

Projektowanie
Energetyka

ePLAN[®]
electric₃

ZPrAE Sp. z o.o.

Projektowanie z pasją

Zabezpieczenia i elementy pomocnicze dla energetyki

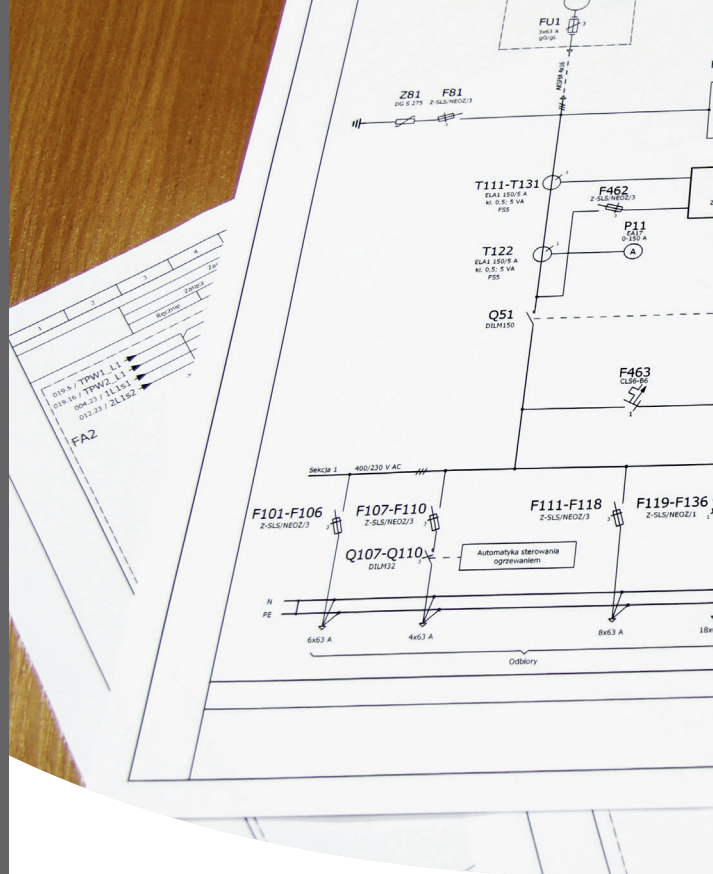
Zakład Produkcyjny Aparatury Elektrycznej Sp. z o.o. jest prywatną spółką świadczącą usługi produkcyjne, montażowe i pomiarowe dla energetyki. Na rynku działa już od 1995 roku, posiada własną siedzibę w Siemianowicach Śląskich. Firma specjalizuje się w produkcji aparatury zabezpieczeniowej i kontrolno-pomiarowej, prefabrykacji zestawów szaf zabezpieczeń, pomiarowych i sterowniczych, a także szafowych układów zasilania potrzeb własnych stacji elektroenergetycznych. Ponad 130 osób zatrudnionych w firmie świadczy usługi projektowe, serwisowe, uruchomienia dostarczanej aparatury oraz badania pomontażowe.

„Doświadczenia wyniesione z pracy na oprogramowaniu innych firm przekonały nas, iż należy zainwestować w rozwiązanie z najwyższej półki. Rozwiązanie zapewniające wygodną i efektywną pracę, wyręczające projektantów z konieczności tworzenia szeregu zestawień, gwarantujące spójność projektów przy pracach w większym zespole projektantów. Takim rozwiązaniem jest oprogramowanie Eplan, dające nam możliwość uzyskania efektu końcowego najwyższej jakości.”

WYSOKI

stopień automatyzacji projektu

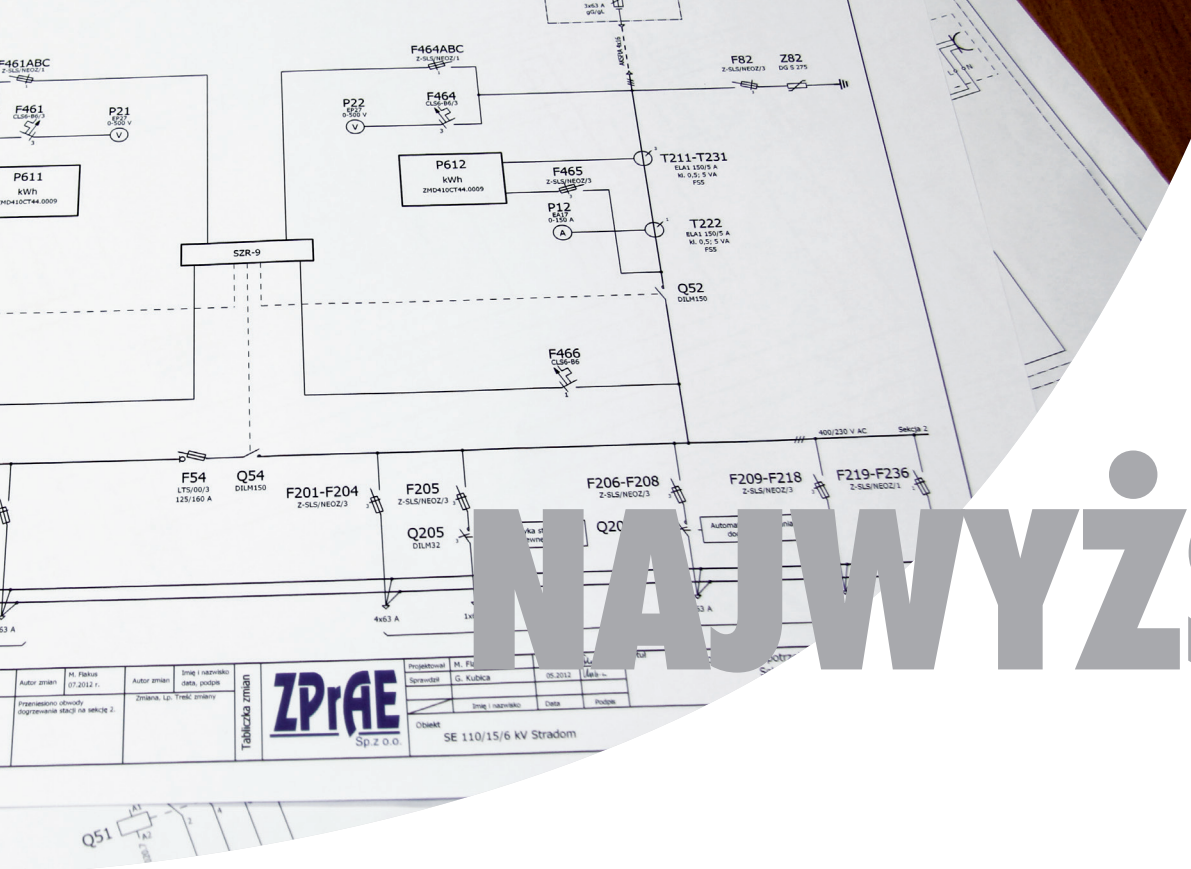
Podstawową korzyścią wynikającą ze stosowania programu EPLAN jest znaczące przyspieszenie prac nad tworzeniem dokumentacji montażowej, zestawień kabli oraz zastosowanej aparatury. Tworzenie zestawień kablowych ogranicza się do wygenerowania odpowiedniego formularza, co poprzednio było niezwykle żmudną i czasochłonną pracą. Ciągłe rozwijana baza artykułów pozwala ograniczyć błędy oraz znacznie przyspiesza dobór aparatury.



