

Zavádění systému EMAS na MěÚ v Chrudimi



V roce 2009 získalo Město Chrudim, které realizuje projekt Zdravé město a místní Agendu 21 „Cenu za inovaci ve veřejné správě za rok 2008“ díky zavádění systému EMAS na svém městském úřadu udělovanou Ministerstvem vnitra ČR.

Obsah prezentace

1. Proč EMAS v Chrudimi
2. Stručně o EMASu
3. Postup zavádění EMAS
4. Praktické zkušenosti s EMASem

1. Stručně o Chrudimi



- 100 km na východ od Prahy - 24 tisíc obyvatel
- obec s rozšířenou působností - 86 obcí
- 218 zaměstnanců

- Ve své praxi implementujeme metody modernizace veřejné správy - MA 21 (již 4 roky v „B“), CAF, Benchmarking a nyní nově EMAS
- Tyto metody jsou souborem procesů, které směřují k efektivnímu a systémovému postupu v rámci úřadu i města současně při uplatňování principu UR v celkovém systému strategického řízení, realizací konkrétních místních akcí, projektů
- Jsou založeny na aktivním zapojování pracovníků úřadu a veřejnosti
- Zavedení systému EMAS úzce souvisí se zaváděním MA 21 (je součástí kategorie „A“)

Cíle EMAS v Chrudimi

- Zavedením systému EMAS na úřadě město Chrudim jasně deklaruje :
 - svůj postoj k problematice ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje
 - svou odpovědnost za stav životního prostředí
- Zavedením EMAS se město Chrudim zavazuje k tomu, že bude vykonávat každodenní provozní činnosti tak, aby došlo ke snížení zatížení životního prostředí a lidského zdraví.

2. Co znamená EMAS ?

- ❑ EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) znamená systém kvality řízení úřadu z hlediska šetrného přístupu k životnímu prostředí
- ❑ EMAS zavádí do procesů rozhodování a řízení úřadu kritérium dopadu jeho činností na životní prostředí s cílem tyto dopady minimalizovat
- ❑ Postup podle nařízení Rady (ES) č. 761/2001, rozhodnutí Komise 2001/681/ES a 2006/193/ES a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1221/2009
- ❑ Město Chrudim je prvním městským úřadem v ČR, který získal oficiální ověření systému EMAS

Hlavní požadavky EMAS

- ❑ Plný soulad systému environmentálního řízení s požadavky normy ISO 14001
- ❑ Zlepšování environmentální výkonnosti a snížení environmentální zátěže
- ❑ Soulad s environmentální legislativou
- ❑ Pravidelné zveřejňování environmentálních prohlášení



Řešené oblasti

- ❑ Při zavádění systému jsme postupovali po krocích podle manuálu implementace EMAS poskytnutého Ministerstvem životního prostředí v rámci projektu Compass Plus
- ❑ Řešili jsme čtyři základní oblasti:
- ❑ Zelené nakupování
- ❑ Odpadové hospodářství
- ❑ Řízení dopravy ve městě
- ❑ Emise do ovzduší



3. Postup

- ❑ Systém environmentálního řízení se skládá z řady specifických kroků, které jsou vzájemně provázány a sledují dosažení jasně definovaného cíle - ochrany životního prostředí.

Tyto kroky zahrnují:

- ❑ vytvoření environmentální politiky města - schválena Zastupitelstvem města
- ❑ úvodní environmentální přezkoumání - určení těch činností, které mají negativní dopad na životní prostředí
- ❑ vytvoření legislativního registru a vyhodnocení souladu s právními požadavky
- ❑ stanovení environmentálního programu - určení specifických cílů,
- ❑ vytvoření systému environmentálního managementu - operativní a systémové procedury zahrnující jednotlivé úkoly, osoby odpovědné za jejich plnění a způsob kontrol
- ❑ interní audity
- ❑ vytvoření Environmentálního prohlášení
- ❑ ověření akreditovanou organizací
- ❑ registrace

Environmentální politika

- Zavazuje nás k zavedení požadavků systému environmentálního managementu
- Je schválena Radou města a Zastupitelstvem města
- Je k dispozici všem pracovníkům úřadu a veřejnosti prostřednictvím www stránek

ZDRAVÉ MĚSTO CHRUDIM



Environmentální politika města

Město Chrudim je od roku 2001 členem Národní sítě Zdravých měst ČR, který probíhá pod patronací Světové zdravotnické organizace.

