

Weryfikacja kontrahenta na białej liście podatników

Od wersji 2022.0 w Comarch DMS Premium dostępna jest funkcjonalność weryfikacji kontrahentów na białej liście podatników.

Uwaga

Funkcjonalność dostępna jest **tylko** w przypadku, jeśli Comarch DMS jest na gwarancji. Okres gwarancji jest sprawdzany za każdym razem podczas weryfikacji kontrahenta na białej liście.

Kontrahent jest **weryfikowany według numeru NIP**. Wedle tej informacji można także sprawdzić, **czy kontrahent był zarejestrowany na białej liście podatników w danym dniu**.

Aby zweryfikować kontrahenta, w konfiguracji kontrolki używa się metody C#:

- **GetStatusVAT(string nip)** – aby sprawdzić, **czy kontrahent jest na białej liście podatników**;
- **GetStatusVATForDate(string nip, DateTime date)** – aby sprawdzić, **czy kontrahent w danym dniu był na białej liście podatników**

Przykład

Metoda **GetStatusVAT(string nip)** – przykład

1. Użytkownik w ramach obiegu dokumentów **tworzy dwie kontrolki typu tekst**.

Są to:

- Kontrolka *Czy kontrahent zweryfikowany?* (identyfikator

kontrolki: *weryfikacja_kontrolka*)

- Kontrolka *NIP* (identyfikator kontrolki: *nip_kontrolka*)

Tekst

Nazwa wyświetlana

Czy kontrahent zweryfikowany?

Nazwa (identyfikator)

weryfikacja_kontrolka

Prezentuj na całej szerokości

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

Max długość

900

Tekst wielolinijkowy

1

Pokaż na liście

Inicjowanie wartości

Inicjowanie

Brak

Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane

NIP (*nip_kontrolka*)



[Dodaj](#)

Wzór na wartość

C# Script

[Ustaw](#)

Kontrolka „Czy kontrahent zweryfikowany?”

Tekst

Nazwa wyświetlana	<input type="text" value="NIP"/>
Nazwa (identyfikator)	<input type="text" value="nip_kontrolka"/>
Prezentuj na całej szerokości	<input type="checkbox"/>
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	<input type="checkbox"/>
Max długość	<input type="text" value="900"/>
Tekst wielolinijkowy	<input type="text" value="1"/>
Pokaż na liście	<input type="checkbox"/>
<hr/>	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	<input type="text" value="Brak"/>
<hr/>	
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	<input type="text" value="Wyrażenie"/>
	Ustaw

Kontrolka „NIP”

2. Następnie we właściwościach kontrolki *Czy kontrahent zweryfikowany?* użytkownik **dodaje** w ramach pola *Kontrolki powiązane* kontrolkę *NIP*, a jako *Wzór na wartość* **wybiera** *C# Script* i **klika** *Ustaw*. Następnie wpisuje następujący wzór:

```
var nip = Globals.MainFrame.nip_kontrolka.Text;

if (!string.IsNullOrEmpty(nip))
    Globals.MainFrame.weryfikacja_kontrolka.Text =
    Globals.Common.GetStatusVAT(nip).ToString();
else
    Globals.MainFrame.weryfikacja_kontrolka.Text = „”;
```



i wybiera przycisk , aby skompilować wzór i zapisać.

3. Następnie zamyka okno *Skrypt C#*, zapisuje obieg i sprawdza działanie kontrolek.

The screenshot shows a window titled "Skrypt C#" with a blue header. In the top right corner, there are three circular icons: a save icon, a refresh icon, and a close icon. Below the header, a red warning message reads: "Uwaga! Zmiana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia." The main area contains a C# script with line numbers 1 through 7. The script uses the 'Globals' object to access variables from the DMS workflow card. It checks if the 'nip' variable is null or empty. If not, it sets the 'weryfikacja_kontrolka.Text' property to the result of 'Globals.Common.GetStatusVAT(nip).ToString()'. Otherwise, it sets it to an empty string. At the bottom of the window, a status bar indicates "Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem." and a "Zamknij" button is visible.

```
1 // Use the Globals object to access variables from the DMS workflow card
2 var nip = Globals.MainFrame.nip_kontrolka.Text;
3
4 if (!string.IsNullOrEmpty(nip))
5     Globals.MainFrame.weryfikacja_kontrolka.Text = Globals.Common.GetStatusVAT(nip).ToString();
6 else
7     Globals.MainFrame.weryfikacja_kontrolka.Text = "";
```

Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem. Zamknij

Wprowadzanie kodu C# do weryfikacji kontrahenta

Możliwe wartości zwrócone po weryfikacji do kontrolki „Czy kontrahent zweryfikowany?” to:

- **No** – podatnik **nie jest** VATowcem
- **Yes** – podatnik **jest czynnym** VATowcem
- **Free** – podatnik **jest zwolniony** z VAT
- **None** – wystąpił **błąd podczas weryfikacji**
- **NIPError** – **niepoprawny numer NIP**

Karta obiegu

Czy kontrahent zweryfikowany?

