



Program
mezinárodní
konference:

Cesta k plynové
nezávislosti
je elektrifikace



DYNAMIKA ROZVOJE PRŮMYSLOVÝCH TEPELNÝCH ČERPADEL V EU A ČR

- 9:00 Heat Pumps at the center of REPowerEU (KEYNOTE SPEECH)**
Martin Forsén, President - European Heat Pump Association
- 9:30 Ambice vyžadují akci**
Tomáš Čaha, Exergie.cz
- 10:00 Heat Pump offensive in Germany and Poland**
Marek Miara, Heat Pump coordinator, Fraunhofer ISE.
Co-founder of Polish Heat Pump Association, Board member EHPA
- 10:30 Inovativní KVET - synergie s kogenerační jednotkou**
Tomáš Voříšek, technický ředitel, SEVEn Energy, s.r.o.
- 11:00 Identifikace bariér bránící rozvoji TČ na území ČR a možnosti podpor z podpůrných dotačních programů**
Zástupce MPO, SFŽP
- 11:30 High-Temperature Heat Pumps - Status, ongoing developments and perspectives**
Benjamin Zuhlendorf, Business Manager R&D, Danish Technological Institute
- 12:00 Low-temperature District Heating networks, seasonal heat storage**
Marc Haeusermann, Member of Executive Board, Partner, Amstein-Walthert

BLOK 1
09:00-12:00

REFERENČNÍ PROJEKTY VELKÝCH TEPELNÝCH ČERPADEL V EU A ČR

- 13:00 Large-scale Heat Pump - a doorstep towards green District Heating in Mannheim and Berlin**
Jochen Schäfer, Head of High Temperature Heat Pumps, Siemens Energy Global
- 13:30 Integrace velkých tepelných čerpadel v českém teplárenství**
Štěpán Šmída, Business Development Manager nová energetika, Doosan Škoda Power
- 14:30 Experience with high efficient Heat Pumps in District Heating network**
Kenneth Hoffmann, Product Manager Heat Pumps Europe, GEA Heating & Refrigeration
- 14:00 Využití odpadního tepla z ČOV pomocí 1MW absorpčního tepelného čerpadla využívající pro pohon biomethan**
Radek Begeni, Obchodní manažer, SOKRA, s.r.o.
- 15:00 Globally largest high temperature CO2 heat-pump under construction in Esbjerg (DK)**
Raymond C. Decorvet, Senior Account Executive, MAN Energy Solutions

BLOK 2
13:00-15:00

APLIKACE TEPELNÝCH ČERPADEL Z POHLEDU DEVELOPERA

- 16:00 Decarbonising the Vienna District Heating network with large Heat Pumps**
Christoph Segalla, Project Manager large Heat Pumps projects, Wien Energie
- 16:30 Možnosti využití nízkopotenciálního tepla z ÚČOV Praha**
Jiří Rosický, Ředitel divize strategických investic, Pražská vodohospodářská společnost, a.s.
- 17:00 Operational experience from 40MW State-of-the-art Wastewater treatment**
Plant Heat Pump installation in Malmo Sweden
Victor Beckvall, E.on Asset Management Malmo
- 17:30 Panelová diskuze**
Vladimír Hlavinka (CEO TEDOM), Marcel Vrátný (CEO MHTH),
Tomáš Voříšek (Technický ředitel, SEVEn Energy), Petr Heincel (Předseda dozorčí rady,
Prometheus Energetické služby)

BLOK 3
15:00-18:00

Partneři konference

