

informator

Nr 5 i 6
kwiecień 2007 r.

Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Wrocławski

50-020 Wrocław
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74

W INFORMATORZE:

- Słowo Prezesa Oddziału
- Od Redakcji
- Kalendarium wydarzeń
  - Remanenty 2004 roku
    - XXXII NWZD SEP
    - wyniki konkursu kół
  - Rok 2005
    - Spotkanie noworoczne
    - Wycieczka do Londynu
    - Biogram Mariana Cegielskiego
    - XII Posiedzenie Rady Prezesów
    - Wyniki konkursów
  - Rok 2006
    - XXXIX WZDO
    - Wyniki wyborów i podział zadań
    - XXXIII WZD
    - Jubileuszowy NWZCzO
    - Wyniki konkursów
- Obchody Diamentowego Jubileuszu
- Wykaz kół oraz ich struktury
- Medale, odznaczenia, pożegnania
- Problemy ze stosowaniem polskich aktów prawnych i dokumentów normalizacyjnych dotyczących instalacji elektroenergetycznych niskiego napięcia - W.Jabłoński
- Interpretacją niektórych postanowień prawa budowlanego i związanych z tymi postanowieniami zapisami innych aktów prawnych - W.Jabłoński
- Zaawansowane technologie elektroniczne i fotoniczne - W. Drzazga
- Informacje o Sekcji Automatyi i Pomiarów oraz o kołach nr: 88 i 2

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Wrocławski

50-020 Wrocław, ul. Piłsudskiego 74
Dom Technika NOT, pokój nr 219
tel./fax: 071 34-366-41, tel.: 071 78-18-502
http://www.sep.wroc.pl,
e-mail: sep.wroc@post.pl

konto bankowe Oddziału:
BISES.A 11 O/WROCŁAW
21 1370 1301 0000 1701 4349 1000

Prezes Oddziału: Krzysztof Nowicki

SEKRETARIAT:
kierownik biura: **Barbara Kazubek**
główna księgowa: **Cecylia Olichwer**
specjalista ds. szkolenia i sekretarz komisji egzaminacyjnych: **Lidia Dudek**

godziny urzędowania:
poniedziałek 11:00-18:00
wtorek, piątek 9:00-14:00
środa, czwartek 9:00-15:00

Ośrodek Szkolenia:
kierownik: Mieczysław Bednarski
poniedziałek - 16:30 - 19:00

Ośrodek Egzaminów Kwalifikacyjnych:
przewodn. Komisji Nr 061: Józef Rajewski
przewodn. Komisji Nr 517: Andrzej Zdunek
sekretarz: Lidia Dudek

Ośrodek Rzeczoznawstwa
kierownik: Ryszard Wójcik
poniedziałek 16.30-18.00

Redakcja Informatora: Zbigniew Lubczyński, Barbara Kazubek, Stefan Bugaj

Skład: *http://www.dtp.wroc.pl*
Druk: *http://www.antex.pl*



Słowo Prezesa Oddziału

Zarząd Oddziału za pośrednictwem Redakcji oddaje do rąk Czytelników - głównie członków naszego Oddziału kolejny numer Informatora Oddziału Wrocławskiego SEP.

Redakcja dokumentuje w nim wydarzenia z życia Oddziału. Do szczególnie ważnych zaliczyłbym XXXIX Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału, XXXIII Walny Zjazd Delegatów SEP w Łodzi i Nadzwyczajne Zgromadzenie Członków Oddziału zwołane z okazji diamentowego jubileuszu - 60. lat działalności Oddziału Wrocławskiego SEP.

XXXIX WZDO wybrało nowe władze Oddziału: prezesa, Zarząd Oddziału oraz nowy skład organów Oddziału jak Statut SEP nazywa Sąd Koleżeński i Komisję Rewizyjną. Podjęo też Uchwałę, która określiła główne kierunki pracy Oddziału w kadencji 2006-2010. Zaliczam do nich :

- **współdziałanie ze środowiskiem naukowym, którego przykładem może być podpisane porozumienie o współpracy z Wydziałem Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej,**
- **działania na rzecz przybliżania Stowarzyszenia ludziom młodym, studentom, młodzieży szkół kształcących elektryków - przez organizację konkursów na najlepsze prace dyplomowe. Ta forma może być niewystarczająca i należy poszukiwać nowych sposobów dotarcia do młodzieży.**
- **współpracę z Dolnośląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa, nakierowaną na szkolenie członków Izby,**
- **kontakty z bratnimi Oddziałami SEP na Dolnym Śląsku,**
- **tworzenie właściwego obrazu Stowarzyszenia przez utrwalanie historii i dorobku Oddziału oraz przekazywania środowisku wrocławskich elektryków informacji o ważnych przedsięwzięciach Oddziału.**

Do spraw, które będzie trzeba rozstrzygnąć należy osobowość prawna Oddziału oraz ciągłe działania na rzecz wzrostu liczby członków Oddziału oraz dochodów z działalności gospodarczej umożliwiających prowadzenia działalności statutowej.

Te uwagi przedstawiam wszystkim członkom Oddziału z apelem i prośbą o podjęcie na miarę możliwości takich działań, które spowodują realizację zadań wynikających z Uchwały XXXIX Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału.

Z koleżeńskim pozdrowieniem !
Krzysztof Nowicki
Prezes Wrocławskiego Oddziału
Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Od Redakcji

Drogie Koleżanki, Drodzy Koledzy!

Po przerwie spowodowanej pracami nad monografią na jubileusz 60.lat działalności naszego Oddziału oddajemy do rąk Czytelników kolejny Informator Wrocławskiego Oddziału SEP. Nadajemy mu numery 5 i 6 bo zawarty w nim materiał dotyczy dwóch lat 2005 i 2006. Nagromadziło się wiele informacji z życia Oddziału w tym sekcji i kół. Tych ostatnich jest ciągle mało. Stąd obok podziękowań dla ich Autorów, Redakcja nadal apeluje do prezesów kół i przewodniczących kolegiów sekcji o nadsyłanie informacji o działalności statutowej. Informacje te mogą być źródłem inspiracji dla Koleżanek i Kolegów działających innych kołach i sekcjach jednocześnie dokumentując dokonania, które miały miejsce i wzbogacają historię Oddziału.

Przy dzisiejszych możliwościach poczty elektronicznej łatwy jest przekaz nie tylko słowa pisanego, ale i obrazu, który wzbogaca treść informacji.

W niniejszym numerze zdominowanym informacjami z bogatego życia Oddziału obok dwóch artykułów kol. W.Jabłońskiego związanych ze stosowaniem aktów prawnych dotyczących instalacji elektrycznych i interpretacją prawa budowlanego, zamieszczamy artykuł o najmłodszym Wydziale Politechniki Wrocławskiej.

Dziękujemy autorom za udostępnienie materiału.

Łączymy koleżeńskie pozdrowienia !
Za Redakcję
Z. Lubczyński

Uchwała w sprawie uczczenia jubileuszu 85-lecia SEP

Zgromadzeni na XXXII Nadzwyczajnym Walnym Zjeździe Delegatów SEP, zwołanym w roku 85. rocznicy założenia Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich, składamy hołd minionym pokoleniom elektryków, którzy realizując swe zamiłowania do wybranych przez siebie dziedzin elektryki, rzetelną i ofiarną pracą, zarówno w kraju, jak i na całym świecie, przyczynili się do rozwoju tych dziedzin, a także umocnienia autorytetu Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Jednocześnie apelujemy do współczesnego pokolenia elektryków o skuteczne kontynuowanie starań o to, aby tytuł technika i inżyniera elektryka każdej specjalności był synonimem fachowej i uczciwej pracy dla dobra społecznego i rozwoju Polski, niech każdy elektryk, członek naszej organizacji, poprzez wszechstronny rozwój własnej twórczej osobowości umacnia autorytet stowarzyszenia użyteczności publicznej, jakim było, jest i powinno być nadal Stowarzyszenie Elektryków Polskich.

Uchwała XXXII NWZD SEP w sprawie przyjęcia zmian w statucie SEP

XXXII Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów SEP obradujący w Warszawie w dniu 17.grudnia 2004 r. realizując Uchwałę nr 2 WZD SEP w Zielonej Górze, po rozpatrzeniu zmian w statucie SEP opracowanych przez Komisję Statutową oraz przeprowadzeniu dyskusji:

1. przyjmuje - wraz ze zmianami wprowadzonymi przez Zjazd i zapisanymi w protokole obrad Zjazdu - statut SEP, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały,
2. upoważnia Komisję Statutową do dokonania w tekście niezbędnych korekt redakcyjnych, stylistycznych, interpunkcyjnych, jednak bez zmian merytorycznej treści statutu.
3. zobowiązuje Zarząd Główny do przedstawienia statutu SEP do rejestracji, zgodnie z obowiązującymi w tym względzie przepisami.



XXXII Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów SEP
Wraszawa, 17. grudnia 2004 r.

KONKURS NA NAJAKTYWNIEJSZE KOŁO ZA ROK 2004

Wyniki w Oddziale

W grupie A

- **Koło nr 69** przy Instytucie Maszyn Napędów i Pomiarów Elektrycznych, Politechniki Wrocławskiej, Prezes Koła - Bernard Herman

W grupie C

- **Koło nr 18** przy EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. Oddział we Wrocławiu, Prezes Koła - Tadeusz Olichwer
- **Koło nr 41** przy PKP Energetyka Sp. z o.o., Zakład Dolnośląski, Prezes Koła - Eugeniusz Czubak

W grupie D

- **Koło nr 70** przy Politechnice Wrocławskiej, Prezes Koła - Jan Zuzok
- **Koło nr 43** przy Zarządzie Oddziału, Prezes Koła - Winicjusz Jarzębiński

Rozstrzygnięcie na szczeblu centralnym:

W grupie C

(koła zakładowe liczące ponad 60 członków)

- **III miejsce** - **Koło nr 41** przy PKP Energetyka Sp. z o.o., Zakład Dolnośląski
- **V miejsce** - **Koło nr 18** przy EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. Oddział we Wrocławiu

W grupie D

(koła niezakładowe, seniorów, międzyszkolne, szkolne, studenckie, uczelniane, wojskowe)

- **V miejsce** - **Koło nr 69** przy Instytucie Maszyn Napędów i Pomiarów Elektrycznych, Politechniki Wrocławskiej
- **VI miejsce** - **Koło nr 43** przy ZO
- **XI miejsce** - **Koło nr 70** przy Politechnice Wrocławskiej

KALENDARIUM

Remanenty 2004 roku

17.12.2004 r.
Odbył się w Warszawie XXXII NWZD SEP. W Zjeździe udział wzięło 185 osób na uprawnionych 233, co stanowiło 79,4%. Z naszego Oddziału uczestniczyli: kol. kol. Bohdan Synal, Mieczysław Bednarski, Kazimierz Chabowski, Ryszard Kordas, Jan Paweł Lewczyk, Krzysztof Nowicki, Tadeusz Olichwer, Jerzy Chorąży, Józef Rajewski, Zbigniew Lubczyński. Do Komisji Wyborczej wybrano kol. Ryszarda Kordasa.

Zadania jakie wypełnił XXXII NWZD SEP dokumentują Uchwały, których treść zamieszczamy obok.



Przyjęty przez XXXII NWZD SEP Statut jest jedenastym Statutem SEP.
Nowością w Statucie jest Preambuła:

„Stowarzyszenie Elektryków Polskich
kontynuuje rozpoczętą
pod koniec dziewiętnastego wieku
działalność społeczną elektryków polskich,
stymulującą rozwój elektryki
na ziemiach polskich
i sprzyjającą wykorzystaniu osiągnięć
elektryki dla dobra Polski.
Powstałe w 1919 roku
Stowarzyszenie Elektrotechników
Polskich,
które w 1928 roku zmieniło nazwę na
Stowarzyszenie Elektryków Polskich,
stało się ośrodkiem
jednoczącym elektryków.
W 1929 roku doszło do połączenia
ze Stowarzyszeniem Radiotechników
Polskich,
a w 1939 roku - ze Związkiem Polskich
Inżynierów Elektryków
oraz Stowarzyszeniem Teletechników
Polskich.
Nastąpiło scalenie działalności
społecznej elektryków
wszystkich specjalności
w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
dąży do integracji wysiłków elektryków
w służbie Narodowi
i w dziele ogólnoludzkiego postępu”.

ROK 2005

07.01.2005 r.
Spotkanie Noworoczne działaczy Oddziału Wrocławskiego SEP.
Do dobrej, wieloletniej już tradycji należą noworoczne spotkania w Oddziale Wrocławskim SEP, organizowane przez Zarząd Oddziału. Odbywają się one w Klubie Oficerskim Śląskiego Okręgu Wojskowego we Wrocławiu.

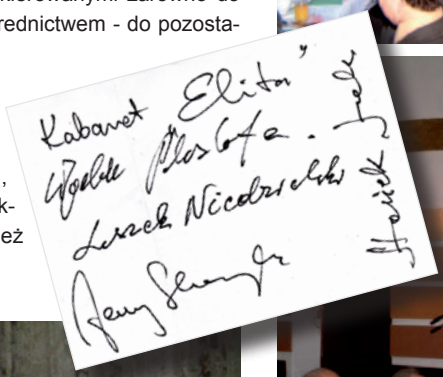
14.01.2005 r.
Posiedzenie Komisji Historycznej Oddziału. Posiedzeniu przewodniczył przewodniczący Komisji Kol. Z. Zieliński. Przedmiotem posiedzenia było przyjęcie konspektu opracowywanej historii działalności Oddziału w 60 leciu 1946-2006. Temat referował kol. Zbigniew Lubczyński - redaktor opracowania.

17.01.2005 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału. Dokonano oceny przebiegu XXXII NWZD SEP, który odbył się 17.12.2004r. w Warszawie. Zjazd uchwalił nowy Statut Stowarzyszenia. W pracach Komisji Statutowej uczestniczył z naszego Oddziału kol. Tadeusz Olichwer.
Prezydium Zarządu Oddziału wysoko oceniło organizację uroczystego spotkania Seniorów Oddziału, (20.XII.2004 r.) w czasie, którego kol. Prezes B. Synal wspomniał zmarłych w ciągu 2004 r. kol. Michała Wilanda długoletniego przewodniczącego Komisji Seniorów i kol. Józefa Pupkę - przewodniczącego Sekcji Energetycznej oraz wręczył seniorom o 50 letnim stażu w Stowarzyszeniu list gratulacyjny i okolicznościowe upominki - w gronie tym znaleźli się koledzy: Adam Zaleski, Dionizy Tomaszewski, Zbigniew Samborski, Konstanty Panek, Zdzisław Teresiak, Bolesław Kaleta, Ryszard Bujnowski, Zygmunt Zemełko, Zygmunt Chaszczewicz, Tadeusz Sokołowski.
Na przewodniczącego Komisji Seniorów, Prezydium Zarządu Oddziału powołało kol. Zenona Madeja

Spotkanie Noworoczne działaczy Oddziału Wrocławskiego SEP

Tegoroczne spotkanie miało miejsce 7 stycznia 2005 r. Wzięli w nim udział zaproszeni goście, czołowi działacze oraz Zarząd Oddziału. Wśród zaproszonych znaleźli się: dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej Jacek Szafran oraz kilku profesorów Politechniki Wrocławskiej, nowo wybrany prezes WR FSNT NOT Czesław Szczegielniak, przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego Magdalena Kowalczyk-Marcinkowska, przedstawiciele Oddziałów SEP z Legnicy i Wałbrzycha, członkowie honorowi SEP: Zbigniew Lubczyński, Dionizy Tomaszewski, Andrzej Wiszniewski, prezesi i dyrektorzy Elektrociepłowni Wrocławskiej Kogeneracja S.A. i Oddziału Wrocławskiego EnergiaPro, a także instytutów i przedsiębiorstw - członków wspierających Oddziału. W sumie w spotkaniu uczestniczyło około 90 osób. Uczestników spotkania serdecznie powitał prezes Oddziału Bohdan Synal, który przedstawił dobre wyniki Oddziału za 2004 r., zarówno w działalności statutowej, jak i gospodarczej, warunkujące prawidłowe funkcjonowanie Oddziału. Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt przeegzaminowania dużej liczby osób na uprawnienia zawodowe. Wystąpienie zostało zakończone życzeniami na nowy rok, skierowanymi zarówno do uczestników spotkania, jak również - za ich pośrednictwem - do pozostałych członków Oddziału.





Następnie wystąpił zespół Elita nawiązujący w wielu kabaretowych tekstach, w typowy dla siebie sposób, do elektryki i jej przedstawicieli, a wśród nich także do członków zespołu - elektryków z wykształcenia. Były wśród nich również wspomnienia z minionej młodości.



Uczestnicy spotkania oraz występ Kabaretu Elita



Prezentacja przygotowana przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

Później krótko i merytorycznie przedstawicielka Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego mówiła o funduszach strukturalnych Unii Europejskiej. Spotkanie kończyła część biesiadna z tradycyjną grochówką i innymi smakowitościami - wszystko w miłej i serdecznej atmosferze, oczywiście z życzeniami i gratulacjami dla Oddziału, a także dla prezesa B. Synala. Należy żywić nadzieję, że spotkanie to było kolejnym udanym krokiem do integracji wrocławskiego środowiska elektryków.

Z.Zieliński

31.01.2005 r.
Zebranie założycielskie Koła przy Porcie Lotniczym, któremu nadano Nr 3 po kole przy Wrocławskim Biurze Projektowo-Badawczym Budownictwa Przemysłowego IDEKO. W zebraniu założycielskim uczestniczyli: kol. B. Synal - Prezes Oddziału i kol. K. Nowicki - Wiceprezes. Członkowie założyciele Koła koledzy: Marian Chmielarz, Grzegorz Mikłasz, Adam Olichwier, Jerzy Olichwier, Paweł Sobala, Tadeusz Trzeciak, Edmund Urbaniak, Bogdan Warsztocki.

1.02.2005 r.
Szkoleniowe spotkanie zespołów egzaminatorów zorganizowane przez kol. Józefa Rajewskiego. Uczestniczyło 19 członków komisji kwalifikacyjnych.

W ramach szkolenia kol. Zbigniew Lubczyński prezentował tematykę, jaką przekazuje słuchaczom na kursie: zagrożenia występujące przy eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych, zjawiska związane z przepływem prądu elektrycznego (w tym zjawiska fizjologiczne), podstawowe prawa elektrotechniki, podstawowe wielkości elektryczne, parametry obwodu elektrycznego i energii elektrycznej, wytwarzanie, przesył, rozdział i przetwarzanie energii elektrycznej.

14.02.2005 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału. Dokonano oceny działalności Oddziału Wrocławskiego SEP w ubiegłym roku.

28.02.2005 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału - przyjęto bilans za rok 2004 i plan wydatków na 2005 r. W planie wydatków przewidziano środki na opracowanie Monografii z okazji 60 lecia Oddziału w roku 2006 i na wydanie t. III Słownika Biograficznego Zasłużonych Elektryków Wrocławskich. Omówiono organizację wycieczki do Londynu oraz posiedzenia wyjazdowego Zarządu Oddziału.

7.03.2005 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału z udziałem przewodniczących Kolegiów Sekcji. Przewodniczący Kolegiów Sekcji przedstawili dokonania i zamierzenia Sekcji w kadencji.

21.03.2005 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału: w związku ze zbliżającą się akcją sprawozdawczo - wyborczą powołano Komisję ds. organizacji tej akcji pod przewodnictwem kol. J. Rajewskiego i Komisję przygotowującą wybory pod przewodnictwem kol. K. Nowickiego. Prezes Oddziału przekazał informację, że w skali Stowarzyszenia, Oddział Wrocławski osiągnął najlepszy wynik finansowy.

11.04.2005 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału - omówiono działalność Ośrodka Szkolenia i Egzaminów w tym szczególnie komisji kwalifikacyjnych, oraz Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP.

21.04.2005 r.
Seminarium Szkoleniowe Elektryków - członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, temat „Ochrona przeciwporażeniowa w sieciach i urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu wyższym niż 1kV" oraz „Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa" . Wykładowcy - dr inż. Witold Jabłoński i dr inż. Lech Danielski. Uczestniczyło 79 osób.

22.04.2005 r.
W Kole nr 41 miało miejsce uroczyste spotkanie z okazji 40-lecia działalności Koła. W spotkaniu uczestniczył Prezes Oddziału kol. Prof. B. Synal, który wręczył Kołu prezent w postaci aparatu fotograficznego. Okolicznościowy referat historyczny wygłosił kol. Z. Lubczyński - jeden z członków założycieli Koła - jego długoletni przewodniczący i prezes.





Kol. Z.Lubczyński i kol. B.Synal wręczają wyróżnienia

25.04.2005 r.
Odbyło się plenarne - rozszerzone - posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem członków Komisji Rewizyjnej, Sądu Koleżeńskiego, przewodniczących Kolegiów Sekcji i Komisji oraz prezesów Kół w sali 104, gmachu NOT, obecnych było 45 osób.

Na wstępie posiedzenia uczczono pamięć zmarłych w ostatnim okresie: Jana Pawła II, kolegów Janusza Raszewskiego - członka honorowego SEP, długoletniego Sekretarza Generalnego i Bogdana Lutyńskiego członka Koła Nr 24. Wręczono dyplomy prezesom kół za udział w konkursie na najaktywniejsze Koło w Oddziale (wyniki konkursu opublikowano oddzielnie na str. 3).

Prezes Oddziału poinformował o:
- powołaniu Koła w Porcie Lotniczym, któremu nadano Nr 3,
- połączeniu kół Nr 16 i 11 w jedno koło Nr 16,
- o 40 leciu Koła Nr 41 przy PKP Energetyka, które odbyło się 22.04.2005 r.
- o organizowanym jubileuszu 60 lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej,
- o opłacalności składek w Oddziale w roku 2004, która wyniosła 82,3 %.

26.04.2005 r.
Sekcja Automatyki i Pomiarów pod przewodnictwem kol. Jana Zuzoka zorganizowała wycieczkę do tzw. „Doliny Krzemowej Politechniki Wrocławskiej" celem zwiedzenia nowoczesnych laboratoriów Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki.

28.04.2005 r.
Odbyło się posiedzenie Sekcji Energetycznej Oddziału. Przewodniczący Kolegium Sekcji Kol. Ryszard Francuz poinformował o ukonstytuowaniu się nowego składu Kolegium Sekcji. Następnie odbyła się część seminaryjna, na której wygłoszono dwa referaty. W zebraniu udział wzięli: Prezes i kilku członków Zarządu Oddziału. Skład Kolegium Sekcji: Kol. Kol. Ryszard Francuz, Danuta Gacka, Tadeusz Olichwer, Jerzy Kucharski, Janusz Gondek, Jacek Malko, Marek Wodawski.

30.04.-07.05.2005 r.
Wycieczka do Londynu. Uczestniczyło 34 członków SEP i 9 osób towarzyszących. Członkowie SEP korzystali z dofinansowania. (relacja z wycieczki na str. 10-11)

9.05.2005 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału. Jubileusz 70 lecia Członka Honorowego SEP kol. Zbigniewa Lubczyńskiego, który przedstawił informację o zaawansowaniu prac przy opracowaniu Monografii Oddziału z okazji 60 lecia działalności Oddziału.

30.05.-1.06.2005 r.
Zapusta IX Sympozjum Naukowo - Techniczne SEMAG - 2005 n/t „Warunki pracy, zagrożenia oraz zabezpieczenia kopalnianych urządzeń i sieci średnich napięć" - organizowane przez Sekcję Elektrotechniki i Automatyki Górniczej Oddziału Wrocławskiego SEP.

4.06.2005 r.
Odbyły się uroczystości z okazji 60 Jubileuszu Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej. Oddział nasz był jednym ze sponsorów Jubileuszu; w którym udział wzięło liczne grono elektryków, absolwentów wydziału. (pamiątkowe zdjęcie poniżej)



5-08.06.2005 r.

Odbyła się X. Rada Prezesów SEP, w Gdańsku i na Helu, połączona z Ogólnopolskim Zjazdem Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki i Informatyki. Prezesi wzięli udział w uroczystościach 100 lecia Politechniki w Gdańsku i 60 lecia Politechniki Gdańskiej.



Uczestnicy Rady Prezesów i Zjazdu Dziekanów przed Gmachem Głównym Politechniki Gdańskiej

9.06.2005 r.

Odbyło się rozszerzone posiedzenie Zarządu Oddziału z okazji Dnia Elektryki. Oprócz członków Zarządu, przewodniczących Sekcji, Komisji i Sądu Koleżeńskiego, udział wzięli zaproszeni goście - przedstawiciele; FSNT NOT, DśOIIB i członków wspierających. Dr inż. Zbigniew Jóskiewicz z Koła nr 52 przy Instytucie Telekomunikacji Politechniki Wrocławskiej wygłosił referat n.t. „Telekomunikacja XXI. wieku".

15.06.2005 r.

Szkolenie członków komisji kwalifikacyjnych z zakresu ratownictwa medycznego. Szkolenie prowadziła - dr medycyny pracy Bronisława Polak.

17.06.2005 r.

Odbyło się uroczyste zakończenie roku dla absolwentów Technikum Energetycznego (przy ul. Powstańców Śl.). Wręczono dyplomy i nagrody za najlepsze prace dyplomowe. W spotkaniu z absolwentami wziął udział Prezes Oddziału B. Synal.

18-19.06.2005 r.

Wyjazdowe posiedzenie Zarządu Oddziału w Kudowie Zdroju. Uczestniczyło: 40 członków SEP w tym 12 prezesów kół oraz 6 osób towarzyszących.



Uczestnicy wyjazdowego posiedzenia w trakcie wycieczki

Podjęto uchwałę:

- o wybiciu z okazji 60 lecia Oddziału medalu im. Prof. Kazimierza Idzszewskiego - założyciela Oddziału Wrocławskiego i jego pierwszego Prezesa,
- o powołaniu Kapituły Medalu. Zadaniem Kapituły będzie opracowanie regulaminu nadawania Medalu i proponowanie kandydatów do Medalu,
- o rozpoczęciu akcji sprawozdawczo - wyborczej w kołach.

28.06.2005 r.

Sekcja Trakcji Elektrycznej zorganizowała Międzynarodowe Sympozjum n/t „Nowoczesne metody projektowania sieci trakcyjnej". Prelegentami sympozjum byli przedstawiciele firmy Paul Keller z Zurychu w Szwajcarii. Uczestniczyło 60 przedstawicieli firm, instytucji i biur projektowych w Polsce.

9-10.09.2005 r.

Rada Prezesów SEP w Baranowie Tarnobrzeskim. Głównym tematem Rady były przygotowania do XXXIII WZD w Łodzi.

19.09.2005 r.

Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału.
Omawiano przygotowania organizacyjne do Rady Prezesów, która ma się odbyć we Wrocławiu w dniach 25 i 26.11.2005r.

23.09.2005 r.

Uroczyste spotkanie z członkami honorowymi z okazji jubileuszu 80-lecia kol. Mariana Cegielskiego. (biogram na stronie obok)

30.09.2005 r.

Seminarium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w sali 104 gmachu NOT, (66 uczestników) n/t „Ochrona odgromowa obiektów budowlanych w świetle obowiązujących norm i przepisów" - referaty wygłosili: Andrzej Sowa, Krzysztof Wincencik i Andrzej Białorusow.

30.09.2005 r.

Inauguracja roku akademickiego na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej. Prezes Oddziału kol. B. Synal wręczył dyplomy i nagrody laureatom konkursu na najlepsze prace dyplomowe absolwentom Wydziału.

3.10.2005 r.

Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału.
Omawiano sprawy związane z wydaniem t. III - Słownika Biograficznego Zasłużonych Elektryków Wrocławskich oraz wnioski na posiedzenie Zarządu Oddziału w dniu 17.10.05r. dotyczące skreślenia 4 kół: Nr 8 przy ABB Centrum Automatyki sp. z o.o., Nr 76 przy Rejonie Energetycznym Strzelin, Nr 15 przy Wrocławskim Przedsiębiorstwie Instalacji Elektrycznych „WINEL" i Nr 30 przy Zakładzie Remontowym Energetyki.

17.10.2005 r.

