

ELECTRIX

2021



Electrical Engineering, Cabinet Engineering, P&ID, Fluid
Engineering, Building Automation, Electrical Installation

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA PROJEKTU

W WSCAD w menu **Narzędzia | Ustawienia (opcje)** można dostosować domyślne ustawienia projektów. Ustawienia te dotyczą całego programu, indywidualnego projektu albo indywidualnego użytkownika.

Ustawienia są podzielone w następujący sposób:

- **Specyficzne dla aplikacji:**
Te ustawienia są globalne i dotyczą wszystkich projektów, np. ustawienia kopii zapasowej projektu lub zarządzania zmianami. Podczas określania ustawień specyficznych dla aplikacji mogą być otwarte tylko projekty z wyłączoną konfiguracją specyficzną dla projektu.
- **Specyficzne dla projektu:**
Ustawienia są specyficzne dla projektu zostaną utworzone, jeśli otwarty projekt ma włączoną konfigurację specyficzną dla projektu, w przeciwnym ustawienia będą zapisane jako globalne. Ustawienia te obejmują na przykład wyświetlanie punktów przerwania i potencjałów, rodzaj numeracji komponentów i żył kabli oraz używaną bazę danych artykułów.
- **Specyficzne dla użytkownika:**
Te ustawienia są zależne tylko od loginu (konta) Windows. Oznacza to, że różni użytkownicy systemu Windows mogą na przykład definiować własny wygląd kursora lub kolory elementów. Ustawienia specyficzne dla użytkownika pozostają we wszystkich przypadkach specyficzne dla użytkownika.

Możesz określić, czy ustawienia specyficzne dla projektu mają być zapisywane dla każdego projektu podczas tworzenia projektu (patrz [Konfiguracja specyficzna dla projektu podczas tworzenia nowego projektu](#)), czy później poprzez właściwości otwartego projektu (patrz [Aktywacja lub dezaktywacja konfiguracji specyficznej dla projektu](#)).

Jeśli używasz innego projektu jako szablonu podczas tworzenia nowego projektu, ustawienia specyficzne dla projektu są przejmowane z szablonu, o ile szablon zawiera już ustawienia specyficzne dla projektu, a ustawienia specyficzne dla projektu zostawisz aktywne dla nowego projektu.

Jeśli wyłączysz konfigurację specyficzną dla projektu we właściwościach otwartego projektu, ustawienia specyficzne dla projektu zostaną zresetowane do ustawień globalnych.

Jeśli wszystkie projekty zostaną zamknięte i zmienisz ustawienia specyficzne dla projektu, zmiany te zostaną zastosowane do wszystkich projektów zawartych w zarządzaniu projektami, dla których konfiguracja specyficzna dla projektu jest dezaktywowana. W przypadku projektów, w których aktywowana jest konfiguracja specyficzna dla projektu, obowiązują ich ustawienia specyficzne dla projektu.

Listę ustawień specyficznych dla projektu, aplikacji lub użytkownika, można znaleźć na końcu tego artykułu.

Zalety

Konfiguracja specyficzna dla projektu jest przydatna, jeśli:

- Klienci wymagają od Ciebie różnego wyglądu projektów.
- Chcesz tworzyć projekty z różnymi bazami danych artykułów.
- Po utworzeniu projektu widok powinien zawsze pozostać taki sam, nawet jeśli wolisz teraz mieć inne ustawienia dla nowych projektów.

