
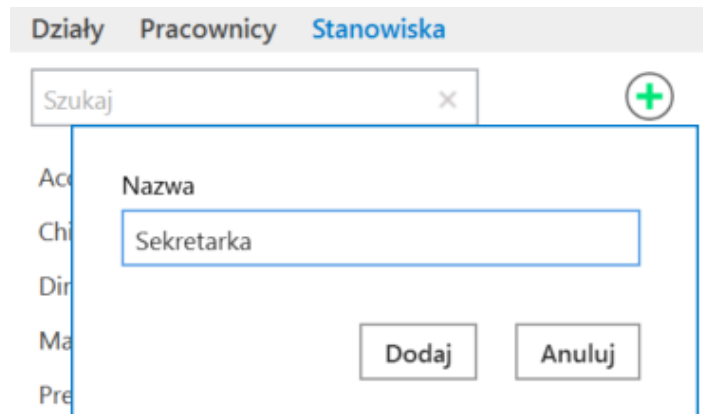


# Stanowisko **niepowiązane** ze strukturą

Ten typ stanowiska jest przeznaczony dla pracowników (operatorów) pełniących takie funkcje jak: sekretarka, magazynier, handlowiec etc. Tego typu stanowiska **nie muszą być powiązane** ze strukturą organizacyjną.

Aby dodać nowe stanowisko należy kliknąć przycisk  [Dodaj] i wpisać **nazwę nowego stanowiska**. Następnie w ramach sekcji „Stanowisko” można wpisać skrót nazwy stanowiska.



The screenshot shows a web interface with a navigation bar containing 'Działy', 'Pracownicy', and 'Stanowiska'. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Szukaj' and a close button (X). To the right of the search bar is a green plus icon in a circle. A blue box highlights a form for adding a new position. The form has a label 'Nazwa' and a text input field containing 'Sekretarka'. Below the input field are two buttons: 'Dodaj' and 'Anuluj'.

Dodawanie nowego stanowiska

Nadanie stanowiska operatorowi odbywa się na zasadzie przypisania (powiązania) operatora lub operatorów z wybranym stanowiskiem, za pomocą linku „Dodaj” .

Dla stanowiska, które **nie jest powiązane ze strukturą**, w polu „Stanowisko powiązane ze strukturą” należy wybrać „Nie” (wartość domyślna).



Wprowadzone zmiany **należy zapisać**, klikając na ikonę [Zapisz].

Wybór danego stanowiska jako uprawnienia na wskazanym etapie nada **dostęp do dokumentu dla wszystkich operatorów, którzy są przypisani do tego stanowiska**.

The screenshot shows the 'Struktura organizacyjna' (Organizational Structure) window for 'Firma Stand'. The 'Stanowiska' (Positions) tab is active. In the 'Stanowisko' (Position) form, the 'Stanowisko powiązane ze strukturą' (Position linked to structure) dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'Nie' (No). Other fields include 'Nazwa' (Name) set to 'Sekretarka', 'Skrót' (Abbreviation) set to 'S', and 'Pracownik' (Employee) with a 'Dodaj' (Add) button.

Dodawanie stanowiska niepowiązanego ze strukturą

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

# Stanowisko powiązane ze strukturą

Ten typ stanowiska jest przeznaczony dla pracowników (operatorów) pełniących funkcje kierownicze w jednostkach organizacyjnych podpiętych do struktury organizacyjnej np.: dyrektor, kierownik etc.

Podobnie jak w przypadku stanowisk niepowiązanych ze strukturą organizacyjną, operatora wiąże się z określonym stanowiskiem, ale dostęp do dokumentu jest dodatkowo uzależniony od miejsca w strukturze organizacyjnej, które zajmuje właściciel dokumentu.

Założeniem mechanizmu jest nadanie dostępu do dokumentu jedynie bezpośrednim przełożonym.

Aby mechanizm mógł wyszukać taką osobę, konieczne jest wskazanie operatora, który będzie właścicielem dokumentu. Ta osoba jest wyznacznikiem (miejscem), od którego rozpoczynają się poszukiwania bezpośredniego przełożonego (operatora z określonym stanowiskiem). Poszukiwania rozpoczynają się w dziale, w którym znajduje się właściciel dokumentu, a następnie w każdym kolejnym idąc w górę struktury organizacyjnej.

