

Cenówki 3 SQL

instrukcja serwisowa

1 Instalacja programu

W celu zainstalowania programu uruchamiamy instalatora, a następnie postępujemy zgodnie z informacjami. Po zainstalowaniu program znajduje się na dysku C:\cenowki3_SQL\. Instalator nie tworzy żadnych skrótów na pulpicie, ponieważ utworzone zostaną w trakcie tworzenia **schematów** działania.

2 Konfiguracja

2.1 Ustawienia bazy danych

Standardowo (po zainstalowaniu programu) program nie jest przygotowany do współpracy z bazą danych. Aby program przygotować musimy wykonać następujące czynności:

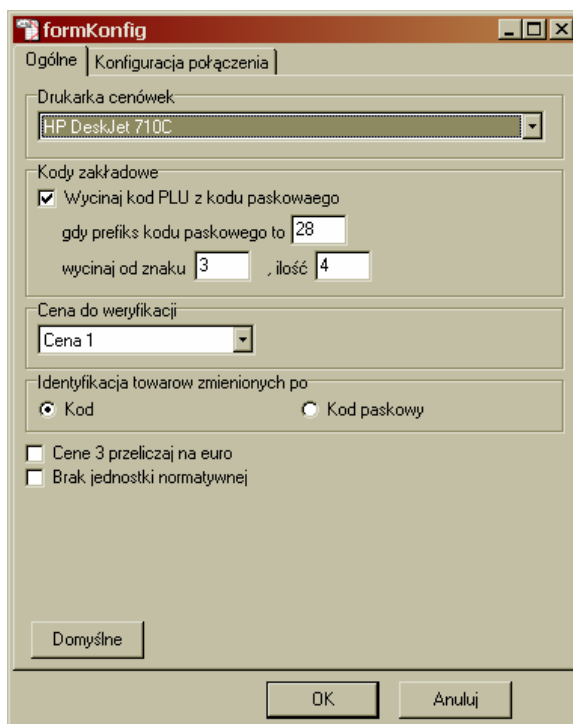
2.1.1 Konfiguracja dostępu do bazy danych

Uruchamiamy program, następnie z menu wybieramy Narzędzia -> Konfiguracja.

Klikamy przycisk „Ustaw współpracę z programem” i wybieramy właściwą opcję. W przypadku programów *Subjekt GT* lub *PCMarekt 7* musimy jeszcze ustawić nazwę serwera, oraz użytkownika i hasło dostępu (standardowo jak na powyższym obrazku, następnie rozwijamy pole *Baza danych*. Jeżeli nazwa serwera, użytkownik i hasło będą poprawne to rozwinięta lista będzie zawierać nazwy bazy danych zainstalowanych na serwerze. Wybieramy właściwą i klikamy przycisk *Generuj ciąg inicjujący*, a następnie *Testuj połączenie*. Teraz program próbnie wygeneruje zapytania SQL do bazy danych, jeżeli wszystko pójdzie zgodnie poprawnie, zaproponuje zapis konfiguracji, co oczywiście musimy potwierdzić.

Uwaga! W przypadku dostępu do baz programu Subjekt 5, podczas instalacji musimy wybrać instalację szczegółową i w następnym kroku zaznaczyć opcje instalacji sterowników ODBC. Standardowo konfiguracja dla Subjektu 5 ustawiona jest do lokalizacji *c:\SUBIEKT5\DBFS\FIRM0001*. Gdyby dane były umieszczone w innej lokalizacji należy odpowiednio zmodyfikować ustawienie połączeń ODBC w panelu sterowania.

2.1.2 Konfiguracja podstawowa



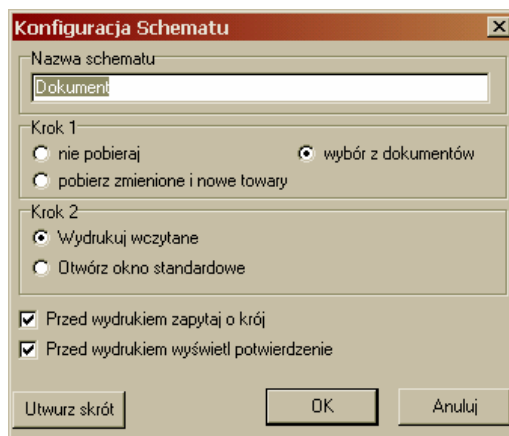
Uwaga! Program do wydruku nie korzysta z drukarki domyślnej, lecz z drukarki wskazanej w oknie konfiguracji, zakładka *Ogólne*. Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy wydzielić odpowiednią drukarkę tylko do wydruku cenówek.

