

Krzysztof Stelągowski
Przewodniczący Głównej Sekcji

Główna Sekcja Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie i Balneotechniki

Główna Sekcja Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie została powołana uchwałą Zarządu Głównego PZITS z dnia 03.03.1986 r. Głównym inicjatorem jej założenia i pierwszym przewodniczącym był już nie żyjący doc. dr hab. inż. **Andrzej Królikowski**. W początkowym składzie znaleźli się tak znamienici jej członkowie - oprócz głównego twórcy, jak (w przypadku profesorów w skrócie sam tytuł profesora): prof. Andrzej Madejski (Instytut Balneoklimatyczny), doc. dr inż. Gerard Besler (Politechnika Wrocławska), doc. dr inż. Jerzy Makowiecki (Politechnika Warszawska), doc. dr inż. Stanisław Przydrożny (Politechnika Wrocławska), dr inż. Anna Sarama (sekretarz naukowy Sekcji), dr inż. Andrzej Jodłowski (Politechnika Łódzka), dr inż. Jerzy Przybiński (Politechnika Łódzka), dr inż. Monika Nierojewska-Charkowska (Warszawa), dr inż. Kazimierz Stefanowski (Miastoprojekt Bydgoszcz) oraz 14 innych fachowców w zakresie techniki instalacyjnej w szpitalnictwie z różnych miast – byli to głównie projektanci. W zakresie najważniejszych osiągnięć Głównej Sekcji należy wymienić:

- W roku 1989 r. współorganizację w Łodzi dwudniowej Konferencji nauk. – techn. „Postęp techniczny w instalacjach sanitarnych w szpitalnictwie - Sanmed – 89” (21 referatów). Tematyka referatów to: instalacje wodociągowe oraz ciepłej wody w szpitalach, gospodarka ściekowa w szpitalach, w tym oczyszczanie ścieków pralniczych, gospodarka cieplna, instalacje gazów medycznych, wentylacja i klimatyzacja w szpitalach, gospodarka odpadami szpitalnymi, dezynfekcja ścieków w szpitalach.
- W latach 1989 - 1990 Gł. Sekcja opracowała raport o stanie projektowania, wykonawstwa, produkcji urządzeń i eksploatacji instalacji sanitarnych w szpitalnictwie. Został on skierowany m. in. do Ministerstwa Zdrowia.
- W maju roku 1991 Sekcja współuczestniczyła w organizacji XXX Sympozjum Budownictwa Służby Zdrowia w Kazimierzu Dolnym z referatem wiodącym włącznie oraz 4 innymi wystąpieniami.
- Od roku 1997 funkcję Przewodniczącego Głównej Sekcji pełni Krzysztof Stelągowski.
- W maju w 1998 r. Gł. Sekcja współorganizowała dwudniową Konferencję nt. „Postęp techniczny w instalacjach sanitarnych w szpitalnictwie - Sanmed – 98” w Łodzi wraz z Łódzkim Oddziałem PZITS.
- W roku 1999 Gł. Sekcja zorganizowała w Białymstoku dwudniowe seminarium „Nowoczesne Techniki Instalacyjne w Szpitalnictwie” rozpoczynając cykl 12 edycji ww.

