH2ksg generuje pliki, które należy później wczytać do właściwego systemu finansowo-księgowego.

Następnie uruchomić plik Ch2ksg.exe i w menu programu eksportu wybrać *Opcje* -> *Wybór systemu księgowego* 

🏟 Export danych z systemu CHART do systamów księgowych		_ 🗆 🗙
Wyjście Bazy	Opcje	
51		

Rysunek 189. Menu modułu eksportu danych

Po wybraniu właściwego systemu księgowego należy zatwierdzić OK.

	23
C SYMFONIA - finanse i księgowość	
O TETA	
C KH - Compact Disc Novelty (Profinn)	
C ProFinn	
<ul> <li>SYMFONIA - FK z dekretowaniem</li> </ul>	
C Rewizor	
CDN Optima - inferfejs XML	
C Axapta	
C FK-Rekord	
C SM - BOSS	
C FK-Ferrodo	
C FK Mieszczanin	
C Enova	
O INSIGNUM F-K	

Rysunek 190. Wybór systemu księgowego

Następnie należy wybrać *Opcje -> Opcje* i podać ścieżkę do katalogu wyników, w którym będą przechowywane pliki danych do wczytania w systemie finansowo-księgowym oraz w zależności do jakiego systemu dokonywany jest eksport należy podać nazwę pliku wynikowego.

Opcje	Орсје <u>Х</u> З
Katalogi i pliki Pozostałe opcje	Katalogi i pliki Pozostałe opcje
	⊽ Czy generować komunikaty ⊽ Zapisz jako kolejne POZYCJE sprzedaży.
Katalog wyników c:\Hotel\	Data okresu sprawozdawczego
	Kolejne stawki VAT
	1 niezerowa st. VAT 23
N	2 niezerowa st. VAT 8
h3	3 niezerowa st. VAT 0
	4 niezerowa st. VAT 5
Domyślna nazwa pliku wynikowego	5 niezerowa st. VAT
CHARToFK.AKM	Format daty: yy-mm-dd 💌
<u>? H</u> elp X Cancel ✓ <u>0</u> K	<u>? H</u> elp <b>X</b> Cancel <u>√ D</u> K

Rysunek 191. Opcje modułu eksportu

Dla eksportów Symfonia FK oraz Teta można oznaczyć dokumenty jako niewysłane w celu ponownego wyeksportowania.

Ustaw dane jako niezaksięgowane		
Data konwersji, któr Od:	<b>ą chcesz odwrócić:</b> Do:	
2005-01-01	2005-01-01	
? Pomoc	🗙 Anuluj 🚺 📝 OK	

Rysunek 192. Odwracanie konwersji danych

W celu eksportu danych do programu finansowo-księgowego, należy w menu programu eksportu wybrać *Bazy -> Konwersja danych* (można również użyć skrótu CTRL+K lub użyć przycisku 'DO FK').
# 20.2.1. SYMFONIA FK BEZ DEKRETOWANIA

W przypadku eksportu do programu Symfonia FK, należy zaznaczyć dokumenty, które chcemy eksportować i zatwierdzić OK. Następnie we wskazanym katalogu wynikowym, należy pobrać plik i wczytać go do programu FK.

Przesyłane są wszystkie dokumenty dotychczas niewysłane wraz z kontrahentami. W archiwum Usługi/Towary należy ustalić konta księgowe używane przy eksporcie.

<u>Jokonaj konwersji następujących baz:</u>		
Faktury i Rachunki uproszczor	ne 🔽	
KP / KW		
Paragony fiskalne		

Rysunek 193. Eksport danych do Symfonia FK

#### 20.2.2. TETA

W eksporcie danych do systemu TETA mamy możliwość ustawienia nazw generowanych plików dla dostawców, dokumentów księgowych i oraz pozostałych dokumentów. Przesyłane są wszystkie dokumenty dotychczas niewysłane wraz z kontrahentami. W archiwum Usługi/Towary należy ustalić konta księgowe używane przy eksporcie. Konto kontrahenta podaje się w polu "numer konta klienta zbiorowego". Konta stawek VAT ustala się w odpowiednim dla każdej stawki polu.

d i katalog lokalizacji wyniku exportu	Numer konta kienta zbiorowego:
🖃 c: []	Klient zbiorowy
🗁 c:\	Kod rodzaju dokumentu:
Bazy_Testowe Bazy_wzorcowe CHART ZORNICA Chartnet ChartSQL	Konta kolejnych stawek VAT           VAT ZW.         10           VAT 0%         11           VAT 7%         12
odbiorcy.fkx	
Dowody księgowe	VAI 12%  13
dowody.fkx	VAT 17% 14
Inne dokumenty:	VAT 22% 15
nieroz.fkx	

Rysunek 194. Eksport danych do TETA

#### 20.2.3. CDN KH, CDN OPTIMA XL – PLIK VAT\_R.TXT

W eksporcie do systemu CDN Księga Handlowa wymagane jest podanie nazwy rejestru VAT, konta syntetycznego oraz Numeru programu/firmy. Istnieje możliwość dopisania przedrostków do poszczególnych rodzajów dokumentów: faktur, rachunków i paragonów. Dokumenty zapisywane są w pliku VAT\_r.txt, ich zakres określają daty. Wysyłanie paragonów i dokumentów KP/KW włączamy odpowiednimi przełącznikami. KP/KW zapisywane są do pliku kasabuf.txt.

Eksport ten posiada opcję "zapisz dla FK ProFinn", która powoduje zmodyfikowanie formatu zapisu pliku w celu dostosowania go dla systemu ProFinn.

a c: []	Nazwa rejestru VAT
→ c:\ → Hotel → CHART	Konto syntetyczne         Kon           Numer programu / firmy
7 Poz. 11 =1	Symbol rachunku:       Symbol rachunku proforma:         RA       np. RA0333/2007         Eksport paragonów         Symbol paragonu:         Od:       2007-01-30         Eksport bufora kasowego         Od:       2007-01-30         Do:       2007-01-30
	Configuruj usrugi/towary

Rysunek 195. Eksport danych do CDN Księga Handlowa

#### 20.2.4. PROFINN HS PARTNER

W oknie eksportu do systemu ProFinn należy ustawić nazwy kont i symbole dokumentów eksportowanych, numery kont do naliczania podatku VAT, nazwy kont dla sprzedaży wg form płatności: gotówka i pozostałe. Ponadto należy ustalić symbole poszczególnych stawek VAT, które są ustalone w programie ProFinn.

Do poprawnego działania wymagana jest konfiguracja kont dla usług i towarów w archiwum. Każdej usłudze/towarowi należy przypisać numer konta, na które ma być dekretowana wartość sprzedaży. Dodatkowo jest możliwe zdefiniowanie "domyślnego" konta, które będzie użyte, gdy nie przypiszemy konta do usługi w archiwum. Istnieje także możliwość podania numeru konta dla usług sprzedawanych na POSie.

lapęd i katalog lokalizacji wyniku exportu	Parametry eksportu	Rejestr VAT	konto Ma:
🖃 c: []	Symbol dokumentu SPG	Nazwa konta:	Podatek VAT n
<mark>⊳ c:\</mark>	Symbol rejestru: SP1	Numer konta:	222/K1
	Sprzedaż kredytowa:	Sprzedaż got	ówkowa
	Nazwa konta: Pozostali odbio	orc Nazwa konta:	Gotówka
	Numer konta: 201/K99	Numer Konta:	109/K11
	Indeks klasyfikacji VAT :		
	VAT 0% SKO VAT 7	% S07 VAT	zw. SZW
	VAT 3% S03 VAT 2	2% \$22	
Nazwa pliku: prfinn.txt	Typ dokumentu paragon: DV	 Typ dokumentu fak	tura: FV
	Konto "pozostałe", 702/K99		•
	Eksportui uskugi/towaru zu	orteer	
)soba księgująca: jUs ksiegująca	Numer Konta: 730/K02	30000	
			<b>D D D D D D D D D D</b>
	Symb. raktury: F np. FU33	3/HG/UT/205ymb. ract 1997/9007	n:   h np. RU333/Hi
	Symp. parag., Jr.A., np. FA03	0372007	
	0d: 🗹 2004-01-01 💌	Do: 2007-01-30	<u> </u>
<b>•</b>		·····	

Rysunek 196. Eksport danych do Profinn

# 20.2.5. SYMFONIA Z DEKRETOWANIEM

Program Ch2ksg pozwala wysyłać dane o dokumentach sprzedaży (faktury i paragony) z zastosowaniem plików schematu 2.0. **Kontrahenci** 

W programie CHART można skonfigurować każdemu kontrahentowi (firmie lub osobie fizycznej) konto księgowe. Jeśli konto to nie zostanie podane moduł eksportu pobiera konto Wn z konfiguracji. Dla każdej formy płatności dokumentu można podać różne konta Wn kontrahenta. Dodanie ciągu "-K" do numeru konta powoduje automatyczne uzgadnianie kontrahenta w Symfonii. Eksport paragonów posiada możliwość podania numeru konta zbiorczego Symfonii dla paragonów.

# Towary

Dla każdego z towarów sprzedawanych z programu CHART należy przypisać odpowiednie konto księgowe. Dla towarów nie posiadających takiego konta, pobierane jest konto domyślne z konfiguracji eksportu.

#### Konta dla VAT

Istnieje możliwość podania zbiorczego konta dla kwot podatku VAT lub różnych kont dla każdej stawki VAT z osobna.

#### Faktury zaliczkowe

Dla usług z dokumentów zaliczkowych podaje się osobne konto do którego dodawany jest człon określający miesiąc wykonania zaliczkowanej usługi, np. "-8" pobierany z daty realizacji zaliczki z dokumentu. Służy to przenoszeniu takich usług na tzw. konto dochodów przyszłych okresów (nie jest płacony podatek dochodowy od dokumentów zaliczkowych).

Brak konta dla usług z dokumentów zaliczkowych powoduje pobranie nr konta z danych towaru.

Gdy eksportowana jest faktura końcowa (rozliczająca dokumenty zaliczkowe), usługi z dokumentów zaliczkowych są wysyłane na to samo konto (dochodów przyszłych okresów) z wartością ujemną. Usługi/towary faktycznie sprzedane na fakturze końcowej wysyłane są w całości na zwykłe konta przypisane do tych towarów (analogicznie do zwykłych dokumentów).

# Opcje eksportu

Dla faktur:

- bez faktur z paragonami poza wybranym okresem zapobiega ponownemu eksportowi sprzedaży, która była wcześniej wysłana w postaci paragonu. Sytuacja ma miejsce, gdy w danych pojawia się faktura wystawiona do wcześniej wystawionego i wysłanego do Symfonii paragonu.
- tylko z paragonami
- tylko bez paragonów

Dla paragonów:

- - wszystkie
- - wystawione indywidualnie
- - wystawione do faktur

Odpowiednie ustawienie tych opcji umożliwia eksport dokumentów bez podwajania wysyłanej sprzedaży. Także raport sprzedaży usług/towarów programu

CHART, dzięki sumowaniu wg kont księgowych pozwala na wygenerowanie danych potrzebnych do zaksięgowania sprzedaży, np. na jedno zbiorcze konto.

🕸 SYMFONIA FK z dekretowaniem		
Napęd i katalog lokalizacji wyniku exportu	Faktury Rachunki Paragony	
C:\ C:\ Data Temp	Faktury VAT konto Wn:           Ø dótówka:         Numer kontrahenta gotówka:           202-1-K         Przelew:           202-1-K         202-1-K           202-1-K         202-1-K           Pozost. f. zapł.         Ø Batter:           202-1-K         202-1-K	✓         Wspólne konto VAT Należny           Konto:         Nazwa:           222         vat
	Faktury VAT zaliczki konto Wn: 200-6-K	
Faktury: Wszystkie ▼	Konto dla nie przypisanych usług: Konto dla usług z faktur zaliczkowych: <sup>840</sup>	
Corzystaj z romatu numeru dokumentow     Dopisywany symbol do nazwy dokumentu     C Symbol F - Faktury na firmę, G- na gościa	Typ dokumentu faktura:	
Dowolny symbol	Sygnatura: CHART Typ dokumentu korekta KF	
Pomijaj już wyeksportowane	Skrót FK: FS Skrót FK: KFS	
	Obsługuj jak: FS1 Obsługuj jak: KFS1	
☐ Dodawaj pozycje do opisu dokumentu ☐ Okres: Własny	Dodaj pola kurs i symb waluty □ Daty realizacji zaliczki w tre: 23 ▼ Do: 172012-02-23 ▼	sci i opisie

Rysunek 197. Eksport danych do Symfonia FK z dekretowaniem

#### 20.2.6. REWIZOR

Dla systemu Rewizor wypełniamy poszczególne pola zgodnie z ich opisem. Informacje co należy wpisać uzyskuje się od właściciela hotelu lub księgowości. Ważne jest by wypełnić wszystkie te pola, w przeciwnym razie plik może się nie wczytywać do Rewizora. Opcje dot. wyboru rodzaju faktur i paragonów opisane są poniżej.

Dane wysyłane są wg zadanego okresu dat. W zależności od potrzeby wysyłane mogą być faktury/paragony/KP/KW. Dla każdego z wymienionych rodzajów dokumentów można użyć innej nazwy docelowego pliku.

#### Opcje eksportu

Dla faktur:

 bez faktur z paragonami poza wybranym okresem – zapobiega ponownemu eksportowi sprzedaży, która była wcześniej wysłana w postaci paragonu. Sytuacja ma miejsce, gdy w danych pojawia się faktura wystawiona do wcześniej wystawionego i wysłanego do Symfonii paragonu.

- tylko z paragonami
- tylko bez paragonów

Dla paragonów:

- wszystkie
- - wystawione indywidualnie
  - wystawione do faktur

Odpowiednie ustawienie tych opcji umożliwia eksport dokumentów bez podwajania wysyłanej sprzedaży.

					_ 0
Wersja fo	rmatu	Strona kodo	iwa zapisu:	Cel komunikacji: biuro rachunkowe	-
Informacja	a o programie ekspoi	rtującym:	Kod identyfi	k. nadawcy pliku komu	nikacji:
Nadawca	a.	N			
Kod:	Miasto:	Ulica i	nr domu:	NIP	
	Ckres:				
Y	🗖 Dane z okre	su Od: 20	07-01-30 _	Do: 2007-01-30 💌	1
vka magazynu:	Osoba eksportuj	iąca:	Wykonano dnia	a: 2007-01-30	
Para	agony:	-			
esem 💌 🛛 Pon	niń j	🚽 🥅 Dokun	nenty KP/KW Iumanakán K⊡	V116	/ OK
a piiku dia parago Iopu opo	now: Nazi	wa pliku dla do w opp	Kumentow KP/	KW:	
	Y A A A A A A A A A A A A A	Wersja formatu         1.05         Informacja o programie ekspo         CHART         Nadawca:         Nazwa skrócona nadawcy:         Kod:       Miasto:         Kod:       Okres:         Dane z okre         Y       Osoba eksportu         wagazynu:       Osoba eksportu         Paragony:       esem 💌 Pomiń         a piłku dla paragonów:       Naz	Wersja formatu       Strona kodc         1.05       [1250 Wind         Informacja o programie eksportującym:       [250 Wind         Informacja o programie eksportującym:       [CHART         Nadawca:       Nazwa skrócona nadawcy:       Nazwa         Nadawca:       [Chart       [Chart         Nazwa skrócona nadawcy:       [Nazwa       [Chart         Kod:       Miasto:       Ulica i         Okres:       [Dane z okresu       0d:         Y       [20]       Osoba eksportująca:         waaragozynu:       [Osoba eksportująca:       [Dokum         Paragony:       [Dokum       [Dokum         esem [Pomiń       [Nzwa pliku dła       [Dokum	Wersja formatu       Strona kodowa zapisu:         1.05       1250 Windows         Informacja o programie eksportującym:       Kod identyfil         CHART       CHART         Nadawca:       Nazwa skrócona nadawcy:         Nazwa skrócona nadawcy:       Nazwa długa nadawo         Kod:       Miasto:         Ulica i nr domu:       Okres:         Obane z okresu       Od:         Y       2007-01-30         Wykonano dnia       Wykonano dnia         Paragony:       Osoba eksportująca:       Wykonano dnia         Pomiń       Imacy piku dła dokumentów KP/ kw eno       Imacy piku dła dokumentów KP/	Wersja formatu       Strona kodowa zapisu:       Cel komunikacji         I.05       1250 Windows       biuro rachunkowe         Informacja o programie eksportującym:       Kod identyfik. nadawcy pliku komu         CHART       CHART         Nadawca:       Nazwa skrócona nadawcy:         Nazwa skrócona nadawcy:       Nazwa długa nadawcy:         Kod:       Miasto:         Ulica i nr domu:       NIP         Økres:       0d:         Dane z okresu       0d:         Usoba eksportująca:       Wykonano dnia:         2007-01-30       2007-01-30         Paragony:       Dokumenty KP/KW         a pliku dla paragonów:       Nazwa pliku dla dokumentów KP/KW:



ort danych do Rewizor

# 20.2.7. CDN OPT!MA

Do pracy programu wymagany jest MDAC 2.7 – w 99.99% każdy komputer go posiada. Jeśli są problemy z wykonywaniem eksportu należy zainstalować plik sqlxml.msi z katalogu upgrade.

Konfiguracja Charta:

1. Usługi: dla każdego towaru należy wprowadzić Kategorię z OPT!MY. Jest to pole konto księgowe.

2. Dla każdego kontrahenta: gościa lub firmy należy wprowadzić w pole konto księgowe Kategorię z OPT!MY.

Konfiguracja OPT!MY:

1. Należy wybrać menu System->Konfiguracja, na liście modułów wybieramy "Moje moduły".

X Konfiguracja [Praca rozproszona]		
Modul:       Moje moduły       ▼       ●       ●         CDN OPTIMA       ● <td< td=""><td>Praca rozproszona:</td><td>oddžał</td></td<>	Praca rozproszona:	oddžał

 Rozwijamy opcję Ogólne, wybieramy Praca rozproszona, przełączamy na "księgowość". Wypełniamy pole Identyfikator księgowości odpowiednią nazwą bazy.

EKSPORT DO SYSTEMÓW KSIĘGOWYCH

😽 Konfiguracja [Faktura sprzedaży]			
Moduł: Moje moduły 🖃 📞 😻			
	Symbol I	Nazwa	
🔁 🏓 Firma Demo	FA F	Faktura sprzedaży	
📘 🕀 🏓 Dane firmy 🚽 🚽	FADET F	Faktura z paragonu	
📄 🖶 🏓 Definicje dokumentów	FAPE F	FA z Fa Pro-Forma	()
	FARO F	Faktura z rezerwacji	
Dokument Tax Free	FAWK F	FA z WKA	
Faktura pro-forma	FAWZ F	aktura z WZ	
Faktura roinika rycz.	FAZL F	aktura zaliczkowa	
	FAZEK F	-a zaliczkowa kor.	
	FROM F	-aktura korygująca	
	🥔 Definicia	a dokumentu klasy [Faktura sprzedaży]	
- Clerta Microsoft Word			
- 🐱 Paragon	Ogólne		
🛛 🚽 🚽 🖉 Rezerwacja odbiorcy	I '-		
Serie dokumentów	Symbol:	FA <u>Nazwa:</u> Faktura sprzedaży	
Zamówienie u dostawcy	- Schemat	pumeracii	
E Service Serv			
H Księgowosc	Uzłon pier	rwszy: [] 💌	II 🗡 II
Et Ontal	Człon dru	gi: [symbol dokumentu] *	
	Cakon trac	oit fuurna han and	
Et Kasa i Bank	Czionitze	runier bez zerj	
	Człon czv	warty: [rok kalendarzowy]	
🕀 🈕 Magazyn	Człon piał	tu:	
📄 🔁 😕 Ogólne		··· <u> </u>	
🚽 🚽 🦕 Grupy kontrahentów	Przykłac	± FA/1234/2007	
Praca rozproszona	_ – Kierunek	przepływu pieniędzy:	
Program	G Dawn	-hád O Barahád O Barb	
T 🕀 Biuro Bachunkowe	E Fizyo		J U 🖊
1	Pobiera	aj serię domyślną dla operatora	
	Worowad	ADMIN 2005.05.27	
		ADMIN 2003-03-27	
	Zmodytika	owar: ADMIN 2005-05-27 🌧	
	-		ODEL

- Rozwijamy opcję Firma -> Definicje dokumentów -> Handel. Dla każdego rodzaju dokumentu należy sprawdzić jak ustawiony jest jego schemat numeracji i wprowadzić ten schemat dla każdego rodzaju dokumentu w programie eksportującym. Dostępne opcje i ich znaczenie:
- brak nie pojawia się nic
- symbol symbol dokumentu
- rejestr seria dokumentu lub rejestr
- numer numer kolejny dokumentu z zerami wiodącymi
- numerS numer kolejny dokumentu bez zer wiodących
- miesiąc miesiąc
- rok\_kal rok kalendarzowy
- rok\_obr symbol okresu obrachunkowego w eksporcie przyjęto rok kalendarzowy
- magazyn nazwa magazynu dla dokumentow magazynowych lub wydziału dla dokumentów płacowych

W programie eksportującym korzystamy z tych ustawień wprowadzając schematy numeracji dla każdego rodzaju dokumentu. Należy korzystać z dokładnie takiego samego nazewnictwa poszczególnych składników schematu numeracji.

4. Konfiguracja programu eksportującego Ch2Ksg

🏶 Eksport danych do	CDN OPT!M	A - inter	fejs XML		
Napęd i katalog lokaliza	iciji wyniku e	<portu< td=""><td>Konfiguracja podstawowa: Wersja pliku wymiany de Identyf. bazy, z której pochodzą z Idendyf., do której kierowane są Faktury: Wszystkie Paragony: Pomiń</td><td>anych: 3.00 v kapisy: chart zapisy chart</td><td>Pomijaj dok. już wyeksportowane Wysyłaj formy płatności Okres: Bieżący miesiąc Od: Do: FZ 2012-02-01 FZ 2012-02-29 F</td></portu<>	Konfiguracja podstawowa: Wersja pliku wymiany de Identyf. bazy, z której pochodzą z Idendyf., do której kierowane są Faktury: Wszystkie Paragony: Pomiń	anych: 3.00 v kapisy: chart zapisy chart	Pomijaj dok. już wyeksportowane Wysyłaj formy płatności Okres: Bieżący miesiąc Od: Do: FZ 2012-02-01 FZ 2012-02-29 F
Dla faktur w PLN Dla	faktur waluti Symb. dok	wych	Schemat numeracii OPTIMA:	Kategoria:	Nazwa podrejestru
Fakt sp. na gościa:	FA	FA	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFA	SPRZEDAŻ
Fakt sp. na firmę:	FA	FA	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFA	Domuélna kategoria
Fakt zal. na gościa:	FAZL	FAZL	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFAZL	towaru:
Fakt zal. na firmę:	FAZL	FAZL	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFAZL	SPRZEDAZ
Fakt kor. na gościa:	FKOR	FAZL	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFKOR	Opiekun kontrahenta
Fakt kor. na firmę:	FKOR	FKOR	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFKOR	
Fakt kor. zal. na gościa:	FAZLK	FAZL	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFAZLK	
Fakt kor. zal. na firmę:	FAZLK	FAZLK	brak/symbol/numer/rok_kal/brak	eKatFAZLK	
Parage	on: PA	brak,	/symbol/numer/rok_kal/brak		
Wpła	ita: KP	brak	/symbol/numer/rok_kal/brak		
Wypła	ita: KW	brak,	/symbol/numer/rok_kal/brak		🗸 ок

Wersja pliku wymiany danych (obecnie): 1.00, 2.00, 3.00

Identyfikator bazy, której pochodzą zapisy (prawdopodobnie dowolny): np. chart

**Identyfikator bazy, do której są kierowane zapisy**: wprowadzony w pkt. 1 identyfikator w OPT!MIE.

Opcja "**wysyłaj formy płatności**" – wystarczy raz wysłać formy płatności, kolejne wysyłanie powoduje generowanie komunikatów że podana forma płatności już istnieje w OPT!MIE.

Pola **kategorii** dla rodzajów dokumentów: domyślny symbol kategorii OPT!MY, który ma być przypisywany do dokumentów.

Nazwa podrejestru sprzedaży VAT: nazwa rejestru do którego mają być kierowane zapisy,

**Domyślna kategoria towaru**: gdy towar/usługa nie ma ustawionej kategorii (konto księgowe), pobierana jest domyślna

**Opiekun kontrahenta OPT!MA**: nazwa istniejącego użytkownika OPT!MY, który będzie przypisywany do nowo zaimportowanych Kontrahentów

# 20.2.8. ENOVA

W programie Ch2ksg.exe wypełniamy pole pt. "Domyślne konto:", które należy wypełnić kontem domyślnym w przypadku braku definicji konta w usłudze. Pozostałe dwa pola (Def. Dok. f-ra i Def.dok. f-ra korekta) wypełniamy zgodnie z Enova.

🌞 Enova		۲
Napęd i katalog lokalizacji wyniku exportu	Faktury       Wszystkie       Def.dok. fra:       Paragony       Wszystkie       Sprzedaź zbiorcza       Domyślne konto:       702-0003	
Okres: Własny 💽 Od: 😰 2012-02-	29 💌 Do: 🕅 2012-02-29 💌 🔽 🗸 Anuluj	

# 20.2.9. FK REKORD

Definiujemy wszystkie pola kolejno oraz ustalamy z księgowością nr konta Wn dla faktur oraz konta dla usług nie przypisanych oraz zaliczek.

🔅 FK Rekord		_ <b>_ </b>
Napęd i katalog lokalizacji wyniku exportu	Faktury	
	Oddział: Operator:	
C:\ ➢ Data	Rejestr symbol: Rejestr opis:	
iemp	Faktury VAT konto Wn:	
	Konto dla usług przypisanych usług: z faktur zaliczk. 840	
	Symbole dokumentów:	
Nazwa plikur   chart yml	Faktura: Faktura korygująca:	
Faktury:	Rachunek: Rachunek korygujący:	
Wszystkie	Faktura walutowa: Faktura kor. walutowa:	
C Korzystaj z formatu numeru dokumentów Dopisywany symbol do nazwy dokumentu	Rachunek walutowy: Rachunek kor. walutowy:	
Symbol F · Faktury na firmę, G· na gościa     Owolny symbol	Okres: ₩łasny 💌 Od: 💟 2012-02-29 💌 Do: 💟 2012-02-29 💌	
Pomijaj już wyeksportowane		Anuluj

#### 20.2.10. SM BOSS

Wypełniamy kody poszczególnych form płatności, wybieramy rodzaje dokumentów eksportowanych oraz Indeks towarów bez przypisanych kont.

💖 SM Boss		
SM Boss Napęd i katalog lokalizacji wyniku exportu C: C: Data Temp	Faktury:         Wszystkie         Korzystaj z formatu numeru dokumentów         Gotówka:         H         Przelew:         Karta:         S         Okre	Paragony: Pomiń  Klient dla paragonu: 1  Wysyłaj KP KW  Bieżący miesiąc  d. 1  2012-02-23
	Barter:	d: ]     ]     ]       o: [     [     ]       Indeks towaru nieprzypisanych:         Indeks towaru nieprzypisanych:

# 20.2.11. FERRODO

Podajemy nr oddziału oraz Indeks towarów bez przypisanych kont.

# 20.2.12. FK MIESZCZANIN

Ustalamy rodzaj faktur eksportowanych, indeks towaru i domyślne konto towaru i konto Wn faktur a także konto VAT. W eksporcie powstaje plik xls.

🕸 Mieszczanin	
Napęd i katalog lokalizacji wyniku exportu	Faktury:         Wszystkie         Okres:       Bieżący miesiąc         Od:       Image: 2012-02-29         Indeks towaru:       Domyślne konto towaru:         Konto VAT:       900/03         Konto VAT:       Faktury VAT konto Wn:         Image: State of the state of
	OK ★ Anuluj

20.2.13. FK INSIGNUM

W oknie eksportu uzupełniamy podstawowe dane oraz podajemy symbole dokumentów eksportowanych do FK, także domyślne konto towaru dla towarów bez przypisania konta, oraz konto zaliczek. Opcje wyboru faktur i paragonów opisane są w pkt. 22.1.

🏶 Eksport danych do	iFK Insign	ium - inte	terfejs XML	×
Napęd i katalog lokaliz	acji wyniku	exportu	Konfiguracja podstawowa:	
🖃 c: []		•	Wersja pliku wymiany danych: 1.00	
C:\			Symbol rejestru zgodny z obowiązującym w systemie iFK: czar	
🕞 Data 📄 Temp			Faktury: Wszystkie	
			Paragony: Pomiń Symbol par. PA CSK par. detal	
			0d: Do: 0kres: Bieżący miesiąc ▼	
Dla faktur w PLN:			Dia faktur walutowych:	
	Symb.dok.	Rach:	Symb.dok. Rach: Domysine konto towaru:	
Fakt sp. na gościa:	FA	FA	Fakt. sp. na gościa: FA FA	
Fakt sp. na firmę:	FA	FA	Fakt. sp. na firmę: FA FA Domyślne konto zaliczek:	
Fakt zal. na gościa:	FAZL		Fakt. zal. na gościa: FAZL FAZL	
Fakt zal. na firmę:	FAZL	FAZL	Fakt. zal. na firmę: FAZL FAZL ID_FIRMY: MPZ: MPK:	
Fakt kor. na gościa:	FKOR		Fakt. kor. na gościa: FKOR FKOR 1 00 00	
Fakt kor. na firmę:	FKOR	FKOR	Fakt. kor. na firmę: FKOR FKOR	
Fakt kor. zal. na gościa:	FAZLK		Fakt. kor. zal. na gościa: FAZLK FAZLK	
Fakt kor. zal. na firmę:	FAZLK	FAZLK	Fakt. kor. zal. na firmę: FAZLK FAZLK	
			🗸 OK 🛛 🗶 Anului	



# 21.1. WSTĘP

Coraz więcej obiektów o charakterze hotelarskim umieszcza w Internecie własne strony, zawierające opis obiektu bogato ilustrowany zdjęciami oraz cennik usług. Jest to skuteczny sposób na promocję swoich usług, adresowany do biur turystycznych oraz klientów indywidualnych na całym świecie. Co więcej, komunikacja za pośrednictwem sieci umożliwia rezerwowanie pokoi w hotelu, tańsze i szybsze niż za pomocą telefonu lub telefaksu.

System CHART oferuje narzędzie pomagające recepcjoniście w skuteczny sposób obsłużyć rezerwacje dokonywane za pośrednictwem sieci internetowej.

# 21.1.1. WYMAGANIA

Stronę do Rezerwacji Online zainstalować można na serwerze działającym pod kontrolą systemu operacyjnego Windows 2000 lub Windows XP lub nowszy.

Wymaganą wersją serwera IIS jest 5.1 lub nowszy. Na serwerze musi byś także zainstalowany .Net Framework 2.0.

# 21.1.2. INSTALACIA I KONFIGURACIA

Uruchamiamy setup.exe. Podajemy katalog wirtualny, który zostanie utworzony na serwerze IIS lub zostawiamy domyślny – "RezerwacjeOnline". Proces instalacji przebiega automatycznie.

Konfiguracja aplikacji odbywa się poprzez plik Web.config znajdujący się w katalogu, w którym zainstalowała się aplikacja - najczęściej: "C:\Inetpub\wwwroot\RezerwacjeOnline" lub inny w zależności od konfiguracji IIS i wybranego katalogu instalacyjnego aplikacji.

Parametry aplikacji ustala się w sekcji <appSettings>:

\_ <appSettings> <add key="Polaczenie" value="Data Source=.\sqlexpress;Initial Catalog=chart;Integrated Security=false;user=sa;password=1gastro23" /> <add key="PlatnoscKartaMozliwa" value="true" /> <add key="RezerwacjaBezPlatnosci" value="true" /> <add key="MerchantId" value="170937000" />

<add key="Password" value="motHejniar3" /> <add key="EcardEnabled" value="true" /> <add key="ECardHashUrl" value="https://pay.ecard.pl/servlet/HS" /> <add key="ECardPayUrl" value="https://pay.ecard.pl/servlet/PSTEST" /> <add key="NazwaHotelu" value="Hotel Testowy" /> <add key="EmailHotelu" value="softechs@wp.pl" /> <add key="HasloEmail" value="dupa123" /> <add key="SerwerSmpt" value="smtp.wp.pl" /> <add key="PortSmtp" value="587" /> <add key="SSL" value="false" /> <add key="WysylajEmaile" value="true" /> <add kev="PolcardEnabled" value="true" /> <add key="PolcardMerchantId" value="71520360" /> <add key="PolcardUrl" value="https://post.polcard.com.pl/cgi-bin/autoryzacja.cgi" /> <add key="PolcardTestMode" value="Y" /> <add key="PolcardCountryCode" value="PL" /> <add key="PlatnosciPLEnabled" value="true" /> <add key="PlatnosciPLCountryCode" value="PL" /> <add key="PlatnosciPLLanguage" value="pl" /> <add kev="PlatnosciPLPosID" value="56449" /> <add key="PlatnosciPLPosAuthKey" value="jpRiyA6" /> <add key="PlatnosciPLUrl" value="https://www.platnosci.pl/paygw/UTF/NewPayment" /> <add kev="PlatnosciPLRaportURL" value="https://www.platnosci.pl/paygw/UTF/Payment/get/XML" /> <add key="PlatnosciPLKey1" value="c7d9bdd4457110d64c8b27a90b97db33" /> <add key="PlatnosciPLKey2" value="1292837e3d72b7ef46775d2f920a89ea" /> <add key="PrzeliczZaliczke" value="1" /> <add key="NazwaObiektu" value="Hotel Maly" /> <add key="UkryjWyborOsob" value="0" /> <add key="Rabat" value="1" /> </appSettings>

Opis parametrów:

Polaczenie: standardowy "connection string" do serwera SQL,

MerchantId: identyfikator hotelu w systemie ECard,

Password: hasło hotelu w systemie ECard,

**ECardHashUrl**: adres do którego łączy się aplikacja w celu pobrania wartości "hash" dla wykonania płatności – adres ten to zawsze: https://pay.ecard.pl/servlet/HS

**ECardPayUrl**: adres do którego aplikacja przekierowuje użytkownika w celu dokonania płatności – adres ten to zawsze: <u>https://pay.ecad.pl/payment/PS</u>, w celach testowych adres ten można zmienić na: <u>https://pay.ecard.pl/servlet/PSTEST</u> (sposób testowania płatności opisany jest w dalszej części dokumentu),

NazwaHotelu: nazwa hotelu jaka widoczna będzie w aplikacji (potwierdzenie rezerwacji, e-mail do klienta itp.)

