

**ČKAIT – Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků  
činných ve výstavbě, Oblastní kancelář Pardubice  
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice**

si Vás dovoluje pozvat na webinář:

**VNITŘNÍ MIKROKLIMA DOMŮ PŘI NÍZKÝCH  
INTERIEROVÝCH TEPLOTÁCH**

**ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ OKEN**

**webinář**

**Čtvrtek 8. prosince 2022**

V současné době se naše společnost potýká s extrémně vysokými cenami el. energie a plynu jako důsledek války na Ukrajině. S tím souvisí i nedostatek plynu jako topného média zejména u RD. MPO ČR prosazuje jako opatření pro maximalizaci úspor energie na topení snižování interiérových teplot v budovách. Prosazuje ekonomický pohled na daný problém, zanedbává však hygienické dopady tohoto opatření v případě jeho uplatnění. Cílem webináře je analýza tohoto možného opatření.

V minulosti jsme uskutečnili několik seminářů s doc. Ing. Václavem Hájkem, CSc. ze SF ČVUT Praha, předním odborníkem na problematiku oken. Po jeho úmrtí jsme řadu let tuto problematiku nechávali stranou. Vzhledem k faktu, že okenní výplně jsou důležité funkční díly staveb, zejména v poslední době, kdy se klade důraz na energetické úspory, rozhodli jsme o zařazení tématu webináře do CŽV OK ČKAIT Pardubice.

Webinář je určen zejména pro AO, ale i pro další zájemce z řad investorů – stavebníků, realizačních firem, stavebních úřadů atd.

**Odborný garant:**

Ing. Vlastimil Moucha, ČKAIT Pardubice

**Pořadatel:**

Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků, OK Pardubice,  
Masarykovo nám. 1544, 530 02 Pardubice

**Termín konání:**

Čtvrtek 8.12.2022, 13:00 - 17:00 hod

**Autorizované osoby – členové ČKAIT mají účast zdarma**  
a přihlašují se výhradně na webu ČKAIT

<https://www.ckait.cz/vnitri-mikroklima-domu-pri-nizkych-inter-teplotach-zasady-navrhovani-oken>

Seminář je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a byl mu přidělen 1 bod.

**Program**

- 13.00 - **Zahájení webináře**  
*Ing. Vlastimil Moucha, OK ČKAIT Pardubice*
- 13.05 - **1. blok - Vnitřní mikroklima domů při nízkých interiérových teplotách**  
*Ing. Zuzana Mathauserová, SZÚ Praha*
- 14.15 - **2. blok - Zásady navrhování otvorových výplní**
- Požadavky na otvorové výplně a prokazování vlastností
  - Volba materiálu, kvalitativní požadavky a statické výpočty
  - Dispoziční řešení, tvarové a rozměrové limity konstrukce
  - Volba zasklení, dimenzování skel, termální šok
  - Volba kování, aspekty bezpečnosti a způsoby ovládání
  - Průvzdušnost oken
  - Montáž otvorových výplní, připojovací spára
  - Praktické případy, chyby, perličky
- Ing. Pavel Kašpar, VEKRA*
- 15.00 - **Přestávka**
- 15.10 - **2. blok - Zásady navrhování otvorových výplní**
- 17.00 - **Závěr webináře**

-----  
Diskuse bude probíhat v rámci jednotlivých bloků webináře.