



ORGANIZÁTOR:

Energy Centre České Budějovice
Náměstí Přemysla Otakara II. 87/25
370 01 České Budějovice
tel.: 387 312 580, 773 512 580
fax: 387 312 581
kurzy@eccb.cz

www.eccb.cz



Pozvánka na kurz



**ENERGETICKÝ
SPECIALISTA
S OPRÁVNĚNÍM
KE ZPRACOVÁNÍ „PENB“**

DATUM KONÁNÍ:

**16. a 17. dubna 2014
9:00 až 17:30 hod.**

MÍSTO KONÁNÍ KURZU:

sídlo E.ON Česká republika,
F. A. Gerstnera 2151/6,
České Budějovice



e-on



ČESKÉ STAVBY.CZ
portál o stavbě, zahradě a bydlení

www.eccb.cz

Přihláška

Vyplněnou přihlášku zašlete prosím do 17. března 2014 emailem na: kurzy@eccb.cz, popř. faxem na: 387 312 581.

Cena za kurz: 2.975 Kč + 21 % DPH, tj. 3.600 Kč

Úhrada poplatku: účastnický poplatek v plné výši je nutné uhradit do 31. března 2014 převodem na bankovní účet č. 560 825 4001/5500, variabilní symbol: číslo vašeho telefonu (uvedte jej prosím do přihlášky, abychom vás mohli identifikovat), či jej zaplatit osobně v kanceláři ECČB.

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.

Titul, jméno a příjmení: <input type="checkbox"/> Jsem členem ČKAIT	
<input type="text"/>	
Název organizace: <input type="text"/>	
IČO: <input type="text"/>	DIČ: <input type="text"/>
tel.: <input type="text"/>	e-mail: <input type="text"/>
Adresa: <input type="text"/>	
Souhlasím s podmínkami účasti a cenou kurzu.	
datum: <input type="text"/>	podpis, razítko: <input type="text"/>

PROGRAM

1. den

Současná legislativa, základní pojmy podle novely Vyhl. 78/2013 Sb., koncepce PENB, ukazatele energetické náročnosti, základní údaje o PENB, protokol k PENB.

Problematika výpočtu potřeby energie na vytápění a chlazení, stanovení vypočtené spotřeby energie na vytápění, chlazení, nucené větrání, vlhčení, přípravu teplé vody a osvětlení. Hodnocení energetické náročnosti vytápění, chlazení, nuceného větrání, přípravu teplé vody a osvětlení, řešení dílčích příkladů, praktické výpočty.

2. den

Celková energetická bilance budovy, zónování budovy, ekologická a ekonomická proveditelnost alternativních systémů dodávek energie, technicky a ekonomicky vhodná opatření pro snížení ENB, praktické ukázky výpočtů ENB ve výpočetním nástroji. Praktická část, kdy účastníci kurzu budou pod dohledem lektora zpracovávat vlastní PENB (vlastní PC s programy MS Office sebou).

- **Během kurzu se předpokládá aktivní účast posluchačů formou samostatných výpočtů pod vedením lektora a věcných diskuzí.**



Energetickým specialistou s oprávněním ke zpracování průkazů 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, zpracovatel výpočetního nástroje NKN pro hodnocení energetické náročnosti budov, zabývá se problematikou hodnocení budov ve smyslu požadavků evropské směrnice 2010/31/EU (EPBDII)**