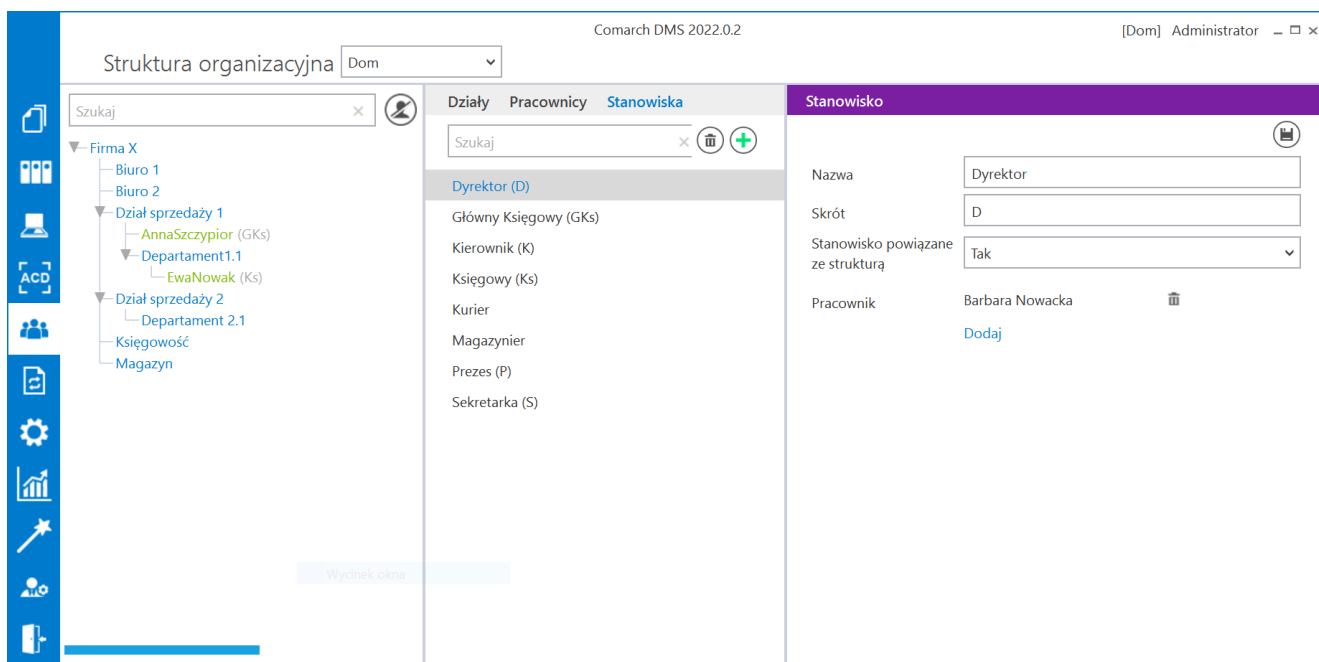
Dostęp do dokumentu jest nadawany operatorowi lub operatorom wyszukanym w najbliższym dziale posiadającym określone stanowisko.

Zobrazowanie tego opisu zostało przedstawione na przykładach poniżej.

## Przykład

Zasady pracy zostaną przedstawione na przykładzie zatwierdzenia faktury sprzedaży. Została tu zastosowana automatyczna zmiana właściciela dokumentu.

Na potrzeby przykładu została zdefiniowana struktura organizacyjna. Do wskazanych pracowników zostały przypisane stanowiska. **Stanowiska Kierownik, Dyrektor i Prezes zostały powiązane ze strukturą organizacyjną.**



Struktura organizacyjna, stanowisko powiązane ze strukturą

W konfiguracji typu obiegu poszczególne etapy posiadają przypisane uprawnienia.

Comarch DMS 2022.0.2 [Dom] Administrator

Faktury zakupu Prefix: FZ

KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU

```

    graph TD
      Rejestracja --> Dekretacja
      Dekretacja --> ZK[Zatwierdzenie przez kierownika]
      Dekretacja --> ZD[Zatwierdzenie przez dyrektora]
      Dekretacja --> ZP[Zatwierdzenie przez prezesa]
      ZK --> K[Księgowość]
      ZD --> K
      ZP --> K
      K --> Archiwizacja
  
```

Etapy

Szukaj

- Zatwierdzenie przez kierownika
- Zatwierdzenie przez dyrektora
- Zatwierdzenie przez prezesa

Etap

Uprawnienia do etapu

Uprawnienia dodatkowe

Zawężanie uprawnień na wcześniejszym etapie

Dostęp do dok. dla operatora niepracującego z dok.

Uprawnienia

Nazwa spółki	Typ	Wartość
Dom	Stanowisko	Dyrektor

Dodaj

## Schemat obiegu, uprawnienia do etapu

Etap „Dekretacja ” nie posiada przypisanych uprawnień, natomiast ma zaznaczoną właściwość „Automatyczna zmiana właściciela dokumentu”. Przekazując dokument do tego etapu będzie można wybrać jedynie jedno uprawnienie typu pracownik. Po przekazaniu dokumentu do etapu „Dekretacja ” nastąpi automatyczna zmiana właściciela dokumentu. Właścicielem dokumentu zostanie wskazany w uprawnieniu pracownik.

