

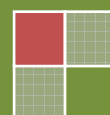
2012

# Environmentální prohlášení

## Město Chrudim

MĚSTO CHRUDIM  
RESSELOVO NÁMĚSTÍ 77  
537 16 CHRUDIM

IČ 00270211  
tel. 469 645 111  
fax. 469 622 013  
e-mail: [urad@chrudim-city.cz](mailto:urad@chrudim-city.cz)  
[www.chrudim-city.cz](http://www.chrudim-city.cz)  
datová schránka: 3y8b2pi



## Úvod

Cílem environmentálního prohlášení je poskytnout veřejnosti informace o dopadech činnosti města Chrudim a Městského úřadu Chrudim na životní prostředí a o systému Environmentálního řízení MěÚ Chrudim.

Úvodní Environmentální prohlášení bylo zpracováno v roce 2009 a vycházelo z Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 ze dne 19. března 2001 o dobrovolné účasti organizací v systému řízení podniků a auditu z hlediska ochrany životního prostředí (EMAS).

Nové Environmentální prohlášení zpracované v roce 2012 již reflektuje požadavky obsažené v Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. 11. 2009 a zaměřuje se na širší činnost a působení městského úřadu a Města Chrudim.

Zavedením systému EMAS na městský úřad město Chrudim jasně deklaruje svůj postoj k problematice ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje. Protože město Chrudim je již několik let aktivním členem Národní sítě Zdravých měst ČR a přihlásilo se k principům místní Agendy 21, je zavedení systému EMAS dalším logickým krokem při aplikaci principů místní Agendy 21 a udržitelného rozvoje.



## Obsah

Úvod	2
Obsah	3
Úvodní slovo	4
Environmentální politika	5
Popis města Chrudim	6 -14
Formy komunikace	14
Legislativní požadavky	15
Environmentální aspekty	15 - 17
Obecné a specifické cíle	18
Environmentální profil	19 - 24
Úspěchy města a cíle do budoucna	25 - 29
Registrační údaje	30

## Úvodní slovo

Od okamžiku, kdy člověk začal aktivně působit na své životní prostředí, dochází v důsledku jeho činnosti ke změnám. Tuto skutečnost si v prostoru času uvědomoval s různou intenzitou. Pokud to byly změny lokálního charakteru a nepřesahovaly rámec jeho sídla, příliš o svém působení na okolní svět nepřemýšlel. S přibývajícím vlivem člověka na životní prostředí dochází k celosvětovým aktivitám, zaměřeným na napravování škod, které na Zemi vznikly a bohužel stále vznikají.

Politika životního prostředí si obecně klade za cíl uchovat a vylepšit kvalitu životního prostředí a života i zdraví obyvatel při respektování požadavku udržitelného rozvoje. Reaguje na potřebu vzájemné integrace dosud často sektorově orientovaných aktivit a zároveň reaguje na všechny závažné změny stavu životního prostředí.

Každá komunita má možnost, ne-li nutnost začít realizovat řadu opatření ve svém prostředí. Naše město Chrudim začalo v roce 2001 realizovat projekt Zdravé město a místní Agenda 21 (dále jen MA 21). A právě MA 21 je programem konkrétních obcí, měst, regionů, který zavádí principy udržitelného rozvoje do praxe při zohledňování místních problémů. Je tvořen za účasti a ve spolupráci s občany a organizacemi a jeho cílem je zajištění dlouhodobě vysoké kvality života a životního prostředí na daném místě.

MA21 je časově náročný proces, který prostřednictvím zkvalitňování správy věcí veřejných, strategického plánování (řízení), zapojováním veřejnosti a využíváním všech dosažených poznatků o udržitelném rozvoji zvyšuje kvalitu života ve všech jeho směrech a vede k zodpovědnosti občanů za jejich životy i životy ostatních. To je jedním z důvodů proč se město před lety rozhodlo zavést systém EMAS(Eco Management and Audit Scheme), který sebou přináší takové způsoby řízení a chování organizace, které jsou šetrné k životnímu prostředí při respektování principů udržitelného rozvoje.

Po několika letech práce přináší tento materiál důkazy o pozitivních změnách v chování úřadu a je i výzvou k další snaze pro zlepšování životních podmínek v našem městě a v konečném důsledku i příspěvkem pro lepší kondici naší Země.

Petr Řezníček  
starosta města Chrudim



## Environmentální politika

Město Chrudim se v roce 2001 zapojilo do Projektu Zdravé město, který zastřešuje Světová zdravotnická organizace, a stalo se tak členem Národní sítě Zdravých měst České republiky. V rámci projektu Zdravé město jsou uplatňovány principy udržitelného rozvoje a aktivního zapojování veřejnosti do diskusí o současných záměrech i o místní či regionální budoucnosti. Jako nástroj je při tom systematicky využívána místní Agenda 21.

