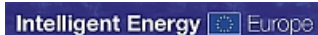


Core partner:



4EM – MCP is supported by:



4EM – MCP

Motor Challenge Programme - Energy Efficient Electric Motor Systems in
New Member and Candidate Countries

Iniciativa „Motor Challenge“ a její cíle v České republice

*23. listopadu 2006,
doprovodná akce veletrhu
AQUATHERM*

Tomáš Voříšek, SEVEn, o.p.s.





Představení Iniciativy MCP

SEVEn

Představení MCP Iniciativy (1/3)

- Přibližně **65 % spotřeby** elektřiny v průmyslu v zemích EU připadá na systémy s motorovými pohony (čerpadla, kompresory, ventilátory atd.).
- Díky technologickému pokroku možné při náhradě stávajících pohonů za energeticky účinnější **dosáhnout významných úspor.**
- Tyto důvody vedly Evropskou komisi k zahájení iniciativy “**Motor Challenge Programme**” (**MCP**).

Představení MCP Iniciativy (2/3)

- **Cílem programu MCP** je poskytnout průmyslovým podnikům:
 - **odbornou asistenci** při zlepšování energetické účinnosti (jimi používaných) systémů s motorovými pohony
 - a současně jim účasti v iniciativě dát možnost **zvýraznit své úspěchy** v oblasti úspor energie.

Představení MCP Iniciativy (3/3)

- Do programu se mohou **zapojit**:
 - jak **průmyslové podniky** využívající ve velké míře motorové pohony (jako tzv. „partner“)
 - tak **dodavatelé relevantních komponent** z oblasti tepelné techniky, větrání a klimatizace, vodohospodářství apod. (jako tzv. „proponent“).



Cíle a plánované aktivity iniciativy MCP v ČR

SEVEn

Iniciativa MCP v ČR (1/2)

- Program do ČR rozšířen prostřednictvím mezinárodního projektu IEE „**4EM-MCP**“
- Zahájen na počátku letošního roku a potrvá do roku **2008**.
- Smyslem je poskytnout průmyslovým podnikům **odbornou i propagační pomoc** při zlepšování jejich energetické účinnosti.
- A také podpořit zavádění **nových úsporných technologií**, jež jsou dnes na trhu dostupné

Iniciativa MCP v ČR (2/2)

- V první fázi **provedena analýza** stávajícího stavu co na nabídkové i poptávkové straně.
- Dále připraveny **manuály** (tzv. moduly) pro vyhodnocování potenciálu úspor v jednotlivých systémech s pohony (čerpací, chladičí, CA systémy ad.).
- Cílem Iniciativy MCP je pro ni v ČR získat **2-3 partnery/proponenty**.
- A také i prakticky **demonstrovat** efekty zavedení úsporného systému s motorovými pohony ve vytipovaném podniku (s fy SIEMENS).



**Děkuji za
pozornost!**

**Další informace:
Ing. Tomáš Voříšek
koordinátor MCP Iniciativy pro ČR
SEVEN, o.p.s.
Internet: www.svn.cz
E-mail: Tomas.vorisek@svn.cz
Tel.: 224 252 115**