sztandarowej imprezy Gł. Sekcji. Ostatnia, jak na razie dwunasta odbyła się w październiku w roku 2017 w Łodzi. Impreza ta była przeprowadzana w: Białymstoku, Warszawie i Łodzi i zajęła trwałe miejsce w dziedzinie szpitalnictwa, i co szczególnie ważne w naszej branży - w instalacjach sanitarnych. Głównym jej organizatorem była zawsze Główna Sekcja. Organizatorzy seminarium zawsze wydawali materiały seminaryjne – ostatnio idąc z duchem postępu na płycie CD. Niejednokrotnie brali udział w Seminarium przedstawiciele Ministerstwa Zdrowia oraz Głównego Inspektora Sanitarnego. Zgodnie z nazwą poruszane w czasie ww. imprezy zagadnienia to od jej powstania czołówka wdrożonych elementów myśli technicznej w dziedzinie techniki instalacyjnej w szpitalnictwie. Koordynacją programową z dużym powodzeniem zajmował się w czasie przygotowań do Seminarium kol. Jan Różański z Białegostoku – członek Prezydium Głównej Sekcji. Poruszane zagadnienia w programie Seminarium to: instalacje wodociągowe oraz ciepłej wody w szpitalach (ta druga z uwzględnieniem walki z zagrożeniem Legionellą), instalacje c-o, wentylacji i klimatyzacji ze zwróceniem szczególnej uwagi na zapewnienie właściwych parametrów w salach operacyjnych. Była ponadto poruszana problematyka kotłowni szpitalnych, spalarni odpadów szpitalnych, utylizacji ścieków i osadów szpitalnych w tym dezynfekcji ścieków. Uwzględniliśmy także tematykę instalacji gazów medycznych oraz sprężonego powietrza. Poruszaliśmy również problemy akustyki w szpitalach, materiałów izolacyjnych ze zwróceniem uwagi na przeciwdziałanie namnażaniu się na nich bakterii, a nawet i poczty pneumatycznej. Bardzo dużo uwagi poświęciliśmy zagadnieniom p. poż w obiektach szpitalnych np. systemom ognioochronnym, ochronie przed zadymianiem.

- Kilka z naszych Seminarium było ukierunkowanych na problemy modernizacji istniejących obiektów szpitalnych. W trakcie obrad Seminarium odbywały się debaty na temat strategii rozwoju szpitalnictwa np:
 - „pralnie szpitalne indywidualne, czy centralne”,
 - „przyszłość spalarni odpadów medycznych”,
 - „reformy służby zdrowia, a miejsce i sytuacja naszej kadry technicznej w szpitalnictwie”.
- W roku 2003 wraz z oddziałem łódzkim PZITS Sekcja współorganizowała w Łodzi konferencję naukowo-techniczną ”Postęp techniczny w instalacjach sanitarnych w szpitalnictwie - Sanmed – 2003”.
- W roku 2006 w Łodzi Gł. Sekcja zorganizowała seminarium szkoleniowe „Gazy medyczne w szpitalnictwie”.
- W roku 2008 w Warszawie zorganizowaliśmy jednodniowe seminarium nt. „Termiczna

dezynfekcja ciepłej wody użytkowej w obiektach szpitalnych”.

- W roku 2012 w Bydgoszczy Gł. Sekcja współorganizowała m. in. z Oddziałem Bydgoskim PZITS Konferencję nt. „Gospodarka odpadami medycznymi i weterynaryjnymi na przykładzie Centrum Onkologii w Bydgoszczy.
- W roku 2015 jako już cykliczna w Bydgoszczy współorganizowana przez te same jednostki konferencja odbyła się tym razem pod tytułem: „Zarządzanie odpadami medycznymi i weterynaryjnymi”.
- Kolejna edycja ww. konferencji tym razem pod tytułem „Nowoczesne unieszkodliwianie odpadów medycznych źródłem pozyskiwania energii przez Centrum Onkologii w Bydgoszczy” odbyła się w kwietniu roku 2018.
- W roku 2013 w Bydgoszczy odbyła się współorganizowana przez Gł. Sekcję, w tym samym składzie współorganizujących ją jednostek (m. in. Oddział Bydgoski PZITS) konferencja nt. „Czystość szpitalna - zintegrowane systemy na przykładzie rozwiązań Centrum Onkologii w Bydgoszczy”. Odbyła się ona także jako konferencja cykliczna w Bydgoszczy w roku 2016.
- W latach 2015-2016 Gł. Sekcja brała udział w organizacji Warsztatów pracy projektanta i rzeczoznawcy instalacji i sieci sanitarnych.

