



60 lat



# Kronika

## Oddziału Nowohuckiego SEP

---

### 2010-2014

# CIEPŁO, CIEPLEJ...



Przyłącz się do miejskiej sieci ciepłej.

Ogrzewaj wodę i mieszkanie w sposób bezpieczny, wygodny i ekologiczny.



[www.mpec.krakow.pl](http://www.mpec.krakow.pl)



## Kronika Oddziału Nowohuckiego SEP

2010-2014

60 lat

Kraków – Nowa Huta



17 października 2014

**Opracowanie redakcyjne:**

Krzysztof Zięba  
Stefan Szyller  
Józef Krzeczowski  
Alina Pilacińska  
Jerzy Morawski  
Bogdan Niżnik  
Stefan Kapusta

**Fotografie:**

Archiwum Oddziału Nowohuckiego SEP  
([www.nhsep.pl/aktualnosci.htm](http://www.nhsep.pl/aktualnosci.htm))

**Fotografia na okładce:**

Wojciech Gorgolewski  
Archiwum Urzędu Miasta Krakowa

**Opracowanie graficzne:**

Agata Wacińska

**Druk:**

Studio-eM Kraków  
[www.drukcyfrowy.krakow.pl](http://www.drukcyfrowy.krakow.pl)

**Nakład:**

500 egz.

© Copyrights by Oddział Nowohucki SEP

**Oddział Nowohucki  
Stowarzyszenia Elektryków Polskich**

os. Centrum C, bl. 10  
31-931 Kraków  
tel./fax: 12 644 39 03  
e-mail: [sepnh@wp.pl](mailto:sepnh@wp.pl)  
[www.nhsep.pl](http://www.nhsep.pl)

*Szanowni Państwo, Koleżanki Koledzy!*

Bieżący rok jest rokiem szczególnym. Początek roku upłynął nam na wyborach nowych władz w poszczególnych Oddziałach Stowarzyszenia Elektryków Polskich, które jest największym w Polsce stowarzyszeniem naukowo-technicznym liczącym ponad 24 tysiące członków indywidualnych. W czerwcu odbył się w Szczecinie XXXVI Walny Zjazd Delegatów Oddziałów, którego myślą przewodnią było hasło „Wspólne działanie gwarancją rozwoju elektryki”. Zjazd wyłonił władze centralne. Nowym Prezesem Stowarzyszenia został wybrany kol. Piotr Szymczak z Oddziału Szczecińskiego, a Oddział Nowohucki ma swojego przedstawiciela w Zarządzie Głównym w osobie kol. Krzysztofa Zięby.

Jak widać dotychczasowa praca naszego kolegi na rzecz Stowarzyszenia została dostrzeżona i doceniona, za co należą mu się szczególne podziękowania.

W tym roku przypada również Jubileusz 95-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Nasz Oddział Nowohucki obchodzi Jubileusz 60-lecia swojego istnienia i działania. Bardzo ważne wydarzenie to organizowany pod honorowym patronatem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego II-gi Kongres Elektryki Polskiej określający strategiczne kierunki rozwoju dziedzin elektryki dla rozwoju gospodarki i społeczeństwa.

Niniejszy biuletyn jest kontynuacją poprzednich wydań z okazji 30, 35, 50, oraz 55-lecia, które obchodzone było w październiku 2009 roku. Z uwagi na ograniczoną objętość zawiera jedynie podsumowanie najważniejszych osiągnięć i wydarzeń z ostatniego okresu, krótką historię powstania, wykaz dotychczasowych Prezesów, odznaczonych i wyróżnionych kolegów, oraz notatki biograficzne naszych zmarłych zasłużonych członków SEP.

W kadencji 2010-2014 za najważniejsze wydarzenia możemy uznać nadanie naszemu Oddziałowi imienia Stanisława Szeligi, oraz naszą aktywność w konkursie na najaktywniejsze Koło SEP, szczególnie Koła Seniorów (corocznie I-wsze miejsce w ostatnim okresie), oraz Koła przy PUP „Skamer-ACM”.

Koleżanki i koledzy z naszego Stowarzyszenia w codziennej pracy wnosili i dalej wnoszą swój wkład w bieżący i przyszły wizerunek Naszego Oddziału. Im wszystkim, oraz pracownikom Biura chciałbym złożyć szczególne podziękowania za poświęcony czas i energię.

Mam nadzieję, że to opracowanie zostanie przychylnie przyjęte przez Czytelników, a przedstawione w nim dokonania i osiągnięcia naszego środowiska zostaną zapamiętane przez nas stowarzyszonych w SEP jak również naszych sympatyków.

Prezes Oddziału Nowohuckiego SEP  
*Bogdan Niżnik*

## SPIS TREŚCI:

Słowo wstępne Prezesa Oddziału Nowohuckiego . . . . .	3
Ważniejsze osiągnięcia Oddziału Nowohuckiego w latach 2010-2014 . . . . .	5
Wycieczki techniczne . . . . .	7
Ewenement naszego Koła Seniorów . . . . .	13
Współpraca z Zespołem Szkół Elektrycznych Nr 2. . . . .	14
Współpraca z Małopolską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa . . . . .	16
Wykaz członków Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP w kadencji 2010-2014 . . . . .	18
Wykaz członków Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP w kadencji 2014-2018 . . . . .	20
Patron Oddziału – Stanisław Szeliga . . . . .	22
Członkowie wspierający ON SEP. . . . .	23
Partnerzy ON SEP . . . . .	23
Sekcje Oddziału Nowohuckiego . . . . .	23
Wykaz kół SEP i ich Przewodniczących i stan ilościowy. . . . .	24
Komisje Kwalifikacyjne przy Oddziale Nowohuckim . . . . .	25
Członkowie ON SEP w agendach centralnych w latach 2010-2014. . . . .	26
Członkowie ON SEP odznaczeni za aktywną pracę w latach 2010-2014 . . . . .	27
Wykaz Zasłużonych Seniorów Oddziału Nowohuckiego SEP. . . . .	29
Wykaz członków kół Nowohuckiego Oddziału SEP (stan na dzień 31.07.2014) . . . . .	30
Wiek członków Oddziału Nowohuckiego SEP . . . . .	35
Kalendarium ważniejszych wydarzeń w Oddziale Nowohuckim SEP w latach 2010-2014. . . . .	36
Wykaz członków SEP zmarłych w latach 2010-2014. . . . .	45

## WAŻNIEJSZE OSIĄGNIĘCIA ODDZIAŁU NOWOHUCKIEGO W LATACH 2010-2014

*Monografia 50-lecia* z 2004 roku szczegółowo ujmuje początki powstania naszego Oddziału i dalej, poszczególne okresy działalności do Jubileuszu 50-lecia w roku 2004. W roku 2009 wydaliśmy *Kronikę Oddziału Nowohuckiego SEP 2005-2009*, a w tym roku *Kronikę Oddziału Nowohuckiego 2010-2014*. Pełne treści tych wydawnictw dostępne są na naszej stronie [www.nhsep.pl](http://www.nhsep.pl).

Dla porządku, przypomnijmy nazwiska dotychczasowych Prezesów Oddziału Nowohuckiego w minionym 60-leciu

### Prezisi Oddziału Nowohuckiego w minionym 60-leciu

<b>Mieczysław Gaj</b>	1954–1955
<i>(Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego)</i>	
<b>Stefan Szydek</b>	1956–1957
<b>Jerzy Warzecha</b>	1957–1958
<b>Stanisław Szeliga</b>	1958–1987
<b>Jerzy Borgosz</b>	1987–1990
<b>Stanisław Szeliga</b>	1990–1998
<b>Józef Krzeczowski</b>	1998–2006
<b>Krzysztof Zięba</b>	2006–2014
<b>Bogdan Niznik</b>	2014–nadal

Nasi Prezisi nie działali sami, skupili wokół siebie grono koleżanek i kolegów i wspólnie prowadzili pracę statutową naszego stowarzyszenia. Sylwetki tych działaczy tradycyjnie znajdziemy na tableau wiszących w Biurze naszego Oddziału, jak również w Kronice Oddziału systematycznie prowadzonej, a w ostatnich latach doszły dodatkowo zapisy foto i video naszych wydarzeń. Od 2006 roku dużo informacji znajdziemy w galeriach fotograficznych umieszczanych w *Aktualnościach* na stronie [nhsep.pl](http://nhsep.pl).

Jaki wkład do obrazu naszego Oddziału przyniosły lata 2010-2014? Poniżej przedstawimy ważniejsze wydarzenia i zestawienia liczbowe.

Dużym wydarzeniem w mijającej kadencji było nadanie naszemu Oddziałowi imienia Stanisława Szeligi. Zarząd Główny SEP, na wniosek Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP, nadał w dniu 26 stycznia 2012 r. imię Kolegi mgr inż. Stanisława Szeligi Oddziałowi Nowohuckiemu Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W dniu 19 czerwca 2012 r. odsłonięto tablicę pamiątkową ku czci Stanisława Szeligi patrona Oddziału.

Zadania naszego Oddziału realizowaliśmy poprzez organizację konferencji naukowo-technicznych, seminariów, odczytów, wystaw, połączonych z prezentacją wyrobów, wycieczek o charakterze techniczno-dydaktycznym i turystycznym, olimpiad, konkursów i innych działań o charakterze kulturalno-oświatowym, spotkania koleżeńskie.



#### Statystycznie przedstawia się to następująco:

- konferencje naukowo-techniczne, seminaria i narady techniczne [116]  
w tym: międzynarodowe [4], krajowe [10], regionalne [56], wewnątrzzakładowe [46],
- odczyty [177],
- kursy i inne formy szkolenia [96],
- wycieczki techniczno-dydaktyczne i turystyczne [123],
- targi, wystawy [58],
- konkursy, olimpiady [28],
- działalność kulturalno-oświatowa i spotkania integracyjne [30],
- inne zamierzenia [47].

Łącznie zostało zrealizowanych **675 imprez**.

W dalszej części naszej Kroniki zapoznamy czytelników z naszym zdaniem ciekawymi wydarzeniami, interesującymi odczytami i wycieczkami technicznymi stanowiącymi kroki milowe wytyczające zakresy działalności.

Nasze stowarzyszenie jest organizacją pozarządową nie otrzymującą dotacji i samofinansującą się. Ten status pozwolił nam uczestniczyć w programie ArcelorMittal Foundation w 2012 roku. Przedstawiony przez nas projekt realizowaliśmy w Zespole szkół elektrycznych nr 2.

Poniżej stan finansów w ostatnich latach.

#### Działalność finansowa:

ROK	2010	2011	2012	2013
<b>WPŁYWY (PLN)</b>				
Działalność statutowa	46 850	34 370	37 443	35 958
Działalność gospodarcza	521 010	427 900	374 830	394 893
Przychody finansowe	9 330	14 700	18 419	23 643
Razem:	577 190	476 970	444 244	454 494
<b>KOSZTY (PLN)</b>				
Działalność statutowa	151 180	162 210	167 170	183 906
Działalność gospodarcza	300 120	205 960	195 929	194 968
Pozostałe koszty	7 460	4 780	3 370	6 396
Razem:	458 760	372 950	368 489	385 271
ZYSK BRUTTO	118 430	104 020	75 755	69 223
Zmniejszenia	20 523	18 420	15 265	15 818
<b>ZYSK NETTO</b>	<b>97 907</b>	<b>85 600</b>	<b>60 490</b>	<b>53 404</b>
Środki finansowe	600 540	685 890	742 172	778 826
Zakup środków trwałych	0	11 660	9 600	0

## WYCIECZKI TECHNICZNE



Członkowie Oddziału Nowohuckiego im. Stanisława Szeligi Stowarzyszenia Elektryków Polskich realizują zadania statutowe poprzez organizację konferencji naukowo-technicznych, seminariów, konkursów, udział w wystawach i targach oraz udział w wycieczkach techniczno-turystycznych, a także w innych działaniach merytorycznych.

Wycieczka techniczna to udanie się do zakładu produkcyjnego w celu bezpośredniej obserwacji pracujących tam ludzi, stosowanych tam narzędzi i urządzeń oraz przebiegu procesów produkcyjnych. Oprócz

przedsiębiorstw mogą być inne miejsca, np. biura konstrukcyjne, laboratoria edukacyjno-badawcze, hale wystawowe maszyn, urządzeń, modeli, prasy technicznej oraz muzea techniki.

Dzięki wycieczce uczestnicy poznają nowe treści techniczne lub porównują z posiadaną wiedzą i doświadczeniem. Wycieczka nie tylko angażuje w pełni zmysły człowieka ale również pobudza myślenie, weryfikuje posiadaną wiedzę, inspiruje i podtrzymuje zainteresowania.

Od wielu lat Oddział Nowohucki dla swych działaczy i członków wspierających organizuje wycieczki techniczno-turystyczne. W kadencji 2010-2014 Zarząd Oddziału Nowohuckiego SEP zorganizował 12, a koła naszego Oddziału 123 wycieczek. Organizatorzy wycieczek z Oddziału Nowohuckiego łączą realizację wycieczek technicznych z zagadnieniami o charakterze turystyczno-historycznym.

### PRZYKŁADY NAJCIEKAWSZYCH ZREALIZOWANYCH WYCIECZEK:

**Łącząc dwa cele statutowe: integracyjny i edukacyjny, w dniu 12 kwietnia 2011 r. zwiedziliśmy firmę SONEL S.A. – polskie przedsiębiorstwo z siedzibą w Świdnicy produkujące przyrządy do pomiarów elektrycznych.**

Idea seryjnej produkcji cyfrowych przyrządów pomiarowych urzeczywistniła się uruchomieniem montażu przyrządów do pomiarów rezystancji pętli zwarcia w powstałym w 1990 r. w Zakładzie Innowacyjno-Wdrożeniowym TIM S.A., funkcjonującym na bazie prac prowadzonych na Politechnice Wrocławskiej. Zwiększający się popyt i brak możliwości zwiększenia produkcji w dotychczasowych warunkach spowodowały przekształcenie w roku 1994 Zakładu Innowacyjno-Wdrożeniowego TIM S.A. w spółkę TIM Spółka z o.o. z siedzibą w Świdnicy.



