



POZVÁNKA

na odborný seminár

NÁVRH TEPELNÝCH ČERPADIEL, NÍZKOTEPLTNÉ SÁLAVÉ SYSTÉMY GABOTHERM, VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY WOLF

ktorý sa uskutoční dňa:

3. apríla 2024 (streda) o 9.00 hod

v zasadacej miestnosti RK SKSI Banská Bystrica, ul. Kollárova č.2, 974 01 Banská Bystrica.

Organizátor: Slovenská komora stavebných inžinierov RZ Banská Bystrica

ul. Kollárova č.2, 974 01 Banská Bystrica.

kontaktná osoba: Zuzana Parobeková

telefón: 0906 101 940, mobilný telefón :0901 914 578, e-mail: sksibb@sksi.sk

Odborný garant: [Ing. Miroslav Divok](#)

Predseda regionálnej odbornej sekcie Technické vybavenie stavieb, Technologické vybavenie stavieb

Organizačný garant: [Zuzana Parobeková](#)

Organizačná pracovníčka RK SKSI BB

Program:

8.45 – 9.00 Prezentácia účastníkov

9.00 – 9.05 Otvorenie: [Ing. Miroslav Divok](#)

Prednášky:

9.05 – 10.30 **Problematika návrhu tepelných čerpadiel vrátane kaskád**

- výkonové grafy pre návrh TČ / chyby pri návrhu (predimenzovanie výkonu)
- základné hydraulické schémy pre návrh TČ
- akumulácia a jej vplyv na správnu funkciu TČ
- príprava vody TČ
- hybridné zapojenie TČ a kondenzačného kotla
- výpočtový software na výpočet hluku tepelného čerpadla



10.45 – 11.15 Nízkoteplotné sáľavé systémy Gabotherm

- BTA – aktivácia stavebných dielov, princíp, montáž, výpočet
- WR12 a KPI10 – stropný systém vykurovania a chladenia – princíp, montáž, výpočet
- KB15 – nový systém podlahového vykurovania / chladenia - princíp, montáž, výpočet

11.15 – 12.00 Vzduchotechnické jednotky WOLF

- Jednotky pre riadené vetranie bytov a rodinných domov
- Zásady pri návrhu systému riadeného vetrania s rekuperáciou
- VZT jednotky pre rezidenčné a nerezidenčné aplikácie
- Výpočtový software CWL Auslegung

Prednášajúci:

Ing. Josef Zbořil zo spoločnosti WOLF Slovensko s.r.o

Ing. Miroslav Bros zo spoločnosti WOLF Slovensko s.r.o

12.00 – 12.30 Predstavenie akadémie a diskusia

12.30 – 13.00 Ukončenie seminára, obed

Podujatie organizované len prezenčnou formou.

Členovia SKSI účastnícky poplatok 0,-€ / osoba.

Základný účastnícky poplatok nečlen 150,- € / osoba.

Vzhľadom na obmedzenú kapacitu zasadacej miestnosti Vám odporúčame zaslať záväznú prihlášku v čo najskoršom termíne, najneskôr do **28.03.2024**