Liczba członków Gł. Sekcji ulegała zmianom. Liczyła ona maksymalnie 35 członków. Obecny skład Prezydium Gł. Sekcji Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie i Balneotechniki to: Przewodniczący: Krzysztof Stelągowski, Zastępca Przewodniczącego ds. techniki instal. w szpitalnictwie: dr inż. Piotr Muzyczuk, Zastępca Przewodniczącego ds. balneotechniki: Jolanta Sielicka, Sekretarz: Andrzej Wybór, Zastępca Sekretarza: Jan Róžański, członek Prezydium: Mieczysław Kucharski. Najbardziej zasłużeni członkowie Głównej Sekcji oprócz Przewodniczących to: do roku 1997 dr inż. Anna Sarama, Andrzej Mazur, Barbara Szczęśna, doc. dr inż. Jerzy Makowiecki. W latach 1997- do chwili obecnej oprócz Przewodniczącego (Krzysztof Stelągowski) byli to: Jan Róžański, dr inż. Piotr Muzyczuk, Andrzej Wybór, doc. dr Jerzy Makowiecki (w pierwszych latach tego okresu). Od roku 2013 po połączeniu z Główną Sekcją Balneotechniki do najaktywniejszych członków naszej Gł. Sekcji należy także kol. Jolanta Sielicka. Aktualnie zajmujemy się wszelkimi problemami związanymi z instalacjami sanitarnymi w szpitalnictwie tj. instalacjami wod. i kan, c-o, wentylacji, klimatyzacji, gazów medycznych, ale także akustyki szpitalnej, spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych, składowania odpadów, zagadnień higieny szpitalnej. Inne pola działalności naszej Głównej Sekcji to:

- opiniowanie aktów prawnych i wytycznych w zakresie techniki instalacyjnej w szpitalnictwie;

- współpraca z jednostkami służby zdrowia, sanepidami;
- współpraca z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa, uczelniami, wiodącymi firmami w zakresie techniki instalacyjnej w szpitalnictwie;
- obserwacja roli i sytuacji pracowników naszej branży w szpitalnictwie;
- obserwacja postępu technicznego w zakresie techniki instalacyjnej w szpitalnictwie.

Jolanta Sielicka

Zastępca Przewodniczącego ds. Balneotechniki

Główniej Sekcji Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie i Balneotechniki

Działalność Głównej Sekcji Balneotechniki w latach 1959-2013

oraz w zakresie balneotechniki w latach 2013-2018,

po połączeniu z Główną Sekcją Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie

Główna Sekcja Balneotechniki utworzona została uchwałą Zjazdu 40- lecia PZITS w Krakowie w 1959 r. Jej zadaniem było przede wszystkim: wspomaganie instytucji zajmujących się świadczeniem usług uzdrowiskowych, szkolenie kadry technicznej, inicjowanie działalności związanej z podniesieniem stanu technicznego uzdrowisk, ochroną środowiska, ochroną surowców naturalnych, propagowaniem zdrojownictwa i turystyki uzdrowiskowej.

Najdłużej działający członkowie Prezydium Głównej Sekcji Balneotechniki to:

Honorowy Przewodniczący – prof. Zygmunt Rudolf

Przewodniczący – Prof. Andrzej Madeyski, Jolanta Sielicka

Wiceprzewodniczący - dr inż. Mieczysław Kucharski

Sekretarze: Stanisław Krieger, Hanna Piotrowska, Jolanta Sielicka

Członkowie Prezydium: Zbigniew Cierpisz, Józef Fiszer, dr Mieczysław Kucharski, Edmund Nowakowski, Ignacy Potocki.

