

# System ArCADia BIM

## ELEKTRYKA

### ArCADia-TABLICE ROZDZIELCZE

Moduł branżowy systemu ArCADia BIM. Program pozwala na stworzenie profesjonalnej dokumentacji technicznej niezbędnej do stworzenia jednokreskowych schematów elektrycznych.

Program kierowany jest zarówno do projektantów sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, jak i do wszystkich osób związanych z branżą elektrotechniczną.

Użytkownik korzystający z programu ArCADia-TABLICE ROZDZIELCZE ma możliwość szybkiego stworzenia schematu projektowanej rozdzielni bądź dowolnego schematu elektrycznego oraz przeprowadzenia podstawowych obliczeń technicznych.

#### MOŻLIWOŚCI PROGRAMU:

- Szybkie i sprawne projektowanie jednokreskowych schematów ideowych rozdzielnic elektrycznych.
- Możliwość tworzenia układów sterowania.
- Przeprowadzanie podstawowych obliczeń technicznych (prąd obciążenia, spadek napięcia).
- Automatyczne generowanie schematu tablicy zaprojektowanej za pomocą nakładki ArCADia-INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
- Baza aparatury elektrotechnicznej.
- Generowanie zestawień ilościowych aparatów wykorzystanych w projekcie.
- Automatyczne generowanie widoków rzeczywistych rozdzielnic.
- Możliwość zaprojektowania widoku rzeczywistego rozdzielni i usytuowania w niej aparatów elektrycznych.
- Podgląd zaprojektowanych rozdzielnic na rzucie 3D.
- Rozbudowa baz aparatury elektrotechnicznej.
- Nowe obiekty aparatów elektrycznych (m.in. falownik, softstart).

Użytkownik ma do dyspozycji bazę symboli aparatów elektrycznych wykorzystywanych przy projektowaniu, z możliwością ich edycji i nadawania im parametrów technicznych.

Oprócz możliwości sprawnego wykonania schematu rozdzielni program umożliwia automatyczne stworzenie schematu tablicy rozdzielczej zaprojektowanej za pomocą nakładki ArCADia-INSTALACJE ELEKTRYCZNE.


