

CEC5, Dovednosti a demonstrace, WP4.1.1.

# Národní školicí program, připravený Českou komorou architektů v rámci projektu CEC5

„Demonstrace energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie ve veřejných budovách“



## CESTA K UDRŽITELNÉMU STAVĚNÍ s pomocí zjednodušeného, volně přístupného nástroje pro hodnocení míry udržitelnosti budov

**CESBA**  
„Common European Sustainable Building Assessment /  
Jednotné evropské hodnocení udržitelnosti budov“

CESBA je zkratkou pro název „Common European Sustainable Building Assessment / Jednotné evropské hodnocení udržitelnosti budov“, a je iniciativou, která podporuje udržitelnost výstavby a prostředí v Evropě, cestou harmonizace vysokého počtu dosud existujících různorodých systémů hodnocení udržitelnosti vystavěného prostředí v Evropě.

Česká komora architektů, je společně s dalšími 11 evropskými partnery, zapojena do nadnárodního projektu CEC5 „Demonstrace energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie ve ve-

řejných budovách“, který je zaměřen na zlepšení energetické efektivity a míry udržitelnosti při výstavbě a obnově veřejných budov. Nástroj CESBA je výstupem části WP4 evropského projektu CEC5. Projekt byl vyhlášen jako strategická výzva a patří v rámci strukturálních fondů do operačního programu Nadnárodní spolupráce, Central Europe (CE, strategická koncepce č.5 C5). Je financován Evropským fondem regionálního rozvoje (ERDF).

[www.projectcec5.eu](http://www.projectcec5.eu)

## ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ

Česká komora architektů, Energetická agentura Zlínského kraje a Kraj Vysočina Vás zvou na seminář

# CESTA K UDRŽITELNÉMU STAVĚNÍ

Termíny:

- 2. 9. 2014** OSTRAVA, INTOZA s.r.o., Varšavská 1583/99, Ostrava – Mariánské Hory
- 9. 9. 2014** PRAHA, Česká komora architektů, Josefská 34/6, Praha 1, velká zasedací místnost
- 16. 9. 2014** ZLÍN, Sídlo Zlínského kraje, budova č. 21 areálu Svitů, Třída Tomáše Bati 21, Zlín, expozice 2. patro
- 30. 9. 2014** JIHLAVA, budova Krajského úřadu Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava, zasedací místnost B316

### Komu je seminář určen?

Seminář je určen všem, kdo se zajímají o kvalitu a dlouhodobou udržitelnost prostředí, které nás obklopuje, kdo jsou v profesní či společenské roli, v rámci které mohou ovlivnit způsob výstavby, a tedy ve výsledku kvalitu vystavěného prostředí.

### Proč se zúčastnit semináře?

Seminář poskytne všeobecné informace, jakým způsobem výstavba a užívání budov ovlivňují prostředí, ve kterém žijeme, a jakým způsobem tento proces může ovlivnit jednotlivec ze své profesní či společenské pozice.

### Co můžete očekávat?

Aktuální informace o přístupech k udržitelnému stavění z celostního pohledu. Expertům je určena odborná část školení o nástroji CESBA, který byl vyvinut v rámci projektu CEC5 a je určen pro přípravu, projektování, výstavbu a hodnocení míry udržitelnosti budov. Účastníci obdrží na semináři samotný nástroj CESBA a návod, jak s nástrojem pracovat.

### STRUKTURA NÁRODNÍHO ŠKOLICÍHO PROGRAMU CEC5 – CESBA PRO ČESKOU REPUBLIKU

Národní školicí program obsahuje celkem tři balíčky výukových programů (A, B, C), obsahově strukturovaných podle stupně odbornosti tří cílových skupin:

PROGRAM	PŘEDPOKLÁDANÉ ODBORNOSTI	OBSAH PROGRAMU, STUPEŇ ODBORNOSTI	PŘEDPOKLÁDANÉ DALŠÍ VYUŽITÍ
<b>A</b>	široká veřejnost, drobní investoři	Základní, všeobecné informace, užitečné zástupcům této cílové skupiny.	ovlivnění individuálního přístupu k vytváření umělého prostředí a jeho užívání
<b>B</b>	rozhodovací složky, politici, investoři	Školení obsahuje část A, dále informace, klíčové pro působení cílové skupiny B.	metodika postupu rozhodovacích procesů ve stavebním procesu v souladu s udržitelností
<b>C</b>	Odborníci – školitelé, výkonná složka	Školení obsahuje stručné shrnutí částí A a B, hlavní náplní bude školení nástroje CESBA	instrukce k provádění školení a zkoušení odborníků za účelem získání licence na provádění certifikace budov nástrojem CESBA

## NÁRODNÍ ŠKOLICÍ PROGRAM CEC5 – CESBA PRO ČESKOU REPUBLIKU

Národní školicí program obsahuje celkem tři balíčky výukových programů (A, B, C), obsahově strukturovaných podle stupně odbornosti tří cílových skupin:

### PROGRAM SEMINÁŘE:

#### A.

- I. SOUČASNÝ STAV – VLIV BUDOV NA GLOBÁLNÍ EKOLOGICKÉ PROBLÉMY
- II. CO JE UDRŽITELNOST VE VÝSTAVBĚ – specifikace pojmu udržitelnosti ve vztahu k činnostem, souvisejícím se stavebním průmyslem, KRITÉRIA POSUZOVÁNÍ UDRŽITELNOSTI
- III. MOŽNOSTI SNIŽOVÁNÍ NEGATIVNÍCH DOPADŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**Cílová skupina:** široká veřejnost, drobní investoři

Smyslem základního programu je seznámit širokou veřejnost s pojmem udržitelného života v kontextu uměle vytvářeného – vystavěného prostředí: vliv jednotlivce na celkovou udržitelnost života na planetě Zemi, individuální životní způsob, způsob zacházení s prostředím blízkým jednotlivci, způsob individuálních zásahů do vytváření prostředí a vystavěného prostředí a komplexní souvislosti.