Członkami GSB byli specjaliści, działacze instytucji uzdrowiskowych z całej Polski. Wśród najbardziej aktywnych wymienić należy: Jerzego Antonowicza, Zbigniewa Burzyńskiego, Stanisława Czerwca, Andrzeja Jaworskiego, Jerzego Kamińskiego, Tadeusza Łaukajtysa, Edmunda Nowakowskiego, Witolda Pujdaka, Czesława Sokołowskiego, Włodzimierza Śliwińskiego, Kornela Świątka, Wacława Szarka, E. Węławowicz-Bilską, Jerzego Więcka, Andrzeja Ziembę.

W ramach GSB działał Komitet Krajowy Międzynarodowego Stowarzyszenia

Techniki Uzdrawiskowej SITH. Sekretarze Komitetu: prof. Andrzej Madeyski, Jolanta Sielicka. Dowodem wysokiej aktywności Sekcji były:

- Kongresy międzynarodowe w uzdrowiskach Krynica, Szczawnica, Cieplice.
- Wyjazdy polskich członków na kongresy międzynarodowe, spotkania np. Soczi, Druskienniki, Salzuflen, Piestany, Balatonfured, Złote Piaski. Zawsze były przygotowywane i wygłaszane referaty przez specjalistów z Polski.
- Czynna współpraca w ramach specjalistycznych komisji SITH: techniki uzdrawiskowej, basenowej, higieny, ochrony środowiska, hydrogeologicznej. W pracach międzynarodowych komisji czynnie uczestniczyli: Jolanta Sielicka, dr Mieczysław Kucharski, dr inż. Jerzy Kotowski, prof. A. Gałkowski, Jerzy Antonowicz, Teresa Latour.
- Uczestnictwo w formowaniu prawa międzynarodowego w dziedzinie zdrojownictwa.
- Nawiązanie współpracy i zawarcie umowy z Francuskim Stowarzyszeniem Techniki Uzdrawiskowej (AFTH).
- Zawarcie porozumienia o współpracy z organizacjami uzdrawiskowymi w Bułgarii, Niemczech, na Węgrzech, w Rosji,
- Z inicjatywy GSB odbywały się podróże studialne do uzdrowisk zagranicznych.
- Wymienia wiedzy (doświadczeń) i publikacji specjalistycznych.
- Pełnienie przez członków GSB prestiżowych funkcji w Prezydium SITH: prof. Andrzej Madeyski (przez 3 kadencje sekretarz Generalny), Jolanta Sielicka (członek Prezydium – 2 kadencje).

Główna Sekcja Balneotechniki była ośrodkiem, w którym przedstawiano stan i potrzeby polskich uzdrawisk, wykazywano błędy, wskazywano zagrożenia zwłaszcza odnośnie stanu środowiska, ochrony zasobów, ochrony obiektów zabytkowych. Starano się aby konferencje, kongresy kończyły się podejmowaniem uchwał, które były potem publikowane i przekazywane do realizacji odnośnym instytucjom. Oto niektóre z działań GSB:

Konferencje, kongresy, szkolenia:

- Postęp techniczny w rozlewnictwie – Szczawno 1969.
- Ochrona środowiska uzdrawisk – Cieplice 1970.
- Zagadnienia cieplne i wentylacyjne w uzdrawiskach - Szczawno Zdrój 1975.
- Seminarium n.t. „Aparatura i urządzenia zabiegowe w uzdrawiskach” – Ciechocinek 1977 r.
- Zagadnienia techniczne związane z rozwojem uzdrawiska Konstancin - Konstancin 1990 r.
- Wykorzystanie surowców balneologicznych zakładów Mateczny i Swoszowice: dziś i w

przyszłości, Swoszowice 1986 r.