Wady

Nie należy używać konfiguracji specyficznej dla projektu, jeśli

- Potrzebujesz jednolitego wyglądu wszystkich projektów.
- Nowe lub zmienione pozycje (np. artykuły lub zmienione ceny) powinny być natychmiast dostępne dla innych projektów.
- W przypadku rewizji należy dostosować stare projekty do zmienionych specyfikacji widoku.
- Jeśli importujesz projekt, a towarzyszące mu dane (np. używane dodatkowe czcionki) nie mogą być dostarczone

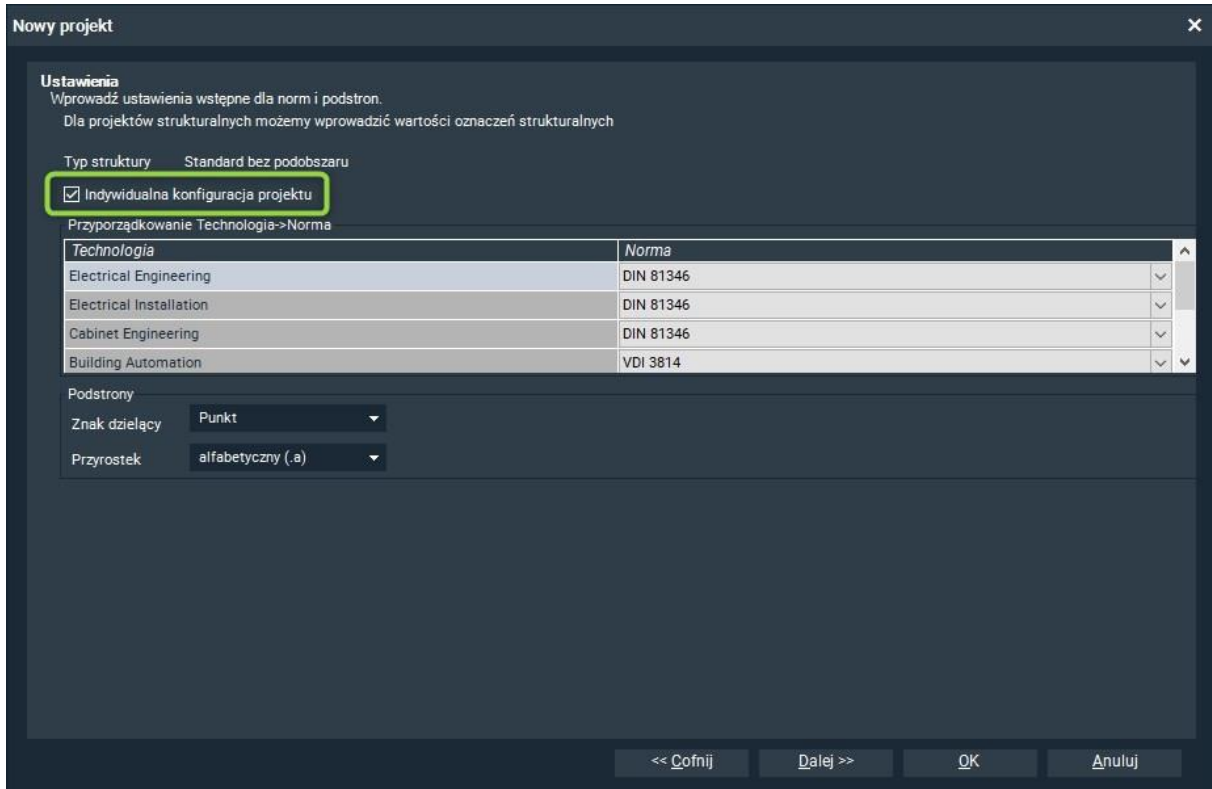
Wskazówka

Jeśli w projekcie WSCAD wystąpi nietypowy problem, którego przyczyna nie jest jasna, zaleca się najpierw utworzyć kopię zapasową projektu, a następnie usunąć konfigurację specyficzną dla projektu. Jeśli to rozwiąże problem, wiesz, że jest to spowodowane ustawieniami specyficznymi dla projektu.

Konfiguracja specyficzna dla projektu jest również tworzona podczas tworzenia kopii zapasowej projektu.