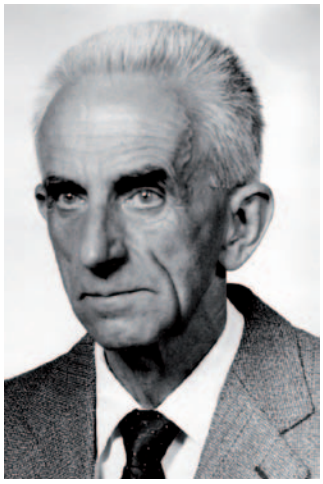
Posiedzenie Zarządu Oddziału. Informacje dotyczące przebiegu akcji sprawozdawczo - wyborczej w kołach. Ponad to przyjęto wzór Medalu im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego i powołano Kapitułę Medalu w składzie: kol. kol.: Z.Lubczyński, J.Lewczyk, Z.Madej, Z.Okraszewski, J.Zuzok. Skreślono z ewidencji Koła: Nr 8 - ABB, Nr 15 - Winel, Nr 30 - ZRE, Nr 76 - ZE Rejon Strzelin.

25.10.2005 r.

Uroczyste spotkanie Seniorów, zorganizowane przez Komisję Seniorów WR FSNT, na którym Jubilatom (75, 80 i 85 lat) wręczono dyplomy sygnowane przez NOT.

18.11.2005 r.

Spotkanie członków Komisji Egzaminacyjnych, podczas którego Dyrektor Wydziału Architektury Urbanistyki i Nadzoru Budowlanego Gabriel Marek wygłosił referat nt. zagadnień związanych z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, energetycznego i obowiązujących ustaw.



Profesor Marian Cegielski
członek honorowy SEP

Marian Cegielski

urodził się 29 lipca 1925 roku w Tarnopolu. Od lipca 1944 r. do czerwca 1945 r. pracował na robotach przymusowych w Niemczech. Jesienią 1946 r. został przyjęty na rok wstępny Politechniki Wrocławskiej, który ukończył w 1947 r. z wynikiem bardzo dobrym i został wpisany na Wydział Mechaniczno-Elektrotechniczny Uniwersytetu i Politechniki Wrocławskiej. Studia ukończył w 1952 roku, przy czym w ostatnim roku studiów pracował w Zakładzie Energetycznym Okręgu Dolnośląskiego we Wrocławiu, wykonując pracę dyplomową pod tytułem *Modernizacja rozdzielni wysokiego napięcia*.

Po otrzymaniu dyplomu magisterskiego nakazem pracy został przeniesiony do Zakładu Elektroenergetycznego Katedry Gospodarki Energetycznej Politechniki Wrocławskiej. Z dniem I sierpnia 1952 roku rozpoczął pracę naukową i po reorganizacjach Uczelni pracuje do dzisiaj w Instytucie Energoelektryki. Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej nadała mu stopień doktora nauk technicznych w 1961 roku, a stopień naukowy doktora habilitowanego w 1969 r. Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego otrzymał w 1982 roku, a stanowisko profesora zwyczajnego w 1991 roku. W latach sześćdziesiątych pełnił funkcję zastępcy kierownika Katedry Systemów Energetycznych Politechniki Wrocławskiej, a w latach siedemdziesiątych - funkcję kierownika Zakładu Sieci i Systemów Elektroenergetycznych (do 1995 r.), przy czym w okresie 1976-1979 pełnił obowiązki kierownika Zakładu Automatyki i Sterowania w Energetyce (w zastępstwie prof. A. Wiszniewskiego, pełniącego w tym czasie funkcję dziekana na uniwersytecie w Benghazi). W latach 1958-1964 i 1968-1972 pracował równocześnie w IASE w charakterze kierownika Zakładu Naukowego Systemów Energetycznych. Od 1969 roku do dnia dzisiejszego jest kierownikiem seminarium naukowego o charakterze ogólnokrajowym. Oprócz tego pełnił funkcję członka Towarzystw Naukowych: PTETiS, PTC, WTN. Z ramienia PAN był członkiem Zespołu Koordynującego Współpracę Akademii Nauk Europy Wschodniej. Od ponad 50. lat jest członkiem SEP (członek Zarządu Oddziału, przewodniczący Sądu Koleżeńskiego 1987-1994, członek Komisji ds. II Kongresu Nauki Polskiej, rzeczoznawca SEP, członek Sekcji Energetycznej, przewodniczący Sekcji Odczytowej, twórca i wieloletni przewodniczący Oddziałowej Komisji ds. Młodzieży i Studentów, a także wiceprzewodniczący tej Komisji przy Zarządzie Głównym SEP. Należy wspomnieć, że Komisja ta działała nawet wśród studentów polskich w Uniwersytecie w Dreźnie).

Badania naukowe prof. M. Cegielskiego dotyczą zagadnień wykorzystywania metod statystycznych do określania parametrów stanów pracy systemów elektroenergetycznych. Zajmował się również sposobami jakościowej i ilościowej oceny stabilności lokalnej systemu oraz optymalizacji jego konfiguracji. Do Jego osiągnięć należy zaliczyć kierowanie pracami w obszarze weryfikacji wstępnej danych pomiarowych w systemie on-line Krajowej Dyspozycji Mocy oraz analiz odpowiedzi systemu elektroenergetycznego na wymuszenia. Prace te znalazły swój wyraz w postaci wdrożonych programów, za które otrzymał dwie nagrody zespołowe Ministra. W zakresie tych prac istnieje współpraca z ośrodkami zagranicznymi, uwieczniona pięcioma opublikowanymi monografiami habilitacyjnymi, w tej liczbie trzema pracami wyróżnionymi nagrodami PAN. Przewodniczył Komitetom Organizacyjnym Sympozjów Międzynarodowych, a także przewodniczył lub opracowywał referaty generalne na wielu konferencjach ogólnokrajowych. W latach od 1975 do 1978 pełnił funkcję prodziekana, a następnie w latach 1984-1990, przez dwie kadencje, funkcję dziekana Wydziału Elektrycznego. Przez trzy kadencje, w latach 1991-2000, był członkiem Centralnej Komisji ds. Tytułów i Stopni Naukowych, a w latach 1994-2000, przez dwie kadencje, był członkiem Komitetu Badań Naukowych (Zespół T-10). Był także członkiem licznych gremiów kwalifikujących do nagród, jak np. nagrody Siemensa czy Polskiej Akademii Nauk, gdzie skutecznie promował środowisko naukowe Politechniki Wrocławskiej.

Istotne osiągnięcia prof. M. Cegielskiego to sto kilkadziesiąt publikacji, również w najpoważniejszych czasopismach i materiałach konferencji międzynarodowych, a także kilka ważnych książek w zakresie systemów elektroenergetycznych: *Poradnik inżyniera elektryka*, tom III, rozdz. 7; *Wyznaczanie impedancji zastępczej SEE w warunkach ruchowych*, monografia; *Normirovanie pokazatelej kacestya elektriceskoj energii i ich optimalizacija* (Akademia Nauk ZSRR); *Sieci i systemy elektroenergetyczne* (573 s.), Wyd. PWN; *Automatyzacja sieci i systemów elektroenergetycznych*, podręcznik akademicki, Wyd. PWr. oraz wiele innych. Był promotorem dwunastu rozpraw doktorskich oraz opiekunem siedmiu rozpraw habilitacyjnych (także zagranicznych), a Jego trzech habilitantów ma tytuły naukowe profesora. Był ponadto recenzentem 38 rozpraw doktorskich i habilitacyjnych oraz wniosków do tytułu profesora. Niezależnie ponad 100 rozpraw i wniosków recenzował w ramach działalności Centralnej Komisji i Fundacji Nauki Polskiej. Liczby te nie uwzględniają recenzji projektów, opracowywanych w ramach pracy w KBN. Stworzył znaną w kraju i na świecie szkołę naukową, związaną z badaniami systemów elektroenergetycznych. Profesor Cegielski ma także wielkie zasługi dla rozwoju środowiska naukowego elektroenergetyków polskich. W czasie swojej długoletniej kariery naukowej kierował zakładami naukowymi i seminariami w Politechnice Wrocławskiej i IASE. Był twórcą i wieloletnim (pięć kadencji) przewodniczącym Sekcji Systemów Elektroenergetycznych Polskiej Akademii Nauk. Był członkiem Prezydium Komitetu Elektrotechniki PAN, członkiem prezydialnego Komitetu Problemów Energetyki PAN, członkiem Rad Naukowych wielu instytucji (m.in. Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych, Instytutu Cuprum, Instytutu Elektrotechniki w Międzylesiu k. Warszawy). Jest członkiem honorowym PTETiS (1996 r.), a także członkiem honorowym Stowarzyszenia Elektryków Polskich (1994 r.) oraz otrzymał tytuł Honorowego Przewodniczącego Sekcji Systemów Elektroenergetycznych Komitetu Elektrotechniki PAN. International Biographical Centre Cambridge uhonorował Profesora Cegielskiego tytułem „The lifetime of Achievement One Hundred - 2005".

Potwierdzeniem zasług Profesora są zagraniczne zaproszenia do recenzowania monografii habilitacyjnych, a także wyróżnienia i medale, m.in. tytuł doktora honoris causa Azov State Technical University w Mariupolu na Ukrainie. Został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Politechniki Wrocławskiej, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Złotym Krzyżem Zasługi.

Uroczysta promocja, podczas której Profesor Cegielski otrzymał tytuł doktora honoris causa Azowskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego w Mariupolu, odbyła się 23 października 1997 r.

21.11.2005 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału Poświęcone opracowaniu sprawozdania z działalności Oddziału za kadencję.

25-26.11.2005 r.
XII posiedzenie Rady Prezesów SEP organizowane przez Oddział Wrocławski SEP (sprawozdanie zamieszczono poniżej).

2-30.XI.2005 r.
Wrocławskie Dni Nauki i Techniki. Wygłoszono 14 referatów zgłoszonych przez Koło Nr 70 i Sekcję Automatyki i Pomiarów. Koło Nr 43 zorganizowało spotkanie z nauczycielami szkół podstawowych n/t bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych.

5.12.2005 r.
Plenarne - rozszerzone posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem członków Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego, przewodniczących Sekcji i Komisji oraz prezesów Kół (uczestniczyło 48 osób w tym 18 prezesów kół). Uczczono pamięć zmarłych działaczy Oddziału kol. Władysława Gondka - kierownika Ośrodka Rzeczoznawstwa IR SEP w okresie od 1980 do 1993r. i kol. Zygmunta Zemełko - długoletniego działacza i przewodniczącego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w okresie od 1969-1972 i 1978-1998r.

16.12.2005 r.
Koło Nr 43 zorganizowało spotkanie świąteczne członków. Szczególnym gościem spotkania był prof. Jan Miodek. W spotkaniu uczestniczyli w charakterze gości kol. Bohdan Synal - prezes Oddziału i kol. Zbigniew Lubczyński - członek ZG SEP.

19.12.2005 r.
Spotkanie Prezesa Oddziału i Prezydium Z/O z Seniorami Oddziału, które ma swoją długoletnią tradycję. Sprawozdanie z działalności Komisji złożył przewodniczący kol. Zenon Madej. Kol. Prezes wręczył kol. kol.: Bronisławowi Bielaczycowi, Marianowi Cegielskiemu, Edwardowi Gała, Zbigniewowi Gąsiorowskiemu, Ryszardowi Jarmule, Janowi Pytlowi, Bohdanowi Synalowi, Zygmuntowi Szczepańskiemu i Zbigniewowi Zielińskiemu - jubilatom o 50 letnim stażu członkowskim w Stowarzyszeniu listy gratulacyjne i upominki.

21.12.2005 r.
Uroczyste Spotkanie Świąteczne w Zarządzie Głównym w Warszawie. Uczestniczył kol. B. Synal i kol. Z. Lubczyński.

XII POSIEDZENIE RADY PREZESÓW SEP

Rada Prezesów SEP obradowała na swym kolejnym posiedzeniu we Wrocławiu w dniach 25-26 listopada 2005 r. Dziekan Rady Prezesów Jerzy Barglik przedstawił informację o pracach ZG SEP od ostatniego posiedzenia Rady. Następnie skarbnik SEP Grzegorz Mieczkowski przedstawił projekt budżetu centralnego SEP na 2006 r., na temat którego wypowiedzieli się między innymi: przewodniczący CKFiDG Andrzej Wawrzyński i przewodniczący Zespołu RP ds. Finansów Andrzej Boruń. Ten ostatni - występując tym razem w roli przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego XXXIII WZD SEP - omówił aktualny stan przygotowań do Zjazdu. Związaną z tym sprawę kampanii sprawozdawczo-wyborczej poruszył dziekan Rady Prezesów SEP przypominając, że jest to czas uporządkowania spraw członkowskich. Istotnym punktem posiedzenia była dyskusja na temat kierunków działalności SEP w przyszłej kadencji.







Prezes SEP Stanisław Bolkowski przedstawił problemy, którymi powinny zająć się przyszłe władze SEP:

- należy ożywić działalność komitetów poprzez zacieśnienie współpracy z pracownikami naukowymi wyższych uczelni,
- należy zmniejszyć liczbę sekcji wzmacniając te, które dobrze działają,
- trzeba ożywić działalność gospodarczą w Stowarzyszeniu,
- powinno się odmłodzić Stowarzyszenie,
- należy kreować na zewnątrz działalność Stowarzyszenia,
- wskazane jest ograniczenie liczebności przyszłego Zarządu Głównego i wprowadzenie młodych osób posiadających wiedzę menedżerską.

Podczas spotkania została zaprezentowana działalność oddziałów SEP: Wrocławskiego i Jeleniogórskiego oraz działalność Komitetu Automatyki Elektroenergetycznej SEP i Centralnej Komisji Szkolnictwa Elektrycznego SEP.

Kwintesencją posiedzenia było przyjęcie następującej opinii Rady Prezesów w sprawie projektu budżetu centralnego na 2006 rok:

1. Rada Prezesów na posiedzeniu 25 listopada 2005 r. we Wrocławiu - po zapoznaniu się z projektem budżetu centralnego SEP na 2006 rok, stanowiskiem Zespołu ds. Finansowych Rady oraz po przeprowadzonej dyskusji - pozytywnie opiniuje projekt budżetu centralnego SEP na 2006 r.
2. Rada Prezesów zobowiązuje Zarząd Główny do kontynuowania działań naprawczych wobec agend gospodarczych SEP ze szczególnym uwzględnieniem:
   - stworzenia mechanizmów umożliwiających właściwy nadzór właścicielski nad agendami,
   - upoważnienia rad nadzorczych do oceny kierownictw agend i rozliczania ich z wyników działalności gospodarczej,
   - stworzenia zapisów regulaminowych umożliwiających wprowadzenie nowoczesnych metod zarządzania (np. poprzez kontrakty menedżerskie).

Następne posiedzenie Rady Prezesów SEP ma się odbyć w Łodzi w dniach 27-28 stycznia 2006 r.

(tekst wg Spectrum)

Na zamieszczonych zdjęciach:

1. *Sala obrad Rady Prezesów*
2. *Prezydium obrad: kol. B. Synal, kol. J. Barglik - Dziekan RP i kol. S. Bolkowski - prezes SEP*
3. *Kol. B. Synal podczas prezentacji Oddziau*

WYNIKI KONKURSÓW ZA ROK 2005

NA NAJAKTYWNIEJSZE KOŁO

Konkurs był prowadzony w sześciu grupach:
grupa A - koła zakładowe od 6 do 30 członków
grupa B - koła zakładowe od 31 do 60 członków
grupa C - koła zakładowe ponad 61 członków
grupa T - koła terenowe
grupa S - koła szkolne i studenckie
grupa E - koła seniorów SEP i emerytów

Koła zgłoszone na konkurs:

Grupa A
- Koło nr 75 przy Instytucie Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej, Prezes Koła: Janusz Halawa.
- Koło nr 32 przy Zakładzie Gazowniczym Wrocław, Operator Gazociągów Przesyłowych, Prezes Koła: Marian Cebula.

Grupa B
- Koło nr 70 przy Politechnice Wrocławskiej, Prezes Koła: Jan Zuzok.
- Koło nr 1 przy Instytucie Elektrotechniki - IEL/OW, Prezes Koła: Kol. Grażyna Murach.

Grupa C
- Koło nr 18 przy Zakładzie Energetycznym Wrocław S.A, Prezes Koła Kol. Tadeusz Olichwer.
- Koło nr 41 przy PKP Energetyka sp. z o.o., Zakład Dolnośląski, Prezes Koła Kol. Eugeniusz Czubak.

Grupa T
- Koło nr 43 przy Zarządzie Oddziału, Prezes Koła Kol. Winicjusz Jarzębiński.

Rozstrzygnięcie konkursu na szczeblu centralnym

Grupa B
- II miejsce - Koło nr 70 przy Politechnice Wrocławskiej.
- V miejsce - Koło nr 1 przy Instytucie Elektrotechniki - IEL/OW .

Grupa C
- II miejsce - Koło nr 18 przy EnergiaPro Koncern Energetyczny Wrocław S.A, Oddział we Wrocławiu.
- III miejsce - Koło nr 41 przy PKP Energetyka sp. z o.o., Zakład Dolnośląski.

Grupa T
- III miejsce - Koło nr 43 przy Zarządzie Oddziału.

NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ

Oddział od wielu lat jest organizatorem i fundatorem nagród na najlepsze prace dyplomowe na Wydziałach: Elektrycznym, Elektroniki i Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, oraz wspiera konkurs im. Prof. J. Skowrońskiego organizowany przez Polski Komitet Materiałów Elektrotechnicznych.

Laureatami konkursu w roku akademickim 2004/2005 zostali:

Wydział Elektryczny

I miejsce
Paweł Dynysiuk, temat: „Występowanie i pomiar zapadów napięć w sieciach elektroenergetycznych", promotor: dr inż. Jerzy Leszczyński.

II miejsce
Arkadiusz Lichocki, temat: „Analiza i badania energii stałoprądowego wyładowania elektrycznego małej mocy w szczelinie stykowej łącznika ze stykami chromowymi", promotor: prof. Bogdan Miedziński.

III miejsce
Tadeusz Garbacik, temat: „Zastosowanie przetworników tensometrycznych w pomiarach odkształceń, naprężeń, sił i momentów mechanicznych", promotor: dr inż. Wojciech Grotowski.

Wyróżnienia:
- Piotr Kubas, temat: „Symulacja działania urządzeń do SPZ", promotor: dr inż. Witold Dzierżanowski,
- Wojciech Zając, temat: „Efektywność projektów inwestycyjnych w energetyce", promotor: dr inż. Grażyna Dąbrowska-Kauf,
- Grzegorz Wójtowicz, temat: „Zasady projektowania baterii słonecznych z wykorzystaniem ogniw fotowoltaicznych", promotor: prof. Jan Bujko.

Wydział Elektroniki

I miejsce
Mariusz Janiak, temat: „Sterowanie przegubem obrotowym z wykorzystaniem sprzężenia zwrotnego od siły", promotor: dr inż. Marek Wnuk.

II miejsce
Jarosław Sotor, temat: „Badanie struktury częstotliwościowo - modowej mikrolasera Nd: O/KPT", promotor: dr inż. Arkadiusz Antończak.

III miejsce
Tomasz Salamon, temat: „Mały robot mobilny obserwujący otoczenie przy pomocy kamery", promotor: dr inż. Marek Wnuk.

Wyróżnienia:
- Bartłomiej Bekier, temat: „Układ sterowania procesem wytwarzania brykietów", promotor: mgr inż Jan Klimesz,
- Bartosz Marchewka, temat: „Przyrząd do pomiaru prędkości pojazdów", promotor: dr inż. Janusz Janiczek,
- Sebastian Woźniak i Marcin Zakaszewski, temat: „Cyfrowy miernik pola magnetycznego w cz.", promotor: dr hab. inż. Eugeniusz Grudziński.

Wydział Podstawowych Problemów Techniki

I miejsce
Paweł Gacek, temat: „Opracowanie, wykonanie i testowanie urządzenia do pomiaru stopnia nagromadzenia fotouczulacza w metodzie fotodynamicznej leczenia raka", promotor: dr inż. Krzysztof Jellonek.

II miejsce
Karol Malecha, temat: „Mikrosystem przepływowy wykonany techniką LTCC", promotor: prof. dr hab. Leszek Golonka.

III miejsce
Łukasz Mazurkiewicz, temat: „Badanie przydatności ciągłego pomiaru glukozy do oceny wyrównania metabolicznego cukrzycy typu 1 u dzieci", promotor: dr inż. Andrzej Hachoł.

NAGRODY W KONKURSIE PRAC DYPLOMOWYCH im. prof. J.I.Skowrońskiego

Nagroda I - Rafał Kowalczyk, temat: „Nowoczesne systemy wykrywania, lokalizacji i rejestracji wyładowań atmosferycznych", promotor: prof. nadz. dr hab. inż. Jan Szczygłowski, Politechnika Częstochowska.

Nagroda I - Robert Solarek, temat: „Generator impulsów nanosekundowych wysokiego napięcia", promotor: dr hab. inż. Edmund Motyl, Politechnika Wrocławska.

Nagroda II - Arkadiusz Kurek, Łukasz Nazimek, temat: „Diagnostyka układów izolacyjnych wysokiego napięcia metodami pomiaru napięcia powrotnego", promotor: dr inż. Paweł Zydroń, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie.

Nagroda III - Marek Łukasz Zenker, temat: „Reklaksacja dielektryczna i struktura fazowa kopolimerów estrowo-eteroamidowych", promotor: dr Jerzy Majszczyk, Politechnika Szczecińska.

Nagroda III - Wojciech Kasprzak, temat: „Sterowanie rozkładem natężenia pola elektrycznego w izolatorze kompozytowym 220 kV przy wykorzystaniu materiałów izolacyjnych o dużej przenikalności", promotor: prof. dr hab. inż. Hanna Mościcka-Grzesiak, Politechnika Poznańska.

Wycieczka do Londynu w dniach 30.04 - 07.05.2005r.

Dzień 1. 30.04.2005 (sobota) - godz.10:15 wyruszamy w drogę (autokarem). Granicę (w Olszynie) przekraczamy ok. godz. 13:30. Dalej podróż autostradą A-2 w kierunku Berlin - Hannower. Przepiękna pogoda, widoki budzącej się wiosennej przyrody - delikatna zieleń drzew, intensywnie żółty kolor pól rzepaku. Do Hannoweru docieramy ok. godz.18:30, hotel formuły 1 przy Rendenburgerstr. 28A. Zakwaterowanie, krótkie spacery po okolicy (podmiejskiej), kolacja własna i spać (po 2 osoby w pokoju).



Dzień 2. 01.05.2005 (niedziela) - wyjeżdżamy ok. 8:15, piękna ciepła majowa pogoda, kierunek Amsterdam, gdzie docieramy ok.13:15 i „wygrużamy" się z autokaru przed dworcem kolejowym. Zwiedzamy miasto (pieszo) poprzecinane kanałami - ma ok. 400 kamiennych mostów. Amsterdam ma raczej niską zabudowę ze względu na mało stabilny podmokły grunt. Oglądamy kościół św. Mikołaja - patrona żeglarzy. Podobno w średniowieczu Amsterdam miał ok. 400 statków o ładowności do 100 ton. Mijamy różne budowle i instytucje, muzea, dom Rembrandta, przechodzimy przez dzielnicę rozrywki „czerwonych latarni". Z placu „Dam" oglądamy pałac królewski (wcześniej ratusz); obecnie panującą jest Królowa Beatrix. Razi jednak wszechobecny brud (pełno śmieci) w całym mieście. Zwiedzamy szlifiernię diamentów, gdzie oglądamy ich szlifowanie. Wysłuchujemy interesujący wykład n.t. technologii obróbki, rodzajów, klasyfikacji i wyceny diamentów. Można nabyć upominki w cenie od kilkuset do kilku tys. Euro.

Stąd udaje się nam wsiąść na spacerowy statek (za 5 Euro) i płyniemy kanałami, oglądając co się da po drodze, w tym barki mieszkalne przymocowane u brzegów kanałów. Dopływamy do dworca kolejowego, robimy tam zbiorowe zdjęcie i ok. 16:15 wyruszamy w kierunku Calais, odległego stąd ok. 350 km. Do Calais przybywamy po 22-giej. Kolacja w restauracji budynku sklepu „Auchan"; obok nasz hotel (formuła1) i ok. 23-ciej śpimy.



Dzień 3. 02.05.2005 (poniedziałek) - śniadanie i wyjazd ok. 8:15 (w strugach deszczu) w kierunku tunelu pod kanałem La Manche. Przed tunelem wysiadamy, można coś kupić w sklepie bezcłowym (drogo), następnie odprawa paszportowa (robią ją Anglicy); nasz odjazd 9:26. Wjeżdżamy autokarem do wagonu (jak futerał), gdzie upycha się autokary i ciężarówki, jeden za drugim, z przegrodami między nimi. Przejazd trwa ok.30min., można wysiąść z autokaru i popatrzeć na boki przez małe okna wagonu, co też większość czyni.



Tunel to trzy oddzielne rury - dwie przejazdowe (tam i nazad) i jedna, z połączeniami do tych dwóch, jako serwisowa i ratunkowa.

Ok.10:10 jesteśmy w Anglii (Dover) i ruszamy w kierunku Canterbury, gdzie przybywamy o10:40. Zwiedzamy słynną Katedrę z XII w. Tu w 1170r. zamordowany został biskup św. Tomas Becket. Dziś potężna piękna budowla, do tej postaci stopniowo rozbudowywana, zwłaszcza od XIVw., stąd jej wyraźnie gotycki styl. Wewnątrz wiele tablic pamiątkowych sławnych ludzi, krypta z grobowcami.



Następnie zwiedzamy to niewielkie miasteczko i ok. 14:00 wyruszamy do Londynu.

Do City wjeżdżamy przez Westminster Bridge (ok.16-tej). Z okien autokaru oglądamy ważniejsze budowle: Parlament, wieżę z Big Ben-em, budynki Opactwa Westminsterskiego itp. Jedziemy w stronę zachodnią do hotelu „Kenton Hause", 5 Hillcrest Road, Hangelane, Ealing. Po zakwaterowaniu, ok. 17-tej, wyruszamy do centrum (City of Westminster). Tam pieszo przemierzamy jego ulice, Soho, Picadilly Circus Leicester Square, Convent Garden, West End - dzielnica teatrów; ok. 19-tej obiado-kolacja (fish and chips) i o 23-ciej powrót do hotelu (trwa ok. półtorej godz., podaję czas nasz, w Anglii jest 22-ga).

Dzień 4. 03.05.2005 (wtorek) - wyjazd z hotelu ok. 8:30, udajemy się do centrum. Zwiedzanie rozpoczynamy od Katedry św. Pawła. Budowana w latach 1666 - 1701 (35 lat), tuż po wielkim pożarze Londynu, na miejscu dawnego kościoła zniszczonego przez armię parlamentarną (Cromwela?) w 1650r. Projekt i nadzór - architekt Christofer Wren; tu go pochowano (żył 91 lat), tu spoczywają też (m.in.) admirał Nelson i ks. Wellington. Jest to ogromna budowla (siedziba biskupa londyńskiego) - długość nawy gł. 146m., wysokość (do krzyża na kopule) 110m. Wiele sarkofagów i tablic pamiątkowych zasłużonych obywateli (pełni potroszę rolę mauzoleum). W tej katedrze odbył się ślub ks. Karola z Dianą w 1981r., tu miały miejsce uroczystości pogrzebowe Winstona Churchila.



Następnie odpoczynek pod wieżą upamiętniająca pożar miasta w 1666r. Wieża ukończona rok później, dość wysoka (331 krętych schodów), kto chce wchodzi, z jej szczytu wspaniały widok na cały Londyn.



Spod wieży udajemy się do Twierdzy Tower. Szczątki jej murów pamiętają czasy rzymskie. Twierdza była rozbudowywana od początku I-go wieku II-go tysiąclecia n.e. W XIII w. stała się siedzibą królewską (Edward I. 1272 - 1307). Później XIV/XVw. stała się arsenałem, więzieniem, mennicą, skarbcem. Tu więziono i ścięto wiele osób, m.in. żonę Henryka VIII-go królową Szkocji Marię Stuart. Obecnie pełni rolę muzeum - ma bogaty zbiór zbroi średniowiecznych, bogate zastawy i precjoza królewskie, w tym korona św. Edwarda na koronację Karola II-go (1661r.) i korona Królowej Wiktorii (z 1838r.). Na dziedzińcu są kruki (kilka) z podciętymi skrzydłami - legenda głosi, że gdyby odleciały, to wszystko pójdzie na zatracenie.

Z Tower udajemy się do Muzeum Historii Naturalnej. Ciekawe zbiory z mocnym akcentem edukacyjnym, zwłaszcza dla młodzieży. Wiele można się dowiedzieć (i zobaczyć) n.t. rozwoju przyrody, ziemi, groźnych zjawisk - wulkany, trzęsienia ziemi; prehistoria - dinozaury, ptaki, ssaki it.p. Odwiedzamy też Muzeum Nauki - historie wynalazków i różnych dziedzin wiedzy, w tym techniki i na nią kierujemy głównie swoją uwagę. Ok.19-tej obiadokolacja we włoskiej restauracji (b. cienka) i powrót do hotelu.

