



PERMANENT

Školení řízení rizik pro projekty
úspor energie

ENVIROS 



EEE
Consortium



supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 

Vážení přátelé,

V posledních několika letech jsme svědky vynakládání značných investic do zlepšení tepelně technických vlastností a tepelné pohody veřejných budov a domů pro bydlení, zejména díky dotacím. Spolu se zateplením proběhla realizace mnoha dalších energeticky úsporných opatření, mnohé z nich v rámci smluv s poskytovateli energetických služeb typu EPC (Energy Performance Contracting) s garantovanou úsporou energie. Doposud provedené průzkumy však ukazují, že pravidelné vyhodnocování dosažených úspor paliv a energie a souvisejících nákladů je s výjimkou projektů EPC prováděno provozovateli a vlastníky budov a domů buď pouze jednorázově nebo se neprovádí vůbec.

U všech poskytovaných dotací jsou nějak vyhodnocovány dosažené úspory paliv a energie – energetickým auditem nebo porovnáním spotřeby před a po realizaci. Ale pouze v projektech EPC je toto měření a verifikace prováděno smluvně stanovenými postupy, které zohledňují vliv dalších faktorů na spotřebu paliv, energie a vody. Ověřování (verifikaci) úspor energie v jednotlivých projektech požaduje také Evropská směrnice 2006/32/ES o energetické účinnosti u konečného spotřebitele a energetických službách.

Měření a vyhodnocení dopadů energeticky úsporných opatření je důležité pro dosahování úspor jako takových, ale má svůj význam i pro posílení důvěry ve spolehlivost úspor (tím, že jsou přínosy investic do energeticky úsporných opatření ověřovány standardizovanými, prověřenými a relevantními metodami popsány v IPMVP) u konečných spotřebitelů i financujících subjektů. Úspory mohou navíc zčásti anebo zcela splatit vynaloženou investici do energeticky úsporných opatření.

Přijďte se tedy seznámit s problematikou měření a verifikace energetických úspor v celém jejím kontextu.....

PERMANENT

Performance Risk Management for Energy
Efficiency Projects through Training

Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE 

Školení - Mezinárodní protokol o měření a verifikaci úspor energie a vody - IPMVP



10.5.2011 – 1denní školení v IPMVP

Program školení

9:00 – 9:45 Zahájení

- Projekt PERMANENT
- EVO - vztah k protokolům IPMVP a IEEFP

9:45 – 10:30

- Základní koncepce a varianty IPMVP

10:30 – 10:50 Přestávka s občerstvením

10:50 – 11:20

- Kroky při uplatňování protokolu IPMVP

11:20 – 12:30

- Příprava plánu měření a verifikace – zásady plánu M&V, hranice systému, interaktivní vlivy, druhy úspor, nezávislé proměnné, měření.

12:30 -13:15 Oběd

13:15 –14:30

- Základní případové studie – vysvětlení použití základních metod IPMVP na konkrétních příkladech

14:30 – Závěrečné shrnutí a diskuse

Místo konání školení:

Hotel POPULUS - U Staré cihelny 2182/11, Praha 3

www.permanent-project.eu