Konfiguracja specyficzna dla projektu podczas tworzenia nowego projektu

Jeśli tworzysz nowy projekt, w kroku 3 kreatora możesz zdecydować, czy chcesz pozostawić aktywny przycisk opcji **Indywidualna konfiguracja projektu** (domyślnie), aby móc w ten sposób dostosować wszystkie ustawienia specyficzne dla tego projektu, czy też projektu powinny dotyczyć ustawienia globalne (przycisk wyłączony).



Ważne:

Jeśli zmienisz ustawienia dotyczące projektu w otwartym projekcie z dezaktywowaną konfiguracją projektu, obowiązują one również we wszystkich innych projektach z dezaktywowaną konfiguracją projektu.

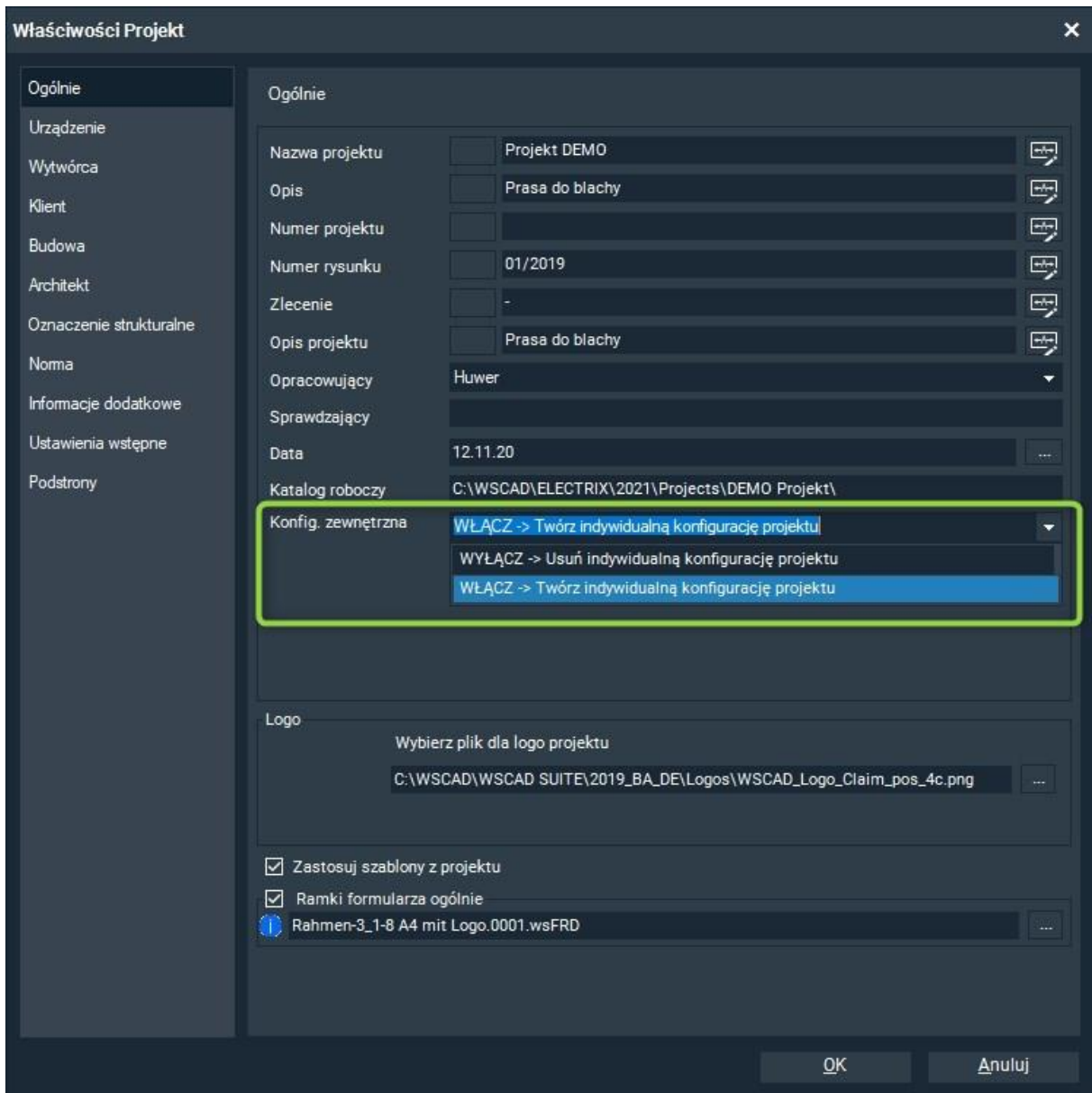
Jeśli zmienisz ustawienia aplikacji w otwartym projekcie, będą one i tak miały zastosowanie do wszystkich projektów.