V současné době město Chrudim naplňuje požadavky dosud nejvyšší uznané kategorie v oblasti místních Agend 21 uplatňované v České republice. Veškeré jeho aktivity se zaměřují především na zkvalitňování procesů a systémový přístup.

Město Chrudim se snaží vytvářet podmínky, kde lidé mohou dlouhodobě žít zdravě a spokojeně, usiluje o zvyšování kvality života a zlepšování životního prostředí při respektování principů udržitelného rozvoje. Cílem je, aby město Chrudim bylo dobrým místem pro život s kvalitním životním prostředím, ve kterém se občané cítí dobře.

Z toho vyplývá, že všichni se musí chovat tak, aby negativní dopady jejich činností na životní prostředí byly minimální. Město Chrudim chce jít v tomto ohledu příkladem, proto zavedlo systém EMAS, který je nastaven tak, aby veškeré činnosti města měly co nejmenší negativní dopad na životní prostředí.

Jako základní součást systému EMAS město Chrudim přijalo následující Environmentální politiku:

Město Chrudim v rámci všech svých činností bude:

- Dodržovat požadavky všech platných zákonů, předpisů, nařízení a jiných požadavků na ochranu životního prostředí, které se vztahují k jeho činnosti
- Dodržovat zavedený systém environmentálního managementu
- Pravidelně prověřovat a vyhodnocovat svůj environmentální profil, pro snížení dopadů na životní prostředí stanovovat cíle a cílové hodnoty k jeho zlepšování
- Klást důraz na prevenci znečišťování životního prostředí a na ekologickou výchovu a osvětu pro širokou veřejnost
- Šetřit přírodní zdroje postupným snižováním spotřeby energie, vody a tříděním a recyklací 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.

V Chrudimi dne 24. 9. 2012

Mgr. Petr Řezníček  
starosta města



## Popis města Chrudim

Chrudim, známá rovněž jako "Athény východních Čech", je město střední velikosti ležící na rozhraní Železných hor a Polabské nížiny, 110 km východně od Prahy, hlavního města České republiky, 10 km jižně od krajského města Pardubic a 33 km od Hradce Králové. V současné době má necelých 24 tisíc obyvatel na 3 315 ha plochy území.

Úřad tvoří starosta, tři místostarostové, tajemník úřadu a 208 zaměstnanců města zařazených do těchto útvarů a odborů:



6

Útvar interního auditu a kontroly	(IAK)
Odbor kanceláře tajemníka	(OKT)
Odbor finanční	(OFN)
Odbor investic	(OIN)
Odbor správy majetku	(OSM)
Odbor územního plánování a regionálního rozvoje	(ÚPR)
Odbor školství, kultury, sportu a památkové péče	(OŠK)
Odbor správní	(OSP)
Odbor životního prostředí	(OŽP)
Odbor dopravy	(ODP)
Stavební odbor	(STO)
Obecní živnostenský úřad	(OŽÚ)
Odbor sociálních věcí	(OSV)

Úřad je rozmístěn ve třech samostatně stojících budovách:

- stará radnice, Resselovo náměstí 1
- nová radnice, Resselovo náměstí 77
- budova bývalého okresního úřadu, Pardubická 67

Úřad zajišťuje výkon samostatné a přenesené působnosti dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o obcích) a dalších právních předpisů na území města Chrudim a v jeho správním obvodu.

Správní obvod, ve kterém úřad vykonává působnost podle § 64 zákona o obcích, tvoří správní obvody těchto měst a obcí: Bylany, Dolní Bezděkov, Dřenice, Dvakačovice, Chrudim, Kočí, Křižanovice, Liboměřice, Licibořice, Lukavice,

Mladoňovice, Orel, Rabštejnská Lhota, Slatiňany, Sobětuchy, Stolany, Svídnice, Třebřichy, Tuněchody, Úhřetice, Vejvanovice, Žumberk v tomto rozsahu:

- stavební a matriční úřad ve všech výše uvedených obcích kromě města Slatiňan
- na úseku ochrany zemědělského půdního fondu všechny výše uvedené obce a města
- vodoprávní úřad a speciální stavební úřad pro stavby vodních děl ve všech výše uvedených obcích.

