

Sprawozdanie z działalności Komisji Informatyki OW SEP w kadencji 2006-2009

A. Informacje ogólne

W latach 2006-2009 Komisja Informatyki OW SEP (KI) działała w składzie: przewodniczący — Andrzej Marusak, 2 członkowie: Konrad Krupa i Piotr Marusak.

KI OW w sposób ciągły • prowadzi, • aktualizuje, • unowocześnia i • wzbogaca strony internetowe OW SEP www.ee.pw.edu.pl/ow-sep, Koła 108 www.ee.pw.edu.pl/sep108 i Sekcji Automatyki i Pomiarów OW apw.ee.pw.edu.pl, zarówno w zakresie organizacyjnym jak i historycznym. Zamieszczane są na bieżąco materiały informacyjne dostarczane przez Komisję Współpracy Technicznej OW oraz Koł: Seniorów 206 i 536. Sprawy te zajmują ok. 20 godzin miesięcznie.

Strona internetowa OW SEP ma szczególnie rozbudowany dział historyczny (<http://www.ee.pw.edu.pl/sep-ow/PLI/hist-ow.htm>).

Komisja Informatyki OW w całej kadencji prowadziła bardzo oszczędną politykę finansową. Wydatki Komisji na działalność bieżącą w latach 2006-2009 wyniosły 1 945,00 zł, co daje średnią roczną 486,25 zł.

B. Informacje szczegółowe

• w roku 2006:

Na stronie internetowej OW SEP (<http://www.ee.pw.edu.pl/sep-ow/PLI/hist-ow.htm>) zainstalowano:

- kompletne materiały z konferencji MDE'06 - Międzynarodowego Dnia Elektryki 2006 pt. "*Elektryka dla Warszawy i Mazowsza*", obejmujące zawiadomienie i 9 referatów;
- dostępne materiały konferencji ZOSE'06 nt. "*Pewność Zasilania i Optymalizacja kosztów zużycia energii w Stacjach Elektroenergetycznych*" (25 X 2006);
- zainstalowano referat pt. "*Historia znaku SEP*" ('hist-ow/_oZnakuSEP-AM'06b.pps', 7 MB).

Udostępniono stronę internetową Sekcji Automatyki i Pomiarów OW ([http:// apw.ee.pw.edu.pl](http://apw.ee.pw.edu.pl)) Międzynarodowej Konferencji **NPPP '2006** (Nuclear Power Plants for Poland — Elektrownie Jądrowe dla Polski) i zamieściła wiadomości i materiały tej Konferencji (łącznie ok. 400 MB), o bardzo dużym znaczeniu informacyjnym.

Z inicjatywy KI OW, w Biurze OW została zainstalowana **Neostrada 512** do połączeń internetowych i własna skrzynka e-mail Oddziału. Dało to następujące korzyści.

- Wprowadzenie Neostrady znacznie zwiększyło szybkość połączeń internetowych ze światem.
- Wprowadzenie własnej skrzynki e-mailowej pozwoliło wyeliminować opłaty za skrzynkę pocztową Oddziału utrzymywaną dotychczas na serwerze ZG SEP (ok. 1400 zł rocznie).

Samo złożenie zamówienia na **Neostradę 512** w TP S.A. nie przedstawiało problemów ale realizowanie takich zamówień przez TP S.A. dla firm – teoretycznie w ciągu 2 tygodni – praktycznie jest bardzo uciążliwe i długotrwałe. Kol. Andrzej Marusak złożył nasze zamówienie w sierpniu 2006 ale termin dostawy modemu przez TP S.A. wielokrotnie był nie dotrzymywany. Wymagało to wielokrotnego interweniowania w BOK TP S.A. W końcu, kurier dostarczył modem z TP S.A. dopiero w listopadzie.

Instalowanie Neostrady przeprowadziliśmy sprawnie, we własnym zakresie. Wykonał to Piotr Marusak, członek KI OW. Zainstalował on również bezpłatną skrzynkę e-mail Oddziału o adresie owsep@neostrada.pl.

W roku 2006 w KI OW organizowano jedynie zebrania operacyjne (ok. 7). Wydatków finansowych nie było.

• w roku 2007:

Na stronie internetowej OW SEP:

- zainstalowano dostępne materiały konferencji OPE'07 "*Optymalizacja w Elektroenergetyce*" (26 IX 2007) zorganizowanej przez Sekcję Energetyki OW SEP;
- opracowano i zainstalowano materiały (informacje, życiorys, fotografie) dot. jubileuszu *100-lat naszego Kolegi Jerzego Smirnowa* (7 V 2007);
- przystosowano do Internetu i zainstalowano materiały wspomnieniowe o Koledze Krzysztofie Skulimowskim (1931-2007).

