

# INFORMATOR **Sepik** 9/22

ODDZIAŁ KOSZALIŃSKI STOWARZYSZENIA

ELEKTRYKÓW POLSKICH



ZNAJDZIESZ NAS NA STRONIE <http://sep.koszalin.pl>

*Zenon Lenkiewicz*





# SEP w Senacie

W dniu 3 sierpnia 2022 r. delegacja SEP w składzie: Piotr Szymczak – prezes SEP, Lech Żak – przewodniczący Centralnej Komisji ds. Legislacji SEP i Sławomir Cieślik – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego XL WZD SEP, spotkała się z Marszałkiem Senatu RP – prof. Tomaszem Grodzkim. Podczas spotkania prezes SEP poinformował o działalności Stowarzyszenia w okresie 103 lat i podziękował za otrzymany Medal Senatu Rzeczypospolitej Polskiej, wręczony w imieniu Pana Marszałka przez senatora dr. Stanisława Lamczyka, podczas Debaty Podsumowującej III Kongres Elektryki Polskich w dniu 25 kwietnia 2022 r. Podkreślił, że SEP aktywnie uczestniczył w opracowaniu pierwszej ustawy elektrycznej przyjętej przez Sejm RP w dniu 21 marca 1922 roku, a następnie aktywnie uczestniczył w jej wdrażaniu w kolejnych pokoleniach. W Stowarzyszeniu działa wiele jednostek bezpośrednio związanych z elektroenergetyką, a jego członkowie aktywnie pracują w różnych środowiskach, m.in. naukowym, przemysłowym i edukacyjnym. W związku z powyższym prezes SEP zadeklarował wolę włączenia się w proces przygotowywania nowej ustawy „Prawo Elektryczne” w charakterze eksperckim, edukacyjnym i promocyjnym.

W drugiej części spotkania wręczono Panu Marszałkowi dwie monografie wydane w serii „100 książek na 100-lecie SEP”: Kazimierza Szpotańskiego i Włodzimierza Krukowskiego. Przybliżono także osiągnięcia SEP w sferze historycznej, a zwłaszcza w sferze publikacyjnej i rozwoju młodej kadry Pracowni Historycznej SEP. Poinformowano także Pana Marszałka o przeprowadzonej przez SEP akcji pomocy dla Ukrainy. Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego XL WZD SEP zaprosił Pana Marszałka na XL WZD w Bydgoszczy. Następnie wykonano pamiątkowe zdjęcia i zaproszono członków delegacji SEP na posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds. Prawa Elektrycznego.



Podczas posiedzenia Marszałek Senatu przypomniał, że celem prac Zespołu jest przygotowanie nowej ustawy po ponad 100 latach od wejścia w życie obowiązującego aktu prawnego. Przewodniczący Zespołu, senator Stanisław Lamczyk podkreślił, że transformacja jest konieczna, bo polskie społeczeństwo nie jest przygotowane na kryzys energetyczny. Następnie wręczono akty powołania na eksperta Parlamentarnego Zespołu ds. Prawa Elektrycznego, które otrzymali: Sławomir Cieślik, Jacek Dach, Adam Kielak, Zbigniew Krzemiński, Henryk Majchrzak, Jan Popczyk, Piotr Szymczak i Lech Żak. W trakcie posiedzenia głos zabrali m.in. Piotr Szymczak i Sławomir Cieślik.

Zwrócono uwagę na bardzo szeroki obszar planowanych działań, który wymaga diametralnej zmiany wyobrażenia o funkcjonowaniu przyszłego systemu elektroenergetycznego, a co za tym idzie potrzeby edukacji w szeroko rozumianym społeczeństwie. SEP może być partnerem z dużym potencjałem eksperckim w zakresie naukowo-technicznym i edukacyjnym. Posiedzenie zakończyła wiceprzewodnicząca Zespołu – senator Danuta Jazłowiecka, która podkreśliła, że należy przygotować taką ustawę, która umożliwi obywatelom budowę i modernizację mieszkań przy wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, co wpłynie na zmniejszenie kosztów ich utrzymania.





