

Spis treści

[Informacje wstępne](#)

[Archiwizator](#)

[Informacje techniczne](#)

Informacje wstępne

Program **Archiwizator** s³u¿y do tworzenia archiwum bazy danych oraz do odczytywania danych z takiego archiwum. Archiwum mo¿e zostaæ utworzone na dysku twardym albo na dyskietce (lub na kilku dyskietkach, w przypadku gdy nie mieœci siê na jednej). Ka¿dy u¿ytkownik systemu powinien w danej chwili posiadaæ co najmniej jedno archiwum swoich baz danych.

Informacje techniczne

Budowa archiwum

Archiwum ma format pliku **ZIP**, tzn. jest zgodne z programami archiwizującymi **PKZIP** i **PKUNZIP**. Jeżeli archiwum powstaje na dysku twardym, plik archiwum jest zawsze zbiorem typu **ZIP**. W przypadku archiwizacji na dyskietki archiwum może zostać podzielone na części, jeżeli nie zmieści się w całości na jednej. W takiej sytuacji kolejne części archiwum mają nazwy:

<nazwa bazowa>.Z01 - część pierwsza
<nazwa bazowa>.Z01 - część druga
...
<nazwa bazowa>.Znn - część ostatnia, gdzie nn = liczba części.

Np.

FRM0002.Z01
FRM0002.Z02
FRM0002.Z03

Suma binarna kolejnych części daje pełne archiwum tzn. wydanie polecenia:

```
copy /b FRM0002.Z01 + FRM0002.Z02 + FRM0002.Z03 FRM0002.ZIP
```

tworzy gotowy do rozpakowania zbiór FRM0002.ZIP.

Archiwizacja

Po wskazaniu obiektu (firmy, właściciela lub całej bazy) następuje ustalenie które zbiory ***.MDB** mają być spakowane (każdy właściciel i każda firma ma swój plik ***.MDB**; w przypadku archiwizacji całej bazy pakowane są wszystkie takie pliki znajdujące się w katalogu bazy). Jeżeli archiwum ma zostać utworzone na dyskietce (**A:** lub **B:**), użyty zostaje katalog tymczasowy wskazujący zmienną systemową **TEMP** lub w wypadku, gdy zmienna ta nie jest zdefiniowana - bieżący katalog na domyślnym dysku. Wybrane zbiory pakowane są do katalogu tymczasowego tworząc plik **ZIP**, a następnie, jeżeli podczas pakowania nie wystąpi błąd, utworzony plik jest przenoszony na dyskietki. Plik ten jest kopiowany częściami na kolejne dyskietki, o ile jest na nich dostatecznie dużo wolnego miejsca (najmniej **2 kB**, najlepiej więcej niż **100 kB**). Liczba wolnego miejsca na każdej dyskietce decyduje o rozmiarze każdej z części. Oprócz kolejnych fragmentów archiwum tworzone są również specjalne zbiory informacyjne, które opisują zawartość archiwum. Ich nazwy różnią się od nazw plików **ZIP** tylko rozszerzeniem. Np.

Nazwa archiwum lub jego części	Nazwa zbioru informacyjnego
FRM0002.ZIP	FRM0002.INF
FRM0002.Z01	FRM0002.I01
FRM0002.Z02	FRM0002.I02

Odtwarzanie

Podobnie jak w przypadku archiwizacji, przy odtwarzaniu używany jest katalog tymczasowy,

jeżeli archiwum jest odtwarzane z dyskietek. Gdy archiwum składa się z wielu części (zajmuje kilka dyskietek), w katalogu tymczasowym tworzony jest plik **ZIP** poprzez łącznie kolejnych części z kolejnych dyskietek.

Archiwizator

Po³o¿enie baz danych

Okreœla œcie¿kê do katalogu, w którym znajduj¹ siê bazy danych systemu. Umieszczony obok przycisk **Zmieñ...** umo¿liwia zmianê ustawieñ domyœlnych. Przycisk ten przywo³uje na ekran okno dialogowe **Zmieñ katalog**.

Po³o¿enie archiwum

Okreœla œcie¿kê do katalogu, w którym utworzone zostanie archiwum. Umieszczony obok przycisk **Zmieñ...** umo¿liwia zmianê ustawieñ domyœlnych. Przycisk ten przywo³uje na ekran okno dialogowe **Zmieñ katalog**.