Z każdym rokiem następował dalszy rozwój firmy. Zakup linii montażu powierzchniowego SMT (1997 r.) pozwolił na zautomatyzowanie procesu produkcyjnego. W tymże roku zostaje zmieniona nazwa firmy na SONEL S.A.

SONEL S.A. jest firmą, której główna działalność polega na produkcji elektronicznych przyrządów pomiarowych dla elektroenergetyki i telekomunikacji. Spółka produkuje następujące typy urządzeń pomiarowych: Przyrządy do pomiarów rezystancji i impedancji pętli zwarcia, rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia i gruntu, zabezpieczeń różnicowo-prądowych, przyrządy cęgowe do pomiaru natężenia prądu i napięć oraz mierniki uniwersalne, mierniki małych rezystancji, testery kolejności faz, lokalizatory tras przewodów, mierniki jakości energii elektrycznej.

Podczas zwiedzania zakładu spotkaliśmy się z dużą życzliwością ze strony pracowników, z dokładnym objaśnianiem zagadnień związanych z produkcją. Na terenie zakładu panowała duża czystość i porządek w obiektach produkcyjnych i innych. Po zakończeniu zwiedzania odbyło się spotkanie uczestników wycieczki z Kierownictwem Zakładu, podczas którego trwała dalsza wymiana doświadczeń z zakresu techniki pomiarów oraz wymiana upominków.

W drugiej części naszego pobytu w Świdnicy zwiedziliśmy katedrę oraz świątynię pokoju.



**W dniu 17 kwietnia 2012 r. 20 osobowa grupa członków z naszego Oddziału odbyła jednodniową wycieczkę techniczno-turystyczną do Zakładów Kablowych BITNER w Trzyciążu.**

Zakłady te położone są 30 km od Krakowa w pięknym miejscu stanowiącym otulinę Ojcowskiego Parku Narodowego. Zakłady Kablowe BITNER to firma stosująca najnowsze technologie i zatrudniająca zespół doświadczonych pracowników. Firma jest producentem kabli i przewodów telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych, sygnalizacyjnych, bezhalogenowych,

górnictw i specjalistycznych. Wyczerpujących i dokładnych informacji związanych z produkcją kabli i przewodów udzielali: Z-ca Dyrektora ds. handlowych i marketingu Marek Wątor oraz szef rejonu sprzedaży Adam Gargol.

Po zakończeniu pobytu w Zakładach Kablowych uczestnicy wycieczki udali się do Pieskowej Skały gdzie zwiedzili zamek, który był ważnym ogniwem w łańcuchu fortyfikacyjnym broniącym szlaku handlowego z Krakowa na Śląsk. Zamek należy do czołówki nielicznej grupy zabytków polskiego Odrodzenia i jest dużą atrakcją turystyczną na Szlaku Orlich Gniazd.

**Kolejną wycieczką techniczno-turystyczną odbyliśmy w dniu 11 marca 2013 r. do Kopalni Soli w Bochni oraz do Wierzchosławic.**

Początki Kopalni Soli w Bochni sięgają roku 1247, kiedy to odkryto podkłady soli kamiennej. Bocheńska kopalnia była przedsiębiorstwem królewskim przynoszącym olbrzymie dochody Rzeczypospolitej. W roku 1368 Kazimierz Wielki wydał dokument zwany Statutem Żupnym, który określa zasady organizacji żup solnych i prawa rządzące sprzedażą soli. W XVII wieku za przyczyną wojen i upadku gospodarczego kraju nastąpiło zahamowanie rozwoju przedsiębiorstwa. Okres ponownego rozwoju kopalni nastąpił po 1785 roku, kiedy rozbudowano system wentylacji oraz zbudowano nowy pod-



ziemny szyb. Dzięki temu uzyskano dostęp do nowych pokładów soli, które zapewniły kopalni funkcjonowanie przez następne dziesięciolecia. Dopiero w XX w. z powodu wyczerpania się pokładów soli i związana z tym nieopłacalność wydobycia, zaniechano jej produkcji na skalę przemysłową. W roku 1981 wpisano historyczne wyrobiska do rejestru zabytków, a kopalnię przekształcono w obiekt turystyczny i leczniczy. Następnym etapem wycieczki była miejscowość Wierzchosławice w powiecie tarnowskim. Tam zapoznaliśmy się z pracą farmy fotowoltaicznej. Farma fotowoltaiczna w Wierzchosławicach o mocy 1 MW jest pierwszą tego typu farmą w Polsce. Jej budowę rozpoczęto 15 lipca 2011 r. a zakończono 30 września 2011 r. Farma powstała dzięki środkom unijnym z Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego. Farma składa się z 4445 paneli słonecznych, każdy o mocy 225 W. na działce o powierzchni 2 ha. Przewiduje się rozbudowę farmy do mocy 1.8 MW. Energia z paneli dostarczana jest do przetwornic, a następnie przez transformator do sieci energetycznej.

**Kolejną wycieczką jaką Oddział Nowohucki zorganizował w roku 2013 (08.10.2013 r.) było zwiedzenie Fabryki Silników Elektrycznych TAMEL S.A. w Tarnowie.**

Początki FSE TAMEL S.A., jednego z największych na świecie producentów silników elektrycznych w Europie Środkowo-Wschodniej sięgają roku 1949. FSE TAMEL S.A. produkuje silniki ogólnego przeznaczenia, przeciwwybuchowe, ognioszczelne, jednofazowe, wielobiegunowe oraz specjalne – będące modyfikacjami dostosowanymi do indywidualnych potrzeb klienta. Ciągłe ulepszanie produktów, aktualizacje zdobytych certyfikatów oraz pozyskiwanie nowych pozwala na coraz większe udziały rynkowe. Ponad pół wieku doświadczenia w produkcji silników wsparte jest użytkowaniem specjalistycznych maszyn i urządzeń stosowanych w trakcie procesu produkcyjnego. Przewodnicy – pracownicy fabryki – bardzo chętnie dzielili się z nami swoją wiedzą zawodową, udzielali dokładnych objaśnień w miłej i serdecznej atmosferze.

Po zwiedzeniu fabryki TAMEL S.A. zwiedziliśmy tarnowską Katedrę pod wezwaniem NMP oraz Muzeum Diecezjalne w Tarnowie. Jest to najstarsze muzeum diecezjalne w Polsce, założone w roku 1888 przez ówczesnego rektora Seminarium Duchownego. Mieści się ono w zabytkowych kamieniczkach z XVI wieku, w sąsiedztwie Katedry. Najważniejszy dział stanowią zabytki sztuki cechowej – gotyckiej rzeźby i malarstwa z terenu Małopolski, reprezentujące tzw. Szkołę krakowsko-sądecką. Na uwagę zasługuje zbiór kapliczkowej rzeźby drewnianej. Są to zabytki bardzo ważne dla poznania poziomu i dziejów polskiej kultury średniowiecznej. Drugi dział zbiorów obejmuje tkaniny kościelne, kapy itp. od czasów średniowiecza aż po wiek XIX. Tarnowskie muzeum posiada także dział sztuki ludowej, gdzie na szczególną uwagę zasługują obrazy ludowe malowane na szkle, pochodzące z terenu Europy, ale także z innych kontynentów.



**W dniach 15-18 października 2013 r. w Trencinie (Słowacja) odbyły się XIX Międzynarodowe Targi Elektrotechniki, Elektroniki, Energetyki i Telekomunikacji.**

SEP dysponowało na targach ELO SYS własnym stoiskiem, które udostępniło uczestnikom miejsc do reprezentowania swoich firm. W targach uczestniczyły firmy z Czech, Słowacji, Węgier, Austrii, Tajwanu, Chorwacji i Polski. Gama reprezentowanych urządzeń, maszyn i aparatów była bardzo szeroka i obejmowała: stacje transformatorowe, rozdzielnice, wyłączniki różnego typu, przekładniki, odnawialne źródła energii systemy pomiarowe, układy automatyki, urządzenia elektroniczne i telekomunikacyjne, kable, przewody itp.

W dniu 15 października 2013 r. targi odwiedziła 15-osobowa grupa członków SEP z naszego Oddziału. Targi cieszyły się dużym zainteresowaniem ze strony zwiedzających. W godzinach popołudniowych odbyliśmy spacer ulicami ładnego miasta Trencina. Najstarsze ślady osadnictwa na terenie dzisiejszego Trencina pochodzą z IV tysiąclecia p.n.e. Zamek położony na wysokim wzniesieniu wybudowano w XI wieku i był ważnym punktem strategicznym przy północnych granicach państwa węgierskiego. Zamek, podobnie jak i miasto przetrwał najazdy tureckie w połowie XVII w. Pod koniec XVII wieku zamek częściowo spłonął. Odbudowana twierdza w kompletnymi murami i masywnymi basztami jest siedzibą muzeum.

W drugim dniu pobytu na terenie Słowacji zwiedziliśmy stolicę tego państwa – Bratysławę. Największym obiektem zabytkowym w mieście jest Zamek Bratysławski. Jest on usytuowany na wzgórzu nad rzeką Dunaj. Centrum miasta to Rynek z miłym kameralnym klimatem oraz stojący przy nim Stary Ratusz. Ciekawym obiektem jest też Katedra – Dom Św. Marcina – gotycki symbol miasta.

Po dwóch miłych dniach pobytu na ziemi słowackiej w późnych godzinach wieczornych powróciliśmy do Krakowa.



**Udział w targach elektrotechnicznych daje możliwość zapoznania się z nowościami w dziedzinie produkcji maszyn, urządzeń i aparatury elektrotechnicznej, dlatego zaplanowaliśmy zwiedzenie XXII Międzynarodowych Targów Elektrotechniki i Elektroniki AMPER 2014 w Brnie.**

Zwiedzenie tych targów zaplanowaliśmy na dzień 20 marca 2014 r. Dzień wcześniej, tj. 20 marca zwiedziliśmy piękną jaskinię Punkevní. Zwiedzanie jaskini roz-

poczęliśmy od pobytu nad przepaścią Macocha. To największy na tym terenie lej o głębokości 138 m. Z tarasu widokowego „Nad przepaścią” nie widać jamy, ale kilkadziesiąt metrów w dół jest kolejny taras, z którego można ją zobaczyć. Jaskinia Punkevní oraz przepaść Macocha to jedno z najczęściej zwiedzanych systemów jaskiniowych w Republice Czeskiej. Znajduje się na obszarze Morawskiego Krasu w pobliżu miasta Blansko. Po zwiedzeniu jaskini udaliśmy się na nocleg do hotelu „Macocha” w Blansku. Po obiadokolacji zwiedziliśmy miasto Blansk liczące ok. 21 tys. mieszkańców, znajdujące się na Morawach nad rzeką Svitavą (dorzecze Morawy).

W dniu 20 marca 2014 r. udaliśmy się do Brna celem zwiedzenia Międzynarodowych Targów AMPER 2014. Targi to międzynarodowa wystawa dla firm z dziedziny inżynierii elektrycznej, elektronicznej, automatyki, technologii komunikacyjnych, oświetlenia, bezpieczeństwa pracy itp. W targach

AMPER 2014 uczestniczyło 620 wystawców z ponad 20 krajów. Wystawa była specjalistyczna i profesjonalna, składająca się głównie z producentów, projektantów, handlowców, odbiorców i przedstawicieli firm. W godzinach popołudniowych zwiedziliśmy Brno, miasto liczące ok. 405 tys. mieszkańców. Spacer po starówce był przyjemnością. Zwiedziliśmy gotycką Katedrę Św. Piotra i Pawła na wzgórzu Patrow, fontannę Parnas i kościół Św. Jakuba. Po trzygodzinnym spacerze odjechaliśmy do naszego kraju.

**Kolejną wycieczkę techniczno-turystyczną w roku 2014 odbyliśmy w dniu 20 maja do Laboratorium Edukacyjno-badawczego Odnawialnych Źródeł i Poszanowania Energii AGH w Miękinii (gmina Krzeszowice).**



Powstałe laboratorium poza działalnością skierowaną na potrzeby studentów pełni również rolę informacyjno-doradczą w zakresie tematyki odnawialnych źródeł i poszanowania energii dla przedstawicieli samorządów, przedsiębiorstw oraz osób zainteresowanych tą tematyką. Laboratorium Edukacyjno-Badawcze Odnawialnych Źródeł i Poszanowania Energii AGH w Miękinii jest położone na terenach starego kamieniołomu. Mieści się w dawnym budynku administracyjnym kopalni Porfiru w Miękinii. Budynek ten został całkowicie przebudowany, osiągając parametry budynku energooszczędnego oraz dostosowany do potrzeb laboratorium OZE.

W skład laboratorium OZE wchodzi:

- sala wykładowa dla 50 osób,
- sala laboratoryjna ze stanowiskami komputerowymi,
- sala laboratoryjna pomp ciepła i kolektorów słonecznych,
- pracownie naukowe umożliwiające pracę naukową pracowników,
- biblioteka,
- sala laboratoryjna OZE, zawierająca demonstracyjne modele urządzeń, umożliwiające zapoznanie się z zasadami działania i wykonywania podstawowych pomiarów,
- sala montażu instalacji OZE.



Uczestnicy wycieczki zapoznani się z pracą poszczególnych sal dydaktyczno-badawczych. Zadawaliśmy prowadzącym spotkanie szereg pytań z zakresu OZE. Dyskusja pozawalała na wymianę doświadczeń z zakresu omawianych zagadnień.

W drugiej części wycieczki zwiedziliśmy XVI-wieczny pałac w Młoszowej (gmina Trzebinia), a następnie udaliśmy się do Czernej gdzie zapoznaliśmy się z historią klasztoru Czerna – Sanktuarium Matki Bożej Szkaplennej.