# Targi branżowe w tym roku



**ENERGETAB**®

**35** MIĘDZYNARODOWE ENERGETYCZNE  
TARGI BIELSKIE

**13-15.09.2022**  
**Bielsko-Biała**

Targi  
z rekomendacją  
Polskiej Izby Przemysłu Targowego

ENERGETAB to największe w Polsce targi nowoczesnych urządzeń, aparatury i technologii dla przemysłu energetycznego – zarówno konwencjonalnego jak i związanego z odnawialnymi źródłami energii. Jest to zarazem jedno z najważniejszych spotkań przedstawicieli sektora elektroenergetycznego. Teren targów obejmuje ponad 35 tys. m<sup>2</sup> powierzchni ekspozycyjnej, zarówno w hali wielofunkcyjnej, jak i w pawilonach namiotowych oraz terenach otwartych, na których wystawcy mają możliwość ekspozycji wielkogabarytowych i ciężkich eksponatów.. Podobnie, jak to było w ubiegłych latach, targom towarzyszyć będą konferencje, m.in. „Fotowoltaika dziś i jutro”, ekspozycje w strefie OZE, pokazy praktyczne technologii elektroenergetycznych, seminaria, prezentacje promocyjne wystawców. Zatem targi ENERGETAB to doskonałe forum dla rozmów o aktualnych kierunkach rozwoju branży oraz wdrażanych innowacjach oraz okazja do nawiązania bezpośrednich kontaktów biznesowych między wystawcami a projektantami, dostawcami usług i czołowymi przedstawicielami przedsiębiorstw energetycznych – zarówno z Polski jak i z zagranicy. Tradycyjnie już podczas targów odbędzie się konkurs nagradzający prestiżowymi medalami i pucharami „szczególnie wyróżniające się produkty” zgłoszone przez wystawców.







# OZE, Twoją specjalnością?

Bez wątpliwości najpopularniejszym obecnie rodzajem odnawialnych źródeł energii (OZE), z dobrodziejstw których może korzystać praktycznie każdy jest fotowoltaika. Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami w celu zapewnienia odpowiedniej jakości instalacji OZE wprowadzone zostały certyfikaty dla osób, które zawodowo zajmują się ich montażem, przyznawane przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT). Pierwsze certyfikaty UDT w tym zakresie zostały przyznane w listopadzie 2014 roku. Certyfikat instalatora OZE potwierdza kwalifikacje w zakresie montażu odpowiedniego rodzaju instalacji, w szczególności instalacji fotowoltaicznej. Posiadanie certyfikatu nie jest obowiązkowe, jednak w wielu sytuacjach inwestorzy wymagają posiadania certyfikatu przez instalatorów. Podobnie jest w przypadku dotacji czy innego rodzaju wsparcia ze strony państwa lub instytucji. Ma to na celu m.in. zagwarantowanie odpowiedniej efektywności i jakości danej instalacji. Instalatorzy otrzymują certyfikat m.in. po zdaniu egzaminu przeprowadzonym przez UDT. Do egzaminu należy obowiązkowo przygotować się w akredytowanym ośrodku szkoleniowym. Certyfikacja ośrodków szkoleniowych rozpoczęła się w 2014 r. Akredytacja jest ważna przez 5 lat. Według danych z dnia 24 stycznia 2022 r. liczba tych ośrodków w Polsce wynosi 59.

Certyfikat można otrzymać także bez egzaminu, czyli **na podstawie wykształcenia**. Aby otrzymać certyfikat bez odbywania szkolenia i zdawania egzaminu, należy przedstawić dokumenty potwierdzające ukończenie studiów wyższych w określonych specjalnościach lub na określonych kierunkach albo dyplom technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.



**Trzy Oddziały Stowarzyszenia Elektryków Polskich: Bydgoski, Łódzki i Radomski zdobyły licencję UDT i mogą przygotowywać do egzaminów. Skorzystaj z okazji.**



# Witamy w gronie emerytów

**Jarosław Jordan** - bardzo znana osobowość, nie tylko w koszalińskiej ale i krajowej energetyce, poszerzył grono emerytów w naszym stowarzyszeniu. Bogaty życiorys zawodowy, pogodne usposobienie, wielka kultura i aktywność tłumaczą Jego popularność w stowarzyszeniu.