Město Chrudim se snaží vytvářet podmínky, kde lidé mohou dlouhodobě žít zdravě a spokojeně, usiluje o zvyšování kvality života při respektování principů udržitelného rozvoje.

Životní prostředí lze posuzovat ze dvou hledisek. Prástože obě vyplývají ze stejné situace, nemusí být vždy totožná.

Prvním hlediskem jsou objektivní údaje o stavu životního prostředí, vypovídající o kvalitě jednotlivých složek ŽP a umožňující mimo jiné srovnání stavu ŽP v Chrudimi s ostatními městy a oblastmi Pardubického kraje, resp. České republiky.

Druhým hlediskem je vnímání kvality životního prostředí samotnými obyvateli Chrudimě, především to, zda je pro ně stav životního prostředí prioritním problémem, jehož úspěšné řešení zvýší jejich spokojenost se životem ve městě.

V rámci environmentální politiky bude město Chrudim :

- Dodržovat požadavky všech platných zákonů, předpisů, nařízení a jiných požadavků na ochranu životního prostředí, které se vztahují k její činnosti
- Pravidelně prověřovat a vyhodnocovat svůj environmentální profil, k tomu účelu bude stanovovat cíle a cílové hodnoty
- Klást důraz na prevenci znečišťování životního prostředí, což představuje minimalizovat dopady svých činností na životní prostředí a zdraví lidí
- Sefřit přírodní zdroje postupným snižováním spotřeby energie, vody a recyklaci odpadů
- Zlepšovat životní prostředí používáním ekologicky šetrných materiálů
- Vzdělávat a motivovat zaměstnance k ochraně životního prostředí

Environmentální politika města Chrudim je závazná pro všechny zaměstnance městského úřadu. Zaměstnanci jsou odpovědní za její dodržování v rozsahu svých povinností.



P. Reznicek
starosta města

V Chrudimi dne 24.9.2007

Mistostarosta : Mgr. Petr Reznicek, e – mail : petr.reznicek@chrudim-city.cz
Koordínátora Projektu Zdravé město a místní Agendy 21 : Šárka Trunečková DiS., Resselovo náměstí 77,
Chrudim, PSČ 537 01, e – mail : sarka.trunekova@chrudim-city.cz, telefon : 469 642 260, 737 770 811,
www.chrudim-city.cz/zdravemesto

Environmentální přezkoumání

- Jde o úvodní podrobnou analýzu dopadů činnosti úřadu na životní prostředí
- Na základě analýzy jsme definovali činnosti, ve kterých úřad nejvíce ovlivňuje životní prostředí:
 - *Spotřeba energií a vody*
 - *Nákup kancelářských potřeb a dalšího zboží*
 - *Produkce odpadů*
 - *Využívání služebních vozidel*



Legislativní registr

- Obsahuje soupis právních předpisů, ze kterých vyplývají pro organizaci konkrétní povinnosti v oblasti životního prostředí
 - Závazné právní předpisy
 - Veřejnoprávní smlouvy
 - Dobrovolné závazky
-
- Součástí environmentálního přezkoumání je ověření souladu s výše uvedenou legislativou

Environmentální program a management

- Stanovení cílů a definování konkrétních programů a opatření k zabezpečení jejich splnění
- Vymezení a stanovení formální struktury systému - definování pravomocí a odpovědností konkrétních pracovníků
- Stanovení časového rámce a indikátorů
- Nastavení systému kontrolní činnosti
- Výsledkem je vytvoření příručky a vnitřní směrnice