Fundatorką klasztoru była Agnieszka z Łączyńskich Firlejowa, żona Mikołaja Firleja, wojewody krakowskiego. Budowę klasztoru rozpoczęto w 1629 r., a już w roku 1633 zamieszkali tam pierwsi pustelnicy. W roku 1640 konsekrowano Kościół pod wezwaniem Św. Proroka Eliasza. W sanktuarium znajduje się Kaplica Św. Rafała Kalinowskiego. Kaplicę zbudowano w latach 1981-1983. Pod ołtarzem znajduje się sarkofag z relikwiami Św. Rafała Kalinowskiego. Św. Rafał Kalinowski urodził się w Wilnie w 1835 r. Ukończył studia w Mikołajewskiej Akademii Inżynieryjnej w Petersburgu, otrzymując stopień kapitana. W czasie Powstania Styczniowego był jednym z jego przywódców. Przechwycony przez Rosjan został zesłany w roku 1864 na 10 lat pobytu na Syberii. W roku 1877 wstąpił do Karmelitów Bosych i otrzymał imię Rafał. Święcenia kapłańskie przyjął w 1882 roku w Czernej.

W czasie wycieczki była piękna pogoda, piękne okolice i pełna realizacja zadań zaplanowanych przez uczestników wycieczki.

#### Dla porządku wymienimy jeszcze pozostałe wyjazdy techniczne:

- 24.11.2009 r. i 8.12.2009 r. CSZ Wieliczka i HERTZ w Wieliczce (odnawialne źródła energii, pompy ciepłe),
- 14.09.2010 r. Elektrownia Nowa Sarzyna,
- 4.10.2011 r. Brzesko – Zakłady Carlsberg,
- 12.09.2012 r. Targi ENERGETAB w Bielsku,
- 25.09.2012 r. Port Lotniczy Balice.

Dobrze zaplanowana wycieczka i realizacja planu daje wiele satysfakcji i zadowolenia, tak pod względem merytorycznym jak i turystycznym i dlatego będziemy kontynuować ten rodzaj działalności statutowej w kadencji 2014-2018.

Opracował  
Stefan Szyller



## EWENEMENT NASZEGO KOŁA SENIORÓW

Jak to jest możliwe, że Koło Seniorów z naszego Oddziału uczestnicząc w konkursach ogólnopolskich na „Najaktywniejsze Koło SEP: 8 lat bez przerwy zajmuje pierwsze miejsca sześć razy, 2 raz drugie miejsce, zdobywa na własność proporczyk przechodni w grupie kół seniorskich z 50 Oddziałów SEP w Polsce?

Co sprawia, że grupa ludzi, dla których praca zawodowa jest wspomnieniem, nadal chce się spotykać, uczestniczyć w odczytach, prelekcjach, w pokazach filmów, seminariach – nie tylko technicznych.

Te wszechstronne zainteresowania wspomagane są przez Zarząd Oddziału przez realizację ich pomysłów dotyczących wycieczek technicznych oraz krajo- i kulturoznawczych.



Koledzy aktywnie uczestniczą w pracach organizacyjnych naszego Zarządu pełniąc funkcje:

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>kol. Józef Krzeczowski</b> | Prezes Honorowy, członek Zarządu,  |
| <b>kol. Zygmunt Dobek</b>     | V-ce Prezes ds. organizacyjnych,   |
| <b>kol. Kazimierz Kromin</b>  | członek Zarządu aktywny szkoleniowo,   |
| <b>kol. Fryderyk Łasak</b>    | członek Zarządu,<br>autor referatów i prelegent na naszych seminariach technicznych,<br>Przewodniczący Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych, |
| <b>kol. Jerzy Morawski</b>    | Prezes Koła Seniorów, członek Zarządu prowadzący kronikę<br>pismem i video naszych działań Oddziałowych.   |

Wielu członków tego koła jest członkami Komisji Kwalifikacyjnych powołanych przez URE naszym Oddziale, a kol. **Zygmunt Wdówka** przewodniczy Oddziałowej Radzie Nadzorczej ds. Komisji Kwalifikacyjnych.

Zazdrościmy im ich pasji i konsekwencji w działaniu, a jednocześnie miło nam, że w naszym Oddziale udało się stworzyć właściwą koleżeńską atmosferę, jakże odbiegającą od codziennego życia.



Działajcie tak dalej,  
Krzysztof Zięba



## WSPÓŁPRACA Z ZESPOŁEM SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH NR 2

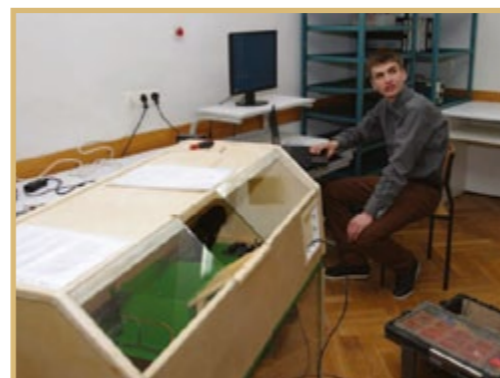


W 2009 r. został zorganizowany w Zespole Szkół Elektrycznych Nr 2 w Krakowie wspólnie z Oddziałem Nowohuckim Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Małopolski Konkurs Własnych Prac Technicznych. Była to pierwsza edycja konkursu, który jest kontynuowany przez kolejne lata do tej pory.

Konkurs ten kierowany jest przede wszystkim do młodzieży technicznych szkół ponadgimnazjalnych, w szczególności przyszłych techników, interesujących się praktycznym zastosowaniem swojej wiedzy. Celem konkursu jest rozwijanie zainteresowań i twórczego

myślenia uczniów poprzez wspieranie inicjatyw uczniowskich w zakresie wykonywania samodzielnych projektów i prac elektrycznych, elektronicznych, mechatronicznych i informatycznych. Konkurs sprzyja nawiązaniu współpracy oraz wymianie doświadczeń między uczniami, nauczycielami, pracownikami naukowo-dydaktycznymi wyższych uczelni technicznych oraz pracownikami przemysłu.

Oddział nasz jest od samego początku patronem tego konkursu, wspierając przede wszystkim finansowo organizatora, ZSE Nr 2. Nasi przedstawiciele uczestniczą każdego roku w pracach jury: prezes – Krzysztof Zięba, prezes honorowy – Józef Krzeczowski, Artur Jagła,



Konkurs wzbudza coraz większe zainteresowanie wśród uczniów i nauczycieli szkół technicznych całego województwa. Do konkursu zgłaszają swoje prace uczniowie szkół z Tarnowa, Nowego Sącza, Olkusza, Wadowic, Suchej Beskidzkiej, Libiąża oraz Krakowa.

Rokrocznie jury ocenia poziom wykonanych prac jako bardzo wysoki. Opinia ta promuje przekonanie, że szkoły techniczne są przyszłością, w którą warto inwestować.

### Przykłady najciekawszych prac:

- model windy towarowej z układem sterowania,
- przenośna konsola do gier,
- układ sterujący drzwiami tramwaju kontrolowany przy pomocy mikrokontrolera DSM-51,
- drukarka 3D do drukowania obiektów przestrzennych,
- kokpit symulatora jazdy samochodem,
- obrabiarka sterowana numerycznie (CNC),
- inteligentny kosz na śmieci,
- frezarka CNC,
- system audio złożony ze wzmacniacza lampowego i przetworników elektroakustycznych,
- mobilny warsztat samochodowy z identyfikacją części kradzionych,
- bolid F1 sterowany światłem,
- robot APOLLO.



Młodzi twórcy zaprezentowali swoje osiągnięcia i pasje przed Jury, w skład którego weszli pracownicy nauki Akademii Górniczo-Hutniczej i Politechniki Krakowskiej oraz przedstawiciele Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Honorowymi gośćmi byli Małopolski Kurator Oświaty Aleksander Palczewski, Dyrektor Wydziału Nadzoru Pedagogicznego i Rozwoju Edukacji Wincenty Janowiak, przedstawiciel Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego S.A. mgr inż. Jan Macała, przedstawiciel Grupy INTERIA.PL dyrektor ds. rozwoju architektury aplikacji Andrzej Litewka.

## WSPÓŁPRACA Z MAŁOPOLSKĄ OKRĘGOWĄ IZBĄ INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Współpraca Oddziału Nowohuckiego SEP z Małopolską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa trwa od początku powstania Izby. Naszym delegatem współpracującym z Izbą jest kol. Stefan Popławski, a V-ce Przewodniczącym Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego jest kol. Bogdan Niżnik.

Oddział nasz organizuje szereg imprez technicznych, które w większości organizowane są pod patronatem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Dlatego też niektóre z tych seminariów, jeżeli spełniały wymogi formalne mogły być częściowo dofinansowane przez Izbę.

Seminaria przedstawiające uczestnikom obowiązujące normy i przepisy dotyczące urządzeń elektrycznych i prac przy nich wykonywanych, najczęściej prezentowane były przez Referat d.s. Konferencji i Seminariów w osobie kol. Fryderyka Łasaka.



**W latach 2010 do 2014 pod patronatem Izby zorganizowane były seminaria pt.:**

- „Układy energooszczędne w oświetleniu – praktyka i eksploatacja”,
- „Pomiary ciśnień w automatyce przemysłowej”,
- „Zmiany wymagań normy dotyczącej ochrony odgromowej. Wymagania normy PN-EN 62305”,
- „Nowoczesne energooszczędne napędy elektryczne”,
- „Obowiązujące wymagania dotyczące pomiarów okresowych i po montażowych w instalacjach elektrycznych”,
- „Pomiary i rejestracja procesów przemysłowych w urządzeniach firmy JUMO”, „Energooszczędne nowoczesne oświetlenie uliczne i przemysłowe – lampy LED. Aktualne normy obowiązujące w zakresie oświetlenia elektrycznego”,



- „Prezentacja budowy, zasady działania i przykłady zastosowania robotów przemysłowych produkcji polsko-japońskiej w firmie Philip Morris Poland S.A. w Krakowie”,
- „Zmiany wymagań dotyczące sprawdzania instalacji elektrycznych. Zmiana wymagań normy dotyczącej przewodów ochronnych. Wymagania normy PN-HD 60364-5-54”,
- „PARSYTEC – nowy system inspekcji jakości powierzchni blach w Walcowni Gorącej ArcelorMittal w Krakowie”,
- „Wykonywanie pomiarów okresowych i odbiorczych w instalacjach elektrycznych w świetle obowiązujących przepisów”,
- „Pomiary rezystancji uziemień w świetle obowiązujących przepisów”,
- „Nowoczesne urządzenia do bezdotykowego pomiaru temperatury. Czujniki temperatury do dotykowego pomiaru temperatury”,
- „Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia. Pomiary okresowe w instalacjach elektrycznych”,
- „Wymagania normy PN-EN 62305 dotyczące urządzeń piorunochronnych”,
- „Sprawdzanie ochrony przeciwporażeniowej i pomiary eksploatacyjne dla urządzeń powyżej 1kV”,
- „Pomiary ochronne – błędy popełniane przy sprawdzaniu instalacji niskiego napięcia”,
- „Bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach energetycznych na podstawie obowiązującego rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 28.03.2013 r. w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych. Organizacja prac w strefach zagrożenia gazowego wybuchem w przestrzeniach ograniczonych”,
- „Pomiary rezystancji uziomów ze szczególnym uwzględnieniem uziomów roboczych podstacji”,
- „Pomiary ochronne w agregatach prądotwórczych i wózkach akumulatorowych”.

Seminaria te z uwagi na ich praktyczny charakter cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem, a otrzymane przez słuchaczy materiały umożliwiają w razie potrzeby korzystanie z zawartych tam informacji.

Opracował  
Bogdan Niżnik



# WYKAZ CZŁONKÓW ZARZĄDU ODDZIAŁU NOWOHUCKIEGO SEP

W KADENCJI 2010-2014

<b>Krzysztof Zięba</b>	Prezes Oddziału
<b>Zygmunt Dobek</b>	Wiceprezes ds. Organizacyjnych
<b>Jerzy Molenda</b>	Wiceprezes Techniki i Szkolenia
<b>Sławomir Gawęda</b>	Wiceprezes ds. Kół
<b>Bogdan Niżnik</b>	Skarbnik
<b>Stefan Szyller</b>	Sekretarz Oddziału
<b>Józef Krzczowski</b>	Prezes Honorowy, Przedstawiciel ZO ON SEP w Izbie Rzecznawców SEP
<b>Kazimierz Kromin</b>	Referat ds. Kursów oraz Referat ds. Kontroli Wniosków i realizacji Uchwały WZDO z dnia 04.03.2014 r.
<b>Stefan Kapusta</b>	Referat ds. Kół SEP w Oddziale
<b>Józef Krzczowski</b>	Przedstawiciel Z/O w Izbie Rzecznawców SEP
<b>Fryderyk Łasak</b>	Referat ds. Konferencji i Seminariów
<b>Jerzy Morawski</b>	Referat ds. Historii i Kroniki Oddziału
<b>Alina Pilacińska</b>	Referat ds. Młodzieży i Studentów
<b>Tadeusz Płonczyński</b>	Referat ds. Pomocy Koleżeńskiej
<b>Stefan Popławski</b>	Przedstawiciel Zarządu Oddziału w MOIIB w Krakowie
<b>Komisja Rewizyjna</b>	
<b>Jan Zelek</b>	Przewodniczący
<b>Bogdan Fudał</b>	Z-ca Przewodniczącego
<b>Mirosław Jastrząb</b>	Sekretarz
<b>Sąd Koleżeński</b>	
<b>Mieczysław Surma</b>	Przewodniczący
<b>Henryk Wiechniak</b>	Z-ca Przewodniczącego
<b>Augustyn Machał</b>	Sekretarz



