

## Lista użytkowników przyporządkowana do danego magazynu.

Aby zacząć używać tej opcji, należy wyznaczyć jeden magazyn, który oznaczony będzie, jako główny (aby to zrobić, pracujemy, jako Kierownik Systemu, opcja Inne/Katalogi odbiorców, dostawców i magazynów/magazynów, edytujemy [Ctrl+E] dane magazynu).

W ww. opcji należy na magazynie głównym wcisnąć [Ctrl+F9] i zdefiniować zakres obowiązujących dla niego użytkowników.

Dzięki tej operacji przy starcie MagAD będziemy mieli do wyboru listę użytkowników pełną, albo ograniczoną do listy użytkowników w zakresie magazynu głównego.

Jeżeli pracujemy w centrali, to należy założyć, że to właśnie magazyn centrali będzie główny i należy raczej korzystać z jego listy użytkowników.

Zakres użytkowników należy definiować, jako liczby większe od zera, ponieważ wpisanie w podawanym zakresie zera oznacza brak zakresu dla danego magazynu, tak samo, jak niewpisanie zakresu. „Kierownik Systemu” pokazywany jest niezależnie od okoliczności – zawsze i nie uczestniczy w filtrowaniu.

*MagAD założy dla zapisania zależności magazynów i zakresów użytkowników dla magazynów tablicę:*

```
Table "public.dane_mag_uzyt"
Column | Type | Modifiers
-----+-----+-----
nr_mag | integer | not null
uzyt_od | integer |
uzyt_do | integer |
```

*Indexes:*

```
"dane_mag_uzyt_pkey" PRIMARY KEY, btree (nr_mag)
"dane_mag_uzyt_oidindeks" UNIQUE, btree (oid)
```

Dla innych magazynów możemy także, na podobnej zasadzie zdefiniować zakresy obowiązujących numerów użytkowników.

Kiedy pracujemy, jako Kierownik Systemu i wybierzemy dany magazyn, który ma zdefiniowany zakres numerów użytkowników, możemy w opcji Inne/Katalog użytkowników zamiast możliwości tylko edycji całej listy użytkowników, uzyskać dodatkowo listę użytkowników, którzy są w zakresie danego magazynu. Jeżeli nie ma żadnego użytkownika w danym zakresie, na liście będzie tylko Kierownik Systemu, który jest dla wszystkich magazynów wspólny.

*W tablicy „dane\_mag\_uzyt” każda definicja widoczna będzie, jako wpis numeru magazynu i zakresu dla niego. Oczywiście tablicę „dane\_mag\_uzyt” można wygenerować innymi sposobami, a nie tylko z poziomu MagAD.*

Systemy pracujące w sklepach, jeśli wykryją, że dla „ich” magazynu jest zdefiniowany jakiś przedział numerów niezerowych, wymienią swoją listę użytkowników na tę ze zdefiniowanego w centrali zakresu. Istotne jest to, że z centrali pobrane zostaną wszystkie uprawnienia użytkowników, należy je więc odpowiednio zdefiniować. Sklep przy każdej próbie pobierania przesunąć do niego wymienia listę użytkowników.

Jeżeli chcemy, aby sklep nie pobierał danych, *należy w centrali wyzerować pola „uzyt\_od” i „uzyt\_do” dla danego magazynu* (można to zrobić definiując przedział jako od zera do zera z poziomu MagAD).

**Wyszukiwanie poprzez indeks (kod kreskowy) w opcjach „Wprowadzanie nowych” i „Wprowadzanie i zmiany/zmiana specyfikacji dokumentu”.**

Wyszukiwanie odbywa się w zakresie widocznej listy towarów, co oznacza na przykład, że jeśli widoczne są tylko towary z ilością niezerową, to istnienie zerowej, czy niewykorzystywanej jeszcze kartoteki nie będzie brane pod uwagę.

Jeżeli w zakresie widocznej listy odnaleziona zostanie tylko jedna pozycja, program przejdzie od razu do wypisywania ilości towaru, która ma się znaleźć na specyfikacji.

Jeżeli odnalezione zostanie więcej, pokazane zostaną wszystkie na liście pomocniczej i za pomocą strzałek kursora trzeba będzie wybrać tę właściwą, po czym program przejdzie do wypisywania ilości towaru, która ma się znaleźć na specyfikacji. Sortowanie wymienionej w poprzednim zdaniu pomocniczej listy jest według nazwy, na początek podświetlana jest pierwsza pozycja. Jeżeli widzimy taką listę pomocniczą, naciśnięcie [F1] pokaże nam też inne dostępne opcje dla tej listy.