

# Program školení 2024

Inspirace a praktická školení v novém moderním  
Zehnder Climate Center

always the best climate



# Zehnder Climate Center

Centrum pro komfortní, zdravé  
a energeticky úsporné vnitřní prostředí



Zehnder, přední dodavatel designových radiátorů, komfortního větrání s rekuperací tepla a stropních sálavých systémů pro vytápění a chlazení na konci roku 2023 otevřel nové sídlo a unikátní centrum Zehnder Climate Center, které následuje moderní centra Zehnder ve Švýcarsku a Německu.

## **Veřejná školení nebo prezentace na míru**

Zehnder Climate Center slouží pro praktická školení odborníků v oboru TZB a zdravého vnitřního prostředí. Vedle veřejných školení je možné sestavení odborné prezentace nebo semináře na míru vybrané cílové skupině posluchačů. To platí i pro budoucí naděje českého a slovenského stavitelství - studenty z odborných středních a vysokých škol.

## **Individuální setkání a konzultace**

Nové ultramoderní místo je rovněž ideální pro individuální setkání s architekty, developery, managementem stavebních a obchodních firem i konečnými zákazníky, kteří staví nebo rekonstruují rodinný dům, byt, bytový dům či jiný objekt.

Více informací o Zehnder Climate Center naleznete ve videoreportáži nebo na [www.zehnder.cz](http://www.zehnder.cz).

Těšíme se na Vaší návštěvu.



Videoreportáž  
Zehnder Climate  
Center

## Kompletní přehled všech druhů školení a termínů v roce 2024

- Moderní prostory
- Nejnovější technologie TZB
- Praktická školení
- Předvedení a vyzkoušení funkčních výrobků a systémů
- Načerpání znalostí & inspirací
- K získání důvěry zákazníků






























Školení probíhají v novém moderním Zehnder Climate Centru, Pod Kovosvitem 1431, 391 02 Sezimovo Ústí 2 (dále jen ZCC).  
Školení jsou bezplatná, 1-denní, od 9:00 do 16:00 hod.  
Přihlášky na školení prosíme zasílejte na: [info@zehnder.cz](mailto:info@zehnder.cz)  
M +420 604 696 363 nebo vyplňte formulář na [www.zehnder.cz/cs/skoleni](http://www.zehnder.cz/cs/skoleni)



### Termíny 2024

5. 2.	Po	CSY 1	Komfortní větrání - od funkce po instalaci	●
6. 2.	Út	CSY 2	Komfortní větrání - pro zaručený provoz	●
21. 2.	St	CSY 1	Komfortní větrání - od funkce po instalaci	●
22. 2.	Čt	CSY 2	Komfortní větrání - pro zaručený provoz	●
27. 2.	Út	CSY 4	Komfortní větrání - novinky	●
6. 3.	St	CSY 1	Komfortní větrání - od funkce po instalaci	●
7. 3.	Čt	CSY 2	Komfortní větrání - pro zaručený provoz	●
18. 3.	Po	CSY X	Komfortní větrání - servis	●
21. 3.	Čt	CSY 4	Komfortní větrání - novinky	●
25. 3.	Po	CSY 1	Komfortní větrání - od funkce po instalaci	●
26. 3.	Út	CSY 2	Komfortní větrání - pro zaručený provoz	●
28. 3.	Čt	CSY 3	Komfortní větrání - navrhování	●
4. 4.	Čt	TST	Turnaj ve stolním tenisu & prohlídka ZCC	🎾
15. 4.	Po	CSY 1	Komfortní větrání - od funkce po instalaci	●
16. 4.	Út	CSY 2	Komfortní větrání - pro zaručený provoz	●
18. 4.	Čt	NVK	Inovativní řešení pro nejlepší vnitřní klima	○
25. 4.	Čt	CSY 4	Komfortní větrání - novinky	●

## Termíny 2024

13. 5.	Po	CSY 1	Komfortní větrání - <b>od funkce po instalaci</b>	
14. 5.	Út	CSY 2	Komfortní větrání - <b>pro zaručený provoz</b>	
15. 5.	St	CSY 3	Komfortní větrání - <b>navrhování</b>	
21. 5.	Út	RAD	Designové radiátory	
22. 5.	St	VZT	VZT jednotky pro školy, BD a veřejné objekty	
23. 5.	Čt	SSP	Stropní sálavé vytápění a chlazení	
30. 5.	Čt	TST	Turnaj ve stolním tenisu & prohlídka ZCC	
4. 6.	Út	CSY 4	Komfortní větrání - <b>novinky</b>	
6. 6.	Čt	NVK	<b>Inovativní řešení pro nejlepší vnitřní klima</b>	
11. 6.	Út	CSY 1	Komfortní větrání - <b>od funkce po instalaci</b>	
12. 6.	St	CSY 2	Komfortní větrání - <b>pro zaručený provoz</b>	
22. 8.	Čt	TST	Turnaj ve stolním tenisu & prohlídka ZCC	
17. 9.	Út	CSY 1	Komfortní větrání - <b>od funkce po instalaci</b>	
18. 9.	St	CSY 2	Komfortní větrání - <b>pro zaručený provoz</b>	
19. 9.	Čt	CSY 4	Komfortní větrání - <b>novinky</b>	
7. 10.	Po	CSY 1	Komfortní větrání - <b>od funkce po instalaci</b>	
8. 10.	Út	CSY 2	Komfortní větrání - <b>pro zaručený provoz</b>	
9. 10.	St	CSY 3	Komfortní větrání - <b>navrhování</b>	
10. 10.	Čt	RAD	Designové radiátory	
15. 10.	Út	CSY 4	Komfortní větrání - <b>novinky</b>	
22. 10.	Út	CSY X	Komfortní větrání - <b>servis</b>	
23. 10.	St	VZT	VZT jednotky pro školy, BD a veřejné objekty	
24. 10.	Čt	SSP	Stropní sálavé vytápění a chlazení	
5. 11.	Út	CSY 1	Komfortní větrání - <b>od funkce po instalaci</b>	
6. 11.	St	CSY 2	Komfortní větrání - <b>pro zaručený provoz</b>	
7. 11.	Čt	NVK	<b>Inovativní řešení pro nejlepší vnitřní klima</b>	
21. 11.	Čt	TMST	Turnaj mistrů Zehnder ve stolním tenisu	
25. 11.	Po	CSY 1	Komfortní větrání - <b>od funkce po instalaci</b>	
26. 11.	Út	CSY 2	Komfortní větrání - <b>pro zaručený provoz</b>	



NVK

## Odborný seminář: Inovativní řešení Zehnder pro zdravé vnitřní klima



**Přijďte a inspirujte se v novém Zehnder Climate Centru, ve kterém jsou instalované nejmodernější technologie TZB, zabezpečující komfortní, zdravé a energeticky úsporné vnitřní prostředí:**

- řízené větrání s rekuperací tepla ■ topné a chladicí stropní sálavé systémy s absorpcí hluku, se zdrojem tepla a chladiva z tepelných čerpadel
- designové radiátory pro koupelny a obytné prostory ■ efektivní osvětlení
- ozvučení ■ akustické stěny ■ vše inteligentně ovládané na základě dat, senzorů a meteostanice ■ promyšlené a vkusné vybavení interiérů.
- Prohlídka Zehnder Climate Centra
- Průvodce produkty a řešeními Zehnder
- Návrhy jednotlivých technologií v Zehnder Climate Center
- Platné normy, legislativa, dotace Nová Zelená úsporám aj., trendy, ...

**Ideální pro architekty, developery, projektanty, management stavebních a obchodních firem aj.**

1-denní, 9:00 - 16:00 hod.