Dzień 5. 04,05.2005 (środa) - wyjazd z hotelu do centrum 9-tej. Zwiedzamy Opactwo Westminsterskie (Westminster Abbey). Tu przerzucili Rzymianie most w 60-tym roku n.e. i założyli ośrodek handlowy. Świątynia opactwa powstała w 1066r. Budowę zapoczątkował Edward Wyznawca w 1040r. Konsekracja świątyni odbyła się w 1065 r. i w tymże roku, w Boże Narodzenie koronował się w niej Wilhelm Zdobywca (Edward Wyznawca zmarł 8 dni przed konsekracją). Od tego czasu tu odbywały się koronacje. W 1220r. Henryk III kazał zbudować kaplicę poświęconą Madonnie i od tej pory, przez 300 lat, rozbudowywano świątynię. Obecny kształt przyjęła w 1745r. Tu pochowani są władcy i królowie - Edward Wyznawca, Elżbieta I. i in.; jest Grób Nieznanego Żołnierza i w jego pobliżu płyta marmurowa ku pamięci Winstona Churchila.

Obok świątyni, wzdłuż wybrzeża Tamizy, są budynki rządowe i parlamentu (Izba Lordów, Izba Gmin), u wylotu z mostu Westminsterskiego wieża z zegarem (Big Ben-em). Stąd się udajemy się pod siedzibę królewską „Pałac Buckingham", gdzie spod podwyższenia, przy ogromnym pomniku Królowej Wiktorii, oglądamy (godz. 11:30 - 12:00) paradną zmianę warty.



Stąd idziemy na Trafalgar Square, gdzie z pomnika o wysokości 44m spogląda Admirał Nelson (zwycięzca nad flotą francuską pod Trafalgar w 1805r.). U dołu pomnika strzegą go cztery lwy (1867r.). Przy placu znajduje się „National Galery"; zawiera bogate zbiory malarstwa, podzielonego na cztery okresy - od 1250r. do doby współczesnej. Można to zwiedzać cały dzień i dłużej, my poświęcamy na to 4 godziny. Szczególnie bogate są zbiory malarstwa Flamandów, Impresjonistów i Włochów. Ok. 20:30 obiadokolacja (znośna) i powrót do hotelu.

Dzień 6. 05.05.2005 (czwartek) - wyjazd do City nieco później niż zwykle. Zwiedzamy Muzeum Figur madame Marie Tussauds (z domu Grosholtz). Przywódcy Rewolucji Francuskiej polecili jej zdejmowanie woskowych masek pośmiertnych skazanych na gilotynę. Wykorzystała to do budowy woskowych figur pośmiertnych sławnych ludzi, gdy na początku XIX wieku przybyła do Londynu jako żona inż. Tussaud. Znaczący zbiór tych figur istniał już w 1850r. W 1884r. jej wnuk przeniósł je do obecnej siedziby przy ul. Marylebone, opodal Baker Street (Muzeum Sherlocka Holmesa). Są tam też figury słynnych złoczyńców, a także gabinet horroru i narzędzia tortur.

Stąd wyjazd do Greenich, gdzie przebiega południk „0"i znajduje się obserwatorium meteorologiczne założone w XVIII. wieku - obecnie muzeum. W nim wiele eksponatów z tej epoki - przyrządów żeglarskich do określania położenia na morzu i najrozmaitszych zegarów.



Wracamy do City i udajemy się na zwiedzanie „British Muzeum" - słynne bogactwem zbiorów, założone jako pierwsze na świecie w 1753r. Jest to ogromna budowla, a jego zbiory można oglądać przez kilka dni. My podczas ok. 3h zwiedzania poświęcamy uwagę zbiorom z okresów starożytności: Egipt, Bliski Wschód, Grecja. Obiadokolacja w indyjskiej restauracji i powrót do hotelu, idziemy spać ok. 23-ciej.

Dzień 7. 06.05.2005 (piątek) - pakujemy się (ostatni dzień pobytu) i wyjeżdżamy do Windsoru - ok. 30 mil na zachód od Londynu. Po drodze mijamy słynne nowe lotnisko londyńskie „Hitrow". Celem jest głównie zamek „Windsor" - letnia rezydencja królewska. Początki budowy zamku - wiek XI., przez Wilhelma Zdobywcę (1066 - 1087r.).



Jest to dziś piękny zespół zamkowy, stopniowo rozbudowywany, aż do XX-go wieku. Oprócz siedziby królewskiej pełni rolę mauzoleum. Leżą tu pochowane różne znakomitości. Wyróżniają się architekturą i wystrojem Kaplica św. Jerzego i Holl Alberta (mąż Królowej Wiktorii - tu pochowany). Zwiedzamy ważniejsze sale zamku, w tym salę przyjęć i inne pełne różnych precjozów (meble, broń, dzieła sztuki). Przed zamkiem okazały pomnik Królowej Wiktorii. Warto przypomnieć, że część pałacu (ok. 1/5 - 9 pomieszczeń) zostały poważnie uszkodzone w trakcie pożaru 20 listopada 1992 r.



Po zwiedzaniu zamku część z nas objeżdża specjalnym autobusem (za 3 funty) okolice Windsoru; oglądamy m.in. słynny Eaton College. Następnie spacery po miasteczku i ok. 17-tej odjazd w kierunku Dover; nocny powrót do kraju i o 15-tej następnego dnia jesteśmy na miejscu we Wrocławiu.

Opracował Bohdan Synal



Pamiątkowe zdjęcie uczestników wycieczki

ROK 2006

6.01.2006 r.
W Klubie Oficerskim odbyło się noworoczne uroczyste spotkanie działaczy Oddziału Wrocławskiego SEP. Przemówienie powitalne wygłosił prezes Oddziału Bohdan Synal. W tym roku z zaproszonych gości przybyli Dziekan Rady Prezesów SEP kol. Jerzy Barglik wraz z członkiem Zarządu Głównego SEP kol. Jolantą Arendarską, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej - kol. Marian Sobierajski, członkowie honorowi SEP kol. Andrzej Wiszniewski, kol. Zbigniew Lubczyński, kol. Dionizy Tomaszewski. Sekretarz Zarządu Oddziału Legnickiego SEP kol. J. Kowalski, dyrektorzy Instytutów: kol. J. Bujko, B. Mazurek J. Fiut, przedstawiciele członków wspierających. Wystąpili soliści Teatru Muzycznego „Capitol". Uczestniczyło ok. 90 osób.

9.01.2006 r.
Na Politechnice Wrocławskiej miał miejsce II etap Olimpiady Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA, której organizatorem jest SEP - Komisja Młodzieży i Studentów Oddziału Wrocławskiego. Laureaci otrzymali zaświadczenia upoważniające do przyjęcia na studia w niektórych Politechnikach.

23.01.2006 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem prezesów dużych kół (powyżej 30 członków), Komisji Rewizyjnej, Przewodniczących Sekcji i Komisji (w sali nr 115 NOT). W porządku obrad dominowała tematyka związana z akcją sprawozdawczo-wyborczą: XXXIX WZDO/Wrocławskiego SEP, w tym propozycja kierunków działania w kadencji 2006-2010.

27-28.01.2006 r.
Rada Prezesów SEP w Łodzi - poświęcone w całości przygotowaniom z XXXIII WZD SEP w tym kierunkom działania w przyszłej kadencji. Uczestniczył Prezes Oddziału kol. B. Synal.

18.03.2006 r.
Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Wałbrzyskiego. Uczestniczyli w nim kol. Z. Zieliński - wiceprezes Oddziału Wrocławskiego i kol. Z. Lubczyński - członek Zarządu Głównego SEP.

23.03.2006 r.
W Opolu odbyło się Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Opolskiego. W Zgromadzeniu uczestniczył kol. B. Synal - prezes Oddziału Wrocławskiego i kol. Z. Lubczyński - członek Zarządu Głównego SEP.

24.03.2006 r.
IX Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Legnickiego SEP - uczestniczył w nim kol. Z. Lubczyński - członek Zarządu Głównego SEP.

25.03.2006 r. (sobota)
XXXIX Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Wrocławskiego SEP.



XXXIX Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Wrocławskiego SEP

Miejsce obrad: Dom Technika NOT, sala kinowa godz. 10:00. Obradom przewodniczył kol. Zenon Okraszewski z Koła Nr 24, sekretarzem WZDO został wybrany Kol. Tadeusz Olichwer z Koła Nr 18.



Prezydium XXXIX WZDO
(od lewej: ustępujący prezes Bohdan Synal, Zenon Okraszewski i Tadeusz Olichwer)

Delegaci wybrali nowe władze Oddziału. Prezesem został - kol. Krzysztof Nowicki. W obradach uczestniczyło 115 delegatów na ogólną liczbę 138 uprawnionych. Reprezentowali oni 34 koła. Frekwencja wyniosła ok. 84%. Przewodniczący Komisji: Wyborczej - kol. Zbigniew Lubczyński, Uchwał i Wniosków - Kol. Wojciech Grotowski, Skrutacyjnej - Kol. Jerzy Kluba. W imieniu Zarządu Głównego podziękowanie ustępującemu Prezesowi oraz gratulacje nowo wybranemu Prezesowi złożył członek Zarządu Głównego Kol. Zbigniew Lubczyński.



Uczestmicy XXXIX WZDO podczas głosowania



Podziękowania dotyczasowemu Prezesowi - Bohdanowi Synalowi



Wręczenie oddznaczeń



Kol DionizyTomaszewski i kol. Adam Zaleski



Przemówienie kol. Krzysztofa Nowickiego - nowowybranego Prezesa



Nowowybrany i ustępujący Prezes Oddziału

Uchwała XXXIX Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału Wrocławskiego SEP

1. Utrzymać równowagę między działalnością gospodarczą i społeczną w celu zapewnienia środków finansowych dla dobrego funkcjonowania Oddziału.
2. Zapewnić właściwy nadzór nad działalnością Ośrodka Szkolenia i Komisji Kwalifikacyjnych przez właściwe funkcjonowanie Rady Ośrodka.
3. Podjąć działania w celu zwiększenia dochodowości w Ośrodku Rzeczoznawstwa przez inicjowanie nowych form działalności i skuteczny marketing.
4. Podjąć decyzję dotyczącą osobowości prawnej Oddziału m.in. biorąc pod uwagę brak obecnie zdecydowanych zalet obydwu rozwiązań.
5. Zachować apolityczność Stowarzyszenia.
6. Utrzymywać środki finansowe pozwalające na roczne funkcjonowanie Oddziału bez przychodów z działalności gospodarczej (po odjęciu funduszy Kół).
7. Następne tomy biogramów zasłużonych elektryków wrocławskich wydawać w cyklu 2 - kadencyjnym, a w kadencji 2006 - 2010 rozważyć łączne wydanie dotychczasowych z bieżącymi uzupełnieniami.
8. Podjąć inicjatywy dotyczące działalności w Oddziale uwzględniając nowe uwarunkowania m.in. związane z członkostwem w Unii Europejskiej.
9. Utrzymywać rangę i pozycję Oddziału w Stowarzyszeniu i Federacji NOT.
10. Nadal problemem pozostaje sytuacja i aktywność małych (kilkuosobowych) kół zakładowych. W związku z tym należy rozważyć powołanie przy Oddziale kół o określonych specjalnościach i liczebności do około 30 osób.
11. Utrzymywać aktywną współpracę z Politechniką Wrocławską oraz wrocławskimi instytutami o działalności związanej z szeroko pojętą elektryką.
12. Angażować do współpracy zasłużonych działaczy SEP o dużym autorytecie zawodowym i społecznym dla utrzymania pozycji Oddziału.
13. Dbać o młodych członków SEP - zwiększać ich udział we władzach Oddziału.
14. Szczególną wagę przywiązywać do dużych kół zakładowych i ich działalności.
15. Różnymi formami działania (konkursy, nagrody itp.) propagować SEP w uczelniach, szkołach technicznych i instytutach.
16. Utrzymać kontakty z władzami terenowymi i organizacjami samorządowymi.
17. Utrzymywać dobre kontakty z Dolnośląską Izbą Inżynierów Budownictwa.
18. Wykorzystać 60-lecie Oddziału Wrocławskiego SEP do promowania go w środowisku i Stowarzyszeniu oraz w mediach.
19. Szczególne zainteresowanie wykazać w zakresie audytów energetycznych dotyczących strat energii w budynkach, w związku z przewidywanym dużym zapotrzebowaniem na prace z tym związane w najbliższej przyszłości.
20. Utrzymywać współpracę z istniejącymi i podejmować starania o pozyskanie nowych członków wspierających.
21. Upowszechniać informacje o działalności Oddziału (Informator, Oddziałowa witryna internetowa itp.).
22. Kontynuować działania związane z integracją członków Oddziału.
23. Przyjęte kierunki działania powinny być dwukrotnie w ciągu roku analizowane przez Zarząd i wdrażane w jego działalności.
24. Popularyzować działalność SEP w nowych dziedzinach elektryki oraz dbać o pozyskiwanie nowych członków, zwłaszcza młodych zainteresowanych tymi dziedzinami.
25. Popularyzować działalność Komitetów Ogólnopolskich SEP oraz Polskich Sekcji Zagranicznych Stowarzyszeń Inżynierskich i wspierać działalność członków naszego Oddziału w tych Komitetach.
26. Zobowiązać władze Wrocławskiego Oddziału SEP do wystąpienia do Rady Miasta Wrocławia z wnioskiem o reaktywację techników elektrycznych i elektroenergetycznych we Wrocławiu.
27. Przyjąć do realizacji wnioski z XV konferencji naukowo-technicznej Elsaf 2005 dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego.

WYNIKI WYBORÓW

Prezes: Krzysztof Nowicki,

Członkowie Prezydium Zarządu Oddziału:
- Bohdan Synal - wiceprezes,
- Tadeusz Olichwer - wiceprezes,
- Kazimierz Chabowski - wiceprezes,
- Ryszard Kordas - Skarbnik,
- Jan Rudy - sekretarz (od 01.01.2007 r.)
- Tadeusz Sokołowski członek prezydium (do 31.12.2006 r. sekretarz),
- Józef Rajewski - członek prezydium,

Członkowie Zarządu Oddziału:
- Mieczysław Bednarski,
- Janusz Gondek,
- Andrzej Hachoł,
- Marian Hawryszczyszyn,
- Jerzy Leszczyński,
- Zenon Okraszewski,
- Ryszard Witczyński,
- Andrzej Zdunek.

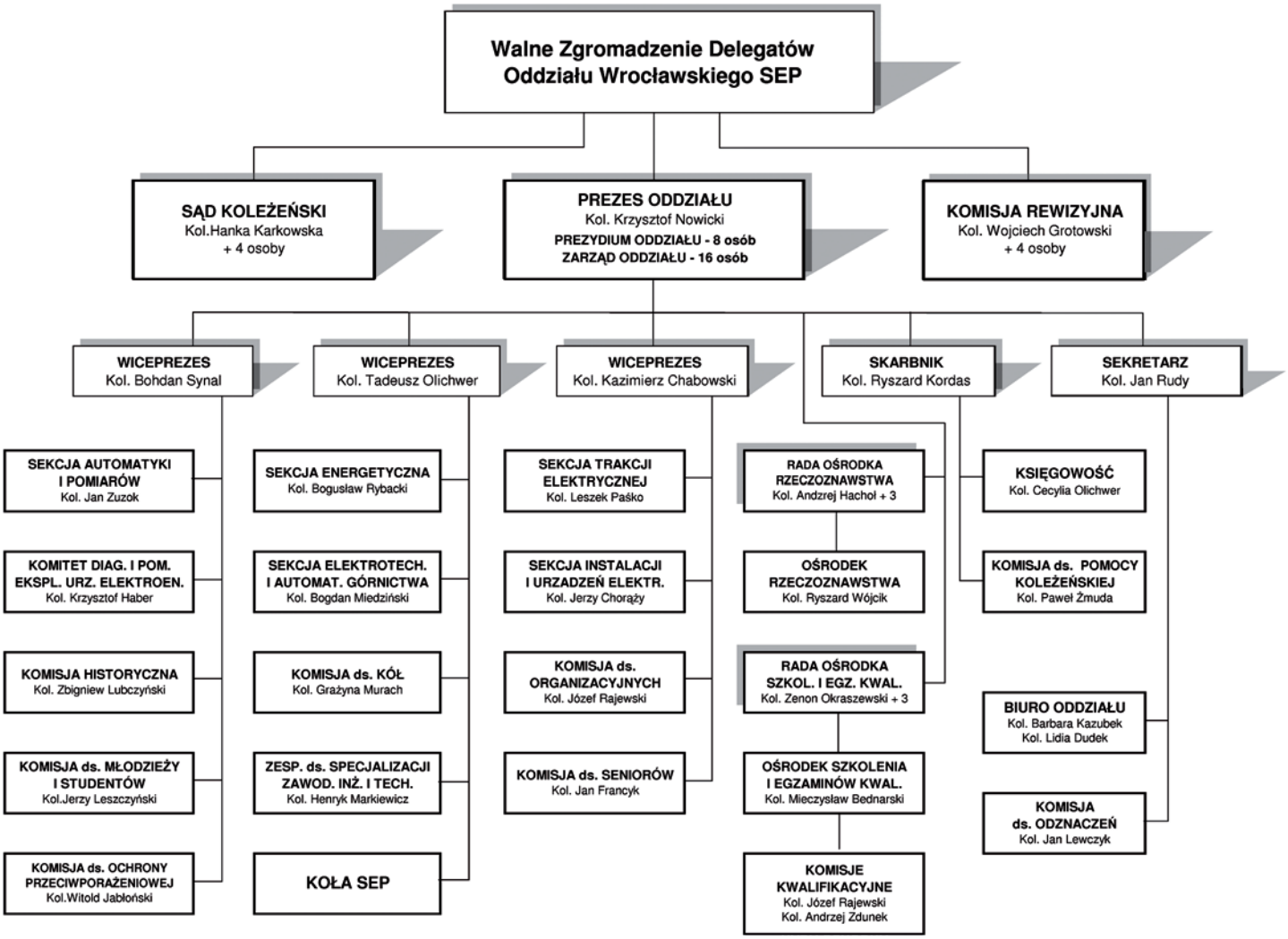
Komisja Rewizyjna:
Przewodniczący - Wojciech Grotowski,
Sekretarz - Tadeusz Dzięgielewski,
Członkowie: Zygmunt Chaszczewicz, Dariusz Chmiel, Andrzej Koźmiński.

Sąd koleżeński:
Przewodnicząca - Hanka Karkowska,
Zastępca przew. - Zbigniew Gąsiorowski,
Sekretarz - Władysław Moroń,
Członkowie: Jan Lewczyk, Jan Zuzok.

Sekcje:
- Jan Zuzok - Przewodniczący Kolegium Sekcji Automatyki i Pomiarów
- Bogdan Miedziński - Przewodniczący Kolegium Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej
- Jerzy Chorąży - Przewodniczący Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych
- Leszek Paśko - Przewodniczący Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej
- Bogusław Rybacki - Przewodniczący Kolegium Sekcji Energetycznej

Delegaci na XXXIII Walny Zjazd Delegatów SEP w Łodzi:
Mieczysław Bednarski K-19, Kazimierz Chabowski K-41, Jerzy Chorąży K-9, Janusz Gondek K-16, Zenon Okraszewski K- 24, Ryszard Kordas K-1, Józef Rajewski K-21, Jan Lewczyk K-7.

SCHEMAT ORGANIZACYJNY



Podziału zadań i obowiązków między członków Zarządu

1. Kol. **Krzysztof Nowicki** - Prezes Oddziału
   Zarządza i kieruje pracą Oddziału i jego Prezydium. Reprezentuje Oddział Wrocławski wobec władz SEP, FSNT i na zewnątrz. promuje Oddział Wrocławski SEP.

2. Kol. **Bohdan Synal** - Wiceprezes Oddziału
   Jest odpowiedzialny za współpracę Oddziału ze szkolnictwem wyższym i średnim oraz środowiskiem naukowym, naukowy nadzór nad konferencjami naukowo-technicznymi i sympozjami organizowanymi przez Oddział. Nadzór nad pracami wydawniczymi zleconymi przez Oddział i realizowane we własnym zakresie. Jest odpowiedzialny za współpracę z zagranicą i za współpraca z Wrocławską Radą Federacji SNT NOT. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

3. Kol. **Tadeusz Olichwer** - Wiceprezes Oddziału
   Jest odpowiedzialny za działalność w kołach i sekcjach Oddziału, współpracę z Dolnośląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa, współpracę i kontakty z lokalnymi władzami państwowymi i samorządowymi oraz za współpracę z przemysłem. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

4. Kol. **Kazimierz Chabowsk**i - Wiceprezes Oddziału
   Jest odpowiedzialny za przygotowania techniczne i organizacyjne posiedzeń Zarządu, posiedzeń Prezydium Zarządu, posiedzeń poszerzonych i wyjazdowych. Nadzoruje organizację imprez towarzyskich i turystycznych. Nadzoruje techniczną stronę organizowanych przez Oddział konferencji naukowo-technicznych, sympozjów, imprez Stowarzyszeniowych, udziału w targach itp. Nadzoruje pracę agend gospodarczych Oddziału. Jest odpowiedzialny za politykę inwestycyjną. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

5. Kol. **Ryszard Kordas** - Skarbnik Oddziału
   Jest odpowiedzialny za prawidłową działalność finansową i ekonomiczną Oddziału i jego agend, za współpracę z bankami. Odpowiada za pracę Komisji Pomocy Koleżeńskiej. Współdziała z prezesem Oddziału w zakresie podpisywania zobowiązań w imieniu SEP i reprezentowania na zewnątrz w kontaktach gospodarczych. Prowadzi sprawy Oddziału związane z wejściem Polski do Unii Europejskiej. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

6. Kol. **Tadeusz Sokołowski** - Sekretarz Oddziału
   Jest odpowiedzialny za sprawy organizacyjne Oddziału i obsługę agend gospodarczych. Odpowiada za pracę Komisji Odznaczeń. Prowadzi sprawy współpracy Oddziału. z WR FSNT NOT w zakresie zleconym przez Zarząd, Prezydium Zarządu i prezesa Oddziału. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

7. Kol. **Jan Rudy** - członek Prezydium Zarządu Oddziału
   Jest odpowiedzialny za prawidłową pracę biura Oddziału i za racjonalne zatrudnienie personelu biurowego. Koordynuje bieżąca działalność statutową. Protokołuje posiedzenia Prezydium Zarządu i posiedzenia Zarządu Oddziału. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

8. Kol. **Józef Rajewski** - Członek Prezydium Zarządu Oddziału
   Nadzoruje szkolenia i egzaminy, szuka nowych form szkolenia, wdraża przepisy prawne dotyczące działalności gospodarczej. Współpracuje z Komisjami naukowo-technicznymi oraz Radą Ośrodka Szkolenia i Egzaminów. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

Wyżej wymienione osoby stanowią Prezydium Zarządu Oddziału Wrocławskiego SEP.

9. Kol. **Mieczysław Bednarski** - Członek Zarządu Oddziału
   Jest odpowiedzialny za organizację szkoleń i instruktaży prowadzonych w Oddziale. Odpowiada za współpracę z kuratorium oświaty i URE. Współdziała z wiceprezesem kol. K. Chabowskim. Prowadzi promocję SEP. Zobowiązany jest do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

10. Kol. **Janusz Gondek** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za współpracę z WR FSNT NOT i organami władz terenowych, za współpracę z sekcjami i koordynację pracy sekcji z kołami. Współdziała z wiceprezesem Kol. B. Synalem i wiceprezesem Kol. T. Olichwerem. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

11. Kol. **Andrzej Hachoł** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za współpracę i kontakty z małymi firmami, przemysłem i energetyką. Współdziała z wiceprezesem T. Olichwerem. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

12. Kol. **Marian Hawryszczyszyn** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za współdziałanie Zarządu w organizacji Wrocławskich Dni Nauki i Techniki, za kontakty z lokalną Inspekcją Pracy i Strażą Pożarną, za zapewnienie odpowiedniego nagłośnienia zebrań i spotkań Oddziału. Współdziała z wiceprezesem Kol. K. Chabowskim. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

13. Kol. **Jerzy Leszczyński** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za: współpracę z Politechniką i szkołami średnimi (w tym za konkursy na najlepsze prace dyplomowe). Współdziała z wiceprezesem B. Synalem. Prowadzi promocję SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

14. Kol. **Zenon Okraszewski** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za: programy szkoleniowe, współpracę i kontakty Oddziału z Urzędem Regulacji Energetyki i Kuratorium. Współdziała z wiceprezesem B. Synalem. Prowadzi promocję kursów i egzaminów prowadzonych przez Oddział Wrocławski SEP. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

15. Kol. **Ryszard Witczyński** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za: teleinformatykę biura Oddziału. Weryfikuje wnioski dotyczących zakupu sprzętu komputerowego, telekomunikacyjnego i wyposażenia biurowego. Współdziała z wiceprezesem Kol. K. Chabowskim. Prowadzi promocję Oddziału w zakresie szkoleń, egzaminów i usług oferowanych przez Ośrodek Rzeczoznawstwa. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

16. Kol. **Andrzej Zdunek** - Członek Zarządu Oddziału
    Jest odpowiedzialny za: prawidłowe funkcjonowanie komisji egzaminacyjnych Oddziału i jej wysoki poziom. Współpracuje z pozostałymi Komisjami. Współdziała z wiceprezesem Kol. K. Chabowskim. Prowadzi promocję egzaminów kwalifikacyjnych i szkoleń prowadzonych przez ośrodek. Jest zobowiązany do pozyskiwania zleceń dla Oddziału.

Powołano kierowników agend gospodarczych:

kol. **Ryszard Wójcik** - Kierownik Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP Oddziału Wrocławskiego,
kol. **Mieczysław Bednarski** - Kierownik Ośrodka Szkolenia i Egzaminów Kwalifikacyjnych Oddziału Wrocławskiego SEP.

Powołano składy Rad:

Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP:
Przewodniczący Rady - kol. **Andrzej Hachoł,**
Członkowie - kol. kol.: **Jan Lewczyk**, **Jan Rudy**, **Ryszard Witczyński**.

Ośrodka Szkolenia i Egzaminów:
Przewodniczący - kol. **Zenon Okraszewski**,
Członk. - kol. kol.: **Janusz Gondek**, **Jerzy Kluba**, **Ireneusz Frąckowiak**.

Zarząd Oddziału powołał przewodniczących Komisji, Komitetów i Zespołów:

- Historycznej - kol. **Zbigniew Zieliński** (funkcję tę pełnił do 7.12.2006 r., a następnie funkcję tę objął kol. **Zbigniew Lubczyński**),
- Kół - kol. **Grażyna Murach**,
- Młodzieży i Studentów - kol. **Jerzy Leszczyński**,
- Odznaczeń - kol. **Jan Lewczyk**,
- Organizacyjnej - kol. **Józef Rajewski**,
- Pomocy Koleżeńskiej - kol. **Paweł Żmuda**,
- Seniorów - kol. **Władysław Kędzior** (funkcję tę pełnił do 12.10.2006 r., a następnie funkcję tę objął kol. **Jan Francyk**),
- ds. Ochrony Przeciwporażeniowej - kol. **Witold Jabłoński**,
- Komitet Diadnostyki i Pomiarów Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych - kol. **Krzysztof Haber,**
- Zespół ds. Specjalizacji Zawodowej Inżynierów i Techników - kol. **Henryk Markiewicz,**
- Polski Komitet Normalizacyjny KT Nr 65 - kol. **Barbara Górnicka**

3.04.2006 r.
Pierwsze w kadencji posiedzenie Zarządu Oddziału. Dokonano podziału funkcji między członków Zarządu Oddziału i powołano Prezydium, oceniono przebieg XXXIX WZDO, wybrano delegatów do Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych NOT - zostali nimi: kol. K. Nowicki, kol. B.Synal, kol. J. Gondek, kol. T. Sokołowski, kol. R. Kordas.

24.04.2006 r.
Pierwsze w kadencji posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału. Przedstawiono propozycje składu Rad Ośrodków Szkolenia i Komisji Egzaminacyjnych oraz Ośrodka Rzeczoznawstwa.

15.05.2006 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału. Dokonano podziału zadań i obowiązków między członków Zarządu. (str 15)

19-20.05.2006 r.
Ostatnie w kadencji 2002-2006 XIII posiedzenie Rady Prezesów SEP zorganizował O/Zagłębia Węglowego SEP w Chorzowie - uczestniczyli kol. B.Synal i kol. K. Nowicki.



