



Dovolujeme si Vás pozvat na kurz

## PROJEKTOVÁNÍ BUDOV A NÁVRH TECHNOLOGIÍ PRO BUDOVY S TĚMĚŘ NULOVOU SPOTŘEBOU ENERGIE (nZEB)

Kurz je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je ohodnocen jedním kreditním bodem.

Místo konání: **Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství**, Václavské nám. 31, Praha 1

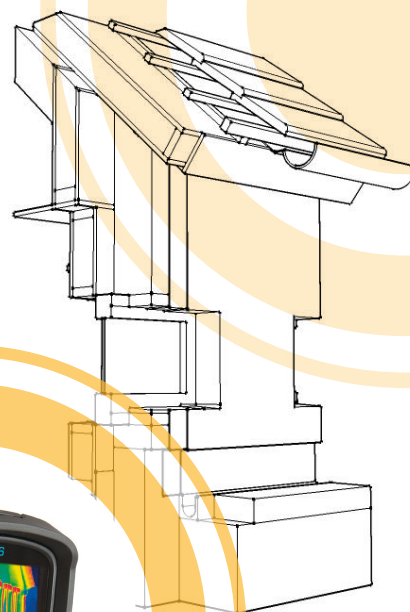
Termín konání: **10. a 13. 4. 2018** od 9:00 h.,  
1. den 9–15:30 h. teoretická část, 2. den 9–14 h. praktická část

Kurz je zaměřen především na správný návrh technologií a projektování s tavebních detailů a konstrukcí budov s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB). Kurz se skládá ze tří částí, které tvoří teoretická výuka, praktické cvičení a dobrovolné samostudium s pomocí vytvořených studijních materiálů. Kurz zahrnuje

krátký test a za jeho úspěšné složení je účastníkům uděleno osvědčení mezinárodního projektu.



### OBSAH KURZU



## Obsah kurzu:

### Teoretická část (10. dubna, 9:00-15:30 hod.)

- Zásady udržitelného rozvoje výstavby a legislativní požadavky
- Životní cyklus staveb, energetická náročnost a certifikace budov
- Projektování budov s téměř nulovou spotřebou energie, návrh technologií s využitím obnovitelných zdrojů energie
- Výběr stavebních materiálů pro návrh nZEB, konstrukce nZEB a rekonstrukce
- Správný návrh detailů nZEB, kontrola kvality (autorský dozor) a ukázky poruch konstrukcí
- Test



### Praktická část (13. dubna, 9:00-14:00 hod.)

- Názorné ukázky detailů a konstrukcí na unikátních modelech stavebních konstrukcí
- Ukázky technologií (blower door test, termokamery, větrání s rekuperací atd.)

### Samostudium s pomocí vytvořených studijních materiálů

- Opakování probírané látky
- Studium dalších výukových materiálů

### Určeno zejména pro

projektanty, architekty, stavbyvedoucí, stavební inženýry, rozpočtáře, stavební dozor, projektové manažery atd.

V rámci teoretické části se na jejím konci uskuteční krátký test. Úspěšným absolventům bude uděleno **osvědčení mezinárodního projektu.**

### Vložené:

1487,60 Kč bez DPH  
1800,00 Kč s DPH

**PŘIHLASTE SE  
ON-LINE ZDE**

### Organizační garant

Ivana Zdrahalová, tel.: 224 229 617,  
e-mail: [zdrahalova@abf-nadace.cz](mailto:zdrahalova@abf-nadace.cz)

### Lektoři:

Ing. Jiří Šála, CSc. (teoretická část),  
Ing. Michal Bureš, Ph.D. (praktická část)

### Délka trvání kurzu

8 hodin teoretické výuky,  
6 hodin praktického cvičení  
a 24 hodin samostudia.  
(jedna výuková hodina trvá 45 minut)



Partneři akce

SEVEN  
www.svn.cz

 **Train-to-NZEB**  
The Building Knowledge Hubs  
www.train-to-nzeb.com