



AKADEMIE MORAVA 2015

ČESKÉ RADY PRO ŠETRNÉ BUDOVY

2. – 4. února 2015

KDE: Otevřena Zahrada, SBTool bronz
Nadace Partnerství

KDY: od 9:00 do 18:00

CENA

Člen CZGBC/SKGBC - 9.700 Kč (360 €)
Nečlen - 11.300 Kč (420 €)

AKADEMIE MORAVA 2015

akademie
ČESKÉ RADY PRO
ŠETRNÉ BUDOVY



Unikátní vzdělávací program pro vážné zájemce o šetrné stavebnictví

- ŠPIČKA ČESKÝCH EXPERTŮ
- SILNÝ DŮRAZ NA LOKÁLNÍ PRAXI A PŘÍPADOVÉ STUDIE
- KOMPLEXNÍ PŘÍSTUP
- INTENZIVNÍ TŘÍDENNÍ PROGRAM

REGISTRACE ZDE

Stručný popis programu

Vzdělávací program Akademie České rady pro šetrné budovy nabízí jedinečný vhled do praxe šetrného stavebnictví v České republice. Pečlivě vybraní lektori představí kontext i konkrétní řešení formou přednášek a případových studií. Součástí programu jsou také exkurze do významných šetrných budov a diskuse s realizačními týmy. Kurz bude akreditován **ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ.**

Pro koho je program určen

Program je určen všem zájemcům o šetrné budovy a udržitelné stavebnictví z řad odborné i širší veřejnosti. Svě si v něm najdou architekti, projektanti, stavební inženýři, investoři, zaměstnanci developerských a stavebních společností, konzultanti, projektanti a prodejci v oblasti TZB, facility manažeři, manažeři obchodních, servisních a dodavatelských firem, energetické podniky, výzkumné a poradenské společnosti, zaměstnanci státní správy nebo pedagogové.

Komplexní přístup v intenzivním kurzu

28 vyučovacích hodin je rozděleno do deseti přednáškových bloků. Akcent klademe na návrh budov, komplexní certifikaci, TZB, BIM, materiály, inovace a případové studie.



AKADEMIE MORAVA 2015

ČESKÉ RADY PRO ŠETRNÉ BUDOVY

2. – 4. února 2015

VÝUKOVÉ BLOKY

DEN 1, 2. 2. 2015

Blok 1: Navrhování šetrných budov

Navrhování šetrných budov vyžaduje specifické schopnosti, zkušenosti a nástroje, které stále nejsou běžnou součástí realizovaných projektů. V tomto bloku se dozvíte, na co se zaměřit v současné české praxi, ať už se to týká, komerčních, rezidenčních nebo industriálních staveb.

Blok 2: Komplexní certifikace budov

V tomto bloku představíme nejvýznamnější certifikační metody pro komplexní hodnocení budov. Vzájemně je porovnáme a ukážeme, co mohou přinést pro zvyšování kvality a hodnoty nemovitostí. Nejúspěšnější komplexní certifikace budov používané v Česku jsou známy pod zkratkami BREEAM, DGNB, LEED nebo SBToolCZ. V posledních několika letech se prosazují velmi silně a jejich vliv roste.

Blok 3: Oceňování a hodnota šetrných budov

Aktuálním tématem je oceňování nemovitostí a hodnota šetrných budov. Představíme si faktory, jež tento aspekt ovlivňují a stanovují. Bude řeč o nákladech a přínosech šetrných budov v pěti základních oblastech: Projekční a stavební náklady, Finanční hodnota budovy, Provozní náklady, Zdraví a produktivita práce, Snižování rizik.

