

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Energetický management je soubor opatření, jejichž cílem je efektivní řízení a snižování spotřeby energie. Především se jedná o sledování spotřeby energie a její dlouhodobé vyhodnocování a následné přijetí investičně nenáročných opatření. Mezi hlavní důvody pro prosazování udržitelné energetiky a realizaci aktivit energetického managementu patří to, že důsledným energetickým managementem lze ušetřit 20-30 % energie při vynaložení minimálních nákladů v porovnání s realizací investičních opatření (např. kompletním zateplením objektu).

A

B

C

D

E

F

G

MĚSTO CHRUDIM OD ROKU 2014 PROVÁDÍ ENERGETICKÝ MANAGEMENT

- mezi nejvýznamnější činnosti patří nákup elektřiny a plynu na komoditní burze
- kompletní renovace (zateplování a výměna oken) objektů majetku města s neustálým sledováním a vyhodnocováním spotřeby energie majetku města

Město Chrudim

MYSLÍ NA BUDOUCNOST

a uvědomuje si, že energetika je strategickou oblastí dalšího rozvoje

Z TOHO DŮVODU REALIZUJEME NAPŘ. NÁSLEDUJÍCÍ PROJEKTY:

- fotovoltaickou elektrárnu na budovách majetku města
- financování a garance úspor energie třetí stranou (EPC)
- nakupujeme elektřinu a plyn na komoditní burze
- podpora instalace solárních panelů



PAKT STAROSTŮ A PRIMÁTORŮ

Město Chrudim vstoupilo do iniciativy Pakt starostů a primátorů schválením Zastupitelstvem města konané dne 21. 9. 2015.

Tímto přistoupením navazujeme na předchozí činnosti zaměřující se na zvýšení kvality životního prostředí a zdraví obyvatel, stejně tak na strategické dokumenty města.

Město Chrudim má zpracován Akční plán udržitelné energetiky (SEAP), který je základním dokumentem evropské iniciativy Pakt starostů a primátorů (Covenant of Mayors).



- **CHYSTÁTE SE REKONSTRUOVAT DŮM ČI BYT?**
 - **CHCETE VYMĚNIT OKNA?**
 - **NEVÍTE JAKOU ZVOLIT VHDNOU SKLADBU IZOLACE?**

ZAMYSLETE SE JIŽ PŘI PROJEKTOVÁNÍ
A MINIMALIZUJTE SVÉ BUDOUCÍ NÁKLADY
NA MÉDIA (PLYN, ELEKTRIKA, VODA)

MŮŽETE SE NECHAT INSPIROVAT:
chrudim.eu/pakt-starostu



Chrudim dobrovolně přistoupila k závazku ke zvýšení energetické účinnosti a k používání obnovitelných zdrojů energie na spravovaném území a tím ke snížení produkce emisí oxidu uhličitého (CO₂).

Postupnou realizací opatření chceme snížit energetickou náročnost provozu městských objektů a zároveň hledat možnosti pro instalaci fotovoltaických elektráren na vhodných budovách v majetku města. Také činností energetického manažera při sledování a pravidelném vyhodnocování spotřeby energie a nákupem elektřiny a plynu na burze počítáme s úsporami, které chceme využít k efektivnímu nakládání s energetickými zdroji ve městě....

MĚSTO



místní Agenda 21



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

ÚSPORY ENERGIE

jsou často snadno proveditelné a není potřeba zásadních investic.
Stačí dodržovat vhodné uživatelské chování.

SPOTŘEBIČE

- Nenechávejte elektroniku v pohotovostním režimu
- Netopte si nabíječkou
- Používejte energeticky úsporné spotřebiče

Zároveň si přejeme
**SPOTŘEBOVÁVAT ENERGIE JEN TOLIK,
kolik nezbytně musíme!**

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

- Netopte víc, než potřebujete
- Pořídte si programovatelný termostat
- Nezakrývejte radiátory
- Větrejte krátce a intenzivně

OBNOVITELNÉ ZDROJE

- Ohřívejte vodu sluncem
- Vyrábějte si vlastní energii

VODA A VAŘENÍ

- Krátká sprcha místo koupele
- Plotýnka a hrnec - dbejte na to, aby byla šířka hrnce vždy přibližně stejná jako šířka použité plotýnky nebo vařiče
- Méně vody při vaření - použijte jen nezbytně nutné množství vody (použijete-li litr vody tam, kde by stačilo čtvrt litru, zvýší se spotřeba energie až o 75 %)
- Nemáte-li indukční varnou desku, vodu ohřívejte v rychlovarné konvici (ohřejete vodu nejrychleji a s nejmenšími ztrátami) - poté co se začne voda vařit, ji jednoduše přelijete do hrnce a pokračujete ve vaření na vařiči

OSVĚTLENÍ

- Zhasíňte světlo
- Používejte úsporné kompaktní zářivky
- Nebojte se LED svítidel

ON

OFF