

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ KOSZALIŃSKI





JUBILEUSZ 90-LECIA URODZIN

INŻYNIERA JACKA SZPOTAŃSKIEGO

Prezesa SEP w latach: 1981-1987 i 1990-1994
i członka honorowego SEP

*W sierpniu,
w Warszawie,
elektrycy godnie
obchodzili jubileusz 90-
lecia urodzin
wspaniałego kolegi
Jacka Szpotańskiego*



*Pomysłodawca
i propagator hasła
SEP
stowarzyszeniem
przyjaciół*



Kolega Jacek Szpotański z wizytą w Oddziale Koszalińskim

Droga życiowa kol. Jacka Szpotańskiego



Kolega Jacek h. Łabędź Szpotański — inżynier elektryk, magister ekonomii, specjalista w dziedzinie elektroenergetyki. **Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) w latach 1981-1987 i 1990-1994.** Członek honorowy SEP. Syn Kazimierza, pioniera polskiego przemysłu aparatów elektrycznych, założyciela Fabryki Aparatów Elektrycznych (FAE) oraz wieloletniego działacza i prezesa SEP. Więzień obozu na Maj-Nukleonicznego. Był długoletnim członkiem i przewodniczącym Rady Programowej miesięcznika „Energe-

danku k. Lublina . W 1952 r. rozpoczął pracę w energetyce zawodowej. Pracował w ZEOC jako projektant i kierownik biura projektowo-konstrukcyjnego. Brał udział w pracach koncepcyjnych nad rozwojem sieci przesyłowej- na terenie ZEOC. W latach 1968-76 pracował w Zjednoczeniu Energetyki a następnie w Ministerstwie Energetyki i Energii Atomowej. Zainicjował ustanowienie 10 czerwca jako powtyka. Jest fundatorem nagrody Złoty Lew „JEEN im. Kazimierza Szpotańskiego” przyznawanej w

szechnego Dnia Elektryki. Zostało to przyjęte przez stowarzyszenia innych krajów i jest obchodzone jako Międzynarodowy Dzień Elektryki. Odznaczony wieloma odznakami honorowymi, członek wielu organizacji technicznych i gospodarczych, jak np.: Stowarzyszenia Przemysłowców Polskich, CIGRE i UNIPEDE, Polskiego Kom. Światowej Rady Energetycznej, Akademii Inżynierskiej oraz Polskiego Tow. czasie corocznych Targów ENERGETAB w Bielsku-Białej za jakość, i nowoczesność polskich wyrobów.

Nasz udział w jubileuszu



Kolega Jacek Zawadzki, przyjaciel jubilata składa życzenia w imieniu Oddziału Koszalińskiego SEP



Kol. Piotr Myśliński i Mariusz Piotrowicz



Kol. J. Zawadzki, M. Gregorczyk i J. Wypart



Spotkanie po latach z kol. J. Wojciechowskim i małżonką

Nasz Koszaliński Oddział w jubileuszowym spotkaniu reprezentowała delegacja na czele z bliskimi kolegami jubilata, Jackiem Zawadzkim oraz Piotrem Myślińskim

Spotkanie z seniorami



Na początku sierpnia miało miejsce spotkanie z niewielką grupą seniorów naszego oddziału. Jak zwykle była to okazja do wspomnień ale też i wymiany bieżących informacji „co u kogo słychać

Komisja Rewizyjna Oddziału



Ostatnio spotkała się Komisja Rewizyjna naszego Oddziału pod przewodnictwem kolegi Jerzego Giszczaka.

Jest ona organem kontrolnym Zarządu. Do obowiązków i kompetencji KRO należy:

1) dokonywanie okresowych kontroli działalności ZO i wszystkich jednostek organizacyjnych oddziału w zakresie zgodności ich działania z przepisami prawa, ze statutem SEP, uchwałami WZD, ZG i WZDO,

2) ocena rocznych sprawozdań finansowych oddziału i uchwał dotyczących podziału zysku lub pokrycia straty oraz ocena działalności i sprawozdania ZO,

3) coroczne, pisemne przedstawianie wyników tych ocen zarządowi oddziału i ich przesyłanie delegatom na WZDO,

