

XXVII Sympozjum Naukowo - Techniczne Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

Poniedziałek, 13 lipca 2020

07:00 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
08:00 10:00	Rejestracja uczestników Montaż stoisk wystawowych (hol poziom 0 + hol przy Sali RYSY poziom -1) Nosalowy Dwór Resort & SPA, ul. Balzera 21d, 34-500 Zakopane
09:45	OTWARCIE SYMPOZJUM - Centrum Konferencyjne RYSY I-IV
10:30	SESJA WPROWADZAJĄCA: Transformacja polskiego ciepłownictwa (CK RYSY I-IV) Tematyka: - Paliwowo-technologiczna zmiana ciepłownictwa - zagrożenie czy szansa? - Rola ciepłownictwa w systemie energetycznym kraju, - Finanse przedsiębiorstw ciepłowniczych w odniesieniu do zmian w sferze kosztów, - Wpływ sektora na poprawę jakości powietrza.
12:40 14:00	Obiad - Restauracja Grand hotel Grand Nosalowy Dwór I piętro - Restauracja Rezydencja hotel Rezydencja I Nosalowy Dwór poziom 0
14:00 15:45	DEBATA: Strategia dla ciepłownictwa 2040 (CK RYSY I-IV) Tematyka: - ciepłownictwo w PEP2040, - zmiany w prawie energetycznym, - nowy model rynku ciepła, - zmiana modelu taryfowania w ciepłownictwie, - OZE w ciepłownictwie, - efektywny system ciepłowniczy, - bezpieczeństwo dostaw ciepła a dekarbonizacja, - elektryfikacja ciepłownictwa - kierunek kogeneracja.
15:45 16:30	Przerwa (hol przy stoiskach)

16:30	PANEL I: Ochrona środowiska w ciepłownictwie (RYSY I-III) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - wymagania BAT, dyrektywa MCP, - instalacje na NOx i SOx, - ciepło systemowe sposobem na niską emisję, - kierunki rozwoju technologii kotłowych, - eksploatacja instalacji z zakresu ochrony środowiska, - finansowanie inwestycji środowiskowych. 	PANEL II Zarządzanie siecią (RYSY IV) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - systemy zarządzania siecią, - IoT i w zarządzaniu siecią, - wizualne raportowanie, - innowacje, cyfryzacja, efektywność. - klastry energii.
-------	---	--

20:00 24:00	KOLACJA – WIECZÓR CIEPŁOWNICZY (Sala Gerlach)
----------------	---

Wtorek, 14 lipca 2020

07:00 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
----------------	------------------------------------

09:00	PANEL III: Paliwa dla ciepłownictwa (RYSY I-III) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - ciepło z odpadów, - produkcja energii cieplnej z paliw alternatywnych, - OZE w ciepłownictwie - rodzaje, sprawność, eksploatacja, - spalarnie na rynku ciepła, - współspalanie RDF, biomasa. 	PANEL IV: Budowa i modernizacje sieci (RYSY IV) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - nowe techniki izolacji, - urządzenia i armatura - najnowsze trendy, - bezpieczeństwo dostaw energii cieplnej, - uszczelnienia, - metody renowacji i naprawy systemów sieci kanałowych, preizolowanych i napowietrznych.
-------	--	--

10:40 11:25	Przerwa
----------------	---------

11:25	PANEL V: Nowoczesne technologie (RYSY I-III) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - efektywność energetyczna, - optymalizacja procesów, ograniczanie mocy do realnych potrzeb, - monitoring komfortu cieplnego, - systemy akumulacji ciepła, - generacja chłodu. 	PANEL VI: Diagnostyka i awarie sieci (RYSY IV) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - nowoczesne metody diagnostyczne, - predykcja awarii, - monitoring sieci i wykorzystanie sztucznej inteligencji, - sterowanie parametrami węzłów podczas awarii.
-------	--	--

13:00 14:15	Obiad <ul style="list-style-type: none"> - Restauracja Grand hotel Grand Nosalowy Dwór I piętro - Restauracja Rezydencja hotel Rezydencja I Nosalowy Dwór poziom 0
----------------	---

14:15 16:00	DEBATA: Digitalizacja ciepłownictwa (CK RYSY I-IV) Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> - zarządzanie siecią, - efektywny system ciepłowniczy, - monitoring węzłów cieplnych, - ekonomiczność przesyłu ciepła.
----------------	---

16:00	Demontaż stoisk
17:00	Przejazd autokarami do Tatrzańskiego Boru
17:30	Wieczór plenerowy w Karczmie Tatrzański Bór (Murzasichle, Lichajówki 8)
21:15	Powrót autokarami do Nosalowy Dwór Resort & SPA

Środa, 15 lipca 2020

07:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
09:30	AKADEMIA BMP / WYKŁAD SPECJALNY (CK RYSY I-IV)
10:30	Przejazd na wycieczkę (dojazd we własnym zakresie)
11:00	WYCIECZKA TECHNICZNA - Ciepłownia w Szaflarach (zapisy na wycieczkę na stoisku organizatora 14 lipca)

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie