



## POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ



always the  
best climate



# NOVÉ ÚSPORNÉ TECHNOLOGIE PRO RODINNÉ DOMY, BYTY A VEŘEJNÉ BUDOVY

SEMINÁŘE STP – GEROTOP – IVT – GT ENERGY – ZEHNDER GROUP CR

### Program semináře

8.30 Prezence účastníků

9.00 Zahájení semináře

9.05 **GEROTOP**

Mělká geotermie pro vytápění a chlazení (100 až 500 m).

Praxe v zahraničí a u nás – nové trendy, současné vybavení a možnosti technologií pro vytápění / chlazení RD i větších objektů.

Legislativa vrtů a požadavky na potřebné podklady. Jak rychle lze vrty pro tepelné čerpadlo povolit a realizovat.

Soubor služeb a technického zařízení, které umožňuje správně navrhnout celý systém. Primární okruhy pro tepelná čerpadla jako zdroj tepla a chladu s téměř neomezenou životností.

Současné možnosti čerpání a ukládání energie – hlubinné vrty, plošné kolektory, vodní díla, energetické piloty.

Elektronický katalog geotermie vše přehledně na stránkách Ekg-GEROTOP.cz

Prostupy pro potrubí a kabely – ochrana proti vodě a ohni. Knihovna DWG podkladů. Technický web Prostupy.cz

Vytápění průmyslových objektů pomocí OZE.

### IVT / GT Energy

Hlavní faktory pro stanovení správného potřebného výkonu zdroje tepla a chladu. Koordinace požadavků UT, CH, VZT, ZTI. Rizika poddimenzování a předimenzování tepelných čerpadel.

Tradiční, nebo alternativní koncepce TZB? Zažité postupy při návrhu zdrojů tepla a chladu už u nových nízkoenergetických budov neobstojí.

21 typů tepelných čerpadel a 200 schémat správného zapojení tepelných čerpadel na jednom místě. Představení nového webu „Projektuj tepelná čerpadla“ s podrobnými projekčními podklady a databází technické dokumentace pro projektanty tepelných čerpadel. Vzorové projekty, návody, jak správně naprojektovat tepelné čerpadlo a varování před častými chybami v projektech.

### ZEHNDER

Komfortní větrací systém s rekuperací tepla Zehnder se zcela novým prvkem ComfoPost, zabezpečující nejen řízené větrání, ale rovněž **dochlazování, dohřev a odvlhčování vzduchu** ke zlepšení vnitřního klimatu. Ideální řešení pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie (NZEB). Další **technologické inovace** pro temperování vzduchu v letním a zimním období.

Příjemné sálavé vytápění a chlazení pomocí stropních systémů Zehnder PAM. Energeticky úsporné, s rychlou reakcí a možností absorpce hluku. Praktická ukázka realizace.

90 let tepelné pohody s ocelovými článkovými radiátory Zehnder Charleston. Klasický design, zdravější teplo, výjimečná variabilita podtržená novinkami: ventil Q-Tech pro automatické vyvažování, provedení vodorovné, do oblouku, rohové, stojánkové, s lavicí. Nová řada nerezových těles.

13.00 **Diskuse, závěr semináře**

# DATUM A MÍSTO KONÁNÍ

24. 2. 2020	Hradec Králové – Nové Adalbertinum, Velké nám. 32/40
25. 2. 2020	Ostrava – Imperial Hotel Ostrava, Tyršova 1250/6
26. 2. 2020	Zlín – Interhotel Moskva, Nám. Práce 2512
27. 2. 2020	Brno – Hotel Continental Brno, Kounicova 6
9. 3. 2020	Ústí nad Labem – Clarion Congress Hotel Ústí nad Labem, Špitálské nám. 3517
10. 3. 2020	Plzeň – Plzeňský Prazdroj, Konferenční a společenské centrum Secese, U Prazdroje 7
11. 3. 2020	České Budějovice – Hotel Budweis, Mlýnská 6
12. 3. 2020	Praha – Masarykova kolej ČVUT, Thákurova 1, Praha 6

Seminář je zařazen do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT.

Vzdělávací program je ohodnocen 1 kreditním bodem.

Účast na semináři je bezplatná.

V programu semináře je počítáno s přestávkou na občerstvení.

Pořadí přednášek se bude na jednotlivých místech konání seminářů měnit.

V průběhu semináře bude možnost individuálních konzultací se zástupci pořadajících firem.

## Přednášející:

GEROtop	Milan Trs
IVT / GT Energy	Ing. Richard Beber
Zehnder Group CR	Ing. Roman Šubrt

## Pořadatelé:

**GEROtop spol. s r. o.**  
Kateřinská 589, 463 03 Stráž nad Nisou - Liberec  
T: 777 166 565  
E: gerotop@gerotop.cz  
www.gerotop.cz

**GT Energy s. r. o.**  
Dolnoměcholupská 522/12a, 102 00 Praha 10  
T: 272 191 405  
E: gt-energy@ivtcentrum.cz  
www.gt-energy.cz

**Zehnder Group Czech Republic s. r. o.**  
Pionýrů 641, 391 02 Sezimovo Ústí II  
Ing. Roman Šubrt  
E: roman.subrt@zehndergroup.com, M: 731 617 070  
www.zehnder.cz



always the  
best climate



**Příhlášku** na seminář odešlete nejpozději 1 týden před konáním semináře:

- on-line přihláška: [www.stpcr.cz](http://www.stpcr.cz), e-mail: [stp@stpcr.cz](mailto:stp@stpcr.cz)
- poštovní adresa: Společnost pro techniku prostředí, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

## Příhláška na seminář

**Jméno, příjmení, titul:** .....

**Firma:** .....

**Adresa:** .....

**E-mail:** ..... **Tel.:** .....

**Zúčastním se semináře (datum, místo):** .....