

# Úspešný projekt IEE: TRANSPARENSE



Marcel Lauko, Energetické centrum Bratislava

Európsky výskum a inovácie v oblasti energie  
Informačný deň  
Bratislava, 14. máj 2014



# Zvýšenie transparentnosti trhov energetických služieb

Skratka projektu: Transparensense

Trvanie projektu: od apríla 2013 do septembra 2015



# Popis projektu

- **Energy Performance Contracting (EPC)** vie umožniť značné úspory energie v krajinách EÚ s využitím princípu preplatenia investícií do energetickej efektívnosti priamo z úspor nákladov na energie. V súčasnosti je EPC trh v Európe nedostatočne transparentný.
- Hlavným cieľom projektu Transparensense je zvýšiť **transparentnosť a dôveryhodnosť EPC trhu** v celej Európe vytvorením kódexov správania pri EPC a podporovaním transferu know-how a skúseností v krajinách.
- Projekt má veľký potenciál na vytvorenie a zväčšenie európskeho EPC trhu a tým na dosiahnutie značného **zlepšenia energetickej efektívnosti** vďaka 20 partnerom, ktorí majú skúsenosti s rozvinutými aj začínajúcimi EPC trhmi.



- Cieľom projektu Transparensense je podporiť rozvoj **dôveryhodného Energy Performance Contracting (EPC) trhu** v Európe vytvorením európskych a národných Kódexov správania pre poskytovateľov energetických služieb (ESCO spoločnosti) a ich klientov.
- Keďže počet energetických služieb vstupujúcich na trh rastie, budú pre nové a existujúce ESCO spoločnosti vyvíjané **tréningové programy**, ktoré zabezpečia propagáciu a využitie Kódexov správania.
- Projekt navyše poskytne komplexný **prehľad o EPC trhoch** po celej Európe vypracovaním kompletnej on-line databázy ESCO spoločností, ESCO združení, EPC modelov, modelov financovania a politických iniciatív EPC.
- Taktiež posilní **inštitucionalizáciu EPC trhov** podporovaním zakladania ESCO združení a networkingu.



# Ciele a hlavné kroky



- Poskytnúť komplexný **prehľad EPC trhov** v celej Európe cez kompletnú on-line databázu ESCO spoločností, EPC modelov, finančných modelov a politických iniciatív na národnej a EÚ úrovni.
- Zvýšenie transparentnosti EPC trhov pomocou **budovania kapacít, prenosu znalostí** a benchmarkingu na strane dodávky – ESCO spoločnosti a ich združenia. Koncepty školení, všeobecné a národné tréningové moduly vytvorené na mieru danému stavu vývoja EPC trhu budú použité na 77 školení poskytnutých ESCO spoločnostiam.
- Celkovo 3 workshopy a 3 národné pozičné dokumenty na **podporu ESCO združení** v krajinách, kde ESCO združenia neexistujú, ale kde je dostatočný počet ESCO spoločností, ktoré majú záujem združenie vytvoriť (Slovinsko, Švédsko a Holandsko).
- Budovanie dôvery a zvyšovanie kvality EPC trhu vytvorením **európskeho a 20 národných Kódexov správania stanovujúcich princípy kvality** pre EPC trhy, vrátane zosúladených národných EPC procedúr.
- Testovanie a poskytovanie spätnej väzby na Kódexy správania implementovaním **25 pilotných projektov**, ktoré by mali poukázať na napodobiteľné príklady dobrej praxe.
- Podpora medzinárodného **transferu know-how, tvorby kapacít a šírenie výsledkov**.



# Očakávaný dosah

- Jednoduchý prístup k medzinárodným skúsenostiam a know-how o EPC pre všetkých účastníkov trhu
- Väčšia transparentnosť, informované rozhodovanie účastníkov trhu a tvorcov politik
- Vyškolení existujúci a noví dodávatelia EPC
- Kódex správania nastaví referenčný bod pre fér a kvalitné podnikanie v EPC
- Zvýšenie kvality dodávky EPC
- Zvýšenie dopytu po EPC
- Dlhodobý kvantitatívny aj kvalitatívny rast EPC trhov
- Očakávané zvýšené využitie existujúceho nákladovo-efektívneho potenciálu úspor energie prinesie úsporu energie 48 000 toe/rok a 134 000 ton CO<sub>2</sub>e/rok v roku 2020

