

JAK WDRAŻAMY napowietrzne (izolowane) linie kablowe NLK nN i SN

Pracownicy Firmy TRANZEX od końca lat 80-tych rozpoczęli wdrażanie NLK - napowietrznych linii kablowych niskiego napięcia. Opierając się na własnych (wypracowanych w latach 70-tych na Politechnice Śląskiej) rozwiązaniach konstrukcyjnych osprzętu (patenty) oraz samonośnych wiązkach LAKX (współpraca z KFK) a potem AsXS, zaprojektowali i nadzorowali budowę w Zakładzie Energetycznym Gliwice eksperymentalnych linii fasadowych (Katowice i Gliwice) pracujących bez awarii do dzisiaj.

W chwili potem Tranzex projektował, nadzorował budowy i kompletował dostawy linii NLK nN dla ZE Gliwice, ZE Będzin i ZE Bielsko- Biała na osprzęcie liniowym Ensto i samonośnych wiązkach ALUS i AMK-T (prod.Nokia Cables) oraz AsXS (prod.KFK).

Od połowy lat 90-tych rozpoczynamy współpracę z fińskim Kauko-Metex-em (p.Jacek Nowakowski - jeden z obecnych liderów SAE) rozpoczynając promowanie i wdrażanie NLK SN w postaci linii z kablami napowietrznymi SAXKA (prod.Nokia Cables) - pierwsza realizacja w 1994r (Tehmar-Suwałki) na terenie ZE Białystok (Wigierski Park Narodowy). Kable SAXKA na trzech poziomach napięć 10kV, 20kV i 30kV otrzymały ważne do dzisiaj dopuszczenia górnicze EMAG-u i GIG-u i weszły do praktyki polskiego górnictwa odkrywkowego.

W 2000 roku Tranzex i Kauko-Metex zostają uhonorowani brązowym medalem Energetab za opracowanie technologii budowy linii SN w systemie SAXKA.

Naturalną konsekwencją było nasze zainteresowanie kablami uniwersalnymi SN, które powstały z połączenia konstrukcji kabli napowietrznych SAXKA-W z kablami ziemnymi WISKI – stąd ich podtytuł fabryczny MULTI-WISKI.

Od 2002 roku rozpoczęliśmy prace nad liniami SN z kablami uniwersalnymi „powietrze-ziemia-woda” i stalową linka nośną prod. Pirelli-Finlandia / Prysmian-Finlandia, starając się m.in. opracować na bazie zimnokurczliwych produktów 3M Integracje związane z tą technologią osprzęt kablowy (Ocena techniczna IEn-EWP-573/07 oraz IEn-EWP-884/2012).

Przy współpracy z SAE, Energolinią Poznań, Wirbetem i PTPiREE przygotowaliśmy kilka redakcji albumów projektowych. Szkolimy w ZIAD Bielsko-Biała kadrę techniczną energetycznych spółek dystrybucyjnych i firm wykonawczych.

W 2007r Tranzex i SAE zostają uhonorowani na Energetab 2007 Srebrnym Medalem PSE S.A. za opracowanie i wdrożenie technologii projektowania i budowy KABLOWYCH LINII UNIWERSALNYCH SN z przewodami w pełnej izolacji i stalowa linka nośną.

Konsultujemy powstające projekty, pilotujemy kompletacje placów budowy, zaopatrujemy wykonawców we właściwe dla technologii SAXKA narzędzia oraz zapraszamy, nadzorujemy na budowach właściwe stosowanie technologii wciągania linii i montażu osprzętu liniowo-kablowego.

jerzy.malitowski@tranzex.pl



PPHU TRANZEX S-ka z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Daszyńskiego 56
tel.: 32.231-26-17, 32.231-41-64
fax automatyczny 32.331-36-06
www.tranzex.pl
tranzex@tranzex.pl

ENERGETAB 2000 - BRĄZOWY MEDAL za technologię budowy linii średnich napięć w systemie SAXKA
ENERGETAB 2007 - SREBRNY MEDAL PSE S.A. za opracowanie i wdrożenie technologii projektowania i budowy KABLOWYCH LINII UNIWERSALNYCH SN z przewodami w pełnej izolacji i stalową linka nośną