Kolega Jarosław Jordan ur. 04.04.1956 w Kołobrzegu zamieszkały do 1962 roku w Kołobrzegu, po 38 latach wrócił w swoje strony do Kołobrzegu w 1999 roku. Szkołę podstawową, szkołę zawodową i technikum mechaniczne „Zamech” kończył w Elblągu z tytułem „technik mechanik”. W latach 1976-1989 pracował w firmie Elbląska Fabryka Urządzeń Okrętowych na stanowiskach frezer, konstruktor, dyspozytor produkcji, mistrz produkcji, k-k produkcji. W latach 1991 do 1999 pracował w firmie „Tech-Mont” jako k-k Zakładu Produkcyjnego urządzeń telekomunikacyjnych oraz urządzeń energetycznych – linie Lnn, LSN oraz stacje słupowe STSR. Członek SEP od 1992 w Elblągu oraz od 2000 członek SEP w Kole nr 31 w Kołobrzegu. W latach 1996-1999 instruktor praktycznego nauczania zawodu w Elblągu. Od 1996 współzałożyciel (przedstawiciel firmy Tech-Mont) Stowarzyszenia Producentów Konstrukcji i Urządzeń Energetycznych „STELEN” z Poznania do 1999. Od 2010 członek zwyczajny stowarzyszenia do 2022. Od 2000 roku pracownik Zakładu Budownictwa Energetycznego Koszalin na stanowisku k-k wydziału produkcji a od 2001 Dyrektor wydziału produkcyjnego. Po zmianach organizacyjnych ENERGA, Dyr. ENERGA – Operator Produkcja oraz ZPUE EOP Koszalin. W latach 2000 do 2018 zakład produkcyjny zajmował się produkcją stacji słupowych, linii napowietrznych Lnn i LSN oraz przy współpracy z PKI WILK z Krzyża Wielkopolskiego kontenerowymi stacjami typu „KS” oraz produkcją złącz kablowo – pomiarowych. W roku 2006 ukończył Politechnikę Koszalińską z tytułem Magistra Ekonomii Zarządzania Przedsiębiorstwem oraz 2007 ukończył dwuletni kurs kwalifikacyjny dla czynnych zawodowo nauczycieli z tytułem „nauczyciel kontraktowy”. W latach 2002-2008 prowadził praktyczną naukę zawodu w kierunku elektryk w ZBE Koszalin uczniów Zespołu Szkół nr 7 w Koszalinie i Zespołu Szkół nr 9 w Koszalinie. W okresie od 1991 organizator i współorganizator stanowisk wystawowych na targach w Gdańsku -Oliwa, Międzynarodowych targach Szczecińskich oraz przez wiele lat na targach energetycznych „ENERGOTAB” Bielsko Białą przy współpracy z PKI Wilk i targach energetycznych w Poznaniu. Wielokrotnie Zakład Produkcyjny ZBE w Koszalinie został nagradzany nagrodami i wyróżnieniami w konkursie Koszaliński Produkt, Pomorski Produkt. Po likwidacji zakładu produkcyjnego W Koszalinie przez ZPUE Włoszczowa pracował jako Przedstawiciel Handlowy w Firmie Lamel Rozdzielnice Sp. z o.o. w Pępowie do 2022. Obecnie



# W kole nr 3



Kolo nr 3 pod kierownictwem Ryszarda Tomczyka działa przy Zakładzie Oświetlenia Dróg z siedzibą w Karlinie. Choć nie jest zbyt liczne jeżeli chodzi o liczbę członków, to znaczącym zaangażowaniem nie tylko w samym kole ale i działalnością oddziału wyróżnia się prezes koła. Po okresie powszechnej pandemii Covidowej, powoli zaczyna się objawiać potrzeba odnowienia dawnej aktywności, a szczególnie relacji społecznych. Potrzeba spotkań integracyjnych jest naturalną i jakże ważną po ostatnich dwóch latach często zdalnej pracy bez normalnych osobistych relacji jaki nam towarzyszyły przed pandemią. Ryszard Tomczyk zorganizował ostatnio spotkanie integracyjne koła w pięknej miejscowości Głębozcek nad jeziorem Krosino. W spotkaniu wzięli udział nie tylko członkowie koła ale także goście ze znanej karlińskiej spółki ALPEX. Po spotkaniu pozostały miłe wspomnienia i ochota na kolejne.