The screenshot displays the Comarch DMS 2022.0.2 interface. At the top, there is a search bar with 'Fakture zakupu' and a 'Prefix: FZ' field. The main area is divided into two sections: 'SCHEMAT OBIEGU' (Flowchart) and 'USTAWIENIA OBIEGU' (Configuration).

The flowchart shows a process starting with 'Rejestracja' (Registration), followed by 'Dekretacja' (Approval). From 'Dekretacja', the process can proceed to 'Zatwierdzenie przez kierownika' (Approval by manager), 'Zatwierdzenie przez dyrektora' (Approval by director), or 'Zatwierdzenie przez prezesa' (Approval by president). All three paths lead to 'Księgowość' (Accounting), which then leads to 'Archiwizacja' (Archiving).

The configuration panel on the right, titled 'Etap' (Stage), shows settings for the 'Właściciel dokumentu' (Document owner) section. The option 'Automatyczna zmiana właściciela dokumentu' (Automatic change of document owner) is checked. Below this, there are settings for 'Uprawnienia do etapu' (Stage permissions), including 'Uprawnienia dodatkowe' (Additional permissions) which is also checked. A table at the bottom shows permissions for different users:

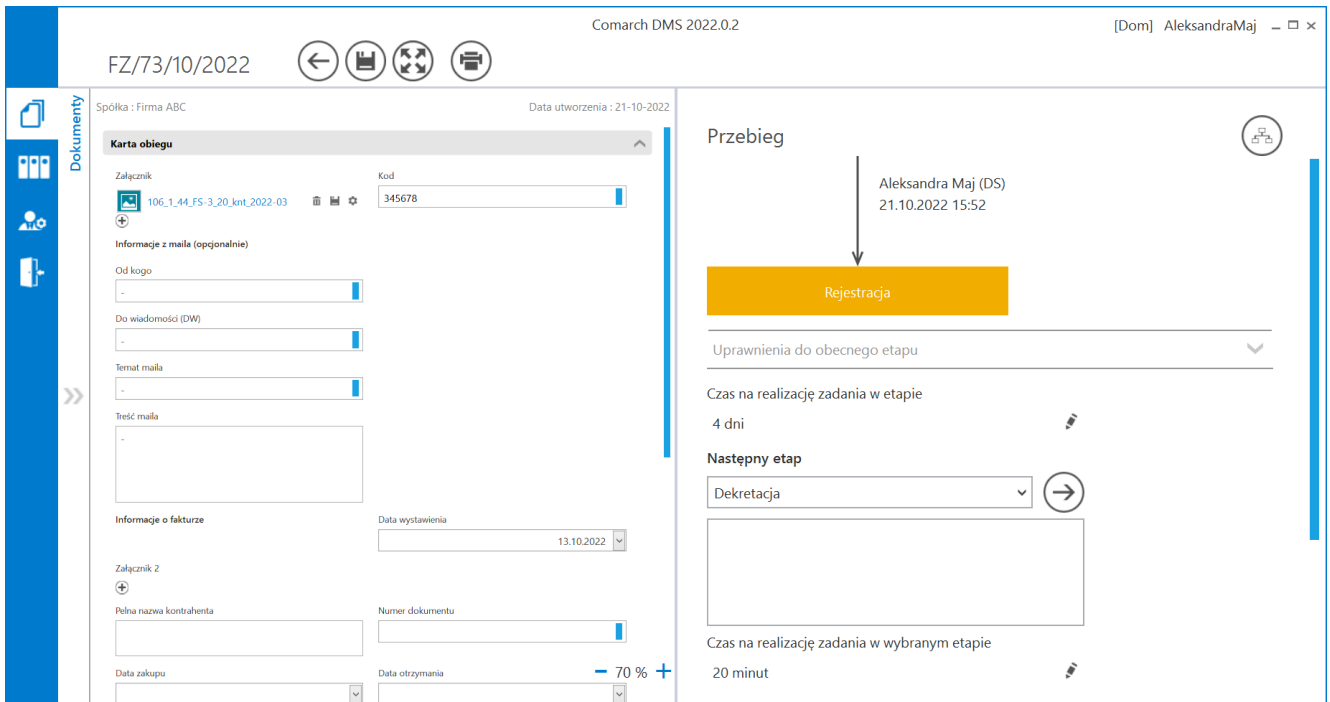
Nazwa spółki	Typ	Wartość
Dom	Pracownik	Administrator

Schemat obiegu, opcja automatycznej zmiany właściciela dokumentu

Dodatkowo etap „Zatwierdzenie przez kierownika” ma ustawiony warunek na wartość dokumentu  $[Wartosc] < 1000$ . Etap „Zatwierdzenie przez dyrektora”  $[Wartosc] \geq 1000$  and  $[Wartosc] \leq 6000$ . Etap „Zatwierdzenie przez prezesa”  $[Wartosc] > 6000$ .