Správní obvod, ve kterém úřad vykonává působnost podle § 66 zákona o obcích, tvoří správní obvody těchto měst, městysů a obcí: Běstvina, Biskupice, Bítovany, Bojanov, Bor u Skutče, Bořice, Bousov, Bylany, Ctětín, Čankovice, České Lhotice, Dolní Bezděkov, Dřenice, Dvakačovice, Heřmanův Městec, Hluboká, Hodonín, Honbice, Horka, Horní Bradlo, Hošťalovice, Hrochův Týnec, Hroubovice, Chrast, Chroustovice, Chrudim, Jenišovice, Klešice, Kněžice, Kočí, Kostelec u Heřmanova Městce, Krásné, Křižanovice, Lány, Leštinka, Libkov, Liboměřice, Licibořice, Lipovec, Lozice, Lukavice, Luže, Míčov-Sušice, Mladoňovice, Morašice, Mrákotín, Nabočany, Načešice, Nasavrky, Orel, Ostrov, Perálec, Podhořany u Ronova, Prachovice, Proseč, Prosetín, Předhradí, Přestavlky, Rabštejnská Lhota, Ronov nad Doubravou, Rosice, Rozhovice, Řestoky, Seč, Skuteč, Slatiňany, Smrček, Sobětuchy, Stolany, Střemošice, Svídnice, Trojovice, Třemošnice, Třebřichy, Tuněchody, Úherčice, Úhřetice, Vápenný Podol, Vejvanovice, Vrbatův Kostelec, Vyžice, Zaječice, Zajezdec, Zderaz, Žlebské Chvalovice, Žumberk.

7

## Úřad v samostatné působnosti:

- a) plní úkoly, které mu uložily Rada města nebo Zastupitelstvo města,
- b) usměrňuje po odborné stránce příspěvkové organizace, které si město zřídilo, pokud, zvláštní zákon nestanoví jinak,
- c) pomáhá výborům Zastupitelstva města a komisím Rady města v jejich činnosti.

Úřad v oblasti přenesené působnosti vykonává státní správu s výjimkou věcí, které patří do působnosti Zastupitelstva města, Rady města, případně komise, je-li taková zřízena.

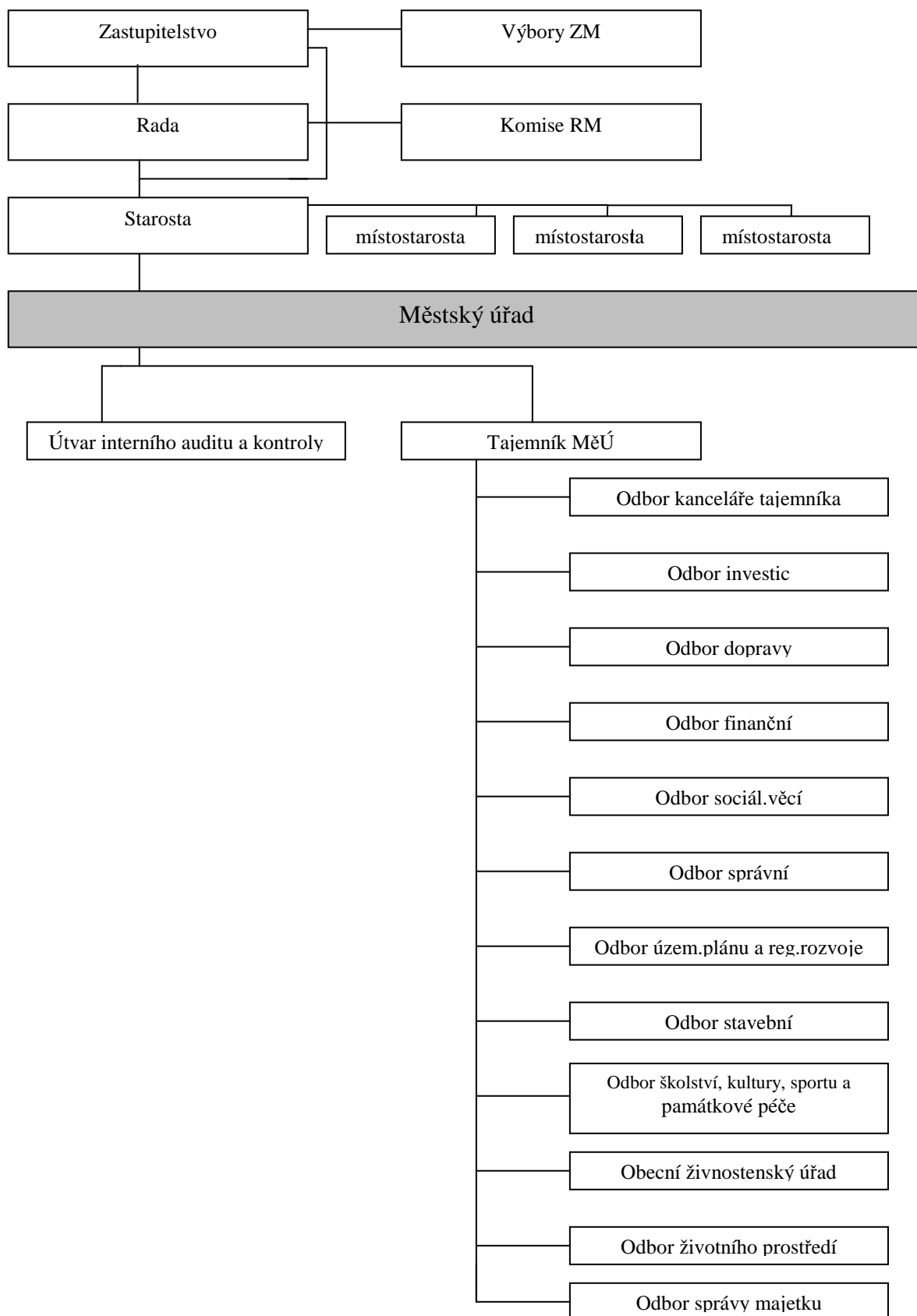
## Město Chrudim je zřizovatelem následujících příspěvkových organizací:

- Chrudimská beseda, městské kulturní středisko
- Centrum sociálních služeb a pomoci Chrudim
- Městská knihovna Chrudim
- Dům dětí a mládeže Chrudim
- Základní škola, Chrudim, Školní náměstí 6
- Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768
- Základní škola, Chrudim, U Stadionu 756
- Základní škola, Chrudim, Dr. Malíka 958
- Základní umělecká škola Chrudim
- Mateřská škola, Chrudim 4, Strojařů 846
- Mateřská škola, Chrudim 3, Sv. Čecha 345
- Mateřská škola, Chrudim 2, Na Valech 693
- Mateřská škola, Chrudim 3, U Stadionu 755
- Mateřská škola, Chrudim 3, V. Nejedlého 769
- Mateřská škola, Chrudim 2, Dr. Malíka 765

## Město Chrudim je vlastníkem následujících obchodních společností města:

- Sportovní areály města Chrudim, s.r.o
- Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o.
- Městské lesy Chrudim, s.r.o.

## Organizační schéma:





## Účast města Chrudim ve světové soutěži LivCom



**Mezinárodní soutěž LivCom (The International Awards for Liveable Communities)** se věnuje udržitelnému rozvoji, kvalitě života a životnímu prostředí v obcích. V rámci soutěže se hodnotí přístup měst a obcí k jednotlivým kritériím udržitelného rozvoje, kterými jsou tvorba krajiny, péče o dědictví, ekologicky citlivá praxe, zapojování veřejnosti a plánování budoucnosti.

Soutěž, kterou organizuje UNEP sekce pro životní prostředí OSN, je každoročním setkáním měst z celého světa, které se v této oblasti výrazně angažují.

Město Chrudim se této soutěži účastní již od roku 2007. Každoročně bývá oceněno některou z cen.

Více informací o této soutěži najdete na [www.livcomawards.com](http://www.livcomawards.com).



Město Chrudim je od roku 2001 členem Národní sítě Zdravých měst ČR.



Zdravé město je nutné chápat jako dlouhodobý a stále vyvíjející se projekt, který předpokládá aktivní zapojení obyvatel do rozvojových aktivit města. Nelze tedy chápat pojem „Zdravé město“ jako současný a ukončený stav města.

Zdravé město se zabývá všemi oblastmi života ve městě, které mohou mít vliv na zdraví a pohodu obyvatel. Nejedná se pouze o stav prostředí, ale zejména o životní styl lidí a o jejich pocit spokojenosti ve městě.

Cílem Zdravého města Chrudim je zvyšování kvality života obyvatel a podpora zdraví při respektování principů udržitelného rozvoje.

Město Chrudim aplikuje následující metody kvality veřejné správy. Každá z těchto metod má svá specifika. V rámci běžné činnosti městského úřadu jsou tyto metody navzájem propojovány.



**Místní Agenda 21** je nástroj pro uplatnění principů udržitelného rozvoje na místní a regionální úrovni v praxi. Je prováděna v konkrétním čase a místě a v obci nebo regionu. Je to proces, který prostřednictvím zkvalitňování správy věcí veřejných, strategického plánování (řízení), zapojování veřejnosti a využívání všech dosažených poznatků o udržitelném rozvoji v jednotlivých oblastech zvyšuje kvalitu života ve všech jeho aspektech a směřuje k zodpovědnosti občanů za jejich životy i životy ostatních bytostí v prostoru a čase. V Chrudimi je MA 21 realizována prostřednictvím projektu Zdravé město.

Při plánovaných regeneracích různých druhů veřejných ploch je do celého procesu zapojována veřejnost. V rámci plánovacích setkání se občané stávají spolutvůrci projektů, které se zaměřují na úpravy dětských hřišť, regenerace vnitrobloků a odpočinkových míst.

10

V současné době naplňujeme v České republice požadavky dosud nejvyšší uznané kategorie „B“ v oblasti místních Agend 21. Veškeré naše aktivity se zaměřují především na zkvalitňování procesů a systémový přístup.

V roce 2011 jsme se podíleli na pilotním testování metodiky pro nejvyšší kategorii místní Agendy 21, kategorii „A“ v České republice.

Cílem tohoto testování bylo vytvoření standardizovaného postupu hodnocení udržitelného rozvoje na místní úrovni, který umožní dlouhodobě sledovat kvalitu rozvoje města z komplexního pohledu i v dílčích oblastech. Hodnocení bylo zaměřeno zejména na ty oblasti udržitelného rozvoje, které jsou pro Českou republiku klíčové. Jejich struktura vychází z Aalborgských závazků.