EmailHotelu: adres email hotelu - na serwerze smtp,

HasloEmail: hasło do adresu email hotelu - na serwerze smtp,

SerwerSmtp: adres serwera smtp - do wysyłania potwierdzeń email'em,

PortSmtp: port serwera smtp (wartość integer),

**SSL**: czy używać protokołu SSL podczas logowania do serwera smtp (true, false) **WysylajEmaile**: czy wysyłać email'e z potwierdzeniem do klienta (true, false)

**PrzeliczZaliczke**: program WWW przydziela odpowiedni rabat, wpisany w konfiguracji programu Chart, dla rezerwacji opłaconej od razu po rezerwacji lub rabat dla rezerwacji nieopłaconych.

NazwaObiektu: nazwa obiektu który jest wyświetlany domyślnie po wejściu na stronę rezerwacji pokoi.

UkryjWyborOsob: ukrywa ilość osób na stronie, rezerwacja jest tworzona na ilość pokoi

Rabat:

Domyślnie aplikacja obsługuje dwa języki: polski i angielski. W konfiguracji języków Charta należy upewnić się, że są one widoczne dla użytkownika. Języki, które są obsługiwane powinny mieć zaznaczoną opcję WWW a pozostałe nie.

Bardzo ważne jest również sprawdzenie czy języki posiadają poprawną wartość w kolumnie "SkrotWlasny":

- PL polski
- EN angielski
- DE niemiecki
- FR francuski
- RU rosyjski
- CZ-czeski
- IT włoski
- ES hiszpański

# 21.1.3. INSTALACIA LICENCII

Wprowadzamy w przeglądarkę adres:

http://localhost/RezerwacjeOnline/License/

Aktualna licencja			
lumer	42142131		
ЛР	5342081493		
Jata ważności licencji	2070-12-31		
Jata ważności aktualizacji	2012-09-13		

Na stronie, która się pojawi podajemy NIP oraz wskazujemy plik licencji przyciskiem "Przeglądaj". Po czym naciskamy przycisk "Zapisz".

W pliku web.config należy zdefiniować połączenie do bazy, w której znajduje się licencja program Rezerwacje Online:

<connectionStrings>

<add name="DB" connectionString="Data Source=.\sqlexpress;Initial Catalog=chart;Integrated Security=false;user=sa;password=1gastro23" /> </connectionStrings>

#### 21.1.4. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Przed uruchomieniem rezerwacji on-line należy pamiętać ażeby w konfiguracji Charta załączyć widoczność standardów na stronach WWW (Konfiguracja pokoi i zasobów -> Standardy pokoi). Kiedy wszystkie parametry zostaną skonfigurowane przystąpić można do pierwszego testowego uruchomienia. W 99% przypadków nadanie wszystkich uprawnień i konfiguracja ASP.NET zostanie wykonana przez instalator. Lokalnie można rezerwacje uruchomić poprzez wpisanie w przeglądarce internetowej, np.: http://127.0.0.1/rezerwacjeonline/rezerwacja.aspx

Zdarzyć się jednak może, że przy pierwszym uruchomieniu aplikacja zwróci komunikat błędu:

"Failed to access IIS metabase.

Description: An unhandled exception occurred during the execution of the current web request. Please review the stack trace for more information about the error and where it originated in the code.

Exception Details: System.Web.Hosting.HostingEnvironmentException: Failed to access IIS metabase.

The process account used to run ASP.NET must have read access to the IIS metabase (e.g. IIS://servername/W3SVC). For information on modifying metabase permissions, please see http://support.microsoft.com/?kbid=267904."

Oznacza to, że standardowy poziom uprawnień użytkownika ASPNET jest zbyt niski dla tego serwera. Najprostszym sposobem na rozwiązanie tego problemu jest:

Menu Start -> Ustawienia -> Panel Sterowania -> Narzędzia administracyjne ->Internetowe Usługi Informacyjne

Tam wyszukujemy aplikację RezerwacjeOnline (lub inna nazwa, jaką podaliśmy podczas instalacji). Klikamy prawym przyciskiem myszy na nazwie naszej aplikacji i wybieramy "Właściwości". W zakładce "Katalog Wirtualny" odszukać należy pole: "Ochrona Aplikacji" i tam przestawiamy wartość na: "Niski (proces IIS)" – zmianę zatwierdzamy przyciskiem "Zastosuj".

Jeśli nadal występują problemy proszę uruchomić wiersz poleceń: Menu Start->Uruchom, wpisać cmd. W wierszu poleceń należy wpisać polecenie iisreset.

W przypadku występowania nadal błędów proszę sprawdzić czy prawidłowo zainstalowany jest IIS w wersji 5.1 lub nowszy oraz Net Framework 2.0, jeżeli tak to proszę spróbować uruchomić plik aspnet\_regiis.exe z parametrem -i , np. C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet\_regiis.exe -i

# 21.1.5. TESTOWANIE PŁATNOŚCI ECARD

W celu przetestowania aplikacji pod kontem płatności kartą należy spełnić kilka warunków:

Testowanie możliwe jest tylko z serwera cnfront1 – na nim musi być zainstalowana wersja testowa aplikacji.

W pliku Web.config w pole: ECardPayUrl wpisujemy adres: <u>https://pay.ecard.pl/servlet/PSTEST</u>

System ECard wymaga zarejestrowania adresu IP przeglądarki, z której będą prowadzone testy – można to jednak obejść. Adres IP serwera cnfrontl (chartnet.pl - 212.160.94.86) jest już zarejestrowany w ECard. W celach testowych można zatem użyć go jako serwera Proxy. W tym celu na cnfrontl uruchamiamy aplikację "FreeProxy" (manu start -> Programs->FreeProxy ->FreeProxy Control Centre). W samej aplikacji FreeProxy w głównym meny klikamy na "Start/Stop" – otworzy się nowe okno i tam wciskamy przycisk "Start" w "Service Mode". W przeglądarce, z której będziemy testować płatności należy ustawić serwer chartnet.pl jako Proxy.

Dla FireFox:

Opcie							X
				<b>S</b>		<u></u>	
Główne	Karty	Treść	Kanały	Prywatnosc	Bezpieczeństwo	Zaawansowane	
Ogólne Sie	c Aktuali:	zacja Szyl	frowanie				
Połącze Określ,	enie w jaki spo:	sób Firefo>	< ma się łąc	zyć z Interneter	n (	Ustawienia	
Pamięć	podręczna	_				$\sim$	5
Używa	i maksymal	nie 50	MB mie	isca dla pamieci	podrecznei	Wyczyść teraz	1
					•		
							_
					K Anuluj	j Pomoc	

A następnie:

#### REZERWACJE INTERNETOWE

<u>Automatycznie wykryj u</u> Reczna konfiguracia ser	stawienia serwerów proxy dla tej sieci werów proxy:		
Serwer proxy <u>H</u> TTP:	chartnet.pl	Port:	8080
	🗹 Użyj tego serwera proxy dla wszystkich p	rotokołóv	v
Serwer proxy SSL:	chartnet.pl	Port:	8080
Serwer proxy ETP:	chartnet.pl	Port:	8080
Serwer proxy <u>G</u> opher:	chartnet.pl	Port:	8080
Host SO <u>C</u> KS:	chartnet.pl	Por <u>t</u> :	8080
	○ SOCKS v <u>4</u>		
<u>N</u> ie używaj proxy dla:			
	Przykład: .mozilla.org, .com.pl, 192.168.1.0/2	4	
Adres URL automatyczn	ej konfiguracji:		

Dla IE:

ocje interne	etowe				?
Ogólne	Zabe	zpieczenia	Prywat	ność	Zawartość
Połącze	nia	Progra	my	Zaa	wansowane
Aby inter	skonfiguro netowe, kli	wać połączeni iknij przycisk U	e Istawienia.		<u>J</u> stawienia
-Ust <u>a</u> wienia	połączenia	i telefoniczneg	o i wirtualnej	sieci pryv	vatnej
					<u>D</u> odaj
					U <u>s</u> uń
Wybierz prz skonfigurow	zycisk Usta vać serwer	wienia, jeśli m proxy dla poł	usisz aczenia,		Jstawienia
● <u>N</u> igdy ni ○ <u>W</u> ybierz ○ Zawsze	ie wybieraj za każdyn wybieraj p	połączenia n razem, kiedy ołączenie d <u>o</u> m	nie ma połą: wślne	czenia sie	ciowego
Bieżące dor	nyślne: Br	ak		U	staw do <u>m</u> yślne
Ustawienia Ustawienia	sieci lokalr sieci LAN n	nej (LAN) ie są stosowai	ne dla 🖉	Ustawier	pia sieci I AN

A następnie:

Konfiguracja a Automatyczna używanie usta	c <b>i lokalnej (LA</b> utomatyczna konfiguracja może wień recznych, wył	N) zastąpić acz autor	ustawienia matyczna k	ręczne. Aby zapewnić
Automatyc	znie wykryj ustawie	nia		
Użyj skrypt	u automatycznej <u>k</u>	onfigurac	ji	
Adr <u>e</u> s				
Serwer proxy				
Użyj <u>s</u> erwe dla połącze	ra proxy dla sieci L/ n telefonicznych lul	AN (te us b VPN).	tawienia nie	e są stosowane
Adres:	chartnet.pl	Por <u>t</u> :	8080	Zaawansowane
🗌 Nịe uży	waj serwera proxy	dla adres	ów lokalny	ch
			0	Anuluj

W przypadku nie działania adresu chartnet.pl można użyć adresu 212.160.94.86.

Uwaga! Proszę pamiętać o podaniu portu: 8080 w obu przypadkach!

Na stronie testowej płatności użyć należy numeru karty kredytowej VISA: 4444 4444 4444 4000 z dowolną datą ważności która nie wygasła i dowolnym kodem CVV2/CVC2 (trzy cyfry).

# 21.1.6. KONFIGURACIA WYGLĄDU STRONY

Zmiana wyglądu strony odbywa się w całości poprzez edycję pliku main.css – w tym pliku znajduje się opis wyglądu każdego elementu strony głównej. Dodatkowo istnieje plik pomoc.css, w którym konfigurujemy wygląd okna z informacją pomocy.

Ostatnim plikiem jest potwierdzenie.css – zawiera on elementy strony potwierdzenie rezerwacji – jest to osobny plik w celu ułatwienia konfiguracji – ta strona będzie najprawdopodobniej dostosowywana dla uzyskania" przyjazności drukarce".

Są to standardowe pliki css wiec osoba znająca Cascade Style Sheets nie powinna mieć najmniejszych problemów ze zmianą wyglądu poszczególnych elementów.

Uwaga! Jeżeli zmieniony zostanie którykolwiek plik css należy w przeglądarce testowej wcisnąć kilka razy przycisk "Odśwież" dla danej strony, ponieważ przeglądarki cache'uja sobie pliki css!

# 21.2. DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI

#### 21.2.1. RABAT REZERWACJI OPŁACONEJ I NIEOPŁACONEJ

W konfiguracji programu Chart można ustawić rabat dla rezerwacji opłaconej w momencie dokonywania rezerwacji oraz rabat dla rezerwacji wykonanej z modułu internetowego. Są to opcje:

- % rabatu rez. nieopłaconej

- % rabatu rez. opłaconej

- % wymaganej zaliczki – nie większy niż 100% - maksymalna wartość z ww. parametrów.

Program po ustawieniu tych opcji przydziela rezerwacjom opłaconym i nieopłaconym odpowiedni rabat oraz ustawia wartość wymaganej zapłaty na 100% i rabat nieopłaconych – jeśli klient nie zapłaci od razu.

W przypadku zapłaty natychmiastowej, program przydziela rabat oraz ustawia pole dokonanej zapłaty na wartość rezerwacji pomniejszoną o ten rabat.

🐃 Konfiguracja programu CHART		
B HOTEL USLUGI USLUGI DRUKARKA FISKALNA VAT KOMUNIKATY KARTA POBYTU ZASOBY/SPA CENTRALE TELEFONICZNE GASTRO SZEF B ODCIAZENIA DIAORAM ZESTAWIENIA B FINANSE RÓZICZENIA RÓZ	Rezerwacje pokol         Wymagaj wybrania gościa lub firmy podczas tworzenia rezerwacji         Pokazuj wszystkie niegrupowe rezerwacje z danego pokoju po podvójnym kikmjeću na pasku rezer         Tykic pokoje z wszystkie niegrupowe rezerwacje z danego pokoju po podvójnym kikmjeću na pasku rezer         Tykic pokoje z wszystkie niegrupowe rezerwacji dakie jak rezerwacji podczas rezerwacji         Przesuwanie grup rezerwacji ustał daty rezerwacji takie jak rezerwacji początkowej         Wymagaj wprowadzenia ceny rezerwacji podczas jej tworzenia         Zmieniaj dane rezerwacji w całej grupie podczas modyfikacji rezerwacji         Wyłącz zmiane gościa z grupowej modyfikacji positków rezerwacji         Zmieniaj żywienie dla całej grupy podczas modyfikacji positków rezerwacji         Zmieniaj żywienie dla całej grupy podczas modyfikacji positków metdunku:         Automatyczna zmiane pozostałych rezerwacji niegrupowych z tego samego pokoju (pyfa)         Połoczas realizacji rezerwacji pokoju podawaj tylko wolne miejsca         Automatycznie modyfikuj żywienie po zmianie dat rezerwacji         Wykwietlaj rezerwacje oczekujące po usunięcu rezerwacji [Zawsze]         Dia rezerwacje WWW         Rezerwacje WWW         Rezerwacje WWW przydzielaj pokoje do rez. na standard         Biokady rez. wwa         Kezerwacje WWW przydzielaj pokoje do rez. na standard         Biokady rez. wwacji wywienia:         tylko sniad         wyświetl	wacji
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ny Xamknij	

# 21.2.2. PRZYDZIELANIE POKOI DO REZERWACJI Z WWW

Program może automatycznie przydzielić pokoje dla rezerwacji z WWW, jeśli zaznaczono opcję w konfiguracji. Dzięki temu nie są tworzone rezerwacje na standard, lecz od razu rezerwacje pokoi.

#### 21.2.3. PRZYDZIAŁ RODZAJU DIETY DO ŻYWIENIA

Program przydziela żywienie dla rezerwacji z WWW jeśli w domyślnym rodzaju pobytu jest przypisany schemat żywienia oraz dieta. Jeśli w słowniku rodzajów posiłków któryś ma zaznaczoną opcję WWW – program pobierze ten rodzaj zamiast rodzaju wybranego w domyślnym rodzaju pobytu.

#### 21.2.4. INSTALACIE WIELOOBIEKTOWE

Dla takich instalacji możliwe jest zainstalowanie kilku modułów Rezerwacji Online, pracujących osobno dla wybranego obiektu z konfiguracji. (patrz opcja **NazwaObiektu** pkt. 23.1.2)

#### 21.2.5. BLOKADY REZERWACJI WWW

Dla wybranych okresów możliwe jest zablokowanie możliwości rezerwowania pokoi z modułu internetowego. W słowniku podajemy nazwę i termin zablokowanego okresu rezerwacji.

<b>1</b>	Okresy	dostępności reze	rwacji W	ww				×
_								
•	ID	Nazwa		Data od		Data do		h
	1	Full saison		2012-07-01	14:00:00	2012-08-31	12:00:00	
l Na	714121							-
Fu	Ill saison		0d: 201	2-07-01	do: 201	2-08-31	1	
1			00.1100				1	
<b>[</b> ]	Dodai	Modufikui	Houé		Zapiez			
L	Doual	Modynikal	osur		2.44182		UN	

#### 21.2.6. POTWIERDZENIE REZERWACJI

Po poprawnym skonfigurowaniu parametrów konta pocztowego do wysyłki emaili (patrz pkt. 23.1.2) oraz treści potwierdzenia w menu Ustawienia - >Hotel, na podany adres wysyłane jest potwierdzenie z informacjami dot. wykonanej rezerwacji.

#### REZERWACJE INTERNETOWE

Hotel	×
Wersja językowa: polski	
POTWIERDZENIE REZERWACJI	
Początek rezerwacji: [DATAOD] [GODZOD] Koniec rezerwacji: [DATADO] [GODZDO]	
Rezerwacja nr. [NRREZ]	
Gość: [GOSC] Firma: [FIRMA] Grupa: [GRUPA]	
Pokoje: [POKOJE] Liczba pokoi: [ILEPOKOI] Liczba miejsc:	
Suma przedpł: [SUMAPRZEDPLAT]	-
<u>۲</u>	
Dodatkowy teskt dla rezerwacji online:	
	1
Zapisz Zastąp znaki w potwierdzeniu wysyłanym mailem: Pokaż legendę	
∖ <u>D</u> ane <u>{</u> Zamki <u>}</u> Potwierdzenie rezerwacji <u>{</u> Konto email /	
✓ OK X Anuluj ? Pomoc	

# Przykładowa treść:

POTWIERDZENIE REZERWACJI
Początek rezerwacji: [DATAOD] [GODZOD] Koniec rezerwacji: [DATADO] [GODZDO]
Rezerwacja nr: [NRREZ]
Gość: [GOSC] Firma: [FIRMA] Grupa: [GRUPA]
Pokoje: [POKOJE] Liczba pokoi: [ILEPOKOI] Liczba miejsc:
Suma przedpł: [SUMAPRZEDPLAT]
[POK_start] LP, DATAOD, DATADO, GODZOD, GODZDO, POKOJE, GOSC,

[LP], [DATAOD], [DATADO], [GODZOD], [GODZDO], [POKOJE], [GOSC],

nrrez, ILOSCDNI, CENA, ILEPOKOI, ILEMIEJSC, STANDARD, [nrrez], [ILOSCDNI], [CENA], [ILEPOKOI], [ILEMIEJSC], [STANDARD],

RABATREZ, WARTOSCZYW, CENAZADOBE, PRZEDPLATA [RABATREZ], [WARTOSCZYW], [CENAZADOBE], [PRZEDPLATA] [POK koniec]

#### 21.2.7. WYMAGANY SCHEMAT ŻYWIENIA

Dla rezerwacji z modułu internetowego można ustawić wiele schematów żywienia do wyboru przez klienta. Dla zapewnienia przydziału podstawowego schematu żywienia używamy opcji "Wymagany schemat żywienia". Powoduje ona, że pomimo nie wybrania schematu na stronie, będzie i tak przydzielone wyżywienie wg pakietu z konfiguracji.

Dla odpowiedniego (dla wybranego języka) pokazania wyżywienia na stronie mamy możliwość zdefiniowania wersji językowych schematów żywienia.

Schematy żywienia 🗙 🗙							
-	ID		Nazwa				
►		1	tylko sniad				
		2	sniad+obkolacja				
		3	pelne				
					•		
N	azwa:		tylko sniad	-			
P	osiłek	1:	Śniad	Początek: Sniad			
P	osi∤ek	2:		r Koniec: Śniad 🗾			
P	'osiłek	3:		Żywienie od drugiego dnia			
P	'osiłek	4:					
P	osiłek	5:		Schematy żywienia wer. językowe			
Р	osiłek	6:					
		_	· -		_		
(	Dodaj		Modyfikuj Usuń	Zapisz 🗸 OK			

# 22. MODUŁ REHABILITACJI

# 22.1. WSTĘP

Moduł Rehabilitacji w oparciu o dane wprowadzane w systemie Chart pozwala na prowadzenie rozliczeń turnusów rehabilitacyjnych oraz dokumentów związanych z leczeniem i pobytami kuracjuszy. Domyślnie dane te tworzone są w oparciu o wybór i wskazania użytkownika, jednak po odpowiedniej konfiguracji systemu odpowiednie dokumenty i wykazy mogą być tworzone automatycznie.

W chwili obecnej system pozwala na prowadzenie trzech rodzajów kart, opisujących stan zdrowia pacjentów (karty historii choroby, informacyjne leczenia i rehabilitacji) oraz trzech rodzajów sprawozdań dla każdego z turnusów (lista refundacji, lista osób skierowanych, szczegółowy wykaz osób rehabilitowanych).

# 22.2. KONFIGURACJA

W przypadku pierwszego uruchomienia modułu Rehabilitacji system wykryje brak skonfigurowanego połączenia z bazą i wyświetli okno konfiguracji. Okno to podzielone jest na dwie części.

Pierwsza zakładka – *Dane* – pozwala na wprowadzenie parametrów połączenia z bazą danych (pola Serwer, Użytkownik, Hasło i Nazwa bazy) oraz ustalenie trybu pracy systemu.

Opcja *Dwa terminy turnusów* umożliwia wprowadzenie dwóch różnych terminów przyjazdów gości (np. 7-21.10.2006 i 8-22.10.2006). Terminy te będą automatycznie nanoszone na dokumenty rozliczeń turnusu.

Zaznaczenie opcji Automatycznie aktualizuj dane pacjentów w dokumentach powoduje, że każda modyfikacja danych pacjenta, wykonana w module Rehabilitacji lub w programie Chart zostanie automatycznie przeniesiona na dokumenty wystawione w ramach bieżącego turnusu (dane archiwalne pozostaną nienaruszone). Opcja Automatycznie twórz dokumenty rozliczeń turnusów powoduje założenie pustych dokumentów w chwili dodania nowego turnusu oraz automatyczne dopisywanie do nich nowododanych pacjentów. Opcja Automatycznie twórz karty pacjentów działa analogicznie w odniesieniu do gości importowanych do modułu rehabilitacji.

Wartość wpisana w pole *Stawka refundacji dojazdu* będzie automatycznie wpisywana w nowych wykazach refundacji dla turnusu.

Zakładka Wydruki zawiera pola Miejscowość oraz Dane podmiotu. Wartości wpisane w te pola zostaną automatycznie wydrukowane na większości zestawień. Pozostałe pola (Stopka karty informacyjnej, Stopka karty rehabilitacji, Stopka

*wykazu osób skierowanych, Nagłówek raportu...*) pozwalają na wprowadzenie uwag, które zostaną nadrukowane na odpowiednich dokumentach.

Dwie ostatnie opcje określają, jakie załączniki (*Klasyfikacja zawodów*, *Lista oddziałów ZUS*) mają zostać wydrukowane wraz ze szczegółowym wykazem osób rehabilitowanych.

# 22.3. Słowniki

Większość danych, wykorzystywanych w module Rehabilitacji, definiowana jest tylko na potrzeby tego modułu. Wyjątkiem są dwa słowniki – *Turnusów* - omówiony w dalszej części niniejszej instrukcji oraz *Rodzajów pobytu*, przedstawiony w tym rozdziale.

# 22.3.1. ODDZIAŁY

Oddziały są podstawowymi jednostkami, porządkującymi pracę i strukturę sanatorium. Pracownicy ośrodka mogą (aczkolwiek nie muszą) zostać przypisani do oddziałów, co ułatwia później przydział pacjentów do lekarzy. Każdy z kuracjuszy, przebywających w ośrodku, w ramach swojego pobytu przypisany jest do jednego z oddziałów.

Nie ma możliwości importowania pacjentów do modułu Rehabilitacji bez wskazania przypisania do oddziału.

Słownik umożliwia definiowanie dowolnej liczby oddziałów. Dla każdego z nich wprowadzić można nazwę i symbol oddziału (muszą być one unikalne). Pole *Rodzaj* pozwala wybrać podstawową jednostkę, z którą prowadzone będą rozliczenia (dane te mają charakter informacyjny i nie przekładają się na ograniczenia w programie). W polu *Rodzaj schorzenia* można wskazać rodzaj prowadzonej rehabilitacji. W przypadku wskazania *Układu krążenia* drukowane dokumenty rehabilitacji będą zawierały więcej informacji, stosownych dla rodzaju schorzenia (wyniki EKG, echokardiografii, testu wysiłkowego, itp.); w pozostałych przypadkach drukowana będzie standardowa karta. Rodzaj schorzenia zostanie też automatycznie wprowadzony do wykazu szczegółowego dla turnusu (patrz p. 22.4.4).

Każdy z pacjentów, importowanych do modułu Rehabilitacji, zyskuje swój unikalny numer, nazywany Numerem księgi głównej. Dodatkowo, w chwili przypisania do oddziału nadawany jest numer dodatkowy, nazywany numerem księgi oddziałowej. Pole *Numer startowy* pozwala na zdefiniowanie wartości, od których rozpocznie się numeracja. Dzięki temu można zachować spójność i poprawność numeracji nawet w przypadku wdrożenia modułu rozpoczynającego się w okresie innym niż początek roku.

Jeśli w pole *Numer startowy* zostanie wprowadzona wartość inna niż 1, należy pamiętać o skorygowaniu jej wraz z rozpoczęciem nowego roku – opcja ta będzie działać dla każdego roku kalendarzowego.

Oddziały	/			
		Dane oddziału:		
Sktót	Nazwa	Nazwa:	Skrót:	
WEW	Wewnetrznu	Wewnętrzny	WEW	
UK	Układu krążenia	Rodzaj:	Rodzaj schorzenia:	
NB	Narządów ruchu	Wewnętrzny	C Narządy ruchu	
		C ZUS	C Układ krążenia C Układ oddechowy	
		C NFZ	<ul> <li>Narządy ruchu w systemie ambulatoryjnym</li> </ul>	
		C KRUS	Pozostałe	
		3		
		l ferré	Zapica	م میں

Rysunek 199. Moduł Rehabilitacji - słownik oddziałów

# 22.3.2. SŁOWNIK PRACOWNIKÓW

Podobnie jak w systemie Chart, każdemu z użytkowników modułu Rehabilitacji powinno zostać przypisane oddzielne konto. Pozwoli to na jednoznaczną identyfikację użytkowników i wykonanych przez nich operacji w systemie, ustalenie odpowiedzialności za zmiany w dokumentach lub po prostu na sprawniejszą komunikację i przepływ danych pomiędzy pracownikami.

W chwili uruchomienia modułu nie istnieje jeszcze żaden pracownik, upoważniony do pracy. Dlatego też po zakończeniu konfiguracji połączenia z bazą

wyświetlone zostanie okno listy pracowników. Po naciśnięciu przycisku *Dodaj* system przejdzie do okna wprowadzania danych, przedstawionego poniżej.

Dane:				
Nazwisko:	lmię:	Uprawnienia:		
Administrator	Admin	Edycja danych gościa		
Hasło: Powtórz ha	isho: Karta:			
Zablokowany				
Administrator				
Lekarz				
Oddział:				
Wewnetrznu	7			
in contribution.	_	1		

Rysunek 200. Moduł Rehabilitacji – edycja danych pracownika

Dla każdego z użytkowników wprowadzić należy imię i nazwisko oraz hasło dostępu do systemu (zaleca się definiowanie haseł dla każdego z użytkowników). Zamiast haseł można wykorzystywać karty magnetyczne, analogicznie jak w systemie Chart.

Pole Zablokowany pozwala na wyłączenie konta pracownika bez konieczności usuwania go z systemu. Zaznaczenie opcji Administrator pozwala na dostęp do menu Słowniki i definiowanie danych w systemie. Opcja Lekarz powoduje, że pracownik pojawiać się będzie w polach wyboru lekarza w wystawianych dokumentach, będzie można przypisywać mu pacjentów w ramach turnusu, itp.

Przypisanie pracownika do oddziału pozwoli uniknąć pomyłek przy przypisywaniu lekarzy pacjentom.

Zaznaczenie opcji *Edycja danych gościa* pozwoli użytkownikowi na zmienianie danych meldunkowych gościa, współdzielonych z systemem Chart – imienia i nazwiska, daty i miejsca urodzenia, obywatelstwa, numeru PESEL, płci,

stanu cywilnego, numeru NIP, danych adresowych. W przeciwnym przypadku zakłada się, że dane te wprowadzane i edytowane są wyłącznie przez recepcjonistów.

Co najmniej jeden pracownik musi być oznaczony jako administrator.

#### 22.3.3. RODZAJE POBYTU

Słownik *Rodzajów pobytu* jest jednym z dwóch, współdzielonych pomiędzy modułem a systemem Chart. Część wprowadzanych danych (*Nazwa*, *Skrót, Opis*, atrybuty *Domyślny* i *Zablokowany* oraz *Rodzaj*) dostępna jest w obu systemach. Pozostałe zostaną opisane poniżej.

Rodzaje	pobytu					
			Dane:			
Skrót	Nazwa	Dom.	Nazwa:	Skrot:		
P	Pacienci	2	Facienci	P		
К	Komercja		Opis:			
GN	Grupy niemieckie		Pacjenci			
W	Wczasy					
			Domyślny			
			T Zablokowany			
			Automatyczny import pa	cientów na podstawie listv oośc	i	
			- Rodzai:	Oddział:		
			C Wewnetrzny	Układu krążenia	•	
			C 7US	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			- 200 - 100			
			V NFZ			
			KRUS			
			1			
		10				
Dodai	Madufikui	1 II II	suń		Zapisz	🛛 🐹 Anului

Rysunek 201. Moduł Rehabilitacji – edycja rodzajów pobytu

Pole Automatyczny import pacjentów na podstawie listy gości pozwala na zapisanie danych w module Rehabilitacji już w chwili meldowania gościa w obiekcie. Dla pobytów oznaczonych jako ZUS/NFZ/KRUS, po wskazaniu w chwili meldowania turnusu, do jakiego meldunek należy, dane zostaną automatycznie przepisane do modułu rehabilitacji. Dodatkowo, jeśli w rodzaju pobytu przypisany został oddział, pacjentowi zostanie nadany odpowiedni numer księgi oddziałowej.

Pamiętać należy, iż by chwili meldowania, a następnie także i w Księdze Meldunkowej Charta dostępne były pola związane z rehabilitacją, konieczne jest oznaczenie rodzaju pobytu jako związanego z ZUS/NFZ/KRUS.

#### 22.3.4. KLASYFIKACJA ICD10

Klasyfikacja chorób i problemów zdrowotnych, nazywana również klasyfikacją ICD10, wykorzystywana jest w szczegółowym wykazie pacjentów rehabilitowanych w ramach turnusu.

10 K	lasyfikad	ja ICD10 - Chorób i problemów zdrowotnych	
	Kod	د Opis	
	120	Dusznica bolesna	
	125	Przewlekła choroba niedokrwienna serca	
	131	Inne choroby osiedzia	
	M45	Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa	
	M46	Inne zapalne choroby kręgosłupa	
1	M47	Zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa	
l			
l			
Szi	ıkaj:		
6	<u>D</u> odaj	🛃 Modyfikuj 📕 🛄 D <u>r</u> ukuj 🎆 🎆 🎆 🎆 🖉	arcin Korda jest dostępny   🎉

Rysunek 202. Moduł Rehabilitacji - edycja klasyfikacji chorób i problemów zdrowotnych

W słowniku tym można zdefiniować jednostki chorobowe, odpowiadające prowadzonej rehabilitacji.

# 22.3.5. KLASYFIKACJA ICD9

Klasyfikacja procedur zdrowotnych, nazywana również klasyfikacją ICD9 wprowadzana i modyfikowana jest w oknie identycznym jak klasyfikacja ICD10. W chwili obecnej klasyfikacja ICD9 nie jest wykorzystywana w programie.

# 22.3.6. KLASYFIKACJA ZAWODÓW

Klasyfikacja zawodów, podobnie jak klasyfikacja ICD10, wykorzystywana jest w szczegółowym rozliczeniu turnusu. Klasyfikacja ta, w postaci zgodnej z obecnymi wymogami ZUS, dostarczana jest przez producenta oprogramowania.
# 22.4. TURNUSY

Turnusy stanowią podstawową jednostkę rozliczeniową w module Rehabilitacji. Każdy z pacjentów, przebywających w ośrodku, przypisany jest do jednego z turnusów rehabilitacyjnych.



Rysunek 203. Moduł Rehabilitacji - słownik turnusów

W oknie słownika można definiować, modyfikować i usuwać turnusy. Z okna tego dostępne są również listy pacjentów, przebywających w ośrodku w ramach turnusu, zestawienia i wykazy dla turnusu oraz dwa proste raporty przypisań pacjentów do lekarzy prowadzących.

W chwili edycji turnusu określić można jego nazwę i okres trwania (zależnie od ustawień konfiguracyjnych wprowadzić można jeden lub dwa okresy dla turnusu). Dodatkowo w pole *Do umowy* można wprowadzić numer umowy rozliczeniowej z ZUS-em, która automatycznie nanoszona będzie na dokumenty i wykazy, sporządzane dla turnusy.

Choć słownik turnusów dostępny jest również w programie Chart, to zalecamy jego definiowanie i edycję z poziomu modułu Rehabilitacji – tutaj widoczne są wszystkie dane, znacznie szersze niż w przypadku Charta.

#### 22.4.1. LISTA PACIENTÓW

Informacje o korzystaniu i przeglądaniu listy pacjentów przedstawione będą w p. 22.5.

