



# EFEKTIVNOST ZDROJ ENERGIE BUDOUCNOSTI

Jak dlouho bude růst spotřeba energie? Je tento růst nevyhnutelný?



Jak vidí energetickou budoucnost představitelé státu a významných společností?



Jak se vyrovnat s rostoucími cenami energie?



Přinesou nové technologie snížení spotřeby energie?



Jak řídit energetiku ve městech a regionech?



Jak efektivně kombinovat dotační zdroje s privátním kapitálem?



Mohou energetické služby zaručit nižší platby za energie?



Vyplatí se stavět nízkoenergetické a pasivní budovy?

**Středa 12. listopadu 2008 Zahájení konference****▶ 10:00 – 11:50 Energetická politika a efektivní užití energie**

**Moderátor:** JAROSLAV MAROUŠEK, předseda správní rady, SEVEN  
Aleš Kuták, náměstek ministra, ředitel sekce ochrany klimatu a ovzduší,  
Ministerstvo životního prostředí  
Ivan Hodáč, generální tajemník, Evropské sdružení výrobců automobilů (ACEA)  
Roman Portužák, pověřen řízením odboru elektrotechniky, Ministerstvo průmyslu a obchodu  
Vladimír Dlouhý, konzultant, člen nezávislé odborné komise pro posouzení energetických  
potřeb ČR dlouhodobém časovém horizontu  
Steven Fries, chief economist, Shell International BV  
Jindřich Topol, generální ředitel, SKANSKA

*Budoucnost České republiky v oblasti energetiky, Scénáře vývoje spotřeby energie v národním i světovém měřítku, Strategie státu v oblasti efektivního užití energie a obnovitelných zdrojů energie, Energie a životní prostředí*

**▶ 12:25 – 12:55 Proslovy předsedy vlády České republiky a Nizozemského království**

Mírek Topolánek, předseda vlády České republiky  
Jan Peter Balkenende, předseda vlády Nizozemského království

**▶ 13:00 – 14:15 Oběd****Středa 12. listopadu 2008 Sekce A****▶ 14:15 – 17:00 Scénáře snižování energetické náročnosti ekonomiky**

**Moderátor:** VLADIMÍR VLK, ředitel odboru udržitelné energetiky a dopravy, Ministerstvo životního prostředí  
Steven Fries, chief economist, Shell International BV  
Hans-Eike von Scholz, poradce Evropské komise, člen dozorčí rady, SEVEN  
Roman Čížek, konzultant, ENVIROS  
Jaroslav Maroušek, předseda správní rady, SEVEN  
Petr Moos, děkan, Dopravní fakulta, ČVUT v Praze  
Vladimír Štěpán, jednatel, ENA

*Scénáře budoucí spotřeby energie do roku 2050 na úrovni globální, evropské i národní, Výsledky modelování energetické bilance České republiky a energetické náročnosti dopravy do roku 2050, Trendy ve vývoji cen energií*

**Středa 12. listopadu 2008 Sekce B****▶ 13:30 – 15:30 Hospodárné řízení vozidel - výsledky projektu ECODRIVEN**

**Moderátor:** RADEK ŠPICAR, Škoda Auto, a.s.  
Peter Wilbers, koordinátor projektu ECODRIVEN, SenterNovem  
Bob Saynor, Energy Saving Trust, Velká Británie  
Wolfgang Hennig, Ford Germany, Německo  
Marina Luciani, RATP, Francie  
Tomáš Voříšek, konzultant, SEVEN  
Jiří Čumpelík, ECODRIVE  
Olivier Lenz, FIA, Belgie

*Iniciativa Ecodrive.org - Evropská kampaň na podporu energetické efektivity a bezpečnosti v dopravě prostřednictvím hospodárného řízení vozidel, Příklady národních propagačních aktivit v oblasti řízení osobních a nákladních vozidel a autobusů, Potenciál úspor paliva a emisí a jejich monitoring  
Doprovodný program: Výuka hospodárné jízdy na simulátorech, **Slavnostní vyhlášení výsledků programu „Hledáme dopravní společnost třídy A“***