Kody zakładowe. To ustawienie pozwala nam zmusić program, aby z kodów np. wagowych zaczynających się od 28, program wycinał kod właściwy umiejscowiony od znaku 3 i długości 4 znaków.

Cena do weryfikacji, określa względem jakiej ceny program ma decydować czy dany towar został zmieniony lub nie. Standardowo cena 1 jest ceną detaliczną w programie magazynowym. Więc gdy cena detaliczna zostanie w programie magazynowym zmieniona, wydrukowana zostanie cenówka dla tego towaru.

2.2 Schematy

Dzięki schematom możemy program w pewien sposób zautomatyzować. W tym celu wybieramy menu: Narzędzia -> Schemat NOWY (lub otwórz jeżeli chcemy zmodyfikować istniejący schemat).



rys. 1. Ustawienia schematu z dokumentu

W otwartym oknie wybieramy co program ma robić w trakcie konkretnego schematu:

2.2.1 Krok 1

Ten krok określa co ma program zrobić w trakcie wykonywania schematu:

- *nie pobieraj* – program nie zrobi nic w tym kroku
- *wybór z dokumentu* – otwiera okno wyboru dokumentu. Po wybraniu dokumentu i zatwierdzeniu okna załadowane zostaną towary występujące na wybranych dokumentach
- *pobierz zmienione i nowe towary* - dzięki wbudowanym rejestrówi program zapamiętuje sobie do jakich towarów zostały już wydrukowane cenówki i z jaką ceną. Identyfikatorem towaru w tym przypadku jest kod paskowy lub kod towaru (*konfiguracja* programu, zakładka *Baza towarów*). Przy wybraniu tego typu operacji zostaną załadowane nowe i zmienione towary.

2.2.2 Krok 2

W tym miejscu określamy co zrobić z wczytanymi towarami. Możemy skierować je do wydruku lub utworzyć okno główne programu gdzie będziemy mogli wykonać kilka innych operacji.

Parametr *Przed wydrukiem zapytaj o krój*, pozwala na wymuszenie zapytania w jakim kroju drukować wczytane cenówki.

Przed wydrukiem wyświetl potwierdzenie, parametr ten określa czy program ma wyświetlać informacje o przygotowaniu drukarki na żadaną ilość etykiet.

2.2.3 Wydruki ręczne

Wraz z programem w trakcie instalacji kopiowane są trzy najczęściej używane schematy: Automatyczne, dokumenty i ręczne. Ręczny schemat powoduje:

- Otworzenie okna głównego programu.

2.2.4 Wydruki z dokumentu

Schemat dokument powoduje:

- Otworzenie okna z listą dokumentów dostaw
- Po zatwierdzeniu okna ładowane są towary występujące na dokumentach (w zależności od wyboru opcji w oknie ładowane będą wszystkie towary z dokumentów lub tylko towary z dokumentów ze zmienioną ceną lub nowe).
- wyświetlenie informacji o ilości drukowanych cenówek
- wydruk
- zapamiętanie zmian w wewnętrznej bazie danych.

2.2.5 Wydruki automatyczne

Automatyczny schemat spowoduje:

- wczytanie nowych i zmienionych towarów
- wyświetlenie informacji o ilości drukowanych cenówek
- wydruk
- zapamiętanie zmian w wewnętrznej bazie danych.

