

## **Przewodnik wdrożeniowca > Import danych z systemu zewnętrznego do eDokumenty**

[Strona główna Integracji](#)

### **Menu**

1. [Wstęp](#)
2. [Kontrahenci i Osoby kontaktowe](#)
3. [Dokumenty](#)
4. [Produkty](#)
5. [Zdarzenia](#)
6. [Urządzenia](#)
7. [Sprawy](#)

Konfigurację pobierania danych z systemu zewnętrznego z wykorzystaniem źródła wymiany danych typu DB należy rozpocząć od utworzenia na bazie danych systemu zewnętrznego (lub bazy pośredniej)

### **Wstęp**

Import danych z systemu zewnętrznego możemy wykonać dla obszarów:

- Kontrahentów (z danymi kont bankowych) i Osób kontaktowych
- Dokumentów (z załącznikami)
- Produktów
- Zdarzeń

Planuje się dodatkowo uruchomienie możliwości synchronizacji obszarów jak:

- Urządzenia
- Sprawy

[Powrót do menu](#)

### **Kontrahenci i Osoby kontaktowe**

Niniejsza sekcja opisuje synchronizację Kontrahentów. Do tego można zaliczyć pobieranie :

- kartotek kontrahentów,
- kont bankowych kontrahentów,
- adresów siedziby kontrahenta (FUNKCJONALNOŚĆ PLANOWANA)
- osób kontaktowych kontrahenta

Szczegółowy opis procedury jest dostępny na stronie:

- [Synchronizacja kontrahentów](#)

[Powrót do menu](#)

### **Dokumenty**

[Powrót do menu](#)

### **Produkty**

[Powrót do menu](#)

### **Zdarzenia**

[Powrót do menu](#)

## Urządzenia

### FUNKCJONALNOŚĆ PLANOWANA

[Powrót do menu](#)

## Sprawy

Od wersji 4.4 systemu eDokumenty istnieje możliwość importowania spraw. W tym celu należy zdefiniować odpowiednie widoki po stronie systemu zewnętrznego oraz dodać odpowiednią sekcję do pliku mapowania *x\_columns\_map.ini*.

### Widoki

Należy zdefiniować następujące perspektywy:

- `bs_processes_view`
- `bs_modified_processes_view`

Widok **`bs_processes_view`** zawiera dane wszystkich spraw, natomiast **`bs_modified_processes_view`** zawiera spis spraw zmodyfikowanych.

Wymagane kolumny:

| Kolumna                    | Typ danych | Ograniczenia                   | Opis                                          | Wymagalność                                            |
|----------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <code>bs_process_id</code> | int        | PRIMARY KEY (UNIQUE, NOT NULL) | Klucz główny, identyfikator numeryczny sprawy | Kolumna wymagana. Nazwa kolumny nie może być zmieniona |
| <code>orunsm</code>        | varchar    | NOT NULL                       | Symbol jednostki organizacyjnej               | Kolumna wymagana                                       |
| <code>dossmb</code>        | varchar    | NOT NULL                       | Symbol RWA                                    | Kolumna wymagana                                       |
| <code>symbol</code>        | varchar    | NOT NULL                       | Numer/symbol sprawy                           | Kolumna wtymagana                                      |

### Mapowanie kolumn

Przykładowe mapowanie kolumn:

```

4  [PROCESS]
5  rspuid = rspuid
6  orunsm = orunsm
7  dossmb = dossmb
8  adduid = adduid
9  rsptxt = rsptxt
0  dscrpt = dscrpt
1  symbol = symbol
2  comnts = comnts
3  adddat = adddat
4  optime = optime
5  cltime = cltime
6  is_fix = is_fix
7  fxtrid = fxtrid
8  kategoria = featid::7
9  inidoc = featid::5
0  is_grp = is_grp
1  rel_to = rel_to

```

Rys. 1. Przykład mapowania sprawy

```
[PROCESS]
symbol = symbol
dossmb = dossmb
orunsm = orunsm
dscrpt = dscrpt
rspuid = rspuid
adduid = adduid
rsptxt = rsptxt
comnts = comnts
addat = addat
optime = optime
cltime = cltime
is_fix = is_fix
fxtrid = fxtrid
inidoc = inidoc
is_grp = is_grp
rel_to = rel_to
```

Po lewej stronie mapy znajdują się kolumny występujące w widoku, natomiast po prawej kolumny znajdujące się w bazie systemu eDokumenty. Z tego względu nazwy po lewej stronie mogą być różne, natomiast po prawej są niezmiennie.

Gdzie:

| Kolumna | Opis                                                                                                                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| symbol  | Symbol / numer sprawy (unikalny)                                                                                     |
| orunsm  | symbol jednostki organizacyjnej, w której jest opublikowanateczka                                                    |
| dossmb  | symbol RWA (teczki)                                                                                                  |
| adduid  | Identyfikator numeryczny osoby/login/Imię Nazwisko dodającej sprawę<br>(dane muszą być zgodne z systemem eDokumenty) |
| rsptxt  | Login/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej w sprawie                                                                |
| dscrpt  | Opis sprawy                                                                                                          |
| comnts  | Uwagi do sprawy                                                                                                      |
| addat   | Data dodania sprawy w formacie RRRR-MM-DD, czyli 2014-05-16                                                          |
| optime  | Data otwarcia sprawy w formacie RRRR-MM-DD, czyli 2014-05-16                                                         |
| cltime  | Data zamknięcia sprawy w formacie RRRR-MM-DD, czyli 2014-05-16                                                       |
| is_fix  | Znacznik, czy sprawa jest zamknięta (0/1 lub f/t)                                                                    |
| is_grp  | Znacznik, czy sprawa jest grupą spraw (0/1 lub f/t)                                                                  |
| rel_to  | Identyfikator sprawy nadrzędnej (numeryczny lub symbol sprawy)                                                       |

[Powrót do menu](#)