22.05.2006 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału poświęcone programowi działania w kadencji.

24.05.2006 r.
Spotkanie z okazji 60 rocznicy wygłoszenia przez prof. Hugona Steinhausa na Politechnice Wrocławskiej odczytu n/t taryf elektrycznych i powołania komitetu organizacyjnego Oddziału Wrocławskiego. Spotkanie prowadził prezes kol. Krzysztof Nowicki - przedstawił on wstępne propozycje organizacji uroczystości 60 lecia Oddziału. Kol. Z. Lubczyński zreferował treść wydawnictwa „60 lat Oddziału Wrocławskiego SEP" - przypominając szczególne wydarzenia z 60 lecia Oddziału. Zebrani w dyskusji ustosunkowali się do układu i treści wydawnictwa.



Widok sali 115, w której odbyło się spotkanie

5.06.2006 r.
Pierwsze w kadencji plenarne posiedzenie Z/O z udziałem prezesów kół, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego, przewodniczących kolegiów sekcji i komisji, kierowników agend gospodarczych.



W prezydium obrad koledzy: K. Nowicki, B. Synal, T. Olichwer



Widok ogólny sali obrad (sala 104)

W porządku posiedzenia:
- informacja o ukonstytuowaniu się władz Zarządu Oddziału i organów Oddziału (Oddziałowego Sądu Koleżeńskiego, Oddziałowej Komisji Rewizyjnej),
- ogłoszenie wyników konkursu kół na szczeblu Oddziału i wręczenie laureatom dyplomów (wyniki przedstawiono na str. 19).
- wręczono odznaczenia:
  - Dyplom Zasłużonego Seniora SEP kol. Andrzejowi Prałatowi.
  - Medal im. Prof. M. Pożaryskiego kolegom Janowi Francykowi i Jerzemu Leszczyńskiemu.
  - 6 złotych odznak honorowych NOT,
  - 8 srebrnych odznak honorowych NOT,
  - 11 złotych odznak honorowych SEP,
  - 16 srebrnych odznak honorowych SEP.



Wręczenie kol. A. Hachołowi przez prezeza K. Nowickiego aktu powołania na przewodniczącego Rady Ośrodka Rzeczoznawstwa

19.06.2006 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału z udziałem delegatów na XXXIII WZD SEP w Łodzi.

23.-25.06.2006 r.
XXXIII WZD SEP w Łodzi, udział wzięli wybrani w XXXIX WZDO Delegaci z naszego Oddziału: Kol., Kol. Kazimierz Chabowski, Janusz Gondek, Ryszard Kordas, Jan Lewczyk, Mieczysław Bednarski, Zenon Okraszewski, Józef Rajewski, Jerzy Chorąży oraz Prezes Oddziału Kol. Krzysztof Nowicki i członkowie honorowi Kol. Bohdan Synal i Zbigniew Lubczyński.



Kol. K. Nowicki, kol. R. Kordas, kol. J.Chorąży, kol. Jan Lewczyk oraz kol. J. Rajewski i kol. K. Chabowski na sali obrad.



Prezydium Zjazdu: kol. Janusz Kłodos z O/Krakowskiego - przewodniczący Prezydium Zjazdu, kol. Andrzej Jakubiak z O/ Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji Warszawa - wiceprzewodniczący, kol. Joanna Paczesna z O/ Kaliskiego - sekretarz, kol. Tomasz Pieńkowski z O/Szczecińskiego - sekretarz.

XXXIII WZD SEP wybrał nowe władze Stowarzyszenia:
- Prezes SEP - dr hab.inż. Jerzy Barglik - prof. Politechniki Śląskiej.
- Wiceprezes, skarbnik SEP - mgr inż. Andrzej Boruń,
- Wiceprezes - mgr inż. Janusz Kłodos,
- Wiceprezes - mgr inż. Zenon Stodolski,
- Członkowie Zarządu Głównego: mgr inż. Andrzej Bielawski, mgr inż. Janusz Borowski, mgr inż. Janusz Ciepły, mgr inż. Marek Grzywacz, mgr inż. Janusz Jasiona, mgr inż. Zbigniew Lange, dr inż. Zbigniew Lubczyński, mgr inż. Jan Musiał, inż. Lech Nowosad, dr inż. Piotr Szymczak, Andrzej Wawrzyński, dr inż. Krzysztof Woliński.

Główna Komisja Rewizyjna SEP:
- przewodniczący - mgr inż. Tomasz Kołakowski,
- członkowie: mgr inż. Janusz Alot, inż. Henryk Bajduszewski, mgr inż. Jerzy Jakubowski, dr hab. inż. Henryk Kaproń, inż. Józef Nowak, dr inż. Sławomir Partyga, mgr inż. Bogumiła Pawlak.

Główny Sąd Koleżeński SEP:
- przewodniczący - mgr inż. Wojciech Weiss,
- członkowie: inż. Albin Trybus, inż. Bronisław Durlik, mgr inż. Tadeusz Domżalski, mgr inż. Grzegorz Klentak.

Zarząd Główny na pierwszym posiedzeniu dokonał zmiany Sekretarza Generalnego SEP. Kol. Jana Grzybowskiego zastąpiła kol. Jolanta Arendarska.

Na XXXIII WZD SEP godność członka honorowego Stowarzyszenia otrzymali następujący koledzy: Bronisław Durlik - O/Częstochowski, Jerzy Hickiewicz - O/Opolski, Julian Ignaczak - O/Warszawski, Czesław Karwat - O/Lubelski, Tomasz Kołakowski - O/Zagłębia Węglowego, Paweł J. Nowacki - pośmiertnie, Jan Strojny - O/Krakowski, Władysław Wasiluk - O/Warszawski, Wilibald Winkler - O/Gliwicki, Wiesław Wolański - O/Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji.

Z naszego Oddziału wybrano kol. Ryszarda Kordasa do Komisji Wyborczej WZD.

Z okazji Walnego Zjazdu Delegatów SEP w Nr 6 Wiadomości Elektrotechnicznych z 2006r. ukazał się artykuł kol. Bohdana Synala - prezesa Oddziału „Oddział Wrocławski SEP: 1946-2006".

4.09.2006 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału - przygotowano terminarz posiedzeń Z/O i Prezydium Z/O w II półroczu oraz omówiono stan prac organizacyjnych związanych z jubileuszem 60 lecia Oddziału.

25.09.2006 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału. Zatwierdzono terminarz posiedzeń na II półrocze. Zatwierdzono wnioski Kapituły Medalu im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego o przyznaniu 25 Medali z okazji 60 lecia Oddziału. Medale będą wręczone w czasie uroczystości jubileuszowych.

29.09.2006 r.
Koło Nr 18 przy Oddziale Wrocławskim EnergiaPro obchodziło jubileusz 55 lecia. Zostało ono powołane przy Zakładzie Sieci Elektrycznych z numerem 7 i połączone z Kołem Nr 18 przy Zakładzie Zbytu Energii Elektrycznej powołanym w roku 1954.

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Koła zwołane z tej okazji odbyło się w Sali Śląskiego Okręgu Wojskowego. W uroczystym spotkaniu obok licznie zebranych członków Koła uczestniczyli kol. Zbigniew Lubczyński członek ZG SEP i członek honorowy Stowarzyszenia, kol. Krzysztof Nowicki prezes Oddziału, kol. Jan Lewczyk, przewodniczący oddziałowej komisji odznaczeń, kol. Witold Jabłoński przewodniczący oddziałowej komisji ds. ochrony przeciwporażeniowej, który wygłosił referat p.t. "Nowe tendencje w ochronie przeciwporażeniowej". Zarząd Oddziału EnergiaPro reprezentował dyrektor ds. technicznych Dariusz Chruściel. Koło Nr.18 jest jednym z liczniejszych i aktywniejszych kół w Oddziale. Uczestniczy w konkursie na najaktywniejsze koło Stowarzyszeniu i plasuje się na wysokich pozycjach. W uznaniu tych zasług Zarząd Oddziału ufundował nagrody dla kol. Tadeusza Olichwera prezesa Koła i kolegów Grzegorza Pierza i Krzysztofa Mareckiego, a Zarząd Główny SEP na wniosek Zarządu Oddziału przyznał 15. Srebrnych Odznak honorowych SEP szczególnie aktywnym członkom Koła. Wręczono też legitymacje nowo przyjętym członkom Koła. Nadzwyczajne Zebranie zakończyło się kolacją koleżeńska, która przebiegła w miłej i serdecznej atmosferze.

28.10.2006 r.
Uroczystości jubileuszowe Oddziału Wrocławskiego SEP z okazji 60 lecia działalności. (więcej na str. 19-25)

20.11.2006 r.
Plenarne posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem prezesów kół, członków Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego, przewodniczących kolegiów sekcji i kierowników agend gospodarczych. W części uroczystej posiedzenia wręczono Odznaki Honorowe SEP i NOT oraz legitymacje członkowskie 19 nowym członkom. Kol. Wiceprezes B.Synal przekazał informacje z uroczystości 70 lecia Oddziału Lubelskiego SEP, w których uczestniczył oraz o działalności Zarządu Oddziału w okresie od poprzedniego zebrania plenarnego. Poinformował też o przebiegu XXXIII WZD SEP w Łodzi.

7.12.2006 r.
Zmarł kol. Zbigniew Zieliński.

Z nekrologu: „Zmarł nasz Kolega i Przyjaciel, odszedł od nas Człowiek prawy i szlachetny wybitny specjalista elektroenergetyk. Od 1955 roku członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Do ostatnich swych dni zaangażowany w działalność stowarzyszeniową, długoletni Wiceprezes Zarządu i Przewodniczący Komisji Historycznej Oddziału Wrocławskiego SEP. Uroczystości pogrzebowe odbyły się 18. grudnia 2006 r. (poniedziałek) o godz. 12:00 na cmentarzu przy ul. Grabiszyńskiej".

Zmarłego pożegnał wiceprezes Oddziału Wrocławskiego SEP kol. Tadeusz Olichwer.

9.12.2006 r.
W Jeleniej Górze odbyło się XV NWZDO Jeleniogórskiego z okazji jubileuszu 60 lecia działalności Oddziału.
W uroczystości uczestniczył Prezes naszego Oddziału kol. Krzysztof Nowicki oraz z upoważnienia Prezesa SEP kol. Zbigniew Lubczyński - członek Zarządu Głównego SEP.



11.12.2006 r.
W sali 104 Domu Technika NOT we Wrocławiu o godz. 16:00 odbyło się spotkanie Prezesa i Prezydium Zarządu Oddziału z Seniorami.

Seniorów powitał serdecznie Prezes Oddziału kol. Krzysztof Nowicki, który przekazał informacje o Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Członków naszego Oddziału z okazji 60 lecia działalności. Kol.: Edward Bonio, Jerzy Chorąży, Czesław Kopczyński, Kazimierz Morawski, Zbigniew Pohl, Eugeniusz Sołtysiak, Tadeusz Świrski, członkowie z 50 letnim stażem w Stowarzyszeniu otrzymali listy gratulacyjne i upominki. Dokonano też wręczenia okolicznościowych dyplomów przyznanych przez Wrocławską Radę FSNT NOT Jubilatom, którzy w bieżącym roku ukończyli 75,80 i 85 lat. Na przewodniczącego Komisji Seniorów w bieżącej kadencji Zarząd Oddziału powołał kol. Jana Francyka. Jak co roku Seniorzy naszego Oddziału spędzili miłe chwile podjęci gościnnie lampką wina, kawą herbatą, owocami i słodyczami.

14.12.2006 r.
Odbyło się w Zarządzie Głównym SEP tradycyjne spotkanie świąteczno - noworoczne. Z naszego Oddziału uczestniczyli kol. B. Synal wiceprezes i kol. Z. Lubczyński członek Z/Gł. SEP.

14.12.2006 r.
Na plebani Kościoła Garnizonowego p.w. Św. Elżbiety odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia „Wieża".

Stowarzyszenie Odbudowy Kościoła Garnizonowego „Wieża" ul. Sztabowa 44 we Wrocławiu

Członkiem założycielem Stowarzyszenia był m.in. nasz Oddział. Zadaniem Stowarzyszenia „Wieża" było wspieranie działań na rzecz odbudowy kościoła garnizonowego i jego wieży. W Stowarzyszeniu „Wieża" - najczęściej reprezentował nas kol. Jan Lewczyk i kol. Leopold Ostrasz. Na tym Walnym Zgromadzeniu Stowarzyszenie po wypełnieniu zadań zostało rozwiązane.

16.12.2006 r.
W wieku 99 lat zmarł kol. Adam Zaleski. Pogrzeb z honorami wojskowymi odbył się 21.12.2006r. na Cmentarzu Osobowickim.
W imieniu Zarządu Oddziału zmarłego pożegnał Członek Zarządu Głównego SEP kol. Zbigniew Lubczyński.

Z nekrologu: *„Odszedł od nas oddany Kolega serdeczny Przyjaciel. Od 1954 roku członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Do ostatnich swych dni zaangażowany w działalność stowarzyszeniową, długoletni Przewodniczący Komisji Pomocy Koleżeńskiej Oddziału Wrocławskiego SEP".*

18.12.2006 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału: przyjęcie budżetu, informacja o pracach Prezydium Zarządu Oddziału. Przyjęto rezygnację kol. T. Sokołowskiego z funkcji sekretarza Oddziału i powołanie na sekretarza kol. Jana Rudego.

WYNIKI KONKURSU SEP NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ W ROKU AKADEMICKIM 2005/2006

na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej

I miejsce
Marek Laudowicz,
temat: „Automatyzacja procesu montażu stojana kompletnego silnika prądu stałego z magnesami trwałymi", promotor: dr inż. Krzysztof Jaszczak.

II miejsce
Mariusz Trojanowski,
temat: „Efektywność techniczna i ekonomiczna małych elektrowni wodnych", promotor: dr inż. Henryk Wojciechowski.

III miejsce
Piotr Maźniewski,
temat: „Lokalizacja zwarć w liniach napowietrznych z zastosowaniem niepełnych niezsynchronizowanych pomiarów rozproszonych",
promotor - Prof. Jan Iżykowski.

Wyróżnienia:

- Łukasz Tacik,
  temat: „Prądnica dla elektrowni wiatrowej małej mocy",
  promotor: prof. Ignacy Dudzikowski.
- Wojciech Bobrowski,
  temat: „Automatyzacja procesu technologicznego produkcji pary do celów technologicznych", promotor - dr inż. Henryk Wojciechowski.
- Łukasz Filipek,
  temat: „Przyspieszone badania starzeniowe modelowych izolatorów kompozytowych", promotor - prof. Janusz Fleszyński.

na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej

I miejsce
Robert Saternus,
temat: „Realizacja podstawowych zagadnień automatyzacji procesów przemysłowych na przykładzie autonomicznego stanowiska laboratoryjnego-sterowanie procesem", promotor: dr inż. Andrzej Jabłoński.

II miejsce
Karol Lesiczka,
temat: „Internetowy miernik energii elektrycznej",
promotor: dr inż. Sławomir Sambor.

III miejsce
Krzysztof Rybczyński,
temat: „Analiza i synteza systemów redundantnych w zastosowaniach cyfrowego sterowania serwonapędami", promotor: dr inż. Andrzej Jabłoński.

Wyróżnienia:

- Krzysztof Pastuch,
  temat: „Bezprzewodowa transmisja danych między komputerami PC z wykorzystaniem łącza laserowego", promotor: dr inż. Sławomir Sambor
- Łukasz Bugiera,
  temat: „Minirobot mobilny z detekcją przeszkód poruszających się w jego otoczeniu", promotor: dr inż. Bogdan Kreczmer
- Tomasz Kolanek,
  temat: „Zastosowanie sieci neuronowych do klasyfikacji sygnałów biomedycznych", promotor: dr inż. Zbigniew Świerczyński

na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki dla absolwentów specjalności „Inżynieria Biomedyczna"

I miejsce
Marcelina Mroczek,
temat: „ Przegląd zastosowań aparatury endoskopowej w medycynie i technice", promotor - doc. dr inż. Hanka Karkowska.

II miejsce
Tomasz Walski,
temat: „Konstrukcja modelu naczyń krwionośnych"
promotor: prof. dr hab. Małgorzata Komorowska.

III miejsce
Ewa Derwich,
temat: „Analiza wpływu filtracji sygnału ciśnienia wewnątrzczaszkowego na parametry kompensacyjne wyznaczane podczas testu infuzyjnego",
promotor: dr inż. Henryk Juniewicz.

Konkurs prac dyplomowych im. prof. J.I.Skowrońskiego w roku 2006

Nagroda I

Grzegorz Kaczor, Marcin Kajfasz,
temat: „Analiza przepięć w instalacjach elektrycznych obiektów budowlanych",opiekun pracy dr hab. inż. Jakub Furgał, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,

Nagroda II

Jacek Ratajczyk,
temat: „Badania kompatybilności elektromagnetycznej sprzętu elektrycznego na przykładzie liczydła dystrybutora paliw", opiekun pracy dr. hab. inż. Janina Pospieszna, Politechnika Wrocławska,

Nagroda III

Konrad Majtas,
temat: „Ocena wysterowania pola elektrycznego wokół kompozytowego izolatora 220 kV na drodze pomiaru temperatury na powierzchni izolatora", opiekun pracy dr inż. Zbigniew Nadolny, Politechnika Poznańska,

Wyróżnienie

Joanna Czupryńska,
temat: „Analiza własności rezystancyjnego dzielnika napięć udarowych 1400 kV",opiekun pracy dr inż. Marek Kuźmiński, Politechnika Warszawska.

Wyróżnienie

Sylwester Oleszczyk,
temat: „Analiza porównawcza wybranych wskaźników stanu izolacji obiektu", opiekun pracy dr inż. Janusz Guzik, Politechnika Śląska,

Wyniki konkursu na najaktywniejsze koło za rok 2006 w Oddziale

Konkurs za 2006r. był prowadzony w sześciu grupach, a mianowicie:
- grupa A – koła zakładowe liczące od 6 do 30 członków,
- grupa B – koła zakładowe liczące od 31 do 60 członków,
- grupa C – koła zakładowe liczące ponad 61 członków,
- grupa T – koła terenowe,
- grupa S – koła szkolne i studenckie,
- grupa E – koła seniorów SEP i emerytów.

Zgłoszenia do konkursu za rok 2006 złożyło 6 kół z grup A,B iC

Grupa A
- Koło nr 52 –przy Instytucie Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej - 1063 punkty, Prezes Koła – Tadeusz Gudra
- Koło nr 32 przy Zakładzie Gazowniczym Wrocław, Operator Gazociągów Przesyłowych – 140 punktów, Prezes Koła – Marian Cebula

Grupa B
- Koło nr 70 przy Politechnice Wrocławskiej 1624 punkty, Prezes Koła – Jan Zuzok
- Koło nr 1 przy Instytucie Elektrotechniki – IEL/OW 1221 punktów, Prezes Koła Kol. Grażyna Murach

Grupa C
- Koło nr 41 przy PKP Energetyka sp. z o.o., Zakład Dolnośląski 1286 punktów, Prezes Koła Kol. Grzegorz Wciórka
- Koło nr 18 przy EnergiaPro Koncern Energetyczny Wrocław S.A, Oddział we Wrocławiu – 1208 punktów, Prezes Koła Kol. Tadeusz Olichwer

Komisja Kół Oddziału Wrocławskiego zakwalifikowała 5 kół do konkursu ogólnopolskiego (Nr 52, 70,1, 41 i 18).

DIAMENTOWY JUBILEUSZ ODDZIAŁU WROCŁAWSKIEGO SEP

5. września b.r. minęło 60 lat od powstania Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Z tej okazji Zarząd Oddziału zwołał na dzień 28 października 2007 roku Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Oddziału. Uroczystości jubileuszowe zorganizowano w nowo otwartym Centrum Naukowo - Badawczym Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej.

Zgromadzenie otworzył Prezes Oddziału Kol. Krzysztof Nowicki. W serdecznych słowach powitał uczestników Zgromadzenia, na które przybyło ok. 250 osób.

Chwilą ciszy uczczono pamięć zmarłych Członków Oddziału.

Na wniosek prezesa Oddziału powołano Prezydium Zgromadzenia. Przewodnictwo objął inicjator obchodów jubileuszowych, prezes poprzedniej kadencji kol. Bohdan Synal - Członek Honorowy SEP, a na sekretarza powołano kol. Tadeusza Olichwera prezesa Koła Nr 18, które powstało w 1951 r. jako jedno z pierwszych kół w Oddziale.

Przewodniczący NWZCzO przedstawił program Nadzwyczajnego Zgromadzenia, który obejmował:
- okolicznościowe wystąpienie kol. Zbigniewa Lubczyńskiego „Na diamentowy jubileusz Oddziału" i wystąpienie świadków 60. lecia kol. prof. Mariana Cegielskiego, kol. prof. Jerzego Fekecza i kol. doc. Jana Zuzoka,
- wystąpienia gości,
- wręczenie odznaczeń i wyróżnień,
- podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Oddziałem Wrocławskim SEP a Wydziałem Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej,
- wykład kol. prof. Andrzeja Wiszniewskiego: „Dwa etapy wielkiego pościgu",
- część artystyczną,
- obiad koleżeński.



Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP wita Gości NWZCzO



Widok sali obrad NWZCzO

Realizując program NWZCz.O kol. Z. Lubczyński w okolicznościowym wystąpieniu przedstawił pochodzenie jubileuszów.

Uzasadnił potrzebę ich obchodzenia i świętowania oraz podał przykłady świętowania jubileuszów w Stowarzyszeniu, wskazując na nadzwyczajne zjazdy delegatów SEP, nadzwyczajne zgromadzenia delegatów oddziału, czy też uroczyste zebrania kół, a także uroczyste posiedzenia władz oddziału z okazji indywidualnych jubileuszy zasłużonych członków Stowarzyszenia. Podkreślił, że przez jubileusze wyrażamy nasz szacunek dla dorobku poprzednich pokoleń działaczy, wdzięczność i uznanie dla długoletnich członków SEP.

Omówił w skrócie działania, które doprowadziły do powołania Stowarzyszenia i Zjazdu Założycielskiego, rozwój SEP w dwudziestoleciu międzywojennym i działalność jego członków w Kraju i zagranica w okresie wojny i okupacji.



Referat historyczny przedstawia kol. Z. Lubczyński

Zasadniczą częścią wystąpienia było przedstawienie historii powołania, rozwoju i działalności Oddziału Wrocławskiego. Z wielu możliwości autor wystąpienia wybrał układ chronologiczny, przedstawiając najistotniejsze wydarzenia w poszczególnych kadencjach władz Oddziału na przestrzeni 60. lat działalności.

Na zakończenie przedstawił stan dzisiejszy Stowarzyszenia i Oddziału przedkładając wnioski jakie płyną z jubileuszu, z przeszłości na przyszłość.

Wystąpienia świadków 60. lecia wzbogaciły o konkretne fakty i refleksje wystąpienie kol. Z. Lubczyńskiego.

Wręczenia dyplomu zasłużonego seniora SEP kolegom Stefanowi Sokolnickiemu i kol. Andrzejowi Prałatowi oraz odznak honorowych SEP dokonał w asyście prezesa Oddziału kol. Janusz Kłodos wiceprezes Stowarzyszenia. Wręczono również Srebrną Odznakę Honorową SEP dla Zespołu Szkół Nr 4 na ręce Pani Dyrektor Elżbiety Gembickiej.

Prezes Oddziału kol. Krzysztof Nowicki w wraz z kol Janem Zuzokiem kanclerzem Kapituły Medalu im. Profesora Kazimierza Idaszewskiego wręczyli 28 pamiątkowych medali szczególnie zasłużonym dla Oddziału działaczom.



Medalami im. Prof. K.Idaszewskiego zostali wyróżnieni: 1.Tadeusz Baldy 2. Czesław Będziński 3. Leszek Bogdanowicz 4. Marian Bojczuk 5. Marian Cegielski 6. Kazimierz Chabowski 7. Jerzy Chorąży 8. Jerzy Fekecz 9. Zbigniew Gąsiorowski 10. Marian Hawryszczyszyn 11. Winicjusz Jarzębiński 12. Konrad Josiński 13. Hanka Karkowska 14. Zbigniew Kubik 15. Jan Lewczyk 16. Zbigniew Lubczyński 17. Kazimierz Morawski 18. Władysław Moroń 19. Andrzej Mulak 20. Jerzy Nawrot 21. Tadeusz Olichwer 22. Józef Rajewski 23. Ryszard Sroczyński 24. Bohdan Synal 25. Andrzej Wiszniewski 26. Adam Zaleski 27. Zbigniew Zieliński 28. Jan Zuzok



Medal im. Prof. Kazimierza Idaszewskiego

Ważnym punktem Zgromadzenia było podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Wrocławskim Oddziałem SEP i Wydziałem Elektrycznym; podpisali je prezes Oddziału Krzysztof Nowicki i dziekan Wydziału prof. Marian Sobierajski. (zdjęcie poniżej)



Na zakończenie części oficjalnej Goście Zgromadzenia przekazali na ręce Prezesa Oddziału i Przewodniczącego obrad listy gratulacyjne upominki i życzenia jubileuszowe.



W imieniu Zarządu Głównego SEP gratulacje złożył kolega Janusz Kłodos wiceprezes Stowarzyszenia. Ponadto listy z gratulacjami przekazali prezesi lub przedstawiciele Oddziałów: Gliwickiego - kol. Kazimierz Gierlotka, Zagłębia Węglowego kol. Teresa Skowrońska, Poznańskiego kol. Stefan Granatowicz, Zielonogórskiego kol. Janusz Mróz, Częstochowskiego kol. Zenon Panicz, Lubelskiego kol. Ryszard Siekierski, Konińskiego kol. Waldemar Stefański, Jeleniogórskiego kol. Robert Wójcik. Zarówno w wystąpieniach kol. J. Kłodosa, jak i przedstawicieli Oddziałów obok gratulacji i życzeń przejawiały się słowa uznania dla dorobku i działalności Oddziału, a także miłe pamiątki i upominki.

Listy gratulacyjne nadesłali: Marszałek Województwa Paweł Wróblewski, Prezes SEP, Rada Prezesów SEP, Oddziały: Toruński, Gdański, Pilski, Tarnobrzeski, Kaliski, Legnicki, Warszawski, Szczeciński, Nowohucki Gorzowski, Łódzki, Kielecki, Bielsko Bialski i Krakowski. Wrocławskie Towarzystwo Naukowe reprezentował prof. Marian Piekarski, Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej reprezentował prof. Zdzisław Nawrocki.



W imieniu Wrocławskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT gratulacje przekazał przewodniczący Rady kol. prof. Czesław Szczegielniak (zdjęcie powyżej) oraz przewodniczący Zarządu SITR kol. dr inż. Piotr Gorzelany i SIMP-u kol. Andrzej Woźnicki. List z gratulacjami nadesłali koledzy z Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.





Po przerwie na poczęstunek uczestnicy Nadzwyczajnego Zgromadzenia wysłuchali wykładu kol. prof. Andrzeja Wiszniewskiego, który w oparciu o dane o nakładach na naukę i badania zreferował nasz udział w wyścigu światowym.

Okolicznościowy koncert w wykonaniu solistów pani Moniki Gruszczyńskiej i pana Witolda Matulki oraz zespołu muzycznego „Appassionato" zapowiedziany przez kol. Ryszarda Kordasa" sprawił zgromadzonym wiele satysfakcji, a także dał szansę chóralnego śpiewu refrenu znanych arii operetkowych.



Występ solistów oraz zespołu muzycznego „Appassionato"

W tym podniosłym i radosnym nastroju uczestnicy Jubileuszu udali się do stołówki Politechniki na uroczysty obiad koleżeński, który poprzedził toast Prezesa Oddziału wzniesiony w intencji Stowarzyszenia i jego członków.



Obiad uczestników NWZCzO

Warto zaznaczyć, że wszyscy uczestnicy Nadzwyczajnego Zgromadzenia zostali obdarowani okolicznościowym wydawnictwem „60. lat Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich 1946-2006".



Kol. Z. Wiszniewski i kol. B. Synal - członkowie honorowi SEP

Wystąpienie kol. Prof. Mariana Cegielskiego członka honorowego SEP na NWZCzO



Spotykamy się na uroczystości radosnej, - mimo trosk, które w pewnej mierze wszystkich nas obciążają

W moim wystąpieniu, po słowach wprowadzających, zbliżę postać pierwszego prezesa naszego Oddziału a następnie zwrócę uwagę na niektóre współdziałania łączące Uczelnię, z Oddziałem Wrocławskim SEP.