#### 22.4.2. LISTA OSÓB SKIEROWANYCH

Zestawienie osób skierowanych zawiera dane adresowe, terminy oraz długość okresu pobytu, przebywających w ośrodku w ramach turnusu. Dane te wpisywane są automatycznie na podstawie meldunków, wprowadzonych w systemie Chart. Okres turnusu oraz pole *Do umowy* wypełniane są na podstawie definicji turnusu.

u	irnus:		0d:		Do:	Do faktury:	Doum	nowy:					
< ]	Turnus		2005-	11-25	2005-12-15								
						w							
	Zazn.	Nazwisk	0	Imię	Pref.	Ulica	Miejscowość	Kod	Prac.	Renc.	Pobyt od	Pobyt do	Dni
		Małysz		Adam	ul.				V		2006-10-11	2006-10-14	4
		Kubica		Robert	ul.						2006-10-11	2006-10-14	4
		Jędrzejcz	zak	Otyli	ul.				M		2006-10-11	2006-10-14	4
		Żurawski	i.	Maciej	ul.				V		2006-10-11	2006-10-14	4
		Frankow	ski	Tomasz	ul.				V		2006-10-11	2006-10-14	4
		Boruc		Artur	ul.				R		2006-10-11	2006-10-14	4
									5.6	1.1	2006 10 11	2006.10.14	4
		Hołowcz	yc -	Krzyszto	r ∣ul.				1 Provide the second se		20001011	20001014	4
		Hołowcz	yc	Krzyszto	∦ uL						2000-10-11	20001011	
Sta	atus:	Hołowcz	yc	Krzyszło	N ul						Razem	osobodnic	

Rysunek 204. Moduł Rehabilitacji – zestawienie osób skierowanych

Dane dotyczące gości (imię, nazwisko, dane adresowe, okres pobytu) można modyfikować w zestawieniu, zmiany te widoczne są jedynie w modyfikowanym raporcie. Dzięki temu istnieje możliwość ręcznej korekty danych.

Domyślnie w zestawieniu uwzględniani są wszyscy goście w ramach turnusu. Po zaznaczeniu odpowiednich wierszy w pierwszej kolumnie i naciśnięciu przycisku *Usuń* można usunąć z listy omyłkowo wprowadzonych kuracjuszy. Przycisk *Pacjenci* pozwala na wyświetlenie pełnej listy gości z turnusu, a po ich zaznaczeniu i naciśnięciu przycisku *Wybierz* na dodanie ich do zestawienia.

Przycisk *Drukuj* pozwala na podgląd raportu lub przesłanie go bezpośrednio na drukarkę.

#### 22.4.3. REFUNDACIE KOSZTÓW DOJAZDU

Zestawienie refundacji zawiera dane adresowe oraz kwotę refundacji dla kuracjuszy. Dane do zestawienia wpisywane są automatycznie na podstawie listy gości przypisanych do turnusu. Okres turnusu oraz pole *Do umowy* wypełniane są na podstawie definicji turnusu. Pole *Stawka za km* w przypadku nowotworzonych zestawień wypełniane jest na podstawie danych w konfiguracji systemu.

Turnus         2005-11-25         2005-12-15         0.40           Zazn.         Nazwisko         Imię         Pref.         Ulica         Miejscowość         Kod         Renc.         L. km         Zwr. bil.         Zwr. cśw.           Małysz         Adam         ul.         1         50         20.00         0           Kubica         Robert         ul.         1         50         20.00         0           Jędzejczak         Uyli         ul.         1         1000         400.00         1           Zurawski         Maciej         ul.         1         1000         400.00         1           Frankowski         Tomasz         ul.         1         1000         400.00         0           Boruc         Artur         ul.         1         1000         400.00         0           Hołowczyc         Krzysztof         ul.         1         200         80.00         0	urnus	s:	0d:		Do:	Do faktury:	Do um	iowy:		Stawka	za km:		
Zazn.         Nazwisko         Imię         Pref.         Ulica         Miejscowość         Kod         Renc.         L. km         Zwr. bil.         Zwr. cśw.           Małysz         Adam         ul.           50         200         80.00         0           Kubica         Robert         ul.           50         20.00         0           Jędrzejczek         Oyli         ul.          0         0         400.00         0           Zurawski         Maciej         ul.          1000         400.00         0           Frankowski         Tomasz         ul.          750         300.00         0           Brouce         Artur         ul.          200         80.00         0           Hołowczyc         Krzysztof         ul.          200         80.00         0	Turnu	us	2005-	11-25	2005-12-15					0,40			
Zazn.         Nazwisko         Imię         Pref.         Ulica         Miejscowość         Kod         Penc.         L. km         Zwr. bil         Zwr. ośw.           Małysz         Adam         ul.           200         80.00         0           Kubica         Robert         ul.           50         20.00         0           Jędrzejczak.         Otyli         ul.           0         0         400.00         0           Zurawski         Maciej         ul.           1000         400.00         0           Frankowski         Tomasz         ul.           750         300.00         0           Boruc         Artur         ul.           750         300.00         0           Hołowczyc         Krzysztof         ul.           200         80.00         0		_											
Małysz       Adam       ul       200       80.00       0         Kubica       Robert       ul       50       20.00       0         Jędrzejczak       Dtyli       ul       0       0       400.00         Zurawski       Maciej       ul       1000       400.00       0         Frankowski       Tomasz       ul       750       300.00       0         Boruc       Artur       ul       1000       400.00       0         Hołowczyc       Krzysztof       ul       1000       80.00       0	Zazr	n.	Nazwisko	Imię	Pref.	Ulica	Miejscowość	Kod	Renc.	L. km	Zwr. bil.	Zwr. ośw.	
Kubica       Robert       ul       Image: State St		14	Małysz	Adam	ul.			_		200	80,00	0	
L       Jedrzejczak       Otyli       ul.       0       400,00         Zurawski       Maciej       ul.       1000       400,00       0         Frankowski       Tomasz       ul.       750       300,00       0         Boruc       Atur       ul.       1000       400,00       0         Hołowczyc       Krzysztof       ul.       200       80,00       0		r I	Kubica	Robert	ul.					50	20,00	0	
Zurawski       Maciej       ul       1000       400.00       0         Frankowski       Tomasz       ul       750       300.00       0         Boruc       Artur       ul       1000       400.00       0         Hołowczyc       Krzysztof       ul       200       90.00       0		1	Jędrzejczak	Otyli	ul.			_		0	0	400,00	
Image: Prankowski i Tomasz       ul.       1       750       300.00       0         Boruc       Atur       ul.       1       1000       400.00       0         Hołowczyc       Krzysztof       ul.       1       200       80.00       0	느		Zurawski	Maciej	ul.	1				1000	400,00	0	
L     Boruc     Artur     ut     U     0       Hołowczyc     Krzysztof     ut     U     0     0	븓		Frankowski	Tomasz	ul.			-		750	300,00	0	
Hołowczyc Krzysztot ul			Boruc	Artur	EQ.					1000	400.00	- 183	
	П		Hotowezue	Krzuszte	of ut				Ē	200	80.00	0	
			Hołowczyc	Krzyszto	of ul.					200	80,00	0	
	atus:		Hołowczyc	Krzyszto	of ut				Ē	200	80.00	0 Razem:	

Rysunek 205. Moduł Rehabilitacji - refundacje dojazdów

Dane dotyczące gości (imię, nazwisko, dane adresowe) można modyfikować w zestawieniu, zmiany te widoczne są jedynie w modyfikowanym raporcie. Dzięki temu istnieje możliwość ręcznej korekty danych. Wypełnienie kolumn *L. km* (liczba kilometrów) oraz *Zwr. ośw.* (zwrot na podstawie oświadczenia) powoduje automatyczne przeliczenie i uaktualnienie wartości zestawienia.

Domyślnie w zestawieniu uwzględniani są wszyscy goście w ramach turnusu. Po zaznaczeniu odpowiednich wierszy w pierwszej kolumnie i naciśnięciu przycisku *Usuń* można usunąć z listy omyłkowo wprowadzonych kuracjuszy. Przycisk *Pacjenci* pozwala na wyświetlenie pełnej listy gości z turnusu, a po ich zaznaczeniu i naciśnięciu przycisku *Wybierz* na dodanie ich do zestawienia.

Przycisk *Drukuj* pozwala na podgląd raportu lub przesłanie go bezpośrednio na drukarkę.

### 22.4.4. WYKAZ SZCZEGÓŁOWY

Najobszerniejsze z zestawień, stanowiących rozliczenie turnusu. Dane do zestawienia wpisywane są automatycznie na podstawie listy gości przypisanych do turnusu. Okres turnusu oraz pole *Do umowy* wypełniane są na podstawie definicji turnusu.

Dane dotyczące gości (imię, nazwisko, dane adresowe) można modyfikować w zestawieniu, zmiany te widoczne są jedynie w modyfikowanym raporcie. Dzięki temu istnieje możliwość ręcznej korekty danych.

Kolumny Wiek, Płeć, M. zam. (miejsce zamieszkania – wielkość), Dni (długość pobytu), Z. wyucz. (zawód wyuczony), Z. wyk. (zawód wykonywany) wypełniane są na podstawie danych wprowadzonych w trakcie edycji gościa w systemie Chart/module Rehabilitacji. Kolumna Skier. rodz. (rodzaj skierowania) wypełniania jest na podstawie definicji oddziału, do którego skierowany został pacjent.

Pozostałe kolumny należy wypelnić ręcznie, a ich znaczenie jest następujące: *Skier. chor.* – numer statystyczny choroby, stanowiącej podstawowy powód skierowania na rehabilitację; *Ośr. chor.* 1 – *Ośr. chor.* 4 – numery statystyczne chorób rozpoznanych w ośrodku; *Zd. prac.* – zdolność do pracy; *Prz. br.* – przyczyna braku opinii o zdolności do pracy; *Zab.* – liczba zabiegów przeprowadzonych w ośrodku; *Ćw.* – liczba ćwiczeń przeprowadzonych w ośrodku; *Bad.* – liczba badań przeprowadzonych w ośrodku.

MODUŁ	REHABILITACJI
-------	---------------

-	nus:	c Od:		Do:	Za okre	s:			Do umov	ıy:				
KΤι	urnus	200	5-11-25	2005-12-15										
	7	Manufation	Interio	DEC	1 Arcel	Diez		Dui	7	7	China share	Chierranda	0 A should	
4	azn.	Nazwisko	Imię	PESt	L Wiek	Prec	M. zam.	Uni	Z.Wyucz	Z.WYK.	Skier.chor.	Skier.rodz.	Usr.cnor.1.	12
	<u>–</u>	Małysz	Adam	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	U	M		4				P		
	H	NUDICa	Hobert	5	0	M		4				N V		+
	H	Jędrzejczak Żurawski	Maciai		0	M	-	4				K		+
	F	Frankowski	Tomas	7	0	M		4				ĸ		t
	Έ.	Boruc	Artur	<u>.</u>	0	M	-	4			2	K		t
	Έ	Hołowczyc	Krzuszt	of	ů 0	M		4				ĸ		t
ati	us: —									J				

Rysunek 206. Moduł Rehabilitacji – wykaz szczegółowy

Domyślnie w zestawieniu uwzględniani są wszyscy goście w ramach turnusu. Po zaznaczeniu odpowiednich wierszy w pierwszej kolumnie i naciśnięciu przycisku *Usuń* można usunąć z listy omyłkowo wprowadzonych kuracjuszy. Przycisk *Pacjenci* pozwala na wyświetlenie pełnej listy gości z turnusu, a po ich zaznaczeniu i naciśnięciu przycisku *Wybierz* na dodanie ich do zestawienia.

Przycisk *Drukuj* pozwala na podgląd raportu lub przesłanie go bezpośrednio na drukarkę.

### 22.4.5. PRZYPISANIA PACIENTÓW DO LEKARZY

Przyciski *Pacjenci -> Lekarze* oraz *Lekarze -> Pacjenci* pozwalają na sporządzenie dwóch prostych zestawień. Pierwsze z nich wyświetla listy pacjentów, przydzielonych lekarzom (z uwzględnieniem wszystkich pacjentów, wyłącznie pacjentów nieprzypisanych lub wyłącznie pacjentów przypisanych). Drugie wyświetla listę pacjentów, uporządkowaną alfabetycznie, wraz z przypisanymi lekarzami prowadzącymi.

### 22.5. IMPORT PACJENTÓW

Niezależnie od metody importu danych – automatycznej bądź na żądanie użytkownika – konieczne jest przesłanie informacji o gościach z systemu Chart do modułu Rehabilitacji. Konfiguracja importu automatycznego została przedstawiona w punkcie 22.3.3, opisującym rodzaje pobytów.

Poniżej przedstawione zostaną zasady korzystania z okna Listy pacjentów.

Boruc Artur       6/2006       P       X Turnus       V       UK         Frankowski Tomasz       5/2006       P       X Turnus       V       UK         Hołowczyc Krzysztof       7/2006       P       X Turnus       V       UK         Jedrecizek Oyli       3/2006       P       X Turnus       V       UK         Kubica Robert       2/2006       P       X Turnus       V       UK         Kubica Robert       2/2006       P       X Turnus       V       UK         Małysz Adam       1/2006       P       X Turnus       V       UK         Zurawski Maciej       4/2006       P       X Turnus       V       UK	6/2006 5/2006 7/2006 3/2006 2/2006 1/2006	P P P P	X Turnus X Turnus X Turnus X Turnus	<u>র</u> ব র র	UK UK UK UK	
Frankowski Tomasz       5/2006       P       X Turnus       V       UK         Hołowczyc Krzysztof       7/2006       P       X Turnus       V       UK         Jądziejszka Uyli       3/2006       P       X Turnus       V       UK         Kubica Robert       2/2006       P       X Turnus       V       UK         Małysz Adam       1/2006       P       X Turnus       V       UK         Zurawski Maciej       4/2006       P       X Turnus       V       UK	5/2006 7/2006 3/2006 2/2006 1/2006	P P P	X Turnus X Turnus X Turnus	<u>র</u> ব	UK UK UK	
Hołowczyc Krzysztof       7/2006       P       X Turnus       V       UK         Jędzejczak Otyli       3/2006       P       X Turnus       V       UK         Kubica Robert       2/2006       P       X Turnus       V       UK         Małysz Adam       11/2006       P       X Turnus       V       VEW       Administrator Admin         Żurawski Maciej       4/2006       P       X Turnus       V       UK	7/2006 3/2006 2/2006	P P P	X Turnus X Turnus	<u>হ</u>	UK UK	
Jędzejczak Otyli     3/2006     P     X Turnus     V     UK       Kubica Robert     2/2006     P     X Turnus     V     UK       Małysz Adam     1//2006     P     X Turnus     V     WEW     Administrator Admin       Zurawski Maciej     4/2006     P     X Turnus     V     UK	3/2006 2/2006	P P	X Turnus	~	UK	
Kubica Robert       2/2006       P       X Turnus       V       UK         Małysz Adam       1/2006       P       X Turnus       V       VEW       Administrator Admin         Zurawski Maciej       4/2006       P       X Turnus       V       UK	2/2006	Р	1.1.7			
Małysz Adam     1/2006     P     X Turnus     VKW     Administrator Admin       Zurawski Maciej     4/2006     P     X Turnus     V     UK	172006		X Lumus	~	UK	
Zurawski Maciej 4/2006 P X Turnus 🗹 UK	172000	P	X Turnus	<b>v</b>	WEW	Administrator Admin
	4/2006	Ρ	X Turnus	~	UK	

Rysunek 207. Moduł Rehabilitacji - lista pacjentów

W oknie tym widoczni są albo zaimportowani do modułu pacjenci (domyślny widok po wyświetleniu okienka), albo wszyscy goście, przebywający w ośrodku w ramach danego turnusu (po zaznaczeniu opcji *Turnus* w polu *Szukaj*).

W celu przesłania danych do modułu należy wskazać turnus, następnie dla importowanych gości zaznaczyć pole w kolumnie *Zazn.* i wybrać oddział, do którego zostaną przypisani (kolumna *Oddział*). Można też przypisać lekarzy prowadzących dla pacjentów, wskazując odpowiednie osoby w kolumnie *Lekarz*.

Po zaznaczeniu wszystkich importowanych gości należy nacisnąć przycisk Import. Jeśli operacja zakończy się sukcesem, wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. Dla zaimportowanych gości wypełniona zostanie kolumna

*Zaimp*. W przypadku niepowodzenia (brak przypisania oddziału jest tu najczęstszą przyczyną) w kolumnie *Zazn*. dla każdego z gości wyświetlona zostanie ikona błędu wraz ze stosownym opisem.

W analogiczny sposób zmienić można przypisanie pacjenta do oddziału oraz przyporządkowanie do lekarza.

Przycisk *Modyfikuj* umożliwia edycję i poprawianie danych gościa. Polecenie *Usuń* pozwala na usunięcie danych pacjenta – usuwane są dokumenty z nim związane oraz wszelkie zapisy występujące w dokumentach rozliczeń turnusu, a do niego się odnoszące.

Przyciski *Historie choroby, Karty leczenia, Karty rehabilitacji* umożliwiają dostęp do list dokumentów odnoszących się do konkretnego pacjenta. Przycisk *Pobyty* umożliwia podejrzenie historii wizyt gościa w ośrodku.

### **22.6.** EDYCJA DANYCH PACJENTA

Większość podstawowych danych pacjenta przenoszona jest z modułu Chart (oczywiście pod warunkiem wypełnienia ich w trakcie meldunku). Jednakże z uwagi na znacznie większy zakres danych, wprowadzanych do dokumentów pacjenta, konieczne może być ich uzupełnienie.

Okno edycji danych, przedstawione poniżej, umożliwia zarówno korygowanie danych meldunkowych (pod warunkiem posiadania odpowiednich uprawnień), jak i wprowadzanie informacji o miejscu pracy kuracjuszy, przypisaniu do oddziałów ZUS/NFZ/KRUS czy danych kontaktowych opiekunów/rodziny.

Dodatkowo możliwe jest ręczne przypisywanie pacjentów do oddziałów – jeśli występuje taka potrzeba. W tym celu należy wybrać przycisk *Dodaj do oddziału*, a następnie wskazać ten, do którego ma nastąpić przypisanie.

Jak wspomnieliśmy wcześniej, każdy z pacjentów przypisanych do oddziału otrzymuje swój unikalny numer księgi oddziałowej. Numer ten składa się z liczby porządkowej i roku, w którym nastąpiło przypisanie. Numer księgi oddziałowej można zmieniać – to podstawowa cecha odróżniająca go od numeru księgi głównej. W celu zmiany numeru należy wpisać nową wartość w kolumny Nr księgi i/lub Rok. W trakcie zapisywania danych pacjenta system przeszuka bazę danych i – jeśli taki numer nie został już przypisany innemu gościowi – zapamięta go. Nie ma więc możliwości zapisania dwóch pacjentów z tymi samymi numerami księgi oddziałowej.

Pamiętać należy, że dane pacjenta mogą – i powinny być – automatycznie przenoszone na inne dokumenty. Prawidłowe ich wypełnienie może więc znacząco przyspieszyć i ułatwić pracę.

Nazwisko:	Imie:	Nrks. ałównei:	PESEL:	Data urodz.:	Mieisce urod:	zenia:
Boruc	Artur	6/2006		2006-10-11		
Płeć: Obywatelstwi	o: Star	n cywilny:	NIP:			
męska 💌 polskie	•	•		1		
Adres:	Kod poczt.:	Miejscowość:	W	íelkość:		
ul.				-		
Nazwisko rodziny/opiekuna:	Adres:		Kod poczt.:	Miejscowoś	ć:	
			_	_		
Zawód wyuczony:		Zawód wykonyw	vany:	100		
-					-	
	Rencista	_, _	.,		-	
	A L		<b>K</b> . I			
Nazwa zakładu pracy:	Adres:		Kod poczt.:	Miejscowos	c:	NIP zakł. pracy:
						J
Uddział KRUS:	Uddział 205:		Iddział NFZ:			
	<u> </u>	<u> </u>			Oddział N	Irksięgi Rok
		D 1 0	ld:	Do:	DIN 1	1 2006
Dstatni/bieżący pobyt:	Nr meldunku:	Pokor L				

Rysunek 208. Moduł Rehabilitacji - edycja danych pacjenta

Przycisk *Pobyty*, tak jak w oknie listy gości, umożliwia podejrzenie historii wizyt kuracjusza w ośrodku.

### 22.7. KARTY PACJENTÓW

System umożliwia prowadzenie trzech rodzajów kart, różniących się liczbą i szczegółowością wprowadzanych informacji. W chwili obecnej możliwe jest wystawienie dowolnego dokumentu dla dowolnego gościa – system nie stosuje to żadnych ograniczeń.

Każdy z dokumentów odpowiada pojedynczemu pobytowi gościa w ramach turnusu. Oznacza to, że w przypadku kolejnych pobytów gościa możliwe jest wystawienie jednego dokumentu, w którym odnotowywane będą wszystkie pobyty, jak i dowolnej ich liczby – dla każdego z pobytów z osobna.

Dostęp do dokumentów możliwy jest na dwa sposoby. Po wybraniu w głównym oknie programu jednej z opcji: *Historie choroby*, *Karty informacyjne*, *Karty rehabilitacji* wyświetlona zostanie lista wszystkich dokumentów danego typu. Możliwe jest ich odfiltrowanie w ramach wybranego turnusu – w tym celu należy w polu *Szukaj* zaznaczyć opcję *Turnus* i wskazać go na liście.

Drugą metodą jest przejście do dokumentów bezpośrednio z poziomu listy gości – wówczas wyświetlane będą dokumenty wskazanego pacjenta.

#### 22.7.1. HISTORIA CHOROBY

Karta historii choroby jest najobszerniejszym dokumentem, dotyczącym pojedynczego pacjenta. Karty historii choroby są identyczne dla wszystkich pacjentów.

Dane dotyczące pacjenta przenoszone są automatycznie ze słownika pacjentów – jeśli zostały tam wprowadzone. Na podstawie przypisania pacjenta do turnusu wypełniane są pola *Oddział* i *Numer księgi oddziałowej*.

Jane pacjenta:	Imie:	PESEL	Data urodz :	Mieisce urodzenia:	Numerks akównei:
Borue	Artur		2006-10-11		6/2006
furnus:	Oddział:	Numer ks. oddzi	ał.		
< Turnus	UK	11/2006			
2. Dane pacienta   53. Dunio	and the systemical	CE Durching should		Failure   FO. Monibilian	
Professional Provincial Provinci Provincial Provincial Provincial Provincial Provincial	cie   F4 · Wywiad	ho - mizebleg chorod ).	y   Fo - Testy   F7 -	Epikryza   F8 · Wyniki lecze	ma
meska 🔻		•			
Adres:	Kod poczt	.: Mieiscowość	5		
ul.					
Vazwisko rodziny/opiekuna:	Adres:		Kod poczt.	: Miejscowość:	
Zawód wyuczony:		Zawód wyko	inywany:		
		•		•	
7 Pracuje					
Nazwa zakładu pracu:	Adres:		Kod poczt	Mieiscowość:	NIP zakł pracy:
tarra cana ada pracy.					
Oddział NFZ:	Oddział ZUS:				
	-				
tatus:					
tworzono: Administra	ator Administrator, 2	006-10-11	Zmodyfikow	ano: Administrator Adm	in, 2006-10-11

Rysunek 209. Moduł Rehabilitacji – karta historii choroby

Pozostałe dane należy wypełnić na podstawie informacji z wywiadu/badania lekarskiego.

Przycisk *Drukuj* pozwala na podgląd dokumentu lub przesłanie go bezpośrednio na drukarkę.

#### 22.7.2. KARTY INFORMACYJNE

Karta informacyjna leczenia to najprostszym i najbardziej ogólnym dokumentem, dotyczącym przyjęcia i rehabilitacji pojedynczego pacjenta. Karty te są identyczne dla wszystkich kuracjuszy.

Dane dotyczące pacjenta przenoszone są automatycznie ze słownika pacjentów – jeśli zostały tam wprowadzone. Na podstawie przypisania pacjenta do turnusu wypełniane są pola *Oddział* i *Numer księgi oddziałowej*. Pola *Meldunek* oraz okresy pobytu pobierane są z danych meldunkowych systemu Chart.

Nazwisko:	Imie	: PE	SEL: Dat	a urodz.: N	fieisce urodzenia:	,	lumerks, ałównei:	
Boruc	Artur	· · · · ·	200	6-10-11		[·	11/2006	
Adres:	Kod	poczt.: Mie	ejscowość:					
ul.								
Karta informacyjna lecz	enia rehabilitacyjnego	):						
Turnus:	Oddział:	Numer	rks. oddział. Mel	dunek:	Pobyt od:	Pobyt do:		
X Turnus	✓ UK	▼ 11/20	06 414	7	2006-10-11	2006-10-14	4	
Leczenie:								
Leczenie:								
Leczenie: Konsultacje: Zalecenia:								
Leczenie:								
Leczenie:		×						
Leczenie:		×						

Rysunek 210. Moduł Rehabilitacji - karta informacyjna leczenia

Pozostałe dane należy wypełnić na podstawie informacji z wywiadu/badania lekarskiego oraz przebiegu rehabilitacji.

Przycisk *Drukuj* pozwala na podgląd dokumentu lub przesłanie go bezpośrednio na drukarkę

#### 22.7.3. KARTY REHABILITACJI

Karta rehabilitacji jest trzecim rodzajem dokumentów, jakie można wystawić rehabilitacji pacjenta. W zależności od oddziału, do jakiego pacjent został przypisany, wydruki kart mogą różnić się między sobą (dotyczy to oddziałów zdefiniowanych jako związane z układem krążenia).

Dane dotyczące pacjenta przenoszone są automatycznie ze słownika pacjentów – jeśli zostały tam wprowadzone. Na podstawie przypisania pacjenta do turnusu wypełniane są pola *Oddział* i *Numer księgi oddziałowej*. Pole *Do umowy* wypełniane jest na podstawie odpowiedniego zapisu w definicji turnusu.

Nazwisko:	Im	ie:	PESEL:	Data urodz.:	Miejsce urodzenia:	Numer ks. głównej:
Boruc	Art	tur				6/2006
Turnus:	Oddział	;	Numer ks. oddział.	Do umowy:		
X Turnus	UK UK	-	11/2006			
2 - Dane pacjenta   F3	· Przyjęcie   F4 · R	ozpoznanie	F5 · Badania doda	tkowe F6 · Bad	ania dodatkowe UK   F7 -	Rehabilitacja   F8 · Testy   F9 · Wy
Pomiary RR: 2	. dzień:	3. dzień:	7. dzień:	10. c	Izień: Przedost	. dzień:
					1	
Pozostałe dni:						
ABMP:						
ЕКG: Г						
EKG:						
EKG:						
EKG:						
EKG: Test wysiłkowy:						
EKG: Test wysiłkowy:						
EKG:						
EKG:						
EKG:						
EKG:						
EKG:	dministrator. Adminis		-10-11	Zmodylikow	ano: Administrator Ac	min, 2006-10-12

Rysunek 211. Moduł Rehabilitacji - karta rehabilitacji

Pozostałe dane należy wypełnić na podstawie informacji z wywiadu/badania lekarskiego oraz przebiegu rehabilitacji.

Przycisk *Drukuj* pozwala na podgląd dokumentu lub przesłanie go bezpośrednio na drukarkę

# 23. MODUŁ CENTRUM2

### 23.1. WSTĘP

Moduł Centrum został stworzony na potrzeby rozwiązań sieciowych. Składa się on z dwóch aplikacji: klienta, przesyłającego bazy z obiektów do centrali, oraz systemu centralnego, odczytującego i udostępniającego pobrane dane. Wysyłka baz odbywa się zgodnie z przyjętym harmonogramem (najczęściej w godzinach nocnych), a zaszyfrowane dane przesyłane są za pomocą protokołu FTP (rozwiązanie to stosować można również jako mechanizm zdalnej, rozproszonej archiwizacji baz).

Wybrane funkcje:

- Automatyczna wysyłka o wybranej porze.
- Ponawianie wysyłki.
- Szyfrowanie danych.

### 23.2. KONFIGURACJA MODUŁU CENTRUM 2 - KLIENT

Program należy pobrać z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/centrum2/. Po pobraniu i rozpakowaniu pliku  $C_Klient2Setup.zip$ , należy wywołać program Setup.exe, by zainstalować Moduł Centrum 2 - Klient.

W celu zaktualizowania programu należy pobrać z serwera FTP pliki  $C_Klient2.zip$  oraz  $C_Klient2Service.zip$  i rozpakować je w katalogach z aplikacją i serwisem (domyślnie jest to katalog C:\Program Files\Softech Bis\Centrum2 - Klient\).

Moduł działa w postaci dwóch programów – aplikacji konfiguracyjnej C\_Klient2.exe (pozwalającej również na ręczną wysyłkę danych) oraz usługi systemowej (domyślna i zalecana forma działania, plik *C\_Klient2service.exe*). Jeśli program ma działać wyłącznie jako aplikacja, zaleca się dodanie programu do Autostartu systemowego lub Harmonogramu zadań. W takim przypadku należy również pamiętać o wyłączeniu opcji automatycznego uruchamiania usługi (dotyczy platform Windows 2000 i nowszych).

Do działania programu konieczne jest zainstalowanie Microsoft .NET Framework w wersji 1.1.

Instalując program należy pamiętać o tym, że po wykonaniu kopii archiwalnej baz serwera SQL konieczny będzie dostęp do tego pliku. Oznacza to konieczność zainstalowania modułu na tym samym komputerze, na którym znajduje się serwer SQL lub takie jego skonfigurowanie, by możliwe było korzystanie ze ścieżek UNC (postaci \\serwer\katalog).

Razem z programem dostarczane są pliki wsadowe, odpowiednio:

- inst.bat ręczna instalacja usługi w systemie;
- uninst.bat deinstalacja usługi;
- run.bat ręczne uruchomienie usługi;
- stop.bat ręczne zatrzymanie usługi.

W razie konieczności należy odpowiednio zmodyfikować ścieżki do pliku installutil, zgodnie z lokalną konfiguracją systemu.

🚆 C_Klient2 [1.10]		
Konfiguracja	Parametry połącznia z serwerami SQL i FTP; konfiguracja wysyłki.	
Uruchom serwis	Uruchamia usługę C_Klient2Service	
Zatrzymaj serwis	Zatrzymuje usługę C_Klient2Service	
Wyślij	Archiwizacja i wysyłka bazy na serwer FTP.	
Usuń pliki	Porządkuje pliki archiwalne bazy, pozostawiając tylko X ostatnie(ch).	
Odszyfruj	Pozwala na odszyfrowanie pliku archiwalnego.	
Zamknij	Koniec pracy programu.	
		1.

Rysunek 212. Modułu Centrum 2 - Klient

Jeśli program ma działać jako usługa systemowa, konieczne jest zmodyfikowanie parametrów usługi. W tym celu należy wywołać jej właściwości (Mój komputer -> Zarządzaj -> Usługi i aplikacje -> Usługi -> C\_Klient2 -> Właściwości), wybrać zakładkę Logowanie, następnie opcję To konto i wprowadzić nazwę oraz hasło użytkownika posiadającego uprawnienia do korzystania z zasobów sieciowych (na przykład administratora systemu). Z uwagi na dość specyficzne wymagania systemu MS Windows wobec usług systemowych zalecamy, by użytkownik ten MIAŁ nadane hasło.

Po zainstalowaniu programu konieczne jest jego skonfigurowanie. W tym celu należy uruchomić program  $C_Klient2$ , a następnie wybrać przycisk *Konfiguracja*.

W pola Serwer SQL należy wprowadzić nazwę serwera SQL-owego, z którego będzie pobrana baza programu Chart, nazwę i hasło użytkownika (może to być konto administratora lub użytkownika roboczego, posiadającego prawo do roli *db\_owner*) oraz nazwę bazy, która będzie przesyłana.

W przypadku starszych wersji programu Chart (poniżej 6.3.XX) należy wypełnić również pola *Plik licencji*, *Hotel.exe* oraz *Zestaw.exe*, wskazując ścieżki do plików wykonywalnych, które mają zostać przesłane wraz z bazą. W wersjach 6.3.XX i wyższych pliki te zaszyte są w bazie i nie ma konieczności ich dodatkowej wysyłki.

Serwer:         [lloca]\Gastro           Użytkownik:         sa           Hasło:		Tylko kopiowanie di Serwer: Użytkownik: Hasło: Katalog Chart: Katalog GSzef:	o katalogu
Użytkownik:         sa           Hasło:		Serwer: Użytkownik: Hasło: Katalog Chart: Katalog GSzef:	192.168.0.1 anonymous xxxxx Chart
Hasto:		Użytkownik: Hasło: Katalog Chart: Katalog GSzef:	anonymous xxxxxx Chart
Nazwa bazy:         Chart           Pik licencji:         C:\Hotel\4000000.lic           Hotel.exe:         C:\Hotel\Hotel.exe           Zestaw.exe:         C:\Hotel\Zestaw.exe		Hasło: Katalog Chart: Katalog GSzef:	xeexex Chart
Plik licencji:         C:\Hotel\4000000.lic           Hotel.exe:         C:\Hotel\VHotelexe           Zestaw.exe:         C:\Hotel\Zestaw.exe		Katalog Chart: Katalog GSzef:	Chart
Hotel.exe: [C:\Hotel/Vocestaw.exe		Katalog GSzef:	
Zestaw.exe: C:\Hotel\Zestaw.exe			GSzef
		Wysyłaj o [hh:mm]:	08:00
Serwer: Ilocall\Gastro	_	Ponawiaj co (min):	240
ližutkownik: sa	_	Ostatnia wysyłka:	2006-11-29 09:46:34
Hasto	_	Następna wysyłka:	2006-11-30 08:00:00
Nazwa bazu: deliveru	_	Katalog roboczy:	C:\Centrum\
		Plik logu:	C:\Centrum\Log_centrum.txt
Plik licencji: C:\Softech\G_SZEFSQL\1000000.lic	<u> </u>	Archiwizuj plik logu	przekraczający [MB]: 10
GastroW.exe D:\Softech\G_SZEFSQL\GastroW.ex	æ	Pozostaw plików:	0
		Szyfruj przesyłki:	
		Klucz szyfrowania:	********

Rysunek 213. Konfiguracja Modułu Centrum 2 - Klient

Prawo do korzystania z modułu Centrum weryfikowane jest na podstawie dodatkowej opcji w licencji programu Chart. Licencja ta pobierana jest z bazy danych programu lub odczytywana na podstawie ścieżki wprowadzonej w polu Plik licencji.

