

Title: Przykład konfiguracji prostej procedury obiegu faktury

Subject: Archiwum - eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM -  
DeployerGuide/Customization/ProcessAutomation/Example1

Version: 60

Date: 06/21/26 22:22:17

## Table of Contents

|  |   |
|--|---|
| <i>Przykład konfiguracji prostej procedury obiegu faktury</i>                              | 3 |
| 1. <i>Etap procedury (Czynność): "Rozpoczęcie procedury obiegu faktury przychodzącej".</i> | 3 |
| 2. <i>Etap procedury (Warunek): spr. czy zarejestrowano w dzienniku.</i>                   | 3 |
| 3. <i>Etap procedury (Czynność): Rejestracja w dzienniku.</i>                              | 4 |
| 4. <i>Etap procedury (Czynność):Przełącz dokument osobie rozdzielającej do opisania.</i>   | 4 |

## Przykład konfiguracji prostej procedury obiegu faktury

Słowny opis procedury obiegu faktury.

Sekretariat tworzy dokument typu faktura w systemie. Uzupełnia formularz dokumentu, zamieszcza skan i po zapisaniu dokumentu w systemie uruchomiona zostanie procedura.

### 1. Etap procedury (Czynność): "Rozpoczęcie procedury obiegu faktury przychodzącej".

Ten etap rozpoczyna procedurę obiegu faktury.

3.1 etap wykonywany przez użytkownika

3.2 brak akcji

3.3 brak własności

3.4 przypisanie:

- **przypisanie do grupy** Sekretariat o identyfikatorze `grp_id = 21`

Własność:

```
{stages.orgarr}
```

Wyrażenie:

```
SELECT array_agg(o.orunid) FROM users_link_org_units o LEFT JOIN users_link_group g ON o.usr_id = g.usr_id WHERE g.grp_id
```

Przypisanie zadania work-flow spowoduje, że dany etap w procedurze będzie możliwy do wykonania tylko przez przypisaną jednostkę. Zapytanie SQL powyżej wyświetla w tablicy identyfikatory jednostek z grupy o identyfikatorze **grp\_id = 21**.

Oczywiście aby procedura prawidłowo zadziałała po zaimportowaniu, należy wstawić ID grupy, która ma odpowiadać za realizację tego zadania work-flow.

**UWAGA.** Funkcja `array_agg()`; jest obsługiwana od wersji 8.4 serwera bazy danych PostgreSQL. Jeżeli wersja serwera bazy danych jest niższa należy usunąć przypisanie z tego etapu.

### 2. Etap procedury (Warunek): spr. czy zarejestrowano w dzienniku.

Ten etap sprawdza, czy faktura została już zarejestrowana w dzienniku.

zarejestrowany:

```
SELECT reg_id IS NOT NULL
FROM documents
WHERE doc_id = {DOC_ID}
```

niezarejestrowany:

```
SELECT reg_id IS NULL
FROM documents
WHERE doc_id = {DOC_ID}
```

Warunki odnoszą się do kolumny `reg_id` z tabeli `documents`, która przechowuje identyfikator rejestru z którym dana faktura jest powiązana lub pustą wartością w sytuacji kiedy dokument nie jest powiązany z żadnym rejestrem.

### **3. Etap procedury (Czynność): Rejestracja w dzienniku.**

3.1 etap wykonywany przez system

3.2 akcja:

(aktywacja)

#### **- Zarejestruj dokument:**

Rejestr: W tym parametrze należy podać identyfikator rejestru, czyli *reg\_id* z tabeli *registers* w którym zostanie zarejestrowany dokument.

3.3 brak własności

3.4 brak przypisania

Ten etap jest automatycznie wykonywany przez system i zostanie wykonany jeżeli wcześniejsze sprawdzenie warunku wykaże iż dokument nie został zarejestrowany. Efektem wykonania tej czynności jest rejestracja w dzienniku o **reg\_id = 4**.

Oczywiście po zaimportowaniu procedury do systemu, należy zmienić *reg\_id* na identyfikator dziennika z Państwa systemu.

### **4. Etap procedury (Czynność):Przełącz dokument osobie rozdzielającej do opisania.**