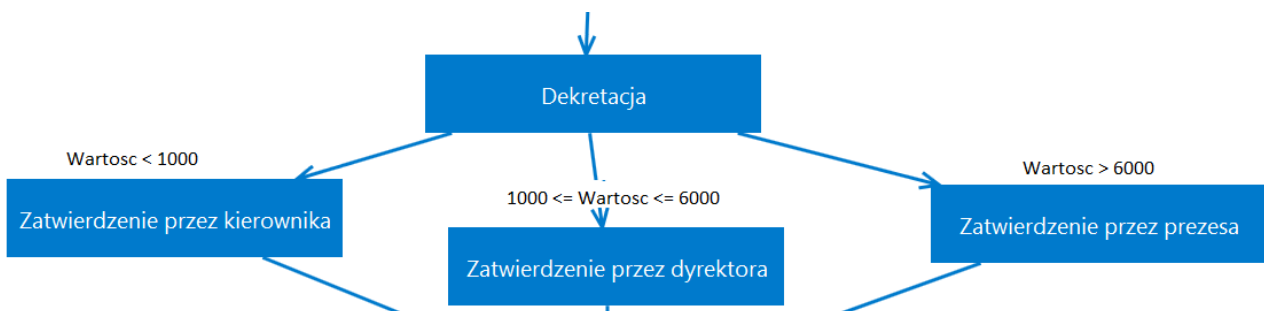
### Generowanie dokumentu:

Dostęp do pierwszego etapu „Rejestracja”, a zarazem możliwość generowania dokumentów typu „Faktura zakupu” posiadają wszyscy operatorzy, którym nadano stanowisko „Sekretarka”. W tym przypadku dokument może wygenerować Aleksandra Maj.



## Szczegóły wygenerowanego dokumentu

To, kto będzie miał dostęp do dokumentu po etapie „Dekretacja kosztów” zależy od warunku „Wartość” w definicji etapów (Akceptacja Kierownika, Dyrektora, Prezesa).



Schemat obiegu, warunki przekazania w zależności od wartości dokumentu

W przykładzie wartosc= 5000, dlatego będzie możliwy do wyboru etap „Zatwierdzenie przez dyrektora”. W tym etapie zostało

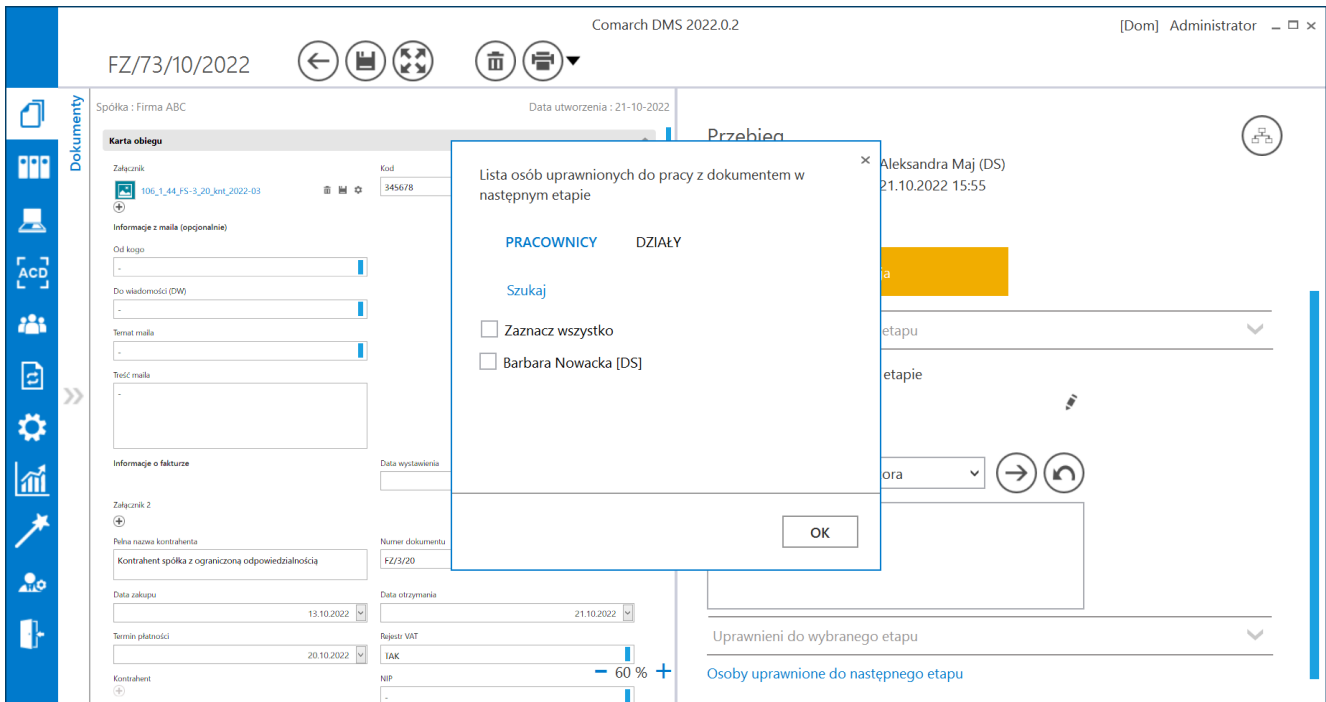
ustawione uprawnienie „Dyrektor”. Najbliższym operatorem, który posiada to uprawnienie jest „Barbara Nowacka” podpięta pod gałąź „Firma X”.