Yes

NIP

6770065406

Weryfikacja kontrahenta – kontrahent jest czynnym VATowcem

Karta obiegu

Czy kontrahent zweryfikowany?

NIPError

NIP

567896789

Weryfikacja kontrahenta – niepoprawny numer NIP

Przykład

Metoda `GetStatusVATForDate(string nip, DateTime date)` – przykład

1. Użytkownik w ramach obiegu dokumentów **tworzy dwie kontrolki typu tekst i jedną kontrolkę typu data**. Są to:

- Kontrolka typu tekst *Czy kontrahent był danego dnia na białej liście?* (identyfikator kontrolki: *kontrahent_dzien*)
- Kontrolka typu tekst *NIP* (identyfikator kontrolki: *NIP*)
- Kontrolka typu data *Data* (identyfikator kontrolki: *Data*)

Tekst

Nazwa wyświetlana

Nazwa (identyfikator)

Prezentuj na całej szerokości

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

Max długość

Tekst wielolinijkowy 1  

Pokaż na liście

Inicjowanie wartości

Inicjowanie 

Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane 



[Dodaj](#)

Wzór na wartość 

[Ustaw](#)

Kontrolka „Czy kontrahent był danego dnia na białej liście?”

Tekst

Nazwa wyświetlana

Nazwa (identyfikator)

Prezentuj na całej szerokości

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

Max długość

Tekst wielolinijkowy

1  

Pokaż na liście

Inicjowanie wartości

Inicjowanie



Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane

[Dodaj](#)

Wzór na wartość



[Ustaw](#)

Kontrolka „NIP”

Data i godzina

Nazwa wyświetlana	<input type="text" value="Data"/>
Nazwa (identyfikator)	<input type="text" value="Data"/>
Prezentuj na całej szerokości	<input type="checkbox"/>
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	<input type="checkbox"/>
Czas	<input type="text" value="Nie"/>
Pokaż na liście	<input type="checkbox"/>
<hr/>	
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	<input type="text" value="Brak"/>
<hr/>	
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	Dodaj
Wzór na wartość	<input type="text" value="Wyrażenie"/>
	Ustaw

Kontrolka „Data”

2. Następnie we właściwościach kontrolki *Czy kontrahent był danego dnia na białej liście?* użytkownik **dodaje** w ramach pola *Kontrolki powiązane* kontrolki: *NIP* i *Data*, a jako *Wzór na wartość* **wybiera** *C# Script* i **klika** *Ustaw*. Następnie **wpisuje** następujący wzór:

```
var nip = Globals.MainFrame.NIP.Text;
var data1 = Convert.ToDateTime(Globals.MainFrame.Data.Value);

if (!string.IsNullOrEmpty(nip))
    Globals.MainFrame.kontrahent_dzien.Text =
    Globals.Common.GetStatusVATForDate(nip, data1).ToString();
else
    Globals.MainFrame.kontrahent_dzien.Text = „”;
```

i wybiera przycisk



, aby skompilować wzór i zapisać.

3. Następnie użytkownik zamyka okno *Skrypt C#*, zapisuje obieg i sprawdza działanie kontrolek.

The screenshot shows a window titled "Skrypt C#" with a blue header. In the top right corner, there are three icons: a save icon, a refresh icon, and a close icon. Below the header, a red warning message reads: "Uwaga! Zmiana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia." The main area contains C# code with line numbers 1 through 9. At the bottom, a message states "Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem." and a "Zamknij" button is visible on the right.

```
1 // Use the Globals object to access variables from the DMS workflow card
2
3 var nip = Globals.MainFrame.NIP.Text;
4 var data1 = Convert.ToDateTime(Globals.MainFrame.Data.Value);
5
6 if (!string.IsNullOrEmpty(nip))
7     Globals.MainFrame.kontrahent_dzien.Text = Globals.Common.GetStatusVATForDate(nip, data1).ToString();
8 else
9     Globals.MainFrame.kontrahent_dzien.Text = "";
```

Kompilacja skryptu zakończyła się sukcesem. Zamknij

Wprowadzanie kodu C# do weryfikacji kontrahenta w danym dniu

Możliwe wartości zwrócone po weryfikacji do kontrolki „Czy kontrahent był danego dnia na białej liście?” to:

- **No** – podatnik **nie był w danym dniu** VATowcem
- **Yes** – podatnik **był w danym dniu** czynnym VATowcem
- **Free** – podatnik **był w danym dniu zwolniony** z VAT
- **None** – wystąpił **błąd podczas weryfikacji**
- **NIPError** – **niepoprawny numer NIP**

Spółka : Default company

Data utworzenia : 30-05-2022



Karta obiegu



NIP

6770065406

Data

07.04.2022



Czy kontrahent był danego dnia na białej liście?

Yes

Weryfikacja kontrahenta według stanu na 7 kwietnia 2022 – kontrahent był wtedy czynnym VATowcem

[Powrót do początku artykułu](#)