2.3 Kroje cenówek

W programie przewidziano do 30 niemal dowolnie skonfigurowanych kroi cenówek. W tym celu wybieramy: *Narzędzia* -> *Kroje cenówek*. W okienku tym zaznaczamy (ptaszkiem) aktywne cenówki, natomiast po wybraniu cenówki możemy:

- wybrana cenówkę edytować
- do wybranej cenówki wpisać wartości domyślne z kilku zapisanych kroi.
- zaimportować lub wyeksportować krój do pliku

Po wybraniu opcji Edytuj otworzy się okienko edycji kroju, (rys. 2). Okienko to zawiera zakładki z wszystkimi elementami jakie można umieścić na cenówce.

UWAGA!!

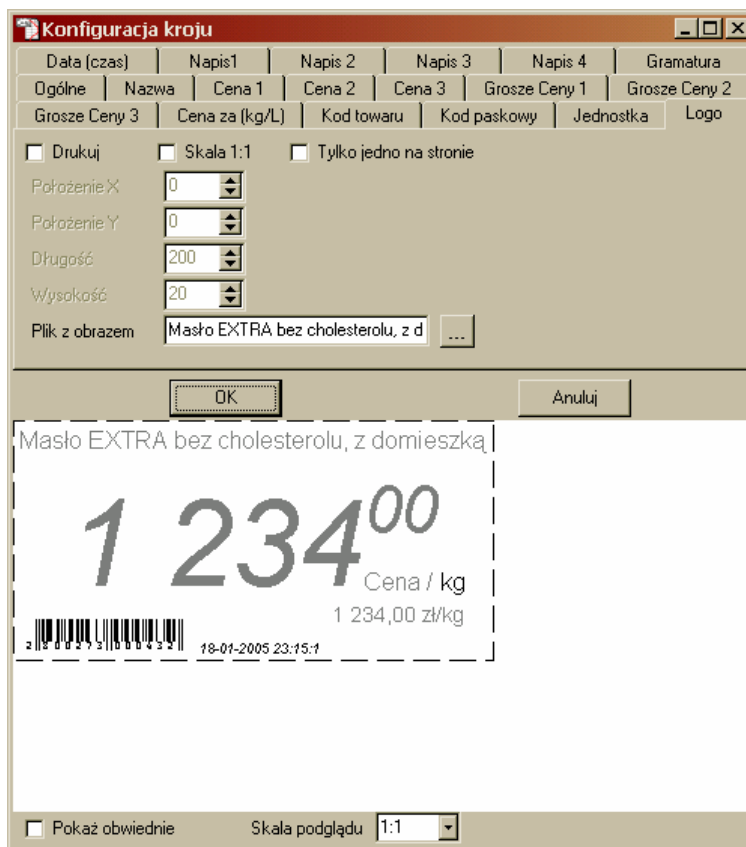
Wszystkie wartości podawane są w 1/10 milimetra, czyli wartość 100 oznacza 1cm (10mm).

2.3.1 Zakładka Ogólne

Na zakładce tej znajdują się podstawowe parametry kroju, jak rozmiar etykiety, marginesy, ilość etykiet w pionie i poziomie na kartce papieru, oraz czy mają być drukowane ramki do cenówek.

2.3.2 Zakładka Cena 1

Ponieważ wszystkie zakładki są niemal identyczne opiszę tylko jedną z nich. Każda zakładka posiada pole wyboru Drukuj, które określa czy dana wartość ma być drukowana na cenówce. Następnie znajduje się jej parametry określające położenie, wysokość długość, sposób wyrównania, krój czcionki oraz jej kolor, oraz w przypadku niektórych zakładek format wydruku.



