



ZDRAVÁ MĚSTA, OBCE, REGIONY
ČESKÉ REPUBLIKY

**UDRŽITELNÁ ENERGETIKA
jako společné téma pro rok 2008**

Praha, 26. července 2007



ZDRAVÁ MĚSTA, OBCE, REGIONY
ČESKÉ REPUBLIKY

Obsah prezentace

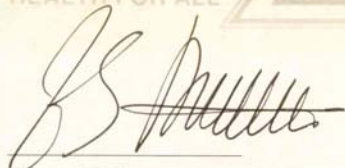
- Představení, poslání a zaměření NSZM
- Společné téma
UDRŽITELNÁ ENERGETIKA (2008)
- Databáze **DobraPraxe.cz**
- Příklady dobré praxe ze zdravých měst, obcí
a regionů

OSN-WHO: Mezinárodní akreditace NSZM

Partnership for Health for All at the local Level

The World Health Organization
expresses gratitude to the
National Network of
The Czech Republic
for its commitment and contribution
to the WHO Healthy Cities project
during the period 1988-1997

HEALTH FOR ALL



Jo E. Asvall, M.D.
Regional Director
World Health Organization
Regional Office for Europe



Agis D. Tsouros, M.D.
Head, Center for Urban Health
Coordinator, Healthy Cities Project
World Health Organization
Regional Office for Europe

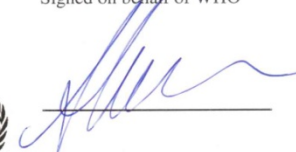


This is to confirm that the
Czech Healthy Cities Network
has met the standards of the
World Health Organization's NETWORK of
European National Healthy Cities Networks for
Phase III (1998-2002).

Signed on behalf of the Czech
Healthy Cities Network



Signed on behalf of WHO



Definice „Zdravého místa“



ZDRAVÉ MĚSTO, OBEC, REGION

znamená místo,

kde lidé mohou dlouhodobě žít

zdravě a spokojeně.

Místní Agenda 21

Projekt Zdravé město WHO

[OSN, 1992 / 1988]

