

# XIV Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo w Energetyce”

17–20 września 2024 roku w Karpaczu odbyła się XIV Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo w Energetyce” zorganizowana przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., które było również patronem głównym konferencji, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej, Stowarzyszenie Naukowe im. Stanisława Staszica w Krakowie. Patronat honorowy objęło Ministerstwo Przemysłu oraz Ministerstwo Klimatu i Środowiska.

Przewodniczącym Komitetu Naukowego był dr hab. inż. Eugeniusz Hotała, prof. uczelni PWr., wiceprzewodniczącymi byli: prof. dr hab. inż. Piotr Kondrela, dr hab. inż. Jacek Korontz, prof. uczelni (UZ), prof. dr hab. inż. Krzysztof Schabowicz, sekretarzem dr hab. inż. Dariusz Czepizak, prof. uczelni PWr. Obecnością swą zaszczylicili na otwarciu konferencji, a później na uroczystej kolacji koleżeńskej m.in. dyrektor PGE GiEK S.A. Oddział Elektrowni Turów mgr inż. Marek Mróz, dyrektor techniczny PGE GiEK S.A. Oddział Elektrowni Turów inż. Dawid Szymaniak, prodziekan Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej prof. dr hab. inż. Łukasz Sadowski.



Fot. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska



Fot. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska

Sponsorem generalnym była firma Krak-Inż. Sp. z o.o., sponsorem głównym – SIKA POLAND Sp. z o.o., sponsorami: ADK System Damian Kicmal Spółka Komandytowa, AMIBLU Poland Sp. z o.o., AP Chemie Sp. z o.o., Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, HUFGARD – Polska Sp.z o.o., INSBUD Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo robót instalacyjnych, KROMBUD Sp. zo.o., LUXBUD Firma Projektowo-Budowlana, MC-Bauchemie Sp. z o.o., Mrozek a.s. Czechy, PBU REBUS Zgorzelec, POLANSKY s.r.o. Czechy, RAPID Sp. z o.o., UNISERV S.A. Patronem medialnym był po raz trzeci „Przeгляд Budowlany”, w którym opublikowano wybrane referaty prezentowane na konferencji.

Konferencja składała się z VII sesji: Energetyka jądrowa, Odnawialne źródła energii, Trwałość obiektów w energetyce I, Trwałość obiektów w energetyce II, Obiekty budowlane

w energetyce, obiekty przemysłowe, Wybrane zagadnienia badawcze, Dyskusja i zamknięcie konferencji. Wysłuchaliśmy 25 referatów oraz 10 wystąpień firm, które były sponsorami konferencji – były to bardzo merytoryczne prezentacje dotyczące najnowszych technologii. Konferencja zgromadziła ponad 120 wybitnych specjalistów z dziedziny budownictwa i energetyki z kraju i zagranicy. Nad wszystkim czuwał i zadbał również o atrakcje, np. wycieczkę turystyczną wraz ze zwiedzaniem sztolni w Kopalni „Liczyrzepa” w Kowarach i browaru „Sowiduch” w Karpaczu, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego mgr inż. Janusz Darlak z Elektrowni Turów oraz wiceprzewodniczący mgr inż. Krystian Przygodzki i inż. Jerzy Bączkowski. Wszystkie sesje oraz uroczyste kolacje odbywały się w hotelu „Mercure”.

Na zakończenie konferencji wszyscy uczestnicy stawiali pytanie, jak w obecnych czasach poradzi sobie branża energetyczna, przed którą stoją trudne wyzwania związane między innymi z modernizacją technologii wytwarzania energii, ochroną środowiska, wykorzystaniem alternatywnych źródeł energii oraz utrzymaniem, przebudową i rozbudową istniejących obiektów. Jest to szczególne wyzwanie dla branży energetycznej, w tym elektrowni węglowych, która teraz musi kłaść szczególny nacisk na innowacyjność. Wszyscy zgodnie stwierdzili, że konferencja poruszyła wiele ważnych tematów i jest potrzebna jej kontynuacja. Zatem – spotykamy się w Karpaczu w 2026 roku.

**Grażyna Furmańczyk-Ziemińska**