# Partneri & Kontakt



Koordinátor: SEVEN – The Energy Efficiency Center, Česká republika

Slovenský partner: Energetické centrum Bratislava

Kontakt: Marcel Lauko | [lauko@ecb.sk](mailto:lauko@ecb.sk)

Ostatní partneri:

EEVS	EEVS Insight	Spojené královstvo
IJS	Jozef Stefan Institute	Slovensko
BEA	Berliner Energieagentur GmbH	Nemecko
IVL	IVL Swedish Environmental Research Institute Ltd.	Švédsko
Factor4	Factor4	Belgicko
e7	e7 Energie Markt Analyse GmbH	Rakúsko
BSERC	Black Sea Energy Research Center	Bulharsko
DTTN	Trentino Technological Cluster S.c.ar.l.	Taliansko
LEI	Lithuanian Energy Institute	Litva
ECN	Energy research Centre of the Netherlands	Holansko
KAPE	The Polish National Energy Conservation Agency	Poľsko
ISR-UC	ISR - University of Coimbra	Portugalsko
ESCAN	Escan s.l.	Španielsko
REACM	Anatoliki Development Agency of Eastern Thessaloniki's Local Authorities S.A	Grécko
GDI	GreenDependent Institute Nonprofit Ltd	Maďarsko
Ekodoma	Ekodoma	Lotyšsko
ECNet	Energy Consulting Network	Dánsko
NEE	Norsk Enøk og Energi AS	Nórsko



# Projekty IEE realizované ECB



Project	Year
<b>ISEES</b> – Improving the Social Dialogue for Energy Efficient Social Housing	2006 - 2007
<b>CF-SEP</b> – Commercial Finance for Sustainable Energy Projects	2006 - 2007
<b>E4C</b> – Energy for Cohesion	2006 - 2008
<b>INOFIN</b> – Innovative and Tailored Financing Schemes for Social Housing Refurbishment in Enlarged Europe	2006 - 2008
<b>BELIEF</b> – Building in Europe Local Intelligent Energy Forums	2006 - 2008
<b>MOVE</b> – International Cluster for Mobility Management Development and Research Dissemination	2006 - 2008
<b>4EM-MCP</b> – Energy Efficient Electric Motor systems in new candidate countries	2007 - 2008
<b>ExBESS</b> - Expanding the Benchmarking and Energy management Schemes in SMEs to more Member States and Candidate Countries	2007 - 2009
<b>EUBIONET III</b> – Solutions for biomass fuel market barriers and raw material availability	2008 - 2011
<b>Minus 3 percent</b> - Examples of Energy End Use Efficiency and Energy Services Directive Implementation	2008 - 2011
<b>LEAN</b> – Establishment of local energy agency in Nitra district	2009 - 2012
<b>EESI</b> - European Energy Service Initiative	2009 - 2012
<b>GoECO</b> – Development and Implementation of integrated Energy Concepts in Business Parks	2013 - 2015
<b>Transparense</b> - increasing transparency of energy service markets	2013 - 2015
<b>ProcA</b> - Green Public Procurement in Action	2014 - 2016





# Projekty IEE realizované ECB



## Mínus 3 Percentá

trvanie: október 2008 – september 2011

Hlavným cieľom bolo zníženie konečnej spotreby energie o tri percentá ročne počas trvania projektu v mestách zapojených do projektu. Na Slovensku bolo do projektu zapojené mesto Malacký.



prevažujúci prijímateľ: samospráva



# Projekty IEE realizované ECB



## EESI – European Energy Service Initiative

trvanie: august 2009 – júl 2012



Projekt zameraný na podporu využívania energetických služieb a špecificky metódy Energy Performance Contracting (EPC) pri realizácii opatrení na zvyšovanie energetickej efektívnosti.

### prevažujúci prijímateľ:

verejný sektor, podnikateľský sektor (ESCO)



# Ďakujem za pozornosť !!!

**Marcel Lauko**

**Energetické centrum Bratislava**

**Web: [www.ecb.sk](http://www.ecb.sk)**

**E-mail: [lauko@ecb.sk](mailto:lauko@ecb.sk)**

