



# european energy award

A faded, semi-transparent version of the European Union flag logo, consisting of a circle of twelve gold stars on a light blue background, positioned behind the main title text.

Pavel Kárník  
SEVEn, o.p.s.

Jindra Tesařová  
Městský úřad Vsetín

Brno, 22. října 2008

# Umíte odpovědět?

- **Co pro vás znamená energetická politika a plánování?**
- **Znáte slabé a silné stránky vaší energetické politiky?**
- **Znáte svůj potenciál zvyšování efektivnosti a kvality?**
- **Jaké jsou vaše kompetence v oblasti energetiky?**
- **Jakých výsledků jste dosáhli v oblasti energetiky v posledních letech?**

# Kvalita řízení a místní energetická politika

- Základní informace o kvalitě systému řízení jsou ISO, TQM, EMAS
- Informace o environmentálním systému ISO 14000 a jeho vztahu k eea®
- Důležité body v energetické politice na komunální úrovni (trvalé, závazné ?)
- Proč používat certifikační systémy pro komunální energetickou politiku?

# Shodné body eea<sup>®</sup> s ISO

- **Auditovaná organizace (město / organizace podle ISO)**
- **Poradce je součástí procesu**
- **Poradce, nezávislý na procesu**
- **Certifikační komise**
- **Doporučení (požadavky na kvalitu řízení systému eea<sup>®</sup>, ISO normy 14001 nebo 9001)**
- **Pracovní nástroje auditora (systém řízení kvality eea<sup>®</sup>, systém řízení certifikačního orgánu)**

# Základní body eea<sup>®</sup>

- Co je to Evropská energetická cena eea<sup>®</sup>?
- Co nabízí program Evropské energetické ceny eea<sup>®</sup>?
- Co přináší pro město?
- Jaké jsou podmínky pro účast?
- Jaké jsou typické znaky programu města?

# eea<sup>®</sup>: Systém řízení kvality

- **Vede k procesu orientovanému na energetickou politiku a multidisciplinární práci v administrativě**
- **Poskytuje systematický energetický přehled a odhad všech energetických opatření provedených městskou administrativou**
- **Podporuje identifikaci nejefektivnějších projektů a nastiňuje plán opatření**
- **Podporuje zavádění projektů a trvale zvyšuje energetickou a nákladovou efektivnost ve městě**
- **Vede k pravidelným interním auditům a trvalé optimalizaci energetické práce**