**▶ 15:30 – 16:00 Přestávka na kávu****▶ 16:00 – 17:40 Technologie a regulativní nástroje v dopravě**

**Moderátor:** WOLFGANG HENNIG, Ford Germany, Německo  
Ivan Hodáč, generální tajemník, Evropské sdružení výrobců automobilů (ACEA)  
Vladimír Myslík, VOLVO Trucks, Česká republika



Neil Wallis, vedoucí komunikace, LowCVP, Velká Británie  
Rudolph Frederic, Wuppertal Institut, Německo  
Leon Wijshoff, SenterNovem, Nizozemí  
Matthias Schmuderer, BASE CONSULT

*Snižování energetické a emisní náročnosti osobních automobilů, Technologická opatření pro vyšší hospodárnost nákladních vozidel, Jak podpořit přechod k ekologicky šetrnějším motorovým vozidlům a palivům, Směrnice 2006/32/ES a její implementace v sektoru dopravy, Dobrovolné dohody ke zvýšení energetické efektivnosti v dopravě, Biopaliva pro vyšší energetickou efektivnost v dopravě*

## ▶ 19:00 **SLAVNOSTNÍ RAUT**

### **Čtvrtek 13. listopadu 2008 Sekce A**

#### ▶ 9:00 – 10:20 **Financování projektů v energetice, energetické služby**

**Moderátor:** JAROSLAV MAROUŠEK, předseda správní rady, SEVEN  
Leo Steiner, náměstek úseku projektové přípravy a kontroly, Státní fond životního prostředí  
Petr Kadeřávek, Ministerstvo průmyslu a obchodu  
Vladimír Sochor, konzultant, SEVEN  
Jan Pařízek, ředitel odboru projekty a produkty veřejných financí, Česká spořitelna

*Operační program Životní prostředí, Operační program podnikání a inovace, Energetické služby, aspekty kombinace energetických služeb a dotačních zdrojů*

#### ▶ 10:20 – 10:50 **Přestávka na kávu**

#### ▶ 10:50 – 12:10 **Energetické služby v praxi**

**Moderátor:** FRANTIŠEK HOLEC, viceprezident, Hospodářská komora ČR  
Miroslav Marada, obchodní ředitel, ENESA  
Radim Kohoutek, ředitel útvaru energetických služeb, Siemens  
Ivan Slavík, manažer obchodně-technického úseku, MVV Energie CZ  
Dušan Bako, produktový manažer pro EPC a EM, Komterm

*Představení projektu modernizace energetického hospodářství provozu Národního divadla, Ukázky aplikace energetických služeb v privátním i veřejném sektoru*

#### ▶ 12:10 – 13:40 **Oběd**

#### ▶ 13:40 – 15:00 **Inovativní řešení vedoucí ke snížení energetické náročnosti**

**Moderátor:** TOMÁŠ VOŘÍŠEK, konzultant, SEVEN  
František Pálka, technický ředitel, Gumotex  
Michal Pešta, Plzeňský Prazdroj  
Jan Zapletal, project manager, Grundfos  
Aleš Vávra, vedoucí oddělení klimatizace a chlazení, Carrier Transicold

*Inovativní řešení ke snížení energetické náročnosti výroby a rozvodu tepla a chladu v průmyslu a budovách nevýrobní sféry, Příklady nasazení energeticky úsporných oběhových čerpadel, Nové technologie a aplikace chladicí techniky*

#### ▶ 15:00 – 15:30 **Přestávka na kávu**

#### ▶ 15:30 – 16:40 **Nízkoenergetická architektura a energetika v sektoru budov**

**Moderátor:** IRENA PLOCKOVÁ, vedoucí oddělení energetiky a OZE, Ministerstvo životního prostředí  
Ingo Therburg, ARGE Energieausweise Mitteleuropa, Německo  
Juraj Hazucha, odborný poradce, Centrum pasivních domů  
Miroslav Urban, Stavební fakulta, ČVUT v Praze

*Zkušenosti z Evropských zemí v oblasti hodnocení energetické náročnosti budov - EU - Energy-Certificates, Pasivní domy v ČR, Praktické poznatky z hodnocení energetické náročnosti budov v ČR*

#### ▶ 17:30 **KOKTEJL**

**Čtvrtek 13. listopadu 2008 Sekce B**

▶ 9:00 – 10:20 **Světlejší zítřky pro domácnosti, podnikatele a veřejná prostranství**