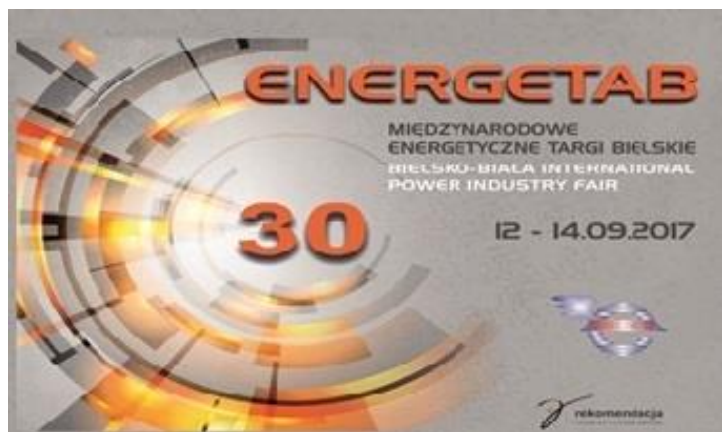
4) składanie sprawozdań na WZDO i zgłaszanie wniosku w sprawie absolutorium dla ustępującego ZO,

5) wnioskowanie do ZO o zwołanie NWZDO.

Komisja dokonała oceny sprawozdań finansowych za rok ubiegły nie zgłaszając uwag do sprawozdań oraz wysoko oceniła działalność Zarządu Oddziału koszalińskiego SEP

Targi energetyczne

ENERGETAB to największe w Polsce targi nowoczesnych urządzeń, aparatury i technologii dla przemysłu energetycznego. Jest to zarazem jedno z najważniejszych spotkań czołowych przedstawicieli sektora elektroenergetycznego.



Targom towarzyszyć będą konferencje, seminaria i prezentacje wystawców - zatem jest to także doskonałe forum dla rozmów o aktualnych kierunkach rozwoju branży oraz wdrażanych innowacjach. Targi ENERGETAB to doskonała okazja do nawiązania bezpośrednich kontaktów biznesowych między ponad 700 wystawcami a projektantami, dostawcami usług i czołowymi przedstawicielami przedsiębiorstw. Na tegoroczne Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB 2017

wpłynęły zgłoszenia od ponad 700 wystawców z kilkunastu krajów Europy i Azji, którzy pragną zademonstrować swoje najnowsze produkty dla modernizującej się polskiej energetyki.



Wśród wystawców spotkamy zarówno dobrze znane międzynarodowe korporacje dostarczające pełny wachlarz produktów na globalne rynki, jak też większość liczących się, krajowych dostawców najbardziej zaawansowanych technologicznie maszyn, urządzeń i aparatów, służących niezawodnemu wytwarzaniu i dostarczaniu energii elektrycznej. (wg informacji organizatorów)

Porażenia prądem elektrycznym w roku 1936



15 czerwca 1937 r. opublikowano statystyki porażeń prądem w 1936 r. W omawianym roku miało miejsce 84 wypadki, w których łącznie ucierpiało 108 osób, w tym 101 mężczyźni i 7 kobiet. **Wypadków śmiertelnych było 52**, w tym 48 mężczyzn i 4 kobiety. Wśród statystyk uwzględniono przypadki porażeń zwierząt, które skończyły się śmiercią zwierzęcia, w ten sposób zginęło 5 koni, 2 krowy oraz jedna koza. W większości przypadków

wypadki miały miejsce z udziałem prądu o napięciu 220 V.



Największa liczba wypadków miała miejsce w woj. śląskim, spowodowane to było głównie skupiskiem

hut oraz przemysłu. W woj. śląskim porażonych zostało 43 osoby z czego 14 śmiertelnie. Duża część wypadków spowodowana była brakiem odpowiedniego zabezpieczenia oraz własną lekkomyślnością. Wypadki z powodu wadliwej instalacji stanowiły 3. pozycję, gdzie miało miejsce 15 incydentów i w których zginęła największa liczba osób.

8

Wystawa fotograficzna kol. Zbigniewa Sieleckiego

Jak informowaliśmy w poprzednim wydaniu SEPIKA w Białogardzki muzeum otwarto wystawę fotograficzną naszego kolegi Zbigniewa Sieleckiego



W czasach gdy rower ciągle staje się bardziej popularnym środkiem nie tyle poruszania się co re-

laksu czy interesującym składnikiem budowania sprawności fizycznej, grono sympatyków jazdy rowerem stale rośnie. Bardzo liczne ich grono pojawiło się na wystawie ciekawych fotografii z wielu wypraw rowerowych pod przewodnictwem Zbyszka Sieleckiego. Wernisaż swą obecnością zaszczyliła także zastępca burmistrza Białogardu Pani Małgorzata Zofia Stachowiak. Zbyszek w Białogardzie jest postacią znaną i cenioną. Miał tu w przeszłości sporo wystaw ze swoich grupowych wypraw rowerowych. Niniejsza jest pierwszą z dwuetapowego cyklu. Poświęcona jest wyprawom wiosennym i letnim. Kolejna poświęcona będzie wyprawom jesienno- zimowym.