W pola *Serwer SQL Gastro Szef* można wprowadzić parametry dotyczące bazy SQL programu Gastro Szef. W takim przypadku po poprawnym przesłaniu bazy programu hotelowego wysłana zostanie baza programu magazynowokalkulacyjnego.

W pola *Serwer FTP* należy wprowadzić dane serwera, do którego dane mają zostać przesłane. Podane katalogi (*Katalog Chart, Katalog Gszef*) muszą istnieć na serwerze.

Opcja *Tylko kopiowanie do katalogu* pozwala na tworzenie kopii danych lokalnie lub na komputerze znajdującym się wewnątrz sieci. Wówczas w pola *Katalog Chart* oraz *Katalog Gszef* należy wprowadzić ścieżki do udostępnionych katalogów.

Jeśli kopiowanie ma następować pomiędzy dwoma komputerami w tej samej sieci i program ma działać jako usługa systemowa, konieczne jest zdefiniowanie na obu komputerach użytkowników o tych samych nazwach i hasłach dostępu, a następnie skonfigurowanie usługi C\_Klient2 tak, by uruchamiała się z konta tego użytkownika. W przeciwnym wypadku mogą wystąpić problemy z automatycznym odwoływaniem się do zdalnego katalogu.

Po skonfigurowaniu danych źródłowych oraz miejsca ich wysyłki należy ustalić, o której godzinie ma się zaczynać wysyłka plików archiwum oraz co ile minut ma być ponawiana wysyłka w przypadku błędów transmisji. Bazy wysyłane są raz dziennie o ustalonej porze (pole *Wysyłaj o*). Pole *Ostatnia wysyłka* pozwala podejrzeć, a pole *Następna wysyłka* zmienić termin komunikacji.

Modyfikując dane konfiguracyjne należy pamiętać o zatrzymaniu usługi systemowej, a po ich zatwierdzeniu – o jej ponownym uruchomieniu.

Kolejnym krokiem jest wskazanie katalogu roboczego, w którym zapisywane będą tymczasowe pliki. Zastrzeżoną nazwą katalogu roboczego jest TEMP – podkatalog ten zostanie domyślnie dodany do wprowadzonej ścieżki. Możliwe jest użycie katalogu znajdującego się na dysku sieciowym.

Możliwe jest zapisywanie w pliku szczegółowych informacji o działaniu aplikacji. W pole *Plik logu* należy wpisać ścieżkę do odpowiedniego pliku,

pamiętając o wskazaniu pełnej ścieżki (z nazwą pliku i rozszerzeniem, np. C:\Centrum\Log\_centrum.txt). Jeśli plik nie istnieje, zostanie utworzony automatycznie, natomiast podane katalogi muszą istnieć. Ponieważ plik logu może szybko rosnąć, istnieje możliwość jego automatycznego archiwizowania po przekroczeniu zadeklarowanego rozmiaru.

W polu *Pozostaw plików* można wpisać ile ostatnich, archiwalnych plików program ma zachować w katalogu roboczym. Wprowadzenie wartości 0 wyłącza automatyczne usuwanie plików.

W przypadku, gdy wychodzące bazy mają być szyfrowane należy zaznaczyć opcję *Szyfruj przesyłki* i podać klucz (ciąg dowolnych znaków), według którego będą szyfrowane.

Po ustaleniu wszystkich opcji należy zapisać ustawienia przyciskiem Zapisz.

### 23.3. MODUŁU CENTRUM 2 - KLIENT

Poniższe informacje opisują mechanizm wysyłki zarówno usługi systemowej, jak i aplikacji.

Po uruchomieniu usługa porównuje bieżący czas systemowy z datą następnej wysyłki. Jeśli aktualny czas przekracza zapisaną datę, program próbuje skomunikować się z serwerem SQL w celu pobrania bazy. W tym momencie jest również weryfikowana licencja na użytkowanie modułu.

Po nawiązaniu połączenia z serwerem SQL następuje archiwizacja bazy do podanego katalogu roboczego. Jeśli się ona powiedzie, system rozpoczyna tworzenie archiwum zip, zawierającego dane do wysyłki. Zapisane w nim zostaną pliki kopii bazy, licencji oraz programów wykonywalnych (jeśli zostały zdefiniowane). Po zakończeniu archiwizacji i ewentualnym ich zaszyfrowaniu system łączy się z podanym serwerem FTP i przesyła tam kopię danych lub kopiuje je lokalnie do podanego katalogu (zależnie od konfiguracji modułu).

Jeśli wysyłka powiedzie się, data następnej komunikacji ustalana jest na kolejny dzień, na godzinę ustaloną w konfiguracji. W przypadku błędów w komunikacji wysyłka zostanie ponowiona po upływie czasu podanego w polu *Ponawiaj co* w konfiguracji modułu.

Po przesłaniu bazy programu Chart przesyłana jest baza programu Gastro Szef (o ile w konfiguracji programu wypełniono pole *Serwer SQL Szef -> Serwer*). Jeśli skonfigurowano wyłącznie ustawienia dotyczące programu Gastro Szef, wysyłana jest wyłącznie ta baza (ważne jest jednak wskazanie odpowiedniej licencji programu Chart).

Po zakończeniu wysyłki z katalogu roboczego usuwane są pliki tymczasowe oraz – jeśli zdefiniowano to w konfiguracji – starsze dane archiwalne.

Po uruchomieniu program próbuje nawiązać komunikację ze zdefiniowanymi serwerem FTP. Jeśli operacja nie powiedzie się, to zostanie powtórzona po czasie, jaki został zadeklarowany w konfiguracji. Działanie programu zostanie zakończone, jeśli nie zostanie znaleziona ważna licencja. Jeśli inicjalizacja programu przebiegnie pomyślnie, program rozpoczyna archiwizowanie bazy do katalogu roboczego i jej szyfrowanie, a następnie wysyłkę, zależnie od konfiguracji, na serwer FTP lub katalogu lokalnej sieci komputerowej.

Podstawowe informacje o działaniu programu zapisywane są w dzienniku zdarzeń systemu, zaś szczegółowe w pliku logu podanym w konfiguracji.

W aplikacji C\_Klient2 poza funkcją wysyłki danych dostępne są również następujące polecenia:

- Konfiguracja modyfikowanie ustawień programu,
- Uruchom serwis uruchomienie usługi C\_Klient2Service,
- Zatrzymaj serwis zatrzymanie usługi C\_Klient2Service,
- Wyślij przesłanie bazy na serwer FTP lub na inny komputer w sieci,
- Usuń pliki usuwanie plików archiwalnych bazy z katalogu roboczego (zgodnie z ustawieniami konfiguracyjnymi),

7 7 1 3 7 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	U : \B0D0czu\U&BKI\UbaffSUJ _ ZUUb1U1 Z18UUZ5 zin	
zaszynomany piik.		
Odszyfrowany plik:	C:\Odszyfrowane\ChartSQL_20061012180025.zip	
Hasło:	*******	

Rysunek 214. Modułu Centrum 2 - ręczne odszyfrowywanie plików

• *Odszyfruj* – odszyfrowywania pliku archiwalnego po podaniu klucza szyfrowania.

### 23.4. KONFIGURACJA MODUŁU CENTRUM 2 - CENTRALA

Program należy pobrać z naszego serwera FTP, ze ścieżki ftp://ftp.gastro.pl/pub/chart/centrum2/. Po pobraniu i rozpakowaniu pliku

*C\_Centrum2Setup.zip*, należy wywołać program *Setup.exe*, by zainstalować **Moduł Centrum 2 - Centrala**.

W celu zaktualizowania programu konieczne jest pobranie z serwera FTP plików *C\_Centrum2.zip* oraz *C\_Centrum2Service.zip* i rozpakowanie ich w katalogach z aplikacją i serwisem (domyślnie jest to katalog C:\Program Files\Softech Bis\Centrum2 - Centrala\).

Moduł Centrum działa w formie aplikacji oraz usługi systemowej (której jedynym zadaniem jest automatyczne pobieranie plików z serwera FTP). Jeśli program ma działać wyłącznie jako aplikacja, należy pamiętać o wyłączeniu opcji automatycznego uruchamiania usługi (dotyczy platform Windows 2000 i nowszych).

Do działania programu konieczne jest zainstalowanie Microsoft .NET Framework w wersji 1.1.

Jeśli program ma działać jako usługa systemowa, konieczne jest zmodyfikowanie parametrów usługi. W tym celu należy wywołać jej właściwości (Mój komputer -> Zarządzaj -> Usługi i aplikacje -> Usługi -> C\_Centrum2 -> Właściwości), wybrać zakładkę Logowanie, następnie opcję To konto i wprowadzić nazwę oraz hasło użytkownika posiadającego uprawnienia do korzystania z zasobów sieciowych (na przykład administratora systemu). Z uwagi na dość specyficzne wymagania systemu MS Windows wobec usług systemowych zalecamy, by użytkownik ten MIAŁ nadane hasło.

Razem z programem dostarczane są pliki wsadowe, odpowiednio:

- inst.bat ręczna instalacja usługi w systemie;
- uninst.bat deinstalacja usługi;
- run.bat ręczne uruchomienie usługi;
- stop.bat ręczne zatrzymanie usługi.

W razie konieczności należy odpowiednio zmodyfikować ścieżki do pliku installutil, zgodnie z lokalną konfiguracją systemu.

Po uruchomieniu programu **C\_Centrum2** należy wejść do konfiguracji i podać nazwę serwera SQL, na którym odtwarzane będą pobrane bazy, użytkownika (domyślnie 'sa') i jego hasło, nazwę bazy pod jaką będą zapisywane odtwarzane archiwa oraz użytkownika roboczego (domyślenie 'chart').

#### MODUŁ CENTRUM2

Serwer SQL:		Pobieraj:		15
Serwer:	(local)\GASTRO	Pobieraj co (min):	10	
Użytkownik:	sa	Ostatnie pobranie:	2006-10-30 14:45:37	
Hasło:		Następne pobranie:	2006-10-30 14:45:37	
Nazwa bazy:	chart	Pobieraj plików:	2	
Użytk. roboczy:	chart	Katalog roboczy:	C:\Roboczy	
Katalog licencji:	C:\HOTEL\Bazy	Katalog baz:	C:\Bazy	
Katalog Hotel.exe:	C:\HOTEL	Plik logu:	C:\Log_centrum.txt	
	<i>.</i>	Archiwizuj plik logu j	przekraczający (MB): 10	
Serwer FTP:		Szyfruj przesyłki:		
Serwer:	192.168.0.1	Klucz szyfrowania:	*******	
Jżytkownik:	anonymous			
Hasło:	*****			
Katalog:	Chart			

Rysunek 215. Konfiguracja Modułu Centrum 2 - Centrala

W pole *Katalog licencji* należy wprowadzić ścieżkę, do której ma zostać skopiowany plik licencji (jeśli została przesłana z oddziału). Katalog ten stanie się również domyślnym katalogiem baz dla uruchamianego programu Chart (odpowiadać on powinien domyślnemu katalogowi baz C:\Hotel\Bazy). W polu *Katalog Hotel.exe* należy wskazać katalog, w którym został zainstalowany program Chart, (np. C:\Hotel). Do tego katalogu zapisane zostaną pliki wykonywalne i z niego program hotelowy zostanie uruchomiony.

Kolejnym krokiem jest podanie nazwy serwera FTP, użytkownika i hasło logowania do tego serwera oraz katalogu, z którego mają być pobierane bazy (pola *Serwer FTP*). Należy upewnić się, że katalog istnieje na serwerze, a użytkownik posiada do niego uprawnienia.

Jeśli program ma działać w trybie usługi systemowej, w pole *Pobieraj co* należy wprowadzić częstotliwość pobierania danych z serwera FTP. Pola *Ostatnie pobranie* i *Następne pobranie* pozwalają na sprawdzenie, kiedy odbył się ostatni odczyt danych i na kiedy zaplanowany jest następny.

Opcja *Pobieraj ostatnich* pozwala określić, ile plików archiwalnych ma zostać pobranych po wywołaniu funkcji *Pobierz ostatnie*. Wpisanie wartości 0 spowoduje, iż funkcja pobierania ostatnich plików nie będzie działać.

Kolejne dwie opcje pozwalają określić miejsce, w którym przechowywane będą pobierane i przetwarzane pliki. W *Katalogu roboczym* zapisywane są tymczasowe pliki, potrzebne np. do rozszyfrowywania danych, natomiast w *Katalogu baz* zapisywane są przychodzące z serwera FTP pliki z bazami. Zastrzeżoną nazwą katalogu roboczego jest TEMP – podkatalog o takiej nazwie zostanie automatycznie dodany do podanej ścieżki. Możliwe jest również użycie katalogu znajdującego się na dysku sieciowym.

Polecenie Pobierz wszystkie w module Centrum pobierze z serwera FTP listę katalogów, odpowiadających ośrodkom i utworzy je lokalnie. Chcąc korzystać z funkcji Pobierz ostatnie należy takie katalogi utworzyć ręcznie lub co najmniej raz wywołać opcję Pobierz wszystkie.

Możliwe jest zapisywanie w pliku szczegółowych informacji o działaniu aplikacji. W pole *Plik logu* należy wpisać ścieżkę do odpowiedniego pliku, pamiętając o wskazaniu pełnej ścieżki (z nazwą pliku i rozszerzeniem np. C:\Centrum\Log\_centrum.txt). Jeśli plik nie istnieje, zostanie utworzony automatycznie, natomiast podane katalogi muszą istnieć. Ponieważ plik logu może szybko rosnąć, istnieje możliwość jego automatycznego archiwizowania po przekroczeniu zadeklarowanego rozmiaru.

Modyfikując dane konfiguracyjne należy pamiętać o zatrzymaniu usługi systemowej, a po ich zatwierdzeniu – o jej ponownym uruchomieniu.

W przypadku, gdy przychodzące bazy są szyfrowane należy do ich prawidłowego odczytania załączyć opcję *Szyfruj przesyłki* i podać klucz, według którego były szyfrowane.

Po ustaleniu wszystkich opcji należy zapisać ustawienia przyciskiem Zapisz.

### 23.5. MODUŁU CENTRUM 2 - CENTRALA

Moduł Centrum2 działający w trybie usługi automatycznie pobiera bazy ze wskazanego serwera FTP i zapisuje je w podanym katalogu baz.

#### MODUŁ CENTRUM2

昔 C_Centrum2 [1.10]			
Ośrodki:	Dostępne bazy:	Konfiguracja	Konfiguracja programu
DABKI GDANSK GDYNIA KONSTANCIN KOŁOBRZEG KRAKÓW KRYNICA MRZEZYNO	2006-10-29 18:00:37 17 843 520 2006-10-28 18:00:51 17 842 664 2006-10-27 18:00:04 17 842 464	Uruchom serwis	Uruchamia usługę C_Centrum2Service
	2006-10-26 18:00:19 17 846 720 2006-10-25 18:00:11 17 838 384 2006-10-24 13:56:35 17 829 504 2006-10-12 18:00:25 17 739 288 2006-10-11 18:00:48 17 731 080	2006-10-25 18:00:19 17 846 720 2006-10-25 18:00:11 17 838 384 Zatrzymaj serwis Zatrzymuje usługę C_Centrum2	Zatrzymuje usługę C_Centrum2Service
		10:35 17 739 288 Pobierz ostatnie Pobiera ostatnie pliki z serwera 1 00:48 17 731 080	Pobiera ostatnie pliki z serwera FTP
POZNAŃ	2006-10-10 18:00:10 17 728 248 2006-10-09 18:00:32 17 725 648	Pobierz wszystko	Pobiera pliki z serwera FTP
SOPOT SZCZECIN SZKI ABSKA	2006-10-08 18:00:41 17 715 136 2006-10-07 18:00:07 17 713 112 2006-10-06 18:00:06 17 721 056	Odśwież	Odświeża listę baz dla aktualnego ośrodka
WARSZAWA WIELICZKA WISŁA WROCŁAW ZAKOPANE	2006-10-05 18:00:34 17 719 888 2006-10-04 18:00:05 17 710 024	Podłącz	Instaluje wybraną bazę na serwerze SQL
	2006-10-03 18:00:42 17 704 864 2006-10-02 18:00:11 17 698 808 2006-10-01 18:00:47 17 699 000	Chart	Uruchamia program hotelowy
		Zestaw	Uruchamia moduł zestawień
		Usuń	Usuwa wybraną bazę
		Odszyfruj	Odszyfrowuje pobrany plik archiwalny.
		Zakończ	Kończy działanie programu

Rysunek 216. Modułu Centrum 2 - Centrala

Dostępne funkcje w programie C\_Centrum2 pozwalają na:

- Konfiguracja modyfikowanie ustawień programu,
- Uruchom serwis uruchomienie usługi C\_Centrum2Service,
- Zatrzymaj serwis zatrzymanie usługi C\_Centrum2Service,
- *Pobierz ostatnie* pobranie N ostatnich, nie ściągniętych jeszcze plików z wybranego ośrodka,
- *Pobierz wszystko* sprawdzenie i pobranie wszystkich plików baz z serwera FTP,
- *Odśwież* zaktualizowanie listy dostępnych baz dla aktualnie wybranego ośrodka,
- Podłącz odszyfrowanie i podłączenie wybranej bazy na serwerze SQL,
- *Chart* uruchomienie programu Chart z aktualnie podłączoną bazą danych,
- Zestaw uruchomienie modułu zestawień z aktualnie podłączoną bazą danych programu Chart,
- Usuń usunięcie wybranego pliku archiwalnego bazy z katalogu roboczego,
- *Odszyfruj* odszyfrowywania aktualnie wskazanego lub dowolnego pliku archiwalnego po podaniu klucza szyfrowania.

Pamiętać należy o zachowaniu zgodności bazy wskazanej w konfiguracji modułu oraz wpisanej w pliku konfiguracyjnym mikrotel.ini programu hotelowego.

Jeśli w trakcie podłączania przesłanej bazy wystąpią błędy, to należy upewnić się, że:

- hasła szyfrowania i odszyfrowania są zgodne;
- lokalnie uruchamiane programy (program hotelowy, moduł zestawień) są zamknięte;
- serwer SQL ma dostęp do katalogu roboczego;
- z podłączonej już bazy nie korzysta żaden inny użytkownik.

W przypadku, gdy mimo spełnienia powyższych warunków moduł nie pozwala na podstawienie bazy, należy prześledzić zapisy znajdujące się w pliku logu.



## 24.1. ZAKŁADKA HOTEL

💐 Konfiguracja programu CHART		
Konfiguracja programu CHAR1     Hortel     Uszugi     Uszugi	Ścieżki do baz Ścieżka do baz: c:\softech\hotelBAZY Przeglądej Ścieżka do baz: lokalnych: c:\softech\hotelBAZY Przeglądej Opcje ✓ Ustaw status pokoju na brudny po wymeldowaniu gościa ✓ Pokaż pole PESEL w archiwum gości Oznaczenie pokoj do wymeldowania: nrny, stały kolor pokoju v Szybkość migenia: 500 ✓ Nie uwzględniaj doby hotelowej w programie Początek doby hotelowej (HHMM/SS): 13.00.00 Pora nocna (HHMM/SS) od: 22.00.00 do: 06.00.00 Przypisanie stanowiska do oblektu. Wista v	
Zapisz zmiany Cofnji zmian	VVybór waluty bazowej systemu.	i

Ścieżki do baz: ścieżki skąd wczytywane są pliki licencji i tworzone lokalne katalogi.

**Ustaw status pokoju na brudny po wymeldowaniu gościa**: zmienia stan pokoju na brudny po wymeldowaniu osoby z pokoju.

**Pokaż pole PESEL w archiwum gości**: uaktywnia pole PESEL w archiwum gości.

**Oznaczenie pokoi do wymeldowania**: jeśli w bieżącym dniu istnieją pokoje z których nie wymeldowano jeszcze gości, którzy wyjechali – takie pokoje będą oznaczone kolorem oraz ten kolor będzie migać.

Nie uwzględniaj doby hotelowej w programie: gdy zaznaczone – program nalicza obciążenia za pobyt (dobę) tylko wtedy gdy termin pobytu przekroczy północ. Gdy nie zaznaczone – nalicza wtedy gdy pobyt zachodzi na godziny rozpoczęcia/zakończenia doby. Godzina rozpoczęcia: plus 1 godzina, zakończenia: minus 1 godzina.

Początek doby hotelowej: godzina rozpoczęcia doby hotelowej.

**Pora nocna**: parametr używany przez raport obłożenia hotelu, który przyjmuje, że pokój jest zajęty jeśli pobyt zachodzi na podane godziny pory nocnej.

**Przypisanie stanowiska do obiektu**: wybór obiektu, na który zapisywane będą wszystkie operacje wykonywane w systemie.

**Wybór waluty bazowej systemu**: wybór waluty źródłowej, dla lokalizacji programu w danym kraju: Polska: PLN, Niemcy: EUR. W walucie bazowej wyliczany jest podatek VAT od transakcji.

Język aplikacji Recepcja, Zestawienia: wybór języka wyświetlanych napisów w aplikacjach.

# 24.2. ZAKŁADKA HOTEL 2

📽 Konfiguracja programu CHART	
B-HOTEL     HOTEL 2     HOTEL 3     USUGI     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KARTA POBYTU     ZASOBYJSPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     GOGLAZENA     DUAGRAM     ZESTAWIENIA     B-FINANSE     RÓŻNE     SOL     CZYTIKIK KART     FORMY PLATNOŚCI     TAKSA KLIMATYCZNA     KRUSNFZ     SKRÓTY KLAWIATUROWE     RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	✓ Zabiokuj pole przedpłata w mełdunku (włącz przyciski)         ✓ Włącz obsługe mełdunków grupowych         ✓ Włącz obsługe mełdunków grupowych         ✓ Pozwalaj mełdunków grupowych         ✓ Pozwalaj mełdunków gdy bieżąca data > data wymełdowania         Zabiokuj możliwość zmian danych gości i firm bezpośrednio w księgach mełdunkowej i rezerwacji         ✓ Zezwalaj ne lanków gdy bieżąca data > data wymełdowania         ✓ Wymagaj podania aprych gości (mie, nazwisko, ulica) przed zamełdowaniem         Wymagaj podania ceny pobytu przed zamełdowaniem         Wymagaj podania ceny pobytu przed zamełdowaniem         Ustaw "Czarną listę" gościom z modyf. firmy: Nigdy ✓ Ustaw "VIP" gościom z modyf. firmy: Nigdy ✓         Ustaw "Czarną listę" gościom z modyf. firmy: Nigdy ✓ Ustaw "Zabiok." gościom z modyf. firmy: Nigdy ✓         Ustaw "VIP" dla mełdunków gości:         Zawsze ✓ Ustaw "VIP" dla mełdunków firmy: Nigdy ✓         Pokaż komunikat przy wyborze gościa/firmy VIP         Pokaż komunikat przy wyborze gościa/firmy z czarnej listy         Skracanie mełdunków pości w archiwum         Pokaż komunikat przy wyborze gościa/firmy z czarnej listy         Skracanie mełdunków podczas wymełdowania:         ✓ Ustawiaj stan pokoju na brudny po przeniesieniu do innego pokoju         Ū ustawiaj stan pokoju na brudny po przeniesieniu do innego pokoju         Ū ustawiaj stan pokoju na brudny po przeniesienia na inny pokój (gdy brak przeniesienia)
Zapisz zmiany Cofnij zmian	iy 🗶 Zamknij

Zablokuj pole przedpłata w meldunku (włącz przyciski): uaktywnia w księdze meldunkowej przyciski KP/KW umożliwiające dokonywanie wpłat i wypłat przez gości. Opcja blokuje dostęp do pola Przedpłata.

Wystawiaj KW przy rozliczaniu obciążeń paragonem gdy jest nierozliczona przedpłata:

**Włącz obsługę meldunków grupowych**: w oknie zameldowywania uaktywnia przełącznik "meldunek grupowy", który powoduje możliwość zakładania meldunków grupowych.

**Pozwalaj meldować z datą meldunku poza bieżącą dobą hotelową**: pozwala zakładać meldunki, które zaczynają się wcześniej od bieżącego dnia.

Nie wydłużaj meldunków gdy bieżąca data > data wymeldowania: Nie wydłuża automatycznie meldunków osób, które nie zostały wymeldowane a pobyt się już zakończył.

Zablokuj możliwość zmian danych gości i firm bezpośrednio w księgach meldunkowej i rezerwacji: blokuje zmiany danych w ww. księgach. Dane można zmieniać tylko w archiwach gości i firm.

**Zezwalaj na nakładanie meldunków na meld. archiwalne**: program (nie)kontroluje dostępności wolnych miejsc uwzględniając lub nie istniejące meldunki archiwalne.

**Wymagaj podania PESELU i daty w danych gościa przed zameldowaniem**: jak w opisie.

Wymagaj podania danych gościa ( imię, nazwisko, ulica ) przed zameldowaniem: program nie pozwoli zameldować gościa bez tych danych.

**Wymagaj podania ceny pobytu przed zameldowaniem:** program nie zrealizuje meldunku bez podania ceny.

**Ustaw "Czarną listę" gościom z modyfikowanej firmy**: dla gości powiązanych z modyfikowaną firmą ustawia odpowiednio znacznik czarna lista.

**Ustaw "VIP" gościom z modyfikowanej firmy**: dla gości powiązanych z modyfikowaną firmą ustawia odpowiednio znacznik.

**Ustaw cennik i upust gościom z modyfikowanej firmy**: dla gości powiązanych z modyfikowaną firmą ustawia odpowiednio znacznik.

**Ustaw "Zablokowany" gościom z modyfikowanej firmy**: dla gości powiązanych z modyfikowaną firmą ustawia odpowiednio znacznik.

**Ustaw "VIP" dla meldunków gości:** dla gości powiązanych z modyfikowaną firmą ustawia odpowiednio znacznik.

**Ustaw "VIP" dla meldunków firmy**: dla gości powiązanych z modyfikowaną firmą ustawia odpowiednio znacznik.

**Pokaż komunikat przy wyborze gościa/firmy VIP**: dla gości/firm VIP wyświetlany jest komunikat po wyborze w rezerwacji/meldunku.

**Pokazuj zablokowanych gości w archiwum**: pokazuje zablokowane osoby w archiwum lub odfiltrowuje z listy wyszukiwania.

**Pokazuj zablokowane firmy w archiwum**: pokazuje zablokowane firmy w archiwum lub odfiltrowuje z listy wyszukiwania.

**Pokaż komunikat przy wyborze gościa/firmy z czarnej listy**: po wybraniu takiej firmy lub gościa pokaże się komunikat.

**Skracanie meldunków podczas wymeldowania**: skraca meldunek jeśli ma on trwać dłużej niż do obecnej chwili wykonywania operacji wymeldowywania.

**Ustawiaj stan pokoju na brudny po przeniesieniu do innego pokoju**: po przeniesieniu gościa do innego pokoju zmienia stan pokoju na brudny.

Ustawiaj stan pokoju na brudny po zmianie na inny pokój (gdy brak przeniesienia): po modyfikacji meldunku – zmianie pokoju, gdy nie powstaje przeniesienie – ustawia pokój na brudny.

**Dla meldunku z diagramu przydzielaj**: przydziela na meldunku odpowiednio 1 miejsce, max miejsc w std., nom. Ilość msc.

Ustaw pierwszą osobę w pokoju obciążaną za pobyt: przy meldowaniu więcej osób niż jedna do tego samego pokoju przenosi obciążenia pozostałych osób z pokoju na konto pierwszej meldowanej.

**Pokazuj w statystykach tylko pokoje:** w oknie zestawienie pokoi pokazuje tylko te pokoje które mają zaznaczoną opcję w konfiguracji "uwzględniaj w statystykach GUS".

# 24.3. ZAKŁADKA HOTEL 3



**Port gniazdka nasłuchowego TCP/IP:** komunikacja pomiędzy stanowiskami **Przydziel nowy identyfikator w sieci**: Przydziela identyfikator pozwalający na komunikowanie się pomiędzy stanowiskami.

**Pooling komunikacji**: okres czasu co jaki będzie następowało sprawdzanie stanu kolejki wiadomości.

**Pokaż nr rejestracyjny i markę samochodu w archiwum meldunków**: pokazuje te informacje w arch. Meld.

Ustawiaj podczas realizacji datę i godzinę początku meldunku taką jak rezerwacji: przenosi te dane z realizowanej rezerwacji.

**Sumuj ilości posiłków wg grup diet na wydruku z księgi żywienia**: gdy zdefiniowano grupy diet – program sumuje posiłki wg opisu.

**Programowanie kart zamków: pokaż okno z wyborem daty i godziny ważności karty**: pokazuje dodatkowe okno z terminem ważności karty przed zaprogramowaniem karty, gdzie możliwa jest zmiana terminu.

**Czas (min.) bezczynności operatora włączający okno ponownego logowania**: wg opisu.

# 24.4. ZAKŁADKA USŁUGI



Ukrywaj usługi/towary nieaktywne: nie pokazuje w archiwum usług które są zablokowane.

Nie pokazuj dania otwartego na liście usług: ukrywa towar o nazwie "danie otwarte" na liście usług.

**Pozostaw okno paragonu do dalszej sprzedaży**: pozostawia okno do dalszej sprzedaży po wystawieniu paragonu (zgodnie z opisem).

**Wyszukuj usługi po kodzie kreskowym**: wyszukuje usługi również po kodzie kreskowym (dla współpracy z czytnikami kodów kreskowych).

**Wymagaj PKWiU dla usług**: wymaga podania PKWiU dla usług na fakturach i paragonach.

Nie wyświetlaj komunikatu o błędnej kolejności wpisywania cen: nie wyświetla komunikatu po wpisaniu ceny netto w archiwum usług.

# 24.5. ZAKŁADKA DRUKARKA FISKALNA

🐃 Konfiguracja programu CHART	
HOTEL 2     HOTEL 2     HOTEL 3     USŁUGI     ORUKARKA FISKALINA     VAT     KARTA POBYTU     ZASOBY/SPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     OBCIAZENIA     DIAGRAM     ZESTAWIENIA     FINANSE     RÓŻNE     SQL     RÓŻNE     SQL     RŹZYTNKI KART     FORNY PLATNÓŚCI     TAKSA KLIMATYCZNA     KRUŚNY KLAWIATUROWE     RAPORTY NA KONEC ZMIANY	Ustawienia drukarki fiskalnej       Numer drukarki fiskalnej: Timeout drukarki [ms]; Numer kasy:         pikowy       pierwsza       60000       1         Katałog wymiany:       :
Zapisz zmiany Cofnij zmian	ny 🗶 Zamknij

Rodzaj interface : rodzaj sposobu obsługi drukarek fiskalnych.

Numer drukarki fiskalnej: numer drukarki

**Timeout drukarki [ms]:** czas po jakim program wyświetli komunikat o braku komunikacji z drukarką fiskalną.

Numer kasy:

**Katalog wymiany**: katalog gdzie znajdują się pliki wymieniane z drukarką fiskalną.

**Otwieraj szufladę Posiflex po wystawieniu paragonu:** włącza obsługę szuflad Posiflex na USB.

**Numer szuflady Posiflex:** numer szuflady ( w praktyce port COM na którym się zainstalowała (1-8), przycisk 'TEST' służy do przetestowania poprawności połączenia.

Pytaj czy anulować paragon gdy nie udało się odczytać statusu drukarki po wydruku paragonu: pyta zgodnie z opisem.

**Drukuj rachunek szczegółowy do Paragonu**: Drukuje dodatkowy raport do paragonu zawierający szczegółowe dane paragonu, kontrahenta, usługi szczegółowe jeśli były scalone.

**Automatyczne wpisywanie stanu kasy do drukarki fiskalnej po KP/KW**: aktualizuje stan kasy drukarki fiskalnej po wystawieniu KP lub KW – wpłata do drukarki lub wypłata.

Fiskalizuj dokumenty wystawione na gości: umożliwia wystawienie paragonu do faktur na gościa.

**Fiskalizuj dokumenty wystawione na firmy**: umożliwia wystawienie paragonu do faktur na firmę.

**Nie usuwaj usług niefiskalizowalnych z zapisywanego paragonu**: pozostawia na paragonie zapisanym do bazy usługi niefiskalizowalne, na drukarkę wysyła usługi tylko fiskalizowalne.

**Pokaż kolumny POS w archiwum paragonów**: dla importowanych paragonów z POS pokazuje dodatkowe informacje: nr kasy POS i nr paragonu na POS.

**Blokuj wystawianie paragonu na zero złotych**: blokowanie wystawiania paragonu z rabatem 100%. Nie dotyczy paragonów zaliczkowych końcowych, gdzie kwota do dopłaty wynosi zero.