### Termíny

18. 4.	Čt	Nejlepší vnitřní klima NVK
6. 6.	Čt	Nejlepší vnitřní klima NVK
7. 11.	Čt	Nejlepší vnitřní klima NVK

V dokonale tepelně izolovaných a vzduchotěsných domech je nutná výměna vzduchu. Řízené větrání ji zajišťuje pravidelně, s úsporou energie a umožňuje získání dotace NZU.





vždy to  
nejlepší  
vnitřní  
klima.

zehnder



**Komfortní systémy  
větrání s rekuperací  
tepla** zajišťují čerstvý  
a čistý vzduch  
24 hodin denně,  
7 dní v týdnu  
- **komfort, zdraví,  
úspora energií.**



**Designové radiátory**  
vytváří interiéry  
teplejší a krásnější.  
**Stropní sálavé  
systémy** poskytují  
energeticky účinné  
vytápění i chlazení.

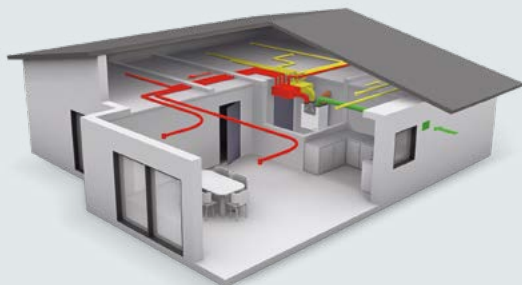


Zdravé vnitřní klima  
pro **bytové domy,  
školy, kanceláře**  
a jiné veřejné objekty.  
Centrální nebo  
decentrální větrání,  
radiátory, stropní  
vytápění a chlazení.



CSY 1

## Základní školení komfortního větrání obytných prostor: od funkce po instalaci



### Získejte nezbytné základy řízeného větrání pro rodinné domy a byty:

- Princip a význam řízeného větrání s rekuperací tepla a vlhkosti
- Typy, parametry a přednosti centrálních a decentrálních jednotek
- Volitelná zařízení pro dochlazování nebo dohřev vzduchu
- Základy návrhů rozvodů vzduchu, druhy pro připojení exteriéru a interiéru
- Zásady instalace a úskalí, která mohou při montáži nastat
- Praktická cvičení, příklady realizací v praxi
- Prodejní argumentace a dokumentace

### Ideální pro montážní firmy, dodavatele RD a obchodní zástupce VO

1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

### Termíny

5. 2.	Po	Základní školení CSY 1
21. 2.	St	Základní školení CSY 1
6. 3.	St	Základní školení CSY 1
25. 3.	Po	Základní školení CSY 1
15. 4.	Po	Základní školení CSY 1
13. 5.	Po	Základní školení CSY 1
11. 6.	Út	Základní školení CSY 1
17. 9.	Út	Základní školení CSY 1
7. 10.	Po	Základní školení CSY 1
5. 11.	Út	Základní školení CSY 1
25. 11.	Po	Základní školení CSY 1









## CSY 2

# Praktické školení komfortní větrání obytných prostor: pro zaručený provoz



## Praktické školení od zprovoznění přes vyregulování po údržbu:

- Úvodní technické informace
- Vše pro snadné, rychlé a správné uvedení systému větrání do provozu
- Vyregulování větracího systému
- Pravidelná údržba systému větrání a její provádění v praxi
- Servisní plán, instruktážní videa, technická dokumentace, IOT Cloud
- Základní instruktáž pro uživatele

## Ideální pro montážní firmy se znalostí produktů Zehnder

- Podmínka k účasti: absolvování základního školení CSY 1

1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

## Termíny

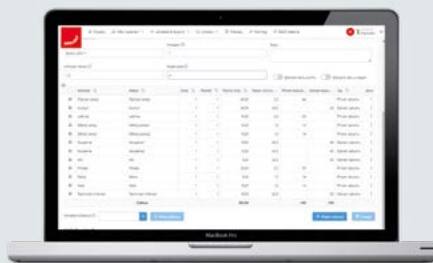
6. 2.	Út	Praktické školení CSY 2
22. 2.	Čt	Praktické školení CSY 2
7. 3.	Čt	Praktické školení CSY 2
26. 3.	Út	Praktické školení CSY 2
16. 4.	Út	Praktické školení CSY 2
14. 5.	Út	Praktické školení CSY 2
12. 6.	St	Praktické školení CSY 2
18. 9.	St	Praktické školení CSY 2
8. 10.	Út	Praktické školení CSY 2
6. 11.	St	Praktické školení CSY 2