W przypadku tworzenia archiwum na dysku twardym mo¿na wybraæ dowolny podkatalog. Archiwum tworzone na dyskietkach (**A:** lub **B:**) zostanie zawsze umieszczone w katalogu g³ównym. Nie ma wówczas sensu ustawianie œcie¿ki do któregoœ z podkatalogów.

Opcje **Ca³a baza / Dane firmy / Dane w³aœciela**

Pozwalaj¹ okreœliæ, które dane chcemy zarchiwizowaæ lub odczytaæ. Wybranie opcji **Ca³a baza** pozwoli na archiwizacjê lub odczytanie wszystkich baz danych (bazy g³ównej oraz baz wszystkich firm i wszystkich w³aœcieli). Wybranie opcji **Dane firmy** umo¿liwi zachowanie lub odczytanie danych konkretnej firmy. Po naciœnieniu przycisku **Archiwizuj...** lub **Odtwórz...** pojawi siê wówczas okno dialogowe **Wybierz firmê**. Wybranie opcji **Dane w³aœciela** umo¿liwi zachowanie lub odczytanie danych konkretnego w³aœciela. Po naciœnieniu przycisku **Archiwizuj...** lub **Odtwórz...** pojawi siê wówczas okno dialogowe **Wybierz w³aœciela**.

Pole kontrolne **Zachowaj koñcowe ustawienia**

Zaznaczenie tego pola powoduje zachowanie ustawieñ œcie¿ek okreœlaj¹cych po³o¿enie baz danych i po³o¿enie archiwum oraz opcji okreœlaj¹cych, które dane bêd¹ archiwizowane. Po ponownym uruchomieniu **Archiwizatora** otrzymamy takie same ustawienia, jak podczas ostatniej pracy z programem.

Przycisk **Archiwizuj...**

S³u¿y do tworzenia archiwum. Opcje **Ca³a baza / Dane firmy / Dane w³aœciela** okreœlaj¹, które dane maj¹ zostaæ spakowane. Je¿eli archiwum ma zostaæ utworzone na dysku twardym, to musi na nim byæ odpowiednia iloœæ wolnego miejsca. Gdy archiwum tworzone jest na dyskietce (**A:** lub **B:**) i jest ono wiêksze ni¿ iloœæ wolnego miejsca, u¿ytkownik jest proszony o w³o¿enie do stacji dysków kolejnej dyskietki. Dyskietki nie musz¹ byæ puste - kopiowanie powiedzie siê, jeœli na ka¿dej z nich bêdzie co najmniej **2 kB** wolnego miejsca, przy czym jeœli bêdzie mniej ni¿ **100 kB**, program zapyta u¿ytkownika, czy na pewno chce on wykorzystaa tak¹ dyskietkê.

Przycisk **Odtwórz...**

S³u¿y do odczytywania danych z archiwum. Opcje **Ca³a baza / Dane firmy / Dane w³aœciela** okreœlaj¹, które dane maj¹ zostaæ odczytane.

Przycisk **Wyczyœæ okno**

S³uży do czyszczenia **Okna komunikatów**.

Przycisk **O...**

Udostêpnia ogólne informacje o **Archiwizatorze**.

Przycisk **Zamknij**

Wybranie tego przycisku powoduje zakończenie pracy z programem.

Patrz tak¿e:

[Informacje wstêpne](#)

[Informacje techniczne](#)

Wybierz firmę / Wybierz właściciela

Okno Wybierz firmę

Okno to pozwala na wybór firmy z przedstawionej listy, której każda pozycja odpowiada jednej firmie i zawiera jej kod oraz nazwę skróconą¹.

Okno Wybierz właściciela

Okno to pozwala na wybór właściciela z przedstawionej listy, której każda pozycja odpowiada jednemu właścicielowi i zawiera jego kod oraz nazwisko i imię.

Zmień katalog

Okno dialogowe **Zmień katalog** pozwala na zmianę dysku lub katalogu. Jeżeli katalog o podanej nazwie nie istnieje, to pojawia się okno z pytaniem, czy ma on zostać utworzony.