„Zdravé město, obec, region“

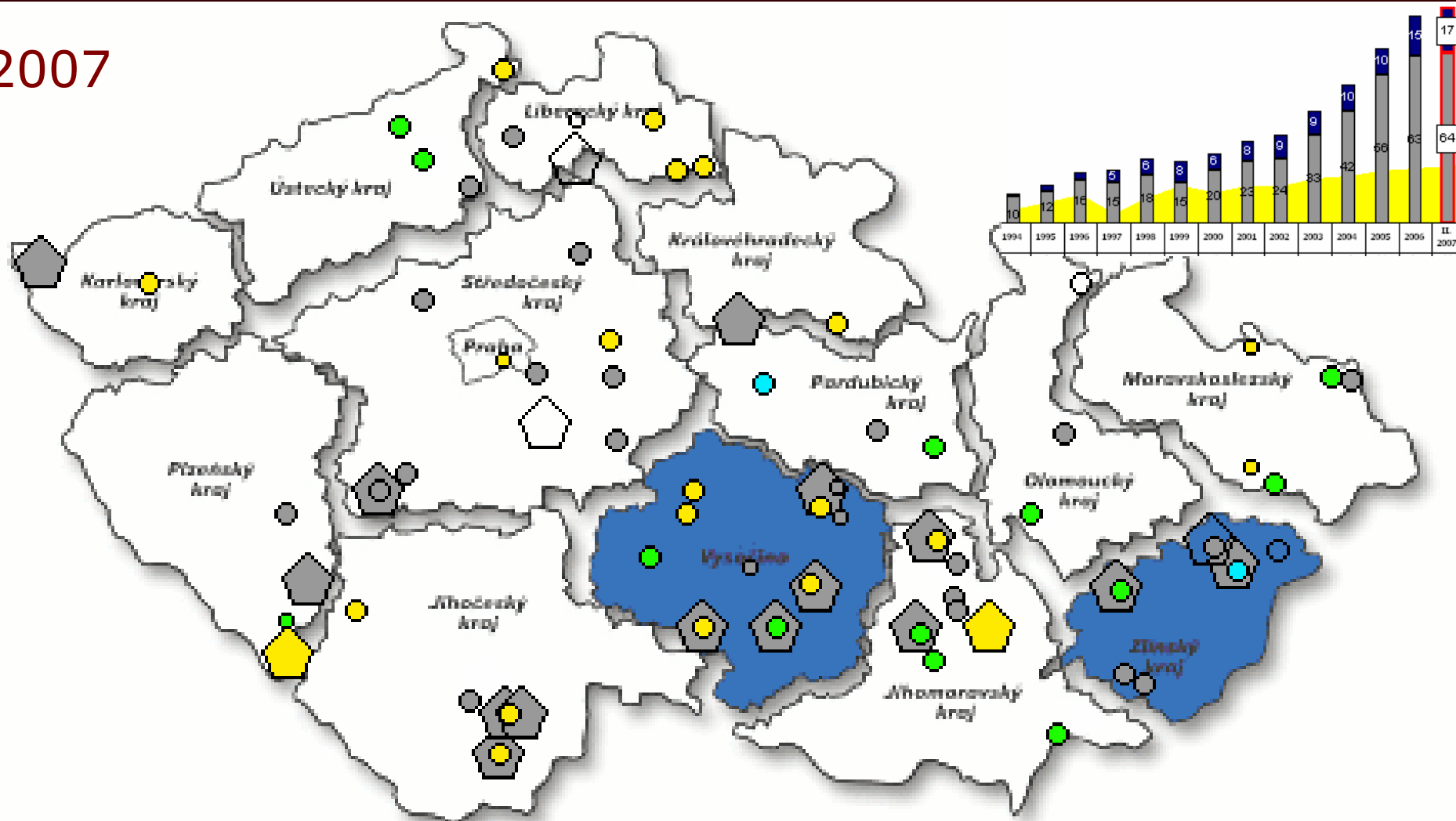
- 1. podpora kvality života a zdraví
uplatňování udržitelného rozvoje**
 - 2. strategické řízení (strategie)**
 - 3. zapojování veřejnosti (komunikace)**
- + otevřené sdílení zkušeností**

„DĚLAT SPRÁVNÉ VĚCI - SPRÁVNÝM ZPŮSOBEM“

Zdravá města, obce, regiony



2007



82 členů (města, kraje, mikroregiony, obce) – **24%** obyvatel ČR

Program Brána kvality

Mezinárodní standardy



❖ Good Governance (OSN)

Miléniové cíle, Agenda 21, Zdraví 21

❖ New Public Management (EU, OECD)

Lisabonská strategie EU

❖ Metody kvality veřejné správy (EU, ČR)

Strategie UR ČR, resortní politiky

- Místní Agenda 21 (OSN, EU, ČR)

Strategie UR ČR, resortní politiky

- Projekt Zdravé město (OSN, EU, ČR)

Zdraví 21 v ČR, resortní politiky

> místní systém řízení a komunikace

- expertní + komunitní plánování
- indikátory, modelování
- informační systémy

> „místní akce“

ZDRAVÍ
KVALITA ŽIVOTA
UDRŽITELNÝ ROZVOJ

▪ PRAKTICKÝ
EFEKT



2007: UDRŽITELNÁ DOPRAVA

2008: **UDRŽITELNÁ ENERGETIKA**
[Zdroje a úspory]

- Téma roku 2008 bylo zaštitěno Radou vlády pro udržitelný rozvoj (RVUR) na základě návrhu její Pracovní skupiny pro místní Agendy 21.

Cíl společného tématu NSZM



- Realizovat ve Zdravých městech, obcích a regionech
 - a) co nejširší množství **místních akcí** [aktivit/opatření/řešení]
 - b) majících **konkrétní dopad** na podporu udržitelné energetiky.

Co je udržitelná energetika?



Pro konkretizaci tématu byly PS MA21 stanoveny následující oblasti/přístupy k řešení:

- **energetické úspory**
- **obnovitelné zdroje energie**
- **energetická bezpečnost**
- **ochrana ovzduší**
- **ochrana klimatu**
- **decentralizace (soběstačnost)**
- ...