Już na wstępie pragnę uczynić głęboki ukłon wdzięczności za organizację dzisiejszej uroczystości.

Znajdujemy się w nowym gmachu Politechniki Wrocławskiej, który powstał w Kadencji Rektora profesora Tadeusza Lutego. Gmach ten to Centrum Naukowo-Badawcze Wydziału Elektrycznego, które powstało dzięki ogromnym staraniom Kolegi Andrzeja Wiszniewskiego, byłego Rektora Politechniki Wrocławskiej, Członka honorowego naszego Stowarzyszenia. Trzeba wspomnieć, że Seniorem Budowy był obecny dziekan Wydziału Elektrycznego profesor Marian Sobierajski. W ramach tak bardzo wyjątkowego spotkania mam zaszczyt zabrania głosu po referacie Kolegi Zbigniewa Lubczyńskiego, członka honorowego SEP, dra nauk technicznych Politechniki Wrocławskiej, najdłużej pełniącego funkcję prezesa naszego Oddziału, bo w sumie aż 14 lat.

W nawiązaniu do słów wypowiedzianych przez Kolegę Jacka Szpotańskiego - cytuję je: „Stowarzyszenie Elektryków polskich jest stowarzyszeniem przyjaciół" - pragnę tu obecnym wyrazić wdzięczność, że mogę być dzisiaj w gronie tak licznych przyjaciół. W gronie, w którym nie ma generałów i szeregowców, w którym wszyscy są kolegami, co czyni wspaniałą! niepowtarzalną atmosferę Jubileuszową.

W tym gronie nie sposób pominąć, chociażby w skrócie osoby pierwszego prezesa Oddziału profesora Kazimierza Idaszewskiego, Człowieka zawsze uśmiechniętego, życzliwego i koleżeńskiego, - który jako 1-szy Polak (przed stu laty) otrzymał z odznaczeniem stopień doktora w zagranicznej Politechnice w Brunszwiku, a od 1904 r. do 1919 był wysoko cenionym pracownikiem w zakresie maszyn elektrycznych w światowej firmie Siemens - Schuckertwerke. Od 1920 r. do 1941 r. był profesorem Politechniki Lwowskiej. On wprowadzał do pracy w tej Uczelni profesorów Stanisława Fryzego i Włodzimierza Krukowskiego.

W 1944 r. przyjechał do Krakowa, gdzie został dziekanem i organizatorem Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej.

We wrześniu 1945 r. przenosi się do Wrocławia, gdzie jest organizatorem i 1-ym dziekanem Wydziału Elektro-Mechanicznego i gdzie wygłasza 1-szy polski wykład w Politechnice Wrocławskiej. Jest człowiekiem, który dwukrotnie - 1-szy raz w roku 1945 a drugi raz w 1947 uratował naszą Uczelnię od kasacji. Warto wspomnieć, że asystentami profesora między innymi byli: Paweł Nowacki, Kazimierz Kopecki, Władysław Kołek, Andrzej Kordecki, Michał Zdanowicz, Zbigniew Orzeszkowski i szereg innych znanych ludzi nauki, związanych ze Stowarzyszeniem.

Przechodzę teraz do tematu drugiego, w ramach którego poruszę wybrane zagadnienia z zakresu współdziałania Politechniki Wrocławskiej z Oddziałem Wrocławskim - SEP. Proszę wybaczyć, że wypowiedź ograniczę do zagadnień mnie bliskich.

Jak wiadomo utworzeniem i wstępną organizacją Oddziału Wrocławskiego - SEP zajęli się pracownicy Wydziału Elektro-Mechanicznego Politechniki. A wśród 13 prezesów naszego Oddziału aż 7 to pracownicy Politechniki. Oddział rozwijał się razem z Uczelnią.

Członkami założycielami Oddziału byli znani pracownicy naukowi Politechniki, a wspólnym Ojcem Oddziału naszego Stowarzyszenia i Politechniki był jak już wspomniano prof. Kazimierz Idaszewski.

Współdziałanie Politechniki i Oddziału Wrocławskiego - SEP, tak ważne w życiu nie tylko naszego miasta, trwa ciągle i wciąga coraz nowych pracowników Uczelni. Swego czasu wciągnęło przyszłego Ministra Nauki Kolegę Andrzeja Wiszniewskiego. Wciągnęło również mnie, a nawet znanego matematyka profesora Hugona Steinhausa, który oprócz wygłoszenia referatu na temat taryf elektrycznych, zainteresował się zagadnieniami elektroenergetycznymi tak dalece, że został konsultantem w moim zespole.

Moje 1-sze związki ze stowarzyszeniem rozpoczęły się w ramach studenckiego koła elektryków, a następne w Zarządzie Oddziału za kadencji nieżyjącego już prezesa Leopolda Ostrasza.

Mile wspominam działalność w zespole odczytowym a następnie wieloletnią działalność w ramach Komisji ds. Młodzieży i Studentów, która rozwijała się w okresie kadencji prezesa Jana Trojaka. Komisja ta jako 1-sza w Polsce działała w zakresie pomocy studiującym a także w celu wzbudzania wśród młodzieży zainteresowania życiem stowarzyszeniowym. Jednoczyła studiujących z młodzieżą zakładów przemysłowych i z uczniami ostatnich klas szkół technicznych.

W ramach Komisji działały koła studenckie w filiach Politechniki a także koło zagraniczne studentów polskich w UT w Dreźnie.

Odbywały się imprezy o puchar Prezesa i uroczyste przekazanie Klinice telewizora wykonanego przez studentów w pracowniach SEP, zorganizowanych w domach studenckich wspólnie z zakładami przemysłowymi. Działalność Komisji obejmowała: konkursy, wystawy, kursy, pracownie radiowo-telewizyjne a także spotkania kandydatów na studia z ludźmi Uczelni a absolwentów z kierownictwem Zakładów przemysłowych.

Spotkania młodzieży z prof. J. Trojakiem prowadzone były pod hasłem: „Wzbogacanie wiedzy własnej służy dobrze społeczeństwu".

Drodzy uczestnicy tego spotkania, wiem, że dla niektórych spośród tu obecnych Stowarzyszenie było drugim domem rodzinnym, nie sposób wymienić wszystkich, ale wspomnę tylko Kolegę Bohdana Synala, członka honorowego SEP, który z sercem i uczuciem przyjaźni pełnił funkcję prezesa Oddziału.

I wreszcie - licznej rzeszy Koleżanek i Kolegów składam dzisiaj serdeczne gratulacje i życzenia dalszych sukcesów wzbogacających działalność Stowarzyszenia.

Na zakończenie, podobnie jak 10 lat temu życzę wszystkim obecnym miłego i owocnego spotkania Jubileuszowego a Stowarzyszeniu naszemu wspaniałego rozwoju oraz „bycia Narodowi użytecznym" zgodnie z hasłem XXII Zjazdu Delegatów w pamiętnym roku 1981, roku pełnym wielkich Nadziei!.

Dziękują za uwagę



Skrót wypowiedzi kol. doc. Jana Zuzoka zasłużonego Seniora SEP, Prezesa Oddziału w kadencji 1987-1990 na NWZCzO

Członkowie SEP, absolwenci Wydziału Łączności a później Wydziału Elektroniki, zwani początkowo w stowarzyszeniu „słaboprądowcami", wnieśli swój znaczący wkład w rozwój Oddziału Wrocławskiego SEP.

Najważniejsze z tych dokonań to:

1. *Zainicjowanie i zorganizowanie cyklicznych „Seminariów Kompatybilności Elektromagnetycznej", które przerodziły się z czasem w seminaria międzynarodowe. Inicjatorem, organizatorem i przewodniczącym dwóch pierwszych seminariów był kol. prof. Jan Hołownia. Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczy kol. Władysław Moroń.*
2. *Oddziałowa Sekcja Automatyki i Pomiarów była inicjatorem i organizatorem krajowej cyklicznej konferencji pt. „Pomiary i systemy pomiarowe w ochronie środowiska". Przewodniczącym pierwszych konferencji był. kol. prof. Zdzisław Karkowski. Konferencja ta przekształciła się również w cykliczną konferencję międzynarodową.*
3. *Oddziałowa Komisja Jakości, której przewodniczył kol. Stanisław Błoński, była inicjatorem i współorganizatorem cyklicznej konferencji krajowej pt. „Niezawodność i eksploatacja systemów komputerowych RELCOMEX". Trzy następne konferencje miały charakter międzynarodowy.*
4. *Koło SEP nr 70 przy Politechnice Wrocławskiej prowadziło przez szereg lat konwersatorium pt. „Nauki przyrodnicze a psychotronika", którego inicjatorem był kol. prof. Jan Hołownia. W spotkaniach uczestniczyli również lekarze ze środowiska wrocławskiego.*

Zaangażowanie i inicjatywy kolegów elektroników należałoby wykorzystać w większym stopniu również w przyszłości przez zwiększenie ich udziału w pracach i gremiach organizacyjnych naszego Oddziału.

Wystąpienie kol. Prof. Jerzego Fekecza zasłużonego Seniora SEP na NWZCzO



Uprzejmie witam i serdecznie pozdrawiam uczestników naszego Walnego Zgromadzenia w imieniu pierwszych słuchaczy Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej - rocznik 1945.

Pamiętamy, że powojenna historia uczelni zainaugurowana została 15. listopada 1945 r. wykładem organizatora i pierwszego dziekana elektryków a także członka założyciela i pierwszego prezesa Oddziału Wrocławskiego SEP niezapomnianego prof. Kazimierza Idaszewskiego. Był to wykład dla studentów III i IV roku, którzy przyjechali do Wrocławia kończyć przerwane wojną studia. Wydział nasz był więc nietypowy, bo już w kwietniu 1946r. dyplom nr 1 mgra inż. Politechniki Wrocławskiej uzyskał elektryk - Kazimierz Mściwujewski. Także elektryk - inż. Władysław Kołek został pierwszym doktorem nauk technicznych promowanym we Wrocławiu.

Rocznik „normalny" studentów - elektryków zaczynających studia w 1945r. liczył 92 osoby przyjęte bez egzaminu wstępnego, przybyłe do Wrocławia z różnych stron Polski, z zagranicy, z wojska lub partyzantki, z obozów koncentracyjnych lub zsyłek sowieckich. W bardzo trudnych warunkach nowi studenci uczestniczyli z entuzjazmem w usuwaniu zniszczeń wojennych uczelni i odgruzowywania Wrocławiu.

Studenci elektrycy byli bardzo aktywni społecznie: już w marcu 1946r. zorganizowaliśmy, przy wydatnej pomocy kolegów z III i IV roku, jako pierwsze na uczelni Koło Elektryków Studentów Politechniki Wrocławskiej, którego prezesem został kol. Antoni Weber. Koło podjęło pożyteczna działalność w sekcjach: wydawniczej, odczytowej, samopomocowej, praktyk wakacyjnych, wycieczkowej i radiotechnicznej. W listopadzie 1946r. wydaliśmy, jako pierwszą na uczelni publikację: „Biuletyn Koła Elektryków Studentów Politechniki Wrocławskiej, w którym ukazały się artykuły także naszych wykładowców, przedwojennych członków SEP: Andrzeja Jellonka, Romana Kurdziela, Jerzego Skowrońskiego, Mariana Suskiego i Zygmunta Szparkowskiego.

Wkrótce po powstaniu Wrocławskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich Koło Elektryków nawiązało z nim współpracę pożyteczną dla obu stron. W roku 1947 Koło było zaangażowane w organizację i obsługę XIII Walnego Zgromadzenia Członków SEP we Wrocławiu i Jeleniej Górze.

Elektrycy byli aktywni w Bratniej Pomocy Studentów Uniwersytetu i Politechniki - do czasu rozwiązania jej jako organizacji „reakcyjnej" - oraz w Akademickim Związku Sportowym. Nie przypominam sobie, by koledzy z pierwszego rocznika byli członkami ZMP lub innych organizacji politycznych, w każdym razie nikt nie nosił czerwonych krawatów. Uczestniczyliśmy natomiast w pierwszym we Wrocławiu marszu protestacyjnym do I liceum w związku z zamordowaniem przez żołnierza sowieckiego ucznia tego liceum. Otoczyła nas wtedy milicja i wojsko z czołgami, aresztowano kilka osób, które na szczęście wkrótce wypuszczono. Podobnie potraktowano nas, gdy protestowaliśmy pod elektrownią, przeciw wyłączaniu zasilania osiedla studenckiego na Biskupinie.

Z wielką czcią i wdzięcznością wspominamy naszych profesorów, którzy w większości byli aktywnymi członkami SEP-u i zachęcali nas do wstępowania do Stowarzyszenia. Tak więc pierwsi absolwenci zasilali szeregi działaczy SEP-u m.in. nasz kolega Zbigniew Matheisel był prezesem Oddziału Wrocławskiego w latach 1955-1957.

Pozwólcie Państwo na osobiste wspomnienia: członkiem SEP-u zostałem w roku 1948, jeszcze w czasie studiów. Miałem zaszczyt, że członkami wprowadzającymi byli prof. Kazimierz Idaszewski oraz prof. Jerzy Ignacy Skowroński, mój mistrz i promotor, który opowiedział mi o swym udziale w VIII Walnym Zgromadzeniu Członków SEP-u w 1936r. w Wilnie i Trokach. Doszliśmy wspólnie do wniosku, że byliśmy wówczas jednocześnie w tym samym miejscu. Ja miałem wówczas 13 lat, a moja matka, jako członkini Komitetu Pań goszczących uczestników zgromadzenia, zabrała mnie na przyjęcie odbywające się na wyspie jeziora Trockiego z ruinami XIII-wiecznego zamku księcia litewskiego Kiejstuta. Pamiętam, że zjadłem wtedy ogromną ilość lodów, ale przede wszystkim zachwyciła mnie iluminacja ruin zamku i kościoła parafialnego w Trokach oraz zafascynowały agregaty zasilające oświetlenie i cała instalacja elektryczna. Wtedy to skrystalizowało się moje wcześniejsze zainteresowanie elektrotechniką, jak się okazało, na całe życie. A po 13 latach koło się zamknęło, ponieważ miałem zaszczyt i przyjemność uczestniczyć w 1949 roku w XV Walnym Zgromadzeniu Członków SEP w Warszawie w towarzystwie mojego szefa - prof. Jerzego Skowrońskiego.

Na zakończenie składam w imieniu kolegów z rocznika 1945 Członkom i Działaczom Oddziału Wrocławskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich serdeczne gratulacje z okazji pięknego Jubileuszu oraz najlepsze życzenia zdrowia, wszelkiej pomyślności i dalszych sukcesów.

Porozumienie o współpracy pomiędzy Oddziałem Wrocławskim SEP a Wydziałem Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej

Uroczystości związane z obchodem 60. letniej działalności Oddziału Wrocławskiego SEP były dobrą okazja dla podkreślenia związków łączących Oddział z Wydziałem Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej. Tu na Politechnice zrodziła się myśl powołania Oddziału SEP. Tu też odbyło się 5.09.1946 r. zebranie założycielskie Oddziału. Jego pierwszym prezesem był ówczesny Dziekan Wydziału Mechaniczno-Elektrotechnicznego prof. Kazimierz Idaszewski. Wśród członków założycieli Oddziału byli profesorowie i pracownicy Politechniki m.in.. Jerzy Ignacy Skowroński, Zygmunt Szparkowski, Włodzimierz Gogolewski, Michał Zdanowicz.

Na 13 prezesów Oddziału 7. to profesorowie i docenci Politechniki Wrocławskiej. Wspomniany już prof. Kazimierz Idaszewski, doc Franciszek Bilek, prof. Zbigniew Matheisel, doc. Włodzimierz Gogolewski, prof. Jan Trojak, doc. Jan Zuzok, prof. Bohdan Synal

Liczne były też formy współdziałania: konferencje, odczyty konkursy na najlepsze prace dyplomowe, seminaria naukowe i studenckie. W historii Oddziału bardzo dobrze zapisała się pierwsza w Stowarzyszeniu Komisja Młodzieży i Studentów, której przewodniczył kol. Marian Cegielski i współdziałał kol. Zbigniew Pohl.

W działalności jednostek centralnych SEP można wymienić kolegów: Henryka Markiewicza w Centralnej Komisji Norm i Przepisów SEP,Zbigniewa Wróblewskiego w Centralnej Komisji Szkolnictwa Elektrycznego SEP, Witolda Jabłońskiego i Marka Szubę w Centralnej Komisji Ochrony Przeciwporażeniowej, Andrzeja Wiszniewskiego i Bohdana Synala w Komitecie Automatyki Energetycznej, Czesława Kopczyńskiego, Bolesława Mazurka, Wiesława Wilczyńskiego i Edmunda Motyla przewodniczących Polskiego Komitetu Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego, a także członków Komitetu: Bogdana Lutyńskiego, Stanisława Gubańskiego, Adama Tymania, Janinę Pospieszną.

W Centralnym Kolegium Sekcji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej SEP działają koledzy: Bogdan Miedziński, Andrzej Szymański, Zenon Okraszewski, Stanisław Szkółka Wśród 13 członków honorowych SEP w naszym Oddziale jest 9 profesorów Politechniki w tym 7. z Wydziału Elektrycznego. Są to w kolejności przyznawania godności: Franciszek Bilek (1962), Jerzy I. Skowroński (1975), Jan Trojak (1981), Konstanty Wołkowiński (1987), Marian Cegielski (1994), Andrzej Wiszniewski (1999), Bohdan Synal (2002).

Stąd też podpisane w dniu 28 października 2006 r. porozumienie pomiędzy Wydziałem Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej reprezentowanym przez Dziekana prof. dr hab. inż. Mariana Sobierajskiego a Oddziałem Wrocławskim Stowarzyszenia Elektryków Polskich reprezentowanym przez Prezesa Krzysztofa Nowickiego o współpracy w zakresie kształcenia na poziomie akademickim i zawodowym oraz współdziałania na rzecz rozwoju i zastosowań szeroko rozumianej elektryki, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb Dolnego Śląska podkreśla, że „uprawomocnia tradycyjne już więzi i współpracę Wydziału z Oddziałem Wrocławskim SEP od zarania powstania obu tych Instytucji". Jest wolą obu umawiających się Stron kontynuacja i rozwijanie współpracy w celu:

1. doskonalenia kształcenia elektryków, we wszystkich jego formach,
2. wzajemnej pomocy w działaniach na rzecz rozwoju kadry i jej wykorzystania,
3. współpracy naukowo-technicznej i działań na rzecz integracji środowiska elektryków,
4. współdziałania w zakresie promocji kształcenia elektryków i wspomagania uczącej się młodzieży.

W dalszej części porozumienia Wydział zobowiązuje się do:

5. zasięgania opinii przedstawicieli Oddziału w sprawie unowocześnienia treści kształcenia,
6. udostępniania swej kadry nauczającej i laboratoriów do kształcenia elektryków w Ośrodku Szkolenia SEP i do współpracy z Ośrodkiem Rzeczoznawstwa,
7. współdziałania w organizacji konferencji, konkursów na najlepsze prace dyplomowe i innych imprez w tym studenckich,
8. wspierania kształcenia ustawicznego,
9. wspierania działających na Wydziale kół SEP,
10. zapraszania przedstawicieli Oddziału na uroczystości i okolicznościowe imprezy organizowane przez Wydział.

Oddział z kolei zobowiązuje się do:

1. aktywnego udziału w Radzie Programowej Wydziału i promowania Wydziału,
2. współuczestnictwa w organizacji konferencji i innych imprez organizowanych przez Wydział,
3. wspierania konkursów na najlepsze prace dyplomowe, pomocy w organizacji praktyk studenckich,
4. informowania i włączania Władz Wydziału do uczestnictwa w imprezach naukowo-technicznych i okolicznościowych organizowanych przez Oddział. Porozumienie zawarto na czas nieokreślony, a dla oceny jego realizacji będą organizowane okresowe spotkania przedstawicieli.

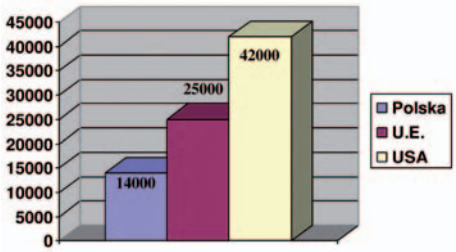
Prof. Andrzej Wiszniewski

Dwa etapy wielkiego pościgu

(Skrót wykładu – omówienie wykresów)

W roku 2000 w Lizbonie, na spotkaniu przywódców krajów 15-tki, czyli państw w owym czasie tworzących Unię Europejską, przyjęto strategiczne zasady rozwoju Europy. Zasady te miały na celu odpowiedzieć na wyzwanie w zakresie rozwoju gospodarczego, stwarzane przez Stany Zjednoczone, Japonię i coraz szybciej rozwijające się kraje Azji i Pacyfiku. Strategia ta postulowała, że do roku 2010 gospodarka europejska powinna dorównać gospodarce amerykańskiej, a nauka europejska i kształcenie na poziomie wyższym powinny stać się wzorem dla świata. Z tych postulatów wynikały zalecenia szczegółowe, dotyczące rynku pracy oraz stwarzanie gospodarki opartej na wiedzy, poprzez zapewnienie inwestowania w badania naukowe na poziomie co najmniej 3% PKB poszczególnych krajów.

Cztery lata później, w maju 2004, Polska stała się członkiem Unii Europejskiej. Nasz kraj był – obok Łotwy – najuboższym z tych 25 państw, jakie tworzyły rozszerzoną Unię. I te dwa fakty, czyli strategia lizbońska wskazująca na konieczność pogoni Europy za Stanami Zjednoczonymi, oraz konieczność nadrabiania przez Polskę dystansu dzielącego ją od pozostałych krajów Unii, wyznaczają dwa etapy tego wielkiego pościgu, w którym wszyscy uczestniczymy. Pościgu bardzo trudnego, bowiem osiągnięcie przez Europę sukcesu w roku 2010 już zostało uznana za nierealne i termin ten ulega przesunięciu o następne lata. Dla Polski, nawet zakładając szybki rozwój naszego kraju, cel doścignięcia średniej europejskiej też leży w perspektywie raczej dziesięcioleci, niż pojedynczych lat. A poniższe wykresy ilustrują miejsce Polski, Europy i Stanów Zjednoczonych, w jakim obecnie się znajdujemy.

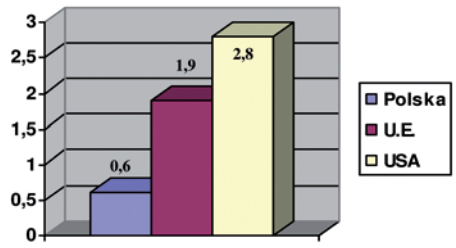


Rys. 1. Produkt krajowy per capita w USD PPP dla Polski, Unii Europejskiej i Stanów Zjednoczonych

Liczby podane są w dolarach z uwzględnieniem parytetu siły nabywczej (PPP – Purchasing Power Parity). I nawet przy takim ujęciu widać przepaść między średnią europejską a USA, oraz między Polską a Europą.

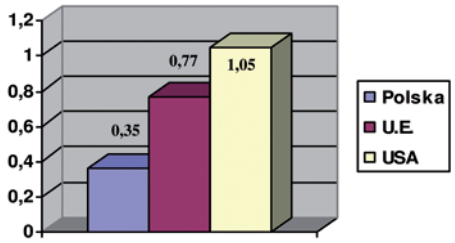
Gospodarka oparta na wiedzy - triada rozwoju:
EDUKACJA * WIEDZA * INNOWACJA

Dziś szybkość rozwoju gospodarczego wymaga połączenia nauki, edukacji i innowacyjności.



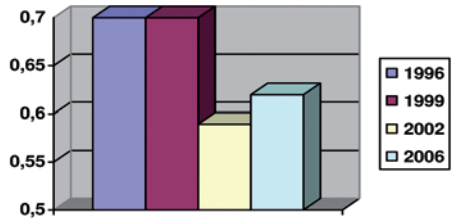
Rys. 2. Nakłady na badania naukowe jako procent PKB w Polsce, w Unii Europejskiej i w USA.

Biorąc pod uwagę różnice w PKB pokazaną na Rys. 2, różnice w poziomie inwestowania w naukę w przeliczeniu na głowę mieszkańca są zaiste ogromne.

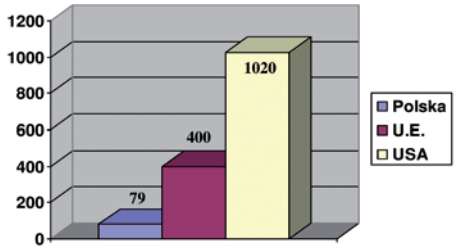


Rys. 3. Nakłady na naukę pochodzące z budżetu państw, jako procent PKB.

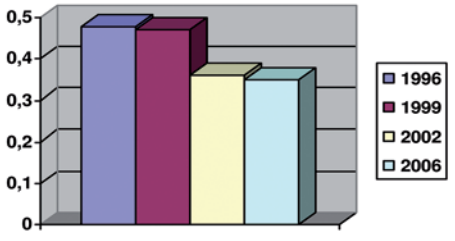
Nakłady na naukę mogą pochodzić zarówno z budżetu, jak i z gospodarki. Charakterystyczną cechą krajów rozwiniętych gospodarczo, krajów które wkroczyły w etap gospodarki opartej na wiedzy, jest wysoki udział środków pochodzących z gospodarki (ponad 60%).



Rys. 4. Nakłady na badania naukowe w Polsce w latach 1996 - 2006. widać zatrważający spadek nakładów w latach 1999 – 2002.

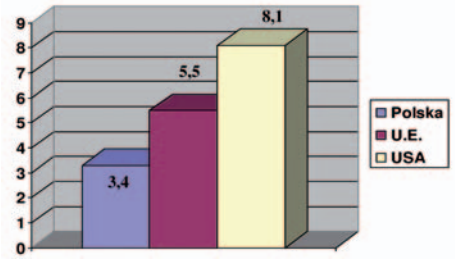


Rys. 5. Nakłady na badania naukowe per capita w Polsce, w Unii Europejskiej i w USA wyrażone w USD PPP - widać przepaść między sytuacją Polski a krajami rozwiniętymi i dystans między Europą i Ameryką.

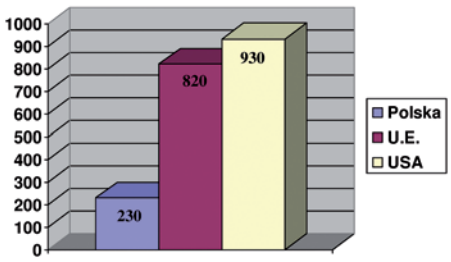


Rys. 6. Nakłady budżetowe na naukę w Polsce w latach 1996 – 2006 jako procent PKB.

Występuje wyraźny spadek z roku na rok i osiągnięcie poziomu przyjętego przez strategię lizbońską jest bardzo odległe.

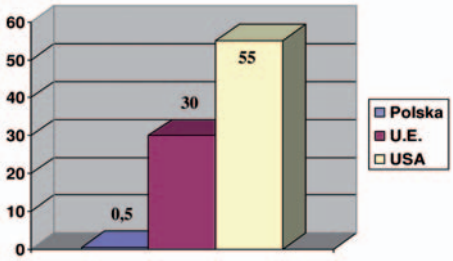


Rys. 7. Liczba badaczy (efektywny czas zajmowania się badaniami) w Polsce, w Europie i w USA.

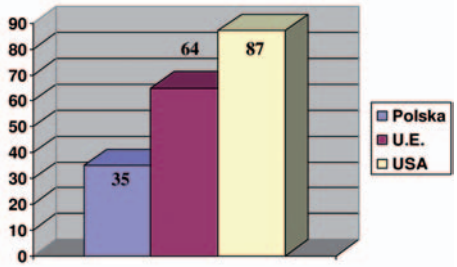


Rys. 8. Produkcja naukowa, czyli liczba publikacji w czasopismach z tzw. „listy filadelfijskiej" w przeliczeniu na milion mieszkańców w Polsce, w Europie i w USA.

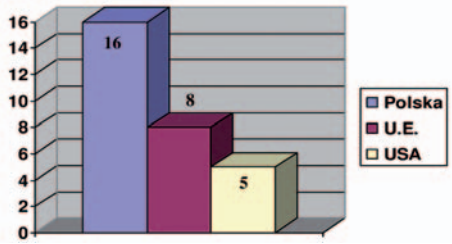
Występuje spora różnica między sytuacją Polski i krajów rozwiniętych, ale nie jest to przepaść.