Aktywacja lub dezaktywacja konfiguracji specyficznej dla projektu

Za pomocą okna dialogowego właściwości otwartego projektu można zmienić, czy projekt ma używać ustawień specyficznych dla projektu, czy ustawień specyficznych dla aplikacji.

Jeżeli w liście rozwijanej **Konfiguracja zewnętrzna** wybrano pozycję **WŁĄCZ -> Twórz indywidualną konfigurację projektu**, rozróżnia się ustawienia specyficzne dla projektu i specyficzne dla aplikacji. Jeśli zmienisz ustawienia specyficzne dla projektu, gdy projekt jest otwarty, dotyczą one tylko tego projektu.

Jeżeli zamiast tego zostanie wybrane **WYŁĄCZ -> Usuń indywidualną konfigurację projektu**, wszystkie istniejące ustawienia specyficzne dla projektu zostaną usunięte, a zamiast nich zastosowane zostaną ustawienia globalne.



Ważne:

Jeżeli pole opcji jest nieaktywne, należy pamiętać, że ustawienia specyficzne dla tego projektu, jak również dla innych projektów, mogą zmieniać się automatycznie. Dzieje się tak, gdy zamykane są wszystkie projekty i zmieniane są ustawienia specyficzne dla projektu lub gdy ustawienia specyficzne dla projektu są zmieniane w innym otwartym projekcie z podobnie dezaktywowaną konfiguracją specyficzną dla projektu.

Pliki konfiguracyjne

Ustawienia specyficzne dla projektu i specyficzne dla użytkownika są zapisywane w plikach konfiguracyjnych.

- Jeśli zmienisz ustawienie specyficzne dla projektu, zostanie to odzwierciedlone w odpowiedniej sekcji pliku
<katalog projektu WSCAD>\Settings\project.wsCFG
- Jeśli zmienisz ustawienie specyficzne dla użytkownika, zostanie to odzwierciedlone w odpowiedniej sekcji pliku
<katalog instalacyjny WSCAD>\Settings\<WindowsUser>\user.wsCFG

Tabela ustawień

Skróty w tabeli:

A: aplikacja - ustawienia właściwe dla aplikacji (programu)

P: projekt - ustawienia właściwe dla projektu

U: user - ustawienia właściwe dla użytkownika

Narzędzia Ustawienia (Opcje)	Opis	A	P	U
Ogólnie	Automatyczne wczytywanie rysunku po starcie systemu			x
Ogólnie	Zapisać dla każdej strony pozycję i zoom			x
Ogólnie	Rysowanie w trybie orto			x
Ogólnie	Skok			x
Ogólnie	Zoom kwadratów			x
Ogólnie	Pokaż flagę podczas wprowadzania tekstu wielojęzycznego		x	
Ogólnie	Wprowadzanie tekstów wielojęzycznych		x	
Ogólnie	Zoom poprzez rolkę myszki			x
Ogólnie	Kierunek pracy		x	
Ogólnie	Skróty klawiaturowe dla linii pomocniczych	x		
Ogólnie	Copyright	x		
Ogólnie	Informacja o Copyright	x		
Język	Język programu			x
Język	Język pomocy			x
Język	Pozostałe ustawienia		x	
Bezpieczeństwo	Dźwiękowa sygnalizacja błędów	x		
Bezpieczeństwo	Usuwanie plików do kosza	x		
Bezpieczeństwo	Wezwanie do tworzenia kopii bezpieczeństwa projektu	x		
Bezpieczeństwo	Twórz automatyczny zapis co ... minut	x		