**Drukuj informacje o pracy drukarki fiskalnej do pliku**: zapisuje log komunikacji do pliku drukfisk.log.

**Brak drukarki fiskalnej**: wyłącza obsługę drukarki fiskalnej na bieżącym stanowisku.

# 24.6. ZAKŁADKA VAT

🍧 Konfiguracja programu CHART		
HOTEL HOTEL 2 HOTEL 3 USUGI ORUKARK FISKALNA VAT KATY KARTA POBYTU ASOBVSPA CENTRAL TELEFONICZNE GASTRO SZEF GOLAZENA DIAGRAM ESTAWENA B FNANSE RÓŻNE SGL CZYNNIK KART FORMY PLATNOŚCI TAKSA KLIMATYCZNA KRUSART SKRÓTY KLAWATUROWE RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Stawki VAT Pytaj o zmianę pozostałych usług po zmianie stawki VAT na inną: pytaj  Sygnalizuj obecność usług z nieaktualnymi stawkami VAT w oknach programu Ustawienia lokalne Ustawienia globalne	
∠apisz zmiany Cofnij zmia	ny Xamknij	

**Pytaj o zmianę pozostałych usług po zmianie stawki VAT na inną**: podczas zmiany stawki VAT np. z 7 na 8 pyta o zmianę pozostałych usług z wartością 7. **Sygnalizuj obecność usług z nieaktualnymi stawkami VAT w oknach programu**: po uruchomieniu okna archiwum usług, księgi obciążeń sygnalizuje obecność starych nieaktualnych stawek VAT w usługach w danym oknie.

# 24.7. ZAKŁADKA KOMUNIKATY

🐃 Konfiguracja programu CHART		
Konfiguracja programu CHART	Komunikaty       Aktualizacja nieaktualnego kursu waluty podczas wyboru z archiwum uskuji z Pyłaj         Odczy twalut z NBP przy starcie       Wystawiaj KP do faktury:       Pyłaj         Wystawiaj KP       Pyłaj       Wystawiaj KW do anulowanych dokumentów:       Pyłaj         Faktura:       Ustaw domyśną I Rachunek:       Brak       Paragon:       Ustaw domyśn         Jeśli istnieje konto firmowe to przenoś obciążenia pobytu na to konto       Pyłaj       Pyłaj         Jeśli istnieje konto firmowe to przenoś obciążenia zywienia na to konto       Pyłaj         Nie wyświetłaj komunikatu o zajetości pokoju przy mełdowaniu       Pyłaj         Nie wyświetłaj ostrzeżenia związanego z planowanym żywieniem podczas wymełdowania       Ina treść komunikatu:         Nie wyświetłaj ostrzeżenia związaneg z próbą zamełdowania tego samego gościa       Inna treść komunikatu:         Wyświetlaj ostrzeżenie związane z próbą zamełdowania zbył dużej liczby gości podczas realiz       Inna treść komunikatu:         Wyświetlaj ostrzeżenie związane z próbą zamełdowania zbył dużej liczby gości podczas realiz       Inna treść komunikatu:         Ustawienia globalne       Ustawienia globalne       Ustawienia globalne	acji
Zapisz zmiany Cofnij zmiany	y Zami	nij

Aktualizacja nieaktualnego kursu waluty podczas wyboru z archiwum usługi z ceną w walucie: Program proponuje zmianę na kurs aktualny jeśli na dokumencie znajduje się inny kurs niż ostatni- najnowszy z archiwum walut. Odczyt walut z NBP przy starcie: odczytuje ze strony WWW NBP aktualne kursy walut z tabeli.

Wystawiaj KP do rachunku (Nigdy, Pytaj, Do dokumentów gotówkowych, Do wszystkich form płatności): wystawia dokument KP do rachunku wg wybranej opcji.

Wystawiaj KP do faktury (Nigdy, Pytaj, Do dokumentów gotówkowych, Do wszystkich form płatności): wystawia dokument KP do faktury wg wybranej opcji.

Wystawiaj KP do paragonu (Nigdy, Pytaj, Do dokumentów gotówkowych, Do wszystkich form płatności): wystawia dokument KP do paragonu wg wybranej opcji.

Wystawiaj KW do anulowanych dokumentów (Nigdy, Pytaj, Do dokumentów gotówkowych, Do wszystkich form płatności): wystawia dokument KW do anulowanych dokumentów wg wybranej opcji.

Ustaw początkową formę płatności dla dokumentów: ustawia domyślnie formę płatności po wejściu w wystawianie dokumentu.

**Jeśli istnieje konto firmowe to przenoś obciążenia pobytu na to konto:** przenosi obciążenia pobytu na konto firmy, jeśli w meldunku wybrano firmę i istnieje konto obciążeń tej firmy.

Jeśli istnieje konto firmowe to przenoś obciążenia żywienia na to konto: przenosi obciążenia żywienia na konto firmy, jeśli w meldunku wybrano firmę i istnieje konto obciążeń tej firmy.

**Tworzenie wspólnego konta firmowego dla meldunków:** Tworzy konto obciążeń firmy podczas meldowania zgodnie z wybraną opcją.

Nie wyświetlaj komunikatu o zajętości pokoju przy meldowaniu: Nie wyświetla komunikatu jeśli w pokoju, do którego jest meldowana osoba jest już jakiś meldunek.

**Pytaj o wystawienie KP po wymeldowaniu:** pyta o wystawienie KP po wymeldowaniu.

**Pokaż komunikaty o pomyślnym zaprogramowaniu kart zamków gości:** Pokazuje informację że zaprogramowano kartę dla gościa.

**Nie wyświetlaj ostrzeżenia związanego z planowanym żywieniem podczas wymeldowania:** nie pokazuje komunikatu o pozostającym żywieniu w przypadku skracania meldunku przy wymeldowywaniu.

Inna treść komunikatu: jeśli wyłączono możliwe zdefiniowanie własnej treści komunikatu.

Wyświetlaj ostrzeżenie związane z próbą kilkukrotnego zameldowania tego samego gościa: pojawia się gdy meldujemy kilka razy tego samego gościa.

Inna treść komunikatu: jeśli włączono możliwe zdefiniowanie własnej treści komunikatu.

Wyświetlaj ostrzeżenie związane z próbą zameldowania zbyt dużej liczby gości podczas realizacji: pojawia się gdy melduje się zbyt wiele osób niż pokój może pomieścić.

**Inna treść komunikatu:** jeśli włączono możliwe zdefiniowanie własnej treści komunikatu.
# 24.8. ZAKŁADKA KARTA POBYTU

🖤 Konfiguracja programu CHART	
HOTEL     HOTEL 2     HOTEL 3     HOTEL 3     USLUGI     ORUKARKA FISKALNA     VAT     VAT     KOMUNIKATY     KARTA FOBYTU     ZASOBVSPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     GOGLAZENNA     DIAGRAM     ZESTAWBENA     FINANSE     RÓZNE     SQL     SQL     SQL     SQL     CZENNA     GZERWACJE     CZENNA	Rodzaj karty neldunek:       Rodzaj karty rezerwacja:         Itest       est         Drukowanie karty pobytu:       Wyłączone         Tytuł standardowej karty meld:       Wersja jężykowa:         Zestaw znaków wydruku:       polski         Drukorka kart meldunkowych:       polski         Butzip PDF Printer       Drukarka         Pokaż początek i koniec żywienia na karcie pobytu       Ne drukuj karci pobytu of         Ordy karty pobytu of       Ukryj uwagi na karcie pobytu         Początek w pozionie:       0         Szerokość loga:       30         Początek w pionie:       0         Wysokość loga:       10
– FORMY PEATNOŚCI – TAKSA KLIMATYCZNA – KRUSANE – SKRÓTY KLAWATUROWE – RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Typ karty Język Nazwa karty Tekst powitania Tekst regulaminu     Karta meld. z posik polski KARTA POBYTU Serdecznie witamy i ż Prosimy zapoznać     Karta meld. z posik niemiecki GASTKARTE Herzlich Wilkomen und 1. Bekanntmachen     Podgląd     Dodaj Modyfikuj Usuń     Ustawienia lokalne Ustawienia globalne
Zapisz zmiany Cofnij zmian	y Zamknij

**Rodzaj karty meldunek:** wybór rodzaju drukowanej karty w meldunku **Rodzaj karty rezerwacja:** wybór rodzaju drukowanej karty w rezerwacji

Drukowanie karty pobytu (Wyłączone, Po zameldowaniu - z pytaniem, Po zameldowaniu - bez pytania): Drukuje kartę pobytu zgodnie z wybraną opcją. Tytuł standardowej karty meld.: dla standardowej karty meldunkowej możliwe zdefiniowanie tytułu.

Wersja językowa: język karty pobytu

Zestaw znaków wydruku: rodzaj kodowania znaków.

**Drukarka kart meldunkowych:** możliwe wybranie innej drukarki dla kart pobytu niż standardowa, co umożliwia przeznaczenie wybranej drukarki na drukowanie tylko kart pobytu, gdy posiadamy własne druki In blanco załadowane do tej drukarki.

**Pokaż początek i koniec żywienia na karcie pobytu:** pokazuje tę informację na karcie.

Nie drukuj karty gdy brak danych: imię, nazwisko, nr dow. tożs., adres: nie drukuje karty gdy brak ww.

**Górny margines karty pobytu (mm):** margines górny karty na wydruku **Ukryj uwagi na karcie pobytu:** nie drukuje tekstu wpisanego w pole uwagi gościa.

**Pozycja loga karty pobytu na stronie:** umieszcza logo na karcie pobytu, plik powinien nazywać się logokarty.bmp, logokarty.wmf

Wersje językowe karty pobytu: możliwość zdefiniowania własnej wersji karty z napisami w różnych językach

### 24.9. ZAKŁADKA ZASOBY / SPA

🐃 Konfiguracja programu CHART		<u>- 🗆 x</u>
B- HOTEL     HOTEL 2     HOTEL 3     HOTEL 3     USŁUGI     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KONUNIKATY     KARTA POBYTU     ZASOBY/SPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     OBCIAZENIA     SOLANE USŁUG POS     CENTRIKRABATY     DIAGRAM     ZESTAWENIA     B- FINANSE     RÓŻNE     SOL     ROZLICZENIA     ROZICZENIA     ROZICZENIA     ROZICZENIA     ROZICZENIA     ROZICZENIA     CENTRIK KART     FORMY PŁATNOŚCI     TAKSA KLIMATYCZNA     KRUSNFZ     SKŔÓTY KLAWATUROWE     RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Rezerwacja zasobów         Ręczne wpisywanie cen rezerwacji         Pozwalaj na rozliczanie zrealizowanych rezerwacji zasobów         Pozwalaj na rozliczanie zrealizowanych rezerwacji zasobów         Pokaż zakładkę Zasoby w rezerwacji i meldunku         Ustawienia drukarki         Połkaż zakładkę Zasoby w rezerwacji zasobu na drukarce bonowej Posiflex         Drukuj potwierdzenie rezerwacji zasobu na drukarce bonowej Posiflex         Drukarka bonowa Posiflex:         zam         CHART - SPA         Stanowisko SPA - wykjęcz dostęp do funkcji recepcjynych         Diagram zasoby/zabiegi/pracownicy:         Godzina od [06:00:0         Godzina do [16:00:0         Domyślny interwał wyświetlania co:       30 minut         Drukuj regulamih bazy zabilegowej podczas wydruku planu zabiegowego:       Nigdy y         Pobieraj ceny zabilegów z archiwum usług (cena za osobę/1 zabieg)       Mini diagram SPA - Automatycznie zatwierdź wybrane zabilegi         Mini diagram SPA - Nie pokazuj soboty i niedzieli       Wistwienia jobalne	
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ny X Zam	knij

**Ręczne wpisywanie cen rezerwacji:** udostępnia pole ceny brutto rezerwacji do wpisania kwoty.

Pozwalaj na rozliczanie zrealizowanych rezerwacji zasobów

**Po zmianie dat/godzin rezerwacji zmieniaj cenę rezerwacji:** jeśli zmiana terminu wpływa na cenę – zmienia odpowiednio cenę rezerwacji.

**Pokaż zakładkę Zasoby w rezerwacji i meldunku:** umożliwia dokonywanie rezerwacji zasobów z poziomu rezerwacji i meldunku.

**Drukuj potwierdzenie rezerwacji zasobu na drukarce bonowej Posiflex:** drukuje uproszczone potwierdzenie rezerwacji w formie biletu na drukarce tekstowej.

Drukuj potwierdzenie rezerwacji zasobu na drukarce bonowej Posiflex: Drukarka...: wybór drukarki Posiflex

**Stanowisko SPA:** gdy opcja zaznaczona – stanowisko udostępnia tylko funkcjonalność modułu SPA do obsługi bazy zabiegowej. Pozostałe opcje recepcyjne nie są dostępne.

Diagram zasoby/zabiegi/pracownicy: ustawienia tego diagramu:

**Godzina od/do:** Zakres godzin wyświetlania w siatce diagramu – powinien pokrywać się z godzinami pracy działu zabiegowego.

**Domyślny interwał wyświetlania co:** interwał co jaki wyświetlana jest kolejna linia siatki diagramu.

Drukuj regulamin bazy zabiegowej podczas wydruku planu zabiegowego: dodatkowo drukuje regulamin bazy zabiegowej jeśli opcja zaznaczona.

**Pobieraj ceny zabiegów z archiwum usług (cena za osobę/1 zabieg):** ułatwia korzystanie z modułu SPA, gdy opcja załączona rezerwacja zasobu na zabieg będzie miała przypisaną cenę z usługi powiązanej z danym zabiegiem.

Mini diagram SPA – Automatycznie zatwierdź wybrane zabiegi Mini diagram SPA – Nie pokazuj Soboty i Niedzieli

### 24.10. ZAKŁADKA CENTRALE TELEFONICZNE

简 Konfiguracja programu CHART	_	
HOTEL HOTEL 2	Ustawienia	
HOTEL 3	Rodzaj centrali: Stanowisko podłączone do centrali:	
- DRUKARKA FISKALNA	brak 🔽 Cent. domyślna 💌	
VAT		
- KOMUNIKATY		
- KARTA POBYTU - ZASOBY/SPA		
CENTRALE TELEFONICZNE	🥅 Rozliczanie kosztowe rozmów (zamiast wg inpulsów.)	
GASTRO SZEF	Automatyczne przenoszenie rozmów do obciążeń pokoj po odczycie rozmów	
OBCIAZENIA	Automatyczne przenoszenie rozmów na konto pierwszego meldunku pokoju	
- DIAGRAM	Sygnalizuj budzenie na stanowiskach nie przypisanych do centrali           Kasul budzenie no wymeldowaniu	
FINANSE	Blokuj telefon po wymeldowaniu	
RÓŻNE	🔲 Ustawienia limitów dotyczą całego pokoju	
SQL	Cena impulsu (NETTO): 0.61 71 Nerzut koeztu rozmów gości 0	
E REZERVACJE		
CZYTNIKI KART	Blokady telefonów: Pytaj	
- FORMY PŁATNOŚCI		
TAKSA KLIMATYCZNA		
SKRÓTY KLAWIATUROWE		
- RAPORTY NA KONIEC ZMIANY		
	Status room	
	Zachowuj odczytane statusy pokoi przez 🔄 👘 dni	
	☐ Sygnalizuj zmianę status room komunikatem	
	Interwał sprawdzania zmian status room:  5	
	Ustawienia lokalne Ustawienia globalne	
Zapisz zmiany Cofnij zmia	any Zamknij	

Rodzaj centrali: brak lub serwis-rezydent

Stanowisko podłączone do centrali: wybór centrali podłączonej do danego stanowiska.

**Rozliczanie kosztowe rozmów (zamiast wg impulsów.):** jeśli włączone – pobieranie kosztu rozmów zamiast impulsów.

Automatyczne przenoszenie rozmów do obciążeń pokoi po odczycie rozmów: po odczycie rozmowy jest tworzone obciążenie na odczytane rozmowy i umieszczane na koncie pokoju, z którego wykonano rozmowy. Obciążenia znajdują się w zakładce inne.

Automatyczne przenoszenie rozmów na konto pierwszego meldunku pokoju: po odczycie rozmów są one przesyłane na konto obciążenia meldunku pierwszego z danego pokoju, z którego wykonano rozmowę. **Sygnalizuj budzenie na stanowiskach nie przypisanych do centrali:** gdy nie wybrano centrali pojawia się komunikat o konieczności wykonania ręcznego budzenia gościa w pokoju.

**Kasuj budzenie po wymeldowaniu:** po wymeldowaniu osoby jest wysyłana do centrali operacja kasowania budzenia w celu uniknięcia niepotrzebnego budzenia gościa, który nie zamawiał takiej usługi.

**Blokuj telefon po wymeldowaniu:** blokuje telefon po wymeldowaniu ostatniej osoby z pokoju w celu zapobieżeniu użycia telefonu przez nieuprawnione osoby. Ustawienia limitów dotyczą całego pokoju: ustawienia limitów wykonywanych połaczeń sa sumowane na cały pokój.

Cena impulsów (Netto): cena za impuls

Narzut kosztu rozmów gości: zwiększanie ceny impulsu o wartość % narzutu Blokady telefonów: Odblokowywanie telefonu podczas zameldowania jeśli telefon jest zablokowany, oraz zablokowanie telefonu po wymeldowaniu ostatniej osoby z pokoju, w którym jest odblokowany telefon (opcje 'pytaj', 'nigdy', 'zawsze').

Zachowuj odczytane statusy pokoi przez X dni: zachowuje odczytane dane o statusach przez podaną ilość dni.

**Sygnalizuj zmianę status room komunikatem:** wyświetla okno z informacją o zmianie status room

Interwał sprawdzania zmian status room: co ile minut wyświetlać ww okno.

# 24.11. ZAKŁADKA GASTRO SZEF

🍧 Konfiguracja programu CHART	
HOTEL     HOTEL 2     HOTEL 3     USLUGI     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KOMUNIKATY     KARTA POPTU     ZASOBY/SPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SLEF     OCICAZENIA     DIAGRAM     ZESTAWIENIA     HINANSE     RÓZNE     SOL     SOL     CZYTNIKI KART     FORWYPAINOŚCI     TAKSA KUMATYCZNA     KRUSNFZ     SKRÓTY KLAWIATUROWE     RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Komunikacja z Gastro Szefem         Włącz współpracy z Gastro Szefem         Podłączaj leję do Gastro Szefer:         Jgastro         Jastro         Nazwa bazy danych Gastro Szefer:         Jastro         Test komunikacji         Numer kasy do eksportu do Gastro SZEF:         Test komunikacji         Numer kasy do eksportu do Gastro SZEF:         Test komunikacji         Numer kasy do eksportu do Gastro SZEF:         Szef soj nowy         Definuji karty rabatowe gastro:         Pytaj         Karty rabatowe gastro podczas wymeldowania:         Pytaj         Ustawienia jokalne
Zapisz zmiany Cofnij zmian	iy Zamknij

Włącz współpracę z Gastro Szefem: włącza komunikację z Gastro Szefem. Podłączaj się do serwera sql szefa przy starcie programu: włącza komunikację z Gastro Szefem przy starcie programu.

Nazwa serwera sql do Gastro Szefa: parametr połączenia z bazą Gastro Szefa. Login użytkownika serwera sql Szefa: parametr połączenia z bazą Gastro Szefa. Nazwa bazy danych Gastro Szefa: parametr połączenia z bazą Gastro Szefa. Hasło użytkownika serwera sql Szefa: parametr połączenia z bazą Gastro Szefa. Numer kasy do eksportu do Gastro SZEF: parametr połączenia z bazą Gastro Szefa. Szefa.

Rodzaj współpracy z Gastro Szefem: parametr połączenia z bazą Gastro Szefa. Definiuj karty rabatowe gastro (Nie definiuj, Pytaj, Zawsze definiuj): Podczas meldowania osoby zakłada kartę rabatową w systemie Gastro Szef. Karty rabatowe gastro podczas wymeldowania (Kasuj kartę, Ustawiaj zgodnie z datą wymeldowania, Nie zmieniaj, Pytaj): zachowuje się zgodnie z wybraną opcją.

# 24.12. ZAKŁADKA OBCIĄŻENIA

24.12.1. OBCIĄŻENIA

📽 Konfiguracja programu CHART		<u> </u>
E-HOTEL -HOTEL 2 -HOTEL 2 -HOTEL 2 -HOTEL 3 -USLUGI DRUKARKA FISKALNA VAT KARTA POBYTU ZASOBY/SPA CENTRALE TELEFONICZNE GASTRO SZEF -OBCIAZENIA -SCALANIE USLUG POS -CENTRKIRABATY DIAGRAM ZESTAWIENIA E-FINANSE RÓŻNE SQL CZYTNIK KART FORMY PLATNOŚCI -KKISAK LIMATYCZNA KUSMFZ SKRÓTY KLAWATUROWE RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Obciążenia         Pozwalaj na kopiowanie obciążeń w książce obciążeń         Domyślne pokazuj konta pokoj w obciążeniach         Zabłokuj możliwość zmiany obciążenia na wartość 0         Pozwalaj na edycję obciążeń         Automatyczne łączenie obciążeń rozmów         Grupuj obciążenia żywienia         Nie łącz obciążeń z różnymi symbolami i nazwami podczas łączenia podobnych obciążeń         Wie łącz obciążeń z różnymi cenami i rabatami podczas łączenia podobnych obciążeń         Twórz konto obciążeń po dodaniu gościa do archiwum:         Zawsze •         Stawka VAT scalanych obciążeń:         Zastosuj maksymalną •         Scalanie obciążeń starego typu (sumowana wartość brutto dla obciążeń z różnymi stawkami)         Podsumowanie kalkulacji: sumuj te same usługi do jednej pozycji z liością 1         Wydruki         Drukowanie raportu po przeniesieniu/skopiowaniu obciążeń:       Zawsze •         Drukowanie raportu po dodaniu obciążeń::       Zawsze •         Tekstowy wydruk potwierdzenia	
	Wybór daty obowiązywania Vat dla rozliczanych obciążeń: Data naliczenia obciążenia 💌	
	Ustawienia lokalne Ustawienia globalne	
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ny Zami	nij

**Pozwalaj na kopiowanie obciążeń w książce obciążeń:** pozwala na kopiowanie obciążeń.

**Domyślne pokazuj konta pokoi w obciążeniach:** włącza konta pokoi na zakładce inne w księdze obciążeń.

Zablokuj możliwość zmiany obciążenia na wartość 0: uniemożliwia zmianę ceny obciążenia na 0.

Pozwalaj na edycję obciążeń

Automatyczne lączenie obciążeń rozmów tel.: łączy obciążenia rozmów telefonicznych dotyczących jednego nr telefonu wewnętrznego.

**Grupuj obciążenia żywienia:** sumuje obciążenia żywienia względem rodzaju posiłku i diety.

Nie łącz obciążeń z różnymi symbolami i nazwami podczas łączenia podobnych obciążeń

Nie łącz obciążeń z różnymi cenami i rabatami podczas łączenia podobnych obciążeń

**Twórz konto obciążeń po dodaniu gościa do archiwum:** tworzy indywidualne konto obciążeń gościa.

**Stawka VAT scalanych obciążeń (Zastosuj maksymalną, Pobieraj z danych usługi):** wybiera stawkę VAT zgodnie z wybraną opcją.

Scalanie obciążeń starego typu (sumowana wartość brutto dla obciążeń z różnymi stawkami)

**Podsumowanie kalkulacji: sumuj te same usługi do jednej pozycji z ilością 1:** sumuje usługi w podsumowaniu do jednej pozycji z ilością 1.

**Drukowanie raportu po przeniesieniu/skopiowaniu obciążeń:** drukuje raport po wykonaniu ww. operacji.

**Drukowanie raportu po dodaniu obciążeń:** drukuje paragon/bilet/dowód zapłaty po dodaniu obciążenia.

**Tekstowy wydruk potwierdzenia:** drukuje ww. potwierdzenia na tekstowej drukarce.

**Wybór daty obowiązywania Vat dla rozliczanych obciążeń:** dla obciążeń z stawkami VAT z tej samej grupy stawek, np. 7 i 8 ustawia odpowiednią stawkę względem daty dodania obciążenia lub momentu jego rozliczania.

Dodawaj symbol stawki VAT w symbolu obciążenia za pobyt



🗮 Konfiguracja programu CHART	
HOTEL HOTEL 2 HOTEL 3 USUGI DRUKARKA FISKALNA VAT KOMUNIKATV KOPTA DOPUTU	Konfiguracja parametrów scalania usług przesyłanych z POSa         Wybóć domyślnej usługi przesyłanej z programu Gastro POS stawka obniżona:         Symbot       Usługa gast.         PKWiU: usł.gastr       St. VAT: 8         Wybóć domyślnej usługi przesyłanej z programu Gastro POS st. podstawowa i pozostałe:          Symbot       .23usługa         Rówieja kas POSa       PKWiU: usł23 pkwiu         St. VAT: 23
ZASOBY/SPA	▼ IDKasyPOS Nazwa Usł.ID obniżona Usł.ID podst. i in. Łącz z inn AX firma 🔺
CENTRALE TELEFONICZNE	▶ 1 aa 248 232 🔽 1030
GASTRO SZEF	2 kasa bar 2 232 248 🔽
SCALANIE USŁUG POS	3 kasa ogro 248 232 🔽
CENNIKI/RABATY	4 kasa 4 pos 248 232 🗖
- DIAGRAM - ZESTAMENIA	
E FINANSE	
RÓŻNE	Wybór usługi przesyłanej z programu Wybór usługi przesyłanej z programu
- SQL BOTHCTENIN	Gastro POS (z wybranej kasy) st Gastro POS (z wybranej kasy) obniżona: podstawowa i pozostałe:
	PKWiU: St. VAT: 8 PKWiU: usl23 pkwSt. VAT: 23
- CZYTNIKI KART	NR kasy POS: AX firma:
FORMY PLATNOSCI	1 aa 🗌 Łącz z innymi kasami 1030 🤛
-KRUSINFZ	Dodaj Usuń Modyfikuj Zastosuj
- SKRÓTY KLAVIATUROWE	
- RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Domysiny limit usiug POS. Ostaw domysiny limit usiug POS.
	Ikrvi konta firm w komunikacii z programem restauracvinym
	Nie łącz obciążeń z różnych kas
	🔲 Nie łącz obciążeń z różnych rachunków 🦳 Dodawaj znak '%' w obciążeniach Gastro POSa
	Vłącz pobleranie paragonow z POS
	Ustawienia lokalne Ustawienia globalne
Zapisz zmiany Cofnij zmia	iy 🗶 Zamknij

#### Wybór domyślnej usługi przesyłanej z programu Gastro POS stawka

**obniżona:** usługa z której pobierane są symbol nazwa stawka VAT do utworzenia obciążenia za usługi POS na koncie gościa.

Wybór domyślnej usługi przesyłanej z programu Gastro POS st. podstawowa i pozostałe: usługa z której pobierane są symbol nazwa stawka VAT do utworzenia obciążenia za usługi POS na koncie gościa.

**Wybór usługi przesyłanej z programu Gastro POS (z wybranej kasy) st. obniżona:** usługa z której pobierane są symbol nazwa stawka VAT do utworzenia obciążenia za usługi POS na koncie gościa.

**Wybór usługi przesyłanej z programu Gastro POS (z wybranej kasy) podstawowa i pozostałe:** usługa z której pobierane są symbol nazwa stawka VAT do utworzenia obciążenia za usługi POS na koncie gościa.

NR kasy POS:

Nazwa kasy POS:

**Łącz z innymi kasami:** łączy rachunki przysyłane z różnych POS do jednej pozycji

**AX firma:** dla paragonów importowanych z POS przypisuje jako kontrahent wybraną firmę.

**Domyślny limit usług POS:** limit jaki może wykorzystać gość przy wykorzystaniu usług sprzedawanych na POS, 0 – brak limitu.

Ustaw domyślny limit usług POS: ustawia limit zgodnie z wybraną opcją.

**Ukryj konta firm w komunikacji z programem restauracyjnym:** nie pokazuje kont firm powiązanych z gościem z wybranego pokoju, na który chcemy wysłać rachunek.

Nie łącz obciążeń z różnych kas: rozdziela rachunki na osobne pozycje w księdze obciążeń, każdy na oddzielną kasę.

Nie łącz obciążeń z różnych rachunków: tworzy osobne rachunki w księdze obciążeń osobny dla każdego rachunku z POS.

Dodawaj znak '%' w obciążeniach Gastro POSa

Włącz pobieranie paragonów z POS: umożliwia pobieranie paragonów z POS.

24,12,3, CENNIKI / RABATY

🐃 Konfiguracja programu CHART	
HOTEL     HOTEL2     HOTEL3     HOTEL3     USLUG     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KOMUNIKATY     KARTA POBYTU     ZASOBY/SPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     OECIAZENIA     SCALANIE USLUG POS     CENTRALE TELEFONICANE     SCALANIE USLUG POS     CENTRALE TELEFONICANE     RÓZRE     SOL     RÓZRENIA     FINANSE     RÓZNE     SOL     RÓZLICZENIA     SRÁCTY     FORMY PAŁNIOŚCI     TAKSA KLIMATYCZNA     KRUŚNIFZ     SKRÓTY NA KONEC ZMIANY	Cenniki Wiekanoc: 2003-04-20  Boże ciało: 2003-06-19  Czaliczaj piątki do weekendów Zaliczaj piątki do weekendów Zaliczaj święta do weekendów Czaliczaj święta do weekendów Czałowaj takie same ceny pobytu po przeniesieniu do innego pokoju. (Dla rozliczenia wg cennika naicza wg pierwotnego standardu sprzed przeniesienia) Transferowane obc. pob/opkilm. (na nne konto/pokóji traktuj jako rozl. (nie usuwa i nie przelicza na nowo) Podczas zakładania/zmiany okresu proponuj modyfikację/usunięcie okresów kolidujących Zapisuj w rezerwacj/mełdunku ceny na każdy dzień pobytu (cena gwarantowana). Wymogane podarie cennika i rodczaju rozliczenia w rezerwacj/mełdunku. Diadnie rukciej połega na zapaniejwaniu cen na każdy dzień dodytu (cena gwarantowana). Wymogane podarie cennika i rodczaju rozliczenia w rezerwacj/mełdunku. Diadnie rozliczenia na zapaniejwaniu cen na każdy dzień. Po zmanie dat pobytu program dla nowych dni pobiera cenę z bieżącego cernika podanego w rezerwacj/mełdunku. Dla dni niezmienionych cena pozostaje ta sama. która była podana wcześrniej UWAGA: Funkcja działa dla rezerwacji/mełdunkków stworzonych po jej włączeniu. Rabatowanie Zaokraglaj ceny po zrabatowaniu: Do pełnych dziesiątek groszy  Opcja obcinanie: obcina gdyź zaokraglanie mogłoby skutkować większą ceną niż przed rabatem Przepisz rabat z danych gościa, firmy: Proponuj rabat wyższy (gościa kub firmy) Rabatuj obciążenia gwaironomiczne Rabatuj pozostałe obciążenia Ustawienia lokalne Ustawienia globalne
Zapisz zmiany Cofnij zmian	ny X Zamknij

Wielkanoc: data święta.

Boże ciało: data święta.

Zaliczaj piątki do weekendów: zalicza piątek do ceny weekendowej zdefiniowanej w cenniku pokoi/miejsc.

Zaliczaj święta do weekendów: zalicza święta do ceny weekendowej zdefiniowanej w cenniku pokoi/miejsc.

**Noclegi niedzielne wg cen standard:** noclegi niedzielne przydziela cenę z dnia powszedniego.

Zachowaj takie same ceny pobytu po przeniesieniu do innego pokoju. (Dla rozliczenia wg cennika nalicza wg pierwotnego standardu sprzed

**przeniesienia):** po przeniesieniu do innego pokoju nalicza ceny wg standardu, który miał pokój poprzedni sprzed przeniesienia.

Transferowane obc. Pob. / opł. klim. ( na inne konto / pokój ) traktuj jako rozl. ( nie usuwa i nie przelicza na nowo ): przy wymeldowywaniu rozlicza tylko obciążenia , które powstały po transferze.

**Podczas zakładania/zmiany okresu proponuj modyfikację/usunięcie okresów kolidujących:** podczas zakładania nowego okresu obowiązywania cennika, który nachodzi na istniejące okresy proponuje zmianę dat obowiązywania istniejących okresów tak by nie zachodziła kolizja okresów.

Zapisuj w rezerwacji/meldunku ceny na każdy dzień pobytu (cena gwarantowana): Wymagane podanie cennika i rodzaju rozliczenia w rezerwacji/meldunku. Działanie funkcji polega na zapamiętywaniu cen na każdy dzień. Po zmianie dat pobytu program dla nowych dni pobiera cenę z bieżącego cennika podanego w rezerwacji/meldunku. Dla dni niezmienionych cena pozostaje ta sama, która była podana wcześniej. UWAGA: Funkcja działa dla rezerwacji/meldunków stworzonych po jej włączeniu.

Zaokrąglaj ceny po zrabatowaniu (Bez zaokrągleń, Do pełnych dziesiątek groszy, Do pełnych złotych): zaokrągla ceny usług na dokumentach, w obciążeniach wg wybranej opcji.

Przepisz rabat z danych gościa, firmy (Nie przepisuj rabatu, Proponuj rabat wyższy (gościa lub firmy), Proponuj rabat niższy (gościa lub firmy), Sumuj rabaty gościa i firmy): Podczas zmiany gościa/firmy w rezerwacji/meldunku program ustawia odpowiednio rabat dla rezerwacji/meldunku zgodnie z wybraną opcją.

Rabatuj obciążenia pobytu: stosuje rabat z meldunku do obciążeń pobytu. Rabatuj obciążenia żywienia: stosuje rabat z meldunku do obciążeń żywienia. Rabatuj obciążenia gastronomiczne: stosuje rabat z meldunku do obciążeń gastronomicznych.

Rabatuj pozostałe obciążenia: stosuje rabat z meldunku do pozostałych obciążeń.