rys. 2. Okno edycji kroju cenówki

2.3.3 Cechy indywidualne niektórych elementów cenówki

Niektóre elementy, cenówki, posiadają soje indywidualne właściwości, a są to

- Nazwa – zawijaj nazwę do drugiej linii.
- Kod paskowy – Graficznie. Powoduje wydruk graficzne kodu paskowego o ile będzie on zgodny ze standardem EAN 8 lub EAN 13. W przypadku nie zgodności drukowany będzie kod w postaci cyferek.
- Kod paskowy – Wysokość graficznego. Wartość określająca wysokość kodu graficznego.
- Kod paskowy – Skala graficznego. Służy do dopasowania rozdzielczości drukarki i wielkości kodu na cenówce (parametr ustalany eksperymentalnie zależnie od drukarki). Ustawienie wartości na 1, spowoduje skalowanie kodu do wymiarów określonych, jednak w tym przypadku kod tak wydrukowany może nie być odczytywany przez czytniki kodów kreskowych
- Logo – plik z obrazem. Pomorzenie pliku w formacie BMP z logiem drukowanym na Cenówce.
- Logo – skala 1:1. Zależnie od drukarki i rozmiarów obrazka, czasem lepszy efekt otrzymuje się przy wydruku obrazka w skali 1:1.
- Logo – Jedno na stronie. Przydatne przy kroku na lodówkę, wtedy na całej stronie będzie tylko jedno logo sklepu.
- Grosze ceny X – jeżeli chcemy drukować cenówki z dużą wartością złotych i małymi grosikami (patrz rys. 2), wtedy poza ceną możemy poza elementem ceny zaprojektować element groszy. Nalerzy przy tym pamiętać o odpowiednim ustawieniu formatu drukowanej ceny.

2.3.4 Krój domyślny, a ustawienia grup.

W celu ułatwienia pracy i zautomatyzowania wydruku cenówek program pozwala na przypisanie konkretnej grupy towarowej do konkretnego kroju. W tym celu wybieramy *Narzędzia -> Grupy*. W otwartym okienku znajduje się lista wszystkich grup oraz przypisanych im kroi cenówek. Lista ta tworzona jest automatycznie, tzn. nazwy grup nie są z poziomu programu edytowalne, natomiast pochodzą z bazy danych programu magazynowego. Baza grup budowana jest w trakcie importu towarów, gdy po raz pierwszy zostanie zaimportowana nowa grupa, program zapamięta ją i przypisze do niej domyślny krój określony w oknie edycji kroi cenówek.

2.4 Rejestr drukowanych cenówek

Jak już wcześniej wspomniano program zawiera rejestr wydrukowanych cenówek. Jeżeli instalujemy program na starej działającej bazie i zamierzamy korzystać tylko z wydruków automatycznych, należy uruchomić funkcję *Narzędzia -> Serwis -> Kompaktowanie rejestru wydruku*, która spowoduje iż program zapamięta wszystkie towary jako drukowane. Zapobiegnie to wydrukowaniu kilku dziesięciu lub nawet kilkuset kartek z cenówkami, których rozłożenie na sklepie i tak będzie rzeczą niemożliwą.

Natomiast jeżeli zamierzamy korzystać z wydruków z dokumentu, **nie** należy uruchamiać funkcji kompaktowania rejestru wydruków. Dzięki temu program sam będzie się uczył cenówek już drukowanych. W przypadku gdybyśmy chcieli wyzerować rejestr wydruków należy z katalogu głównego programu usunąć plik: *Rejestr.plu*. Przy pierwszym uruchomieniu program wyświetli błąd otwarcia tego pliku, ale przy zamykaniu utworzy pusty plik.

3 Rejestracja programu

Program jest zabezpieczony przed nieautoryzowanym kopiowaniem. Standardowo program rozprowadzany jest w wersji czasowej, ale o pełnej funkcjonalności. Po upływie tego terminu program wybranym etykietom będzie drukował nazwę „Koniec wersji testowej”, a cena w takim przypadku będzie równa 0.00zł

Autoryzacja polega na wprowadzeniu do programu *klucza aktywującego*, który zawiera min. Numer NIP podatnika na którego wystawiona zostanie licencja. W odpowiednich momentach działania programu, NIP zawarty w kodzie aktywującym, porównywany jest z NIP'em, zapisanym w kartotekach programu PC-Market 7 lub Subiekt GT. Gdy NIP nie będzie zgodny (np. ze względu na ich format) program uzna że działa w wersji demo.

Opis aktywacji znajduje się na licencji programu cenówki.

Możliwa jest także aktywacja na dowolny inny program, wtedy program aktywowany jest na klucz sprzętowy komputera. Niestety w przypadku uszkodzenia komputera i zainstalowania programu na innej maszynie konieczne będzie o wystąpieniu z wnioskiem o wygenerowanie nowego klucza aktywującego dla nowego komputera.