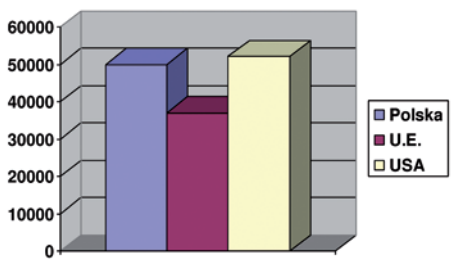
Rys. 9. Liczba tzw. „potrójnych patentów" przyznanych w ciągu roku dla Polski, Europy i USA. Potrójny patent to wynalazek opatentowany w biurach patentowych Europejskim, Amerykańskim i Japońskim – wskaźnik przyjmowany obecnie w OECD dla zobrazowania innowacyjności poszczególnych państw. W tym zakresie między Polska a krajami rozwiniętymi jest ogromna przepaść.



Rys. 10. Zatrudnienie badaczy w prywatnych firmach, jako procent ogólnej liczby ludzi zajmujących się badaniami - Widać, że polska nauka nadal jest „państwowa", co zapewne jest jedną z głównych przyczyn niskiej innowacyjności.

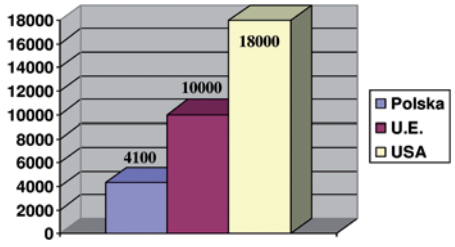


Rys. 11. Liczba bezrobotnych jako odsetek siły roboczej - wysoki poziom bezrobocia w Polsce jest też przyczyną istniejącej sytuacji gospodarczej.

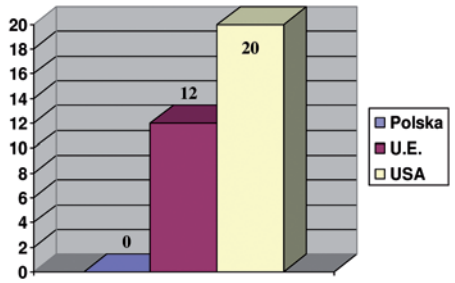


Rys. 12. Liczba studentów na milion mieszkańców w Polsce, w Europie i w USA.

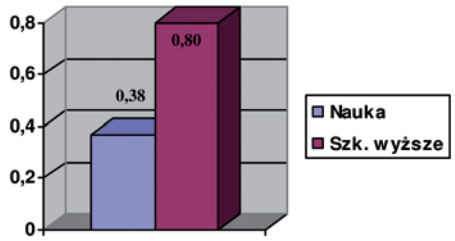
Pod tym względem Polska wyprzedziła kraje Europy i Stany Zjednoczone i odnotowała w ostatnim 20-leciu niebywały postęp.



Rys. 13. Nakłady na 1 studenta w USD PPP w Polsce, w Unii i w USA wskazują ubóstwo polskich wyższych uczelni, co niestety przekłada się na możliwości edukacyjne.



Rys. 14. Liczba krajowych uczelni znajdujących się pośród 50 najlepszych światowych uniwersytetów. Pod tym względem prym wiodą Stany Zjednoczone, a z polskich uczelni żadna nie znalazła się w gronie 50 najlepszych, co ma związek z niskim finansowaniem szkolnictwa wyższego w naszym kraju.



Rys. 15. Nakłady na badania naukowe i na szkolnictwo wyższe w polskim budżecie na rok 2007, wyrażone jako procent PKB. Niestety nie widać przełomu i zarówno prace badawcze, jak i nauczanie na poziomie wyższym będą finansowane bardzo skromnie, co zapewne odsunie w czasie stworzenie w Polsce gospodarki opartej na wiedzy. Triada: edukacja wiedza, innowacje nie stanowi priorytetu w polityce państwa.

Kiedy Europa zrealizuje strategię lizbońską, jest znakiem zapytania. W ciągu 6 lat nie zbliżyła się do postulowanych celów, a nawet cofnęła się w wielu obszarach. Trudno wyobrazić sobie, by w ciągu najbliższych 4 lat sytuacja ta uległa zmianie.

Dystans jaki dzieli Polskę od wskazań strategii lizbońskiej jest też gigantyczny. Najlepiej widać to na przykładzie nakładów na naukę, które wyrażone jako procent PKB są pięciokrotnie niższe, niż strategia ta postuluje. Podobnie nawet zakładając wzrost gospodarczy na poziomie 5 – 6% PKB rocznie dopiero po 25 – 30 latach Polska osiągnie poziom średniej unijnej.

Tak więc dwa etapy wielkiego pościgu będą trwały dziesięciolecia i będą wymagać mądrości rządzących i mobilizacji społeczeństwa.

dr Zbigniew Lubczyński

„Na diamentowy jubileusz Oddziału”

(okolicznościowe wystąpienie w dużym skrócie)

O pochodzeniu - genezie jubileuszów i potrzebie ich obchodzenia, i świętowania.

O jubileuszu czytamy w Pięcioksięgu Mojżesza w Księdze Kapłańskiej: „Będziecie święcić pięćdziesiąty rok. To będzie dla was Jubileusz”.

Z tekstu Księgi dowiadujemy się, że w roku jubileuszowym:
- zwalniano niewolników sprzedanych za długi,
- zwracano właścicielom ziemię utraconą za długi,
- dawano odpocząć ziemi, nie uprawiano jej,
- był to rok łaski, radości i świętowania.

„Jubileusz to rocznica wydarzenia, wyróżniająca się liczbowo w jakiś charakterystyczny sposób, dzięki czemu istnieje okazja do szczególnie uroczystych obchodów, a czasem także do refleksji nad minionym okresem, przeprowadzenia kampanii informacyjnej lub promocyjnej, podjęcia nowych zobowiązań itp.”

O historii naszego Stowarzyszenia (w wielkim skrócie)
- Podjęta jeszcze w latach rozbiorów działalność techników została zwieńczona w dniach 7 do 9 czerwca 1919 roku zwołaniem w Warszawie Ogólnopolskiego Zjazdu Elektrotechników i powołaniem Stowarzyszenia Elektrotechników Polskich. W Zjeździe tym uczestniczyli kol. kol. Kazimierz Mech i Franciszek Bilek związani później z Oddziałem Wrocławskim.
- 1928 r. - VIII Doroczne Zebranie Rady Delegatów Kół w Toruniu zmieniło statut i nazwę Stowarzyszenia na Stowarzyszenie Elektryków Polskich. W miejsce kół powołano Oddziały, Zarządu SEP Zarząd Główny SEP, utworzono sekretariat generalny i funkcję sekretarza generalnego, wprowadzono kategorie członka zbiorowego, utworzono sekcje, komisje robocze i komitety do współpracy międzynarodowej.
- W 1939 r. SEP liczył 13 Oddziałów, 1176 członków indywidualnychi 76 zbiorowych.
- W okresie wojny i okupacji Członkowie SEP działali w konspiracji w Kraju opracowując plany elektryfikacji Polski, prowadząc akcję odczytową i kursy w Fabryce Kazimierza Szpotańskiego; w obozach jenieckich działali m. in. nasi wrocławscy koledzy: M. Suski w Murnau w Górnej Bawarii i W. Gogolewski w Waldenbergu - organizowali odczyty, kursy, a nawet Dzień SEP-u; w Anglii powstał Oddział Brytyjski SEP traktowany jako XIV Oddział SEP.
- Po wojnie Stowarzyszenie zostało zarejestrowane 28 sierpnia 1945 w oparciu o statut SEP z 1928r., zostało zwołanie XII Walne Zgromadzenie Nadzwyczajne Członków SEP w Łodzi w 1946 r.; opracowano statut zgodny z wymaganiami nowej ustawy o stowarzyszeniach; przystąpiono do NOT. Wybrano Wrocław i Jelenią Górę na następne Zgromadzenie Członków.

O powstaniu, rozwoju i działalności Wrocławskiego Oddziału SEP (bardzo selektywnie i subiektywnie).
- 6-8.01.1946 r. Kazimierz Mech członek założyciel SEP, dyrektor MZK we Wrocławiu na spotkaniu koleżeńskim zorganizowanym w Domu Zdrojowym w Cieplicach z okazji Zjazdu Energetyków Dolnego Śląska zaproponował utworzenie Oddziału SEP na Dolnym Śląsku.
- 24.05.1946 r. w gmachu Politechniki Wrocławskiej miał miejsce odczyt prof. Hugona Steinhausa na temat taryf elektrycznych, powołano Komitet Organizacyjny Oddziału Wrocławskiego.
- 5.09.1946 r. zebranie założycielskie Oddziału. Data ta rozpoczyna pierwszą kadencję działalności Oddziału.

Dalsze wydarzenia przedstawiono w referacie chronologicznie w kadencjach władz Oddziału. Kadencji tych, wraz z obecną było 36. Do roku 1972 były to kadencje jednoroczne, w latach 1972-1990 - trzyletnie, a następnie czteroletnie.

Działalność Oddziału i jego rozwój w poszczególnych kadencjach przedstawiał się w sposób zróżnicowany. W kadencjach do roku 1965 przejawia się rozwój struktur Oddziału. Powstają koła, sekcje, komisje, agendy gospodarcze, zwiększa się liczba członków we władzach Oddziału.

W historii Oddziału było 14 prezesów oraz Oddział szczyci się 11 członkami honorowymi. Zdjęcia prezesów i członków honorowych zostały zamieszczone na wewnętrznej stronie okładki niniejszego Informatora.

O dniu dzisiejszym Stowarzyszenia i Oddziału.

Dane aktualne dotyczące Oddziału pokazane są na str. 26 i 27. Stowarzyszenie aktualnie liczy 22.410 członków i posiada 50 oddziałów - jest obecnie najliczniejszym stowarzyszeniem Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. W ramach Stowarzyszenia działa 10 sekcji n-t i 16 Komitetów Naukowo-Technicznych i Polskich Komitetów Naukowo-Technicznych. Liczba kół w oddziałach jest zróżnicowana i wynosi od kilku do kilkudziesięciu kół.

Celem jubileuszu jest:
- uświadomienie sobie przebytej w 60-leciu przebytej drogi,
- utrwalenie tego, co w naszym dorobku wartościowe i dobre,
- integracja i aktywizacja wrocławskiego środowiska elektryków,
- okazania szacunku, uznania i wdzięczności tym, którzy Oddział tworzyli, rozwijali stanowili o jego dorobku i pozycji w środowisku wrocławskim i w Stowarzyszeniu.

O potrzebie pamięci, świadomości historycznej i tożsamości:
- „Nie będzie przyszłości, jeśli nie będziemy pamiętać o przeszłości”.
- „Narody tracąc pamięć tracą życie”.
- „Ten, kto nie szanuje i nie ceni swej przeszłości nie jest godzien szacunku ani prawa do przyszłości”.

WYKAZ KÓŁ W ODDZIALE

Nr Koła	Instytucja / Zakład (rok założenia)	Ilość członków	Prezes Koła 2002/2006	Prezes koła 2006/2010	Ilość Delegatów na kadencję 2006-2010
1	Instytut Elektrotechniki Oddział Wrocławski (1951 r.)	35	Grażyna Murach	Grażyna Murach	5
2	Elektromontaż Wrocław S.A. (1952 r.)	12	Stanisław Szyler	Stanisław Szyler	2
3	Port Lotniczy Wrocław SA (2003r.)?	8	Adam Olichwier	Adam Olichwier	1
5	Klub Polskiego Związku Krótkofalowców SP 6 PWW (1997 r.)	10	Franciszek Borzymowski	Franciszek Borzymowski	2
7	Delegatura Wojskowej Inspekcji Gospodarki Energetycznej (1958 r.)	16	Marian Bojczuk	Jan Powązki	2
9	Elektroprojekt S.A. Wrocław (1952 r.)	19	Jerzy Chorąży	Jerzy Chorąży	3
13	Zakład Sieci i Zasilania sp.z o.o. (1998 r.)	9	Marek Spisak	Marek Spisak	2
14	Wojewódzkie Biuro Projektów (1954 r.)	6	Edward Skiba		
16	Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja S.A. (1954 r.)	101	Danuta Gacka	Jerzy Kampik	12
18	Zakład Energetyczny Wrocław S.A. (1951 r.)	127	Tadeusz Olichwer	Tadeusz Olichwer	14
19	Koło Energetyków przy Urzędzie Regulacji Energetyki (1965 r., OIGE)	11	Jerzy Kluba	Jerzy Kluba	2
20	Obszar Pionu Sieci, Wydział Monitorowania i Zarządzania Siecią (1963 r.)	17	Urszula Dziedzic		
21	Centrum Naukowo-Produkcyjne Automatyki Energetycznej S.A. (1959 r.)	15	Jacek Szygulski	Jacek Szygulski	2
24	Politechnika Wrocławska, Instytut Energoelektryki (I-7) i Instytut Podstaw Elektrotechniki (I-8) (1955 r.)	68	Mieczysław Biniek	Zenon Okraszewski	9
25	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych (1965 r.)	24	Andrzej Tomczyk	Paweł Żmuda	3
27	Zakład Energetyczny Wrocław S.A., Pogotowie Energetyczne –Oława (1998 r.)	9	Ireneusz Kirkiewicz	Ireneusz Kirkiewicz	1
29	ELTIX Complex (1963 r. Miejs.B.Proj.)	6	Eugeniusz Szargot	Eugeniusz Szargot	1
32	PGNiG S.A. w Warszawie, Regionalny Oddział Przesyłu we Wrocławiu (1998 r.)	20	Marian Cebula	Marian Cebula	3
41	PKP Zakład Elektroenergetyki Kolejowej (1964 r.)	132	Eugeniusz Czubak	Grzegorz Wciórka	17
42	Zespół Szkół Kolejowych (1997 r.)	3	Jerzy Nowicki	Jerzy Nowicki	1
43	Koło przy Zarządzie Oddziału (1965 r.)	168	Winicjusz Jarzębiński	Winicjusz Jarzębiński	21
50	Zakład Usług Inwestycyjnych „BUDOPROJEKT” (1968 r.)	7	Jan Czarnecki	Jan Czarnecki	1
52	Politechnika Wrocławska Instytut Telekomunikacji i Akustyki /I-28/ (1969 r.)	30	Andrzej Prałat	Tadeusz Gudra	3
55	Ośrodek Metrologii SOW (1969 r.)	18	Zast. Adam Kowaliszyn	Adam Kowaliszyn	2
60	Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „ELTOR” Sp. z o.o. (1970 r.)	6	Jan Rudy	Jan Rudy	1
64	Zespół Szkół Zawodowych nr 14 (1986 r.)	8	Antoni Budrewicz	Antoni Budrewicz	2
69	Politechnika Wrocławska Instytut Układów Elektromaszynowych /I-29/ (1972 r.)	17	Bernard Herman	Bernard Herman	3
70	Politechnika Wrocławska (1972 r.)	41	Jan Zuzok	Jan Zuzok	6
73	„ELEKOL Wrocław” Spółka Jawna (1973 r.)	9	Jerzy Bilski	Jerzy Bilski	2
75	Politechnika Wrocławska Instytut Cybernetyki Technicznej (I-6) (1975r.)	8	Janusz Halawa	Janusz Halawa	1
77	Energia Pro Koncern Energetyczny SA , Rejon Środa Śląska (1980 r.)	13	Tomasz Pieprzyk	Tomasz Pieprzyk	2
83	Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM” (1976 r.)	7	Andrzej Przybyła	Kazimierz Maciejewski	1
88	Energia Pro Koncern Energetyczny SA , Rejon Oborniki Śląskie (1988 r.)	17	Grzegorz Wójcik	Grzegorz Wójcik	2
89	Zakłady Budownictwa Kolejowego W-w, Zakład Robót Elektryfikacyjnych (1988 r.)	23	Władysław Marciniak	Kazimierz Kosmowski	3

Liczba członków i kół

Rok	Liczba kół	Liczba członków ogółem	w tym			
			inżynierowie	technicy	pozostali	członków do 40 lat
2002	41	1084	744	329	11	168
2003	40	1015	712	290	13	153
2004	39	1037	735	278	24	155
2005	35	1030	723	301	6	155
2006	34	1044	737	304	3	169

Struktura kół (2005)

Lp.	Obszar działalności kół	Ilość kół	Największe koło		Łączna olość członków	Ilość członków w Z/O
			Nr koła	Ilość członków		
1.	Energetyka	5	18	127	234	2
2.	Przemysł, spółki	13	16	101	211	4
3.	Kolejnictwo	3	41	132	151	2
4.	Politechnika i Instytuty	7	24	68	199	6
5.	Biura projektowe	3	9	19	32	-
6.	Wojsko	2	7	16	34	-
7.	Koła przy Oddziale	1	43	169	169	2
	RAZEM	35			1030	16

ODDZNACZENIA W LATACH 2005 - 2006

Złota Oddznaka SEP

- Bełcik Zbigniew (2006)
- Budrewicz Antoni (2006)
- Cader Edward (2006)
- Chabiński Władysław (2006)
- Gacka Danuta (2006)
- Juniewicz Henryk (2006)
- Kmiecik Stanisław (2005)
- Krzywańska Ewa (2005)
- Kwiatkowski Jan (2006)
- Majchrzak Mieczysław (2005)
- Pabisz Andrzej (2005)
- Pernak Stanisław (2005)
- Samsonowicz Jerzy (2006)
- Siwczuk Janusz (2006)
- Szyler Stanisław (2006)
- Tas Henryk (2005)
- Urbański Władysław (2006)
- Żywiec Adam (2005)

Srebrna Oddznaka SEP

- Anioł Jerzy (2005)
- Bieniasz Piotr (2006)
- Biskup Lidia (2005)
- Błoński Władysław (2006)
- Ciukszo Tadeusz (2005)
- Czaplic Stefan (2005)
- Czerski Ryszard (2005)
- Floryn Jacek (2006)
- Gadulski Henryk (2005)
- Giża Eugeniusz (2005)
- Hachoł Andrzej (2006)
- Hrynek Edward (2005)
- Kaczmarek Zbigniew (2006)
- Kaźmierczak Ryszard (2006)
- Klauza Grażyna (2006)
- Kołodziejski Zbigniew (2006)
- Kozłowska Irena (2005)
- Krasny Wiesław (2005)
- Litwin Ryszard (2006)
- Łychoński Henryk (2006)
- Majta Andrzej (2005)
- Musiał Zbigniew (2006)
- Nowak Zygmunt (2005)
- Olechowski Antoni (2006)
- Olejarz Andrzej (2005),
- Olejnik Michał (2005)
- Oskwarek Kazimierz (2006)
- Palibuda Grzegorz (2005)
- Posłuszny Jerzy (2006)
- Pyclik Bernard (2005)
- Ratajczak Czesław (2005)
- Rotter Waldemar (2006)
- Sawicz Zdzisław (2005)
- Skrzypek Janusz (2005)
- Słupczyński Wiesław (2006)
- Sołowiej Jerzy (2006)
- Stachnik Edward (2006)
- Stadnik Jerzy (2006)
- Stępniak Stanisław (2005)
- Surma Krzysztof (2005)
- Suszyński Walenty (2005)
- Szczęsny Jerzy (2005)
- Ulatowski Piotr (2005)
- Widlicki Zbigniew (2006)
- Wittenbeck Włodzimierz (2005)
- Włodarczyk Janusz (2006)
- Wojtas Dariusz (2006)
- Wroński Stanisław (2006)
- Wróbl Barbara (2006)
- Zachemba Elżbieta (2005)
- Zboromirska-Wnukiewicz Beata (2006)
- Zemełko Donat (2005)
- Ziomek Stanisław (2005)
- Zesp.Szkół Nr 4 (Koło 64)

Złota NOT:

- Bednarski Mieczysław (2006)
- Kordas Ryszard (2006)
- Markiewicz Henryk (2006)
- Murach Grażyna (2006)
- Nowicki Krzysztof (2006)
- Witczyński Ryszard (2006)

Srebrna NOT:

- Czołowska Barbara (2006)
- Gondek Janusz (2006)
- Kowalski Henryk (2006)
- Kruczek Longina (2006)
- Krzyżański Andrzej (2006)
- Mulak Andrzej (2006)
- Okraszewski Zenon (2006)
- Stekiel Bartłomiej (2006)
- Szuba Marek (2006)
- Wilczyński Wiesław (2006)
- Wójcik Ryszard (2006)

Medal Pamiątkowy im. Prof. Romana Podowskiego

- Bartkowska Elżbieta (2005)
- Baszak Adam (2005)
- Błaszkowski Andrzej (2005)
- Bugno Krzysztof (2005)
- Cebula Janusz (2005)
- Cuber Edward (2005)
- Ejsmont Józef (2005)
- Fronczak Henryk (2005)
- Janiszek Grzegorz (2005)
- Juszczak Roman (2005)
- Kałas Marek (2005)
- Kanas Stanisław (2005)
- Łężny Marian (2005)
- Maćkowiak Tadeusz (2005)
- Serek Ryszard (2005)
- Straszewski Andrzej (2005)
- Wachowiak Franciszek (2005)
- Winnicki Zdzisław (2005)

Medal Pamiątkowy im. Prof. Mieczysława Pożaryskiego

- Chorąży Jerzy (2006)
- Osiński Stanisław (2006)
- Francyk Jan (2006)
- Leszczyński Jerzy (2006)

Medal Pamiątkowy im. Prof. Stanisława Fryzego

- Synal Bohdan (2006)

Godność Zasłużonego Seniora SEP w roku 2006 otrzymali:

- Chabowski Kazimierz
- Jarzębiński Winicjusz
- Karkowska Hanka
- Korczyk Stefan
- Prałat Andrzej
- Sokolnicki Stefan

Koledzy zmarli w latach 2005-2006 :

- Bela Zbigniew
- Biesiada Ryszard
- Całka Andrzej
- Czerniawski Michał
- Dziewierski Janusz
- Golon Ryszard
- Gołębiowski Tadeusz
- Gondek Władysław
- Guzek Zbigniew
- Jagielski Henryk
- Jaworski Tadeusz
- Juściński Stanisław
- Leśniewski Ryszard
- Lis Alojzy
- Lutyński Bogdan
- Maśluszczak Zenon
- Matuszewski Wacław
- Rumianowski Przemysław
- Szymanik Andrzej
- Wójciak Roman
- Zaleski Adam
- Zemełko Zygmunt
- Zieliński Zbigniew

www.sep.wroc.pl

PROBLEMY ZE STOSOWANIEM POLSKICH AKTÓW PRAWNYCH I DOKUMENTÓW NORMALIZACYJNYCH DOTYCZĄCYCH INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH NISKIEGO NAPIĘCIA

1. Najczęściej spotykane problemy dotyczące interpretacji wymagań podstawowych aktów prawnych i norm w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Polscy elektrycy napotykają (zbyt często) na problemy z wyborem właściwych rozwiązań technicznych i prawnych dotyczących projektowania, budowania i użytkowania sieci oraz instalacji. Nie zawsze są oni świadomi, że wybierają rozwiązania niezgodne z zasadami wiedzy technicznej lub przepisami. Są to nieraz rozwiązania, które są rozpowszechnione ale oparte na nieaktualnych lub nieprawdziwych założeniach.

Problemy dotyczące interpretacji wymagań podstawowych aktów prawnych i norm w zakresie sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia a także problemy wynikające z nieznajomości postanowień przepisów i norm najczęściej występują przy próbie odpowiedzi na następujące pytania:

1) Jakie terminy i ich definicje powinny być aktualnie stosowane?
2) Jak zdefiniować używane w prawie budowlanym terminy „zasady wiedzy technicznej" i gdzie należy szukać postanowień opartych na zasadach wiedzy technicznej?
3) Dlaczego w ustawie o normalizacji zapisano, że normy są do dobrowolnego stosowania i kiedy ta zasada nie obowiązuje?
4) Jakie środki techniczne należy stosować aby po sprawdzeniu ich poprawnego wykonania i działania ocenić pozytywnie skuteczność ochrony przez samoczynne wyłączenie zasilania?
5) Jakie są dopuszczalne czasy samoczynnego wyłączania zasilania dla ochrony przez samoczynne wyłączenie zasilania?
6) Dlaczego nie należy stosować terminu „napięcie bezpieczne?
7) Jakie wymagania stawia się połączonym uziemieniom stacji elektroenergetycznych i sieci niskiego napięcia?
8) Gdzie w rzeczywistości wymagane jest stosowanie wysokoczułych wyłączników różnicowoprądowych?
9) Gdzie powinno się rozdzielać przewód PEN na przewód PE i N?
10) Czy powinno się z zasady uziemiać punkt rozdzielenia przewodu PEN na PE i N a jeżeli nie, to gdzie należy wykonać uziemienia instalacji elektrycznej?
11) Czy metalowe krany i inne elementy zainstalowane na izolacyjnych rurach wodnych powinny być objęte połączeniami wyrównawczymi czy nie?
12) Jakie są aktualne wymagania dotyczące oznaczania barwami przewodów jednożyłowych i żył przewodów wielożyłowych (w tym przewodów PEN)?
13) Jaka jest różnica między stopniem ochrony zapewnionym przez obudowę a klasą ochronności urządzenia? Co oznaczają dodatkowe litery stosowane obecnie w oznaczaniu stopnia ochrony lub oznaczanie podwójne stopnia ochrony?
14) Jakie są aktualne wymagania dotyczące oznaczeń typu i podstawowych danych przewodów?
15) Do wykonywania jakich prac kontrolno pomiarowych upoważnione są osoby mające poświadczenia kwalifikacji typu D lub E?
16) Jak często powinny być wykonywane badania okresowe sieci, instalacji i urządzeń?
17) Jakie są wymagania dotyczące dokładności pomiarów wykonywanych w ramach prac kontrolno- pomiarowych?
18) Jakie uprawnienia powinny mieć osoby wykonujące badania odbiorcze instalacji elektrycznych?
19) Co powinien zawierać protokół z badań sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych?

2. Przyczyny problemów z wyborem rozwiązania

Polskie akty prawne i dokumenty normalizacyjne zawierające wymagania dotyczące instalacji elektroenergetycznych niskiego napięcia są dla większości elektryków trudno dostępne a ich postanowienia są często niepełne, niejednoznaczne a nawet zdarzają się postanowienia prowadzące do rozwiązań nieuzasadnionych technicznie i ekonomicznie.

Sytuację taką pogarsza to, że do środowiska elektryków dociera wiele publikacji, w których autorzy przytaczają wymagania aktów prawnych i norm podejmując własne próby ich interpretacji, często różne i bez znajomości założeń przyjętych przy opracowywaniu tych wymagań.

Polskie akty prawne są opracowywane przez autorów krajowych. Polskie normy są już w ogromnej większości tłumaczeniami dokumentów normalizacyjnych wydanymi przez międzynarodowe organizacje do spraw normalizacyjnych (IEC, CENELEC). Postanowienia tych norm są zwykle brane pod uwagę przy opracowywaniu krajowych aktów prawnych.

Dlaczego więc środowiska elektryków polskich ocenia krajowe przepisy i normy krytycznie?

Moim zdaniem u podstaw negatywnej oceny omawianych norm leżą dwie przyczyny:

- powierzanie opracowania przepisów i tłumaczenia norm osobom często niekompetentnym, znającym zagadnienie, którymi się zajmują pobieżnie a nawet ich nie rozumiejąc; są to w wielu przypadkach osoby mające bezpośredni wpływ na podejmowane decyzje kiedy i kto ma opracować przepis lub tłumaczyć normę,
- przyjęcie zasady dosłownego tłumaczenia norm międzynarodowych, które często są jedynie rekomendacjami normalizacyjnymi do wykorzystania przy opracowywaniu norm krajowych i, które mają wiele niedociągnięć.

To dosłowne tłumaczenie norm międzynarodowych pozwala ograniczyć koszty wydawania polskich norm oraz zapewnia, w dużym stopniu, „bezpieczeństwo" niekompetentnym w sprawach technicznych tłumaczy.

Warto może przez chwilę zatrzymać się nad oceną normy PN-IEC 60364, która jest podstawową normą w zakresie instalacji elektrycznych. Pomijając trudności w dostępie do jej prawie 40 zeszytów, kłopoty z interpretacją jej postanowień wynikają z niedoskonałości pierwowzoru czyli publikacji IEC 60364 oraz uchybień i błędów popełnionych przy tłumaczeniu publikacji IEC.

Do głównych zastrzeżeń, które można mieć do publikacji IEC należą:

- publikacja nie podaje pełnych wymagań (niektóre wymagania są w opracowaniu),
- wiele postanowień jest ogólnikowych i nie wiadomo jakie należy przyjmować kryteria i rozwiązania,
- wymagania dotyczące tego samego zagadnienia są umieszczone w wielu arkuszach normy i nie zawsze są skoordynowane co znacznie pogarsza możliwość ich zrozumienia i poprawnego interpretowania,
- częste odwoływania się do innych punktów rozpatrywanego arkusza lub innych arkuszy,
- część postanowień jest sformułowana niedbale.