EPLAN wpływa na wzrost produktywności

Projektanci firmy ZPrAE Sp. z o.o. wykonują najczęściej projekty obwodów wtórnych stacji elektroenergetycznych, projekty rozdzielnic NN na potrzeby energetyki zawodowej, projekty przyłączy układów ZSZ i URW. „Powodem wdrożenia oprogramowania EPLAN była konieczność przyspieszenia prac nad przygotowaniem dokumentacji projektowej, tworzenie gotowych makr oraz przygotowanie podkładów projektowych do szerokiej gamy urządzeń będących produkcją ZPrAE, a następnie udostępnianie ich projektantom. Przy poprawnie stworzonej dokumentacji ideowej, wygenerowane formularze są praktycznie pozbawione błędów adresowych” – zauważa Łukasz Olejnik, specjalista techniczny. „Nasi klienci zauważyli poprawę jakości dokumentacji, ponieważ EPLAN pozwala na zamieszczenie w projekcie większej ilości informacji niż inne oprogramowania, co przy przygotowaniu „ręcznym” projektu wymagałoby ogromnego nakładu pracy. Dodatkowo ułatwia zarządzanie bazą symboli, arkuszy i formularzy przez co projekty wychodzące z biura są jednolite i łatwo rozpoznawalne” – dodaje.

Spójna baza artykułów, formularzy i arkuszy pozwala w łatwy sposób na ich aktualizację oraz uwzględnienie zmian we wszystkich realizowanych projektach w sposób automatyczny.



ePLAN®
electric8

NAJWYŻSZA
jakość
dokumentacji

Profesjonalne szkolenia

Pracownicy firmy ZPrAE Sp. z o.o. wzięli udział w szkoleniu organizowanym przez firmę AB-MICRO. „Uważam, że szkolenie, w szczególności w początkowej fazie wdrażania oprogramowania, jest niezbędnie konieczne” – podkreśla Łukasz Olejnik. „Olbrzymia funkcjonalność jaką oferuje Eplan, specyficzne podejście do pracy z oprogramowaniem CAE, może zostać w pełni odkryte jedynie przy współpracy z osobami doświadczonymi, potrafiącymi sprawnie przeprowadzić początkującego użytkownika przez gąszcz opcji i ustawień. Dodatkowo każda branża charakteryzuje się swoimi specyficznymi wymaganiami. W celu ich spełnienia konieczna jest dogłębna wiedza na temat możliwości, jak i ograniczeń oprogramowania.”

„Współpraca ze specjalistami z AB-MICRO pomogła nam w sprawny sposób wdrożyć oprogramowanie w naszej firmie oraz dostosować je do naszych potrzeb.”



Efektywne planowanie niewielkim kosztem

WNIOSKI

Oprogramowanie Eplan znacząco przyspiesza tworzenie dokumentacji i odciąża projektanta od wykonywania szeregu czynności pozwalając skupić się na istocie projektu. Ułatwia również pracę w większych zespołach projektowych, zapewniając spójność przedsięwzięcia. Informacja wprowadzona w jednym miejscu jest automatycznie zmieniana we wszystkich pozostałych, których dotyczy. Taka zmiana zostaje również uwzględniona we wszystkich nawiązaniach, wyręczając z tego obowiązku projektanta.

„Firma posiada w tej chwili 3 licencje sieciowe, natomiast w najbliższym czasie planuje rozszerzyć ich funkcjonalność o dodatkowe moduły” – dodaje na zakończenie Łukasz Olejnik.

Więcej na temat firmy ZPrAE Sp. z o.o. na www.zprae.pl



AB-MICRO Sp. z o.o. – Autoryzowany Dystrybutor EPLAN S&S

e-mail: eplan_marketing@abmicro.pl

Publikacja 2012



www.eplan.pl, www.abmicro.pl