- Geologia uzdrowiskowa wczoraj dziś i jutro – Warszawa, 1994 r.
- Seminarium nt. techniki transportu borowin – Kamień Pomorski 1995 r.
- Kongresy uzdrowiskowe - Szczawnica 1993 r., Kołobrzeg 1994 r., Inowrocław 2003 r.
- Narady szkoleniowe: nt. aparatury uzdrowiskowej, technik basenowych, uzdatniania solanek pozabiegowych - Ustroń w latach 1995 – 2008 r.
- Narada szkoleniowa nt. technologii w uzdrowiskowych zakładach przyrodolecznicych w Cieplicach w 1994 r.
- GSB prowadziła działalność wydawniczą: np. wydawanie zbioru materiałów pokongresowych, wydanie „Poradnika balneotechnika”, wkładki do terminarzy NOT, wydanie poradnika „Baseny i kąpieliska”.

Od 2013 r. tematyka techniki uzdrowiskowej włączona jest do działalności Głównej Sekcji Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie i Balneotechniki. W zakresie balneotechniki koncentrowano się w tym okresie na następujących zagadnieniach:

- promocja uzdrowisk, turystyki uzdrowiskowej,
- działania na rzecz ochrony zasobów naturalnych uzdrowiska i środowiska,
- opiniowanie programów i aktów prawnych,
- aparatura i urządzenia uzdrowiskowe, technologie ZLU,
- uczestnictwo w zjazdach, spotkaniach, przygotowanie referatów,
- współpraca z Polskim Towarzystwem Balneologicznym i Medycyny Fizykalnej, Izba Gospodarczą Rozlewnictwa, PTH, uczelniami,
- współpraca przy organizacji sesji naukowych, promocyjnych w ramach Festiwalu Zdrowia, obchodzonego Dnia Zdrowia,
- spotkania z seniorami, dawnymi pracownikami uzdrowisk
- pogłębianie działalności szkoleniowej poprzez czynny udział w organizacji przez ZG PZITS „Warsztatów pracy projektanta..”(2016,2019),
- inicjowanie i zbieranie materiałów dla organizacji muzeum uzdrowiskowego,
- zbieranie materiałów dla biogramów wybitnych specjalistów uzdrowiskowych.

Poniżej kilka zdjęć z historii Sekcji



Prof. dr inż. Andrzej Królikowski twórca Głównej Sekcji Techniki Instalacyjnej w Szpitalnictwie
(zdjęcie wykonane po roku 2000)



W przerwie obrad posiedzenia Głównej Sekcji w dniu 26.01.2019 r. w budynku NOT w Warszawie,
Prezydium Sekcji



Seminarium „Nowoczesne Techniki Instalacyjne w Szpitalnictwie” Warszawa NOT, 2013 r.
 Za stołem Prezydyjnym: ówczesny Sekretarz Generalny PZITS kol. Więcaszek i Krzysztof Stelągowski
 Przewodniczący Głównej Sekcji





Zdjęcia wykonane w czasie obrad XII edycji Seminarium „Nowoczesne Techniki Instalacyjne w Szpitalnictwie” w październiku 2017 r. w budynku NOT w Łodzi . Na jednym jestem między innymi ja oraz profesor Marek Zawilski z Politechniki Łódzkiej, na drugim kol. Jola Sielicka



Zdjęcie wykonane w czasie obrad Międzynarodowego Kongresu Techniki Uzdrawiskowej w Warszawie w Pałacu Kultury w roku 1974. Na zdjęciu od lewej: Dyrektor Instytutu Balneoklimatycznego, ówczesny wiceminister Zdrowia, dyrektor Zjednoczenia Uzdrawiska Polskie



Zdjęcie wykonane w czasie pobytu delegacji Francuskiego Stowarzyszenia Uzdrawisk w Szczawnicy w roku 1978. Od lewej: dyrektor ds. technicznych uzdrawiska Szczawnica, naczelny lekarz uzdrawiska Monte Dore, kol. Jolanta Sielicka wice-przewodnicząca Głównej Sekcji Balneotechniki, Prezes Uzdrawisk Francuskich, mer Monte Dore



Rok 1977, zdjęcie wykonane z okazji 80-tych urodzin prof. Zygmunta Rudolfa.
Życzenia Jubilatowi składają Jolanta Sielicka i Hanna Piotrowska