The screenshot displays the Comarch DMS 2022.0.2 interface. The top bar shows the document ID 'FZ/73/10/2022', navigation icons, and the user 'Administrator'. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'Dokumenty', contains a form with the following fields: 'Spółka: Firma ABC', 'Data utworzenia: 21-10-2022', 'Do wiadomości (DW)', 'Temat maila', 'Treść maila', 'Informacje o fakturze', 'Załącznik 2', 'Pełna nazwa kontrahenta: Kontrahent spółka z ograniczoną odpowiedzialnością', 'Numer dokumentu: FZ/3/20', 'Data zakupu: 13.10.2022', 'Data otrzymania: 21.10.2022', 'Termin płatności: 20.10.2022', 'Rejestr VAT: TAK', 'Kontrahent', 'NIP', 'Wartość netto: 3 850,00', 'Stawka VAT (w %): 23,00', 'Kwota VAT: 1 150,00', 'Wartość brutto: 5 000,00', 'Adres kontrahenta', and 'Województwo kontrahenta: -60%+'. The right panel, titled 'Przebieg', shows a workflow diagram with a yellow box labeled 'Dekretacja' and a timestamp '21.10.2022 13:33'. Below the diagram, there are fields for 'Uprawnienia do obecnego etapu', 'Czas na realizację zadania w etapie: 20 minut', and 'Następny etap: Zatwierdzenie przez dyrektora'. At the bottom, there is a table header 'Uprawnieni do wybranego etapu' with columns for 'Nazwa spółki', 'Typ', and 'Wartość'.

Dokument, który zostanie przekazany do dyrektora

Można podglądać kto będzie miał dostęp do kolejnego etapu, klikając link „Osoby uprawnione do następnego etapu”.





## Osoby uprawnione do następnego etapu

### Przykład

Rozważmy inny przypadek, w którym właścicielem dokumentu zostałby np. Pracownik 8. Pracownik znajduje się w dziale Magazyn, który jest podpięty pod główną gałąź „Firma handlowa”. Dostęp do dokumentu w kolejnym etapie posiadałby Pracownik 1, podpięty do gałęzi głównej.

Jeżeli właścicielem dokumentu zostałby np. Pracownik 4, dostęp do dokumentu w kolejnym etapie zostałby nadany Pracownikowi 19.

Jeżeli właścicielem dokumentu zostałby np. Pracownik 19, dostęp do dokumentu w kolejnym etapie zostałby nadany Pracownikowi 19.

