

Instrukcja korzystania z okna modyfikacji elementów

CHCĄC URUCHOMIĆ OKNO MODYFIKACJI ELEMENTÓW NALEŻY KLIKNĄĆ CRT+4

Opis podstawowych elementów budujących pływające okno modyfikacji elementów

UWAGA! Okno modyfikacji elementów może być otwarte cały czas podczas pracy z projektem, szczególnie jeśli wykorzystuje się dwa monitory. Okno jest odpowiednikiem ikony klucza francuskiego z poprzednich wersji programu

WYSZUKIWANIE ELEMENTÓW W PROJEKCIE (IKONA T – TYP)

Funkcja T pozwala wyszukać wszystkie elementy danego typu w projekcie

WYSZUKIWANIE POJEDYNCZEGO TYPU ELEMENTU W PROJEKCIE:

Przez typ elementu rozumie się ciąg znaków opisujący element w oknie modyfikacji. Dla elementów ogólnych wartość ta jest zmienna i zależna od użytkownika.

Dla elementów biblioteki producenta stała i wybrana przez producenta.

UWAGA! Jeśli dwa elementy odmiennej kategorii np. przewód prosty i anemostat wirowy mają w typie wpisany ten sam ciąg znaków program rozpozna je jako elementy tego samego typu.

Elementy do wyszukiwania można wybrać na 2 sposoby:

1) SPOSÓB I: Wybór elementu z projektu

- a) kliknij w wybrany element: właściwości elementu wyświetlą się w oknie modyfikacji elementu, będziesz mógł sprawdzić poszczególne parametry
- b) kliknij T w prawym górnym rogu okna modyfikacji elementu: program wybierze wszystkie elementy danego typu zlokalizowane w projekcie oraz wskaże, ile elementów tego typu jest w projekcie

UWAGA! Jeśli w typie jest kilka kategorii elementów można wybrać, które elementy mają zostać pokazane.

2) SPOSÓB II: Wybór elementu z listy elementów

- a) zaznacz wszystkie elementy znajdujące się w projekcie np. przez zaznaczenie ich z lewej do prawej strony z pominięciem podkładu
- b) rozwiń listę typ wybranego/wybranych elementów znajdującą się w górnym lewym rogu okna modyfikacji elementu
- c) wybierz typ elementu, który chcesz wyszukać w projekcie
- d) kliknij T, aby elementy zostały wskazane na projekcie

WYSZUKIWANIE WIELU TYPU ELEMENTÓW W PROJEKCIE:

- a) zaznacz wszystkie elementy znajdujące się w projekcie np. przez zaznaczenie ich z lewej do prawej strony z pominięciem podkładu
- b) rozwiń listę typ wybranego/wybranych elementów znajdującą się w górnym lewym rogu okna modyfikacji elementu
- c) przytrzymaj CRT i wybierz różne typy elementów

d) kliknij T aby elementy zostały wskazane na projekcie

WYSZUKIWANIE ELEMENTÓW W SYSTEMACH (IKONA S – SYSTEM)

Funkcja S pozwala wyszukać wybrane elementy danego typu w danym systemie/systemach

WYSZUKIWANIE ELEMENTÓW W JEDNYM SYSTEMIE

- a) wykonaj kroki związane z wyszukiwaniem elementu/elementów za pomocą funkcji T
- b) wybierz system wentylacyjny, w którym chcesz wyszukać elementy
- c) kliknij S

WYSZUKIWANIE ELEMENTÓW JEDNEGO TYPU W WIELU SYSTEMACH

- a) wykonaj kroki związane z wyszukiwaniem elementu/elementów za pomocą funkcji T
- b) wybierz systemy wentylacyjny, w którym chcesz wyszukać elementy: przytrzymaj klawisz CRT aby zaznaczyć kilka systemów
- c) kliknij S

WYSZUKIWANIE SYSTEMÓW A NASTĘPNIE TYPU ELEMENTÓW

Możesz najpierw wybrać system wentylacyjny a następnie odnaleźć w nim dane kategorie i typy elementów

- a) zaznacz projekt
- b) z listy rozwijanej wybierz system wentylacyjny
- c) kliknij S
- d) wybierz kategorię elementów z listy rozwijanej
- e) kliknij T
- f) rozwiń listę typów elementów znajdujących się w danej kategorii,
- g) wskaż typy elementów
- h) kliknij T.

UWAGA! Na ta chwilę program nie wyróżnia wszystkich kategorii elementów: klapy wentylacji pożarowej, przewody wentylacyjne, wentylatory. Inne kategorie elementów znajdują się w „others”

FILTROWANIE ELEMENTÓW – (IKONA F – FLIRTUJ) I ZMIANA PARAMETRÓW WIELU ELEMENTÓW JEDNOCZEŚNIE

Funkcja F pozwala na zaawansowane wyszukiwanie elementów i zmianę parametrów wielu elementów jednocześnie

UWAGA Zmiana parametrów elementów i urządzeń możliwa jest tylko dla parametrów wspólnych. Należy zwrócić uwagę, aby elementy miały ten sam typ i tą samą kategorię.

ZAAWANSOWANE FILTROWANIE ELEMENTÓW:

- a) wyszukaj wyprany typ elementów w wybranym systemie/systemach za pomocą funkcji T i S
- b) kliknij F; program wskaże parametry, po których dodatkowo można wyszukiwać elementy a w oknie wartości dla danego parametru pojawi się oznaczenie ALL:
- c) wybierz wartości, według których program ma wyszukiwać elementy: dla wartości liczbowych parametrów możliwe jest wyszukiwanie w zakresach np. większe niż, mniejsze niż, większe równe niż

ZMIANA PARAMETRÓW FILTROWANYCH ELEMENTÓW/ELEMENTU

- a) wyszukaj typy elementów za pomocą funkcji T, S, F,
- b) odkliknij F,
- c) wpisz wartość zmienionego parametru w miejsce "VARIES" lub jeśli parametr przyjmuje jedną wartość zastąp ją nową wartością

UWAGA! Jeśli ni możesz zmienić danego parametru wspólnego w oknie modyfikacji elementu postuż się standardową opcją klucza francuskiego.

IZOLOWANIE ELEMENTÓW – (IKONA I – IZOLUJ)

Funkcja I pozwala na izolowanie wyszukanych elementów z rysunku

IZOLOWANIE ELEMENTÓW

- a) wyszukaj wyprany typ elementów w wybranym systemie/systemach za pomocą funkcji T, S, F
- b) kliknij I aby wyizolować elementy z rysunku,
- c) kliknij jeszcze raz w I aby wrócić do pełnego projektu