" wystawa ma prowokować, i zachęcać do jazdy rowerem niezależnie od pogody, a ona na rower zawsze jest dobra"



Wystawa stanowi bardzo pokaźny zbiór fotografii z wieloletniego bogatego okresu zorganizowanych wypraw grupowych od Portugalii po Krym od Włoch po przylądek Nord cup w Norwegii.

Znajdziemy tu nie tylko wspaniałą przyrodę, sytuacje komiczne i dramatyczne uczestników wypraw ale też lokalne ciekawostki folklorystyczne czy kulturalne. Każda wyprawa to wyjątkowa okazja do podziwiania przyrody, walki z trudnościami wyprawy, ale także liczne i niezwykle miłe spotkania z miejscową ludnością. Tak szerokie spektrum zdjęć świadczy o wielkiej pasji Zbyszka, wrażliwości na piękno umiejętnościach organizatorskich, życzliwości dla młodzieży z którą jeździ przez kilkadziesiąt lat. Jak sam twierdzi tą chorobą „cyklozą” zaraził wiele osób w tym także rodzinę (cała rodzina to wytrawni cykliści). Wystawa potrwa do końca września. Bardzo polecam jej zwiedzanie członkom SEP i miłośnikom kolarstwa. (Z.L)

Zaproszenie na piknik

„Pożegnanie lata” w Manowie - 16 września br.



Lato w tym roku witaliśmy w miejscowości Rosnowo. Samo powitanie zapowiadało deszczowy charakter lata. Mżawka towarzyszyła nam z przerwami przez znaczną część pikniku. Teraz choć zakładamy że będziemy mieli szczęście i słoneczny dzień, znaleźliśmy obiekt nowy, potężny (na 100 osób) wspaniale przykryty z miejscem na ognisko pod dachem i do tego blisko Koszalina. W miejscowości Manowo znajduje się wiata edukacyjna "Mykówka" przy Ośrodku Edukacji Ekologicznej PZŁ. (na zdjęciu powyżej). Zarezerwowaliśmy już dla Was ten piękny obiekt. Liczymy

na znakomitą frekwencję oraz miłą zabawę



Tam właśnie zamierzamy już wkrótce zorganizować pożegnanie lata 2017. ZAPRASZAMY

Energetyka na świecie



Fot. Dariusz Szulc



W trakcie wakacyjnych wyjazdów także w odległe strony podziwiamy nie tylko zabytki, zwyczaje, poznajemy kulturę regionu. Zwracamy często uwagę na zagadnienia związane z naszą profesją. Porównujemy lokalne standardy szczególnie techniczne z naszymi. Dostrzegamy często znaczące różnice. Tym razem prezentujemy zdjęcia naszych koleżanek Małgosi Szulc (linia WN z Islandii) oraz Łucji Węsierskiej (zdjęcie obok z odległej Tajlandii).

Zmasowane awarie



O wystąpieniu dość ekstremalnych warunków pogodowych w kraju, a szczególnie o skutkach dowiedzieliśmy się ze środków masowego przekazu. Szczęśliwie obszar byłego woj. koszalińskiego tym razem nie ucierpiał. Koledzy pomagali sąsiednim służbom sieciowym (Bytów, Człuchów).

W awariach sierpniowych zaangażowanych było kilku naszych kolegów nie tylko pracujących bezpośrednio na sieci, ale także w służbach dyspozycji mocy. To dyspozytorzy są pierwszą grupą osób która obok ekip pogotowia energetycznego uczestniczy aktywnie szczególnie w początkowej fazie zmasowanych awarii przy lokalizacji miejsc uszkodzeń.