# eea<sup>®</sup>: Certifikace a cena

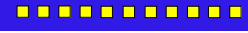
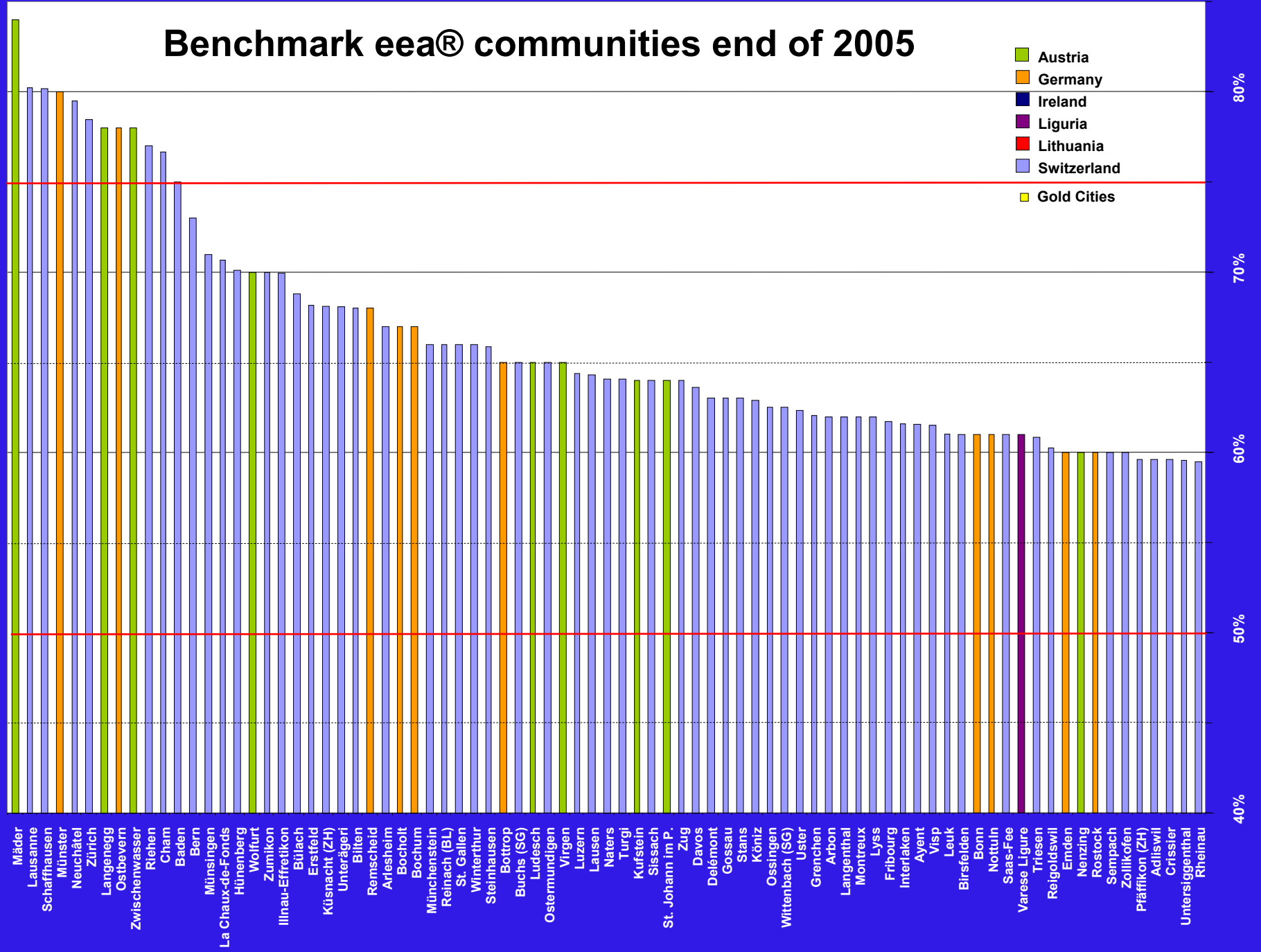
- **Dává významné indikátory a přehlednou dokumentaci o městských aktivitách**
- **Oceňuje pravidelně rozvoj a úspěch komunální energetické politiky a dodržuje Evropské normy**
- **Je základnou pro interní – komunální stanovení základních údajů a pro způsob přenosu mezi další města**
- **Podporuje spolupráci a partnerství s ostatními městy**
- **Může být použita pro externí komunikaci a marketing města**

# Příprava certifikace

- **Informace pro vedení města**
- **Podpora k vytvoření energetického týmu**
- **Seznámení energetického týmu s úkoly**
- **Předběžný energetický přehled vypracovaný energetickým týmem**
- **Úprava „energetického přehledu“ s vlastním hodnocením energetického týmu**
- **Vypracování eea® zprávy s nejdůležitějšími výsledky energetického přehledu**
- **Příprava pracovního energetického programu**
- **„Vypracování energetického pracovního programu“ s podrobným seznamem projektů**
- **Příprava externího auditu**
- **Presentace výsledků před komisí**

# Benchmark eea® communities end of 2005

- Austria
- Germany
- Ireland
- Liguria
- Lithuania
- Switzerland
- Gold Cities



# Zkušenosti se zaváděním projektu **BALANCE**

Ing. Jindra Tesařová  
Městský úřad Vsetín

# První setkání s projektem BALANCE a hodnocením EEA

Konference C2ENET v Innsbrucku –  
Ing. Trezner



europaean  
energy award

- Zahrnutí projektu **BALANCE** do výstupů projektu **C2ENET**
- Schválení projektu **BALANCE** v Radě města  
leden 2007
- Podpis smlouvy se společností **SEVEn**  
březen 2007