Narzędzia Ustawienia (Opcje)	Opis	A	P	U
Bezpieczeństwo	Twórz automatyczną kopię bezpieczeństwa	x		
Katalogi	Katalog danych	x		
Katalogi	Katalog Projekty	x		
Katalogi	Katalog Biblioteki		x	
Katalogi	Katalog Bazy danych		x	
Katalogi	Katalogi Arkusze danych	x		
Katalogi	Katalogi Pliki pomocy	x		
Katalogi	Katalog Globalne logo	x		
Katalogi	Katalog Szablony	x		
Katalogi	Katalog Zapis			x
Katalogi	Katalog Pliki tymczasowe			x
Katalogi	Katalog Formularze		x	
Katalogi	Katalog Makra rysunkowe		x	
Katalogi	Katalog Makra Project Wizard	x		
Katalogi	Katalog Plugins	x		
Katalogi	Katalog 3D		x	
Internet	WinHelp	x		
Internet	Pozostałe ustawienia	x		
Przedstawienie	Interfejs użytkownika			x
Przedstawienie	Współrzędne		x	
Przedstawienie	Data		x	
Przedstawienie	Miniaturki			x
Przedstawienie	Dostosuj kolor tła do interfejsu użytkownika			x
Przedstawienie	OME - Grubość czcionki		x	
Przedstawienie	OME - Bez znaku poprzedzającego		x	
Przedstawienie	OME - Zawsze kompletne przedstawienie OME		x	
Przedstawienie	Logo	x		
Przedstawienie Kursor	Ustawienie kursora			x
Przedstawienie Kolory elementów	Zdefiniowanie kolorów dla elementów			x
Przedstawienie Kolory Cabinet	Zdefiniowanie kolorów dla Cabinet			x

Narzędzia Ustawienia (Opcje)	Opis	A	P	U
Przedstawienie Kolory xxx użytkownika	Kolory zdefiniowane przez użytkownika (64 kolory UC065 - UC128)	x		
Przedstawienie Teksty	Zdefiniowanie tekstów		x	
Przedstawienie Linie	Zdefiniowanie linii	x		
Przedstawienie Warstwy	Zdefiniowanie warstw		x	
Przedstawienie Łącznik wielobiegunowy	Zdefiniowanie łącznika wielobiegunowego		x	
Przedstawienie Połączenie	Zdefiniowanie połączenia		x	
Przedstawienie Ustawienia wstępne	Ustawienia wstępne			x
Przedstawienie Edytor symboli	Właściwości edytora symboli		x	
Drukarka	Zdefiniowanie drukarki			x
Rozmiar papieru	Zdefiniowanie rozmiaru papieru	x		
Projekt	Podstruktura	x		
Projekt	Przyrostek	x		
Projekt	Norma	x		
Projekt	Automatyczny eksport do PDF podczas zamykania projektu		x	
Projekt	Zachowanie wszystkie oznaczenia struktury podczas kopiowania dokumentów		x	
Projekt Szablony	Definiowanie szablonów		x	
Projekt Szablon struktury	Szablon struktury	x		
Projekt Oznaczenia strukturalne	Definiowanie oznaczeń strukturalnych	x		
Projekt Ustawienia wstępne	Ustawienia wstępne (Informacje dodatkowe)	x		
Projekt Zarządzanie zmianami	Definiowanie zarządzania zmianami	x		
Stałe dane	Bez ustawień	-	-	-
Stałe dane Artykuł	Ustawienia artykułów		x	
Stałe dane Artykuł Building Automation	Ustawienia artykułów Building Automation		x	
Stałe dane Słownik	Ustawienia słownika		x	
Stałe dane Adresy	Ustawienia adresów	x		
Stałe dane Kody kolorów	Ustawienia kodów kolorów		x	
Stałe dane Dokumenty online	Lista dokumentów on-line	x		