Vyhodnocované oblasti zachycují všechny oblasti udržitelného rozvoje.

- ◆ Správa věcí veřejných a územní rozvoj
- ◆ Kvalitní životní prostředí
- ◆ Udržitelná spotřeba a výroba
- ◆ Doprava a mobilita
- ◆ Zdraví a bezpečnost obyvatel
- ◆ Místní ekonomika a podnikání
- ◆ Vzdělávání a výchova
- ◆ Kultura a místní tradice
- ◆ Komunitní život
- ◆ Globální odpovědnost

V březnu odsouhlasilo Zastupitelstvo města záměr usilovat v roce 2013 o získání Kategorie „A“ v rámci MA 21.

V roce 2012 jsme se proto zaměřili na zpracování auditů UR pro jednotlivé oblasti. Za pomoci, konzultací a oponentury expertů jsme zpracovali audit oblasti Veřejná správa a územní rozvoj a Životní prostředí. Ostatní oblasti zpracováváme ve spolupráci s vedoucími odborů, strategickým týmem, komisemi i partnery z řad škol, NNO apod.

**Systém environmentálního managementu podle EMAS** představuje aktivní přístup podniku ke sledování, řízení a postupnému snižování dopadů svých činností na životní prostředí. EMAS přináší zvýšení kreditu a konkurenceschopnosti (může být technickým kvalifikačním kritériem dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách), úsporu nákladů, důvěryhodnost a přehled v provozní dokumentaci. V rámci zavádění a udržování systému je zvyšována komunikace a povědomí zaměstnanců, partnerských organizací, zefektivněna havarijní připravenost. Ověření proběhlo v prosinci 2009 a město bylo zaregistrováno v lednu 2010. V prosinci roku 2010 proběhla kontrola aktualizace Environmentálního prohlášení.

**Model CAF** představuje snadno použitelný nástroj, s jehož pomocí mohou organizace veřejného sektoru po celé Evropě využívat způsoby řízení kvality pro zlepšení své výkonnosti. Model CAF poskytuje sebehodnotící rámec založený na principech podobných základním modelům používaných v rámci filosofie TQM, zejména u Modelu excellence EFQM, je však speciálně vytvořen pro organizace veřejného sektoru s přihlédnutím k jejich specifičnosti.

Model CAF je primárně zaměřen na hodnocení řízení výkonnosti a zjišťování jejích organizačních příčin s cílem umožnit zlepšování. Konečným cílem je avšak tzv. dobré vládnutí (dobrá správa).

Organizace definovala prostřednictvím jednotlivých odborů své klíčové procesy, byly vypracovány mapy procesů, probíhá jejich aktualizace. Od roku 2007 již sledujeme kvantitu a kvalitu těchto procesů. Naším cílem je vyřízení požadavků občanů v krátkém časovém úseku bez zbytečných průtahů a s využitím moderní technologie a moderních systémů a metod řízení k co nejvyšší spokojenosti všech zúčastněných stran, tedy klienta i úřadu.

**Benchmarking** - jde o zásadní nástroje managementu: sebehodnocení firmy ve všech oblastech její činnosti, hodnocení které je členěné do 9-ti kritérií a srovnávání činností a procesů ve firmě s těmi nejúspěšnějšími "Best in Class". Pět kritérií modelu vytváří předpoklady pro dobré výsledky, jejichž měření je obsahem zbývajících čtyř kritérií. Hodnocení každého kritéria a jeho subkritérií, kterých je 32 je předmětem posuzování v rámci EFQM Excellence Modelu.

11

Město Chrudim společně s dalšími 77 městy je zapojeno do Benchmarkingové iniciativy 2005. Zapojené obce jsou rozděleny do několika pracovních skupin dle velikosti měřené počtem obyvatel správního obvodu. Na jednáních těchto pracovních skupin jsou systematicky projednávány výsledky porovnávání a dobré praxe. Porovnávání a vyhodnocování výsledků probíhá v 53 oblastech výkonu samostatné a přenesené působnosti provozních agend.