Příklad postupu NSZM

SPOLEČNÉ TÉMA 2008 – zapojení



**„MÍSTNÍ AKCE“ pro kvalitu života,
zdraví a k uplatňování UR**
(aktivity přinášející změnu pozitivní
změnu)

**PŘÍKLADY DOBRÉ
PRAXE**
(inovativní a ověřená
kvalitní řešení v oblasti
dopravy v Databázi
příkladů dobré praxe)

**SYSTÉMOVÁ A TECHNICKÁ
ŘEŠENÍ**
(využívání obnovitelných zdrojů
energie, úspory energie, energetická
soběstačnost, ap.)

PROGRAMY
(Solární liga, Green Light, Model,
Display, Balance, ap.)

KAMPANĚ
(Den Země, Chraňme klima Země, ap.)

Společné téma NSZM 2008



UDRŽITELNÁ ENERGETIKA – Úspory a zdroje

- Společný postup členů a odb. partnerů
- Příklady dobré praxe, inspirace
- Medializace, propagace, popularizace
- Řízení, indikátory, systém

Agenda 21, Zdraví 21,
NEHAP, Aarhus

V ý s l e d k y

Místní akce
konkrétní aktivity,
projekty, zdroje

Indikátory
BM

Řízení
BSC

> Média

> PDP

> DtP

Modely a scénáře
udržitelné kvality života



Možnosti zapojení členů NSZM:

- **jednorázové akce a kampaně**
- **ucelené programy**
- **náročnější řešení energetických systémů a technické úpravy prostředí ve městě či regionu**

Jak měřit dosažené výsledky v tématu ENERGETIKA?



- HLAVNÍ komunikační měřítka a indikátory jsou aktuálně rozpracovány a budou představeny v průběhu podzimu 2007
- Zájemcům o sledování indikátorů bude poskytnuta
 - podrobná metodologie měření
 - prostředí informačního systému DataPlán NSZM pro jejich zaznamenání, průběžné sledování v čase a benchmarking

DATA PLÁN NSZM

„Pomocník pro úspěšný rozvoj Vaší obce“

Informační systém pro strategické řízení měst, obcí a regionů



ZDRAVÁ MĚSTA, OBCE, REGIONY
ČESKÉ REPUBLIKY

www.dataplan.nszm.cz

Databáze
DOBRÁ PRAXE

www.dobrapraxe.cz

Databáze DOBRÁ PRAXE

www.dobrapraxe.cz

Inovativní řešení jako inspirace pro aktivní města, obce a regiony

Každé město, obec či region při svém rozvoji často naráží na nejrůznější problémy či úkoly, které si žádají neotřelá, originální a efektivní řešení. Obce, regiony, ale i neziskové organizace, školy, místní podniky a další vymýšlejí projekty a realizují aktivity, které naprosto zlepšit jejich služby, ušpóřit finance či zvýšit povědomí o určitém tématu - jednoduše řečeno přispívají ke kvalitě života. Přinášejí tak inovativních, pozoruhodných a praktických řešení nejrůznějších problémů. Tyto postupy nazýváme příklady dobré praxe.

V celé České republice existují desítky příkladů dobré praxe (PDP). Aby bylo možné jejich efektivní využití, vytvořila Národní síť Zdravých měst ČR přehlednou a uživatelsky příjemnou Databázi DobráPraxe, kde naleznete vybrané PDP z celkem devíti oblastí - veřejná životní prostředí, zdraví, volný čas, sociální problematika, vzdělávání, podnikání, zemědělství a venkov a doprava.

NÁRODNÍ SÍŤ ZDRAVÝCH MĚST, OBCÍ A REGIONŮ je mezinárodně certifikovanou asociací, zastřešuje municipality, které se účastní mezinárodních programů „Projekt Zdravé město“ a „místní Agenda 21“. Tyto municipality systematicky podporují kvalitu veřejné služby s ohledem na udržitelný rozvoj a podporu zdraví. Asociace se proto dlouhodobě zaměřuje na přenos příkladů dobré praxe a zkušeností mezi svými členy a podporuje jejich přirozenou soutěživost a schopnost učit se od těch, co již prošlapali cestu.

