

## Relacje - Problem z długimi nazwami tabel

Zgodnie z dokumentacją Access, nazwa tabeli tak jak innych obiektów może mieć długość 64 znaki.

Przy tworzeniu relacji nazwa relacji tworzona jest przez złożenie nazw tabel biorących udział w relacji. Takie rozwiązanie powoduje błąd, jeśli suma długości nazw tabel przekracza 64 znaki, ponieważ nazwa relacji też może mieć tylko 64 znaki.

Dla rozwiązania tego problemu zaleca się, aby długość nazw tabel nie przekraczała 32 znaków.

Problem długości nazw relacji można rozwiązać tworząc relacje programowo. Problem z długością nazw relacji jest typowym przykładem błędu programistów tworzących Access.

Jeśli nie możemy skrócić nazw istniejących już tabel na stałe, to w celu obejścia problemu można skrócić nazwy tabel na chwilę, założyć właściwe relacje a następnie przywrócić długie nazwy tabel. W tym przypadku korzystamy z tego, że nazwa istniejącej już relacji nie jest zmieniana przy zmianie nazw tworzących ją tabel.

### Przykład

Przykładowy kod wyświetla w oknie Immediate nazwy relacji z bieżącej bazy danych.

```
Sub PSP_Lista_Relacji()  
'Wyświetla w oknie Immediate nazwy relacji z bieżącej bazy danych  
'Modyfikacja 0000 2008-02-01  
  
Dim Relacja  
  
For Each Relacja In CurrentDb.Relations  
    Debug.Print Relacja.Name  
Next  
  
End Sub
```

***Więcej o programowym manipulowaniu relacjami można dowiedzieć się z kursu PSP.***