# WYKAZ CZŁONKÓW ZARZĄDU ODDZIAŁU NOWOHUCKIEGO SEP

W KADENCJI 2014-2018

<b>Bogdan Niżnik</b>	Prezes Oddziału
<b>Zygmunt Dobek</b>	Wiceprezes ds. Organizacyjnych
<b>Krzysztof Zięba</b>	Wiceprezes Techniki i Szkolenia, Skarbnik Oddziału.
<b>Sławomir Gawęda</b>	Wiceprezes ds. Kół
<b>Stefan Szyller</b>	Sekretarz Oddziału
<b>Józef Krzczowski</b>	Prezes Honorowy, Przedstawiciel ZO ON SEP w Izbie Rzeczników SEP
<b>Kazimierz Kromin</b>	Referat ds. Kursów oraz Referat ds. Kontroli Wniosków i realizacji Uchwały WZDO z dnia 04.03.2014 r.
<b>Stefan Kapusta</b>	Referat ds. Kół SEP w Oddziale
<b>Józef Krzczowski</b>	Przedstawiciel Z/O w Izbie Rzeczników SEP
<b>Fryderyk Łasak</b>	Referat ds. Konferencji i Seminariów
<b>Jerzy Morawski</b>	Referat ds. Historii i Kroniki Oddziału
<b>Alina Pilacińska</b>	Referat ds. Młodzieży i Studentów
<b>Tadeusz Płonczyński</b>	Referat ds. Pomocy Koleżeńskiej
<b>Stefan Popławski</b>	Przedstawiciel Zarządu Oddziału w MOIIB w Krakowie
<b>Komisja Rewizyjna</b>	
<b>Jan Zelek</b>	Przewodniczący
<b>Bogdan Fudal</b>	Z-ca Przewodniczącego
<b>Mirosław Jastrząb</b>	Sekretarz
<b>Sąd Koleżeński</b>	
<b>Mieczysław Surma</b>	Przewodniczący
<b>Henryk Wiechniak</b>	Z-ca Przewodniczącego
<b>Augustyn Machał</b>	Sekretarz



## PATRON ODDZIAŁU – STANISŁAW SZELIGA



**Kol. Stanisław Szeliga**  
1926–2001  
Prezes Oddziału Nowohuckiego  
Stowarzyszenia Elektryków Polskich  
w latach 1958–1987, 1990–1998

Współzałożyciel Oddziału Nowohuckiego SEP działający w nim przez okres 47 lat. Praca w SEP była pasją Jego życia, co przyczyniło się do skupienia i zintegrowania środowiska technicznego oraz wzmocnienia pozycji Nowohuckiego Oddziału SEP na szczeblu lokalnym i krajowym, Praca w Stowarzyszeniu naukowo-technicznym umożliwiła Mu kontynuowanie działalności rozpoczętej jeszcze w czasach akademickich w Kole Naukowym Studentów AGH.

Za 47-letnią pracę społeczną w SEP otrzymał godność „Honorowego Członka SEP w 1989 oraz odznaczony został „Złotymi Odznakami SEP i NOT”.

Absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, którą ukończył w 1951 z wyróżnieniem. Jako drogę zawodową wybrał wielki przemysł w rozwijającym się kraju tj. w Kombinacie Metalurgicznym Hata im. Lenina, zajmując kolejno stanowiska:

- Zastępca Kierownika Wydziału Sieci i Podstacji w HiL,
- Kierownika połączonych Wydziałów Sieci i Podstacji oraz Pomiarów Elektrycznych,

W latach 1977-1990 pełnił funkcję Głównego Specjalistę ds. systemów elektroenergetycznych w Kombinacie Metalurgicznym HiL

W okresie 40-letniej pracy zawodowej zajmował się zagadnieniami związanymi z eksploatacją, rozbudową i modernizacją sieci elektroenergetycznych.

Otrzymał bardzo dużo różnych odznaczeń państwowych i resortowych za pracę zawodową i społeczną. Odznaczony został między innymi „Krzyżem Kawalerskim i Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski”.

Kol. Stanisław Szeliga był wzorem specjalisty inżyniera, wysoko ceniony i wielce zasłużony. Był człowiekiem wielkiego formatu. Bardzo cenił i szanował kolegów z SEP, miał wielu przyjaciół nie tylko wśród kolegów ze Stowarzyszenia. Wspaniały człowiek, serdeczny przyjaciel. Skupiał i zintegrował środowisko techniczne. Wzmocnił pozycję Oddziału Nowohuckiego SEP na szczeblu lokalnym i krajowym.

Zawsze pozostanie w naszej pamięci.  
Z nim łączą się nasze najlepsze wspomnienia.

## CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY ON SEP

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., Kraków  
Grupa Kapitałowa Hutniczych Przedsiębiorstw Remontowych S.A., Kraków  
Hutnicze Przedsiębiorstwo Remontowe, Kraków  
Zakład Produkcyjno Sprzętowy Sp. z o.o.  
Zakład Remontów Mechanicznych Sp. z o. o.  
Stalprodukt Serwis Sp.z o.o., Bochnia  
Sonel S.A., Świdnica

## PARTNERZY ON SEP

Skamer-ACM, Kraków  
Centrum Szkolenia Zawodowego, Wieliczka  
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego w Polsce  
Oddział Hutnictwa Żelaza i Stali w Krakowie



## SEKCJE SEKCJE ODDZIAŁU NOWOHUCKIEGO

Lp.	Sekcja	Przewodniczący
1	Sekcja Energetyczna	kol. Ryszard Miśi
2	Sekcja Pomiarów i Automatyki	kol. Andrzej Fraś
3	Sekcja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych	kol. Fryderyk Łasak



## WYKAZ KÓŁ SEP I ICH PRZEWODNICZĄCYCH I STAN ILOŚCIOWY

Lp.	Firma (nazwa koła)	Symbol koła	Przewodniczący koła	Ilość czł. na dzień 31.07.2014 r.
1	ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Energetyczny – Elektrociepłownia	BEC	Zbigniew Zaskórski	22
2	ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Energetyczny – Wydział Elektryczny	BEK1	Jan Maniak	14
3	ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Energetyczny – Wydział Gazowy	BEK3	Mirosław Jastrząb	46
4	ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Koksochemiczny	PKK	Dominik Kukła	6
5	ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Wielkopiecowy	PPK	Marcin Liro	14
6	ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Walcownia Gorąca	BWG	Grzegorz Mirecki	44
7	ArcelorMittal Poland S.A. – Oddział Kraków – Centralne Utrzymanie Ruchu	GU	Artur Jagła	9
8	Koło Seniorów	KS	Jerzy Morawski	44
9	Bank Przemysłowo Handlowy S. A.	BPH	Mariusz Majcherczyk	8
10	HUTNICZE PRZEDSIĘBIORSTWO REMON- TOWE S.A.	HPR	Augustyn Machał	26
11	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.	MPEC	Stanisław Malinowski	21
12	Gegenbauer Polska Sp. z o.o.	GEGENBAUER	Jarosław Lasoń	31
13	Industry Service Technic	MSE	Marek Szumiec	9
14	PHILIP MORRIS POLSKA S. A.	PMP	Stefan Popławski	37
15	POLONIA HOLDING s. c. – BALICE	PH BALICE	Janusz Kurowski	32
16	PUP SKAMER-ACM Sp. z o. o.	SKAMER	Bogdan Niżnik	20
17	STALPRODUKT S.A. – Bochnia	STALPRODUKT	Sławomir Gawęda	23
18	ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH Nr 2	ZSZE nr 2	Mieczysław Skirlo	15
19	Koło Oddziałowe	KO		5

### Koła rozwiązane:

PPU Zakład Mechaniczny Sp. z o.o.

ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Walcownia Zimna

British American Tobacco Polska Jawornik

ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków – Zakład Stalowniczy

marzec 2010

październik 2010

grudzień 2010

luty 2014

## KOMISJE KWALIFIKACYJNE PRZY ODDZIALE NOWOHUCKIM

### KK 179

Marcowski Tomasz – Przewodniczący  
Jarzębowski Zenon – Z-ca przewodniczącego  
Zawadzki Tadeusz – Sekretarz/Członek  
Członkowie:  
Chojka Jan  
Tymofiejewicz Aleksander  
Gofroń Zbigniew  
Jarecki Stanisław  
Jastrząb Mirosław  
Tomasik Sławomir  
Wątor Kazimierz

### KK 191

Maciak Roman – Przewodniczący  
Gawęda Sławomir – Z-ca przewodniczącego  
Zbigniew Wilczek – Sekretarz/członek  
Członkowie:  
Dobek Zygmunt  
Herdan Jerzy  
Kukła Dominik  
Niżnik Bogdan  
Tomza Edward

### KK278

Molenda Jerzy – Przewodniczący  
Popiół Zbigniew – Z-ca przewodniczącego  
Morawski Jerzy – Sekretarz/Członek  
Członkowie:  
Berkowicz Krzysztof  
Czerwiec Jerzy  
Kapusta Stefan  
Skirlo Mieczysław  
Smoleń Józef  
Zięba Krzysztof

### KK 279

Przewodniczący – Rejman Władysław  
Idzi Stanisław – Z-ca przewodniczącego  
Dyb Jan – Sekretarz/Członek  
Kulas Tadeusz – Sekretarz/Członek  
Członkowie:  
Dobrowolski Stanisław  
Kokoszka Kazimierz  
Kopciński Ryszard  
Makowski Jan  
Miś Ryszard  
Pawlak Lucjan

### Liczba osób przeegzaminowanych przez Komisje Kwalifikacyjne:

Komisja Kwalifikacyjna	2010	2011	2012	2013	2014 (31.08.2014)
nr 179	734	505	457	519	214
nr 191	1239	836	558	717	619
nr 278	670	537	618	446	223
nr 279	1740	1268	974	822	724
<b>Ogółem:</b>	<b>4383</b>	<b>3146</b>	<b>2607</b>	<b>2504</b>	<b>1780</b>

Łącznie w kadencji: 14420



## CZŁONKOWIE ON SEP W AGENDACH CENTRALNYCH W LATACH 2010-2014

### STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

#### Centralna Komisja ds. Młodzieży i Studentów

Alina Pilacińska

#### Centralna Komisja ds. Kół i współpracy z Oddziałami SEP

Sławomir Gawęda

#### Centralne Komisja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych

Fryderyk Łasak

#### Centralna Komisja do spraw Współpracy z PIITB

Stefan Kapusta

#### Rada Prezesów Oddziałów SEP

Krzysztof Zięba do 2014

Bogdan Niżnik od 2014

#### Komisja Wyborcza WZD SEP

Krzysztof Zięba w kadencji 2010-2014

#### Członek Zarządu Głównego SEP

Krzysztof Zięba w kadencji 2014-2018

#### Zarząd Krakowskiej Izby Rzecznawców SEP przy OK. SEP

Józef Krzeczowski

#### Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa Krakowie

Stefan Popławski – delegat

Bogdan Niżnik – V-ce Przewodniczący Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego

### FSNT-NOT

#### Delegaci do KR FSNT NOT Kraków

Stefan Kapusta

Krzysztof Zięba

Bogdan Niżnik od 2014

#### Komisji ds. Seniorów KR FSNT-NOT

Jerzy Morawski – wiceprzewodniczący

## CZŁONKOWIE ON SEP ODZNACZENI ZA AKTYWNA PRACĘ W LATACH 2010-2014 (STAN NA DZIEŃ 30.09.2014)

### Godność Zasłużony Senior SEP

Fudal Bogdan	2013	Wiechniak Henryk	2013
--------------	------	------------------	------

### Złota Odznaka Honorowa SEP

Bubak Zbigniew	2014	Malinowski Stanisław	2013
Dotoń Andrzej	2014	Pilacińska Alina	2014
Dymek Witold	2014	Sapa Jan	2013
Fraś Paweł	2014	Smoleń Józef	2014
Gorzowski Władysław	2014	Stawiarski Stanisław	2014
Kol Jagodyński Ireneusz	2013	Sukiennik Zbigniew	2014
Jarecki Stanisław	2014	Tomza Edward	2014
Jastrząb Mirosław	2014	Warmus Czesław	2014
Kuczko Jacek	2014	Wątor Kazimierz	2014
Kukła Dominik	2014	Wiśniowski Robert	2013
Kulas Tadeusz	2014		

### Srebrna Odznaka Honorowa SEP

Bugajski Kazimierz	2014	Kulesza Andrzej	2014
Ciołek Aleksander	2014	Kurowski Janusz	2104
Czupich Bogdan	2014	Lasoń Jarosław	2014
Gonczarz Tadeusz	2013	Leśniak Grażyna	2014
Gorcowski Franciszek	2014	Maniak Jan	2014
Jagła Artur	2014	Piechowicz Jacek	2013
Jewuła Kazimierz	2013	Popiół Zbigniew	2014
Jurkiewicz Waldemar	2014	Szumiec Marek	2014
Kata Tadeusz	2014	Walczak Józefa	2014
Kempa Jerzy	2014	Wiącek Jerzy	2014
Kotarba Andrzej	2014	Woźniak Andrzej	2014
Kuchta Władysław	2014	Zaskorski Zbigniew	2014
Kujawski Henryk	2014		



### Srebrna Odznaka Honorowa NOT

Sławomir Gawęda	2014
Cichostępski Jacek	2013

### Złota Odznaka Honorowa NOT

Róg Marian	2013
------------	------

### Medal im. prof. Mieczysława Pożarskiego

Niżnik Bogdan	2014
Skirło Mieczysław	2014
Zelek Jan	2014

### Medal im. inż. Kazimierza Szpotańskiego

Dobek Zygmunt	2014
Fraś Andrzej	2014
Mirecki Grzegorz	2014
Morawski Jerzy	2014
Sobucki Roman	2014
Zięba Krzysztof	2014