Problemy te wynikają z faktu, że postanowienia tej normy mają charakter przepisów, są opracowywane przez przedstawicieli różnych państw reprezentujących różne interesy (państwowe, grupowe itd.), obradują cyklicznie spotykając się niezbyt często. Tak więc treść postanowień jest rezultatem kompromisów i uogólnień. Stan ten wynika także z tego, że jak to już napisano, publikacje IEC z zasady są tylko zaleceniami normalizacyjnymi przeznaczonymi do wykorzystania przy opracowaniu norm krajowych.

Warto też zauważyć, że normy międzynarodowe mające charakter przepisów a nawet opracowane na ich podstawie normy krajowe nie są w wielu państwach przeznaczone do powszechnego wykorzystania przez elektryków. Dla elektryków opracowy-

wane są przewodniki zawierające wymagania norm, komentarze do tych postanowień i przykładowe rozwiązania. Przewodniki te są opracowywane dla monterów, projektantów, eksploatatorów i zatwierdzane przez upoważnione zespoły ekspertów jako zgodne z postanowieniami normy.

Wielozeszytowa norma PN-IEC 60364 ma niestety wszystkie wady publikacji IEC 60 364 a także liczne uchybienia polegające na:
- stosowaniu terminologii nie zawsze poprawnej, niepotrzebnie odmiennej od stosowanej tradycyjnie w Polsce,
- w poszczególnych normach można spotkać różne terminy dotyczące tego samego pojęcia,
- wiele postanowień jest błędnie przetłumaczonych pod względem językowym a nawet merytorycznym, składnia zdań tekstu polskiego jest często składnią stosowaną w języku angielskim.

3. Propozycje działań zmierzających do poprawy sytuacji

W opisanej krytycznej ocenie polskich przepisów i norm dotyczących instalacji elektrycznych niskiego napięcia warto podjąć działania zmierzające do:
- powierzenia opracowywania lub recenzowania polskich przepisów i norm osobom, których fachowość w danej dziedzinie jest powszechnie uznawana w całej Polsce,
- publikowanie interpretacji postanowień przepisów i norm zgodnych z interpretacją normalizacyjnych organizacji międzynarodowych, przewodników wydawanych w rozwiniętych krajach Unii Europejskiej oraz wynikających z rozwiązań technicznych stosowanych w tych państwach.

Działania takie powinny być podjęte przez elektryków zgrupowanych w poszczególnych oddziałach SEP, gdyż one najlepiej znają problemy i interpretację przepisów i norm oraz potrafią ocenić kto w danej dziedzinie ma szeroką i głęboką wiedzę a kto nie.

Jestem przekonany, że sytuacja, w której gremia decydujące o merytorycznej stronie wymagań dotyczących rozwiązań technicznych zawartych w przepisach i normach decydują osoby pochodzące w ponad 90 % jednego miasta nie jest normalna.

Wszystkich nurtujących elektryków problemów związanych z postanowieniami przepisów i norm nie da się od razu wyjaśnić, dlatego uważam, że należy to robić systematycznie i w kolejności uzależnionej od wagi problemu i zapotrzebowania środowiska. Takie wyjaśnienia powinny być publikowane na łamach wydawnictw SEP (publikowanych w oddziałach i w centrali SEP). Będziemy też odpowiadali na Państwa zapytania. Dlatego prosimy o nadsyłanie pytań dotyczących interpretacji postanowień przepisów i norm, w zakresie instalacji elektrycznych niskiego napięcia a przede wszystkim ochrony przeciwporażeniowej.

Poniżej osobny artykuł poświęcono wyjaśnieniom niektórych postanowień Prawa budowlanego, z którymi elektrycy mają najczęściej problemy.

Dr inż. Witold Jabłoński
Oddział Wrocławski SEP

INTERPRETACJĄ NIEKTÓRYCH POSTANOWIEŃ PRAWA BUDOWLANEGO I ZWIĄZANYCH Z TYMI POSTANOWIENIAMI ZAPISAMI INNYCH AKTÓW PRAWNYCH

1.Wstęp

Ustawa Prawo budowlane [4] normuje działalność obejmującą sprawy projektowania, budowy, utrzymania i rozbiórki obiektów budowlanych w tym instalacji elektrycznych, będących elementami tych obiektów oraz obiektów budowlanych, które w całości są obiektami elektroenergetycznymi takimi jak stacje, rozdzielnie i linie elektroenergetyczne.

Postanowienia tej ustawy dotyczą zasad organizacji ww. procesów, a więc postanowień o charakterze ogólnym oraz niektóre postanowienia szczegółowe, które zostały uznane za na tyle ważne, aby znaleźć się w akcie prawnym najwyższej rangi.

Niektóre postanowienia Prawa budowlanego sprawiają elektrykom kłopoty interpretacyjne i niestety są często niewłaściwie interpretowane. Do takich postanowień należą zapisy
- art. 5, który dotyczy podstawowych zasad projektowania, budowy i użytkowania obiektów budowlanych,
- ust. 1 art. 57, odnoszący się min. do prac kontrolno - pomiarowych, których pozytywne wyniki są niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie zbudowanego obiektu,
- art. 62, dotyczącego terminów wykonywania okresowych prac kontrolno - pomiarowych obiektów i kwalifikacji osób przeprowadzających te prace.

2. Artykuł 5 Prawa budowlanego

W art. 5 Prawa budowlanego z 2006 r. [4] zapisano min.:

„1. **Obiekt budowlany**, wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, **należy**, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, **projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej**, zapewniając ... (dalej wymienione wymagania w 10 punktach).

2. **Obiekt budowlany należy użytkować** w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stania technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej, w szczególności w zakresie związanym z wymaganiami, o których mowa w ust 1, pkt. 1-7."

Problemy, które związane są z interpretacją ww. postanowienia wynikają z dwóch przyczyn:
- braku w Prawie budowlanym definicji, użytego w omawianym artykule, terminu „zasady wiedzy technicznej",
- zmiany, w stosunku do poprzedniej wersji ustawy, zapisu postanowienia art. 5.

Brak definicji terminu „zasady wiedzy technicznej" powoduje, że większość elektryków nie widzi różnicy między „zasadami wiedzy technicznej" a „wiedzą techniczną". Uznają oni, że zasady wiedzy technicznej są zawarte książek i innych publikacji. Tymczasem wiedza techniczna zawarta w książkach to wiedza ich autorów. Mają oni różną wiedzę (nieraz bardzo różniącą się od zasad wiedzy technicznej) i mają prawo przedstawiać w publikacjach swoje poglądy nieraz kontrowersyjne a zdarza się, ze nieprawdziwe (pisałem o tym min. w czasopiśmie SEP - INPE nr 32 w 2000 r.). Obecnie jest wiele wydawnictw, które nie recenzują wydawanych książek albo recenzja są pisane „dla formalności". Podobna sytuacja jest z drukowanymi w czasopismach technicznych wielu artykułach, a jeszcze gorzej w na stronach Internetu. Oznacza to, że wiele publikacji nie ma nic wspólnego z zasadami wiedzy technicznej.

Co więc oznacza termin „zasady wiedzy technicznej" i gdzie takie zasady można znaleźć? Definicję tego terminu można stworzyć analizując objaśnienia słów „zasada", „wiedza" i „technika" zawarte w słowniku języka polskiego. Wybierając odpowiednie wyjaśnienia, np. z małego Słownika języka polskiego (PWN) można dojść do następującej definicji: **zasady wiedzy technicznej to normy postępowania dotyczące celowego, racjonalnego sposobu wykorzystywania nauki** (w odpowiednim zakresie wiedzy). Za równoważny ale prostszy można uznać termin „sprawdzone osiągnięcia nauki i techniki", użyty w ustawie o normalizacji [6]. Za

szczególnie ważne słowo w tym terminie jest słowo „sprawdzone". Jedynym znanym mi polskim prawnym dokumentem, który zawiera postanowienia oparte na „sprawdzonych osiągnięciach nauki i techniki" (zasadach wiedzy technicznej) są **polskie normy**. Tymczasem rozpowszechniono pogląd, że stosowanie polskich norm jest dobrowolne.

W roku 2003, po ogłoszeniu kolejnego jednolitego tekstu Prawa budowlanego, nagle zwrócono w Polsce uwagę na zapis ust. 3, art. 5 ustawy o normalizacji, w którym zapisano, że **„stosowanie polskich norm jest dobrowolne"**. W ust. 4 tego artykułu napisano: **„Polskie Normy mogą być powoływane w przepisach prawnych po ich opublikowaniu w języku polskim"**.

Zastanawiające jest dlaczego nikt nie zwrócił uwagi na zapis punktu 8 art. 4 tej ustawy, w którym wymieniano jako jedną z zasad stosowanych w normalizacji krajowej – wykorzystywanie **sprawdzonych osiągnięć nauki i techniki**. i wyżej wymienione zapisy ustawy o normalizacji [6] z 2002 r. znajdowały się w poprzednich wersjach ustawy o normalizacji. Brakiem znajomości postanowień wcześniejszej wersji ustawy o normalizacji 2002 (sprzed 2002 r.) wykazali się nawet autorzy ustawy Prawo energetyczne z 2003 r., którzy w odnośniku do art. 51 zapisali: „od dnia 1 stycznia 2003 r. stosowanie Polskich Norm jest dobrowolne, stosownie do art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji". Zapis ten umieszczono również w tekście jednolitym Prawa energetycznego 2006 r. [5].

To nagłe zauważenie zapisu art. 5 ustawy o normalizacji, jak się można domyślać, wynika ze zmiany zapisu ust. 1, art. 5 Prawa budowlanego.

Przed rokiem 2003 zapis ust. 1 art. 5 Prawa budowlanego był następujący: „Art. 5.1. Obiekt budowlany należy projektować, budować i utrzymywać zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, **obowiązującymi Polskimi Normami** oraz zasadami wiedzy technicznej w sposób zapewniający ...". Zapis ten zmieniono m.in. usuwając z niego słowa „obowiązującymi Polskimi Normami".

Termin: „sprawdzone osiągnięcia nauki i techniki" użyty w ustawie o normalizacji oznaczający to samo co termin „zasady wiedzy technicznej" użyty w Prawie budowlanym powoduje, że jak na razie zapis ustawy o normalizacji „stosowanie norm jest dobrowolne" pozostaje martwy. Dlaczego więc umieszczono taki zapis w ww. ustawie?

Stawiając to pytanie „specjalistom", którzy mają wpływ na ostateczną treść polskich aktów prawnych usłyszałem tylko jedną odpowiedź - bo tak jest w przepisach międzynarodowych. A dlaczego tam tak zapisano (jeśli zapisano) nikt mi nie potrafił wytłumaczyć.

Z pomocą przyszli mi znajomi z Niemiec. Stwierdzili, że taki zapis w przepisach niemieckich istnieje. Jest on potrzebny wtedy, gdy normy nie są przytaczane w przepisach prawnych (normy przytaczane w takich przepisach stają się obowiązkowymi do stosowania). Gdy normy nie są przywołane w przepisach omawiany zapis daje możliwość stosowania rozwiązań alternatywnych co nie oznacza, że dowolnych. Takie rozwiązania alternatywne powinny być zaprojektowane, wykonane, poddane próbom i zatwierdzane przez zespół ekspertów upoważnionych.

Jak na razie w Polsce nie ma takich procedur. Wprawdzie komisje normalizacyjne PKN, mają prawo wydawać zgodę na odstępstwo od norm ale, jak dotychczas takie odstępstwo w zakresie instalacji elektrycznych wydawano bez badań i dotyczyły one drobnych spraw. Nieraz te odstępstwa były wydawane nieodpowiedzialnie. Np. wydano zgodę na pozostawienie w wykonanej instalacji przewodów fazowych niektórych obwodów mających oznaczenie izolacji barwami zieloną i żółtą.

3. Artykuł 57.1 Prawa budowlanego

W art. 57 umieszczonym w rozdziale 5 Prawa budowlanego [4] zatytułowanym „Budowa i oddawanie do użytku obiektów budowlanych" zapisano m.in.: "Do zawiadomienia o zakończeniu budowy obiektu budowlanego lub wniosku o udzielenie pozwolenia na użytkowanie inwestor jest obowiązany dołączyć: ... protokół badań i sprawdzeń ...". Niestety nie zapisano kto takie badania może wykonywać. Stąd też niektórzy elektrycy uważają, że osoby wykonujące badania odbiorcze powinny mieć **uprawnienia budowlane** a inni, że wystarczą jednie **świadectwa kwalifikacyjne**, tzn. świadectwa wymagane od osób wykonujących badania eksploatacyjne.

Autor niniejszego artykułu uważa, że omawiane prace mogą wykonywać osoby posiadające tylko świadectwa kwalifikacyjne, gdyż badania odbiorcze mają za zadanie potwierdzenie wykonania obiektu zgodnie z projektem. Za właściwe zaprojektowanie obiektu powinien odpowiadać projektant z za właściwe wykonanie obiektu - wykonawca. Obie te osoby powinny posiadać uprawnieni budowlane i na nich spoczywa odpowiedzialność za oddawany do użytkowania obiekt. Mnożenie liczby osób odpowiedzialnych, rozmywa odpowiedzialność.

4. Ustęp 1 i 5 artykułu 62 Prawa budowlanego

W ust. 1 art. 62 Prawa budowlanego zapisano: „62.1. obiekty powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez ich właściciela lub zarządcy:

1) okresowej kontroli co najmniej raz w roku polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego:
   a) elementów budynku, budowli i **instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu**,
   b) ...,
   c) ...,
2) okresowej kontroli **co najmniej raz na 5 lat polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania** obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia; **kontrolą tą powinno być objęte również badanie instalacji elektrycznej i piorunochrony w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporność izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów.**
   1a. W trakcie kontroli, o której mowa w ust. 1 należy dokonać sprawdzenia wykonania zaleceń z poprzedniej kontroli.

Zapisy ust. 1 art. 62 Prawa budowlanego są zwykle różnie interpretowane z dwóch powodów.

Po pierwsze, brak jest w Prawie budowlanym wyjaśnienia co należy rozumieć pod pojęciem „szkodliwe i niszczące wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników atmosferycznych oraz niszczące działanie czynników występujących podczas eksploatacji".

Po drugie, zwykle pomijane jest znaczenie, umieszczonych w ust. 1 art. 62 słów „co najmniej", odnoszących się do czasookresów wykonywania badań.

Należy sądzić, że zarówno ocena narażeń instalacji, sieci i urządzeń elektrycznych, jak i dostosowane do tych warunków czasookresy badań powinny być określone w instrukcjach eksploatacji instalacji, linii, urządzeń. Instrukcje te powinny opracować wyspecjalizowane działy jednostek właścicielskich lub wyspecjalizowane firmy zewnętrzne. Stosowanie maksymalnych czasookresów podanych w Prawie budowlanym może pociągać za sobą nie tylko niekorzystne skutki ekonomiczne ale i skutki niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi.

W ust. 5 art. 62 Prawa budowlanego zapisano:

„Art. 62.1 **Kontrolę stanu technicznego instalacji elektrycznych**, piorunochronnych i gazowych, o których mowa e ust. 1 pkt.1 lit. c oraz pkt. 2 **powinny przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci energetycznych** i gazowych".

Jest to zapis, który sugeruje inne rozwiązanie niż to wynika z zapisu § 5.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji ... [2]. Według tego ostatniego aktu prawnego,

prace w zakresie kontrolno-pomiarowym **mogą wykonywać** osoby pracujące na **stanowiskach eksploatacji** (uprawnienie typu „E") zaś **kierować** czynnościami osób wykonujących prace na stanowiskach eksploatacji mogą wykonywać osoby pracujące na **stanowisku dozoru** (uprawnienie typu „D").

Niezgodności interpretacyjne wynikające z zapisów postanowień porównywanych aktów prawnych, dotyczących uprawnień do wykonywania prac kontrolno pomiarowych w instalacjach elektrycznych powstały głównie z użycia w tych aktach różnych słów bliskoznacznych. Dotyczy to głównie słów: „kontrola" i „prace kontrolno-pomiarowe" oraz „przeprowadzać" i „wykonywać". Wiele osób uważa, że wymienione w parach słowa mają identyczne znaczenie co oznacza, że postanowienia „Prawa budowlanego" dają każdej osobie posiadającej świadectwo kwalifikacyjne typu „D" prawo do wykonywania prace kontrolno-pomiarowe na stanowiskach eksploatacyjnych wymagających świadectwa kwalifikacyjnego typu „E".

Takiej interpretacji przeciwstawiają się inne osoby biorące udział w dyskusji. Jako argument przytaczały one m.in. to, że komisja kwalifikacyjne wydają osobom starającym się o poświadczenie kwalifikacji potrzebnych na stanowiskach eksploatacji i dozoru dwa oddzielne świadectwa a nie jedno. Wypowiadali oni również pogląd, że problemu nie ma bo i tak prace tego typu powinny wykonywać co najmniej dwie osoby, a więc jedna może mieć uprawnienia typu „E" a druga – typu „D". Podobne **stanowisko ogłosił, pod koniec roku 2004, na łamach biuletynu informacyjnego SEP Inpe** [3] **przedstawiciel CKUZ SEP.**

Z taką interpretacją nie zgadzał się dr E. Musiał [1] powołując się na logikę przyjmowaną w wielu krajach rozwiniętych. Uważa On, że osoba dozoru powinna wiedzieć i umieć to co osoba na stanowisku eksploatacyjnym i „jeszcze więcej". Moim zdaniem w tym rozumowaniu jest pewna słabość. Po pierwsze, jeżeli nawet prawdopodobieństwo, że osoba posiadająca poświadczenie kwalifikacji typu „D" **wie** jak wykonać badania jest duże, to prawdopodobieństwo, że ona **umie** wykonać dobrze pracę na stanowisku eksploatacyjnym jest znacznie mniejsze (brak praktyki). Po drugie, nie można przenosić rozwiązań stosowanych w innych krajach bez stworzenia podobnych warunków ich stosowania. Celowe byłoby najpierw stworzenie u nas podobnych sposobów egzekwowania wiedzy, obowiązku szkoleń okresowych, systemu kontroli właściwego realizowania prac i podobnych konsekwencji za wykryte niedociągnięcia.

Kontrowersje te zostały, w sposób „cichy", **po raz pierwszy wyjaśnione przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy na przełomie roku 2004/2005**. Departament Bezpieczeństwa Energetycznego ww. Ministerstwa wysłało do Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie pismo (znak DBE-IX/IL/5395w/2004 z dnia 20.12.2004 r) w sprawie interpretacji zakresu czynności i obowiązków osób posiadających grupę kwalifikacyjną „D". W konkluzji tego pisma zapisano **„Z powyższego wynika, że osoba posiadająca kwalifikacje typu „D", wymagane na stanowisku dozoru może wykonywać prace, dla których są wymagane kwalifikacje potrzebne na stanowisku eksploatacyjnym (kwalifikacje typu „E"), a w szczególności prace kontrolno-pomiarowe"**. Konkluzja ta jest poprzedzona krótkim uzasadnieniem, które dla mnie jest niezrozumiałe i obawiam się, że może być niezrozumiałe dla innych osób. Zapisano w nim, że interpretacja ta wynika z par. 5 i 6 rozporządzenia MG,PiPS [3] czego trudno się dopatrzyć. Nie mniej jednak, przytaczaną konkluzję zawarta na piśmie Ministerstwa Gospodarki i Pracy uznano za oficjalną interpretację prawodawcy.

Ta interpretacja została zastąpiona w lutym 2006 r. (lub nieco wcześniej) **nową**. W dniu 21.02.2006 r. Departament Ministerstwa Gospodarki wysłał pismo DBE-X- 076-IL/05 L. Dz. 951/05 (na adres Pana A. Podbreza z Poznania) zawierające nowe aktualne stanowisko w rozpatrywanej sprawie.

W piśmie tym napisano **„Zgodnie z par. 5 i par. 6 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczególnych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, świadectwa kwalifikacyjne eksploatacji (kategoria „E") muszą posiadać osoby wykonujące prace w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno pomiarowym. Należy przez to rozumieć, że są to osoby bezpośrednio wykonujące czynności eksploatacyjne niezależnie od rodzaju i poziomu wykształcenia. Kwalifikacjami w eksploatacji muszą się wykazywać wszystkie osoby zatrudnione na stanowiskach, na których wykonywana jest praca nazywana fizyczną"**. W dalszej części ww. pisma napisano:

„Nie należy również twierdzić, że osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne dozoru (kategoria „D") może wykonywać wszystkie prace, które wykonują osoby z kwalifikacjami „E". Świadectwa kwalifikacyjne kategorii „D" i „E" są to dwa, różniące się od siebie uprawnienia upoważniające do różnych, odmiennych czynności:

- dozór, do kierowania osób posiadających kwalifikacje określone świadectwami kategorii „E" oraz nadzoru nad właściwą eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (patrz par. 5 pkt 2),
- eksploatacja, do wykonywania prac w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno pomiarowym (patrz par. 5 pkt 3).

Mimo, że według par. 6 rozporządzenia wymagana wiedza osób ubiegających się o uzyskania świadectw kwalifikacyjnych w kategorii „E" i „D", w zakresie zasad i warunków wykonywania prac kontrolno-pomiarowych jest taka sama, to nie należy tego utożsamiać z uprawnieniami do ich praktycznego wykonania.

Analiza zapisów pozostałych punktów par. 6 wyżej wymienionego rozporządzenia wskazuje również na odmienne wymagania z zakresu wiedzy stawiane przed osobami ubiegającymi się o świadectwa kwalifikacyjne w kategorii „D" oraz kategorii „E". W przypadku świadectw „D" wymagana jest znajomość przepisów, norm, instrukcji itd., dla szerokiego spektrum prac i stanowisk, występujących w sektorze energetyki, natomiast dla swiadectw „E" – znajomość zasad budowy, eksploatacji, działania, instrukcji postępowania w razie awarii urządzeń, instalacji i sieci.

Dlatego też osoba posiadająca tylko kwalifikacje kategorii „D" nie może zajmować się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci i w związku z tym wykonywać prace i czynności, dla których wymagane są kwalifikacje potrzebne na stanowisku eksploatacji (kwalifikacje kategorii „E")."

Pismo to podpisał zastępca dyrektora departamentu Andrzej Kania.

Oznacza to, że badania elementów elektrycznych obiektów budowlanych powinny przeprowadzać co najmniej dwie osoby (badania są pracami niebezpiecznymi), z których jedna ma uprawnienia typu E a druga typu D. Osoba posiadająca uprawnienia typu D kieruje pracami, pomaga w wykonywaniu prac pomiarowych, ocenia wyniki pomiarów, wykonuje oględziny i ocenia je oraz podpisuje protokół z badań (oględzin, prób i pomiarów). Osoba mająca uprawnienia typu E wykonuje próby i pomiary.

Dr inż. Witold Jabłoński
Oddział Wrocławski SEP

Materiały źródłowe

1. Musiał E. W sprawie prac kontrolno-pomiarowych. Inpe. Informacje o normach i prze-pisach elektrycznych, nr 5, 2004 r.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. nr 89 z 2003 r., poz. 828).
3. Stanowisko CKUZ SEP w sprawie prac kontrolno-pomiarowych. Inpe. Informacje o normach i przepisach elektrycznych, nr 59-60, 2004 r.
4. Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity). Załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 17.08.2006 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo budowlane.(Dz. U., nr 156 z 2006 r., poz. 1118).
5. Ustawa z 10.04.1997 r. Prawo energetyczne. (tekst jednolity). Załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16.05.2006 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo energetyczne. (Dz. U., nr 89 z 2006 r., poz. 625 z późniejszymi zmianami).
6. Ustawa z dnia 12.09.2002 r. o normalizacji. (Dz. U. nr 169 z 2002 r., poz.1386 z późniejszymi zmianami).

Zaawansowane technologie elektroniczne i fotoniczne na najmłodszym wydziale Politechniki Wrocławskiej - Wydziale Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki

1. Wstęp

Najmłodszym wydziałem Politechniki Wrocławskiej jest Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, utworzony 01.01.2002 r. w wyniku przekształcenia Instytutu Techniki Mikrosystemów Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej. Od największego wydziału Uczelni, kształcącego wówczas ponad 5000 studentów i zatrudniającego 535 pracowników (w tym 328 nauczycieli akademickich) oddzieliła się niewielka jego część, obejmująca 110 osób, w tym 63 nauczycieli akademickich. To oddzielenie nie naruszyło i nie zmieniło uprawnień Wydziału Elektroniki zarówno w zakresie kształcenia kadry, tj. uprawnień do habilitowania i doktoryzowania, jak i w zakresie prowadzenia kierunków kształcenia. Ta reorganizacja nie spowodowała też trudności formalnych, administracyjnych i majątkowych, gdyż nowy wydział przejął w całości budynek, aparaturę i wyposażenie przestrzennie wydzielonego Instytutu Techniki Mikrosystemów. Powstaniu nowej jednostki nie towarzyszył konflikt interesów, a tryb postępowania uzgadniano bardzo szczegółowo z pozostałymi jednostkami Wydziału Elektroniki. Płonne także okazały się obawy zgłaszane na forum Senatu Politechniki Wrocławskiej, jakoby podział miał być skomplikowany i konfliktogenny, a ponadto mógłby uruchomić w Uczelni lawinowe powielanie i dzielenie jednostek. Od powstania nowego wydziału minęło ponad 3 lata i efektów takich nie zaobserwowano.

W tym miejscu czytelnik mógłby wyrazić wątpliwość, czy przedsięwzięcie było celowe, skoro tylko w niewielkim stopniu zmniejszyło zbyt duży Wydział Elektroniki i skoro nie było spowodowane mniej lub bardziej utajonymi naprężeniami na tym Wydziale. Rozwianie tych wątpliwości wymaga spojrzenia na historię jednostek poprzedzających powstaniu nowego wydziału i na merytoryczne uwarunkowania jego pracy.

2. Historia

Gdy ponad 50 lat temu w Politechnice Wrocławskiej powstawał Wydział Łączności, jedną z jego katedr była Katedra Elektroniki, założona i kierowana przez prof. Wiesława Barwicza, na stałe mieszkającego i pracującego w Warszawie. W tym czasie pojęcie elektroniki odnoszono do elementów wykorzystywanych w urządzeniach radiotechniki, telekomunikacji i automatyki, a więc do lamp elektronowych i próżniowych technologii ich wytwarzania, a następnie do pojawiających się właśnie dyskretnych przyrządów półprzewodnikowych. Po zmianie nazwy tego wydziału na Wydział Elektroniki, jedną z jego jednostek stał się Instytut Technologii Elektronowej, który szczyt swego rozwoju osiągnął na przełomie lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych. Był wtedy największym instytutem w szkolnictwie wyższym (zatrudniał ponad 300 osób); nie tylko kształcił studentów i kadry naukowe, ale był także jednostką badawczą zaplecza przemysłu. Około dziewięćdziesiąt procent pracowników tego instytutu utrzymywano ze zleceń realizowanych na rzecz przemysłu, a formalnym wyrazem znaczenia tej działalności instytutu był fakt, że wraz z Przemysłowym Zakładem „DOLAM" we Wrocławiu utworzył on Centrum Uczelniano-Przemysłowe (powołano wówczas w kraju 5 takich centrów). W Instytucie Technologii Elektronowej, który w latach siedemdsiesiątych wchłonął Oddział Wrocławski Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Elektroniki Próżniowej w Warszawie, wdrożono do produkcji przemysłowej wiele wyników badań, a także prowadzono działalność produkcyjną w zakresie lamp mikrofalowych i mikrofalowych układów scalonych dla techniki radarowej oraz jednostkowej produkcji unikatowych urządzeń technologicznych dla jednostek badawczych i przemysłu.

W całej swej historii Instytut wyróżniał się na Wydziale Elektroniki interdyscyplinarnym charakterem badań i prac rozwojowych. Znalazło w nim zatrudnienie - obok elektroników - wielu chemików, fizyków i mechaników. Kilku pracowników naukowych ukończyło jako drugi fakultet - matematykę, a w ostatnich latach kadrę instytutu zasiliła grupa młodych Przemiany w szkolnictwie wyższym, dokonujące się w ostatnim dziesięcioleciu, doprowadziły m.in. do dość znacznego ograniczenia liczby godzin zajęć dydaktycznych.