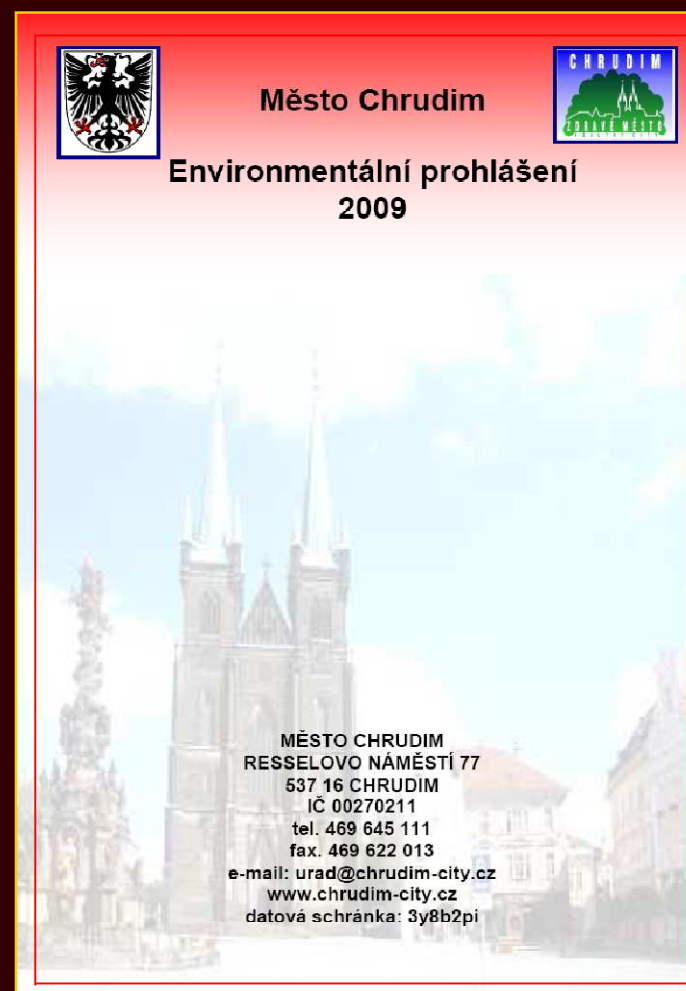


Audit

- ❑ Pravidelná kontrola k zajištění toho, aby systém managementu byl správně zaváděn a byly dosahovány specifické cíle
- ❑ Rozsah auditu:
 - ❑ Jaké oblasti pokrývá
 - ❑ Jaké činnosti budou podrobeny auditu
 - ❑ Environmentální kritéria, která budou brána v úvahu
 - ❑ Období, které bude audit pokrývat
- ❑ Každoročně probíhá audit ve dvou etapách: ,
- ❑ Interní audit – ověřuje platnost Environmentálního prohlášení a plnění stanovených cílů v daných termínech – je prováděn Útvarem interního auditu
- ❑ Přezkoumání vedením – předkládání pravidelných zpráv Radě a Zastupitelstvu města, které obsahují popis fungování systému EMAS na úřadě včetně výsledků interního auditu

Environmentální prohlášení

- **Env.prohlášení je veřejnou prezentační systémou env.řízení.**
- **Musí být zveřejněno a na vyžádání poskytnuto komukoliv**
- **Ověřovatel schvaluje jednou ročně všechny aktualizované údaje v env.prohlášení a nejdéle v intervalu 3 let ověřuje znovu všechny prvky systému env.řízení požadované pro registraci do programu EMAS**
- **Záměrem EMAS je v tomto ohledu přiznání odpovědnosti za stav životního prostředí na místní úrovni.**