KI OW przeprowadziła modernizację sprzętu informatycznego Biura OW SEP, a w szczególności:

- sporządziła przegląd dotychczasowego sprzętu informatycznego — hardware i software (styczeń 2007),
- opracowała plan modernizacji — hardware i software oraz wprowadzenie radiowej sieci komputerowej z routerem ADSL (styczeń/ luty 2007),
- sporządziła zamówienia i dokonała kompletacji sprzętu (nowe komputery, drukarki, oprogramowanie),
- znalazła kompetentnego człowieka (zatrudnionego przez Zarząd na umowę zlecenia), który dokonał (luty/marzec 2007) połączenia zakupionego sprzętu w sieć, zainstalował nowe systemy operacyjne i oprogramowanie antywirusowe, a następnie przeniósł ważne oprogramowanie i bazy danych ze starych komputerów na nowe. Ten fachowiec — zdaniem KI OW — powinien być zatrudniony na stałe w odpowiednim wymiarze godzin, ze względu na to, że system informatyczny Biura OW SEP jest teraz skomplikowany (sprzętowo i programowo), a stanowi ważny element działania Biura (decyduje o prawidłowym działaniu Biura).

Neostrada zainstalowana w Biurze OW SEP w roku 2006 działa bez zarzutu. W roku 2008 (w sierpniu) będzie wymagała odnowienia licencji, w przeciwnym przypadku opłata miesięczna znacznie by wzrosła.

W roku 2007, w KI OW organizowano jedynie zebrania operacyjne (ok. 9).

Wydatki KI na działalność bieżącą w roku 2007 wyniosły 1 490,00 zł (zakup monitora i HD).

• w roku 2008:

Włożono wiele pracy i wysiłku we wzbogacanie zakładki "*Sylwetki automatyków i pomiarowców*" na stronie internetowej Sekcji Automatyki i Pomiarów OW apw.ee.pw.edu.pl. Dzięki temu liczba biogramów wzrosła do 87.

Na stronie internetowej OW SEP:

- zebrano zredagowano i zamieszczono materiały wspomnieniowe o zmarłych Kolegach: Tadeuszu Karwacie i Henryku Gąsowskim.
- przystosowano do Internetu i zainstalowano materiały wspomnieniowe o Koledze Stefanie Brzozowskim (1930-2008).

KI OW kontynuowała modernizację sprzętu informatycznego Biura OW SEP, a w szczególności:

- sporządziła plan zakupu faxu, skanera i drukarki laserowej HP kolorowej,
- przeprowadziła zakupy w/w urządzeń.

Neostrada zainstalowania w Biurze OW SEP 2 lata temu działa bez zarzutu.

W roku 2008, w KI OW organizowano jedynie zebrania operacyjne (ok. 5). Wydatków finansowych nie było.

• w roku 2009:

Na stronie internetowej OW SEP (<http://www.ee.pw.edu.pl/sep-ow/PLI/hist-ow.htm>) zainstalowano:

- kompletne materiały dot. Nadzwyczajnego Jubileuszowego Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału Warszawskiego SEP im. Kazimierza Szpotańskiego "**90-lat OW SEP**" (28 III 2009).
- dostępne materiały z konferencji ZIPE'09 "**50-lat Zastosowań Informatyki w Polskiej Elektroenergetyce**" (21 IV 2009); • skompletowane materiały z seminarium pt. "**Jak budowano Polską Elektroenergetykę w latach 1960-1990**" (16 X 2009) z referatami kolegów: Ryszarda Nodzyńskiego, J. Dąbrowskiego i Ryszarda Frydrychowskiego. Obydwa te bardzo ciekawe i ważne historycznie imprezy zostały zorganizowane przez Sekcję Energetyki OW.
- kompletne materiały z seminarium "**50-lat SAiP OW SEP**";
- referat klimatologa — prof. Zbigniewa Jaworowskiego pt. "**Kto zmienia klimat**" przedstawiony w Kole Seniorów OW (4 III 2009), na temat rzeczywistych problemów oziębienia klimatu ('komunik/klimat2009.pps', 12 MB).

Zebrano, opracowano i zamieszczono materiały wspomnieniowe o zmarłym Koledze Władysławie Wasiluku.

W celu usprawnienia działania informacyjnego i komunikacji między członkami OW SEP zaplanowano zorganizowanie **2 kursów informatyki** — poziom elementarny i poziom podstawowy — w pierwszej połowie roku 2010. Opracowano programy tych kursów i rozpoczęto rekrutację.

Każdy z planowanych kursów informatyki będzie obejmował 5-godzin zajęć dydaktycznych, a w tym 2 godziny wykładu i 3 godziny ćwiczeń. Salę komputerową na 10 osób zaoferował zarezerwować kolega Jerzy Szastało w PSE Operator w ramach współpracy tej firmy z OW SEP. Zajęcia z kursantami przeprowadzą nieodpłatnie członkowie KI OW oraz sympatycy takiej działalności. Obydwa kursy będą bezpłatne.

Rekrutacja osób chętnych na kursy informatyki będzie prowadzona do 15 stycznia 2010. Po tym terminie zostanie sporządzony plan szkoleń i przeprowadzone szkolenia.

Opracowano **plan zainstalowania w pok. 141** (Warszawski Dom Technika, ul Czackiego 3/5) **internetu przewodowego** — 4 gniazda Ethernetowe. Umożliwi to prowadzenie szkoleń i demonstracji informatycznych oraz konferencji internetowych, np. zebrań z udziałem osób będących poza miejscem zebrania.

W roku 2009 wydatki KI na działalność bieżącą wyniosły 455,00 zł.

31 grudnia 2009 r.

Przewodniczący KI OW SEP
/-/ dr inż. Andrzej Marusak
amar@ee.pw.edu.pl