# Aktywny zespół

Już kilka razy przekazywano w naszym miesięczniku informacje o aktywności naszego zespołu szkoleniowo-egzaminacyjnego dla osób starających się o potwierdzenie kwalifikacji dozoru lub eksploatacji urządzeń energetycznych. Nie jest to w Koszalinie jedyny zespół który posiada uprawnienia prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Zespołów takich jest kilka. Zespoły te działają na zasadach rynkowych. Nie przeszkodziło to jednak, aby z inicjatywy szefa naszego zespołu Adama Świetlika, spotkać się z przedstawicielami innych zespołów, a mianowicie komisji działającej w Spółdzielni pracy "Oświata" , oraz komisji działającej przy koszalińskim oddziale Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. Oprócz okazji do dyskusji nad ostatnimi zmianami w prawie, była to okazja do nawiązania relacji koleżeńskich. Spotkanie odbyło się w miejscowości Rosnowo na działce kolegi Mirosława Krupińskiego. Powodzeniem cieszyła się dziczyzna przygotowana przez kolegą Ryszarda Tomczyka.



Kol Mirosław Krupiński





Kolega Ryszard Tomczyk ( z prawej) już po raz kolejny na SEP-owskim spotkaniu częstował uczestników pieczonym Dzikim. Wszyscy wiemy że jest tak samo wyśmienitym kucharzem jak elektrykiem

Po obfitej porcji dziczyzny, przyszedł czas na utratę kalorii. Tu widzimy przedstawicieli obu komisji na huśtawce.





# Zapowiedź Szkolenia

Prawdopodobnie już we wrześniu zostanie przeprowadzone bardzo ważne i kompleksowe szkolenie na temat "**Ochrona przeciwporażeniowa w sieci nn, SN, WN**". Szczegółowy zakres szkolenia przedstawiono poniżej. Wykładowcą będzie autorytet w tym temacie, dr hab. inż. Stanisław Czapp, prof. Politechniki Gdańskiej. Szczegóły zostaną wkrótce przesłane do Waszych kół. Już teraz zapraszam do udziału.

## Zakres szkolenia :

1. normy i przepisy
2. podstawowe terminy i definicje
3. podstawowa zasada ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
4. sieci o napięciu wyższym niż 1 kV:
  - sposoby uziemienia punktu neutralnego sieci o napięciu wyższym niż 1 kV i skutki doziemień
  - środki ochrony przeciwporażeniowej w liniach elektroenergetycznych o napięciu wyższym niż 1 kV
  - środki ochrony przeciwporażeniowej w stacjach elektroenergetycznych o napięciu wyższym niż 1 kV
  - napięcia indukowane w żyłach powrotnych kabli
  - sprawdzanie stanu ochrony przeciwporażeniowej (w szczególności metody pomiaru rezystancji uziemienia i problemy z nimi związane, pomiary napięć dotykowych)
5. sieci o napięciu do 1 kV:
  - środki ochrony przeciwporażeniowej w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia
  - ochrona przeciwporażeniowa w sieciach oświetlenia ulicznego
  - ochrona przeciwporażeniowa w systemach fotowoltaicznych
  - sprawdzanie stanu ochrony przeciwporażeniowej (w szczególności pomiary impedancji pętli zwarciowej i problemy z nimi związane, specyfika pomiarów napięć dotykowych w urządzeniach do 1 kV)
6. uziemienia w stacjach elektroenergetycznych SN/nn



# Konkurs fotograficzny

## Człowiek-Elektryczność

Organizatorem Konkursu jest Stowarzyszenie  
Elektryków Polskich Oddział Radomski



Celem konkursu jest ukazanie (w formie fotografii) relacji człowiek – elektryczność, poruszającej aspekty postępu technologicznego, współistnienia przemysłu i środowiska naturalnego, życia ludzkiego w dobie postępu technologicznego, historii i rozwoju elektryczności.



- Konkurs jest otwarty dla wszystkich fotografujących (poza zastrzeżeniem z pkt. III-8).
- Prace mogą być realizowane i zgłaszane indywidualnie lub zespołowo.
- Fotografie mogą być wykonane w dowolnej technice.