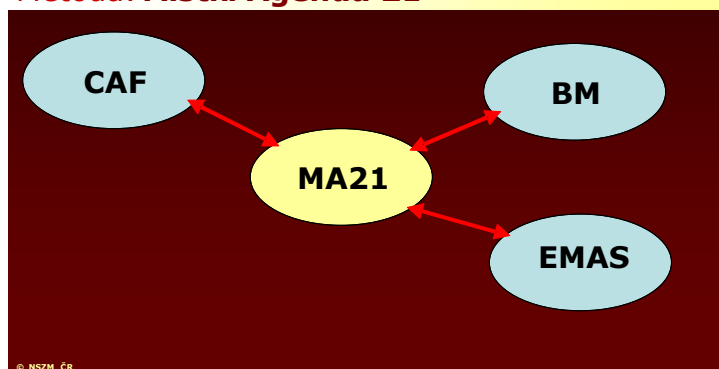
**Příklady využití výsledků pro rozhodování Rady a Zastupitelstva města**, jednání s centrálními orgány státní správy - podkladové materiály pro strategické řízení a rozhodování, opatření a systémové změny týkající se zvyšování kvality služeb občanům klientům, úředních hodin, odbavovacích systémů, náklady na výkon přenesené působnosti (průměrný náklad na vyřízení přestupek, porovnání počtu pracovníků a výkonnosti v jednotlivých oblastech při rozhodování o počtu zaměstnanců úřadu a provozních výdajích, dotace z EU, státních fondů, podpora při jednáních o dotacích na úrovni státního rozpočtu a rozpočtu krajů.

**Příklady využití výsledků pro řízení úřadu** - sestavení akčního plánu opatření vyplývajících z benchmarkingu, nastavení optimální počtu pracovníků v jednotlivých oblastech výkonu přenesené působnosti, podpora při rozhodování o výši rozpočtových nákladů na provoz úřadu, opatření a systémové změny týkající se zvyšování kvality služeb občanům ,klientům, úředních hodin, odbavovacích systémů, rozhodování o provozních výdajích úřadu a úsporných opatřeních nebo naopak posílení rozpočtu (náklady na telefonování, autoprovoz, úklid apod.), využití všech výsledků pro potřeby interního auditu.

## Metody zvyšování kvality ve správě



Potřebný základ pro Zdravé město, obec, region  
Metoda: **Místní Agenda 21**

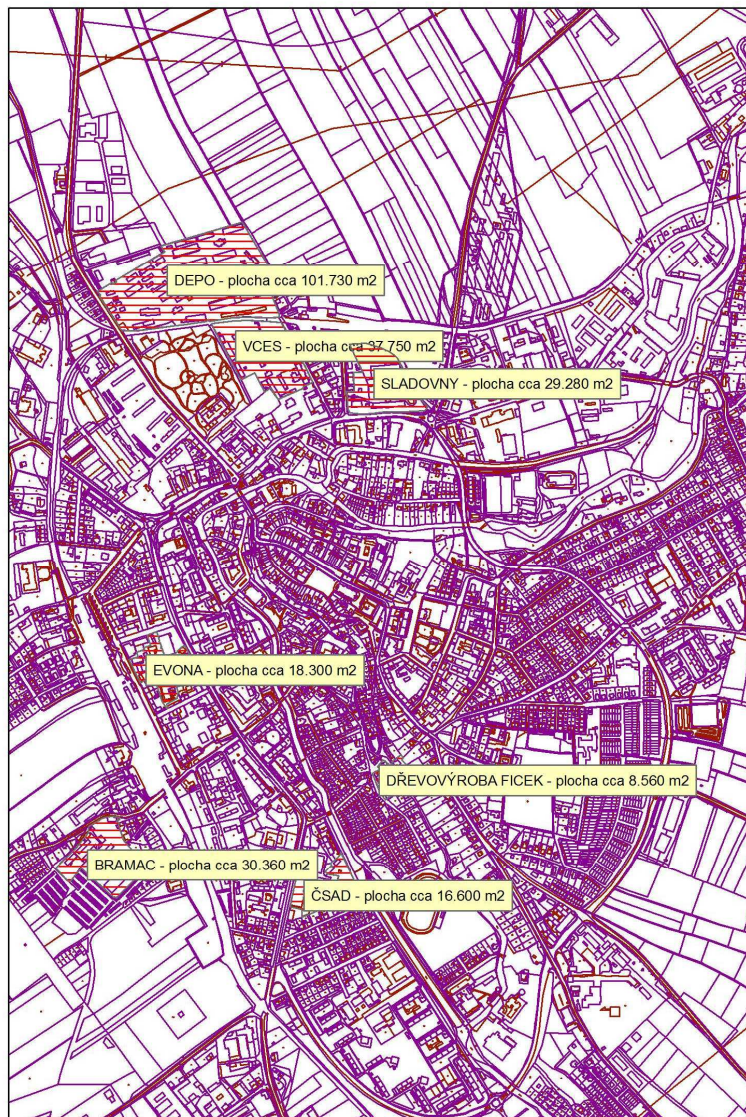


*Schéma zachycující propojení metod kvality aplikovaných na Městském úřadu Chrudim*



Město Chrudim se systematicky a soustavně snaží jednak osvětou, ale i praktickými kroky snižovat negativní dopady na životní prostředí města a jeho okolí.

Ve spolupráci s firmami řešíme využití starých brownfields pro realizaci nových firemních objektů, včetně kompletní infrastruktury. Brownfields jsou obsaženy v ÚPD. Ve městě všechny brownfields mají konkrétní majitele, kteří mají záměry v těchto lokalitách a postupně je realizují. Město s těmito subjekty aktivně spolupracuje a monitoruje jejich aktivity. Průběžně probíhá v rámci finančních možností města rekonstrukce komunikací i sítí a to i ve spolupráci s majiteli zařízení a sítí.