## Struktura organizacyjna

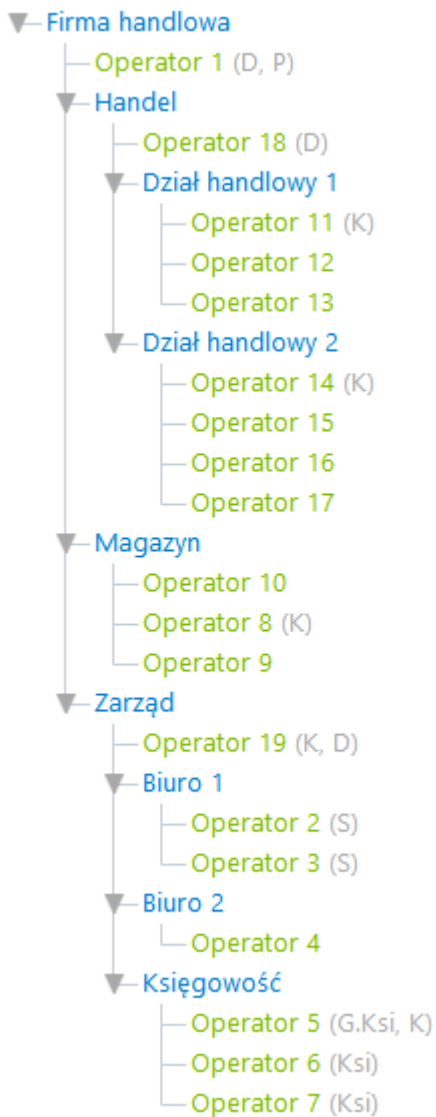


- ▲ Firma Handlowa
  - ▲ Zarząd
    - ▲ Biuro 1
      - Pracownik 2 Sekretarka
      - Pracownik 3 Sekretarka
    - ▲ Biuro 2
      - Pracownik 4
    - ▲ Księgowość
      - Pracownik 5 Kierownik Główna Księgowa
      - Pracownik 6 Księgowa
      - Pracownik 7 Księgowa
    - Pracownik 19 Dyrektor Kierownik
  - ▲ Magazyn
    - Pracownik 8 Kierownik
    - Pracownik 9
    - Pracownik 10
  - ▲ Handel
    - ▲ Dział handlowy 1
      - Pracownik 11 Kierownik
      - Pracownik 12
      - Pracownik 13
    - ▲ Dział handlowy 2
      - Pracownik 14 Kierownik
      - Pracownik 15
      - Pracownik 16
      - Pracownik 17
    - Pracownik 18 Dyrektor
    - Pracownik 1 Prezes Dyrektor

Przykład, Struktura organizacyjna

Przykład

Zdefiniowano strukturę organizacyjną:

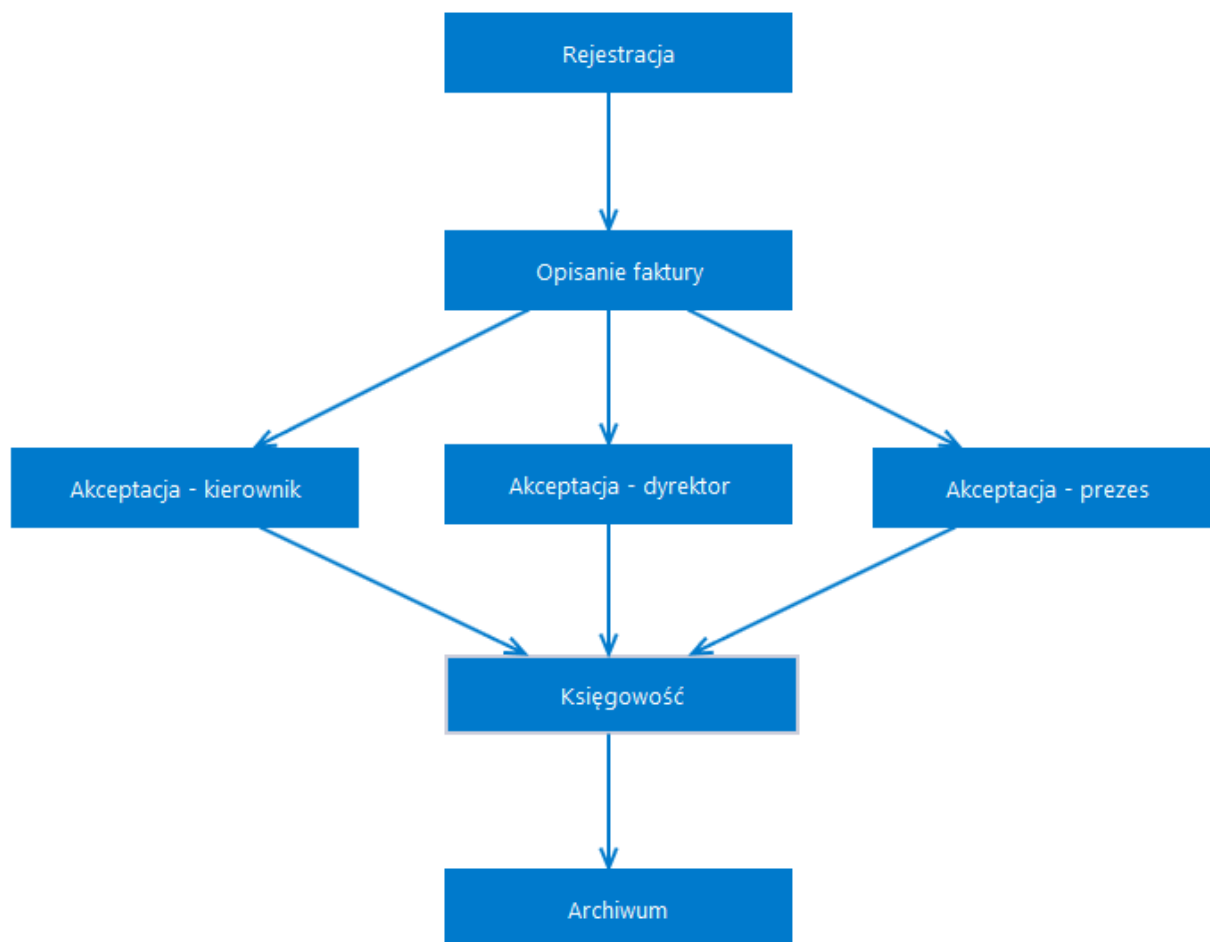


Zdefiniowano następujące stanowiska:

Dyrektor (D)
Główna Księgowa (G.Ksi)
Kierownik (K)
Księgowa (Ksi)
Prezes (P)
Sekretarka (S)

stanowiska Kierownik (K) i Dyrektor (D) są powiązane ze strukturą organizacyjną.

Zdefiniowano proces:



Uprawnienia do inicjowania dokumentu posiadają pracownicy na stanowisku sekretarka.

Etap – **Rejestracja** – uprawnieni pracownicy na stanowisku sekretarka.

Etap – **Opisanie faktury** – brak wskazanych uprawnień, zaznaczone parametry „Automatyczna zmiana właściciela dokumentu” i „Zawężanie uprawnień na wcześniejszym etapie”.

Etap – **Akceptacja – kierownik** – uprawnieni pracownicy na stanowisku kierownik, dodatkowo na etapie ustawiono warunek przekazania na wartość dokumentu  $<1000$ .

Etap – **Akceptacja – dyrektor** – uprawnieni pracownicy na stanowisku dyrektor, dodatkowo na etapie ustawiono warunek przekazania na wartość dokumentu  $\geq 1000$  i  $\leq 6000$ .

Etap – **Akceptacja – prezes** – uprawnieni pracownicy na stanowisku prezes, dodatkowo na etapie ustawiono warunek przekazania na wartość dokumentu >6000.

Etap – **Księgowość** – uprawnieni pracownicy na stanowisku księgowa.

Etap – **Archiwum** – uprawnieni na stanowisku główna księgowa.

1. W etapie „Rejestracja”, sekretarka rejestruje dokument o wartości 2000 zł, przekazuje dokument do etapu „Opisanie faktury”, jako uprawnionych do dokumentu wskazuje Dział handlowy 2, zezwalając na edycję dokumentu wszystkim pracownikom znajdującym się w dziale.
2. Następnie jeden z operatorów znajdujących się w Dziale handlowym 2 przekazuje dokument do etapu „Akceptacja – dyrektor”.
3. Wyszukiwanie osoby znajdującej się na stanowisku dyrektor, powiązanych ze strukturą rozpoczyna się od wskazanego działu, tj. Dział handlowy 2.
4. Ponieważ w dziale handlowym 2 nie ma osoby zajmującej stanowisko dyrektor, wyszukiwanie takiej osoby rozpoczyna się w wyższym węźle struktury organizacyjnej, tj. w dziale Handel.
5. W dziale Handel znajduje się Operator 18 zajmujący stanowisko dyrektor, powiązane ze strukturą organizacyjną, więc do niego zostanie przypisany dokument do zatwierdzenia.

W przypadku gdy w spółce utworzono rozbudowaną strukturę organizacyjną i pracownik będący kierownikiem wystawia dokument (jest jego właścicielem), taki dokument powinien być akceptowany u kierownika w wyższym węźle struktury organizacyjnej. W standardowej funkcjonalności dokument zostanie przekazany do osoby wystawiającej dokument, ponieważ zajmuje ona odpowiednie stanowisko w dziale, w którym znajduje

się właściciel dokumentu. Aby w takich sytuacjach dokument trafił do właściwego pracownika, należy wprowadzić zmiany mające na celu pominięcie stanowiska powiązanego ze strukturą, przypisanego do pracownika w dziale, gdy ten pracownik jest właścicielem procesowanego dokumentu. Poniżej funkcje w których należy wprowadzić zmiany, zapisać i wykonać na bazie Comarch DMS.