**CSY 3**

## Navrhování komfortního větrání obytných prostor: od půdorysu po výpis materiálu



### Nejdůležitější zásady správného návrhu pro dům a byt:

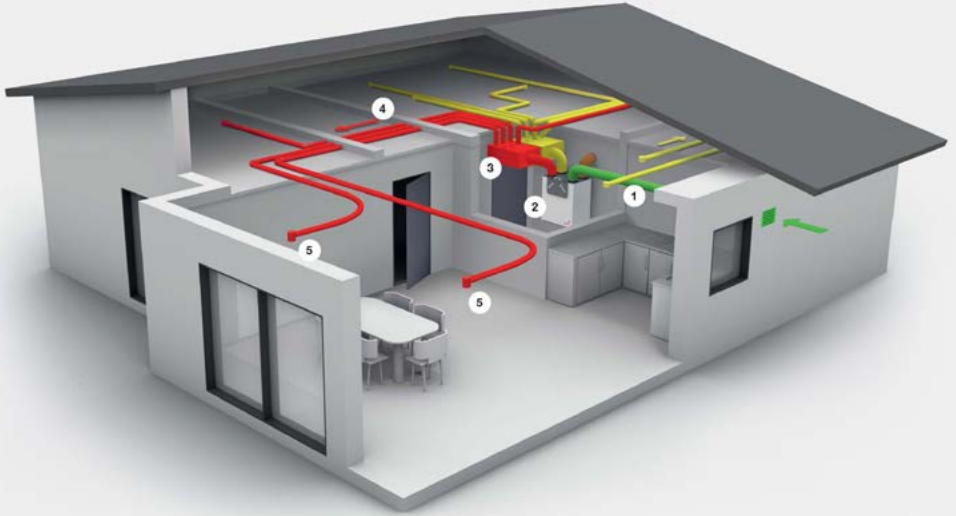
- Návrh koncepce větrání obytných prostor
- Správné dimenzování množství vzduchu dle technických norem
- Vytvoření cenové nabídky s výpisem materiálu
- Využití návrhového online programu ComfoPlan+
- Vzorové příklady větrání pro rodinný dům a byt
- Po skončení školení individuální konzultace

### Ideální pro montážní firmy, obchodníky, projektanty

- Podmínka k účasti: absolvování základního školení CSY 1
- 1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

### Termíny

28. 3.	Čt	Navrhování větrání CSY 3
15. 5.	St	Navrhování větrání CSY 3
9. 10.	St	Navrhování větrání CSY 3





CSY 4

## Novinky komfortního větrání obytných prostor: prohloubení znalostí



### Praktické školení k prohloubení znalostí a poskytnutí lepšího řešení zákazníkům:

- V 1. pololetí 2024: Vše co potřebujete vědět o klimatickém modulu ComfoClima 24/36 pro optimalizaci teploty po celý rok: jak funguje, parametry, přínosy pro uživatele, získání lepší kat. PENB, možnosti použití, uvedení do provozu, ovládání a provoz s ComfoAir Q 350/450/600, dodatečná instalace k zabránění přehřívání interiérů
- Jednotky ComfoAir Flex, tepelně izolovaný systém rozvodů vzduchu
- Další novinky: čidla CO<sub>2</sub>, kombinované venkovní mřížky aj.
- Prohloubení znalostí v zajímavých nebo aktuálních tématech
- Ve 2. pololetí 2024: dtto plus aktuální novinky, nové větrací jednotky