### Statuetka Wyróżniającego się nauczyciela, opiekuna i sojusznika młodzieży

Skirło Mieczysław	2012
-------------------	------



## WYKAZ ZASŁUŻONYCH SENIORÓW ODDZIAŁU NOWOHUCKIEGO SEP

Dobek Zygmunt	1997	Płonczyński Tadeusz	2009
Dudzik Stanisław	2004	Popławski	1994
Fudal Bogdan	2013	Pyrlik Franciszek	1997
Gąska Józef	2010	Rejman Władysław	2004
Gierz Jerzy	2004	Stanek Stanisław	1997
Kopyto Konrad	1997	Szyller Stefan	2006
Kromin Kazimierz	1994	Wdówka Zygmunt	1994
Krzeczowski Józef	2006	Wiechniak Henryk	2013
Łasak fryderyk	2004	Wyroba Jan	1997
Morawski	2009		

### Nieżyjący Zasłużeni Seniorzy SEP

Grobla Zygmunt	1964	Matuszyński Tadeusz	2006
Holka Jan	1991	Miączyński Adam	1989
Kopciński Edward	1994	Węgrskit tadeusz	2004
Mazur Kazimierz	1997	Stolarski Leon	2004

### Członek Honorowy SEP

Szeliga Stanisław	1989
(1926 - 2001)	





# WYKAZ CZŁONKÓW KÓŁ NOWOHUCKIEGO ODDZIAŁU SEP (STAN NA DZIEŃ 31.07.2014)

## 1. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Zakład Energetyczny Elektrociepłownia BEC

1. Bubak Zbigniew
2. Dyląg Ryszard
3. Fiugaj Józef
4. Gajdzica Michał
5. Hyjek Bogdan
6. Jagocha Artur
7. Jarosz Stanisław
8. Kazanowski Janusz
9. Kowalski Paweł
10. Krawczyk Józef
11. Maroszek Jerzy
12. Nowak Andrzej
13. Pawlik Andrzej
14. Pawłowski Paweł
15. Rażny Bogusław
16. Strzelecki Wiesław
17. Walczak Józefa
18. Wiącek Jerzy
19. Wójcik Łukasz
20. Zachemba Jacek
21. Zaskórski Zbigniew
22. Zięba Krzysztof

## 2. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Zakład Energetyczny Wydział Elektryczny BEK1

1. Berkowicz Krzysztof
2. Chachłowski Janusz
3. Curyło Andrzej
4. Durmała Rafał
5. Lach Andrzej

6. Maciak Roman
7. Maniak Jan
8. Matusiński Krzysztof
9. Sobota Robert
10. Sołtysikowski Paweł
11. Śmierciak Karol
12. Tokarski Zbigniew
13. Urmański Adam
14. Wójcik Krzysztof

## 3. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Zakład Energetyczny Wydział Gazowy BEK3

1. Balak Czesław
2. Bielak Leszek
3. Bogucki Paweł
4. Cieślik Jan
5. Finster Lesław
6. Flisak Waldemar
7. Gofron Zbigniew
8. Grzeszczyk Mariusz
9. Jastrząb Mirosław
10. Klimczyk Adam
11. Kralka Kazimierz
12. Książek Janusz
13. Kulesza Mariusz
14. Kułacz Stanisław
15. Machejek Michał
16. Marcowski Tomasz
17. Matuszczyk Bronisław
18. Mazur Jan
19. Minor Tomasz
20. Miś Ryszard
21. Molenda Jerzy
22. Otręba Grzegorz
23. Oświęcimka Artur
24. Pająk Krzysztof

25. Pilaciński Marek
26. Prucnal Grzegorz
27. Ragan Grzegorz
28. Rażny Tomasz
29. Rojewski Grzegorz
30. Rola Andrzej
31. Romaniuk Andrzej
32. Ryczek Ryszard
33. Sternak Andrzej
34. Surma Mieczysław
35. Szymacha Marek
36. Szuba Ireneusz
37. Szydłak Marek
38. Świątek Janusz
39. Tomasik Sławomir
40. Tymofiejewicz Aleksander
41. Warchoń Jarosław
42. Wątor Kazimierz
43. Wojcieszak Jerzy
44. Wojewoda Janusz
45. Zawadzki Tadeusz
46. Zieliński Tadeusz

## 4. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Zakład Koksochemiczny PKK

1. Ciołek Aleksander
2. Kaczmarczyk Grzegorz
3. Kukła Dominik
4. Olszewski Leszek
5. Pawlak Lucjan
6. Tyrpa Mariusz

## 5. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Zakład Wielkopiecowy PPK

1. Drązek Ryszard
2. Fałęcki Leszek
3. Gębara Andrzej
4. Gieras Damian
5. Grabas Waldemar
6. Kućmierczyk Adam
7. Liro Marcin
8. Marzec Krzysztof
9. Sendor Sławomir

10. Tyniec Tomasz
11. Sadowski Grzegorz
12. Stanisław Marek
13. Wiktor Józef
14. Wójcik Marcin

## 6. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Zakład Walcownia Gorąca BWG

1. Borowski Krzysztof
2. Brożyna Krzysztof
3. Bujak Krzysztof
4. Cierniak Krzysztof
5. Czopor Marek
6. Duda Roman
7. Dymek Witold
8. Haraf Andrzej
9. Jędrzejewski Andrzej
10. Jurkiewicz Waldemar
11. Jurkowski Stefan
12. Juszcak Henryk
13. Kapusta Andrzej
14. Kapusta Stefan
15. Kasprzyk Lesław
16. Kulawiak Marek
17. Kurowski Kazimierz
18. Kwedyczenko Wiesław
19. Lebiest Tomasz
20. Lechwar Szymon
21. Lulek Stanisław
22. Mackiewicz Jarosław
23. Marzec Zbigniew
24. Mirecki Grzegorz
25. Oramus Ryszard
26. Pałkowski Grzegorz
27. Policht Wojciech
28. Pracownik Andrzej
29. Rerutko Andrzej
30. Sewiło Krzysztof
31. Smoleń Józef
32. Sobczyk Ryszard
33. Sobucki Roman
34. Stępień Ryszard
35. Stelmach Piotr
36. Sukiennik Zbigniew
37. Sycz Jerzy
38. Synowski Jerzy



39. Szczodrak Krzysztof
40. Śladowski Adam
41. Uczniak Roman
42. Wilczek Zbigniew
43. Witkowski Adam
44. Wójs Wojciech

#### 7. „STALPRODUKT” S.A. Bochnia

1. Frączek Andrzej
2. Gawęda Sławomir
3. Herdan Jerzy
4. Herdan Przemysław
5. Hołota Andrzej
6. Jagielski Wiktor
7. Jarecki Stanisław
8. Kamionka Jerzy
9. Kadziolka Stanisław
10. Klóś Emil
11. Koczanowski Ryszard
12. Kuczko Jacek
13. Latocha Janusz
14. Plewa Jan
15. Rudnik Andrzej
16. Smaga Jan
17. Stal Piotr
18. Śleboda Antoni
19. Tomza Edward
20. Wardyński Waclaw
21. Wojas Jan
22. Wójcik Andrzej
23. Wójtowicz Krzysztof

#### 8. MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.

1. Cichostępski Jacek
2. Fudał Bogdan
3. Goncerz Tadeusz
4. Hebda Bogusław
5. Hyła Marek
6. Jagodyński Ireneusz
7. Jewuła Kazimierz
8. Kata Tadeusz
9. Klasa Wiesław
10. Krzak Marcin

11. Kuchna Krzysztof
12. Łękas Tomasz
13. Malinowski Stanisław
14. Piechowicz Jacek
15. Piekarcz Marcin
16. Rosa Krzysztof
17. Róg Marian
18. Sapielak Jan
19. Waradzyn Andrzej
20. Wiśniowski Robert
21. Woźniak Andrzej

#### 9. PUP „SKAMER-ACM” Spółka z o.o.

1. Doch Andrzej
2. Fraś Andrzej
3. Fraś Paweł
4. Gagatęk Antoni
5. Gąsior Leon
6. Jarosz Zygmunt
7. Kądziołka Jerzy
8. Kołkowski Józef
9. Leszczyk Janusz
10. Łakomy Marcin
11. Niżnik Bogdan
12. Pyrda Tomasz
13. Siedlaczek Damian
14. Sarzyński Mirosław
15. Szymala Rafał
16. Turak Andrzej
17. Wcisło Krzysztof
18. Wielgus Jerzy
19. Woźniak Henryk
20. Zawila Tadeusz

#### 10. PHILIP MORRIS POLSKA S. A.

1. Biros Jerzy
2. Bogusz Jacek
3. Borówka Mirosław
4. Filous Michał
5. Jaworski Kazimierz
6. Kałkus Andrzej
7. Knap Zdzisław
8. Krauze Marek
9. Kucza Janusz
10. Kulesza Andrzej
11. Kurek Krzysztof
12. Kwiecień Andrzej

13. Lipiński Andrzej
14. Lisiak Janusz
15. Majer Janusz
16. Mazurek Janusz
17. Meus Krzysztof
18. Migas Jacek
19. Nawrocki Zbigniew
20. Pitra Stanisław
21. Popławski Stefan
22. Prusak Bogdan
23. Pyzik Witold
24. Sałagan Wojciech
25. Smalec Roman
26. Stan Jan
27. Sułowski Andrzej
28. Szczupał Aleksander
29. Tympalski Jacek
30. Urban Mieczysław
31. Wadowski Jerzy
32. Waś Artur
33. Wojtaszek Marek
34. Wójcik Krystyna
35. Zelek Jan
36. Zygmunt Marian
37. Żak Dariusz

#### 11. GEGENBAUER POLSKA Sp. z o.o.

1. Dzięciołowski Józef
2. Gajewski Grzegorz
3. Gazarkiewicz Sławomir
4. Kapcia Jarosław
5. Kapera Jerzy
6. Kapera Krzysztof
7. Kołodziej Stanisław
8. Kołodziej Zbigniew
9. Kotarba Jerzy
10. Kotarba Andrzej
11. Lason Jarosław
12. Leszczyński Wojciech
13. Lipka Dariusz
14. Matuszczyk Jarosław
15. Mularz Wojciech
16. Niechciał Stanisław
17. Nowakowski Tomasz
18. Owcarz Paweł
19. Przepióra Paweł
20. Rerak Marek

21. Ruciński Paweł sprawdzic
22. Rogala Adam
23. Samek Krzysztof
24. Stachnik Stanisław
25. Tracz Zenon
26. Tynor Dariusz
27. Walczak Artur
28. Wolanin Ryszard
29. Woźniak Bogdan
30. Ząbczyński Robert
31. Zieliński Jacek

#### 12. MSE (INDUSTRY SERVICE TECHNIC)

1. Cepuch Robert
2. Kołodziejczyk Robert
3. Kubacki Janusz
4. Pietraszek Marcin
5. Pietraszek Mirosław
6. Pięta Łukasz
7. Rapacz Paweł
8. Stolarski Edward
9. Szumiec Marek

#### 13. HUTNICZE PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWE S.A.

1. Adamek Kazimierz
2. Bartkiewicz Zbigniew
3. Bugajski Kazimierz
4. Ciołek Jan
5. Cygal Józef
6. Dotoń Andrzej
7. Grzesik Feliks
8. Gorczowski Franciszek
9. Gudyka Józef
10. Kłos Dariusz
11. Kościołek Roman
12. Kujawski Henryk
13. Machał Augustyn
14. Manterys Zbigniew
15. Michniak Jerzy
16. Nowak Marian
17. Opyrchał Paweł
18. Pazdur Stanisław
19. Piórkowski Ryszard
20. Pułka Adam
21. Różański Jerzy



22. Stawiarski Stanisław
23. Warmus Czesław
24. Urzędowski Marian
25. Zawada Robert

#### 14. 26. Ziemiński Adam ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH Nr 2

1. Gacek Władysław
2. Głowacki Artur
3. Harpula Bronisława
4. Idzi Kazimierz Em
5. Kołakowski Jerzy
6. Leśniak Grażyna
7. Lipska Joanna
8. Najnert Jerzy
9. Oliwa Krzysztof
10. Pilacińska Alina
11. Skirło Mieczysław
12. Szyller Stefan
13. Trybała Adam
14. Walczak-Ślusarczyk Bożena
15. Włodarczyk Jerzy

#### 15. SENIORZY

1. Baran Felicja
2. Borusiewicz Roman
3. Budek Zdzisław
4. Bujas Zdzisław
5. Deptuch Wanda
6. Dobek Zygmunt
7. Dobrowolski Stanisław
8. Dudzik Stanisław
9. Gaweł Jerzy
10. Gąska Józef
11. Gierz Jerzy
12. Grzelak Tadeusz
13. Gut Mikołaj
14. Idzi Stanisław
15. Jarzębowski Zenon
16. Kania Marian
17. Kaszewski Wiesław
18. Kmak Jan
19. Kokoszka Kazimierz
20. Koliński Andrzej
21. Kopyto Konrad

22. Kowalski Piotr
23. Kowalski Andrzej
24. Kromin Kazimierz
25. Krzeczowski Józef
26. Kukuryk Marian
27. Kuchta Władysław
28. Kulas Tadeusz
29. Kurlito Janusz
30. Łasak Fryderyk
31. Mazur Jerzy
32. Morawski Jerzy
33. Płonczyński Tadeusz
34. Popiół Zbigniew
35. Pyrlik Franciszek
36. Rosiek Czesław
37. Rejman Władysław
38. Serafinowicz Jerzy
39. Stanek Stanisław
40. Walczyk Wiesław
41. Wdówka Zygmunt
42. Wesołowski Stefan
43. Wiechniak Henryk
44. Wyroba Jan

#### 16. Bank Przemysłowo Handlowy S. A

1. Kamiński Grzegorz
2. Łazowski Jerzy
3. Majcherczyk Mariusz
4. Samborek Janusz
5. Siudy Artur
6. Wąsik Andrzej
7. Woszczenko Paweł
8. Żrebiec Czesław

#### 17. POLONIA HOLDING s. c. BALICE

1. Batluk Edward
2. Bereza Jerzy
3. Bębenek Zbigniew
4. Błachowicz Krzysztof
5. Czupich Bogdan
6. Domagała Paweł
7. Dziadosz Jan
8. Franek Krystian
9. Gielas Edward
10. Gielas Grzegorz
11. Iniewicz Krzysztof
12. Kiciliński Witold