# 24.13. ZAKŁADKA DIAGRAM



**Poniższe opcje są zmieniane przyciskami funkcyjnymi diagramu:** Wyłączone nazwy firm i gości na paskach diagramu, Wyświetlaj nazwiska gości na diagramie, Wyświetlaj nazwy firm na diagramie, Pokazuj meldunki archiwalne, Użyj ko lorów standardowych, Pokaż standardy pokoi, Rezerwacja na miejsca, Rezerwacja na miejsca - bez dostawek, Pokaż liczbę wolnych miejsc w pokojach na paskach diagramu, Pokaż diagram rezerwacji standardów, Wyświetlaj informacje o statusach pokoi, Włącz gradientowanie pasków na diagramie.

Koloruj grafik wg kolorów zdefiniowanych w okresach cenników: w nagłówku diagramu pokazuje kolor okresu obowiązywania cennika.

**Pokaż przeniesienia na diagramie:** pokazuje paski meldunków pozostałe po przeniesieniu gościa do innego pokoju.

**Przeniesienia na diagramie jako meldunek archiwalny:** pokazuje przeniesienia (paski poprzednio zajmowanego pokoju przez gościa) jako meldunek archiwalny. **Pytaj o przedłużanie pozostałych meldunków z pokoju:** pyta po przedłużeniu

meldunku czy przedłużyć pozostałe z pokoju jeśli jest ich więcej niż jeden. Oddzielaj piętra na diagramie - wskazane sort. wg pięter: oddziela poziomą linią kolejne piętra.

Podawaj liczbę istniejących rezerwacji na standard i WWW tylko z bieżącego obiektu.

Nie wyłączaj przycisku po użyciu na diagramie: ("Tworzenie meldunku", "Usunięcie rezerwacji", "Zmiana długości", "Przeniesienie rezerwacji",

"Tworzenie rezerwacji", "Przeniesienie meldunku"): pozostawia wciśnięte ww. przyciski po ich użyciu.

Diagram rezerwacji standardów: zakres przeliczanych danych diagramu (ilość dni wykraczających poza widoczną częścią tabeli dla mniejszych obiektów można ustawić większą liczbę):

Przeliczaj dni do tyłu (maks 55):

Przeliczaj dni do przodu(maks 80):

Pokaż diagram rezerwacji standardów:

Wyświetlaj informacje o statusach pokoi:

Nie przydzielaj miejsc rezerwacjom na standard (zalecane zaznaczenie opcji): nie zaznaczone – umieszcza na diagramie pokoi rezerwacje na standard przydzielając im pierwszy wolny pokój.

Hint – pokazuj info o rezerwacjach na standard, tylko w trybie diagramu na standard:

Interwał samoczynnego odświeżania się diagramu (w minutach): określa co ile minut ma nastąpić odświeżenie diagramu (jeśli diagram tego wymaga).

Nie odświeżaj diagramu podczas pracy w innych oknach programu: nie odświeża diagramu.

Nie odświeżaj diagramu po zamknięciu okien

### 24.14. ZAKŁADKA ZESTAWIENIA

🗮 Konfiguracja programu CHART		
HOTEL 2 HOTEL 2 HOTEL 3 USLUGI ORUKARKA FISKALNA VAT	Zestawienia Ścieżka do piłku zestawień:	
− KARTA POBYTU     − ZASOBY/SPA     − CENTRALE TELEFONCZNE     − GASTRO SZEF     ⊖ OGCIAZENIA     − SCALANE USŁUG POS	Opcje rapottów kasowych Przepływy w raportach kasowych Rapotty kasowe metoda obliczeń z wersji 6.3 Pokaż wszystkich recepcjonistów w rapottach kasowych Uwzględnij datę sprzedaży zamiast daty wystawienia dla faktur dł Uwzględnij formę zapłaty KPAW w rapottach kasowych Pokaż czas wystawienia dokumentów na rapottach kasowych	o paragonów w raportach kasowych
B - FINANSE - RÓZNE - SQL - ROZLICZENIA B - REZERVACJE - CZYTNIKI KART - FORMY PLATNOŚCI - TAKSA KUMATUROWE - RAPORTY KLAWATUROWE - RAPORTY NA KONEC ZMIANY	Pozostałe	Suma sprzedaży 💽 Suma dokumentów 💽 Suma dokumentów 💽 Si tylko z zakresu dat raportu
Zapisz zmiany Cofnij zmia	Ustawienia globalne ny	🗶 Zamknij

**Ścieżka do pliku zestawień:** lokalizacja pliku wykonywalnego zestaw.exe. **Przepływy w raportach kasowych:** po włączeniu pokazuje sumę przychodów i rozchodów w kolumnie rozchody.

Raporty kasowe metoda obliczeń z wersji 6.3

Pokaż wszystkich recepcjonistów w raportach kasowych

Uwzględnij datę sprzedaży zamiast daty wystawienia dla faktur do paragonów w raportach kasowych

**Uwzględnij formę zapłaty KP/KW w raportach kasowych:** rozdziela KP/KW zgodnie z ich formą płatności lub przypisuje kwoty tylko na gotówkę, gdy opcja wyłączona.

**Pokaż czas wystawienia dokumentów na raportach kasowych:** pokazuje godzinę wystawienia.

**Rejestr VAT Faktur - metoda obliczania podatku VAT (Suma dokumentów, Suma sprzedaży):** wylicza podatek VAT wg wybranej opcji, sumując VAT w ramach każdego dokumentu z osobna, lub z sumy wszystkich dokumentów brutto w danej stawce VAT. **Rejestr VAT Paragonów - metoda obliczania podatku VAT (Suma dokumentów, Suma sprzedaży):** wylicza podatek VAT wg wybranej opcji, sumując VAT w ramach każdego dokumentu z osobna, lub z sumy wszystkich dokumentów brutto w danej stawce VAT.

**Rejestr sprzedaży usług i towarów - metoda obliczania podatku VAT (Suma dokumentów, Suma sprzedaży):** wylicza podatek VAT wg wybranej opcji, sumując VAT w ramach każdego dokumentu z osobna, lub z sumy wszystkich dokumentów brutto w danej stawce VAT.

**Rejestry VAT faktur i paragonów, sprzedaży usług - lista firm/gości tylko z zakresu dat raportu:** dla bardzo dużych list gości firm, które nie mieszczą się w parametrach raportu przy filtracji zawęża listy do firm/gości z dokumentów wystawionych w zadanym okresie.

**Uwzględnij remonty w zestawieniach oblożenia:** od wolnych pokoi w danym okresie odejmuje zajęte przez remont (wyłączone z użycia).

**Podsumowuj formy płatności wg stawek VAT:** podsumowuje wartość VAT wg form płatności.

Uwzględnij formę zapłaty KP/KW w raportach zmiany: rozdziela KP/KW zgodnie z ich formą płatności lub przypisuje kwoty tylko na gotówkę, gdy opcja wyłączona.

## 24.15. ZAKŁADKA FINANSE

24.15.1.

FINANSE



**Dane o właścicielu w danych nabywcy na fakt./rach./korektach:** w przypadku różnicy w nazwie hotelu i nazwie sprzedawcy uaktywnia wyświetlanie danych właściciela na wydruku jako sprzedawcy. Dane hotelu nazwa i adres podawane są poniżej.

Ilość dni, w ciągu których można wystawić fakturę / rachunek do paragonu: limit czasowy

Blokuj datę wystawienia faktury maksymalnie o jeden dzień w przód: limit czasowy

Blokuj ustawianie daty wystawienia faktury wstecz: limit czasowy.

Zablokuj możliwość wystawiania rachunków / faktur CFW: uniemożliwia wystawianie rachunków.

**Pokazuj płatnika w oknie faktury /rachunku:** umożliwia wprowadzenie danych płatnika do faktury.

Umożliwiaj wyst. faktury / rachunku proforma

**Umożliwiaj wielokrotną realizację Pro Form:** umożliwia tworzenie wiele faktur zwykłych z jednej pro formy.

Przenoś uwagi z Pro Form na faktury podczas realizacji Umożliwiaj fiskalizację Pro Form

**Umożliwiaj wyst. faktury / rachunku wewnętrznego:** zamienia wydruk standardowy rachunku na uproszczony.

**Pokazuj okno wydawania reszty dla faktur walutowych:** pokazuje okno z kwotą reszty podaną w walucie faktury i w złotych wg kursu dokumentu.

Rachunki wewnętrzne Geovita: zamienia wydruk standardowy rachunku na uproszczony.

**Wystawiaj paragon do faktury (Przed zatwierdzeniem faktury):** włącza możliwość wystawienia paragonu do faktury.

**Wystawiaj paragon do rachunku (Przed zatwierdzeniem rachunku):** włącza możliwość wystawienia paragonu do rachunku.

**Na fakturze do paragonów sumuj te same usługi do jednej pozycji:** podczas wystawiania faktury do wielu paragonów z tymi samymi usługami o tej samej cenie jednostkowej sumuje takie pozycje do jednej.

**Obciążenia archiwalne oraz usługi z anulowanych dokumentów przenoś na konto odroczone:** podczas anulacji dokumentu program proponuje utworzenie konta obciążeń na usługi z anulowanego dokumentu.

Podczas anulowania faktury zafiskalizowanej anuluj również paragon: Podczas cofania fiskalizacji faktury anuluj:

**Wystawiaj dokumenty tylko na gości/firmy zameldowane (dot. faktur, rachunków):** w archiwach gości/firm pokazuje tylko te które są obecnie zameldowane.

**Umożliwiaj wielokrotną realizację faktury zaliczkowej:** umożliwia wystawienie wielu faktur końcowych do faktury zaliczkowej.

Uwzględnij grupę towaru w rozliczaniu zaliczek: podczas rozliczania zaliczki na paragonie do faktury końcowej lub paragonie końcowym w pierwszej kolejności zdejmuje wartość zaliczek z usług które są z tej samej grupy tak jak usługa na paragonie zaliczkowym(lub fakturze zaliczkowej).

Wpisuj w uwagi informacje o wyżywieniu gościa

24,15,2 EDYCIA



Zablokuj poprawianie rachunków / faktur inaczej niż za pomocą korekt: zmiany mogą być dokonywane jedynie przez wystawienie korekty do dokumentu.

**Dopuszczaj zmiany w danych nabywcy i platnika na rachunkach tylko za pomocą korekty:** zmiany danych nabywcy mogą być dokonywane jedynie przez wystawienie korekty do dokumentu.

Zablokuj zmiany nabywcy na korekcie

Zezwalaj na zmiany w korektach

Zawsze pytaj o korektę

Wymagaj wpisania osoby odbier. rach/fakturę

Wymagaj NIP dla firmy przy wyborze nabywcy

Wymagaj NIP dla gościa przy wyborze nabywcy

Wymagaj pola miasto przy wyborze nabywcy

Nie wymagaj podawania danych karty kredytowej przy wystawianiu rachunku / faktury

**Zezwalaj na linijki zerowe na fakturze:** umożliwia wprowadzanie linijek z wartością 0.



🍧 Konfiguracja programu CHART				
HOTEL A	Numery startowe dokun	nentów		
- USŁUGI - DRUKARKA FISKALNA	Paragon fiskalny:	0 .		
	Faktura dia gości: Faktura dia firm:		Korekta faktury dla gości:	
ZASOBY/SPA	Rachunek dia gości:		Korekta rachunku dia gości	
GASTRO SZEF	Rachunek dia firm:		Korekty rachunku dia firm:	
- SCALANIE USŁUG POS CENNIKI/RABATY	Dia faktur:	Dla korekt faktur:	Dla faktur Vat marża:	Dla korekt faktur Vat marża:
DIAGRAM ZESTAWIENIA	1 Dla rachunków	1 Dla korekt rachunków:	1 Dla rachunków Vat marża:	1 Dla korekt rachunków Vat marża:
EDYCJA	0	0	1	1
	Dia faktur proforma:	Dla rachunków proforma	Dla fak. proform walut.:	Dia rach. proform walutowych:
-LOGO	Dia faktury walutowej	Dia korekt faktur walutov	ych:Dla rachunku walutowego:	Dia korekt rachunków walut.:
- KP/KW - EKSPORT FK	1 Dia faktur wewn:	1 Dla rachunków wewn:	ļu	Ju
- FAKTURY CFW		0		
	2012-01-02	umerow startowych:		
CZYTNIKI KART				
	Ustawienia lokalne	Ustawienia globalne		
Zapisz zmiany Cofnij zmian	IY			🗶 Zamknij

#### Data zerowania numerów startowych:

Program podczas startu kontroluje tę datę i jeśli jest ona zgodna z bieżącą – wyzerowuje wszystkie numery startowe. By funkcja działała skutecznie wymagane jest by nie wystawiać żadnych dokumentów, gdyż wtedy zmiana numeru startowego na 1 nic nie da. Sposób wyliczania następnego numeru faktury:

- 1. Jeśli istnieje faktura z danego sposobu numeracji w okresie: maksymalny numer faktury plus jeden
- 2. Jeśli numer startowy jest większy od numeru wyliczonego w pkt.1: numer startowy

24,15,4 NUMEROWANIE



Opcje dotyczą sposobu wyliczania numeracji. Jeśli nie zaznaczono żadnych opcji dotyczących numeracji miesięcznej – program stosuje numerację roczną.

24.15.5. FORMATY NUMERÓW

💐 Konfiguracja programu CHART			
HOTEL HOTEL 2 HOTEL 3 USLUG DRUKARKA FISKALNA	Formaty numerów dokumentów – Domyślny format numeru rachunk nnn/trrr	u / faktury / korekty:	
	Format numeru faktury:	Format numeru faktury proforma:	Format numeru faktury walut:
KARTA POBYTU	nnnn/rrrr	nnnn/mm	nnnn/rrrr
- ZASOBY/SPA	Format numeru rachunku:	Format numeru rachunku proforma:	Format numeru rach, walut.:
CENTRALE TELEFONICZNE	nnnn/rrrr	nnnn/rrrr	nnnivrrr
GASTRO SZEF	Format numeru korekty faktury:	Format numeru fak, proforma walut.:	Format numeru kor. fak. walut.:
COBCIAZENIA	nnnn/rrrr	nnnivrrr	nnnn/rrrr
CENNIKIRABATY	Format numeru korekty rachunku:	Format n-ru rach. proforma walut.:	Format numeru kor. rach. walut.:
DIAGRAM	nnnn\rrrr	กกการทา	nnnnvrrr
ZESTAVVIENIA	Format nru faktury wewn.:	Format numeru rachunku wewn.:	,
FINANSE	nnnnvrrr	nnnýrrr	
EDYCJA	·	,	
NR STARTOWE	Dodatkowy napis w numerze dok	umentu wystawionego dla gościa/firmy:	
FORMATY NUMERÓW	Faktura dla gościa: Faktu	ira dla firmy: Korekta fakt. dla	gościa: Korekta fakt. dla firmy:
LOGO			
WYDRUK	Rachunek dla gościa: Rach	unek dla firmy: Korekta rach. dl	a gościa: Korekta rach. dla firmy:
- KP/KW			
- EKSPORT FK			
SQL			
ROZLICZENIA			
REZERVVACJE			
CZYTNIKI KART			
FORMY PLATNOSCI			
	Ustawienia lokalne Ustaw	ienia globalne	
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ny		🗶 Zamknij

Nnnn\mm\rrrr - przykładowy format numeracji

nnnn – numer

mm – miesiąc

**rrrr** – rok

Ponad to możliwe jest umieszczanie własnych symboli lub innych dopisków w nagłówku dokumentu.

24,15,6

logo

B       HOTEL 2         HOTEL 3       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Pozycja loga faktury na stronie       Pozycja loga faktury na stronie         Przesunjęcie nagówka faktury wastek faktury względem końca górnego marginesu:       10	🖤 Konfiguracja programu CHART		
Image: Solution Salution     Image: Wydruk korekty: Listę faktur korygowanych umieść w nagłówku wydruku       Image: Scala Nie Usbulo Pos Ceniki/KRABATY     Image: Wydruk korekty: Listę faktur korygowanych umieść w nagłówku wydruku       Image: Scala Nie Usbulo Pos Ceniki/KRABATY     Image: Wydruk korekty: Listę faktur korygowanych umieść w nagłówku wydruku       Image: Scala Nie Usbulo Pos Ceniki/KRABATY     Wielkość czcionki lini końcowych: B → Liczba kopit       Image: Scala Nie Nie Nie Scala Nie Nie Wydruku V zn. 130       Image: Nie Scala Nie Nie Nie Nie Scala Nie Nie Wydruku V zn. 130       Image: Nie Nie Nie Nie Nie Nie Nie Scala Nie Nie Wydruku V zn. 130       Image: Nie	HOTEL     HOTEL      HOTEL 2     HOTEL 3     US2UGI     ORUKARKA FISKALNA     VAT     KARTA POBYTU     CASTRO STAF     OKYTU     CASTRO STAF     OKYTE STAFFONICZNE     OKSTRO STAF	ozycja loga faktury na stronie Początek w pozionie: 57 piks. Początek w pionie: 5 piks. Szerokość loga: 33 piks. Wysokość loga. 11 piks. ✓ Parametry wyrażone w pikselach lagłówek Przesunjecie nagówka faktury względem końca górnego marginesu: 10 ± mm ✓ Melkość czelonki nagłówka faktury. 10 ±	
	OBCIAZENIA     SCALANE USŁUG POS     CENNIKIRABATY     CENNIKIRABATY     OLAGRAM     ZESTAWENIA     FENYCIA     NR STARTOWE     NIMEROWANIE     FORMATY NUMERÓW     _	✓ Wydruk korekty: Listę faktur korygowanych umieść w nagłówku wydruku         Istawienia wydruku:         Włakość czcionki lini końcowych:       8       ±       Liczba kopit       1       ±         Rozmiar czcionki wiersza rachunków:       8       ±       ✓       Wypośrodkuj linie końcowe na fakturze         Tekstowy wydruk faktur       Szerokość wydruku w zn.:       130       Nazwa drukanki:       Ipt1         Usuń pogrubienie wszystkich elementów faktury (dla drukarek igłowych)       Kodowanie znaków na wydruku tekstowym.       Latin2 852       ✓	
WYDRUK         WYDRUK         WYDRUK         WYDRUK         WYDRUK         BKPORT FK         FAKTURY CRV         PGZUE         Solu         Solu         Wirytownaj uwagi na fakturze do:         Lewej         Grupuj pozycje na fakturze wg nazw         Zmieniaj obciązenia pobytu do ilości 1 na fakturze         Solu         Solu         Wirytabele specyfikacja usłujużanówienia na fakturze zaliczkowej         Pokazu na fakturzeh załczkowych naja zapłacono         Pokazu na fakturze w nazwi zapłacono         Dodawaj procert w kolumie rabat na wydruku faktur         Zapisz zmiany       Cofnij zmiany	COCO     CONTRUCT     CONTRUCT     CONTRUCT     CONTRUCT     CONTRUCT      CONTRU		

**Pozycja loga faktury na stronie (Początek w poziomie, Początek w pionie, Szerokość loga, Wysokość loga):** umożliwia rozmieszczenie loga na wydruku faktury. Standardowo podajemy wartości w procentach w stosunku do rozmiaru kartki.

Parametry wyrażone w pikselach: jak ww. opcja ale wyrażona w pikselach.

**Przesunięcie nagłówka faktury względem końca górnego marginesu (mm):** dla wykorzystania papieru firmowego zadrukowanego od góry.

Wielkość czcionki nagłówka faktury:

Wydruk korekty: Listę faktur korygowanych umieść w nagłówku wydruku Wielkość czcionki lini końcowych:

Liczba kopii:

Rozmiar czcionki wiersza rachunków:

Wypośrodkuj linie końcowe na fakturze

**Tekstowy wydruk faktur:** umożliwia drukowanie na drukarkach igłowych. **Nazwa drukarki:** 

Usuń pogrubienie wszystkich elementów faktury (dla drukarek igłowych) Kodowanie znaków na wydruku tekstowym:

PESEL zamiast NIP na wydruku

data sprzedaży miesiąc-rok: przykładowo styczeń-2012

### Drukuj uwagi

**Grupuj pozycje na fakturze wg nazw:** opcja sumuje pozycje faktury które posiadają zdefiniowaną tę samą nazwę na fakturze w archiwum usług. **Zmieniaj obciążenia pobytu do ilości 1 na fakturze (Grupuj do ilości 1,** 

Uwzględnij cenę):

Grupuj do ilości 1: sumuje pozycję i podaje ilość 1.

Uwzględnij cenę: rozbija sumowane pozycje na osobne uwzględniając różną cenę.

Ukryj tabelę specyfikacja usługi/zamówienia na fakturze zaliczkowej Sortuj totalizery by pozycja "Kwota razem" znajdowała się na dole Pokazuj na fakturach zaliczkowych napis zapłacono Dodawaj procent w kolumnie rabat na wydruku faktur

HOTEL	
USŁUGI	Opcje wydruku
···· DRUKARKA FISKALNA	Wydruk w językach obcych dla faktur zwykłych:
···· VAT	Napisy faktur i formy zapłaty: Wyświetlaj w wybranym języku 🔻 Język: polski 💌
KOMUNIKATY	Napisy pazw towarów/usku: Wyświetlaj w wybranym jezyku 🔻 Jezyk: polski 💌
KARTA POBYTU	
ZASUBY/SPA	Kwota do zapłaty słownie: Wyświetlaj w wybranym języku 💌 Język: polski 💌
GASTRALE TELEFONICZNE	Wydruk w iezykach obcych dla faktur walutowych:
	Nuclear Color - Community - Markunistic an andream in the second se
DIAGRAM	Napisy faktur i formy zapiaty: wyswiedaj w wyoranym jężyku 💽 Jężyk: polski 💽
ZESTAWIENIA	Napisy nazw towarów/usług: Wyświetlaj w wybranym języku 🔻 Język: polski 💌
FINANSE	Kwota do zapłaty słownie: Wyświetlaj w wybranym jezyku 🔻 Jezyk: polski 🔻
EDYCJA	
NR STARTOWE	Domyślne konto dla faktur/rach.: Domyślne konto dla korekt faktur/rach.:
NUMEROWANIE	111111-1111111-11 ▼ 111111-1111111-11
FORMATY NUMEROW	Domyślne konto dla faktur/rach, walutowych: Domyślne konto dla korekt faktur/rach, walutowych:
- LOGO	200000_0000000_0000000_00
EKSPORT FK	Drukuj rachunek szczegółowy do Rachunku: Pytaj 💌 Drukuj rachunek szczegółowy do Faktury: Pytaj 💌
FAKTURY CFW	Pokaż okno wyboru wersji jezykowej rachunku szczegółowego
RÓŻNE	Pokaż wszystkie osoby zameldowane w danym pokoju na rachunku szczegółowym oraz goście do dok.
SQL	V Drukuj słownie do zapłaty
ROZLICZENIA	V Drukuj nr rezerwacji/meldunku na fakturze   Nie drukuj osoby wystawiającej na fakturze / rachunku
REZERWACJE	🗌 Drukuj regon na fakturze 👘 Nie drukuj rabatu na fakturze / rachunku
CZYTNIKI KART	Drukuj informację o udzielonym rabacie kwotowym całej faktury
TAKSA KUMATYOZNA	Pokaż kolumnę różnic na wydruku korekty
KRUS/NEZ	Brak napisu "Kwota po korekcie" na korekcie Inny wydruk faktury walutowej
SKRÓTY KLAWIATUROWE	Wydruk f-ry i in.: pobierz sprzedawcę, sufiksy par/fakt/kpkw z danych obiektu: Wybr. z menu Obiekty 🔻
RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Na fakturach drukuj cenę jednostkową: Netto 💌 🔽 Dodatkowy napis "Do zapłaty" na wydruku
	Ustawienia lokalne Ustawienia globalne
Zapiaz zmiany Cofaii za	ianu

**Domyślne konto dla faktur/rach.:** na wydruku dokumentu drukuje wybrane konto do wpłat należności za fakturę.

Drukuj rachunek szczegółowy do Rachunku/Drukuj rachunek szczegółowy do Faktury:

#### 24.15.7.

WYDRUK

Pokaż okno wyboru wersji językowej rachunku szczegółowego Pokaż wszystkie osoby zameldowane w danym pokoju na rachunku szczegółowym oraz goście do dok. Drukui słownie do zapłaty Drukuj linijke informacyjna o programie na fakturze Drukuj nr rezerwacji/meldunku na fakturze Nie drukuj osoby wystawiającej na fakturze / rachunku Drukuj regon na fakturze Nie drukuj rabatu na fakturze / rachunku Drukuj informację o udzielonym rabacie kwotowym całej faktury Pokaż kolumne różnic na wydruku korekty Numer paragonu na fakturze Brak napisu "Kwota po korekcie" na korekcie Inny wydruk faktury walutowej Wydruk faktury i in.: pobieraj sprzedawce, sufiksy par/fakt/kpkw z danych obiektu Na fakturach drukuj cene jednostkowa (Netto, Brutto, Brutto po rabacie) Dodatkowy napis 'Do zapłaty' na wydruku

KP / KW 24.15.8.

IB-HOTEL	
HOTEL 2 Numer startowy KP: Numer startowy KW:	
HOTEL 3	
- DRUKARKA FISKALNA	
-VAT Format numeracji:	
KARTA POBYTU	
ZASOBY/SPA ] Numeracja miesięczna KP/KVV	
CENTRALE TELEFONICZNE	
GASTRO SZEF	
- SCALANIE USEUG POS	
- CENNIKURABATY	
TOTACKAM	
- NILSTANTONE	
EKSPORT FK	
FAKTURY CRW	
RÓŻNE	
SQL	
ROZLICZENIA	
REZERWACJE	
- CZYTNIKI KART	
FORMY PLATNOŚCI	
TAKSA KLIMATYCZNA	
Zapisz zmiany Cofnji zmiany X Zamknij	

**Numeracja miesięczna KP/KW:** każdego miesiąca numeracja startuje od numeru podanego w parametrze "Nr startowy".

24,15,9

#### EKSPORT FK

😂 Konfiguracja programu CHART		
- USŁUGI	Eksport do systemów finansowo-księgowych:	
	System księgowy FK-Rekord	
-KARTA POBYTU	CHART-FK Linijki zgodnie z obciążeniami zgrupowanymi (lub nie)	
ZASOBY/SPA	🔽 CHART-FK Dla eksportu Optima wysyłaj znacznik CDATA	
GASTRO SZEF	🔽 CHART-FK Nie dodawaj przyrostka w koncie dla pozycji zaliczkowych	
OBCIAZENIA     SCALANE LISELIO DOS	☐ Sumuj pozycje zaliczek końcowych wg st vat i konta	
- CENNIKI/RABATY	🖵 Enova - Uwzględniaj w eksporcie pozycje z wypełnionym PLU	
- DIAGRAM		
E-FINANSE		
- EDYCJA		
NUMEROWANIE		
FORMATY NUMERÓW		
WYDRUK		
KP/KW		
-FAKTURY CFW		
RÓŻNE		
REZERWACJE		
- CZYTNIKI KART - FORMY PLATNOŚCI		
- TAKSA KLIMATYCZNA		
KRUSINFZ SKRÓTY KLAMATUROME		
RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Ustawienia lokalne Ustawienia diobalne	
Zapisz zmiany Cofnij zmiar	y	j

**System księgowy FK-Rekord:** włącza dodatkowe pola w archiwum usług dla podania parametrów księgowych usług.

**CHART-FK Linijki zgodnie z obciążeniami zgrupowanymi (lub nie):** przesyła do FK pozycje dokumentów szczegółowo, tak jak są wyświetlane na rachunku szczegółowym do Faktury/Rachunku.

**CHART-FK Dla eksportu Optima wysyłaj znacznik CDATA:** gdy w nazwach kontrahentów stosowane są znaki specjalne zabronione w XML takie jak <,>,'," – należy zaznaczyć tę opcję.

**CHART-FK Nie dodawaj przyrostka w koncie dla pozycji zaliczkowych:** nie dodaje przyrostka -MM oznaczającego miesiąc realizacji zaliczki w koncie dla usług zaliczek.

**Sumuj pozycje zaliczek końcowych wg st vat i konta:** sumuje pozycje dokumentu, które mają te same konto i st. VAT.

**Enova - Uwzględniaj w eksporcie pozycje z wypełnionym PLU:** wysyła w eksporcie pozycje które są przysłane z Gastro Szefa.

24,15,10.





**Wystawiaj fakturę CFW zamiast rachunku:** włącza inny rodzaj faktury z własną nazwą i domyślną przedpłatą nabywcy.

Włącz alternatywne konto dla faktur CFW

**Wysokość stalej przedpłaty w fakturze CFW:** wysokość przedpłaty na dokumencie.

# 24.16. ZAKŁADKA RÓŻNE

📽 Konfiguracja programu CHART	
E- HOTEL USŁUGI DRUKARKA FISKALNA VAT	Klienci
- KOMUNIKATY - KARTA POBYTU - ZASOBY/SPA - CENTRALE TELEFONICZNE - GASTRO SZEF ⊡ OBCIAZENIA - DIAGRAM - ZESTAWIENIA	Imazwa piku logu usuwanych gości. Ledykleniow.og         Imazwa piku logu usuwanych gości.         Imazwa piku logu usuwanych gości.         Pokaż ankietę w arch. gości.         Imazwa zakaje gości po PESELU         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszukiwania puste         Imazwa piku logu usuwanych piku pole dycyjne wyszuki piku piku piku piku piku piku piku p
⇒ FINANSE	Blokuj dodawanie firm z takim samym NIPem i kodem pocztowym     Blokuj wpisywanie niedozwolonych znaków w pole Pokój w rezerwacji Ogrzewanie     Włącz sterowanie ogrzewaniem     Katalog do pliku ogrzewań:     Nazwa pliku ogrzewań:     OGRZEWAN.TXT
- EKSPORT FK - FAKTURY CFW - RÓŻNE - SQL - ROZLICZENIA B: REZERWACJE - ROZLICZENIA	Typ sterowania: Brak ▼ Różne Rozmiar fontu wiersza księgi mełdunkowej: 9 ↓ Rozmiar fontu wiersza księgi rezerwacji: 9 ↓
– CZYTNIKI KART – FORMY PLATNOŚCI – TAKSA KLIMATYCZNA – KRUS/NFZ – SKRÓTY KLAWIATUROWE – RAPORTY NA KONEC ZMIANY	Czcionka wydruków: Arial Prefiks kodu kontrahenta: Sortowanie alfabetyczne rodzajów pobytu na liście w tworzeniu rezerwacji i meldunku
Zapisz zmiany Cofnij zm	ustawienia jokaine ustawienia globaine

Log kasowania gości i firm z archiwum (nazwa pliku logu usuwanych gości): zapisuje do pliku fakt usunięcia gościa/firmy.

Log kontroli wystawiania rachunków: zapisuje do pliku fakt wystawienia rachunku.

Pokazuj wszystkich gości w archiwum gdy pole edycyjne wyszukiwania puste Pokazuj ankietę w archiwum gości

Szukaj gości po PESELU

Szukaj gości po dokumencie

Pokazuj wszystkie firmy w archiwum gdy pole edycyjne wyszukiwania puste Wyświetlaj ostrzeżenie jeśli NIP jest krótszy niż 13 znaków - archiwum firm Wyszukuj firmy także po nazwie

Wyszukuj firmy także po mieście

Blokuj dodawanie firm z takim samym NIP'em i kodem pocztowym

Blokuj wpisywanie niedozwolonych znaków w pole Pokój w rezerwacji

Włącz sterowanie ogrzewaniem

Katalog do pliku ogrzewań

Nazwa pliku ogrzewań

Typ sterowania (Brak, Typ 1, Typ 2):

**Rozmiar fontu wiersza księgi meldunkowej:** rozmiar fontu wydruku z księgi meldunkowej.

Rozmiar fontu wiersza księgi rezerwacji: rozmiar fontu wydruku z księgi rezerwacji.

Czcionka wydruków: rodzaj czcionki ww. wydruków.

**Prefiks kodu kontrahenta:** prefiks dodawany do kodu kontrahenta przy generowaniu go podczas zapisu rezerwacji Online lub ręcznej generacji.

Sortowanie alfabetyczne rodzajów pobytu na liście w tworzeniu rezerwacji i meldunku

### $24.17. \ ZAKŁADKA \ SQL$

🐃 Konfiguracja programu CHART	statut in such	-	- • ×
HOTEL     USŁUGI     DRUKARKA FISKALNA     VAT	SQL		
KOMUNIKATY	Nazwa serwera:	LOCAL\gastro	Test połączenia
ZASOBY/SPA	Nazwa bazy danych:	chart201221	Descuré é autori
CENTRALE TELEFONICZNE	Nazwa użytkownika 'sa':	sa	Przywroc zmiany
D OBCIAZENIA	Hasło dla użytkownika 'sa':	*****	Zapisz zmiany
	Powtórz hasło dla użytkownika 'sa':	******	
E FINANSE	Nazwa użytkownika 'chart':	chart	
EDYCJA	Hasło dla użytkownika 'chart':	******	
NUMEROWANIE	Powtórz hasło dla użytkownika 'chart':	******	
FORMATY NUMERÓW	Tryb pracy połączenia z SQL: Read	uncomitted	
WYDRUK	Log sql		
KP/KW	Zapisuj do pliku informacje o pracy s	erwera Max rozmiar plik	ów .log[KB]: 0
FAKTURY CFW	🔲 Nie uruchamiaj procedur przy starcie	e programu	
RÓŻNE			
ROZLICZENIA			
REZERWACJE			
FORMY PLATNOŚCI			
TAKSA KLIMATYCZNA     UWAGA:     KRUSNFZ     SKRÓTY KLAWIATUROWE     RAPORTY NA KONEC ZMIANY     DOFAMINE CALL AND A CONCENTRATION			awieniami programu. ), jeśli parametry są apisu parametrów połączenia.
	Ustawienia lokalne Ustawienia glol	palne	
Zapisz zmiany Cofnij zmi	any		🗶 Zamknij

**Tryb pracy połączenia z SQL: Read uncomitted:** dla przyspieszenia pracy z serwerem SQL w środowisku wielostanowiskowym.