Narzędzia Ustawienia (Opcje)	Opis	A	P	U
Symbol	Ustawienia symbolu		X	
Symbol Właściwości	Właściwości elektryczne dla technologii EI wyświetlaj także w technologii EE		X	
Symbol Teksty dodatkowe	Definiowanie tekstów dodatkowych		X	
Symbol Black box	Definiowanie black boxu		X	
Symbol Box urządzenia	Definiowanie boxu urządzenia		X	
Symbol Obszar struktury	Ustawienia obszaru struktury		X	
Symbol Element główny/poboczny	Właściwości elementu głównego/pobocznego			
Symbol Kabel	Właściwości kabla i definiowanie symbolu dla kabla		X	
Symbol Zacisk	Właściwości zacisku i definiowanie symbolu dla zacisku		X	
Symbol Wtyczka/Gniazdo	Właściwości wtyczki/gniazda i definiowanie symbolu dla wtyczki/gniazda		X	
Symbol Stycznik	Właściwości stycznika i definiowanie symbolu dla styków		X	
Symbol Sterowniki	Właściwości sterownika		X	
Symbol Sterownik teksty specjalne	Definiowanie tekstów specjalnych sterownika		X	
Numeracja	Bez ustawień	-	-	-
Numeracja Materiał eksploatacyjny	Ustawienia numeracji materiałów eksploatacyjnych		X	
Numeracja Żyłka kabla	Ustawienia numeracji żył kabla		X	
Numeracja Zacisk	Ustawienia numeracji zacisków		X	
Numeracja Złącze	Ustawienia numeracji złącz		X	
Zestawienie	Tekst <Zawartość pliku> rozszerzyć o OME		X	
Zestawienie	Korzystaj z zainstalowanej wersji Microsoft Excel przy eksporcie do formatu Excel	X		
Zestawienie	Tworzenie bazy danych projektu dla zestawienia ogółem		X	
Zestawienie	Zastosuj wielkość kroku z formularza		X	
Zestawienie	Biblioteka - graficzna lista zacisków		X	
Zestawienie	Biblioteka - graficzny plan kabla		X	
Zestawienie	Format informacji o długości		X	
Różne listy i plany	Pozostałe ustawienia		X	
Adres krosowy	Ustawienia adresu krosowego		X	
Adres krosowy technologii	Ustawienia adresu krosowego dla technologii		X	

Narzędzia Ustawienia (Opcje)	Opis	A	P	U
Etykiety	Ustawienia	x		
Instalacja	Ustawienia Instalacje		x	
Instalacja	Odstęp od lewej w mm	x		
Instalacja Strefy instalacyjne	Pozycje stref instalacyjnych		x	
Instalacja Szrafowanie ścian	Szrafowanie ścian		x	
Instalacja Kabel	Rodzaj kabla	x		
Instalacja System ułożenia	Rodzaj systemu ułożenia	x		
Cabinet	Ustawienia Cabinet		x	
Cabinet 3D	Ustawienia Cabinet 3D			
Cabinet Routing	Ustawienia Cabinet Routing		x	
Fluid	Ustawienia Fluid		x	
Building Automation	Ustawienia Building Automation			x
Building Automation Linia połączeń dla mediów	Definiowanie linii połączeń dla mediów	x		
Building Automation Plugin	Definicja wtyczki „BKS_Open”		x	
P + I Diagram	Ustawienia P+ID			x
P + I Diagram Linia połączeń dla mediów	Definiowanie linii połączeń dla mediów	x		
Dodatek Project Wizard	Ustawienia Project Wizard	x		
Dodatek Project Wizard Pozycja	Definiowanie pozycji	x		
Dodatek Project Wizard Zmienne	Definiowanie zmiennych	x		