



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 OPRAVNĚNÍM
KE ZPRACOVÁNÍ „PENB“**

DATUM KONÁNÍ:

**29. a 30. října 2013
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



- Kurz posluchače připraví na zkoušky odborné způsobilosti opravňující ke zpracování průkazů energetické náročnosti budov (PENB), které pořádá Ministerstvo průmyslu a obchodu.**

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.

- Kurz vede zkušený lektor Ing. Jan Schwarzer Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT, který je mj. energetickým auditorem a držitelem oprávnění ke zpracování průkazů energetické náročnosti.**

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, praktické výpočty roční potřeby tepla a roční potřeby energie, případová studie o vlivu neobnovitelné primární energie na volbu zdroje tepelné energie pro vytápění. Tepelně-technické vlastnosti budovy dle ČSN 73 0540-2:2011, součinitel prostupu tepla vč. tepelných mostů, průměrný součinitel prostupu tepla budovy, tepelné vazby, praktické výpočty. Hodnocení energetické náročnosti vytápění, chlazení, mechanického větrání, přípravy teplé vody a osvětlení, řešení dílčích příkladů týkajících se okruhů zkušebních otázek, 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 v komerčních softwarech, výpočet doby návratnosti instalace TČ oproti jiným zdrojům, určení doby návratnosti instalace solární soustavy pro přípravu TV.

- Během kurzu se předpokládá aktivní účast posluchačů formou samostatných výpočtů pod vedením lektora a věcných diskuzí. Průběžně se budou řešit příklady týkající se okruhů zkušebních otázek.**



Přihláška

Vyplněnou přihlášku zašlete prosím do 30. září 2013 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 15. října 2013 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:		☐ Jsem členem ČKAIT
Název organizace:		
IČO:	DIČ:	
tel.:	e-mail:	
Adresa:		
Souhlasím s podmínkami účasti a cenou kurzu.		podpis, razítko:
datum:		