**Zapisuj do pliku informacje o pracy serwera:** zapisuje do pliku sql.log **Max. Rozmiar pliku loga:** określa maksymalny rozmiar pliku log po którym następuje jego automatyczna archiwizacja.

**Nie uruchamiaj procedur przy starcie programu:** nie uruchamia procedur naprawczych, zalecane jednokrotne wyłączenie opcji przed uruchamianiem programu po aktualizacji z bardzo starych wersji. Po tym należy na powrót opcję włączyć.

### 24.18. ZAKŁADKA ROZLICZENIA

🐃 Konfiguracja programu CHART	
B. HOTEL     USLUGI     USLUGI     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KOMUNIKATY     KARTA POBYTU     ZASOBYJSPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     OBCIAZENIA     DIAGRAM     ZESTAWENA     FINANSE     FINANSE     FINANSE     FORMATY HUMERÓW     LOGO     WYDRUK     KPIKW     KFKW     FAKTURY CFW     RÓŻNE     SQL     ROZLICZENIA     ROZLICZENIA     REZERWACJE     CZYTNIKI KART     FORMY PLATNOŚCI     TAKSA KLIMATYCZINA     KRUSNFZ     SKRÓTY KLAWNATUROWE     RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Rozliczenia
	Ustawienia lokalne Ustawienia globalne
Zapisz zmiany Cofnij zmia	any X Zamknij

**Pozwalaj na rozliczanie bez wystawiania rachunku:** pozwala na rozliczenie istniejących obciążeń tzw. "brakiem".

Nie wyświetlaj komunikatu o przeniesieniu obciążenia do kont odroczonych: gdy załączone pozwala na rozliczenie gościa przy wymeldowaniu bez wystawienia dokumentu. Gdy załączone proponuje przenieść obciążenia na konto odroczone obciążeń gościa.

Twórz osobne konta odroczone na każdą osobę / grupę podczas grupowego wymeldowywania

Pozwalaj na usuwanie obciążeń

**Scalaj obciążenia pobytu:** gdy na koncie znajduje się więcej obciążeń pobytu wynikających z cennika sezonowego – program scala te obciążenia do jednej pozycji.

Nie pozwalaj rozliczać za pomocą KP

**Uwzględniaj obciążenia z konta pokoju przy wymeldowaniu:** podczas wymeldowywania przeszukuje konto pokoju by również uwzględnić znajdujące się na nim obciążenia.

### 24.19. ZAKŁADKA REZERWACJE

### REZERWACJE

24,19,1.

🏶 Konfiguracja programu CHART	_ [_] ×
Konfiguracja programu CHART     HOTEL     HOTEL 2     HOTEL 3     USŁUG     DRUKARKA FISKALNA     VAT     KOMUNIKATY     KARTA POBYTU     ZASOBYJSPA     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     OBCIAZENIA     SCALANE USŁUG POS     CENTRALE TELEFONICZNE     GASTRO SZEF     OBCIAZENIA     SCALANE USŁUG POS     CENTRALE TELEFONICZNE     RÓŻNE     SQL     SCALANE USŁUG POS     CENTRALE TELEFONICZNE     RÓŻNE     SQL     ROZLICZENIA     ROZLICZENIA     REZERWACJE     NUMEROWANE     WYDUKI     ZALICZKI     CZYTNIKI KART     FORMY PLATNOŚCI     TAKSA KLIMATYCZNA     KRUSNICZ     SKRÓTY KLAWIATUROWE     RAPORTY NA KONIEC ZMIANY	Rezerwacje pokol         Wymagaj wybrania gościa lub firmy podczas tworzenia rezerwacji         Pokazuj wszystkie niegrupowe rezerwacje z danego pokoju po podwójnym kliknięciu na pasku rezerwacji         Izapamiętuj stan z poprzedniego otwarcia-domyślnie włączone         Przesuwanie grup rezerwacji ustal daty rezerwacji takie jak rezerwacji początkowej         Wymagaj wprowadzenia ceny rezerwacji podczas jej tworzenia         Zmieniaj dane rezerwacji w całej grupie podczas modyfikacji rezerwacji         Zmieniaj dane rezerwacji w całej grupie podczas modyfikacji prezerwacji         Zmieniaj dane rezerwacji wodej grupie podczas modyfikacji prezerwacji         Zmieniaj dane neklunku w całej grupie podczas modyfikacji posików rezerwacji         Zmieniaj dane meklunku w całej grupie podczas modyfikacji posików meklunku:         Nigdy          Zmieniaj dane neklunku w całej grupie podczas modyfikacji posików meklunku:         Nigdy          Zmieniaj dane neklunku w całej grupie podczas modyfikacji posików meklunku:         Nigdy          Zmieniaj dane neklunku w całej grupie podczas modyfikacji         Zmieniaj dane neklunku w całej grupie podczas modyfikacji         Zmieniaj dane pozostałych rezerwacji niegrupowych z tego samego pokoju:         Pyfal          Połoczas realizacji rezerwacji pokoju podawaj tyko wolne miejsca         Automatycznie modyfikuj żywienie po zmianie dat rezerwacji </th
Zapisz zmiany Cofnij zmia	% wymaganej zaliczki 90 % rabatu rez. nieopłaconej: 3 % rabatu rez. opłaconej 10 Ustawienia lokalne Ustawienia globalne
Ouring	

Wymagaj wybrania gościa lub firmy podczas tworzenia rezerwacji Pokazuj wszystkie nie grupowe rezerwacje z danego pokoju po podwójnym kliknięciu na pasku rezerwacji

Tylko pokoje z wszystkimi wolnymi miejscami w oknie wyboru pokoi/miejsc podczas rezerwacji:

(zawsze, tylko gdy rezerwacja pokoi, zapamiętuj stan z poprzedniego otwarcia-domyślnie włączone, zapamiętuj stan z poprzedniego otwarciadomyślnie wyłączone): dotyczy przełącznika "tylko wolne" w oknie wyszukiwania pokoi do rezerwacji.

Przesuwanie grup rezerwacji: ustal daty rezerwacji takie jak rezerwacji początkowej

Wymagaj wprowadzenia ceny rezerwacji podczas jej tworzenia Zmieniaj dane rezerwacji w całej grupie podczas modyfikacji rezerwacji Wyłącz zmianę gościa z grupowej modyfikacji rezerwacji

Zmieniaj żywienie dla całej grupy podczas modyfikacji posiłków rezerwacji: Zmieniaj dane meldunku w całej grupie podczas modyfikacji:

Zmieniaj żywienie dla całej grupy podczas modyfikacji posiłków meldunku: Automatyczna zmiana pozostałych rezerwacji niegrupowych z tego samego pokoju:

Pobieraj wolne pokoje procedurą

Zastąp kolumnę Obiekt nazwiskiem gościa w oknie modyfikacji rezerwacji

Podczas realizacji rezerwacji pokoju podawaj tylko wolne miejsca

Automatycznie modyfikuj żywienie po zmianie dat rezerwacji Włacz overbooking

Wyświetlaj rezerwacje oczekujące po usunięciu rezerwacji:

Dla rezerwacji na pokój przydzielaj (max. il. msc w standardzie, 1 miejsce na każdy pokój, nom. il. msc w stndardzie):

Przydzielaj miejsca do rez. na pokój

Rezerwacje WWW przydzielaj pokoje do rez. na standard

Blokady rez.www

Rezerwacje WWW wymagany schemat żywienia:

Rezerwacje WWW % wymaganej zaliczki, % rabatu rez. nieopłaconej,

% rabatu rez. opłaconej:

24.19.2.

#### NUMEROWANIE

🐃 Konfiguracja programu CHART		
B- HOTEL	Numerowanie rezerwacji       Współna numeracja miesięczna mełdunków       Współna numeracja miesiączna rezerwacji         Numeracja miesięczna rezerwacji       Współna numeracja rezerwacji       Współna numeracja rezerwacji         Rezerwacjom dodawanym do grupy nadawaj nowy numer zamiast przepisyw       Numer startowy numer zamiast przepisyw         Numer startowy mełdunku:       Numer startowy rezerw         1       1         Numer startowy mełdunku:       1         Format numeru mełdunku:       Format numeru rezerwa         dddd       format numeru rezerwa         dddd       format numeru rezerwa         dddd       format numeru rezerwa         dddd       format numeru rezerwa         dzient, g-ident grupy, n-numer kolejny, i - nr wewn, rrrr- rok, rmm - mies         Data zerowania numerów startowych mełdunków:       Data zerowania num         2012-06-16       v         Dziel rezerwacje niegrupowe na osobne rezerwacje pokoi	iów (grupowe i niegrup.) acji (grupowe i niegrupowe) vania numeru istniejącej grupy racji: racji grupowej: acji: acji grupowej: acji grupowej: acji grupowej: acji grupowej:
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ny	🗙 Zamknij

### Dziel rezerwacje niegrupowe na osobne rezerwacje pokoi: przyspiesza

tworzenie wielu rezerwacji indywidualnych w tym samym terminie. W ten sposób za jednym kliknięciem zapisujemy wiele pojedynczych rezerwacji.

24,19,3,

#### WYDRUKI



Uwzględniaj meldunki w statystyce grupy: do wyliczeń statystyki grupy dodaje również meldunki.

**Uwzględniaj meldunki i rezerwacje archiwalne w statystyce grupy:** do wyliczeń statystyki grupy dodaje również meldunki i rezerwacje archiwalne. **Pokaż tytuł emaila zamiast nazwy języka wersji:** ułatwia poruszanie się po wielu rodzajach potwierdzeń, wyświetlając tytuł wiadomości, który może oznaczać konkretny rodzaj potwierdzenia.
24.19.4.

#### ZALICZKI

😂 Konfiguracja programu CHART	_	٥×
USŁUGI	Razarwania zalinzki	
- DRUKARKA FISKALNA		
VAT	Potwierdzaj usunięcie rezerwacji opłaconych zaliczką	
KOMUNIKATY		
KARTA POBYTU	Przeliczaj wymaganą zaliczkę po zmianach rezerwacji: Pytaj	
CENTRALE TELEFONICZNE	Rezerwacja grupowa, termin wpłaty zaliczki: 0	
- GASTRO SZEP		
CENNICIPADATY	Rezerwacja grupowa: wymagany % zaliczki: 0	
DIAGRAM		
	Rezervacie indvwiduelne, termin wnłatu zaliczki.	
E-FINANSE		
EDYCJA		
- NR STARTOWE	Rezerwacja indywidualna: wymagany % zaliczki: 0	
NUMEROWANIE		
FORMATY NUMERÓW		
-LOGO		
WYDRUK		
- KP/KW		
- EKSPORT FK		
FAKTURY CFW		
RÓŻNE		
SQL		
ROZLICZENIA		
- REZERVVACJE		
FORMY PŁATNOŚCI		
TAKSA KLIMATYCZNA		
	Ustawienia lokalne Ustawienia globalne	
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ny 🗙 Zamknij	

# 24.20. ZAKŁADKA CZYTNIKI KART

🗮 Konfiguracja programu CHART	
USŁUGI	Czytnik kart
	Typ czytnika:
ZASOBY/SPA CENTRALE TELEFONICZNE	Wyłączone
GASTRO SZEP     GASTRO SZ	Unikalny numer czytnika:
	Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa (gdy miał przydzielony wcześniej numer karty)
	Usuwaj informacje o karcie w danych gościa podczas wymeldowania
NR STARTOWE NUMEROWANIE	Vłącz obsługę czytnika dowodów osobistych/paszportów     Test komunikacji
- FORMATY NUMERÓW - LOGO	Nr licenciji czytnika: abc
	Sciežka do programu skanera: [D: Yhotel_segal/Zestaw.exe
REZERWACJE	
FORMY PŁATNOŚCI TAKSA KLIMATYCZNA	
Zapisz zmiany Cofnij zmia	ustawienia ukaline Ustawienia globalne 🗙 Zamknij

**Typ czytnika (Wyłączone, Czytnik ASEC, BIBI/SAS):** włącza obsługę czytników kart, służących do identyfikacji gościa w programie.

Dopuszczaj zmianę numeru karty dla danego gościa (gdy miał przydzielony wcześniej numer karty)

**Usuwaj informacje o karcie w danych gościa podczas wymeldowania:** po wymeldowaniu kasuje informacje o nr karty w danych gościa.

Włącz obsługę czytnika dowodów osobistych / paszportów

Nr. licencji czytnika

Ścieżka do programu skanera

# 24.21. ZAKŁADKA FORMY PŁATNOŚCI



**Dla form płatności "Celto" realizuj transakcję elektronicznie:** włącza obsługę softwarowego terminala płatniczego Celto firmy Novitus.

# 24.22. ZAKŁADKA TAKSA KLIMATYCZNA



Naliczaj taksę klimatyczną: włącza obsługę taks klimatycznych.

Naliczaj taksę klimat. za pobyty dłuższe niż X dni:

Naliczaj taksę klimat. począwszy od dnia: nalicza taksę za pobyt począwszy od dnia wpisanego w parametrze.

Sposób naliczania taksy klimatycznej ( wg. noclegów, wg. dat pocz. i końca pobytu )

Lista taks klimatycznych: mini słownik taks klimatycznych z nazwą i ceną.

# 24.23. ZAKŁADKA KRUS / NFZ



**Pokaż zakładkę KRUS/NFZ w księdze meldunkowej:** włącza dodatkową zakładkę przy meldowaniu i w księdze meldunkowej, gdzie wypełnia się dodatkowe parametry.

# 24.24. ZAKŁADKA SKRÓTY KLAWIATUROWE

🍧 Konfiguracja programu CHART			. 🗆 🗙
- KARTA POBYTU	Skróty klav	wiaturowe	
- ZASOBY/SPA			
- CENTRALE TELEFONICZNE	F2:	Nowa rezerwacja-standard 🗾 💌	
GASTRO SZEF			
OBCIAZENIA	F3:	Nowa rezerwacja-szybko 💌	
- SCALANIE USŁUG POS			
- CENNIKI/RABATY	F4:	Nowy meldunek-standard	
DIAGRAM			
ZESTAWIENIA	F5:	Nowy meldunek-szybko	
EFINANSE			
EDYCJA	F6:	brak	
- NR STARTOWE			
EOPMATY NUMERÓNA	E.C.	brak 💌	
	E0.	lunch -	
	FO.	lorak 💌	
- KP/KW	EQ.	brak	
- EKSPORT FK			
- FAKTURY CFW	F10:	brak	
RÓŻNE		·	
SQL	F11:	brak	
ROZLICZENIA			
- REZERWACJE	F12:	brak 💌	
- NUMEROWANIE			
WYDRUKI			
ZALICZKI			
CZYTNIKI KART			
FORMY PLATNOSCI			
- TAKSA KLIMATYCZNA			
RAPORTY NA KONEC ZMIANY			
	Ustawienia l	lokalne Ustawienia globalne	
Zapisz zmiany Cofnii zmian	w l	🗶 Zamknii	
	<u> </u>		

**Skróty klawiaturowe:** w celu ułatwienia obsługi możliwe jest wybranie skrótów klawiaturowych dla każdej z funkcji programu wymienionej na liście: Brak, Nowa rezerwacja-standard, Nowy meldunek-standard, Nowa faktura, Nowy paragon, Nowe KP, Nowe KW, Status hotelu, Dostępność hotelu, Lista pokoi, Lista telefonów, Zamknięcie zmiany, Raport zmiany, Raport kasowy, Lista przyjeżdżających, Lista wyjeżdżających, Lista niedojazdów, Rezerwacje – zaliczki, Nowa rezerwacja-szybko, Nowy meldunek-szybko.

# 24.25. ZAKŁADKA RAPORTY NA KONIEC ZMIANY



**Raporty drukowane na koniec zmiany:** możliwe jest wybranie raportów które są generowane na koniec zmiany bo wybraniu opcji z menu zamknięcia zmiany. **Wybór czynności do raportu:** wybór czynności drukowanych na raporcie czynności recepcjonisty.

# 25. INSTALACJA I ZARZĄDZANIE SERWEREM SQL

## **25.1.** WPROWADZENIE

#### 25.1.1. CO TO JEST SQL SERVER

SQL Server jest nowoczesnym, wydajnym i skalowalnym systemem zarządzania bazą danych, stworzonym przez firmę Microsoft. Umożliwia on równoczesny dostęp do danych wielu użytkownikom, zapewnia zachowanie spójności i trwałości danych. Dzięki dużej skalowalności może być wykorzystywany zarówno w małych i średnich, jak i w dużych przedsiębiorstwach. Zaimplementowany mechanizm wewnętrznego samostrojenia systemu pozwala na osiągnięcie dużej wydajności przetwarzania danych.

#### 25.1.2. TRANSAKCYJNOŚĆ

Serwer SQL zapewnia pełną transakcyjność wykonywanych operacji. Oznacza to, że wszystkie operacje wykonane w ramach transakcji zostaną zapisane w systemie lub wszystkie zostaną wycofane. Transakcyjność oznacza też zachowanie spójności danych, a więc spełnienie istniejących ograniczeń, uaktualnienie indeksów, itp., wynikających z przeprowadzonych operacji. Mechanizm transakcyjności zapewnia wzajemną izolację transakcji, zabezpieczając system przed odczytywaniem danych tymczasowych (choć operacja taka jest możliwa, wymaga jednak jawnego zadeklarowania). Ponadto transakcje zapewniają trwałość danych – jeśli transakcja zostanie zakończona, dane będą istniały w systemie mimo awarii systemu (poza przypadkiem uszkodzenia plików logu).

#### 25.1.3. MSDE I SQL SERVER

Wersja MSDE dedykowana jest dla małych grup użytkowników. Zastosowane rozwiązania są identyczne jak w innych wersjach serwera SQL, dzięki czemu możliwe jest łatwe skalowanie systemu bazy danych. Istnieją jednak pewne różnice pomiędzy wersją Desktop Edition a pozostałymi wersjami serwera SQL. W wersji MSDE:

- nie jest dostępna graficzna konsola zarządzania systemem bazy danych Enterprise Manager
- nie jest dostępne równoległe przetwarzanie zapytań;

- nie są dostępne widoki indeksowane;
- system zarządzania bazą limituje równoczesne przetwarzanie zapytań do pięciu; jeśli wykonywanych jest więcej niż pięć zapytań jednocześnie, wydajność przetwarzania pojedynczego zapytania maleje proporcjonalnie do wielkości pobieranych danych oraz do liczby zapytań przekraczających limit;
- maksymalny rozmiar plików bazy wynosi 2 GB.

## 25.2. LICENCJA

Razem z programami Gastro SZEF i Chart firmy SOFTECH Sp. z o.o. dystrybuowany jest MS SQL Server Desktop Edition SP3. Zakup licencji na jeden z wyżej wymienionych programów nadaje Państwu prawo do korzystania z serwera SQL w dostarczonej wersji. Zainstalowany serwer może być wykorzystywany wyłącznie z produktami dostarczonymi przez firmę SOFTECH Sp. z o.o., dlatego też nie jest możliwe np. współużytkowanie go wraz z programem Płatnik firmy Prokom.

### 25.3. NARZĘDZIA ADMINISTRACYJNE

Z programami firmy SOFTECH Sp. z o.o., opartymi o serwer SQL dostarczany jest program konfiguracyjno-administracyjny, umożliwiający wykonanie standardowych operacji administracyjnych. Pozwala on m.in. na założenie nowego konta logowania do serwera, utworzenie nowej bazy, jej aktualizację, archiwizację oraz odtwarzanie z kopii zapasowej.

Standardowo serwer SQL w każdej wersji zawiera konsolę tekstową, umożliwiającą nawiązanie połączenia z serwerem i administrowanie bazą. Wszystkie wersje serwera poza Desktop Edition zawierają także graficzną konsolę zarządzającą – Enterprise Manager, oferującą wygodniejszy dostęp do funkcji administracyjnych.

#### 25.3.1. PROGRAM GLCUPDATE

Program administracyjny, wymaga do działania zainstalowania środowiska uruchomieniowego .NET Framework w wersji 1.1, znajdującego się na płycie CD lub dostępnego pod adresem <u>ftp://ftp.gastro.pl</u>. Do zainstalowania .NET Framework wymagana jest w systemie obecność Internet Explorer w wersji 5.01 lub wyższej.

Program GLCUpdate nie wymaga instalacji, lecz jedynie obecności w jednym katalogu następujących plików:

- GLCUpdate.exe program wykonywalny,
- GLCLib.dll biblioteka wymagana do działania programu,
- GLCUpdate.xml lub ChartSQL.xml pliku zawierającego najnowsze wersje obiektów bazy, zapisane w formacie XML, kodowanie Unicode.

Funkcje programu zgrupowano w kilku ekranach (zakładkach):

SERWER – zawiera opcje konfiguracji serwera SQL i konta użytkownika

- Profil aplikacji umożliwia wybór struktury bazy uzależniony od wykorzystywanej aplikacji.
- *Konfiguracja* umożliwia dodawanie kont użytkowników SQL serwera, zmianę ich haseł oraz zmianę domyślnej bazy dla MSDE 2000. Zmianę hasła umożliwia opcja *Nowy użytkownik*.
- Test połączenia funkcja umożliwiająca sprawdzenie statusu serwera, bazy, użytkownika SQL Serwera oraz kontrolę wersji struktury bazy zainstalowanej i możliwej do zainstalowania (aktualizacji). Aktualna struktura zawarta jest w pliku GLCUpdate.xml. Ponadto podana jest lokalizacja pliku bazy oraz pliku logu. Informacje podane w stopce tabeli (pole Użytkownik) odzwierciedlają uprawnienia użytkownika do pracy z konkretną bazą danych SQL Serwera.
- *Odbierz dostęp* odebranie dostępu dla aktualnie zalogowanego do SQL serwera użytkownika.
- *Koniec* zakończenie procesów (połączeń do bazy) operujących na bazie danych.

*INSTALACJA/AKTUALIZACJA* – zawiera polecenia umożliwiające stworzenie nowej bazy SQL, aktualizacji bazy do nowej struktury oraz usunięcie bazy.

- *Utwórz bazę* tworzy pustą bazę danych. Po zakończeniu wymaga wywołania funkcji Aktualizuj.
- *Aktualizuj program* aktualizuje strukturę bazy oraz instaluje aktualne wersje plików wykonywalnych.
- *Aktualizuj bazę* aktualizuje strukturę i obiektów bazy danych do najnowszej wersji (zgodnie z posiadanymi skryptami).
- Usuń bazę usuwa istniejącą bazę.

*ARCHIWIZACJA* – gromadzi polecenia umożliwiające zarchiwizowanie oraz odtworzenie z archiwum stosownych kopii bezpieczeństwa baz SQL Serwera.

Odłączanie baz umożliwia szybkie przenoszenie baz między komputerami (odłączenie bazy – przekopiowanie – podłączenie bazy np. na innym komputerze - należy w tym przypadku pamiętać o zakończeniu wszelkich procesów na bazie).

- Archiwizacja tworzy kopię archiwalną bazy danych.
- *Odtwórz arch*. odtwarza bazę ze wskazanego archiwum.
- *Odłącz bazę* odłącza pliki bazy.
- *Przyłącz bazę* przyłącza istniejąca plik bazy danych.
- Obetnij log porządkuje plik logu bazy i odzyskuje miejsce na dysku. Przed wykonaniem operacji zalecane jest wykonanie kopii bezpieczeństwa bazy danych (archiwum).

*INNE* – zawiera polecenie dowolnego zapytania do bazy SQL oraz zmiany wersji językowej aplikacji

• *Dowolne zapyt.* - umożliwia tworzenie własnych zapytań do bazy. Łączy się z serwerem jako zdefiniowany użytkownik administracyjny, do roboczej bazy danych.

Po podaniu w oknie edytora poleceń odpowiedniego zapytania w notacji SQL należy wybrać **Wykonaj** i wyświetlić wynik w formie rozwijanej tabeli.

• Wybierz język - umożliwia zmiany wersji językowej aplikacji GLCUpdate.

UWAGA: GLCUpdate celowo nie posiada funkcji usuwania kont użytkowników. Usunięcie jest możliwe przy zastosowaniu konsoli tekstowej (patrz "Instalacja i zarządzanie serwerem SQL").

## 25.4. INSTALACJA SERWERA MSDE

Instalacja serwera SQL w wersji Desktop Edition może przebiegać na dwa sposoby: jako instalacja parametryzowana (rozwiązanie przez nas zalecane) lub domyślna (instalacji pozostałych wersji serwera nie będziemy tutaj omawiać, zainteresowanych odsyłamy do dokumentacji technicznej, dostarczanej wraz z oprogramowaniem). W tym drugim przypadku serwer instaluje się jako domyślna instancja w konfiguracji zapewniającej największe bezpieczeństwo. Poniżej omówione zostaną wybrane parametry konfiguracyjne oraz sam proces instalacji serwera (pełne omówienie procesu instalacji znaleźć moża w pliku SP3Readme.htm w katalogu MSDE).

#### 25.4.1. PARAMETRYZACJA INSTALACJI

Sterowanie procesem instalacji możliwe jest na dwa sposoby: zdefiniowanie parametrów bezpośrednio w linii poleceń lub zapisanie ich w pliku setup.ini. Poniżej przedstawione są opcje instalacji.

INSTANCENAME=	Nazwa tworzonej instancji; jeśli nie zostanie
instance name	wyspecyfikowana, utworzona instancja nosić będzie nazwę
_	MSSQLSERVER.
	Uwaga: na serwerze nie mogą istnieć dwie instancje o tej
	samej nazwie.
SECURITYMODE=	Ustala, że instancja serwera wykorzystywać będzie
SQL	autentykację SQL. W systemach Windows NT 4.0, 2000
	oraz XP jeśli nie wyspecyfikowano tej opcji, stosowana jest
	autentykacja na poziomie Windows, a do roli sysadmin
	serwera SQL przypisywana jest lokalna grupa
	administratorów systemu Windows.
BLANKSAPWD=1	Domyślnie instalator MSDE w wersji SP3 wymaga podania
	hasła użytkownika sa. Użycie tej opcji pozwala na
	przeprowadzenie instalacji z pustym hasłem administratora.
SAPWD=	Pozwala na podanie hasła użytkownika sa. Hasło nie
sa_password	zostanie zapisane w logu instalacji.
UPGRADEUSER=	Pozwala na wprowadzenie nazwy użytkownika
sa	wykorzystywanego w procesie aktualizacji serwera MSDE
	pracującego w trybie autentykacji SQL. Użytkownik musi
	należeć do roli (grupy uzytkowników) sysadmin.
UPGRADEPWD=	Pozwala na wprowadzenie hasła użytkownika w trakcie
sa_password	aktualizacji serwera MSDE pracującego w trybie
	autentykacji SQL.
UPGRADE=1	Wykorzystywana w przypadku aktualizacji serwera MS SQL
	Desktop Edition w wersji 1.0 do wersji MS SQL Desktop
	Edition SP3.

#### 25.4.2. NAZWANE INSTANCJE

Na jednym komputerze możliwe jest zainstalowanie 16 różnych instancji serwera SQL wersji Desktop Edition. Rozróżnienie pomiędzy nimi możliwe jest dzięki nadawaniu nazw poszczególnym instancjom, przy czym może istnieć co najwyżej jedna instancja nienazwana.

Domyślnie, jeśli nie użyto parametru INSTANCENAME w trakcie instalacji, utworzona zostanie instancja MSSQLSERVER. Pliki danych domyślnej instancji najczęściej umieszczane są w katalogu C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL. Nawiązanie połączenia z serwerem możliwe będzie poprzez podanie jego nazwy lub adresu, np.:

osql -S nazwa\_serwera -U sa

Jeśli wyspecyfikowano nazwę instancji, pliki danych instancji tworzone są w katalogu C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\$NazwaInstancji,

natomiast łączenie z serwerem SQL odbywa się poprzez podanie nazwy serwera oraz nazwy instancji:

```
osql -S nazwa serwera\nazwa instancji -U sa
```

#### 25.4.3. INSTALACJA DOSTARCZONEGO PAKIETU

Wersja instalacyjna MSDE, dystrybuowana przez firmę SOFTECH Sp. z o.o., skonfigurowana jest w następujący sposób:

```
INSTANCENAME=GASTRO
SECURITYMODE=SQL
BLANKSAPWD=1
```

Dzięki tworzeniu nazwanej instancji nie powinna ona kolidować z już istniejącymi instancjami, autentykacja SQL pozwoli natomiast na łączenie się z serwerem SQL ze stacji roboczych pracujących pod kontrolą systemu Windows 98.

W przypadku wystąpienia błędu w trakcie instalacji należy sprawdzić, jakie informacje zapisane są w plikach install\cnfgsrv.out i log\errorlog, umieszczonych w katalogu danych instancji.

Z uwagi na brak hasła użytkownika "sa" zaleca się jego zmianę po zakończeniu instalacji. Opis procedury zmiany hasła zostanie podany w dalszej części niniejszej instrukcji.

#### 25.4.4. INSTALACJA WŁASNEGO PAKIETU

Jeśli pakiet instalacyjny MSDE pochodzi z innej lokalizacji niż płyta CD z programami firmy SOFTECH Sp. z o.o. lub witryna <u>ftp.gastro.pl</u>, konieczne jest użycie parametru

SECURITYMODE=SQL.

```
Dodatkowo MSDE w wersji SP3 lub wyższej wymaga użycia opcji
BLANKSAPWD=1
```

lub

SAPWD=sa\_password.

Tworzenie nazwanej instancji nie jest konieczne, jeśli na serwerze nie ma instalacji domyślnej.

Jeśli instalację przeprowadzono z parametrem BLANKSAPWD

to po jej zakończeniu zaleca się zmianę hasła użytkownika "sa". Procedura zmiany hasła zostanie podana w dalszej części niniejszej instrukcji.

#### 25.4.5. URUCHAMIANIE SERWERA SQL

Po zakończeniu instalacji i ewentualnym zresetowaniu komputera zarówno w systemie Windows 98, jak i w Windows 2000/XP, w okienku systemowym (systray) pojawi się ikonka MS Service Managera. Kliknięcie na niej prawym przyciskiem myszy i wybranie opcji "MSSQLServer - Start" pozwoli na uruchomienie serwera (o jego uruchomieniu świadczyć będzie zapalony zielony trójkąt). W analogiczny sposób można zakończyć działanie serwera (wówczas ikona zawierać będzie czerwony kwadrat).

Dodatkowo w systemach Windows 2000/XP możliwe jest uruchomienie serwera komendą wydaną z wiersza poleceń:

```
net start MSSQL$NazwaInstancji
oraz zakończenie jego działania następującym poleceniem:
net stop MSSQL$NazwaInstancji.
```

#### 25.4.6. TESTOWANIE POŁĄCZENIA

Po upewnieniu się, że serwer SQL jest uruchomiony, można nawiązać z nim połączenie. Najprostszym sposobem jest użycie konsoli tekstowej, dystrybuowanej w każdej wersji serwera SQL.

W celu jej uruchomienia należy kliknąć przycisk "Start", znajdujący się na pasku zadań pulpitu Windows, wybrać opcję "Uruchom" i wpisać następujące polecenie:

osql -S nazwa serwera -U sa [Enter]

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia z serwerem wyświetlona zostanie prośba o wprowadzenie hasła:

Password:

Należy wpisać hasło administratora, jeśli w trakcie instalacji użyto parametru SAPWD lub samodzielnie zmieniono hasło, albo nacisnąć przycisk [Enter] w przypadku, gdy dla użytkownika nie zdefiniowano hasła. Jeśli weryfikacja przebiegnie pomyślnie, wyświetlona zostanie ścieżka poleceń konsoli:

>

Można teraz odczytać np. aktualną wersję serwera. W tym celu należy wpisać następujace polecenie:

1> select @@version [Enter]

2> go [Enter]

W odpowiedzi na ekranie wyświetlony zostanie tekst w większym lub mniejszym stopniu odpowiadający poniższemu:

```
Microsoft SQL Server 2000 - 8.00.760 (Intel X86)
Dec 17 2002 14:22:05
Copyright (c) 1988-2003 Microsoft Corporation
Desktop Engine on Windows NT 5.1 (Build 2600: Dodatek Service
Pack. 1)
```

Zamknięcie konsoli odbywa się poleceniem:

```
1> exit [Enter]
```

Jeśli powyższa procedura nie powiedzie się należy:

- upewnić się, że serwer jest uruchomiony;
- jeśli po zakończeniu instalacji komputer nie został ponownie uruchomiony, można to zrobić teraz;
- jeśli mimo restartu system nie może znaleźć polecenia osql.exe, należy do zmiennych systemowych dodać ścieżkę do katalogu "C:\Program files\Microsoft SQL Server\80\Tools\Bin" (domyślna lokalizacja);
- upewnić się, że podano poprawne hasło użytkownika wielkość liter ma znaczenie.

# 25.5. AKTUALIZACJA SERWERA MSDE

#### 25.5.1. ROZPOZNANIE ZAINSTALOWANEJ WERSJI

Z programami firmy SOFTECH Sp. z o.o. dystrybuowana jest wersja serwera SQL Desktop Edition SP3. W celu rozpoznania, jaka jest bieżąca wersja serwera SQL, należy w programie GLCUpdate z zakładki "Serwer" wywołać opcję "Test połączenia". Wersja serwera wyświetlona zostanie w górnej części okna dialogowego.