13. Klaja Jarosław
14. Kołodziejczyk Leszek
15. Krupa Krzysztof
16. Kumorek Mirosław
17. Kurowski Janusz
18. Marchewczyk Andrzej
19. Nowak Emil
20. Olech Rafał
21. Opolski Wojciech
22. Orzeł Paweł
23. Ożóg Mirosław
24. Parszywka Eugeniusz
25. Podczerwiński Adam
26. Pokuta Paweł
27. Sajak Kazimierz
28. Sikora Marcin
29. Śliwiński Witold
30. Tataruch Grzegorz
31. Wawro Bogusław
32. Wilk Zbigniew

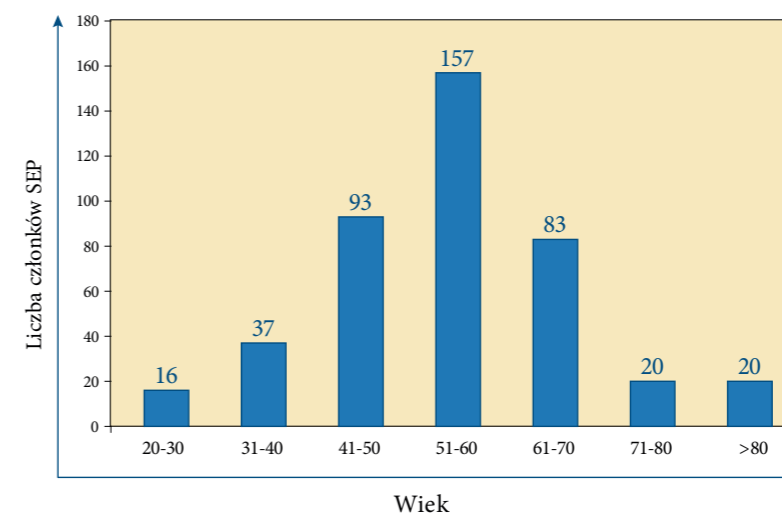
#### 18. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Kraków Centralne Utrzymanie Ruchu GU

1. Dubiel Jacek
2. Jagła Artur
3. Kendziak Mirosław
4. Kubica Jarosław
5. Marcowski Jacek
6. Mystek Artur
7. Rygiel Zbigniew
8. Złotnik Józef
9. Żmudzki Jan

#### 19. KOŁO ODDZIAŁOWE:

1. Delekta Krzysztof
2. Iwaniec Grzegorz
3. Kołodziej Adam
4. Kopciński Ryszard
5. Tomana Andrzej

## WIEK CZŁONKÓW ODDZIAŁU NOWOHUCKIEGO SEP



Najstarszy członek ON SEP – kol. **Jerzy Gierz** rocz. 1924 – Koło Seniorów  
 Najmłodszy członek ON SEP – kol. **Tomasz Łękas** rocz. 1991 – Koło MPEC



# KALENDARIUM WAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ W ODDZIALE NOWOHUCKIM SEP W LATACH 2010-2014

## Rok 2010

- 23.02.2010 Seminarium: „Układy energooszczędne w oświetleniu – praktyka i eksploatacja”. Organizator: ON SEP
- 23.03.2010 Walne Zgromadzenie sprawozdawczo-wyborcze delegatów Oddziału Nowohuckiego SEP.
- 13.04.2010 Ukonstytuowanie Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP – kadencja 2010-2014.
- 14.04.2010 Seminarium – Pomiary ciśnień w automatyce przemysłowej Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 27.04.2010 Seminarium: Zmiany wymagań normy dotyczącej ochrony odgromowej. Wymagania normy PN-EN 62305. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 10.04.2010 Ogłoszono wyniki konkursu na tytuł „Najaktywniejsze Koło SEP w roku 2009 na szczęblu ZG SEP”. Z naszego Oddziału:  
- w grupie E – I miejsce zajęło Koło Seniorów – 1382 pkt.  
- w grupie A – II miejsce zajęło Koło Skamer-ACM – 1460 pkt.
- 08.06.2010 Seminarium: Nowoczesne energooszczędne napędy elektryczne Organizatorzy: ON SEP, MOIIB, STERNET Sp. z o.o.
- 15.06.2010 Uroczyste posiedzenie rozszerzonego ZO SEP poświęcone MDE, podczas którego zostały wręczone między innymi honorowe Odznaki SEP.
- 24.06.2010 XXXV Walny Zjazd Delegatów SEP w Katowicach. Delegatami z Oddziału Nowohuckiego byli kol. K. Zięba, J. Molenda, M. Surma, S.Szyller.
- 07.09.2010 Prezes oddziału Nowohuckiego SEP Kol. K. Zięba wręczył Akty Powołania Członkom Komisji Kwalifikacyjnych funkcjonujących przy Oddziale Nowohuckim SEP. W uroczystości uczestniczył Przewodniczący ORN ds. KK kol. Zygmunt Wdówka.
- 14.09.2010 Wycieczka techniczna do Elektrociepłowni Nowa Sarzyna – celem zapoznania się z nowoczesnymi rozwiązaniami kotłów gazowych. Organizatorzy ON SEP, Koło Seniorów, Sekcja Energetyczna.

- 21.09.2010 Prelekcja na temat: „Zasady użytkowania sprzętu ochrony dróg oddechowych przy pracach na urządzeniach i instalacjach gazowych” – przeprowadził Kol. Ryszard Miś – Przewodniczący Sekcji Energetycznej ON SEP.
- 12.10.2010 Seminarium: „Obowiązujące wymagania dotyczące pomiarów okresowych i pomontażowych w instalacjach elektrycznych w programie oferty firmy SONEL SA.” Organizatorzy: ON SEP, SONEL SA
- 19.10.2010 Seminarium: „Rola pomp bezdławkowych w ogrzewnictwie”. Organizatorzy: SiiUE, Koło SEP przy MPEC SA Kraków
- 9.11.2010 Seminarium: „Pomiary i rejestracja procesów przemysłowych w urządzeniach firmy JUMO”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 18.11.2010 Prezentacja Katalogu Automatyki. Organizatorzy: ON SEP, Koło SEP Skamer ACM, LUMEL WIKA
- 23.11.2010 Seminarium: „Energooszczędne oświetlenie drogowe – lampy LED. Aktualne normy obowiązujące w zakresie oświetlenia elektrycznego. Prezentacja produktów handlowych LED do zastosowań ulicznych”. Organizatorzy: ONSEP. TBM-TELEKOM Sp. z o.o.
- 23.11.2010 W Klubie Technika odbyło się spotkanie członków Prezydium ZO SEP Krakowskiego i Nowohuckiego poświęcone wymianie doświadczeń w pracy stowarzyszeniowej.
- 7.12.2010 Podpisana została umowa o współpracy Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego – Oddział Hutnictwa Żelaza i Stali w Krakowie, a stowarzyszeniem Elektryków Polskich z siedzibą w Warszawie – Oddział Nowohucki SEP w Krakowie – Nowej Hucie.
- 21.12.2010 Podczas uroczystego posiedzenia rozszerzonego ZO Nowohuckiego SEP dokonano oceny pracy Oddziału w roku 2010. W drugiej części spotkania z udziałem zasłużonych Seniorów Oddziału, przedstawicieli firm wspierających Oddział i zaproszonych gości – Prezes oddziału Kol. K. Zięba złożył życzenia świąteczno-noworoczne a następnie zebrani łamali się opłatkiem i składali sobie życzenia.



## Rok 2011

- 22.02.2011 Seminarium: „Budowa, zasada działania i przykłady zastosowania robotów przemysłowych produkcji polsko-japońskiej w firmie PHILIP MORRIS Polska SA w Krakowie”. Organizatorzy: ON SEP i Koło Philip Morris Polska SA.
- 24.03.2011 W Klubie Technika odbyło się spotkanie Wojewody Małopolskiego z członkami stowarzyszeń naukowo-technicznych Nowej Huty poświęcone problematyce utworzenia strefy aktywności gospodarczej w Krakowie – Nowej Hucie.
- 31.03.2011 W Zespole Szkół Elektrycznych Nr 2 odbyła się ocena prac własnych uczniów w ramach „Małopolskiego Konkursu Własnych Prac Technicznych” W pracach konkursu uczestniczyli Przedstawiciele naszego Oddziału: Kol. Kol. K. Zięba, J. Krzeszowski.
- 12.04.2011 Wycieczka techniczna do firmy SONEL SA w Świdnicy. Organizator: ON SEP.
- 12.04.2011 Seminarium: „Zmiany wymagań dotyczących sprawdzania instalacji Elektrycznych. Zmiana wymagań normy PN-HD 60364-554”. Organizator: ON SEP, MOIIB.
- 19.04.2011 Wycieczka techniczna do firmy Philip Morris Polska SA celem zapoznania się z pracą robota produkcji polsko-japońskiej FANUC M900ia. Organizator: ON SEP
- 10.05.2011 Międzynarodowy Dzień Elektryki. Ogłoszenie wyników konkursu na „najaktywniejsze Koło SEP” na szczelbu Zarządu Głównego. W konkursie tym w roku 2010 Koło Skamer w gr. A zajęło I miejsce. Koło Seniorów w gr. E zajęło I miejsce.
- 13.05.2011 Seminarium: „PARSYTEC – nowy system inspekcji jakości powierzchni blach w Walcowni Gorącej ArcelorMittal Poland SA”, Oddział w Krakowie. Organizatorzy: ON SEP, Koło SEP WG.
- 19-20.05.2011 XV Konferencja Automatyków – Rytro 2011. Organizator ON SEP, SPiA i koło Skamer-ACM.
- 21.09.2011 Seminarium: „Urządzenia i systemy detekcji gazów toksycznych i Wybuchowych firmy Pro-Sernice”. Organizatorzy: ON SEP, Pro-Service Sp. z o.o. Kraków.
- 4.10.2011 Wycieczka techniczna: Zwiedzenie Zakładu Carlsberg Polska SA w Brzesku. Uczestnicy wycieczki zwiedzili również Zamek w Dębnie. Organizator: ON SEP, Koło Seniorów.
- 11.10.2011 Seminarium: „Zastosowanie najnowszych rozwiązań w technice oświetleniowej LED oraz sterowanie oświetleniem w aspekcie wymogów efektywności energetycznej. Korzyści wynikające z zastosowania nowoczesnych słupów oświetleniowych i kompozytów polimerowych wzmacnianych włóknem węglowym”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB
- 22.11.2011 Spotkanie członków Prezydium Zarządów Oddziałów SEP: Krakowskiego i Nowohuckiego celem wymiany doświadczeń w pracy stowarzyszeniowej.

- 29.11.2011 Seminarium : „Wykonywanie pomiarów okresowych i odbiorczych w instalacjach w świetle obowiązujących przepisów”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 20.12.2011 Uroczyste posiedzenie rozszerzonego ZO Nowohuckiego SEP, podczas którego dokonano podsumowania pracy Oddziału, a w drugiej części posiedzenia odbyło się spotkanie z seniorami, członkami wspierającymi i zaproszonymi gośćmi, podczas którego Prezes Oddziału złożył życzenia świąteczno-noworoczne. Życzenia świąteczno–noworoczne złożyli zebrany:  
- w imieniu Dyrektora AMP p. Jacka Wolińskiego i własnym – kol. A. Curyło  
- w imieniu Oddziału SITPH i własnym – kol. W. Mierzowski.  
Uczestnicy spotkania łamali się opłatkiem i składali sobie życzenia.



## ROK 2012

- 26.01.2012 Zarząd Główny na wniosek ZO Nowohuckiego SEP nadał imię kol. mgr inż. Stanisława Szeligi Oddziałowi Nowohuckiemu SEP.
- 01.02.2012 Seminarium: „Nowe trendy w aplikacjach aparatury kontrolno-pomiarowe w przemyśle. Rozwiązania firmy OMRON dla aplikacji bezpieczeństwa maszyn”. Organizatorzy: SPiA, ON SEP, Koło SEP przy Skamer-ACM.
- 27.3.2012 Seminarium „Pomiary rezystancji uziemień w świetle obowiązujących przepisów”. Organizatorzy: ONSEP, MOIIB
- 29.03.2012 W ZSE Nr 2 odbył się finał „Małopolskiego Konkursu Własnych Prac Technicznych” młodzieży ponadgimnazjalnych . Organizator: Komisja ds. młodzieży, Koło SEP przy ZSE Nr 2.
- 29.05.2012 Seminarium: „Automatyka i Elektrotechnika w przemyśle”. Prezentacja firmy ANIRO oraz produktów koreańskiego koncernu LG/LS Insustral Systems.
- 11.06.2012 W elektrowni Bełchatów odbyły się Centralne obchody MDE 2012, podczas których między innymi zostały wręczone dyplomy i nagrody dla Prezesów kół nagrodzonych w konkursie „Na najaktywniejsze koło SEP w roku 2011”. Z naszego oddziału Koło Seniorów zajęło I miejsce w grupie E, a koło Skamer-ACM II miejsce gr. A.