### Ideální pro montážní firmy a zástupce velkoobchodů, již instalující a dodávající komfortní větrání Zehnder

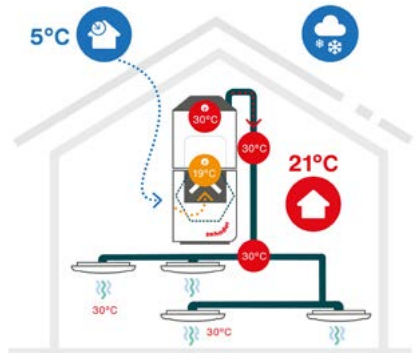
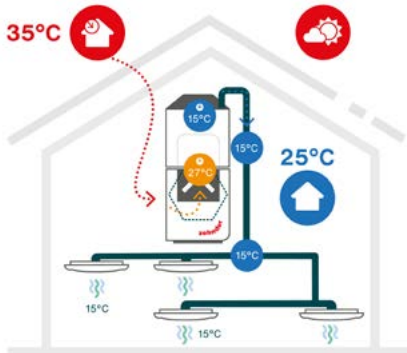
1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

#### Termíny

27. 2.	Út	Novinky větrání CSY 4
21. 3.	Čt	Novinky větrání CSY 4
25. 4.	Čt	Novinky větrání CSY 4
4. 6.	Út	Novinky větrání CSY 4
19. 9.	Čt	Novinky větrání CSY 4
15. 10.	Út	Novinky větrání CSY 4

# ZAŘÍZENÍ PRO OHŘEV & OCHLAZOVÁNÍ VZDUCHU

kombinovatelné s větracími jednotkami < 600 m<sup>3</sup>/h





CSY X

## Servis komfortního větrání obytných prostor: pro maximální spokojenost zákazníků



### Pravidelné prohlubování a aktualizace odborných znalostí servisních techniků, provádějící záruční a pozáruční servis

- Diagnostika možných závad v systému větrání a elektrických zařízení
- Praktická ukázka odstraňování možných závad
- Servisní plán větracích jednotek a systému větrání
- Názorné předvedení způsobu čištění větracího systému

### Určené pro servisní techniky provádějící záruční a pozáruční servis

- Podmínka k účasti: absolvování základního školení CSY 1, CSY 2

1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

### Termíny

18. 3.	Po	Servis větrání CSY X
22. 10.	Út	Servis větrání CSY X

Prohlídka Zehnder Climate Centra zahrnuje návštěvu technické místnosti s ukázkou reálné instalace komfortních větracích jednotek ComfoAir Q350 a Q600, připojených na exteriér pomocí tepelně izolovaného potrubí ComfoPipe Compact, s rozvodem vzduchu do interiéru přes tepelný výměník ComfoPost a akustický tlumič ComfoWell hygienickými větracími trubkami ComfoTube.

Účastníkům budou prezentovány údaje monitorované větracími jednotkami jako např. skutečná účinnost rekuperace tepla (%), aktuální a roční spotřeba elektrické energie větrací jednotkou (kW), úspora energie na vytápění (kW), T vzduchu na 4 hrdlech jednotky (°C), úroveň CO<sub>2</sub> (ppm).







**RAD**

## Praktické školení designových radiátorů pro koupelny a obytné prostory



### Průvodce designovými radiátory Zehnder

- Přehled a výhody designových radiátorů Zehnder
- Snadný a rychlý návrh v konfigurátorech koupelňových radiátorů a radiátorů Charleston
- Radiátory vhodné pro nízkoteplotní soustavy s tepelným čerpadlem
- Praktické vyzkoušení ovládání elektrických radiátorů a topných tyčí
- Ukázka speciálních provedení (volně stojící, do prostoru, do oblouku, rohové)
- Novinky: radiátory Zehnder Tetris, povrchy PVD, topné tyče IHC, aj.
- Výjimečná prezentace téměř 50 barevných odstínů a povrchů

### Ideální pro prodejce koupelen a zástupce velkoobchodů

1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

### Termíny

21. 5.	Út	Designové radiátory
10. 10.	Čt	Designové radiátory



Během školení návštěva Vily Hany a Edvarda Benešových, vybavené radiátory Zehnder Charleston.