## 1. Rozvoj, regionální plánování

- komunální plánování rozvoje
- inovační rozvoj a plánování výstavby
- převímka stavby a kontrola

## 6. Komunikace, spolupráce

- průzkum obyvatelstva
- akce, kampaně, školy
- projekty za hranicemi obce
- poradenské centrum pro energii

## 5. Interní organizace

- vnitřní struktura komise
- smlouvy, roční plánování
- vzdělávání, školení

## 4. Mobilita

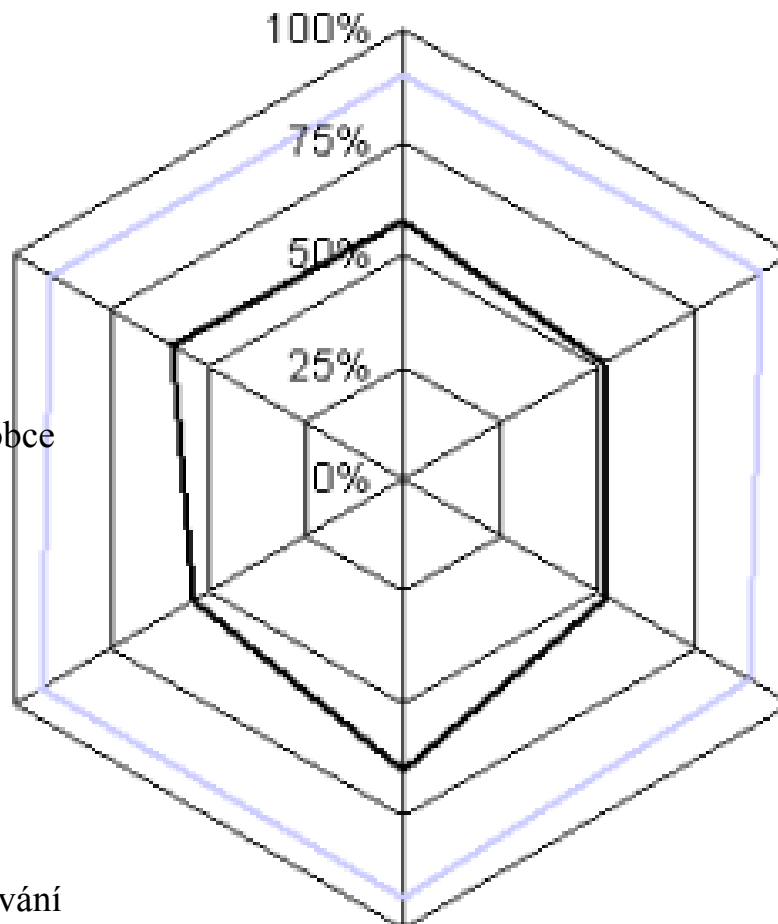
- mobilita v obecním majetku
- omezení dopravy, parkování
- cyklo a pěší stezky, veřejná doprava

## 2. Komunální budovy a zařízení

- spotřeba energie a vody
- OZE – výsledky, cílové hodnoty
- speciální opatření – elektřina, veřejné osvětlení

## 3. Dodávka, likvidace

- spolupráce, smlouvy o dodávkách
- místní a centrální zásobování teplem
- energ. účinnost – voda, ČOV
- energie z odpadu



— effective  
— effective + planned

# Vlastní postřehy

- Zpočátku není jasné, která aktivita kam patří – aktivita – popis
- Informace o aktivitách města se sbírají z různých stran (odbory města, technické služby, VaK Vsetín, SPKP, VSI, Alcedo, Městská knihovna atd.)
- Katalog se doplňuje postupně, vždy když se objeví další aktivita

# Doporučení pro další účastníky projektu BALANCE

- Představení projektu a hodnocení EEA vedení města – získání podpory
- Energetika musí být deklarovanou prioritou (MA 21 x cíle a jejich vyhodnocení)

# Děkuji za pozornost