#### B.

- IV. DŮVODY K CERTIFIKACI, MOŽNOSTI, PRAKTICKÉ VYUŽITÍ SPOLEČNÉHO CERTIFIKAČNÍHO NÁSTROJE CESBA
- V. PŘÍKLADY BUDOV POSUZOVANÝCH NÁSTROJEM CESBA V RÁMCI PROJEKTU CEC5

**Cílová skupina:** rozhodovací složky – politici, investoři

Druhý výukový program se zaměří na předání informací zástupcům investorů, představitelům rozhodovacích složek na všech úrovních, zástupcům stavebních úřadů a dotčených orgánů státní správy. Program předloží možnosti postupu, metodiky ve všech částech stavebního procesu – od záměru, ekonomických rozvah výstavby a provozu přes projektování, realizaci stavby, její certifikaci až po uživatelský provoz, včetně zohlednění likvidace stavby po ukončení jejího životního cyklu.

#### C.

- VI. EXISTUJÍCÍ CERTIFIKAČNÍ NÁSTROJE  
Vývoj společného evropského hodnoticího nástroje:  
CESTA K CESBA – Common European Sustainable Building Assessment Jednotné evropské hodnocení udržitelnosti budov
- VII. CESBA – ŠKOLENÍ

**Cílová skupina:** odborníci – školitelé, výkonná složka

Tento výukový program předpokládá znalost obsahu dvou předcházejících programů a zaměří se zejména na nejobornější část – výuku používání a certifikace nástrojem CESBA. Výuka je určena expertům, kteří budou v budoucnu projektovat, posuzovat a certifikovat stavby za použití metodiky a nástroje CESBA. Účastníci semináře obdrží samotný nástroj CESBA Tool CZ a podrobný návod k jeho užívání v praxi.

## NÁRODNÍ ŠKOLICÍ PROGRAM CEC5 – CESBA PRO ČESKOU REPUBLIKU

**Přednášející:** Dalibor Borák, Renata Vrabelová, Jiří Čech, Miroslav Misař, Pavel Kolářek

### PROGRAM A:

- I. Současný stav – vliv budov na globální ekologické problémy
- II. Co je udržitelnost ve výstavbě – specifikace pojmu udržitelnosti ve vztahu k činnostem, souvisejícím se stavebním průmyslem, kritéria posuzování udržitelnosti
- III. Možnosti snižování negativních dopadů stavby na životní prostředí udržitelnosti

### PROGRAM B:

- IV. Důvody k certifikaci, možnosti, praktické využití společného certifikačního nástroje CESBA
- V. Příklady budov posuzovaných nástrojem CESBA v rámci projektu CEC5

### PROGRAM C:

- VI. Cesta k CESBA – Common European Sustainable Building Assessment / Jednotné evropské hodnocení udržitelnosti budov.  
Existující certifikační nástroje, vývoj společného evropského hodnoticího nástroje.
- VII. CESBA – školení

### Časový program:

8,45 – 9,00	Registrace účastníků
9,00 – 10,30	Prezentace bloku A, B Coffee break
11,00 – 12,30	Prezentace bloku C, školení expertů
12,30 – 13,30	Oběd
13,30 – 14,30	Diskuse, zpětná vazba
15,00	Odjezd na prohlídku demonstrační budovy (pouze v případě školení v Ostravě a Jihlavě)

### REGISTRACE ZDARMA:

Dita Pavelková, dita.pavelkova@cka.cc

### Co je to CESBA?

CESBA (Common European Sustainable Building Assessment / Jednotné evropské hodnocení udržitelnosti budov) je otevřenou iniciativou, která podporuje udržitelnost výstavby a prostředí v Evropě, cestou harmonizace vysokého počtu dosud existujících různorodých systémů hodnocení udržitelnosti vystavěného prostředí v Evropě.

Součástí iniciativy je rovněž nástroj CESBA, který byl vyvinut v rámci projektu CEC5 jako otevřený, volně přístupný návod k udržitelnému projektování, stavění a zjednodušenému hodnocení dosažených výsledků.

Během vývoje nástroje CESBA byly odborníky ze 12 evropských zemí diskutovány základní evropské metodiky a ukazatele pro měření a hodnocení udržitelnosti budov a vystavěného prostředí a zkušenosti s nimi. Výsledky byly zhmotněny v novém, zjednodušeném nástroji, určeném pro masové užití.

V běžné praxi současného stavebního a realitního trhu jsou to zejména developpeři a investoři, koho zajímá certifikace budov, do kterých investují. Aby byl nástroj CESBA přínosnou a metodickou pomůckou na cestě k udržitelnosti staveb, je zaměřen na potřeby uživatele. Ve výsledku bude fungovat v rámci evropské subsidiarity – každý subjekt si

zásady implementuje do svého prostředí, v souladu s místními podmínkami a legislativou.

Nástroj CESBA integruje certifikační procesy, odbornou přípravu, projektování, výběrová řízení, výstavbu a užívání staveb s ohledem na společenské danosti a potřeby. Zohledněny jsou všechny části a složky stavebního a uživatelského procesu, všechny aspekty životního cyklu budov.