Co může být příkladem dobré praxe?

Příklady dobré praxe jsou osvědčené postupy a řešení, které v sobě zároveň zahrnují prvky inovace, nové myšlenky a nápady, shromáždění vytváří prostor a motivaci pro vzájemné učení se jeden od druhého, sdílení know-how a zkušeností.

Hlavními kritérii pro výběr aktivity jako Příkladu dobré praxe jsou:

- spolupráce institut veřejné správy, neziskových organizací, soukromého sektoru a veřejnosti
- inovace a originalita v přístupu a nová přidaná hodnota
- neziskový charakter (primárním cílem je veřejná služba, nikoliv vytváření zisku)
- respektování principů udržitelného rozvoje - projekt či aktivita by neměla směřovat např. abnormálními náklady na úkor sociálních oblastí či životního prostředí



- Chcete více vědět o tom, jak dobře a efektivně využívat solární a další druhy obnovitelné energie na konkrétním příkladu?
- Máte zájem zapojit vaši mládež do práce dětských či studentských parlamentů a nevíte jak na to?
- Rádi byste zpřístupnili vaše město či region tělesně postiženým?
- Chtěli byste, aby vaše děti navštěvovaly Zdravou školku či školu, ale žádná ve vašem okolí dosud nevznikla?
- Chcete se více dozvědět o dalších příkladech úspěšných řešení?
- Máte vlastní příklad dobré praxe a chcete se o své zkušenosti podělit a inspirovat ostatní?

Navštivte Databázi DobráPraxe na www.dobrapraxe.cz nebo napište na info@nszm.cz.

Vzájemná inspirace, nápady jak na to a poučení se z úspěchů, ale i chyb druhých, mají svůj význam a smysl. Stále je co se v tomto směru učit a také už co nabídnout.

Databáze DobráPraxe je součástí
informačního systému Dataplán NSZM:
www.dataplan.nszm.cz

DATA PLÁN NSZM



Spolufinancováno z prostředků Evropské unie prostřednictvím Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů

NSZM ČR, Srobarova 48, 100 42 Praha 10
www.nszm.cz, info@nszm.cz
tel. +420 602 500 639

Materiál je tiskem na recyklovaném papíru.



DATA BÁZE DOBRÉ PRAXE



- **Inovativní řešení jako inspirace pro aktivní města, obce a regiony**
- **Vzájemná inspirace, návody jak na to a poučení se z úspěchů, ale i chyb druhých, mají svůj význam a smysl.**
- **Stále je co se v tomto směru učit a také už co nabídnout.**

www.dobrapraxe.cz

Databáze DobráPraxe



- **Slouží jako přehledný a uživatelsky přátelský internetový nástroj**
- **Pomáhá shromažďovat a třídit PDP**
- **Je dostupná každému s přístupem na internet**

www.dobrapraxe.cz

Kritéria výběru příkladů dobré praxe



- **Spolupráce institucí veřejné správy, neziskových organizací, soukromého sektoru a veřejnosti**
- **Inovace a originalita v přístupu a nová přidaná hodnota**
- **Respektování principů udržitelného rozvoje – projekt či aktivita by neměly rozvíjet např. ekonomický pilíř rozvoje na úkor sociální oblasti či životního prostředí**

www.dobrapraxe.cz

Příklady dobré praxe z řad členů NSZM



MIKROREGION TELČSKO: Podpora rozvoje využívání biomasy na Telčsku USV



STRUČNÁ ANOTACE

V rámci projektu, podpořeného z Programu Phare a Státního fondu životního prostředí ČR, se podařilo nakoupit 48 ukázkových kotlů a krbů na spalování biomasy, které byly umístěny v jednotlivých obcích mikroregionu (v současnosti 49 členských obcí). Přednost dostaly objekty v majetku obcí, dále objekty veřejně přístupné nebo soukromé objekty, jejichž majitel smluvně přislíbil poskytování informací a umožnění prohlídky obyvatelům obce i mikroregionu.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Název obce/města/regionu: Mikroregion Telčsko
Kontakt: kancelář Mikroregionu Telčsko
Příjmení, jméno: Skálová Eva
Organizace: Mikroregion Telčsko
E-mail: telcsko@telcsko.cz
Telefon: 567 223 235
Téma: 2.5 energie