**termin nadsyłania prac do 16.09.2022 r**  
na adres [konkurs.sep@wp.pl](mailto:konkurs.sep@wp.pl)

Szczegóły na stronie internetowej

oddziału radomskiego





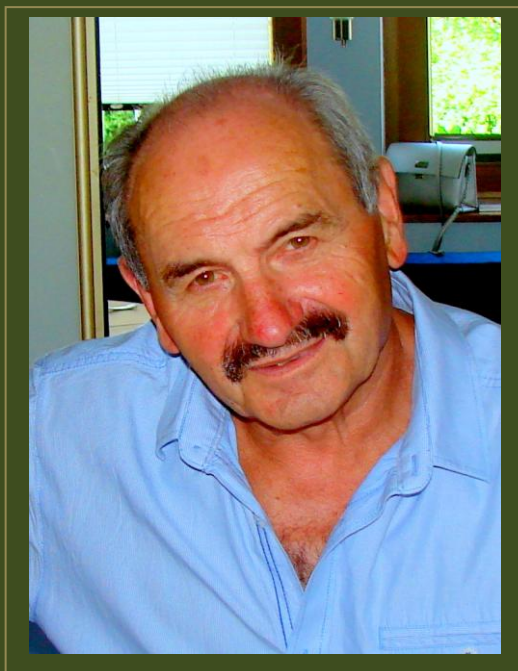
# Mistrzostwa Polski Energetyków Zaproszenie na turniej

**Zapraszamy chętnych do skompletowania zespołu reprezentującego koszaliński oddział, oraz udziału reprezentacji nas na zbliżających się mistrzostwach.**

Serdecznie zapraszamy do udziału w XLIV Mistrzostwach Polski Energetyków w Piłce Siatkowej Kobiet i Mężczyzn. Imprezę zaplanowano od 06 do 09.10.2022 r. Turniej odbędzie się po raz kolejny na terenie Centralnego Ośrodka Sportu w Szczyrku, miejscu doskonale przystosowanym do organizacji tego typu zawodów i bardzo dobrze znanym siatkarzom z branży energetycznej. Te mistrzostwa organizowane są od kilkadziesiąt lat i mają już uznaną renomę w sportowej społeczności energetyków. Zawody te są doceniane, o czym świadczy przyznawany zarówno podczas tej, jak i poprzednich edycji imprezy, patronat honorowy Polskiego Związku Piłki Siatkowej. W mistrzostwach uczestniczą przedstawiciele spółek energetycznych z wielu regionów Polski. Zawody te są świetną okazją do sportowej rywalizacji siatkarzy i siatkarek reprezentujących spółki energetyczne z całego kraju, a dodatkowo umożliwiają aktywny wypoczynek w otoczeniu urokliwych, górskich plenerów.



# Pożegnaliśmy kolegę



## Józef Bober

1947 - 2022

Praktycznie do ostatnich dni kolega Józek był bardzo aktywnym członkiem stowarzyszenia. Przez długi czas, przebywając już na emeryturze, w naszej oddziałowej Izbie Rzecznawców realizował projekty przyłączy energetycznych, oraz projektował nowe sieci energetyczne niskiego i średniego napięcia. Wraz z innymi kolegami projektantami wnieśli znaczący wkład w dobrą kondycję finansową oddziału. Całe swoje życie zawodowe związany był z branżą elektroenergetyczną, i to w byłym województwie koszalińskim. W Koszalinie rozpoczął edukację ponadpodstawową i to chyba najlepszą z możliwych wówczas ścieżek. Początkiem tej drogi było zdobycie wykształcenia zawodowego o profilu elektryk, z trzydniową (w tygodniu) praktyką na budowach Koszalina. Następnie technikum na podbudowie szkoły zasadniczej dało koledze Józekowi niezwykle cenne praktyczne doświadczenie gwarantujące znaczące i odpowiedzialne stanowiska w koszalińskiej elektroenergetyce. Większość czasu pracował w Zakładzie Energetycznym Koszalin. Pełnił rolę gospodarza stacji elektroenergetycznej 110/15 kV w Sianowie oraz kierownika Posterunku Energetycznego Sianów. Kierował w posterunku grupą elektromonterów realizując zadania związane z eksploatacją sieci energetycznych, usuwaniem awarii oraz techniczną obsługą odbiorców. Kolega Bober był pozytywnie wyróżniającą się osobą ze względu na rozległą wiedzę, ale też na wspaniałą koleżeńską pełną taktu i spokoju postawą koleżeńską. Był osobą lubianą i powszechnie szanowaną. Po przejściu na emeryturę przez wiele lat jeszcze aktywny zawodowo oraz jako członek stowarzyszenia w jego statutowej działalności.