- 13.06.2012 Seminarium: „ISRA-PARSYTEC-espresso SI – system inspekcji jakości powierzchni blach w Walcowni Gorącej ArcelorMittal Poland SA w Krakowie – to już rok i co dalej?”
- 19.06.2012 Zarząd poszerzony ON SEP. Uroczystość odsłonięcia tablicy Pamiątkowej Patrona oddziału. Międzynarodowy Dzień Elektryki.  
Dokonano odsłonięcia pamiątkowej tablicy poświęconej osobie Stanisława Szeligi, patrona Oddziału Nowohuckiego SEP. Odsłonięcia tablicy dokonali:  
- wdowa po Stanisławie Szelidze – Helena Szeliga,  
- Wiceprezes ZG SEP – kol. Jan Strzałka,  
- Prezes oddziału Nowohuckiego – Kol. Krzysztof Zięba.  
W uroczystości uczestniczyli również rodziny: córka Anna, Syn Jerzy z żoną i wnukami. W wieczorne wspomnień z dużą uwagą wysłuchano wypowiedzi Kolegów Stanisława Szeligi o życiu zawodowy inżyniera podczas budowy kombinatu, i w dalszych latach jego pracy zawodowej na terenie huty, o początkach jego działalności w stowarzyszeniu na terenie kombinatu i dzielnicy Nowa Huta, jako członka ZG SEP i działacza FSNT-NOT w Krakowie.
- 15-16.06.2012 Z okazji MDE Koledzy z koła ZSE Nr 2 odbyli wyjazdowe posiedzenie w miejscowości Jamna (powiat Tarnowski).
- 19.06.2012 Dyrektor Oddziału firmy Skamer-ACM w Krakowie – kol. Andrzej Fraś z okazji 25-lecia działalności tej firmy złożył na ręce Prezesa Oddziału Nowohuckiego SEP – kol. K. Zięby okolicznościowy adres i podziękowania za wieloletnią i owocną współpracę.
- 26.6.2012 Seminarium: „MTron T-system Jumo 2012 nowości w technice procesowej”. Organizator: ON SEP.
- 12.09.2012 Wycieczka techniczna : Międzynarodowe Energetyczne Targi w Bielsku „25 ENERGETAB 2012”. Organizator: ON SEP.
- 25.09.2012 Powołano Zespół w składzie: K. Zięba, A. Jagła, G. Leśniak, M. Skirło, S. Kapusta, której celem będzie koordynacja i realizacja projektu „E-Xpert – inwestycja w przemyśle”, na którą oddział otrzymał dofinansowanie z programu „Minidotacje Fundacji ArcelorMittal”. Termin realizacji: 31.12.2012 r.
- 25.09.2012 Wycieczka techniczna Międzynarodowego Portu Lotniczego Kraków-Balice. Organizator: ON SEP, Koło SEP Polonia Holding-Balice.
- 16.10.2012 Seminarium: „Uzdatnianie wody przemysłowej oraz kontrola jakości w obwodach chłodzących sprężarek przemysłowych i innych urządzeń”. Organizator: Sekcja Energetyczna ZO SEP
- 30.10.2012 Seminarium: „Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach niskiego napięcia. Pomiary okresowe w instalacjach elektrycznych”. Organizator: ON SEP, MOIIB.
- 22.11.2012 Spotkanie członków Prezydium Oddziału Nowohuckiego z członkami Prezydium Oddziału Krakowskiego celem wymiany doświadczeń w pracy stowarzyszeniowej.

- 16.12.2012 Seminarium: „Nowoczesne rozwiązania firmy ABB w zakresie urządzeń AKPiA.” Organizatorzy: ON SEP, Koło SEP Skamer-ACM.
- 18.12.2012 Uroczyste posiedzenie rozszerzonego Z/O Nowohuckiego SEP poświęcone omówieniu działalności Oddziału w roku 2012 i spotkaniu zasłużonymi seniorami, przedstawicielami firm wspierających Oddział i zaproszonymi gośćmi z okazji Świąt Bożego Narodzenia i zakończenia roku 2012.



## ROK 2013

- 19.02.2013 Przedstawiciele firmy ENCON dostarczyli do ZSE Nr 2 zamówiony zestaw dydaktyczny „Urządzenia obsługowe, zgłoszeniowe i sterujące pracą taśmociągu”, przeznaczony do wyposażenia pracowni mechatronicznej.  
W obecności przedstawiciela ArcelorMittal, wolontariusza kol. K. Zięby zestaw zamontowano i przeprowadzono pierwsze uruchomienie, a także zaprezentowano działanie i możliwości sterowania taśmociągu za pomocą sterownika LOGO.
- 1-2.03.2013 5-osobowa drużyna, której kapitanem był kol. K. Zięba, uczestniczyła w II Mistrzostwach SEP w narciarstwie.
- 11.03.2013 Odbyła się wycieczka techniczna do Kopalni Soli w Bochni oraz do Wierzchosławic celem zwiedzenia Farmy Fotowoltaicznej.
- 12.03.2013 Spotkanie z nową technologią – prezentacja rozwiązań firmy WAGO. Organizator: Koło SEP przy Centralnym Utrzymaniu Ruchu AMP SA
- 13.03.2013 W ZSE Nr 2 odbył się IV Małopolski Konkurs Prac Technicznych. W pracach Jury uczestniczył kol. K. Zięba.
- 21.03.2013 Na wniosek ON SEP, ZG SEP podjął uchwałę o przyznaniu dla Kolegów z koła MPEC - 4 honorowych złotych odznak SEP, - 4 srebrnych odznak SEP.
- 26.03.2013 Również na wniosek ON SEP ZG FSNT-NOT podjął uchwałę o przyznaniu 1 srebrnej i 1 złotej odznaki Honorowej NOT. Odznaczenia były wręczone podczas uroczystości jubileuszowej w której uczestniczyli kol. K. Zięba, S. Szyller.

- 19.04.2013 W siedzibie Oddziału Nowohuckiego SEP odbyło się spotkanie Prezesów i przedstawicieli SEP z rejonu południowo-wschodniego Polski (z Oddziałów: Kieleckiego, Tarnowskiego, Zamojskiego, Krakowskiego i Nowohuckiego) z Prezesem SEP prof. Jerzym Barglikiem.  
Celem spotkania była wymiana doświadczeń w pracy stowarzyszeniowej i omówieniu stopnia przygotowań do zbliżającego się WZD SEP w 2014 r. w Szczecinie.
- 20.04.2013 XII Zjazd MOIIB.
- 27.04.2013 W Oddziale Zagłębia Węglowego w Katowicach odbyło się podsumowanie wyników konkursu „Na najaktywniejsze Koło SEP w roku 2012”. Uczestniczył kol. Sł. Gawęda. Z Oddziału Nowohuckiego w grupie A – koło Skamer-ACM zajęło III miejsce, a w grupie E – koło Seniorów I miejsce.
- 08.05.2013 W Klubie Technika odbyło się spotkanie kadry inżyniersko-technicznej hutników krakowskich z okazji Dnia Hutnika 2013. Z Oddziału Nowohuckiego SEP w spotkaniu uczestniczyli kol. Z. Dobek, T. Płonczyński, K. Zięba.
- 21-22.5.2013 Odbyła się w Rytrze XVII Konferencja Automatyków – Rytro 2013.
- 04.06.2013 Seminarium: „Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej dla urządzeń o napięciu powyżej 1kV”. Organizator SiUE ONSEP.
- 11.6.2013 Zarząd Oddziału Nowohuckiego wsparł akcję renowacji nagrobka patrona SEP roku 2013 prof. R. Dzieślewskiego.
- 03.09.2013 Dyplomy uznania z okazji 50-lecia aktywnej działalności otrzymali:
- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Felicja Baran         | 10. Piotr Kowalski    |
| 2. Zdzisław Bujas        | 11. Jan Kmak          |
| 3. Stanisław Dobrowolski | 12. Jerzy Morawski    |
| 4. Jerzy Gierz           | 13. Franciszek Pyrlik |
| 5. Tadeusz Grzelak       | 14. Stefan Popławski  |
| 6. Józef Gąska           | 15. Władysław Rejman  |
| 7. Kazimierz Kromin      | 16. Stanisław Stanek  |
| 8. Stanisław Idzi        | 17. Zygmunt Wdówka    |
| 9. Konrad Kopyto         | 18. Jan Wyroba        |
- 8.10.2013 Odbyła się wycieczka techniczna do FSE Tamel SA w Tarnowie
- 15.16.10.2013 Wyjazd grupy członków SEP na Targi elektrotechniczne do miejscowości Trencin (Słowacja) oraz do stolicy Słowacji – Bratysławy.
- 22.10.2013 Prelekcja: „Fotowoltaika – teoretyczne i praktyczne aspekty realizacji”. Organizatorzy: ON SEP, EKO-ENERGIA.
- 22.10.2013 Seminarium: „Pomiary ochronne – błędy popełniane przy sprawdzaniu instalacji niskiego napięcia”.
- 23.10.2013 Seminarium: „LUMEL, TOUR 2013” Organizator: Koło Skamer.

- 19.11.2013 W Klubie Technika Oddziału Nowohuckiego SEP odbyło się spotkanie członków Prezydium Zarządów Oddziału Krakowskiego i Nowohuckiego celem dokonania wymiany doświadczeń w pracy stowarzyszeniowej.
- 17.12.2013 Uroczyste posiedzenie rozszerzonego Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP podczas którego dokonano oceny pracy Oddziału w roku 2013.  
W drugiej części posiedzenia kol. Prezes K. Zięba złożył serdeczne życzenia świąteczno-noworoczne wszystkim zebranych Członkom Zarządu, Prezesom Kół, Seniorom, członkom wspierającym i zaproszonym gościom.  
Zebrani łamali się opłatkiem i składali sobie życzenia.



## ROK 2014

- 14.01.2014 Seminarium: „Positloner Quick Stopper – budowa, funkcje i zastosowanie”. Organizatorzy: Koło SEP przy Centralne Utrzymanie Ruchu/GU ArcelorMittal.
- 25.02.2014 Seminarium: „Bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach energetycznych na podstawie rozporządzenia MG z dnia 28.03.2013 r. w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych”, „Organizacja pracy w strefach zagrożenia gazowego oraz zagrożenia wybuchem w przestrzeniach ograniczonych”, „Pomiary i analiza parametrów jakości energii elektrycznej w Zakładzie Elektrociepłownia”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 4.03.2014 Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Nowohuckiego SEP. Prezesem na kadencję 2014-2018 został kol. Bogdan Niżnik.
- 7-8.03.2014 W Spytkowicach odbyły się Mistrzostwa Polski SEP w narciarstwie pod patronem Prezesa SEP. W mistrzostwach uczestniczyła 5-cio osobowa drużyna z ON SEP w składzie: kol. J. Cygał, A. Machał, S. Kapusta, St. Stawiarski, K. Zieba. Kol. K. Zięba zajął II miejsce, a drużyna w składzie: kol. K. Zięba, J. Cygał, S. Stawiarski zajęli II miejsce w kwalifikacji zespołowej.
- 19.3.2014 W ZSE Nr 2 odbył się V Małopolski Konkurs Własnych Prac Technicznych. W Komisji oceniającej konkurs uczestniczył kol. K. Zięba i kol. A. Jagła.
- 19-20.03.2014 Grupa 18 członków z naszego Oddziału uczestniczyła w targach Elektrotechnicznych „Amper 2014” w Brnie (Czechy).



- Zwiedziła również jaskinie „Macoch” koło miasta Blańsko (Czechy).
- 25.03.2014 Seminarium: „Pomiary rezystancji uziomów ze szczególnym uwzględnieniem uziomów roboczych podstacji”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 13.05.2014 W Oddziale Zagłębia Węglowego w Katowicach ustalono wyniki Konkursu na „Najaktywniejsze Koło SEP w roku 2013”.  
W pracach Komisji Konkursowej uczestniczył Kol. Sł. Gawęda.  
W grupie E – Koło Seniorów z naszego Oddziału zajęło I miejsce.  
W grupie A – Koło Skamer-ACM zajęło V miejsce.  
Wręczenie proporców Prezesom Kół, a także nagród nastąpiło 12.06.2014 r. podczas uroczystości centralnych MDE 2014 w Krakowie w ramach 95-lecia Oddziału Krakowskiego SEP.
- 20.05.2014 Wycieczka techniczna: Miękina Laboratorium Edukacyjno-Badawcze AGH Odnawialnych Źródeł Energii.
- 5.06.2014 XXXVI Walny Zjazd Delegatów SEP w Szczecinie. Delegatami z Oddziału Nowohuckiego byli kol. J. Krzeczowski, B. Niżnik, St. Szyller i K. Zięba.
- 10.6.2014 MDE . Zebranie Zarządu Oddziału Nowohuckiego SEP.  
Referat z cyklu OZE „Biogazownia” – kol. Jerzy Molenda. EKO-ENERGIA.
- 13.06.2014 W Krakowie odbyły się II Mistrzostwa strzeleckie SEP o puchar Prezesa SEP. Z Oddziału Nowohuckiego w zawodach uczestniczyła drużyna w składzie: kol. A. Pilacińska, J. Morawski, M. Jastrząb, G. Otręba, M. Machajek.
- 17.06.2014 Seminarium: „Pomiary ochronne w instalacjach elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV”. „Prace elektrofiltru przemysłowego w sieci zasilającej oraz jego wpływ na wybrane wskaźniki jakości energii elektrycznej”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 9.09.2014 Seminarium: „Pomiary ochronne w agregatach prądowórczych i wózkach akumulatorowych”. Organizatorzy: ON SEP, MOIIB.
- 17.10.2014 Uroczystość Jubileuszu 60-lecia Oddziału Nowohuckiego SEP.



## WYKAZ CZŁONKÓW SEP ZMARŁYCH W LATACH 2010–2014

<b>Pikuła Adam</b>	2010
<b>Dyb Jan</b>	2011
<b>Karaś Jan</b>	2011
<b>Czerwiec Jerzy</b>	2012
<b>Batko Adam</b>	2012
<b>Łepkowski Adam</b>	2012
<b>Makowski Jan</b>	2012
<b>Matuszyński Tadeusz</b>	2012
<b>Soroczyński Zbigniew</b>	2012
<b>Steinke Henry</b>	2012
<b>Szydek Stefan</b>	2012
<b>Tucholski Henry</b>	2012
<b>Lipold Andrzej</b>	2012
<b>Topolski Józef</b>	2013
<b>Kowalski Piotr</b>	2014
<b>Zimoch Andrzej</b>	2014



Tablica Pamiątkowa poświęcona osobie Stanisława Szeligi, Patrona Oddziału Nowohuckiego SEP.





Dziedzina pomiarów i automatyki staje się coraz bardziej skomplikowana. Efektywne stosowanie automatyki wymaga bardzo dużej wiedzy. Firmą, która jako podstawowy cel swojego istnienia przyjęła pomoc wszystkim potrzebującym w sensownym wdrażaniu automatyki, jest SKAMER-ACM.