Połamane słupy, pozrywane linie energetyczne, tysiące wyłączonych stacji i setki tysięcy odbiorców bez zasilania. Z takimi jej skutkami przez ostatnie dni na całym terenie szczególnie północnej części kraju zmagало się bardzo wielu energetyków. Tak silnej nawałnicy, jaka miała miejsce nie spodziewał się chyba nikt. Spustoszenia były ogromne. W szczytowym momencie uderzenia żywiołu zniszczenia na terenie tylko Energii sięgały ponad 100 km zniszczonych linii energetycznych, blisko 8 tys. stacji transformatorowych pozbawionych zasilania i ponad 150 tys. odbiorców bez prądu. Oprócz napraw prowadzonych na sieci energetycy często musieli usuwać z dróg przejazdowych powalone drzewa i połamane konary. Pracy nie ułatwiał im ani wiatr i ani silne opady deszczu, które w wielu miejscach rozmiękczyły grunt uniemożliwiając wjazd ciężkiego sprzętu. Elektromonterzy, jeśli tylko nie zagrażało to ich bezpieczeństwu pracowali również w nocy w warunkach ograniczonej widoczności.



Ich ciężka praca przynosiła jednak efekty. Już w niedzielę, do końca dnia, liczba odbiorców bez zasilania z krytycznej liczby ponad 150 tys. w piątek spadła poniżej 30 tys. Ze skutkami awarii energetycy będą się jeszcze zmagać pewien czas poprawiając prowizoryczne naprawy, usuwać powalone drzewa.

W imieniu koszalińskich elektryków przekazaliśmy środki finansowe na zakup materiałów i przyborów szkolnych do 11 szkół podstawowych z okolic Chojnic oraz świetlicy w miejscowości Kłodawa. Akcja prowadzona przez Energa-OPERATOR SA

Skąd czerpać informacje o bieżących przerwach w dostawie energii elektrycznej



Dostawcą energii elektrycznej dla nas wszystkich jest Energa-OPERATOR Oddział Koszaliński.

Posiada on przyjazną formę informowania nas odbiorców energii elektrycznej, o przerwach w dostawie.

Na stronie internetowej pod adresem: http://www.energa-operator.pl/wylaczenia/wylaczenia_biezace.xml pojawia się aktywna mapa (powyżej) z sześcioma oddziałami dostawcy. Po wybraniu Oddziału Koszalińskiego mamy (widok obok) podstawowe informacje o bieżących wyłączeniach oraz szacowanym czasie przywrócenia dostaw energii.

WYŁĄCZENIA BIEŻĄCE - ODDZIAŁ W KOSZALINIE



WYŁĄCZENIA AWARYJNE

Region Bytów

Gmina Koczała

Bielsko OTL

Przewidywany czas przywrócenia zasilania godz. 14:00

Region Słupsk

Gmina Dębica Kaszubska

Dębica Kaszubska ulica Skarszewska, Wysoka, Spacerowa.

Przewidywany czas przywrócenia zasilania godz. 17:00

Miasto i Gmina Ustka

Rowy.

Przewidywany czas przywrócenia zasilania godz. 15:00



WYŁĄCZENIA PLANOWE

Region Białogard

Miasto i Gmina Polczyn Zdrój

Gaworkowo

W godzinach: od 09:00 do 13:00.

Region Bytów

Gmina Kępice

Kępice, ul. Mikołaja Kopernika, ul. Składowa, ul. 1 Maja

W godzinach: od 20:00 do 22:00.

Region Drawsko Pomorskie

Region Szczecinek

Miasto i Gmina Szczecinek

Wilcze Łaski Wieś

W godzinach: od 09:00 do 13:00.

Po wichurach przyszedł ulewne deszcze



Tak do dnia dzisiejszego wyglądają sieci energetyczne SN w okolicach Dąbek i Darłowa. Odbiorcy energii elektrycznej w tym przypadku mają zasilanie z linii rezerwowej. Odbudowa linii jest ciężkim wyzwaniem dla kolegów energetyków.

Jak oszczędzać energię elektryczną

Aby zmniejszyć wysokość rachunku za energię elektryczną, dobrze jest zrozumieć treści w nim zawarte. Poniższy rysunek przedstawia przykładową fakturę za energię elektryczną wraz z opisem poszczególnych jej pozycji.

Przykładowy rachunek za energię elektryczną. Na zielono zaznaczono te pozycje, dzięki zmianie których możemy obniżyć wysokość rachunku. Kolor czerwony oznacza pozycje stałe.

Sprzedawca:
Przedsiębiorstwo Obrotu
ul. ...
tel. ...
NIP ...