- `do.IsUserPositionTree` – w funkcji należy odkomentować warunek  
**where case when DCO\_DCDId = @DcdOwner then Level else 1 end <> 0**

```
USE [DMS]
GO
/***** Object: UserDefinedFunction [do].[IsUserPositionTree]    Script Date: 2020-03-03 11:16:17 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
ALTER function [do].[IsUserPositionTree] (@Dco int, @DcdPosition int, @Position int, @DcdOwner int = NULL) returns table as
return
with TreeTab as
(
    select dco_id Id, DCO_DCOId DCOId, DCO_DCDId DCDId, 0 Level
    from do_DF_ConfosTree
    where dco_id = @Dco
    and DCO_Archival=0
    union all
    select s1.dco_id Id, s1.dco_dcoId DCOId, s1.DCO_DCDId DCDId, Level+1 Level
    from do_DF_ConfosTree s1
    inner join TreeTab s2 on s1.dco_id = s2.DCOId
    where DCO_Archival=0
)
select DCO_DCDId from TreeTab
join do_DF_ConfosTree ost on DCOId = DCO_DCOId and DCO_Archival=0
join do_DF_ConfosEmployeePosition on ost.DCO_DCDId = DEP_DCDEmployeeId and DEP_DCDPositionId = @Position and DEP_Archival = 0
where Level in
(
    select min(Level) from TreeTab
    join do_DF_ConfosTree ost on DCOId = DCO_DCOId and DCO_Archival=0
    join do_DF_ConfosEmployeePosition on ost.DCO_DCDId = DEP_DCDEmployeeId and DEP_DCDPositionId = @Position and DEP_Archival = 0
    /* <-Conf-> Mechanizm uprawnień typu stanowisko powiązane ze strukturą organizacyjną - odkomentować jeżeli dostęp do dokumentu ma zostać przekazany do stanowiska
    wyższej w strukturze organizacyjnej jeżeli operator ma takie samo stanowisko i jest zarazem właścicielem dokumentu (odkomentuj również linię w procedurze GetUserPositionRelatedWithDepartments ) */
    where case when DCO_DCDId = @DcdOwner then Level else 1 end <> 0
)
and DCO_DCOId = @DcdPosition
```

- `do.GetUserPositionRelatedWithDepartments` – w funkcji należy odkomentować warunek **where employees.DCD\_Id <> @DCDID**

```

USE [DMS]
GO
/***** Object: UserDefinedFunction [do].[getUserPositionRelatedWithDepartments]    Script Date: 2020-03-03 11:16:22 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO

-- funkcja dla danego użytkownika (@DCDID) zwraca ID pracowników oraz przypisanych do nich stanowisk (związanych z działem)
ALTER function [do].[getUserPositionRelatedWithDepartments] (@DCDID int, @IncludeReplacements bit)
returns table
as
RETURN
with
TreeTab as--działy, w których znajduje się użytkownik i osoby, które zastępuje
(
select dco_id, DCO_DCOID, DCO_DCDID, 0 Level
from do.DF_ConFOSTree
where DCO_DCDID = @DCDID and DCO_Archival=0
union all
select s1.dco_id, s1.dco_dcoid, s1.DCO_DCDID , Level+1 Level
from do.DF_ConFOSTree s1
inner join TreeTab s2 on s1.dco_id = s2.DCO_DCOID
where DCO_Archival=0
),
EmployeesAndPositions as
(
--działy, do których dostęp ma użytkownik oraz osoby, które zastępuje
select distinct top 1 with ties
positions.DCD_ID as positionId,
employees.DCD_Id as employeeId ,
rank() over (partition by positions.DCD_ID order by Level ) as [rank]
from TreeTab
join do.DF_ConFOSDictionary departments on departments.dcd_id = TreeTab.DCO_DCDID and departments.DCD_Type = 1
join do.DF_ConFOSTree depTree on departments.DCD_ID = depTree.DCO_DCDID and depTree.DCO_Archival = 0
join do.DF_ConFOSTree empTree on empTree.DCO_DCOID = depTree.DCO_ID and empTree.DCO_Archival = 0
join do.DF_ConFOSDictionary employees on employees.dcd_id = empTree.DCO_DCDID and employees.DCD_Type = 2 and employees.DCO_Archival = 0
join do.DF_ConFOSEmployeePosition on DEP_DCEmployeeId = employees.DCD_ID and DEP_Archival = 0
join do.DF_ConFOSDictionary positions on positions.dcd_id = DEP_DCDPositionId and positions.DCD_Type = 3 and positions.DCD_PositionRelatedWithDepartment = 1 and positions.DCD_Archival = 0
/* <-Conf-> Mechanizm uprawnień typu stanowisko powiązane ze strukturą organizacyjną - odkomentować jeżeli dostęp do dokumentu ma zostać przekazany do stanowiska
wyżej w strukturze organizacyjnej jeżeli operator ma takie samo stanowisko i jest zarazem właścicielem dokumentu (odkomentuj również linię w procedurze IsUserPositionTree ) */
where employees.DCD_Id <> @DCDID
order by [rank]
)
select employeeId, positionId from EmployeesAndPositions
union
select DCD_ReplacementEmployeeId AS employeeId, positionId
from EmployeesAndPositions
join do.DF_ConFOSDictionary ON DCD_ID = employeeId and (DCD_ReplacementDateRestrictionsDisabled = 1 or Convert(date, getdate()) between DCD_ReplacementStartDate and DCD_ReplacementEndDate )
WHERE @IncludeReplacements = 1

```