



E2

Vzdelávanie pre ústredné orgány štátnej správy
v oblasti energetickej efektívnosti

**Seminár Monitorovanie spotreby energie
– prvý krok k energetickej efektívnosti
12. 12. 2011, Bratislava**

Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.
Ing. Jaroslav Chocholáček
Slovenská inovačná a energetická agentúra



Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Základné úlohy

- ❑ monitorovanie a výpočet úspor energie stanovených v akčných plánoch energetickej efektívnosti,
- ❑ dokumentovanie úspor energie za účelom preukázania pokroku Slovenskej republiky na dosiahnutie cieľa úspor energie podľa smernice 2006/32/ES o energetickej účinnosti konečného využitia energie a o energetických službách a porovnania s ostatnými členskými štátmi ES,
- ❑ analýza súvislostí v oblasti energetickej efektívnosti za účelom optimalizácie opatrení na úspory energie



Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Všeobecne

- ❑ systém spolupráce kvalifikovaných odborníkov s požadovanou špecializáciou v oblasti energetickej efektívnosti podporený špecifickým technickým vybavením,
- ❑ legislatívna podpora prostredníctvom zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti,
- ❑ prevádzkovateľ: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**



Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Špecifické úlohy

- hodnotenie údajov z certifikácie budov poskytnutých podľa § 9 ods. 3 zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- podklady na účel vypracovania ročných hodnotiacich správ zo správ z kontroly odovzdaných oprávnenými osobami podľa § 6 ods. 5 zákona č. 17/2007 Z. z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov,
- analýza údajov energetickej náročnosti prenosu, prepravy, distribúcie a rozvodu energie a energetických médií poskytnutých podľa § 5 ods. 6 zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti,



Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Špecifické úlohy

- ❑ analýza údajov o spotrebe energie vo veľkých budovách poskytnutých podľa § 6 ods. 1 písm. c) zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti a z energetických auditov poskytnutých podľa § 9 ods. 10 zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti,
- ❑ hodnotenia vývoja spotreby energie v ústredných orgánoch štátnej správy a organizáciách v ich zriaďovateľskej pôsobnosti poskytnutých podľa § 11 ods. 1 písm. a) zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti,
- ❑ spracovanie podkladov pre MH SR na hodnotenie plnenia akčného plánu energetickej efektívnosti podľa § 2 ods. 1 písm. d) zákona č. 476/2008 Z. z. o energetickej efektívnosti,




Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Špecifické úlohy

- ❑ spracovanie podkladov pre MH SR na vypracovanie správy o výsledku posúdenia podielu výroby vysoko účinnou kombinovanou výrobou na trhu s energiou, správy o pokroku pri zvyšovaní podielu vysoko účinnej kombinovanej výroby a analýzy národného potenciálu pre uplatnenie vysoko účinnej kombinovanej výroby (§ 14 zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
- ❑ monitorovanie opatrení na úspory energie a využívanie obnoviteľných zdrojov energie na účely ich optimalizácie (napr. Vládny program zatepl'ovania, Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach a pod.),





Monitorovací systém energetickej efektívnosti

Špecifické úlohy

- ❑ reálne a prehľadné informácie o:
 - spotrebe a nákladoch na energiu,
 - dostupnosti a spoľahlivosti zariadení na zvýšenie energetickej efektívnosti,

- ❑ objektívne hodnotenie mechanizmov podpory energetickej efektívnosti.





Ďakujeme za pozornosť!

Dr. Ing. Kvetoslava Šoltésová, CSc.

kvetoslava.soltesova@siea.gov.sk

Ing. Jaroslav Chocholáček

jaroslav.chocholacek@siea.gov.sk

