

BIURO SEP Z WIZYTĄ W HALI WYSOKICH NAPIĘĆ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Korzystając z końcówki sezonu wakacyjnego oraz dzięki uprzejmości dr. inż. Konrada Sobolewskiego - przewodniczącego Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP, udało się zorganizować kameralną wizytę centralnego pionu administracyjnego SEP w Hali Wysokich Napięć Politechniki Warszawskiej.

Wizyta była efektem wieloletniej i bardzo dobrej współpracy pomiędzy SEP a Wydziałem Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, w szczególności Zakładem Wysokich Napięć i Kompatybilności Elektromagnetycznej. Współpraca na linii SEP - ZWNiKE obejmuje zarówno udział w wydarzeniach naukowych, aktywność w zakresie kształcenia kadry elektryków, ale również opracowywanie profesjonalnych opinii i ekspertyz technicznych.

Warto wspomnieć, że Hala Wysokich Napięć PW jest pierwszym tego typu obiektem na ziemiach polskich, bowiem zaczęła swoją działalność w latach 30-tych XX wieku, wraz z oddaniem do użytku Gmachu Elektrotechniki. Ciekawostką architektoniczną na ówczesne czasy była stalowa konstrukcja o dużej rozpiętości, która idealnie wypełniała wymagania wysokonapięciowe w zakresie dużej kubatury obiektu. W czasie wizyty można było dowiedzieć się nie tylko szczegółów o historii obiektu, ale również o znajdujących się tam źródłach wysokonapięciowych i prowadzonych pracach badawczych.

Najbardziej wyczekiwany punkt programu było przeprowadzenie serii eksperymentów z różnymi rodzajami napięć (stałym, udarowym i przemiennym), pokaz wyładowań ślizgowych oraz demonstracja skuteczności działania instalacji odgromowej na budynku. Możliwość obejrzenia i doświadczenia na żywo zjawisk wysokonapięciowych oraz miejsca, w którym prowadzone są tego rodzaju prace naukowe i dydaktyczne, w fantastyczny i praktyczny sposób zilustrowała najbardziej popularne teorie.

Serdeczne podziękowania za zaproszenie do Hali Wysokich Napięć, poświęcony czas, oprowadzanie, opowiadanie, przeprowadzone eksperymenty i odpowiedzi na wszystkie pytania dla dr. inż. Konrada Sobolewskiego i mgr. inż. Macieja Ciuby składają:

*Elżbieta Rybińska - kierownik Sekretariatu Biura SEP,
Monika Witaszek - specjalista ds. administracyjnych Biura SEP,
Anna Jachimowicz - dyrektor Pionu Uprawnień Zawodowych,
Iwona Fabjańczyk - dyrektor Pionu Działalności Statutowej.*

*Zdjęcia:
Iwona Fabjańczyk
Konrad Sobolewski
Ryszard Piramidowicz*

































