Dwaj koledzy ze szkoły średniej i bardzo aktywni projektanci SEP





Wielu z nas miało tą przyjemność pracować z Józkiem. Część z nas przez kilkadziesiąt lat. Był istotną częścią naszej energetycznej rodziny. Spędziliśmy razem tyle czasu, pracując ale także się bawiąc po pracy na wspólnych SEP-owskich spotkaniach integracyjnych. Wystarczy spojrzeć na kilka fotek z tych spotkań. To nasze wspólne wspomnienia. Młodzieży szczerze życzyć można podobnych.

Józef Bober -mąż, w 50 letnim szczęśliwym związku z żoną Teresą; Kochający ojciec trójki synów; Troskliwy i bardzo opiekuńczy dziadek pięciorga wnuków; Zawsze pamiętający o swoich zamojskich korzeniach. Lubił sentymentalne wyjazdy w tamte strony i spotkania z żyjącymi członkami rodziny. Rodziny wielokrotnie inicjował spotkania wraz ze swoimi dwoma starszymi siostrami i całą najbliższą rodziną. Aktywny, lubił czynny wypoczynek, wyjazdy z żoną po różnych zakątkach kraju, wyjścia na zabawy taneczne, spacer po lesie oraz wędrowki po górach. Wielki zwolennik polskiej muzyki big beatowej lat 60 – tych, jego ulubieni wykonawcy to Krzysztof Klenczon, Czesław Niemen oraz zespół Czerwono-Czarni. Z nostalgii wspominał zawsze świnoujskie Festiwale FAMA, był kiedyś ich stałym bywalcem. Sympatyk i kibic sportu, ze szczególnym uwzględnieniem angielskiej piłki nożnej, oraz jego ukochanego klubu Manchesteru United. Kilka lat temu spełnił swoje wielkie marzenie odwiedzając klub, stadion oraz uczestnicząc w meczu jego „czerwonych diabłów”. Zapalony działkowiec, z pasją uprawiała swój przydomowy ogród oraz żywopłot i trawnik- jego oczko w głowie. Dużo czytał szczególnie o historii najnowszej, lubił dyskusje o historii, polityce i sprawach społecznych, w których pokazywał swoją otwartość na innych.



W gronie koleżanek i kolegów z energetyki. Z nimi przepracował większą część swego zawodowego życia.



Jak wiadomo z wcześniejszych informacji na sobotę 20 sierpnia mieliśmy zaplanowany integracyjny piknik z okazji Dnia Energetyka. Tak się złożyło że właśnie w tym dniu żegnaliśmy naszego energetyka Józefa Bober. Piknik przełożyliśmy na następną sobotę. W bardzo liczonym gronie energetyków, pożegnaliśmy naszego kolegę Józefa .



Prawie tradycją się staje zwyczaj, że po ceremonii pożegnania, spotykamy się w pobliskiej kawiarni. Jest to czas na wspomnienia głównie z udziałem osoby która na stałe opuściła szeregi energetyków





# Dzień Energetyka



## PIKNIK W NIEDALINIE



Z okazji Dnia Energetyka (choć z opóźnieniem o którym wspomniano wcześniej ), odbył się piknik integracyjny. Tym razem miejscem spotkania była miejscowość Niedalin pod Koszalinem. Urokliwe miejsce dobrze przystosowane do terenowych spotkań, bezpośrednio nad rzeką Radew. Rzeką bliską energetykom ze względu na dobrze im znane dwie elektrownie wodne w miejscowości Niedalino oraz Rosnowo. Pogodę mieliśmy wyśmienitą choć to już koniec wakacji. W spotkaniu wzięły udział prezes oddziału, kolega Przemysław Mielewczyk oraz reprezentanci głównie kół z Koszalina oraz z Kołobrzegu. Subtelna muzykę w tak urokliwym miejscu zapewnił nam kolega Tomek Gaik. Było to miłe, spokojne spotkanie.

Prezes naszego oddziału Przemysław Mielewczyk , z szefem koła nr 7, Ignacym Chrzanoskim.



