Data wystawienia faktury: 05.11.2013
Miesiąc sprzedaży: 10/2013

Nabywca:
Jan Kowalski
ul. ...

FAKTURA VAT nr 1234567890
dotyczy: dostawy energii elektrycznej
w okresie: 01.10.2013 – 31.10.2013

Grupa taryfowa: G11

Zabezp: 25 A Moc: 14,0 kW

Nr licznika: 1234567890

Data odczytu: 31.10.2013

Wskazanie bieżące: 3365

Wskazanie poprzednie: 3200

Zużycie: 165 kWh

Określenie	Mnożna/ l. mc-y	Zużycie [kWh]	Cena netto [zł]	Wartość netto [zł]
Energia czynna całodobowa		165	0,2723	44,93
Opłata sieciowa zmienna		165	0,1734	28,61
Opłata jakościowa		165	0,0084	1,39
Opłata sieciowa stała	1		4,7400	4,74
Opłata przejściowa	1		1,1300	1,13
Opłata abonamentowa	1		2,2300	2,23
Stawka VAT				
23%				
			Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]
			83,03	19,10
			83,03	19,10
				Wartość brutto [zł]
				102,13
			Do zapłaty [zł]	102,13

słownie: sto dwa złote trzynaście groszy

Od 165 kWh energii elektrycznej naliczono akcyzę w kwocie 3,30 zł

Podatek akcyzowy naliczony od sprzedanej energii

Stała opłata uwzględniająca koszty odczytów i kontroli urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych

Stała opłata uwzględniająca koszty rozwiązania kontraktów długoterminowych (tzw. KDT)

Stała opłata uwzględniająca koszty eksploatacji i rozwoju sieci dystrybucyjnej

Opłata za utrzymanie w KSE standardów jakości i niezawodności dostaw energii

Opłata uwzględniająca uzasadnione koszty przesyłu energii

Opłata za energię. Jest to opłata dla Sprzedawcy, od którego kupujemy energię elektryczną. Mamy wpływ na cenę 1 kWh poprzez możliwość zmiany Sprzedawcy energii

Ilość pobranej energii. Mamy na nią wpływ poprzez racjonalne użytkowanie urządzeń elektrycznych lub ich wymianę

Wartość zabezpieczenia prądowego i maksymalnej mocy jaką w danej chwili możemy pobierać z sieci

Grupa taryfowa, wg której jesteśmy rozliczani. Mamy na nią wpływ poprzez zmianę warunków umowy ze Sprzedawcą energii

**Na rynku działa dziś kilkuset sprzedawców energii elektrycznej. Proponują oni klientom zawarcie nowej umowy. Generalnie u każdego z nich istotną rolę odgrywa cena za 1 kWh oraz grupa taryfowa. One rzutują na wysokość naszych opłat. W proponowanych umowach może wystąpić szereg innych ważnych czynników (możliwość rozwiązania umowy i jej konsekwencje zmiana automatyczna stawek za energię itp).
Bądź ostrożny przy zmianie sprzedawcy energii elektrycznej. Oto kilka praktycznych rad:**

Jak ustrzec się przed nieuczciwym sprzedawcą energii?

W trosce o swoich klientów Energa po raz kolejny przypomina kilka elementarnych zasad pomagających uchronić się przed działaniami nieuczciwych sprzedawców energii elektrycznej:

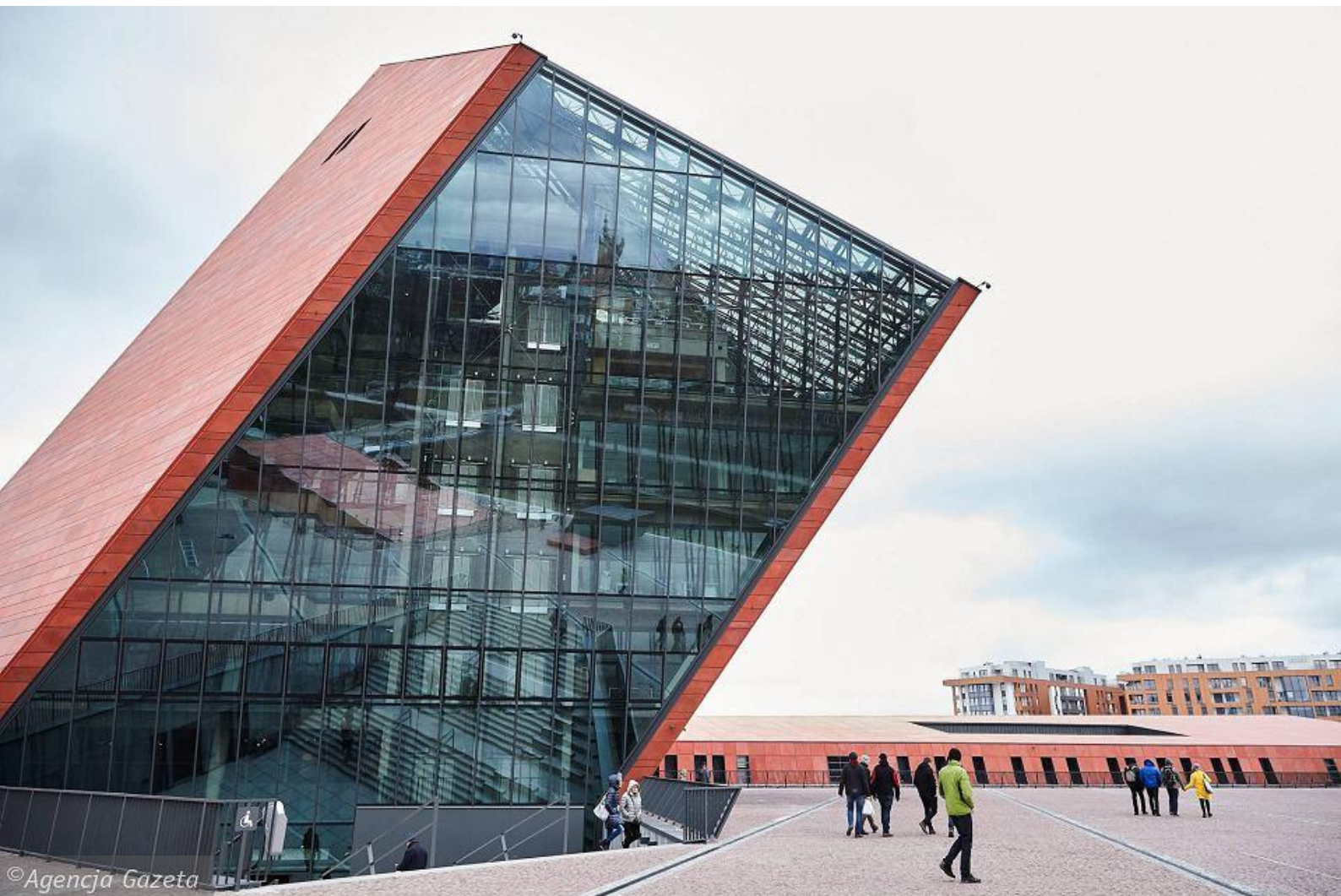
- sprawdź nazwę firmy i tożsamość przedstawiciela, który pojawił się w Twoim domu. Informacje zweryfikuj w firmie, którą ma reprezentować
- dowiedz się jakie dokładnie warunki oferuje sprzedawca. Dopytuj o wszystkie szczegóły budzące wątpliwości
- nie podpisuj umowy bez dokładnego przeczytania jej treści. Umów się na podpis później, aby spokojnie przeczytać dokument
- podpisując umowę powinieneś otrzymać swój egzemplarz dokumentu oraz wzór odstąpienia od umowy
- masz 14 dni na odstąpienie od umowy podpisanej poza lokalem sprzedawcy – bez podawania przyczyn i bez ponoszenia jakichkolwiek konsekwencji
- w przypadku, gdy minął 14-dniowy termin, nadal możesz się uchylić od skutków umowy, jeśli podczas jej podpisywania zostałeś wprowadzony w błąd.

Jak działają nieuczciwi sprzedawcy

Nieuczciwi sprzedawcy energii stosują wiele metod nakłaniania do podpisania nowej umowy, m.in.:

- przedstawiają się jako pan „z elektrowni” czy „zakładu energetycznego”, co wielu osobom – zwłaszcza starszym – kojarzy się z wiarygodnym sprzedawcą energii
- posługują się nazwą łudząco podobną do nazwy innej firmy
- informują o konieczności podpisania nowej umowy z powodu np. zmiany danych na fakturze, siedziby firmy, systemu obsługi klienta, okresu rozliczeniowego, czy wymiany liczników
- porównują swoją ofertę z kosztami uwzględniającymi zarówno energię, jak i opłaty dystrybucyjne. (nie informują klienta, że po zmianie sprzedawcy będzie ponosił koszty dystrybucji)
- oferują nieznacznie niższą cenę energii, ale nie informują o dodatkowych, mniej widocznych w umowie opłatach dodatkowych np. wysokiej opłacie abonamentowej, czy obowiązkowym ubezpieczeniu zdrowotnym, co znacząco podnosi całkowite koszty ponoszone przez klienta.