SSP

## Objevte svět vytápění a chlazení stropními sálavými panely



### Vše o stropních sálavých panelech, nejúčinnější formě vytápění a chlazení ve velkých objektech:

- Druhy, parametry, výhody, rozmanité možnosti použití
- Praktická ukázka všech panelů, přípojovacích a upevňovacích sad
- Volba vhodných panelů, zásady pro jejich návrh, dimenzování a uspořádání
- Výpočet tlakové ztráty, hydraulické vyvážení
- Instrukce pro instalaci, zavěšení a připojení na teplovodní soustavu
- Díky nízké akumulaci tepla rychlá regulace oproti podlahovému topení
- Vysoký až 90% podíl sálání, až 40% úspora provozních nákladů
- Vhodné pro nízkoteploní soustavy s tepelnými čerpadly, ideální k chlazení

### Ideální pro projektanty a montážní firmy

1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

### Termíny

23. 5.	Čt	Stropní panely SSP
24. 10.	Čt	Stropní panely SSP

Během školení návštěva nové víceúčelové sportovní haly v Táboře, vytápěné stropními sálavými panely Zehnder ZIP.





VZT

## VZT jednotky pro školy, bytové domy a veřejné objekty



### Centrální větrání bytových domů a objektů VZT jednotkami Zehnder Caladair s vysokým průtokem vzduchu:

- Typy, parametry, funkce a ovládání VZT jednotek
- Nastavení z výroby PLUG&PLAY
- Jednoduchá instalace a uvedení do provozu SET&FORGET
- Snadný výběr a dimenzování jednotky ve webové aplikaci
- Ukázka funkčního systému, možnosti použití a příklady realizací

### Nová decentrální jednotka pro školy, kanceláře a obchody:

- Eversky, průtok vzduchu 500-1100 m<sup>3</sup>/h, parametry, funkce, ovládání

### Alternativní nabídka decentralizovaných systémů Zehnder se samostatnou jednotkou pro každý byt nebo část objektu:

- Výhody / nevýhody, příklad větracího systému a jednotek

### Ideální pro projektanty, montážní firmy a nabídkáře VO

1-denní, 9:00 - 16:00 hod., 16 - 17 hod. individuální konzultace

## Termíny

22. 5.	St	VZT pro BD a školy
23. 10.	St	VZT pro BD a školy



Zehnder Eversky 1100

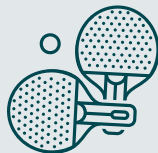


**VELKÉ VZT JEDNOTKY**  
**500 - 22.000 m<sup>3</sup>/h**  
pro školy, bytové domy a veřejné objekty



Zehnder Carma 9023

# Turnaj Zehnder 2024 ve stolním tenisu



**Určen pro stávající / potenciální zákazníky  
Zehnder, rekreační / amatérské hráče**

- Zehnder Climate Center
- Od 9:00 do max. 15:00 hod., účast bezplatná
- Registrace účastníků na: [info@zehnder.cz](mailto:info@zehnder.cz)
- Značkové stoly Butterfly, páčky k dispozici
- Občerstvení zajištěno, zajímavé ceny
- 6 nejlepších z každého turnaje se kvalifikuje na Turnaj Mistrů Zehnder
- Doprovodný program: turnaj ve stolním fotbálku, prohlídka Zehnder Climate Centra, informace o novinkách, individuální konzultace

## Termíny 2024

4. 4.	Čt	Turnaj Zehnder ve stolním tenisu
30. 5.	Čt	Turnaj Zehnder ve stolním tenisu
22. 8.	Čt	Turnaj Zehnder ve stolním tenisu
21. 11.	Čt	Turnaj mistrů Zehnder



[www.zehnder.cz/cs/skoleni](http://www.zehnder.cz/cs/skoleni)

### Zehnder Group

**Czech Republic s.r.o.**

Pod Kovosvitem 1431

391 02 Sezimovo Ústí II

Česká republika

+420 383 136 222

+420 731 414 443

[info@zehnder.cz](mailto:info@zehnder.cz)

[www.zehnder.cz](http://www.zehnder.cz)

### Kontakt pre Slovensko

M +421 901 733 722

[info@zehnder.sk](mailto:info@zehnder.sk)

[www.zehnder.sk](http://www.zehnder.sk)