

Pozvánka na kurz

Energetický specialista s oprávněním ke zpracování „PENB“

16. 3. 2023

Riegrova 51 - sál Galerie,
Riegrova 1756/51, 370 01 České Budějovice



Náplň kurzu

První část dne: Teoretická příprava a orientace v problematice hodnocení energetické náročnosti podle zákona 406/2000 Sb., o hospodaření energií a vyhlášky 264/2020 Sb., o energetické náročnosti budov. Objasnění principu výpočtu a hodnocení energetické náročnosti v kontextu nové právní úpravy platné od 1. 9. 2020.

Cílem první části kurzu je teoretická výchozí připravenost a teoretická orientace v oblasti energetiky budov a hodnocení energetické náročnosti budov podle platných právních norem.

Druhá část dne: Pod vedením lektora zpracují účastníci kurzu PENB příklady konkrétních budov (obytná budova, administrativní budova) podle požadavků vyhlášky č. 264/2020 Sb. Tato část kurzu probíhá na počítačovém vybavení účastníků kurzu. Každý účastník kurzu musí mít vlastní PC, na které mu budou nahrány podklady.

Během praktické části se uskuteční otevřená diskuze ke způsobu zadání a postupu výpočtu stanovení energetické náročnosti budov vč. vyhodnocení praktických příkladů a možnosti využití výsledků výpočtu energetické náročnosti v praxi.

Účastníci budou mít k dispozici v elektronické a tištěné podobě všechny pracovní materiály, které si účastník může i se svými zpracovanými příklady přenést do svého počítače.

Kurz je pořádán ve spolupráci s oblastní kanceláří ČKAIT České Budějovice.



www.eccb.cz





Energetickým specialistou s oprávněním ke zpracování průkazu energetické náročnosti se stává podle § 10 zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií fyzická osoba, která obdrží oprávnění od Ministerstva průmyslu a obchodu. Toto oprávnění zájemce získá na základě dosažení požadovaného ukončeného vzdělání a praxe a absolvování ústní a písemné zkoušky na MPO.

Lektor Ing. Miroslav Urban, Ph.D. působí na Fakultě stavební ČVUT v Praze, katedře technického zařízení budov. Je autorem výpočetních pomůcek, článků a publikací pro hodnocení energetické náročnosti budov.

Kurz je akreditován v systému
Celoživotního vzdělávání ČKAIT.

ECČB

Program kurzu

1. část (9:00 – 12:00)

- ▶ legislativní úvod (Zákon 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška 264/2020 Sb. a další prováděcí vyhlášky)
- ▶ hodnocení energetické náročnosti budovy, pojmy, principy
- ▶ ukazatele energetické náročnosti budovy – celková dodaná energie, primární energie, průměrný součinitel prostupu tepla obálkou budovy
- ▶ průkaz energetické náročnosti budovy (orientace v dokumentu, náležitosti), energetický specialista (povinnosti, činnosti)
- ▶ podrobnosti výpočtu energetické náročnosti (princip stanovení dodané energie budovy, výpočet dodané energie do budovy, výpočet primární energie), hodnocení energetické náročnosti budovy
- ▶ budovy s nízkou energetickou náročností obecně – orientace v termínech: budovy s téměř nulovou spotřebou energie, pasivní budovy, aktivní budovy, plusové budovy
- ▶ ukázkové příklady (specifika hodnocení ENB na příkladech RD, bytového domu a administrativní budovy)

2. část (13:00 – 17:00)

- ▶ orientace v celkové energetické bilanci budovy, pravidla pro zónování budovy
- ▶ zpracování ekologické a ekonomické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie, technicky a ekonomicky vhodná opatření pro snížení ENB
- ▶ aktivní práce pod dohledem lektora, zpracování PENB a hodnocení energetické náročnosti na dvou příkladech rozdílných budov
- ▶ diskuze

Přihláška

Přihlášku vyplňte prosím nejpozději do pátku
17. února 2023 na adrese:
www.eccb.info/pro-verejnost/kurz-penb/

Cena za kurz: **4 800 Kč včetně DPH**
(pro členy ČKAIT sleva **300 Kč**)

Úhrada poplatku: účastnický poplatek v plné výši je nutné uhradit do 24. února 2023 převodem na bankovní účet č. 560 825 4001/5500, variabilní symbol: číslo vašeho telefonu (uveďte jej prosím do přihlášky, abychom vás mohli identifikovat).

Storno podmínky: Při neomluvené neúčasti na kurzu nebude účastnický poplatek vrácen. Pokud se účastník nemůže kurzu zúčastnit, může za sebe vyslat náhradníka, nebo přihlášku z vážných důvodů stornovat. Pokud ji stornuje nejpozději 7 dnů před zahájením kurzu, činí storno poplatek 30 % z celkové ceny kurzu. Při stornu v období kratším než 7 dnů před zahájením kurzu činí storno poplatek 100 % z celkové ceny kurzu. Účastník zasláním přihlášky souhlasí se shromažďováním a zpracováním poskytnutých údajů uvedených v přihlášce v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Pokud by došlo ke zrušení kurzu vinou organizátora, bude vložné vráceno v plné výši.