Innym rozwiązaniem jest wykorzystanie konsoli tekstowej osql i wydanie polecenia:

1> select @@version [Enter]

2> go [Enter]

W pierwszej linii wyświetlona zostanie informacja o aktualnym numerze wersji serwera.

Zestawienie wersji serwera i możliwych numerów wersji zawiera poniższa tabela:

Wersja serwera SQL	Numer wersji
SQL Server 2000 RTM	8.00.194
Database Components SP1	8.00.384
Database Components SP2	8.00.534
Database Components SP3	8.00.760

#### 25.5.2. PROCES AKTUALIZACJI

Przed rozpoczęciem aktualizacji serwera SQL zaleca się wykonanie kopii

bezpieczeństwa wszystkich baz roboczych.

Istnieją dwie możliwości dokonania aktualizacji zainstalowanego serwera w wersji Desktop Edition, w zależności od tego czy znana jest nazwa instancji (rozwiązanie łatwiejsze) czy nie (w tym przypadku odsyłamy do pliku SP3Readme.htm, załączonego do wersji instalacyjnej serwera SQL w wersji Desktop Edition SP3).

Poniższa procedura obejmuje proces aktualizacji serwera SQL Desktop Edition w wersji 2000. Opis aktualizacji serwera MSDE w wersji 1.0 (odpowiadającego funkcjonalnie serwerowi SQL w wersji 7.0) znajduje się w pliku SP3Readme.htm i nie zostanie tutaj omówiony.

Aby dokonać aktualizacji serwera konieczna jest znajomość nazwy użytkownika z przypisaną rolą sysadmin (domyślnie "sa") oraz jego hasła dostępu. Aktualizacja uruchamiana jest poleceniem:

setup.exe /upgradesp SQLRUN INSTANCENAME=nazwa\_instancji SECURITYMODE=SQL UPGRADEUSER=nazwa\_uzytkownika UPGRADEPWD=haslo\_uzytkownika

Jeśli hasło administratora serwera jest puste (sytuacja taka nie powinna mieć miejsca), możliwe jest wywołanie nieco krótszego polecenia:

setup.exe /upgradesp SQLRUN INSTANCENAME=nazwa\_instancji BLANKSAPWD=1

Aby dokonać aktualizacji domyślnej (nienazwanej) instancji serwera SQL, można pominać parametr INSTANCENAME:

setup.exe /upgradesp SQLRUN BLANKSAPWD=1

## **25.6.** ADMINISTRACJA UŻYTKOWNIKAMI

#### 25.6.1. UWAGI O WYKORZYSTANIU PROGRAMU GLCUPDATE

Program GLCUpdate przeznaczony jest dla dwóch aplikacji: programu gastronomicznego Gastro Szef oraz programu hotelowego Chart, opartych o bazę danych MS SQL Server. Każdy z tych programów korzysta z innej bazy i z innego pliku zawierającego aktualne wersje obiektów. Dlatego też przygotowano zestaw domyślnych wartości, pozwalających w łatwy sposób przełączać się pomiędzy poszczególnymi bazami. Opcje te nazwano profilami.

Przełączenie pomiędzy profilami odbywać się może na dwa sposoby. Pierwszy sposób polega na uruchomieniu programu, wywołaniu opcji "Profil aplikacji", a następnie wybraniu z okienka dialogowego odpowiedniej wartości. Po zatwierdzeniu przyciskiem OK. profil zostanie zapisany w pliku "SQLManag.cfg".

Drugim sposobem jest uruchomienie programu z parametrem /GSzefSQL lub /ChartSQL, przełączającym aplikację w odpowiedni profil.

Nazwa bieżącego profilu wyświetlana jest w pasku statusu aplikacji. Domyślnie, jeśli nie podano żadnego parametru oraz jeśli nie istnieje plik "SQLManag.cfg", aplikacja uruchamia się z ustawieniami odpowiadającymi pracy z bazą programu Gastro Szef.

1		1	1
Nazwa opcji	Gastr	o Szef	Chart
Plik konfiguracji	GSze	fSQL.cfg	ChartSQL.cfg
Plik obiektów bazy	GLC	Update.xml	ChartSQL.xml
Domyślna baza	delive	ery	chart
Domyślny katalog plikó	v C:\Ga	stroSQL	C:\ChartSQL\
bazy			

Zestawienie wartości parametrów profilu przedstawia poniższa tabela:

#### 25.6.2. METODY AUTENTYKACJI

Serwer SQL umożliwia dwie metody weryfikacji użytkownika: autentykację Windows oraz mieszaną (Windows / SQL). Zalecaną przez nas metodą jest metoda mieszana, pozwalająca zarówno na instalowanie serwera na komputerach z systemem operacyjnym Windows 98 lub Millenium, jak i na łączenie się z serwerem z takich komputerów.

W trybie autentykacji Windows autoryzacja użytkowników łączących się z systemów Windows NT 4.0 lub Windows 2000 dokonywana jest poprzez odwołanie się do mechanizmów bezpieczeństwa wbudowanych w system operacyjny.

Autentykacja Windows nie jest dostępna dla instancji pracujących na komputerach z systemem operacyjnym Windows 98 lub Millenium.

W trybie mieszanym serwer pozwala na podanie nazwy i hasła użytkownika lub na połączenie bez specyfikacji użytkownika – wówczas dokonywana jest próba autentykacji na poziomie systemu Windows. Jeśli podano nazwę i hasło, serwer sprawdza, czy zdefiniowano takiego użytkownika i czy podane hasło jest zgodne z wcześniej zapisanym.

#### 25.6.3. ZMIANA METODY AUTENTYKACJI

W przypadku serwera SQL w wersji Desktop Edition jedyną możliwością zmiany metody autentykacji jest edycja rejestru systemowego.

W tym celu należy:

zatrzymać serwer SQL oraz wszystkie powiązane usługi, takie jak SQLA gent;

kliknąć przycisk "Start", wybrać polecenie "Uruchom", następnie wpisać polecenie regedt32.exe i nacisnąć klawisz [Enter];

```
W
     przypadku
                   domyślnej
                                 instancji
                                              odnaleźć
                                                           klucz:
HKEY LOCAL MACHINE\Software\Microsoft\MSSqlServer\MSSqlServer
     przypadku
                  nazwanej
                                instancii
                                             odnaleźć
                                                           klucz:
TA7
HKEY LOCAL MACHINE\Software\Microsoft\Microsoft
                                                              SOL
Server\NazwaInstancji\MSSqlServer
```

w prawym panelu dwukrotnie kliknąć wartość LoginMode i w oknie edycyjnym wpisać:

wartość 1 by ustalić autentykację wyłącznie na poziomie Windows; wartość 2 dla autentykacji mieszanej (Windows / SQL); ponownie uruchomić serwer.

#### 25.6.4. ZMIANA HASŁA UŻYTKOWNIKA

Zmiana hasła użytkownika możliwa jest na co najmniej dwa sposoby. Możliwe jest wykorzystanie programu GLCUpdate lub użycie konsoli tekstowej. Poniżej omówione zostaną obie te metody.

Aby zmienić hasło użytkownika, w programie GLCUpdate należy wywołać polecenie "Konfiguracja", a następnie zaznaczyć pole "Nowy użytkownik", wpisać nazwę istniejącego użytkownika oraz nowe hasło dostępu. Po potwierdzeniu operacji program zmieni hasło.

Po zmianie hasła użytkownika roboczego należy pamietać o odświeżeniu tej informacji w zdefiniowanym połączeniu ODBC oraz w konfiguracji programów.

Choć za pomocą powyższej metody możliwa jest również zmiana hasła administratora serwera, w tym przypadku zalecamy poniższą metodę postępowania.

Należy uruchomić konsolę tekstową i połączyć się z serwerem:

osql -S nazwa\_serwera\nazwa\_instancji -U sa

Następnie należy wprowadzić hasło (jeśli zostało zmienione w trakcie lub po instalacji) lub nacisnąć klawisz [Enter], by zalogować się do systemu. W linii poleceń konsoli należy wywołać procedurę zmiany hasła:

```
1> exec sp_password null, 'nowe_haslo', 'uzytkownik' [Enter]
2> go [Enter]
```

gdzie "nowe\_haslo" odpowiada wprowadzanemu hasłu dla użytkownika "uzytkownik".

Uwaga: wprowadzone hasło należy zapamiętać zwłaszcza, jeśli zmieniono hasło użytkownika "sa".

Zamknąć konsolę poleceniem:

1> exit

#### 25.6.5. ZALECENIA

Podstawowym zaleceniem dotyczącym bezpieczeństwa pracy systemu jest

wprowadzenie hasła dla użytkownika "sa". Luka ta jest bardzo często wykorzystywana nie tylko przez wirusy komputerowe, ale i osoby poszukujące nieautoryzowanego dostępu do danych.

Radzimy, by w systemie istniały dwa konta: administracyjne i robocze. Do administracji serwerem można wykorzystać istniejące konto użytkownika "sa", natomiast do roboczych połączeń z serwerem zalecamy utworzenie nowego konta (jak to zrobić, powiedziane będzie w dalszej części instrukcji). Ze względów bezpieczeństwa stanowczo odradzamy wykorzystywanie w tej roli konta administracyjnego.

Program GLCUpdate umożliwia stworzenie nowego konta logowania, któremu przydzielany jest minimalny zbiór uprawnień koniecznych do normalnej pracy systemu (dostęp do bazy, rolę "db\_owner" oraz przypisanie domyślnej bazy). Należy wiedzieć, iż w trakcie procesu aktualizacji struktury bazy użytkownikowi roboczemu odbierane są prawa dostępu, nadawane ponownie po zakończeniu. Rozwiązanie to chroni przed przypadkowym dostępem ze strony użytkowników i przed wprowadzeniem niespójności do systemu.

#### 25.6.6. DODANIE NOWEGO KONTA

W celu dodania nowego konta należy w programie GLCUpdate z zakładki "Serwer" wybrać opcję "Konfiguracja". Następnie w oknie dialogowym należy podać nazwę serwera oraz nazwę i hasło użytkownika uprawnionego do zakładania nowych użytkowników (wymagana rola "sysadmin" lub "securityadmin", domyślnie jest to użytkownik "sa"). Dalej wybrać należy opcję "Nowy użytkownik", wpisać nazwę i hasło tworzonego użytkownika i nacisnąć przycisk OK. Utworzone zostanie nowe konto logowania oraz, jeśli baza istnieje nowemu użytkownikowi nadane zostaną odpowiednie uprawnienia (prawo dostępu do bazy, przypisanie domyślnej bazy, nadanie roli "db\_owner").

W trakcie konfigurowania programu możliwa jest zmiana domyślnej bazy, na której operować będą program GLCUpdate oraz użytkownik roboczy. Opcja ta przeznaczona jest dla zaawansowanych operacji serwisowych, dlatego nie zalecamy jej nadużywania.

Jeśli w momencie tworzenia użytkownika baza nie istnieje, po jej utworzeniu odpowiednie uprawnienia zostaną nadane należy ponownie wywołać opcję "Konfiguracja", zaznaczyć opcję "Istniejący użytkownik", wpisać nazwę i hasło użytkownika i nacisnąć przycisk OK. Program zweryfikuje uprawnienia użytkownika i jeśli nie będą one kompletne, zamonituje o ich aktualizację.

Możliwe jest również wykonanie tych samych operacji za pomocą konsoli. Dodanie konta możliwe jest za pomocą procedury składowanej sp\_addlogin, przypisanie domyślnej bazy za pomocą sp\_defaultdb, nadanie prawa dostępu do bazy - sp\_grantdbaccess, przypisanie do roli "db\_owner" - sp\_addrolemember.

#### 25.6.7. USUNIĘCIE KONTA

Program aktualizacyjny GLCUpdate nie zawiera funkcji usuwania zdefiniowanych użytkowników. W celu usunięcia istniejącego konta należy:

- uruchomić konsolę tekstową i połączyć się jako użytkownik z uprawnieniami "sysadmin", domyślnie "sa";
- jeśli baza istnieje, należy uprzednio usunąć użytkownika z bazy, aby to zrobić należy:
- wydać polecenie zmiany bieżącej bazy (ciąg "NazwaBazy" należy zastąpić odpowiednia nazwą bazy):

```
1> use NazwaBazy [Enter]
```

```
2> go [Enter]
```

#### procedurą składowaną sp\_dropuser usunąć użytkownika

```
1> exit [Enter]
```

#### 25.6.8. ODEBRANIE PRAWA DOSTĘPU

Istnieje możliwość tymczasowego odebrania użytkownikom roboczym prawa dostępu do bazy. Ta metoda wykorzystywana jest w trakcie aktualizacji obiektów bazy i chroni przed niepowołanymi operacjami na bazie. W celu odebrania prawa dostępu należy z zakładki "Serwer" programu GLCUpdate wywołać opcję "Odbierz dostęp". Prawo dostępu zostanie odebrane. W celu przywrócenia prawa dostępu należy wywołać opcję "Konfiguracja", wybrać "Istniejący użytkownik", wprowadzić jego nazwę i hasło dostępu, a następnie potwierdzić operację nadania brakujących uprawnień.

Ten sam efekt można uzyskać procedurę składowaną sp\_revokeaccess.

#### 25.6.9. ZAKOŃCZENIE PROCESÓW UŻYTKOWNIKÓW

W przypadku konieczności natychmiastowego zakończenia pracy wszystkich użykowników operujących na bazie należy wywołać funkcję "Zakończ proc." z zakładki "Serwer".

# 25.7. Administracja bazą

#### 25.7.1. CO TO JEST BAZA DANYCH

Baza danych w serwerze SQL stanowi zbiór tabel oraz obiektów takich jak widoki, procedury składowane, funkcje i triggery, tworzone w celu wspierania operacji wykonywanych na bazie. Serwer SQL może zawierać wiele baz danych, dlatego nie ma konieczności instalowania oddzielnych serwerów dla różnych produktów.

Informacja o strukurze bazy i istniejących obiektach zapisana jest wewnątrz serwera SQL, włącznie ze wskazaniem fizycznych plików, w których znajdują się dane. Utworzenie nowej bazy powoduje dopisanie takich danych do wewnętrzynych struktur serwera, podobnie jak usunięcie bazy ich wykasowanie. Dlatego też ręczne usuwanie plików bazy jest zabronione – po takiej operacji nie ma żadnych gwarancji co do zachowania spójności danych serwera.

Każda baza składa się z co najmniej dwóch fizycznych plików: pliku danych oraz pliku logu. Możliwe jest tworzenie dodatkowych plików danych, na przykład dla zwiększenia wydajności w systemach pracujących pod dużym obciążeniem, aczkolwiek dla większości instalacji wystarczającym rozwiązaniem są pojedyncze pliki logu i danych.

W plikach danych zapisywane są obiekty bazy (tabele i ich opisy, indeksy, funkcje i procedury, itp.) oraz dane. Pliki logu zawierają informacje wykorzystywane do zapewniania spójności bazy.

Serwer SQL nie wymusza konkretnych rozszerzeń dla plików bazy, ale dla zachowania czytelności przyjęte jest stosowanie rozszerzenia "\*.mdf" dla podstawowego pliku danych, "\*.ndf" dla dodatowych plików danych oraz "\*.ldf" dla plików logu. Pliki bazy mogą być zapisywane zarówno na dyskach FAT, jak i NTFS, nie ma natomiast możliwości ich zapisania na dyskach skompresowanych. Program GLCUpdate nie pozwala na tworzenie plików na dyskach sieciowych, nie jest to zresztą zalecane.

W momencie tworzenia bazy istnieje możliwość określenia dla każdego z plików bazy rozmiaru początkowego, przyrostu oraz maksymalnej dopuszczalnej wielkości. Można ustalić, czy plik ma przyrastać w sposób nieograniczony (aż do wypełnienia fizycznej wielkości dysku), czy też istnieje górna granica jego wielkości (wówczas po zapełnieniu plików operacje dopisania danych nie powiodą się). O tym, jakie są domyślne parametry tworzonych baz, przeczytać można w dalszej części niniejszej instrukcji.

#### 25.7.2. ODCZYTANIE CHARAKTERYSTYKI ISTNIEJĄCEJ BAZY

Do odczytania statusu serwera SQL i bazy służy opcja "Test połączenia" zakładki "Serwer" programu GLCUpdate. Odczytywane są następujące informacje:

- nazwa serwera SQL, dla którego zdefiniowano połączenie, wersja serwera oraz domyślny porządek sortowania znaków (collation);
- nazwa bazy oraz porządek sortowania znaków;
- status bazy możliwe wartości to: ONLINE baza gotowa do działania; OFFLINE – baza została jawnie odłączona; RESTORING – baza jest w trybie odtwarzania; RECOVERING – baza jest w trybie odzyskiwania, na przykład po awarii; SUSPECTED – baza nie nadaje się do użycia;
- tryb dostępu możliwe wartości to: MULTI\_USER wszyscy użytkownicy posiadający prawo do korzystania z obiektów bazy mogą się do niej odwoływać; RESTRICTED\_USER – tylko użytkownicy należący do ról db\_owner, dbcreator lub sysadmin; SINGLE\_USER – tylko jeden użytkownik z powyższych grup;
- tryb odzyskiwania;
- automatyczne obcinanie ON lub OFF;
- wersja obiektów bazy, wersja dla której ostatnio wywoływano opcję aktualizacji (ważne w przypadku przerwania tej operacji) oraz wersję obiektów zapisaną w skrypcie XML ("GLCUpdate.xml" lub "ChartSQL.xml");
- fizyczny rozmiar plików bazy oraz wielkość dostępnego miejsca;
- lista plików bazy wraz z bieżącym i maksymalnym rozmiarem oraz stopniem przyrostu wielkości pliku;
- nazwa użytkownika roboczego, nazwa przypisanej bazy domyślnej oraz stan posiadanych uprawnień.

Ponadto tworzona jest lista tabel, dla których nie powiodła się operacja przeniesienia danych do zaktualizowanej struktury bazy (więcej na ten temat przeczytać można w rozdziale "Aktualizacja obiektów bazy").

#### 25.7.3. TWORZENIE NOWEJ BAZY

Program GLCUpdate umożliwia utworzenie nowej, pustej bazy. W tym celu należy z zakładki "Instalacja/Aktualizacja" wywołać opcję "Utwórz bazę". Jeśli na serwerze nie istnieje już baza, wyświetlone zostanie okno dialogowe, umożliwiające wskazanie katalogu, w którym umieszczone zostaną pliki bazy.

Możliwe jest wprowadzenie nazwy bazy lub użycie wartości domyślnej – ("delivery" dla Gastro Szefa, "chart" dla Charta). Możliwa jest również zmiana

porządku sortowania znaków – domyślnie jest to Polish\_CI\_AS, co odpowiada sortowaniu zgodnie z porządkiem znaków w języku polskim, bez rozróżniania wielkości liter.

Przed utworzeniem bazy sprawdzane jest, czy baza o podanej nazwie istnieje na serwerze orazczy we wskazanym katalogu nie istnieją już pliki o nazwie "nazwa\_bazy.mdf" i "nazwa\_bazy.ldf", gdzie "nazwa\_bazy" odpowiada wartości wprowadzonej lub domyślnej. Jeśli pliki istnieją, operacja jest przerywana. Tworzona jest baza o następującej charakterystyce:

- plik danych "nazwa\_bazy.mdf" o rozmiarze początkowym 20MB, nieograniczonym rozmiarze maksymalnym i przyroście 5MB;
- plik logu "nazwa\_bazy.ldf", maksymalnym rozmiarze 200 MB, pozostałe parametry j.w.;
- wybranym porządku sortowania znaków;
- trybie odzyskiwania SIMPLE RECOVERY;
- włączonej opcji AUTO\_SHRINK;
- wyłączonej opcji AUTO\_CLOSE.

Tryb odzyskiwania SIMPLE RECOVERY oznacza, że w przypadku awarii serwera nie istnieje możliwość odtworzenia danych dopisanych do systemu po utworzeniu kopii archiwalnej bazy. Jednocześnie pozwala na zachowanie racjonalnej wielkości pliku logu.

Opcja AUTO\_SHRINK powoduje okresowe sprawdzanie wielkości wolnego miejsca w plikach bazy. Jeśli wielkość ta przekracza 25%, pliki zostają automatycznie zmniejszone do wielkości w której nie używane miejsce stanowi 25% wielkości pliku lub do rozmiaru podanego w chwili tworzenia bazy (zależnie od tego, która wielkość jest większa).

Opcja AUTO\_CLOSE powoduje zamknięcie bazy w momencie, w którym przestaje korzystać z niej ostatni użytkownik. Wyłączenie tej opcji powoduje, że baza pozostaje otwarta tak długo, jak długo z serwerem SQL połączony jest co najmniej jeden użytkownik (dzięki temu wzrasta wydajność otwierania połączeń z bazą przy nieznacznie zwiększonym obciążeniu serwera SQL).

Jeśli zdefiniowano użytkownika roboczego, to po utworzeniu bazy zostaną mu nadane wszystkie uprawnienia wymagane do normalnej pracy. Konfiguracja zostanie automatycznie zapisana.

Utworzona baza nie zawiera żadnych obiektów, aby je utworzyć należy wywołać funkcję "Aktualizuj" z zakładki "Instalacja/Aktualizacja".

#### 25.7.4. USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEJ BAZY

W przypadku konieczności usunięcia istniejącej bazy należy w programie GLCUpdate z zakładki "Instalacja/Aktualizacja" wywołać funkcję "Usuń bazę".

Po potwierdzeniu operacji baza zostanie usunięta: serwer dokona modyfikacji danych wewnętrznych, a następnie usunie pliki bazy.

Nie wolno samodzielnie usuwać plików istniejącej bazy. Postępowanie takie może doprowadzić do utraty spójności wewnętrznej serwera i w efekcie jego zatrzymania lub nieodwracalnego uszkodzenia.

W celu usunięcia bazy z serwera bez fizycznego usuwania plików należy wywołać opcję "Odłącz bazę" z zakładki "Archiwizacja".

#### 25.7.5. ARCHIWIZACJA BAZY

Program GLCUpdate umożliwia utworzenie pełnej kopii bezpieczeństwa bazy. Uwaga - program archiwizuje wyłącznie bazy SQL.

W celu utworzenia kopii bazy należy z zakładki "Archiwizacja" wywołać opcję o nazwie "Archiwizacja". Nie jest konieczne przerywanie pracy użytkowników roboczych, aczkolwiek rozwiązanie takie jest zalecane.

Po wywołaniu opcji program wyświetli okienko dialogowe, umożliwiające wskazanie nazwy pliku, w którym kopia archiwalna zostanie umieszczona oraz dołączenie komentarza do tworzonego archiwum. Możliwe jest wskazanie istniejącego pliku (jeśli zawiera on archiwa bazy, kolejne zostanie do niego dołączone) lub utworzenie nowego. Po zatwierdzeniu przyciskiem OK kopia archiwalna zostanie utworzona.

#### 25.7.6. ODTWORZENIE BAZY Z KOPII ARCHIWALNEJ

Opcją komplementarną do tworzenia kopii archiwalnej jest odtwarzanie bazy z istniejącego archiwum. Operację tą można wykonać zarówno, gdy baza istnieje – istniejące dane zostaną nadpisane – lub, gdy nie istnieje – w tym przypadku zostanie utworzona.

Możliwe jest wskazanie, do jakiej bazy mają zostać odtworzone dane. Jeśli użytkownik nie zadecyduje inaczej, użyta zostanie domyślna baza ("delivery" dla Gastro Szefa, "chart" dla Charta).

W celu odtworzenia bazy należy z zakładki "Archiwizacja" wybrać opcję "Odtwórz arch.", następnie w oknie dialogowym wskazać plik zawierający kopię lub kopie archiwalne.

Po wybraniu pliku wyświetlona zostanie lista dostępnych kopii, zapisanych w pliku. Wybranie jednej z nich powoduje wyświetlenie lista logicznych i fizycznych plików bazy. W razie konieczności przeniesienia bazy do innej lokalizacji, możliwa jest edycja danych w kolumnie "Ścieżka fizyczna".

Po wybraniu przycisku OK rozpocznie się proces odtwarzania bazy. Po jego zakończeniu użytkownikowi roboczemu nadane zostaną wszystkie wymagane

uprawnienia (jeśli będzie to potrzebne). Konfiguracja zostanie zapisana automatycznie.

#### 25.7.7. ODŁĄCZENIE I PRZYŁĄCZENIE PLIKÓW BAZY

W celu szybkiego usunięcia bazy lub konieczności zmiany jej fizycznego położenia należy wykorzystać opcje odłączenia i przyłączenia bazy.

Odłączenie bazy daje efekt zbliżony do jej usunięcia – z serwera SQL usuwane są wszystkie zapisy do niej się odnoszące, nie następuje jednak fizyczne usunięcie plików bazy. W ten sposób możliwe jest ich przeniesienie (do innego katalogu, na inny dysk) lub wysłanie do pomocy technicznej.

W celu odłączenia bazy należy z zakładki "Archiwizacja" wybrać opcję "Odłącz bazę". Po potwierdzeniu operacji baza zostanie odłączona, a pliki będzie można skopiować lub przenieść. Uwaga – do odłączenia bazy konieczne jest zakończenie procesów użytkowników, operujących na bazie.

Odłączone pliki można ponownie przyłączyć – w tym celu należy wybrać funkcję "Przyłącz bazę". Wyświetlone zostanie okno dialogowe, umożliwiające wybór plików do przyłączenia. Należy wskazać wszystkie pliki bazy (zarówno danych, jak i logu). Możliwe jest również zastąpienie domyślnej nazwy bazy inną, wprowadzoną przez użytkownika.

Po zatwierdzeniu operacji pliki zostaną przyłączone, a zdefiniowanemu wcześniej użytkownikowi roboczemu automatycznie nadane zostaną odpowiednie uprawnienia. Konfiguracja zostanie zapisana automatycznie.

#### 25.7.8. ZMNIEJSZANIE ROZMIARU PLIKU LOGU

W celu zmniejszenia rozmiaru pliku logu należy wywołać funkcję "Obetnij log" z zakładki "Archiwizacja". Opcja ta ma znaczenie w przypadku baz pracujących w trybie odzyskiwania (RECOVERY) innym niż SIMPLE.

## 25.8. AKTUALIZACJA OBIEKTÓW BAZY

Podstawowym zadaniem programu GLCUpdate jest aktualizacja obiektów bazy (tabel, procedur i funkcji, widoków, itp.). Program odczytuje plik zawierający wzorce obiektów ("GLCUpdate.xml" dla Gastro Szefa, "ChartSQL.xml" dla Charta), wyszukuje różnice pomiędzy wzorcowymi, a istniejącymi strukturami, a następnie przeprowadza ich aktualizację.

Działanie programu zostało zaprojektowane z myślą o zabezpieczeniu przed utratą danych. Przed rozpoczęciem aktualizacji bazy wymuszane jest utworzenie

kopii archiwalnej (kopia nie jest tworzona, jeśli ostatnia operacja aktualizacji nie zakończyła się powodzeniem).

Procedura aktualizacji jest następująca:

- odczytywany jest plik zawierający wzorce obiektów;
- z tabeli LogInstalacji odczytywane są rekordy (jeśli istnieją) dotyczące ostatniej zakończonej instalacji, ostatniej wykonywanej instalacji oraz ostatniej operacji utworzenia kopii bezpieczeństwa tabel (jest to wewnętrzny etap aktualizacji, nie należy mylić go z tworzeniem kopii bezpieczeństwa całej bazy);
- jeśli dane odczytane ze skryptu XML odpowiadają ostatnio zakończonej instalacji i po jej zakończeniu nie był uruchamiany żaden inny proces aktualizacji, operacja jest przerywana;
- użytkownikowi roboczemu odbierane są prawa dostępu do bazy;
- odczytywane są obiekty istniejące w bazie: tabele, indeksy, klucze obce, ograniczenia, funkcje i procedury składowane, widoki i triggery;
- oceniane są różnice pomiędzy istniejącymi a wzorcowymi tabelami;
- oceniane są wzajemne powiązania pomiędzy tabelami (na podstawie istniejących kluczy referencyjnych) w celu określenia kolejności wykonywania aktualizacji;
- jeśli od momentu zakończenia poprzedniej aktualizacji nie została sporządzona kopia tabel, jest ona wykonywana w tym właśnie momencie:
  - tworzone są tabele archiwalne, odpowiadające obiektom już istniejącym, przy czym przy ich tworzeniu pomijane są wszystkie ograniczenia, mają one przedrostek "COPYOF\_", do którego dodawana jest nazwa tabeli oryginalnej;
  - dane z istniejących tabel kopiowane są to tabel archiwalnych;
  - o do tabeli LogInstalacji dopisywany jest rekord oznaczający utworzenie kopii archiwalnej;
- do tabeli LogInstalacji dopisywany jest rekord oznaczający rozpoczęcie procesu aktualizacji;
- z bazy usuwane są klucze obce, indeksy, funkcje, procedury składowane, widoki i triggery;
- aktualizowane są tabele (według ustalonej wcześniej kolejności):
  - usuwane są tabele, które nie istnieją we wzorcu lub w których zmieniają się kolumny;
  - o dodawane są tabele, które nie istnieją;
  - o tworzone bądź modyfikowane są ograniczenia typu check,

default, primary key i unique;

- tworzone są klucze obce;
- odtwarzane są rekordy z tabel archiwalnych dla zmodyfikowanych tabel;
- tworzone są indeksy;
- tworzone są funkcje, procedury składowane, triggery i widoki;
- usuwane są tabele archiwalne;
- do tabeli LogInstalacji dodawany jest rekord oznaczający zakończenie instalacji;
- użytkownikowi roboczemu nadawane są prawa dostępu do bazy.

Wystąpienie błędu przerywa proces aktualizacji. O przebiegu procesu użytkownik informowany jest na bieżąco poprzez komunikaty wyświetlane w okienku komunikatów programu. Dodatkowo tworzony jest plik logu, do którego zapisywane są informacje o wykonywanych operacjach.

# 25.9. KONFIGUROWANIE POŁĄCZENIA Z SERWEREM

#### 25.9.1. PROGRAM GASTRO SZEF

Program Gastro SZEF w wersji SQL do połączenia z serwerem SQL korzysta ze sterownika ODBC. W celu skonfigurowania takiego połączenia, na wszystkich stacjach roboczych należy:

- uruchomić panel zarządzania ODBC: Panel sterowania → Narzędzia administracyjne → Źródła danych (ODBC).
- wybrać zakładkę "DNS użytkownika" (wówczas połączenie będzie dostępne jedynie dla użytkownika zalogowanego w momencie definiowania połączenia) lub "Systemowe DNS" (połączenie dostępne będzie dla wszystkich użytkowników korzystających z danego komputera).
- przyciskiem "Dodaj" wywołać okienko tworzenia nowego połączenia: należy wybrać sterownik SQL Server; w kolejnym oknie wpisać należy w pole "Nazwa" nazwę połączenia (zalecamy rezygnację ze stosowania polskich znaków diakrytycznych), w pole "Serwer" nazwę lub adres IP serwera SQL (jeśli serwerem ma być nazwana instancja SQL, należy ją także podać); dalej należy wybrać autentykację SQL oraz wprowadzić nazwę i hasło użytkownika roboczego, utworzonego przy użyciu programu GLCUpdate.exe;

pozostałe opcje należy pozostawić bez zmian.

Po zdefiniowaniu połączenia można przetestować poprawność konfiguracji i jeśli test się powiedzie, można zakończyć etap konfiguracji.

## **25.10.** ZNANE PROBLEMY

#### P: Po odinstalowaniu serwera nie można go ponownie zainstalować.

R: Należy uruchomić edytor rejestru regedt32.exe i usunąć klucze: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MSSQLServer HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Server\nazwa\_instancji.

SQL

Przed usunięciem zalecamy wykonanie kopii klucza.

P: Problem z zainstalowaniem MSDE na systemie Windows98.

R: Jeżeli w pliku logu (katalog MSSQL\$GASTRO\Log\Errorlog) znajdują się zapisy treści (lub podobne):

2000-08-15 22:00:37.06 version `8.0.194'.	server	Using	'SSNETLIB.	DLL'
2000-08-15 22:00:38.11	server	Could not	set up 1	let-
Library 'SSNETLIB'.				
2000-08-15 22:00:37.06	server	Operating s	system erro	or -
1073723998: kae.				
2000-08-15 22:00:37.06	server	Unable to	o load	any
netlibs.				
2000-08-15 22:00:37.06	server	SQL Serve	r could	not
spawn FrunCM thread.				

przyczyną może być brak zainstalowanego klienta MS Networks. Opis instalacji klienta i kompletne rozwiązanie tego problemu znajduje się pod adresem <u>http://support.microsoft.com/?kbid=229608</u> lub w pliku KB229608.doc, dostęp przez <u>ftp://ftp.gastro.pl</u>.

#### P: Plik logu jest zbyt duży.

R: Pierwsze instalacje Gastro Szefa opartego na serwerze SQL korzystały z trybu odzyskiwania (RECOVERY) FULL i nieograniczonego rozmiaru pliku logu. W niektórych sytuacjach i przy braku archiwizacji mogło to powodować niekontrolowany przyrost pliku, aż do wypełnienia dysku.

W celu rozwiązania problemu należy:

- wykonać kopię archiwalną bazy;
- obciąć plik logu (za pomocą opcji "Obetnij log" z zakładki "Archiwizacja"),
- z zakładki "Inne" wybrać polecenie "Dowolne zapyt.", w okienko

tekstowe wpisać następującą komendę: ALTER DATABASE NazwaBazy SET RECOVERY SIMPLE, AUTO\_SHRINK ON gdzie ciąg "NazwaBazy" należy zastąpić właściwą nazwą, a następnie nacisnąć przycisk "Wykonaj".