**Moderátor:** JIŘÍ NOVOTNÝ, šéfredaktor časopisu SVĚTLO  
Juraj Krivošík, ředitel, SEVEN  
Vít Hrabánek, marketing manager, Philips Lighting  
Khaled Al-Jamal, general manager, Prague Marriott Hotel  
Jaroslav Polínek, jednatel, AKTÉ



*Možnosti úspor energie v osvětlování, program GreenLight, možnosti propagace úspor z pohledu spotřebitele, Úspory energie v osvětlování domácností – novinky na trhu, možnosti náhrady klasických žárovek, Osvětlování v sektoru budov a služeb – příklad hotelu Marriott Praha, Úspory energie ve veřejném osvětlování: systémy centrální regulace a stmívatelné předřadníky*

▶ 10:20 – 10:50 **Přestávka na kávu**

▶ 10:50 – 12:10 **Strategie spotřeby energie na komunální úrovni z pohledu EU**

**Moderátor:** DOMINIQUE BOURGES, koordinátorka projektů, Fedarene, Belgie  
Roman Doubrava, DG Tren, Evropská komise, Brusel  
Nils Daugaard, ECNet, Dánsko  
Hans Nilsson, FourFact, Švédsko  
Leonard Meyer, B.&S.U., Německo



*Přednáška o zvyklostech starostů, Projekt SEC-Tools – trendy v Evropské Unii, Evropské strategie v energetice komunálního sektoru, Evropský certifikát European Energy Award® a systém řízení kvality pro municipality v oblasti úspor energie*

▶ 12:10 – 13:40 **Oběd**

▶ 13:40 – 15:00 **Příklady na téma Úspory energie ve městech a obcích**

**Moderátor:** PAVEL RAKOUŠ, ředitel odboru bytové politiky, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR  
Petr Štěpánek, člen rady, Hlavní město Praha  
Luboš Průša, ředitel, Krajský úřad Jihočeského kraje  
Ivana Stráská, místostarostka, město Milevsko  
Antonín Tým, Národní síť Zdravých měst ČR



*Environmentální politika hlavního města Prahy v oblasti úspor energie, Energetická strategie Jihočeského kraje, Zkušenosti města Milevska s využíváním poznatků energetického auditu, Udržitelná energetika jako téma pro komunální politiku*

▶ 15:00 – 15:30 **Přestávka na kávu**

▶ 15:30 – 17:00 **Mezinárodní zkušenosti v komunální energetice**

**Moderátor:** NILS DAUGAARD, partner, ECNet, Dánsko  
Anders Andersen, EMD, Dánsko  
Andis Lazdinsh, Strasa, Lotyšsko  
Katarzyna Grecka, BAPE, Polsko  
Rimantas Zabarauskas, ALAL, Litva  
Georg Wagener-Lohse, CEBra, Německo  
Liyana Adjarova, EAP, Bulharsko



*Představení projektů a strategií projektu SEC-Tools, Nástroje energetického plánování a propagace biomas na městské úrovni, Pilotní aktivity a zkušenosti s udržitelnou energetikou v oblasti města Ustka, Nástroje pro rozvoj udržitelné energetiky v litevských městech, Regionální aspekty příkladu udržitelné energetiky v oblasti Brandenburg, Budoucí struktury a strategie viděné z bulharské perspektivy, Paneľová diskuse o udržitelné energetice v komunálním sektoru*

▶ 17:30 **KOKTEJL**

**Pátek 14. listopadu 2008**

**Doprovodný program**

▶ 8:30 – 16:00 **Národní informační seminář k projektu PromoSCene**

Nicole van Beeck, koordinátorka projektu PromoSCene, SenterNovem, Holandsko  
Miroslav Honzík, konzultant, SEVEN  
František Bečvařík, vedoucí oddělení energetických programů, CzechInvest  
Ondřej Vrbický, vedoucí odboru ochrany ovzduší a obnovitelných zdrojů energie, SFŽP  
Roman Polák, odbor elektroenergetiky, Energetický regulační úřad  
Agathe Elers, DENA, Německo  
Nadège Austin, ADEME, Francie  
Martin Hájek, Elektrotechnická fakulta, ČVUT Praha  
Jiří Beranovský, ředitel, EkoWATT