W latach pięćdziesiątych studia na Wydziale Łączności trwały 11 semestrów, a tygodniowa liczba godzin sięgała 45, natomiast w latach dziewięćdziesiątych 10 semestrów, a średnia liczba godzin nie przekracza 26. Wszystko to dotknęło również elektronikę - kierunek studiów o bardzo wysokim udziale nowych rozwiązań technicznych i tym samym, o bardzo szybko zmieniającej się zawartości merytorycznej zajęć prowadzonych dla studentów.

W programach nauczania na Wydziale Elektroniki z konieczności wyeliminowano lub znacznie ograniczono kierunkowe przedmioty z zakresu chemii, mechaniki, a nawet technologii. Stało się to przyczyną rozbieżności poglądów kadry dydaktycznej Instytutu i reszty Wydziału na program kształcenia i ujawniło konieczność ukształtowania alternatywnych programów, uwzględniających specyfikę kształcenia elektroników, a w konsekwencji - potrzebę utworzenia nowego wydziału.

Nowy wydział, chociaż liczebnie niezbyt duży, od początku był jednostką silną naukowo i kadrowo. Już w pierwszym roku swej działalności uzyskał uprawnienia do habilitowania w zakresie elektroniki; prowadzi procedury doktoryzowania i habilitowania także na rzecz osób spoza Wydziału. Startował z liczbą 18 profesorów i doktorów habilitowanych, a po 01.01.2002 r. kadra akademicka wydziału uzyskała 2 awanse na stanowisko profesora zwyczajnego, 2 tytuły profesora, 2 awanse na stanowisko profesora nadzwyczajnego PWr, oraz o 9 osób powiększyło się grono doktorów habilitowanych (jedna dalsza procedura w toku). Ponadto, nowy wydział wypromował już 17-tu doktorów.

Dokonane na nowym wydziale prace programowe miały na celu ukształtowanie sylwetki absolwenta tak, by był on przygotowany do uczestniczenia w kształceniu ustawicznym po skończeniu studiów, tj. do szybkiej i łatwej adaptacji w warunkach szybkiego rozwoju dziedziny, by był rzecznikiem i wykonawcą w zakresie wdrażania postępu technologicznego, by mógł swą wiedzę nabytą na uczelni wykorzystywać w pracy na rzecz różnych gałęzi przemysłu lub w różnych instytucjach badawczych i uczelniach. Wreszcie, by był dobrze przygotowany do użytkowania i wdrażania osiągnięć tzw. rozwiniętych technologii, telekomunikacji i informatyki. Warto tu zauważyć, że kilku spośród naszych dawnych absolwentów jest obecnie tytularnymi profesorami elektroniki, fizyki lub chemii, w tym także w uniwersytetach zagranicznych.

3. Dzień dzisiejszy to przede wszystkim dążenie do odpowiedniego kształtowania sylwetki absolwenta. Absolwent Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki jest przygotowany do projektowania i stosowania układów elektronicznych. Projektuje i stosuje lasery oraz detektory półprzewodnikowe. Projektuje sieci światłowodowe dla telekomunikacji i systemów komputerowych. Korzystając z narzędzi informatyki, opracowuje programy w firmach zajmujących się telefonią komórkową, budową aparatury badawczej i medycznej, a także sprzętu powszechnego użytku. Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki wyróżnia się swoimi laboratoriami naukowymi i dydaktycznymi, które obejmują cały zakres technologii mikro- i nanoelektronicznych. Kompleks laboratoriów przy ul. Długiej 61 we Wrocławiu, noszący nazwę „dolinki krzemowej", jest wśród polskich politechnik rozwiązaniem unikatowym. Dzięki kosztownej aparaturze i umiejętnościom kadry naukowej, a także dzięki doktorantom, bada się złożone struktury kwantowe i opracowuje mikrosystemy - mikroroboty krzemowo-szklane, które działają jako mikromaszyny, mikrolaboratoria czy mikroreaktory chemiczne, przy czym coraz częściej stosuje się tu metody sztucznej inteligencji.

Pracownicy naukowi Wydziału i doktoranci współpracują z zespołami zagranicznymi w programach finansowanych przez Unię Europejską. Jesteśmy zaangażowani m.in. w opracowania związane z pozyskiwaniem energii elektrycznej za pomocą fotowoltaiki, tj. z wykorzystaniem tzw. ogniw słonecznych. Dynamicznie rozwijają się prace poświęcone zastosowaniu mikroskopii tunelowej i mikroskopii sił atomowych do analizy biomolekuł i realizacji nanoobiektów. Współpracujemy aktywnie z uniwersytetami i instytutami badawczymi w RFN, Francji, Słowacji, Wielkiej Brytanii i USA. Studenci i dyplomanci wyjeżdżają na wielomiesięczne pobyty do uczelni w krajach Unii Europejskiej, w ramach programów Leonardo da Vinci i Erasmus. Chętni mogą podjąć studia doktoranckie w Europie i USA. Zdecydowana większość naszych absolwentów chce pracować w kraju. Tutaj - szczególnie na Dolnym Śląsku - dzięki lokalizacji fabryk różnych koncernów elektronicznych, pojawi się wiele miejsc pracy dla dobrze wykształconych inżynierów.

Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki ma ambicję stałego rozwijania i poszerzania oferty naukowej i dydaktycznej. Nie pragniemy przyjmować na studia zbyt wielu słuchaczy, ale tych, którzy zostali przyjęci, kształcić gruntownie i nowocześnie.

dr inż. Włodzimierz Drzazga
Politechnika Wrocławska,
Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki

Działalność Oddziałowej Sekcji Automatyki i Pomiarów SEP

Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji odbyło się dnia 21.12.2005 r.; na przewodniczącego Sekcji wybrano kol. Jana Zuzoka . Wybrano Prezydium Sekcji w składzie: Janusz Dudzik, Janusz Ociepka, Jerzy Leszczyński i Zbigniew Moroń.

Dnia 18.01.2006 r. ukonstytuowało się Prezydium Sekcji. Na wiceprzewodniczącego wybrano kol. Janusza Dudzika a sekretarzem został wybrany kol. Janusz Ociepka. Opracowano aktualną listę członków Kolegium, które liczy obecnie 20 osób.

W dniu 11.04 2006 r. zorganizowano spotkanie Kolegium Sekcji w Instytucie Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, na którym kol. Jerzy Kolanko wygłosił referat pt. „Cyfrowe przyrządy pomiarowe trzeciej generacji." Przedyskutowano również dalszą działalność Sekcji w roku 2006.

Dnia 25.05.2006. zorganizowano spotkanie Kolegium Sekcji w Katedrze Zaawansowanych Technik Elektronicznych Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej. Tematem był nowoczesny montaż elektroniczny. Referat wprowadzający wygłosił prof., dr hab. inż. Jan Felba. W dalszej części spotkania uczestnicy zwiedzili laboratorium Katedry.

W dniu 31.05.2006 odbyło się kolejne spotkanie Kolegium Sekcji w Instytucie Automatyki Systemów Energetycznych. Tematem spotkania była kompatybilność elektromagnetyczna. Referat wprowadzający wygłosił kol. Donat Zemelko, po referacie nastąpiło zwiedzanie laboratorium.

W okresie wakacyjnym Sekcja zorganizowała kolejne spotkania.

Dnia 7.11. 2006 kol. Janusz Dudzik wygłosił referat pt. „Metody wzorcowania anemometrów i wiatrowskazów."

Dnia 16.11.2006 na spotkaniu Kolegium kol. Jan Francyk wygłosił referat pt."Zbieranie rozproszonych danych pomiarowych za pomocą sieci telekomunikacyjnej."

Na kolejnym spotkaniu Kolegium w dniu 21.11.2006. kol. Jan Francyk wygłosił referat pt.: „Możliwości usługowe systemów telekomunikacyjnych dla osób niepełnosprawnych."

Ostatnie trzy spotkania Sekcja zorganizowała w ramach XXXII Wrocławskich Dni Nauki i Techniki FSNT w gmachu NOT. Prezydium Wrocławskiej Rady FSNT wystosowało pisemne podziękowanie za udział Sekcji w XXXII Dniach.

Sekcja ma dobrą współpracę z Kołem nr.70 przy Politechnice Wrocławskiej, z którą organizuje m.i. wspólne imprezy, ku pożytkowi zarówno Sekcji jak i Koła.

Sekcja współpracuje również z Sekcjami Automatyki i Pomiarów innych Oddziałów, informując ich o swoich planach działania i zapraszając na imprezy, organizowane we Wrocławiu. Dobrze układa się współpraca z Sekcją Oddziału Zielonogórskiego. Członkowie tej Sekcji brali udział w naszych imprezach, my również byliśmy zapraszani do Zielonej Góry.

Jan Zuzok

Informacja o Kole SEP Nr 88

Koło nr 88 zostało założone w marcu 1988 roku przy Rejonie Energetycznym w Obornikach Śląskich.

Pierwszym prezesem koła został kol. inż. Jerzy Sołowiej, sekretarzem Kol. mgr inż. Tadeusz Masłowski, skarbnikiem kol. Grażyna Kalauza.

Początkowo Koło liczyło 13 członków (5 inżynierów, 8 techników).

W następstwie wielu zmian personalnych, stanowisk pracy, odchodzenia i przychodzenia nowych pracowników Koło przeżywało drobne trudności „egzystencjalne".

W lutym 2001 roku reaktywowano działalność Koła.

Prezesem został Kol. mgr inż. Grzegorz Wójcik, sekretarzem kol. Roman Stawiski, skarbnikiem kol. Stanisława Wójtowicz.

W grudniu 2001 roku Koło liczyło 21 członków (7 inżynierów, 12 techników, 2 członków z wykształceniem zasadniczym elektrycznym (długoletni pracownicy Rejonu Energetycznego).

W dniu dzisiejszym (14.II.2007r.), w wyniku odchodzenia pracowników z Rejonu (emerytura, inny wydział lub jednostka organizacyjna) pozostało w Kole 12 członków (1 inżynier, 9 techników, 2 członków z wykształceniem zasadniczym elektrycznym).

Informacje o Kole SEP Nr 88 nadesłał
prezes Koła Kol. Grzegorz Wójcik

Informacja o Kole SEP Nr 2

Koło NR 2 działa przy Zakładzie Produkcji Urządzeń i Zakładzie Produkcji Montażowej „Elektromontaż-Export" S.A. we Wrocławiu przy ul. Opolskiej 140. Wyżej wymienione Zakłady powstały w wyniku przekształceń prywatyzacyjnych Elektromontażu Wrocławskiego – jednego z największych przedsiębiorstw produkcyjno - montażowych branży elektrycznej w Polsce.

Członkami Koła SEP są pracownicy i emeryci wyżej wymienionych zakładów we Wrocławiu

Koło nr 2 SEP powstało w 1952r. przy Przedsiębiorstwie Robót Elektrycznych. Pierwszym przewodniczącym Koła był nieżyjący już inż. Wojciech Kalwasiński. Wśród aktywnych działaczy SEP z tego okresu należy wymienić:

- inż. Józefa Stępień - późniejszego Dyrektora Wrocławskiego Zjednoczenia Elektromontażowego,
- inż. Stefana Marciniaka - późniejszego Dyrektora Elektroprojektu,
- inż. Aleksandra Piotrowskiego - pierwszego kierownika i twórcę Grupy Regulacyjno Pomiarowej w PRE.

Liczba członków Koła ulegała dużym zmianom; wahała się od kilku członków, aż do kilkuset na początku lat osiemdziesiątych kiedy przewodniczącym Koła był mgr inż. Ryszard Saczyński.

W chwili obecnej Koło liczy 17 członków, w skład Zarządu Koła nr 2 wchodzą:

- inż. Stanisław Szyler - prezes,
- mgr inż. Leszek Miller - sekretarz,
- mgr inż. Piotr Bieniasz - skarbnik

Członkowie Koła uczestniczą w działalności:

- Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych przy Oddziale - kol. Piotr Bieniasz i kol. Edward Cader
- Komisji Odznaczeń przy Oddziale - kol. Edward Cader,
- Komisji Pomocy Koleżeńskiej - kol. Andrzej Juśkiewicz,
- Komisji Konkursu Kół - kol. Leszek Miller
- Ośrodka Szkolenia i Egzaminów przy Oddziale - (koledzy Stanisław Szyler i Zenon Bartyński);
- oraz biorą udział w prelekcjach, sympozjach, i wystawach promujących wyroby z dziedziny elektryki, produkowanych przez „Elektromontaż- Export" uczestniczą koledzy: Andrzej Juśkiewicz, Andrzej Gąsiorowski i Zbigniew Musiał.

Przy Kole działa grupa osób propagująca turystykę krajoznawczo-poznawczą. W 2006 r kol. Andrzej Juśkiewicz i kol. Stanisław Szyler zorganizowali wycieczkę do Skalnego Miasteczka w Adrsprach - Czechy, w której uczestniczyły 42 osoby - członkowie sympatycy SEP.

W 2007 r przypada 55 rocznica powstania Koła NR 2 SEP. Dla uczczenia tej rocznicy Zarząd Koła planuje zorganizowanie dwóch wycieczek. Pierwsza zaplanowana jest na 21 kwietnia 2007 r, w Góry Stołowe (Błędne Skały, Szczeliniec, Kudowa Zdrój). Drugą wycieczkę Zarząd Koła planuje zorganizować do Czech w miesiącu wrześniu 2007 r.

W zakresie propagowania literatury technicznej stworzono członkom Koła możliwość korzystania z takich czasopism jak INPE i Spektrum, w ramach otrzymywanych przydziałów z Oddziału Wrocławskiego SEP.

Wielkim wezwaniem dla Zarządu Koła jest jego utrzymanie jako Koła samodzielnego. Restrukturyzacja Elektromontażu, przy którym działa Koło, brak aktualnych kontaktów (adresów, telefonów) i nie wywiązywanie się z obowiązku opłacania składek członkowskich powodował, że Zarząd Koła zmuszony był podejmować niepopularne decyzje skreślenia naszych kolegów z listy członków. Przełomem w zakresie utrzymania Koła był 2006r. w którym przyjęto do SEP 5 absolwentów Politechniki Wrocławskiej. Zaangażowanie i chęć przynależności do SEP poszczególnych członków Koła jest bardzo duża. Świadczy o tym działalność naszych członków w sekcjach, komisjach i agendach Oddziału Wrocławskiego SEP.

Opracował Prezes Koła Nr 2
Stanisław Szyler

Kalendarz - spotkań - imprez planowanych w 2007 roku

22.01.2007 r.
Posiedzenie Komisji Histotycznej Oddziału.

29.01.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- omówienie procedury wypracowania decyzji dotyczącej samodzielnej osobowości prawnej OW SEP,
- omówienie spraw związanych z reaktywowaniem techników o profilu elektrycznym we Wrocławiu.

12.02.2007 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału i Kom. Rewizyjnej:
- informacje o pracach Zarządu Głównego SEP,
- informacja o przygotowaniach do wycieczki.

19.02.2007 r.
Posiedzenie Oddziałowej Komisji Kół:
- rozpatrzenie wniosków kół zgłoszonych do konkursu na najlepsze koło w roku 2006.

21.02.2007 r.
Spotkanie Seniorów Oddziału Wrocławskiego:
- wręczenie powołań nowym członkom Komisji.

22.02.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - wykład dra. inż. Witolda Jabłońskiego.

26.02.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- wytyczne i sugestie do działalności Sekcji i Komisji - konferencje i seminaria,
- rozstrzygnięcie konkursu na Najlepsze Koło SEP w 2006r. w OW SEP.

26.02.2007 r.
Spotkanie Komisji Historycznej:
- wręczenie powołań i omówienie planu działania.

12.03.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- ocena pracy agend gospodarczych,
- podsumowanie działalności w roku 2006.

16.03.2007 r.
Posiedzenie Centralnej Komisji Kół i Współpracy z Oddziałami w siedzibie Oddziału Wrocławskiego SEP.

22.03.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

26.03.2007 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału z udziałem Prezesów Kół, Komisji Rewizyjnej, Przew. Sekcji i Komisji, sala 104 NOT :
- informacja finansowa za 2006 r.,
- wyniki konkursu na najaktywniejsze koło SEP w O/W w roku 2006 r.,
- referat nt. Problemy z interpretacją niektórych postanowień podstawowych polskich aktów prawnych i norm - autor dr inż. Witold Jabłoński.

27.03.2007 r.
Posiedzenie Rady Ośrodka Rzeczoznawców

28.03.2007 r.
Spotkanie Seniorów Oddziału Wrocławskiego
- prelekcja nt. „Słońce nad Saharą i wykorzystanie jego energii".

28-30.03.2007r.
Spotkanie przedstawicieli Oddziału Wrocławskiego SEP oraz Koła Nr 43 ze studentami Politechniki Wrocławskiej:
- 28.03.2007 r. - w Budynku A5 Politechniki Wrocławskiej, sala 312 dla studentów kierunku inżynierskiego elektrotechniki,
- 29.03.2007 r. - w Budynku K3 Politechniki Wrocławskiej (pl. Teatralny, sala 209) dla studentów kierunku inżynierii górniczej,
- 30.03.2007 r. - w Budynku D20 (nowy Elektryczny) Politechniki Wrocławskiej, sala 406, IV p. dla studentów Wydziału Elektrycznego.

29.03.2007 r.
Posiedzenie Komisji Histotycznej Oddziału.

03.04.2007 r.
Spotkanie Koła Nr 5 i członków Klubu Krótkofalowców, NOT - sala 113.

16.04.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- Omówienie planu finansowego oraz wyniki za I kw.br.

26.04.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

07.05.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- przyjęcie programu posiedzenia wyjazdowego.

Cykl seminariów organizowany przez Zarząd Główny SEP wspólnie z Ministerstwem Gospodarki
- **I spotkanie** „Nowe Prawo Energetyczne - założenia zmian regulacji w zakresie elektroenergetyki i ciepłownictwa", 27.04.2007 r., - Warszawa - Min. Gospodarki
- **II spotkanie** „Kwalifikacje Energetyczne", 15.05.2007 r., Wrocław - Hotel Wrocław
- **III spotkanie** - „System bilansowania", 31.05.2007 r., Warszawa - NOT Warszawa
- **IV spotkanie** – Debata parlamentarna, 14.06.2007 r., Warszawa

19-20.05.2007 r.
Posiedzenie wyjazdowe, Karpacz, Ośrodek Wypoczynkowy „Stokrotka". Udział biorą: Zarząd Oddziału, Biuro Oddziału, Komisja Rewizyjna, Sąd Koleżeński, Rady Ośrodków, Kierownictwa Ośrodków, Przewodniczący Sekcji, Przewodniczący Komisji Oddziałowych, Prezesi Kół.

24.05.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

28-30.05.2007 r.
Zapusta, XIII Seminarium Naukowo-Techniczne SEMAG 2007, Sekcja Elektrotechniki i Automatyki Górniczej

04.06.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- ocena pracy i zalecenia na dalsze działanie Oddziału Wrocławskiego SEP.

16-24.06.2007r.
Wycieczka do Norwegii - Krainy Fiordów i Trolli, udział 64 osób - członków SEP i osób towarzyszących.

21.06.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

25.06.2007 r.
Seminarium - Sekcja Trakcji Elektrycznej Oddziału Wrocławskiego SEP (budynek NOT, sala 104)
- „Zastosowanie ochrony ziemnozwarciowej i przeciwporażeniowej na stacjach i szlakach kolejowych".

02.07.2007 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału
- omówienie postępu prac nad uzyskaniem osobowości prawnej Oddziału Wrocławskiego SEP,
- informacje o wynikach krajowych konkursu na najaktywniejsze Koło SEP w 2006 r.

3.07-2.09.2007r
Przerwa wakacyjna.

03.09.2007 r.
Posiedzenie Prezydium Zarządu Oddziału:
- propozycja terminarza posiedzeń na II półrocze.

17.09.2007 r.
Posiedzenie Zarządu Oddziału
- ocena działalności Oddziału w okresie wakacyjnym,
- przyjęcie terminarza posiedzeń na II półrocze.

19-21.09.2007 r.
XVI Konferencja Naukowo-Techniczna Bezpieczeństwo Elektryczne ELSAF 2007 oraz VI Szkoła Ochrony Przeciwporażeniowej - Szklarska Poręba, Organizator: Instytut Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej
Patronat Honorowy Konferencji:
- Polski Komitet Bezpieczeństwa w Elektryce SEP
- Oddział Wrocławski SEP.

27.09.2007r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

26-28.09.2007 r.
Międzynarodowa Konferencja „Advances in Processing, Testing and Application of Dielectric Materials, APTADM '2007", Organizator: Instytut Elektrotechniki O.Wrocław

Wrzesień 2007
Sesja wyjazdowa Kolegium Sekcji Trakcji Elektrycznej do podstacji trakcyjnej Przecza połączona z posiedzeniem Zarządu Oddziału.

25.10.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

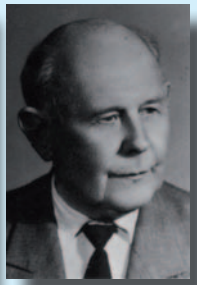
29.11.2007 r.
Spotkanie Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych - bieżące informacje o przepisach i normach.

Harmonogram posiedzeń Zarządu Oddziału na II półrocze 2007 r. zostanie przedstawiony na posiedzeniu ZO w dniu 17.09.2007r.

Prezesi 36 kadencji Oddziału Wrocławskiego SEP

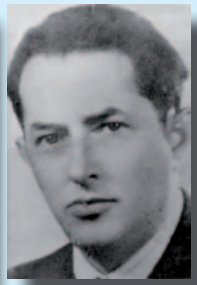


Kazimierz Idaszewski
kadencja I
5.09.1946 - 15.11.1947



Franciszek Bilek
kadencja II - III
15.11.1947 - 21.02.1949
kadencja XI-XII
5.06.1957-24.02.1959

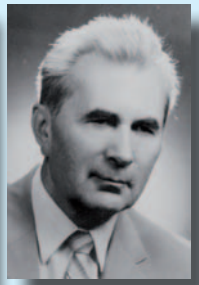
Adam Sielicki
kadencja IV
1950 - 13.02.1951



Zygmunt Reingold
kadencja V
13.02.1951-19.05.1952



Józef Prószyński
kadencja VI-VIII
19.05.1952-2.04.1955



Zbigniew Matheisel
kadencja IX-X
2.04.1955-5.06.1957



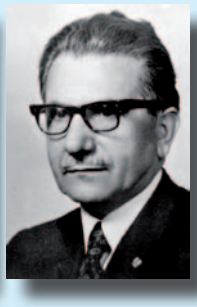
Józef Szpak
kadencja XIII-XVI
24.02.1959-25.03.1963
kadencja XXVIII
6.03.1978-11.02.1981



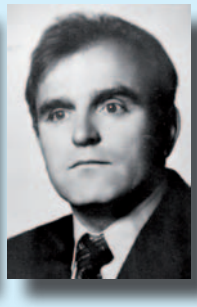
Leopold Ostrasz
kadencja XVII-XXII
25.03.1963-13.03.1969



Włodzimierz Gogolewski
kadencja XXIII-XXIV
13.03.1969-17.05.1971



Jan Trojak
kadencja XXV-XXVII
17.05.1971-6.03.1978



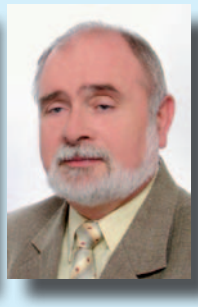
Zbigniew Lubczyński
kadencja XXIX-XXX
11.02.1981-27.04.1987
kadencja XXXII-XXXIII
24.03.1990-28.03.1998



Jan Zuzok
kadencja XXXI
27.04.1987-24.03.1990

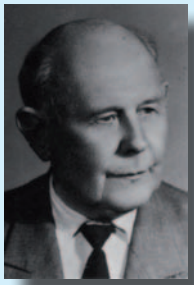


Bohdan Synal
kadencja XXXIV-XXXV
28.03.1998-25.03.2006

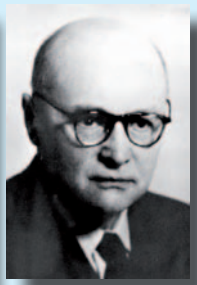


Krzysztof Nowicki
kadencja XXXVI
od 25.03.2006

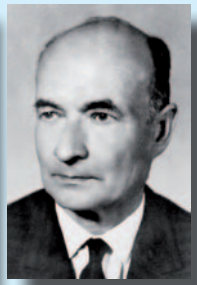
Członkowie Honorowi Oddziału Wrocławskiego SEP



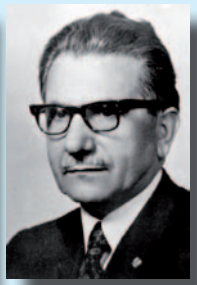
Franciszek Bilek
(1962)



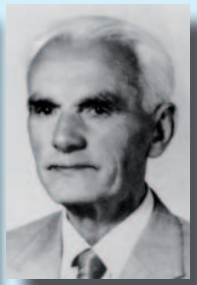
Jerzy Ignacy Skowroński (1975)



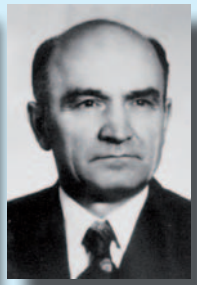
Zygmunt Szparkowski
(1975)



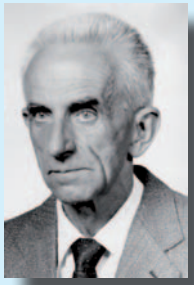
Jan Trojak
(1981)



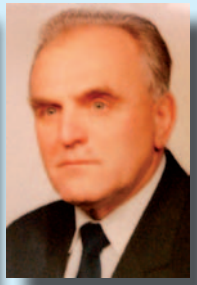
Marian Suski
(1987)



Konstanty Wołkowiński
(1987)



Marian Cegielski
(1994)



Zbigniew Lubczyński
(1998)



Dionizy Tomaszewski
(1999)



Andrzej Wiszniewski
(1999)



Bohdan Synal
(2002)

OŚRODEK SZKOLENIA

ORGANIZUJE:

kursy i szkolenia (instruktaże) przygotowujące do egzaminu kwalifikacyjnego dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych, w zakresie grup:
elektroenergetycznych, cieplnych, gazowych.

lp	nazwa kursu	ilość godzin	termin	ilość dni	dni zajęte
1	kurs dla osób na stanowiskach dozoru	40	sukcesywnie	10	2-3 razy w tygodniu
2	kurs dla osób na stanowiskach eksploatacji	40	sukcesywnie	10	2-3 razy w tygodniu
3	kurs dla osób wykonujących prace kontrolno-pomiarowe przy urządzeniach elektroenergetycznych	56	sukcesywnie	14	2-3 razy w tygodniu
4	kursy i szkolenia zlecone przez podmioty gospodarcze w pełnym lub ograniczonym zakresie	według uzgodnień			

Szkolenia przeprowadzamy w siedzibie zleceniodawcy, jeżeli grupa liczy ponad 10 osób.
Zatrudniana przez nasz grupa wykładowców zapewni profesjonalne przygotowanie do egzaminu.
Szkolenia kończą się egzaminem sprawdzającym kwalifikacje i wydaniem świadectw kwalifikacyjnych.

Sprawdzanie kwalifikacji dokonywane jest zgodnie z wymienionymi niżej aktami prawnymi:
1. Ustawa z dnia 10.04.1997 r. Prawo Energetyczne z 2006 (Dz.U. Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami)
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 (Dz.U. Nr 89, poz. 828 z późniejszymi zmianami)

OŚRODEK RZECZOZNAWSTWA WE WROCŁAWIU

wykonuje

- ekspertyzy i opinie,
- instrukcje organizacji bezpiecznej pracy,
- instrukcje obsługi, eksploatacji, remontów i konserwacji,
- oceny zagrożeń i przyczyn wypadków powodowanych przez urządzenia elektryczne,
- badanie przyczyn awarii i usuwanie uszkodzeń instalacji elektrycznych,
- badania i oceny szkodliwości pól magnetycznych i elektromagnetycznych,
- przeglądy i badania techniczne urządzeń elektrycznych, elektronicznych i energetycznych,
- wszelkie pomiary elektryczne,
- wyceny maszyn i urządzeń,

szczególnie poleca

- przygotowanie deklaracji zgodności maszyn i urządzeń,
- pomoc w uzyskaniu certyfikatów jakości ISO,
- wykonywanie okresowych kontroli stanu technicznej sprawności obiektów budowlanych, zakładanie i prowadzenie książek obiektów budowlanych oraz uzupełnianie dokumentacji wymaganej przez prawo budowlane.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Izba Rzeczoznawców

IRSeP