

Migracja bazy danych na Microsoft SQL Server

Od wersji 2.0.334.0 możliwa jest migracja bazy danych z wersji plikowej (SQL Mobile 3.5) do pełnej wersji Microsoft SQL Server. Dzięki migracji możliwa jest praca rozproszona na programie magazynowym, na wielu stanowiskach.

Aby dokonać migracji należy w pierwszej kolejności utworzyć nową, pustą bazę danych MS SQL. W tym celu najlepiej użyć Microsoft SQL Server Management Studio.



Tworzenie nowej bazy SQL

Kolejnym krokiem jest migracja bazy z poziomu WMS. W tym celu należy wejść w zakładkę **Ustawienia >>> Baza danych >>> Migracja bazy danych na MS SQL Server**.



Migracja bazy danych z poziomu WMS

W kolejnym oknie należy wprowadzić parametry dostępu do bazy danych i wybrać opcję **Testuj połączenie**.



Parametry dostępu do bazy danych SQL

Jeśli połączenie zostało ustanowione poprawnie należy wybrać opcję **Zapisz** i poczekać aż system migruje bazę danych.

Aktualizacja danych o opakowaniach w wydanej jednostce logistycznej – skrypt SQL

W programie **Weaver WMS** możliwe jest aktualizowanie danych o wydanej jednostce logistycznej na liście dokumentów **[WZ] Wydania zewnętrznego**.



Pierwszym krokiem który musimy wykonać jest poznanie ID danego rekordu, który chcemy zaktualizować.

Jeżeli nie posiadamy kolumny z ID, **należy wcisnąć klawisz F6**, a następnie z wyświetlonej listy wybrać panel ID i przeciągnąć go w dowolne miejsce w wierszu z kategoriami kolumn.



Teraz należy uruchomić narzędzie do uruchamiania skryptów:

Raporty >>> Zapytanie SQL. Aby przykładowo zaktualizować kolumnę „Handling” dla tej pozycji należy wykonać zapytanie:

```
UPDATE SHIPPINGPOSITIONITEMS SET ISMAIN = 1 WHERE ID = 270558
```



Aby zobaczyć nazwy innych kolumn, które można zaktualizować należy wykonać skrypt:

```
SELECT * FROM SHIPPINGPOSITIONITEMS
```

Przypisywanie jednostki do właściciela – skrypt SQL

System Weaver WMS umożliwia wykonywanie dowolnego zapytania SQL do bazy danych programu. Poniżej znajduje się przykład przypisania jednostki do właściciela. Należy uruchomić narzędzie do uruchamiania skryptów: **Raporty >>> Zapytanie SQL.**

Aby przypisać jednostkę do właściciela, należy w pierwszej kolejności pobrać listę dostawców, którzy mogą być właścicielami towaru. Wykonujemy to poleceniem:

```
select * from suppliers where IsOwner = 1
```



Teraz należy zapamiętać ID właściciela towaru **np. 55**, a następnie wykonać skrypt aktualizujący jednostkę logistyczną podmieniając w nim **kod jednostki oraz ID właściciela**.

```
update logisticunits set owner = 1 where reference like  
,Y123456'
```