Przyjazne kontakty z licznymi firmami działającymi w branży automatyki w Polsce, a także z wieloma uczelniami technicznymi, biurami projektowymi, producentami urządzeń oraz firmami montażowo-instalacyjnymi pozwalają na wypracowanie dla każdego kontrahenta odpowiedniej dla niego zarówno technicznie, jak i ekonomicznie oferty. Kadra techniczna stale podnosi swoje kwalifikacje przy jednoczesnej poprawie zarządzania.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu firma podejmuje się wszelkich zadań związanych z kompleksową realizacją instalacji pomiarów i automatyki przemysłowej – od najprostszych, pojedynczych pomiarów do najbardziej złożonych i rozbudowanych, wymagających zastosowania sterowania rozproszonego.

Firma organizuje szkolenia, sympozja, konferencje, jest też stałym wystawcą na Targach Automatyki i Pomiarów – AUTOMATICON.

Wprowadziła także i stosuje system zarządzania jakością wg norm EN ISO 9001:2008 w zakresie: „kompleksowe usługi inżynierskie jak projektowanie, dostawy, prefabrykacja, montaż, uruchomienie i serwis oraz sprzedaż urządzeń w dziedzinie automatyki przemysłowej”.

Firma oferuje:

- ✓ Projektowanie, do którego używamy programów CAE: Engineering Base, SEE Electrical Expert oraz AUTOCAD,
- ✓ Doradztwo techniczne w zakresie zastosowań preferowanych rozwiązań, doborze zamienników urządzeń wielu producentów krajowych i zagranicznych reprezentowanych w Polsce.
- ✓ Kompletację i dostawy urządzeń,
- ✓ Prefabrykację zaprojektowanych szaf sterowniczych, pulpitów, itp.
- ✓ Oprogramowanie i uruchomienie przemysłowych systemów sterownikowych i komputerowych.
- ✓ Oprogramowanie i uruchomienie systemów SCADA.
- ✓ Montaż, rozruch i serwis instalacji.
- ✓ Sprzedaż elementów automatyki, osprzętu elektrycznego i armatury przemysłowej.

Ofertowanie i zamawianie produktów jest możliwe metodami tradycyjnymi (telefon, fax, e-mail, poczta), jak również poprzez platformę internetową Katalog Automatyki ([www.katalogautomatyki.pl](http://www.katalogautomatyki.pl)).

Katalog Automatyki, który powstał w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Działanie 8.2 „Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B”. Jego celem jest maksymalne ułatwienie i zautomatyzowanie przepływu informacji techniczno-handlowej.

W 1996 roku Firma podjęła się uruchomienia przedstawicielstwa na terenie Polski brytyjskiej firmy MICHELL INSTRUMENTS Ltd., światowego lidera w pomiarach wilgotności gazów. Aktualnie SKAMER jest głównym dostawcą do PGNiG zestawów do pomiaru punktu rosy w gazie ziemnym.

SKAMER-ACM realizuje kompleksowo zadania z zakresu efektywności w użytkowaniu mediów, począwszy od audytów energetycznych i technologicznych, poprzez pomoc w poszukiwaniu źródeł dofinansowania, skończywszy na projektach, wykonaniu instalacji i systemu monitoringu SCADA.



# Stalprodukt

SERWIS Sp. z o.o.

Stalprodukt Serwis Sp. z o.o. jest Spółką która istnieje od 1999 r. i jest członkiem Grupy Kapitałowej Stalprodukt S.A.

Od marca 2012 posiadamy wdrożony Zintegrowany System Zarządzania wg norm: ISO 9001:2008 - System Zarządzania Jakością, PN-N-18001:2004 - System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.

Spółka posiada również wdrożony, nie certyfikowany System Zarządzania Środowiskiem.

#### Nasze Obszary działania to:

Projektowanie, kompletacja i uruchamianie systemów automatyki przemysłowej, prefabrykacja szaf sterowniczych automatyki, dostawy elementów automatyki i kontroli, układów napędowych, elementów hydrauliki i pneumatyki siłowej, montaż i rozruch linii i urządzeń technologicznych, usługi serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, relokacje i modernizacje linii i urządzeń technologicznych na obszarze całej Unii Europejskiej i poza nią.

#### Realizujemy również:

Dostawy i montaż rozdzielni NN i WN, projektowanie, kompletację i realizację instalacji elektrycznych przemysłowych, sieci komputerowych w technice miedzianej i światłowodowej, remonty, przeglądy i konserwacje urządzeń technologicznych w zakresie elektryki, elektroniki, hydrauliki, pneumatyki, pomiary elektryczne oraz pomiary składu chemicznego spalin, sprawdzanie i regenerację urządzeń i narzędzi pomiarowych, systemy rurowe hydrauliki, pneumatyki i chłodzenia urządzeń przemysłowych.



Misją naszej firmy jest zaspokajanie potrzeb i rozwiązywanie problemów naszych Klientów w zakresie systemów automatyki, remontów i modernizacji urządzeń przemysłowych oraz realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych.



STALPRODUKT - SERWIS Sp. z o.o.  
ul. Wygodna 59, 41-700 Karłowice,  
tel. 71 47 615 15 66,  
fax 71 47 31 51 38  
www: [www: www.serwis.stalprodukt.pl](http://www.serwis.stalprodukt.pl)  
e-mail: [serwis@stalprodukt.pl](mailto:serwis@stalprodukt.pl)

NIP 868-15-97-189. REGON 851695919.  
KRS 0000348017  
Sąd Rejonowy dla M. St. Krakowa-Sródmieście w Krakowie  
X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Wysokość kapitału zakładowego: 900.000 PLN  
Janki POKA S.A. ul. Kępczowska 32 12-40 1431 11 11 0006 1048 3779





Centrum Szkolenia Zawodowego Spółka z o.o. z siedzibą w Wieliczce zostało powołane w kwietniu 2001 roku. Oferta Centrum w pełni zabezpiecza potrzeby szkoleniowe osób zajmujących się wykonawstwem i usługami w budownictwie, handlu i marketingu. SeminaRIA i kursy organizowane przez Centrum kończą się uzyskaniem odpowiednich uprawnień, które są potwierdzone świadectwami, dyplomami, zaświadczeniami i certyfikatami. Posiadane uprawnienia pozwalają Nam organizować kursy i szkolenia dla szerokiej grupy zawodowej.

Dominującą częścią szkoleń zawodowych jest branża budowlana, m.in. szkolenia i kursy dla monterów sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, po których można uzyskać tytuł zawodowy (czeladnik) oraz tytuł mistrza w zawodach:

- monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych,
- monter instalacji i urządzeń sanitarnych,
- monter instalacji gazowych,
- monter sieci gazowych.

Naszą wizytówką są kursy przygotowujące do egzaminów na tzw. uprawnienia budowlane (samodzielne funkcje techniczne w budownictwie) w zakresie projektowania i kierowania w specjalnościach techniczno-budowlanych: konstrukcyjno-budowlanej, instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, i w specjalności telekomunikacyjnej.

Dla osób, które uzyskały tytuł mistrza w zawodzie przygotowaliśmy kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu, aby mogli przygotowywać do zawodu przyszłych pracowników.

Inny rodzaj kursów to kursy specjalistyczne dla monterów: lutowacza ręcznego miedzi metodą kapilarną (lutowanie twarde i miękkie), montażu klimatyzatorów, pomp ciepła i systemów solarnych, kursy: elektroenergetyczne G1 (SEP) i energetyczne w zakresie grupy G2 cieplnej i G3 gazowej.

Aby nadążyć za potrzebami rynku na bieżąco poszerzamy naszą ofertę szkoleń, organizując kursy przygotowujące do egzaminów na certyfikowanych instalatorów odnawialnych źródeł energii (OZE) w zakresie: kotłów i pieców na biomasę, systemów fotowoltaicznych (pv), systemów solarnych i pomp ciepła.

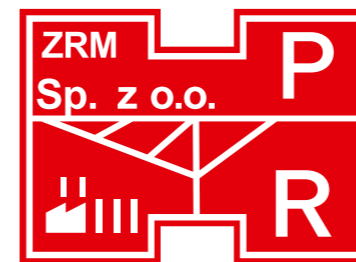
## Uprawnienia Budowlane dla Mistrzów!

10 czerwca Prezydent RP podpisał nowelę Prawa budowlanego, która się uprawomocni 10 sierpnia 2014r. Zostanie przywrócona możliwość ubiegania się o uprawnienia budowlane (pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie)

Z Nowohuckim SEP współpracujemy od początku istnienia Centrum Szkolenia Zawodowego najpierw od kursów i egzaminów elektroenergetycznych (grupa I), a później poszerzono współpracę o grupy cieplną i gazową.

Z okazji jubileuszu 60-lecia istnienia pragniemy złożyć najlepsze życzenia, wielu dalszych sukcesów, wytrwałości i odwagi w realizowaniu kolejnych inicjatyw a także pragniemy złożyć podziękowania za dotychczasową współpracę.

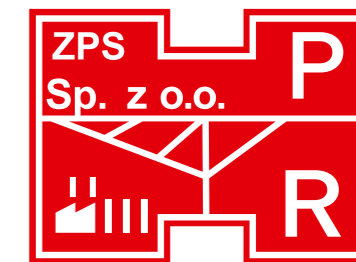
Fachowość oraz rzetelność stworzyły pozytywną atmosferę mającą nadzieję na dalsze równie efektywne kontynuowanie wspólnych projektów.



[www.hprzrm.pl](http://www.hprzrm.pl)



[www.hprsa.pl](http://www.hprsa.pl)



[www.hprzps.pl](http://www.hprzps.pl)

HPR Zakład Remontów Mechanicznych Spółka z o.o. oraz HPR Zakład Produkcyjno-Sprzętowy Sp. z o.o. są samodzielnymi podmiotami gospodarczymi powstałymi w 1992r. w wyniku przekształceń strukturalnych i prywatyzacji Hutniczego Przedsiębiorstwa Remontowego w Krakowie – funkcjonującego na rynku usług od 1962r. Od 2001 roku wchodzi w skład Grupy Kapitałowej HPR S.A., gdzie podmiotem dominującym kapitałowo jest HPR S.A. w Krakowie.

Załoga Grupy liczy łącznie ponad 300 wysokokwalifikowanych i doświadczonych pracowników. Spółki HPR ZRM i HPR ZPS posiadają szerokie zaplecze techniczne oraz specjalistyczny sprzęt wykonują usługi remontowe i montażowe maszyn i urządzeń, konstrukcji stalowych oraz instalacji energetycznych obiektów przemysłowych. W ramach działalności w obszarze Grupy Kapitałowej HPR S.A. spółki mogą wykonywać zadania kompleksowe, wielobranżowe w tym budowlano-montażowe i ceramiczne, zapewniając równocześnie pełną obsługę projektową w zakresie organizacji i technologii robót.

Grupa Kapitałowa HPR S.A. dysponuje także Laboratorium Spawalniczym wykonującym badania niszczące i nieniszczące wyrobów w sektorach przemysłowych: wytwarzanie i przetwórstwo metali oraz badania przedeksplatacyjne i eksploatacyjne na urządzeniach, instalacjach i konstrukcjach.

Laboratorium uzyskało świadectwo uznania Urzędu Dozoru Technicznego nr LB-190/12 i nr LBU-190/12 potwierdzające spełnienie kryteriów normy PN-EN ISO/IEC 17025. Pracujący w nim personel posiada wieloletnią praktykę oraz specjalistyczne szkolenia potwierdzone certyfikatami kompetencji zgodnie z PN-EN 473.

Realizacja usług i przedsięwzięć oparta jest o System Zarządzania Jakością wg norm PN-EN ISO 9001:2009 i PN-EN 3834-2:2007, System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg normy OHAS 18001:2007, System Zarządzania Środowiskowego wg normy ISO 14001:2004 oraz posiadane uprawnienia Instytutowe i UDT w konstrukcjach stalowych, urządzeniach dźwignicowych i energetyce.



**Uprawnienia**  
**UC-12-112-W/1-10**  
**UC-12-112-E/1-10**

do wytwarzania, modernizacji, napraw elementów kotłów parowych, kotłów wodnych, stałych zbiorników ciśnieniowych, niskociśnieniowych i bezz ciśnieniowych



**Uprawnienia**  
**UD-12-83-N/1-07**  
**UD-12-83-P/1-07**

dotyczące modernizacji i napraw podestów ruchomych, suwnic, wciągników, wciągarek, żurawi stałych, samojezdnych, szynowych, przenośnych



**Świadectwo kwalifikacyjne IS Gliwice**

do I Grupy Zakładów Dużych dla konstrukcji stalowych  
Nr 103/216/IX/2013 z uwzględnieniem norm PN-M-68008, PN-B-06200



## WIELOFUNKCYJNY MIERNIK PARAMETRÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

# MPI-530



Sprawdź  
aktualne  
promocje na  
[www.e-mierniki.pl](http://www.e-mierniki.pl)



- Wszystkie pomiary ochrony przeciwporażeniowej
- Funkcja jednofazowego rejestratora sieci zasilającej
- Pomiary rezystancji izolacji
- Pomiar natężenia oświetlenia
- Rozbudowana pamięć z opisami pomiarów
- Wbudowany interfejs *Bluetooth*<sup>®</sup> do komunikacji z komputerem



**Profesjonalne przyrządy pomiarowe.  
Zamów: 74 85 83 878, [www.sonel.pl](http://www.sonel.pl)**

- Pomiary ochronne
- Kamery termowizyjne i pirometry
- Pomiary małych rezystancji
- Analiza jakości zasilania

- Bezpieczeństwo sprzętu elektrycznego
- Lokalizacja przewodów oraz infrastruktury podziemnych
- Pomiary natężenia oświetlenia
- Multimetry, mierniki cęgowe, testery