

MAJÓWKA Z ENERGIA

28 maja br. na terenie Oddziału Energa Operator Toruń odbyło się seminarium z pokazami technicznymi pn. Majówka z energią. Wydarzenie głównie dedykowane było dla członków koła Energa Operator oraz zaproszonych przedstawicieli zaprzyjaźnionych kół Oddziału Toruńskiego SEP. W godzinach przedpołudniowych bardzo podobny zakres zaprezentowano również uczniom Zespołu Szkół Mechanicznych Elektrycznych i Elektronicznych im. S. Kaliskiego w Toruniu, a członkowie koła brali aktywny udział w tej części, jako prelegenci i współorganizatorzy z ramienia SEP.

W pierwszej części spotkania grupa zwiedziła Magazyn Energii w Czernikowie o mocy 1 MW i pojemności 2 MWh - wybudowany przez firmę Zylinskis służący do kompensowania zmian napięcia w sieci SN wywołanych dużymi źródłami wytórczymi przyłączonymi w pobliżu. Teren tego obiektu był również miejscem, gdzie odbywały się rotacyjne moduły pokazowe pozwalające na interaktywny udział uczestników wzbudzając duże zainteresowanie i zaangażowanie. Firma Wago prezentowała szereg doświadczeń w swoim show-trucku - tzw. „Klementynie” obrazując w sposób naoczny skutki przepływu prądu, działania sił zrywających na przewody oraz zasady działania mechanizmów sprężynowych. Merytoryczny przekaz Piotra Muskały z firmy Wago wywoływał w uczestnikach żywe zainteresowanie w zrozumieniu prezentowanych zjawisk. Połączone siły firm Sonel i RST prezentowały sposób budowy prostego systemu uziemiającego. Poczynając od pomiarów rezystywności gruntu obliczeń teoretycznych wymaganych długości prętów uziomowych, poprzez ich mechaniczne pograżanie oraz wykonanie pomiarów kontrolnych rezystancji wykonanych uziemień. Duże zainteresowanie i wiele wrażeń wywołała prezentacja egzotermicznej metody łączenia taśm stalowo-miedzianych. Każdy z uczestników miał możliwość bezpośredniego uczestnictwa w prezentowanym procesie. Spotkanie koła zakończyło się poczęstunkiem i krótkimi prezentacjami wszystkich przedstawicieli organizatorów o tematyce związanej z działalnością tych firm i zagadnieniami, których uczestnicy mieli możliwość doświadczyć w części praktycznej spotkania. Mini wykład na temat działania magazynu energii wygłosił J. Giżewski szef Regionalnej Dyspozycji Mocy w Toruniu. Całość wydarzenia zakończono podsumowaniem i konkursem z wiedzy przekazywanej w trakcie majówki. Najlepszych uhonorowano nagrodami ufundowanymi przez wszystkich współorganizatorów.

Prezentowane już w trakcie wydarzenia opinie uczniów, nauczycieli, członków SEP pozwalają stwierdzić, że udało się stworzyć atrakcyjne w formie i wypełnione merytorycznymi treściami wydarzenie kierowane w szczególności do przybyłych gości, którzy będą je długo wspominać.

Pozostaje tylko życzyć nam wszystkim, aby przy organizowaniu kolejnych imprez nigdy nie zabrakło grona osób takich, jak: K. Ziarkowska, P. Madaj, R. Wysokiński, M. Sekściński, T. Labudda, J. Karp, P. Muskała K. Kotkowski, J. Giżewski, B. Lewandowski, S. Zawodny - pełnych poświęcenia i chętnych do współpracy w organizację całości .

opracowanie: Grzegorz Stępiński

