Blok 4: EXKURZE do šetrných budov

Otevřená zahrada, certifikace SBTool



AKADEMIE MORAVA 2015

ČESKÉ RADY PRO ŠETRNÉ BUDOVY

2. – 4. února 2015

DEN 2, 3. 2. 2015

Blok 1: Zásadní změny v legislativě do roku 2020 (EPBD-II, EED, PENB, Ecodesign)

Legislativa upravující energetickou efektivitu se pohybuje rychle kupředu. V účinnosti je již novela zákona o hospodaření energií, která do českého prostředí transponuje druhou evropskou energetickou směrnici (tzv. EPBD II). To s sebou přináší celou řadu požadavků a změn. Nejznámější jsou požadavky směřující k budovám s téměř nulovou spotřebou energie a průkazy o energetické náročnosti budovy, změn je však celá řada. Navíc je již v platnosti také nová směrnice o energetické účinnosti (EED), která má za cíl snížit spotřebu primární energie o 20 % do roku 2020 nebo směrnice o tzv. ekodesignu energetických spotřebičů. Tento blok umožní účastníkům získat ucelený přehled o aktuálních požadavcích i širších souvislostech.

Blok 2: Systémy TZB pro energeticky úsporné budovy

Technologie uvnitř budovy se velkou měrou podílí na tom, jak se v budově cítí její obyvatelé i jak budova zatěžuje svoje okolí, životní prostředí a peněženku majitelů. S rostoucími nároky na úspory a kvalitu vnitřního prostředí roste i význam těchto systémů. Jak ale splnit právě požadavky na kvalitní vnitřní prostředí v budovách s velmi malou spotřebou energie? V bloku budou představeny systémy větrání, vytápění a chlazení a také možnosti přípravy teplé vody. Blíže se seznámíme s jejich vlastnostmi, energetickou náročností a současnými technickými možnostmi.

Blok 3: Obnovitelné zdroje energie v rámci budov

V tomto bloku představíme možnosti a trendy v oblasti využití obnovitelných zdrojů energie v budovách. Podrobně se budeme věnovat zdrojům elektrické energie (fotovoltaika, mikrokogenerace z biopaliv), zdrojům tepla (tepelná čerpadla, solární soustavy) a zdrojům chladu. Přednášené informace budou ilustrovány mnoha příklady z praxe.



AKADEMIE MORAVA 2015

ČESKÉ RADY PRO ŠETRNÉ BUDOVY

2. – 4. února 2015

DEN 3, 4. 2. 2015

Blok 1: BIM v ČR (aktuální situace, zadávání zakázek, praxe, kolaborace profesí)

V běžném životě jsme si již zvykli používat chytré telefony nebo tablety, které nám ulehčují komunikaci. Moderní IT ale ovlivňuje také navrhování budov a stavební praxi. Hovoříme o 3-5D informačních modelech budov (BIM). V Česku se realizují první projekty BIM. Jsou to novostavby i rekonstrukce. Jak vznikají? V jakém legislativním prostředí a za jakých smluvních podmínek? Jak spolupracují profese na digitálních modelech staveb? Jaké má výhody tato metoda? Součástí přednášky nebudou chybět příklady z praxe.

Blok 2: Případové studie I.: Sdílení nejlepší praxe

„Slova hýbají, příklady táhnou.“ Tento blok kurzu bude patřit konkrétním příkladům šetrného stavitelství - případovým studiím, na kterých si ověříme, co vše jsme se v průběhu kurzu dozvěděli.

Blok 3: Případové studie II.: Závady a problémy šetrných staveb

Stavební praxe se proměňuje. Vyrůstají požadavky na kvalitu obálky budov, důraz na její vzduchotěsnost a kvalitu větrání, nasazení obnovitelných zdrojů, prosazují se zelené střechy... Časté jsou tepelně technické vady projektů, evergreenem jsou také nedostatky v zadávací projektové dokumentaci staveb hodnocených environmentálními certifikacemi. Zkušenost se sice velmi těžko přenáší, přesto se pokusíme podívat na některé poruchy staveb a poučit se z nich.

V případě zájmů, dotazů či nejasností kontaktujte

Moki Topiarzovou

E: moki.topiarzova@czgbc.org

M: +420 777 415 989