*Podpora využívání Strukturálních fondů a Kohezního Fondu pro investice v energetice v České republice a nových členských státech EU, podpora projektů z oblasti obnovitelných zdrojů energie a úspor energie, Implementace programu EKO-ENERGIE OPPI 2007–2013. Implementace Prioritní osy 3 – Udržitelné využívání zdrojů energie OPŽP 2007–2013*

▶ 10:00 – 15:00 **Seminář Energy + pumps**

Lubomír Čepek, Grundfos  
Vladimír Galád, projekce TZB  
Bohuslav Málek, konzultant, SEVEN  
Jan Soukup, Procom Bohemia  
Pavel Synáč, WILO Praha

*Seznámení s projektem Energy + pumps, prezentace softwarových pomůcek zpracovaných pro instalační firmy pro propagaci úsporných oběhových čerpadel u koncových zákazníků, přednášky výrobců oběhových čerpadel*



▶ **Exkurze do Národního divadla**

*V rámci konference budou mít účastníci unikátní možnost zúčastnit se exkurze do Národního divadla, zaměřenou na prohlídku konkrétní aplikace energetických služeb. Cílem celého projektu je snížení nákladů zejména na vytápění, přípravu TUV, vzduchotechniku a klimatizaci v historické budově Národního divadla i v budově Nové scény. Tento projekt byl realizován v roce 2007 konsorciem společností ENESA, a.s. a EVČ, s.r.o. Z kapacitních důvodů je počet účastníků exkurze omezen, v případě zájmu využijte níže uvedený kontakt.*

▶ **Po celou dobu trvání konference bude probíhat výuka hospodárné jízdy na simulátorech**

**Místo a termín konání konference**

Konference „EEBW: Energy Efficiency Business Week 2008“ se koná 12.-13. listopadu 2008 v Kaiserštejnském paláci v Praze.

Kaiserštejnský palác, Malostranské náměstí 23/37, Praha 1, 110 00

**Ubytování**

Ubytování pro účastníky konference na požádání zprostředkuje SEVEN, veškeré informace jsou umístěny a průběžně aktualizovány na internetové prezentaci konference [www.eebw.cz](http://www.eebw.cz). Pro jakékoli další informace prosím využijte níže uvedený kontakt.

Hlavním partnerem konference pro zajištění ubytování je Prague Marriott Hotel



**Organizátor konference**

Konferenci EEBW 2008 pořádá konsorcium společností SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s. a SEVEN Energy s.r.o.

**Manažer konference:** Tomáš Chadim

**Kontaktní osoby:**

Michaela Moravcová, Jitka Müllerová  
SEVEN, Americká 17, 120 00 Praha 2, Česká republika, [www.eebw.cz](http://www.eebw.cz), [www.svn.cz](http://www.svn.cz)  
Tel.: +420 224 252 115, Fax: +420 224 247 597, [info@eebw.cz](mailto:info@eebw.cz)



## Generální partner konference



*Pioneers in international business*

## Partneři konference



**SKANSKA**

**PHILIPS**

 **MVV** Energie CZ

**GRUNDFOS** 



## Partneři vybraných sekcí

ekolamp

ENESA 



**Komterm**<sup>®</sup>  
energetické služby

**SIEMENS**

## Mediální partneři

**moderní  
obec**

**STAVITEL**

**technik**

CELOSTÁTNÍ NEZÁVISLÝ LIST PRO VÝZKUM, VÝVOJ A PRŮMYŠLOVOU PRAXI  
**Technický týdeník**

**PRO-ENERGY**  
KASPIA

 **tzbinfo**  
stavebnictví, úspory energií  
technická zařízení budov

**SVĚTLO**

## Záštitu nad konferencí poskytli



  
Ministerstvo  
průmyslu  
a obchodu



PRA  
PRA  
PRA  
PRA

HA  
GUE  
GA  
G

Konference se koná za podpory státního programu EFEKT 2008 Ministerstva průmyslu a obchodu  
V rámci konference budou prezentovány projekty realizované s podporou programu

**Intelligent Energy**  Europe