Zapraszamy na wycieczkę do Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku



Zgodnie z założeniami, jednym z głównych celów muzeum jest pokazanie świata doświadczenia wojennego Polski i innych krajów Europy Środkowo-Wschodniej, pod wieloma względami odmiennego i mało znanego w Europie Zachodniej i w krajach pozaeuropejskich. Zasadniczy nacisk w

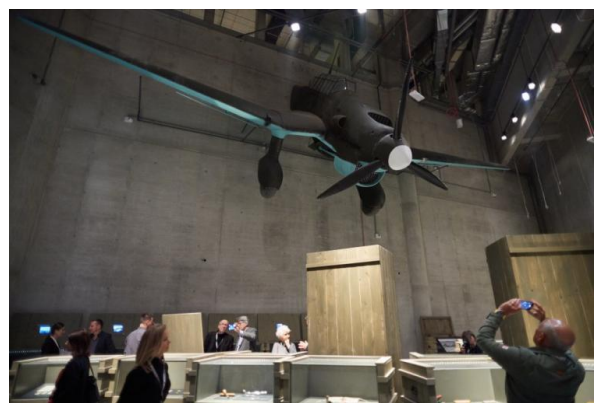
narracji historycznej został tu położony na pokazanie losów jednostek, społeczności i narodów. Tym samym historia militarna stanowi tło narracji o życiu codziennym cywilów i żołnierzy, terrorze okupacyjnym, o takich zjawiskach, jak ludobójstwo, opór wobec okupanta i wielka polityka. Celem

takiego ujęcia tematu jest oddanie wyjątkowości doświadczenia II wojny światowej, w której największe ofiary poniosła ludność cywilna.

(cyt. z agencji "gazeta")



Muzeum
otwarto wiosną
tego roku.
Cieszy się
wyjątkowym
powodzeniem
turystów. Grupa
koszalińska
wybiera się do
muzeum w
następną
sobotę





Żegnamy kolegę Edwina Gojzewskiego

*Dnia 30 sierpnia zmarł nasz kolega
Edwin Gojzewski wieloletni członek SEP,
zasłużony energetyk ziemi koszalińskiej,
dyrektor techniczny w Zakładzie
Energetycznym Koszalin*

*Kolega Edwin urodził się w 1930 r na
ziemi nowogródzkiej. W latach 1940-46
deportowany z rodziną do Kazachstanu.
Po powrocie do Polski osiadł na
„ziemiach odzyskanych”. W Szczecinie
ukończył Technikum Budowy Okrętów
i Energetyki. Z nakazem pracy w 1952 r
zatrudnił się w Zakładzie Sieci Elek-
trycznych w Białogardzie. W tym też
roku wstępuje do SEP. Z koszalińską
energetyką oraz naszym stowarzysze-
niem związany jest przez całe swoje
życie. Zawodowo zajmował się głównie
eksploatacją sieci i urządzeń należących
do ZE Koszalin. Przez 9 lat był także
kierownikiem Zakładowej Dyspozycji
Ruchu. Przez wiele lat jako projektant
uczestniczył w elektryfikacji ziemi
koszalińskiej. Był wieloletnim rzecz-
oznawcą budowlanym. Od 1995 r prze-
bywał na emeryturze.*



Ważniejsze odznaczenia:

*Złoty Krzyż Zasługi, Medal 40 lecia Polski
Ludowej, Złota Odznaka Zasłużony dla
Energetyki, Odznaka „Za Zasługi Dla Rozwoju
Województwa Koszalińskiego”, Złota Odznaka
SEP, Złota Odznaka Honorowa NOT,*





Korozja w kolorze



Zagadka turystyczna mijającego lata



W którym z naszych miast na ulicach starówki można spotkać kilkadziesiąt tak ciekawych niewielkich rzeźb?

Odpowiedzi proszę nadsyłać na adres - zenon.lenkiewicz@energa.pl