Ověření a registrace

- ❑ Proces, který má zajistit, že informace obsažené v environmentálním prohlášení jsou přesné a v souladu požadavky nařízení o EMAS
- ❑ Ověření provádí akreditovaná organizace
- ❑ Registraci provádí Agentura CENIA



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Hod Labe 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Elektrotechnický zkušební ústav, environmentální oddělení, ČZ-V-0003, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci s.p.a. IAF001

OSVĚDČENÍ PLATNOSTI ENVIRONMENTÁLNÍHO PROHLÁŠENÍ

č. 700000

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 z 19.3.2001

firmě

Město Chrudim

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim 1, Česká republika

režie osvědčení o ověření kvality informací, poskytnutých v Prohlášení k životnímu prostředí z 18.2.2009,
od 1. ledna 2010 do 31.12.2010

Platnost osvědčení je omezena do: 10.12.2012

18.12.10

V úvodu dle

Labovité Králové
Ministerstvo průmyslu



zakládá



904265-01



CERTIFIKÁT

Ministerstvo životního prostředí
potvrzuje, že společnost

Město Chrudim
Chrudim
Česká republika

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim, IČ: 00270211,
splnila veškeré náležitosti Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001
o dobrovolné účasti organizací v systému řízení podniků a auditu z hlediska ochrany
životního prostředí (EMAS) a byla zaregistrována v Programu EMAS
pod registračním číslem CZ-000045.

Město Chrudim zavedlo systém EMAS s cílem podporovat neustálé zlepšování vlivu
svých činností na životní prostředí, publikuje a každoročně aktualizuje environmentální
prohlášení, systém environmentálního řízení a environmentální prohlášení má ověřené
akreditovaným environmentálním ověřovatelem, je registrována v Registru EMAS
a na základě těchto skutečností je oprávněna užívat logo EMAS.

Registrační číslo: CZ-000045
Datum registrace: 20.1.2010
Platnost osvědčení: 10.12.2012

JUDr. Jan Dusík, M.Sc.
ministr životního prostředí

V Praze dne 20. ledna 2010

4. Zkušenosti se zaváděním EMAS na MěÚ Chrudim

- Pro zavedení systému EMAS na MěÚ byla Radou města jmenována pracovní skupina složená ze zástupců jednotlivých odborů MěÚ
- Zavedením systému EMAS je součástí Akčního plánu zlepšování MA 21
- Z hlediska financování opatření vycházejících ze systému environmentálního managementu byly použity prostředky z rozpočtu města (dovybavení budov úřadu nádobami na tříděný odpad, nákup úsporných zářivek apod.). Náročnější opatření jako např. zateplení budov, výměna oken apod. budou řešena pomocí dotací a grantů



-
- Při zavádění systému bylo zjištěno, že řada opatření se určitým způsobem na městském úřadě realizovala, nešlo ale o systémová řešení, nebyly sledovány výsledky a nebyly jasné stanoveny odpovědnosti.
 - Systém EMAS vytvořil jednotný rámec s jasně stanovenými cíli a odpovědnostmi a systémem kontrol.



Jak dál s EMASem v Chrudimi

- Po roce aplikace se nám tento systém osvědčil a na základě našich zkušeností jsme se rozhodli rozšířit zavedení systému EMAS i do příspěvkových organizací a obchodních společností města
- Tuto aktivitu řešíme ve spolupráci s Ekocentrem Paleta. V těchto organizacích není cílem ověření, ale aplikace systému a vytvoření Env.prohlášení
- Pravidelná aktualizace Env.prohlášení a průběžné zlepšování systému

Financování zavádění EMAS

- Akce je součástí projektu „Jednej lokálně, myslí globálně aneb myslí do budoucna – podpora systémového zavádění MA 21 v prostředí města Chrudim“ a probíhá za finanční podpory Revolvingového fondu MŽP.



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Děkuji za pozornost.

**Kateřina Mrózková
Odbor životního prostředí
Město Chrudim**

Telefon : 469 657 324

E – mail : katerina.mrozkova@chrudim-city.cz