POPIS A VÝSTUPY

Čeho se podařilo v rámci Vašich aktivit/projektů dosáhnout? **Nákup 48 ukázkových kotlů a krbů na spalování biomasy**, které byly umístěny v jednotlivých obcích mikroregionu (v současnosti 49 členských obcí). Přednost dostaly objekty v majetku obcí, dále objekty veřejně přístupné nebo soukromé objekty, jejichž majitel smluvně přislíbil poskytování informací a umožnění prohlídky obyvatelům obce i mikroregionu.

Instalace solárních systémů – na 2 objektech v mikroregionu bylo vhodné instalovat doplňující solární kolektory pro přípravu teplé užitkové vody a vytápění (Domov důchodců Telč, ubytovna Modrá kotva Mrákotín)

Informační kampaň – v každé obci bylo uspořádáno setkání s občany na téma obnovitelné zdroje energie, včetně diskuse. Byly vydány letáčky Biomasa.

Byly dokumentovány realizované aktivity? ANO - podrobná fotodokumentace seminářů a původního stavu, dovozu, montáže a konečného stavu kotelen

Začátek aktivity: 08.01.2004

Konec aktivity: 10.31.2006

Příloha [Foto 1 - Solární panel v Telči JPG \(359 kB\)](#)

www.dobrapraxe.cz

Příklady dobré praxe z řad členů NSZM



 [vytisknout](#)

LITOMĚŘICE: Podpora využívání obnovitelných zdrojů energie USV

STRUČNÁ ANOTACE

Zdravé město Litoměřice podporuje systematicky využívání OZE již od roku 2000, kdy radnice zavedla finanční podporu (nyní 40tis. Kč) při splnění určitých podmínek. V Litoměřicích je podporována 1/ solární energie pro ohřev vody - umístování solárních kolektorů jak na veřejné, tak soukromé budovy, 2/ tepelná čerpadla 3/ solární panely jako zdroj el. energie např. pro parkovací automaty. Jednotlivá zařízení jsou umístěna např. na základní škole či městském úřadě, tepelné čerpadlo se využívá také v plaveckém bazénu. V blízké budoucnosti chtějí v Litoměřicích více spoléhat na geotermální energii a elektřinu z malých vodních elektráren. Celková výše investic činila 2380 tisíc Kč. Přílohy: fotografie, dokumenty související s podporou OZE, články v médiích.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Název obce/města/regionu: Litoměřice
Kontakt: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice
Příjmení, jméno: Ing. Pavel Gryndler
Organizace: Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice
E-mail: pavel.gryndler@litomerice.cz
Telefon: +420416916179
Téma: 2.5 energie



POPIS A VÝSTUPY

Čeho se podařilo v rámci Vašich aktivit/projektů dosáhnout?

a) Městská dotace na instalaci solárních kolektorů na ohřev TUV: Dotování ohřevu TUV sluncem vedlo k radikálnímu nárůstu instalací ve městě. V současné době je v Litoměřicích instalováno více než 300 m² solárních kolektorů. Prakticky 95% instalací bylo provedeno po roce 2000, kdy byly zavedeny městské dotace (od roku 2006 40 000 Kč). V současné době MěÚ Litoměřice eviduje okolo 50 žadatelů a neustále dochází k nárůstu zájmu. Město Litoměřice ročně vyčlení na tyto finanční příspěvky ze svého rozpočtu 520 000,- Kč.

b) Instalace solárního ohřevu TUV a tepelných čerpadel v některých budovách v majetku města: solární kolektory - ZŠ Na Valech, azylový dům, provozní budova TSM Litoměřice, dětský domov, městská hájovna, tepelná čerpadla - krytý plavecký bazén, budova MěÚ v Litoměřicích. Touto cestou se podařilo

www.dobrapraxe.cz

KONTAKT



Vojtěch Kučera

Kancelář NSZM ČR

E: kucera@nszm.cz

M: 606 364 062

W: www.nszm.cz



Děkuji za pozornost.