Mapa zachycující rozložení a velikost plochy brownfields ve městě



**Spotřebu vody** řešíme společně s místní Vodárenskou společností. Na čistírnu odpadních vod je napojeno 95% domácností a ostatních subjektů. Pouze některé objekty v okrajových částech města mají likvidaci odpadních vod zajištěnou jiným způsobem – buď pomocí domovní ČOV nebo mají vyvážecí jímku.

Ve městě byly vytipovány lokality, kde se předpokládá **ekologická zátěž**. Ta vznikla vlivem výrobních a zemědělských činností, které na místě byly realizovány v minulosti. Po zmapování zátěže a transportní cesty znečištění byla navržena opatření na eliminaci. Toto vše je součástí projektu, který je zaměřen na analýzu rizik vlivů starých ekologických zátěží ve městě Chrudim na podzemní vody a vodní tok řeky Chrudimky. Zpracováním analýzy rizika se docílí komplexního

přístupu k řešení ekologických zátěží v celém jeho katastru.

Před realizací je také projekt, jehož předmětem je **sanace ekologické zátěže** velkých ohnisek znečištění v areálu bývalého strojírenského závodu Transporty a.s.

**Ochranu půdy** před erozí ve městě řeší příslušné právní předpisy (zákon na ochranu zemědělského půdního fondu).

Na území města je vyhlášen **Národní geopark Železné hory**. Jde o území s významnými, ale i turisticky atraktivními geologickými jevy a doklady vývoje krajiny. Základem pro geopark je neuvěřitelně bohaté geologické dědictví území, na němž dlouhý geologický vývoj zanechal odkaz v podobě pestré směsi hornin starších více než 600 milionů let.

Postupným napojováním objektů na **centrální zásobování odpadním teplem** likvidujeme lokální topeniště. Město Chrudim nebylo nikdy zařazeno do „Oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší“, hlavním zdrojem znečišťování ovzduší je doprava.

V rámci předávání příkladů dobré praxe připravujeme semináře, kde se účastníci dozvědí o metodice zavádění systému, ale i možných odzkoušených opatřeních. Prvky systému EMAS jsme rozšířili do dalších organizací, školských zařízení, kde tato opatření přinášejí první úspory (např. správné používání žaluzií, optimální větrání, nákup zařízení BRANO, používání termoizolační folie za radiátory apod.).



**Systém nakládání s odpady** upravuje Vyhláška města. Ve městě třídíme plast, papír, sklo, tetrapaky, kovy a zbývající komunální odpad. Připravujeme třídění bioodpadu a rozmístění kontejnerů na textil. Po městě je rozmístěno na 212 kontejnerů seskupených do 105 separačních hnízd.

Město provozuje Sběrný dvůr, kam mohou občané ukládat veškeré objemné odpady, stavební suť, sklo, plasty a papír. Sběrný dvůr slouží také jako sběrné místo pro ukládání nebezpečného odpadu a elektroodpadu. Ve sběrném dvoře je odpad tříděn pro recyklaci k dalšímu použití.

Město Chrudim je zapojeno do systémů zpětného odběru. Občané mohou zdarma odložit nefunkční elektrospotřebiče, včetně drobné elektroniky a zářivek.

Velká část aktivit je věnována ekologické výchově a osvětě všech cílových skupin. Připravujeme akce, které se zaměřují na třídění odpadů, změny klimatu a ochrany životního prostředí apod. (Den Země, Biojarmark, Den s Technickými službami, Evropský týden mobility a Evropský den bez aut apod.).





Město podporuje **městskou hromadnou dopravu s ekologicky šetrnými autobusy**. Doprava je plně nízkopodlažní, bezbariérová, splňuje normu Euro 5. Pro potřeby zaměstnanců jsme zakoupili elektrokolo.

Bojujeme za výstavbu obchvatu města. V současné době probíhá archeologický průzkum na budoucí trase obchvatu.

V rámci partnerské spolupráce s neziskovými organizacemi podporujeme pilotní projekty, na základě smlouvy o spolupráci s Ekocentrem Paleta podporujeme oblast globální výchovy.

14

Pravidelně připravujeme i ve spolupráci s partnery vzdělávání o místní Agendě 21 a udržitelném rozvoji pro různé cílové skupiny. V rámci Národní sítě Zdravých měst ČR působíme i jako lektor v této oblasti.

Své chování ve vztahu k udržitelnému rozvoji sledujeme prostřednictvím ekologické stopy města, ekologické stopy úřadu. K dispozici máme výpočet uhlíkové stopy města.

## Formy komunikace

### Profesní forma komunikace:

- Pravidelná zasedání Zastupitelstva města a Rady města
- porady vedení města
- porady vedoucích odborů
- komunikace mezi odbory
- školení zaměstnanců úřadu
- podněty pracovní skupině pro EMAS

### Komunikace s veřejností:

- webové stránky města – [www.chrudim-city.cz](http://www.chrudim-city.cz)
- rubrika dotazů a odpovědí na webu
- pravidelná měsíčník chrudimské radnice – Chrudimský zpravodaj
- tiskové zprávy
- plakátovací plochy
- letáky
- úřední desky
- ankety, dotazníky, průzkumy
- veřejná projednání
- plánovací setkání
- kulaté stoly
- pracovní skupiny
- osobní pozvánky
- webový portál s Helpdeskem zaměřený na odpady, čistotu a pořádek ve městě a údržbu městské zeleně



### Předávání příkladů dobré praxe:

- odborná sekce NSZM ČR (odkaz na [www stránky](http://www.stranky))
- odborné semináře pro města ve spolupráci s Porsennou o.p.s
- zveřejnění zkušeností na [www.dobrapraxe.cz](http://www.dobrapraxe.cz)

## Legislativní požadavky

Město sleduje vývoj environmentální legislativy v ČR a odpovídá za její dodržování v rámci své činnosti.

Některé požadavky právních předpisů se vztahují přímo na environmentální aspekty určené v Registru environmentálních aspektů. Legislativní požadavky vyplývající z právních předpisů týkajících se životního prostředí jsou uvedeny v legislativním registru. Zaměstnanci mají možnost do legislativního registru nahlédnout na intranetu.

Dále bylo provedeno legislativní přezkoumání, tzn., že bylo prověřeno, zda město Chrudim plní všechny své povinnosti, které pro něj vyplývají z platné legislativy v oblasti životního prostředí.

Pro umožnění sledování právních požadavků je na všech pracovištích Městského úřadu k dispozici síťová verze SW ASPI, o nově vydávaných přepisech jsou zaměstnanci informováni prostřednictvím pravidelné rozesílky anotací sbírek. Dále jsou sledovány požadavky kraje, které jsou zveřejňovány na webových stránkách [www.pardubickykraj.cz](http://www.pardubickykraj.cz) a přímo uplatnitelné požadavky ES na webových stránkách <http://eur-lex.europa.eu/cs/>.

V případě, že Město Chrudim potřebuje rozhodnutí místně příslušného orgánu státní správy v oblasti životního prostředí, odpovědní zaměstnanci tato rozhodnutí získávají, sledují jejich platnost a plnění obsažených podmínek. Vedou též seznam platných rozhodnutí.

15

Dobrovolným závazkem se pro město Chrudim stalo přijetí Aalborgské charty a Aalborgských závazků, které Zastupitelstvo města schválilo dne 27. 4. 2009 unesením číslo Z/34/09. Závazky se týkají následujících oblastí:

1. SPRÁVA VĚCÍ VEŘEJNÝCH
2. MÍSTNÍ ŘÍZENÍ K TRVALÉ UDRŽITELNOSTI
3. SPOLEČNÉ PŘÍRODNÍ STATKY
4. VOLBA ZODPOVĚDNÉ SPOTŘEBY A ŽIVOTNÍHO STYLU
5. PLÁNOVÁNÍ A ROZVOJ
6. LEPŠÍ MOBILITA, MENŠÍ PROVOZ
7. MÍSTNÍ AKCE PRO ZDRAVÍ
8. ŽIVÁ A UDRŽITELNÁ EKONOMIKA
9. SOCIÁLNÍ ROVNOST A SPRAVEDLNOST
10. OD MÍSTNÍHO KE GLOBÁLNÍMU

## Environmentální aspekty

Environmentálním aspektem se rozumí ten prvek činností, výrobků nebo služeb organizace, který může vykazovat interakce s životním prostředím.

Bylo provedeno posouzení činností prováděných organizací s cílem identifikovat environmentální aspekty související s těmito činnostmi. Většina místních úřadů v celé Evropě, bez ohledu na jejich velikost, polohu nebo strukturu řízení, bude mít podobné environmentální aspekty, jelikož poskytují svým obcím podobné služby. Těmito aspekty budou buď přímé aspekty, které jsou přímým důsledkem vlastních činností úřadu (např. provoz budov, správní rozhodování úřadu nebo územní plánování), nebo nepřímé aspekty jako např. využití dodavatelů, spolupráce s veřejností a obcemi.

Úvodní environmentální přezkum byl v roce 2008 proveden podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 ze dne 19. března 2001 a podle manuálu implementace EMAS poskytnutého Ministerstvem životního prostředí ČR v rámci projektu Compass Plus. V souladu s metodikou byly vymezeny čtyři základní oblasti působení (zelené nakupování, odpadové hospodářství, řízení dopravy ve městě a emise do ovzduší).

Nový úvodní přezkum již reflektuje požadavky obsažené v Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. 11. 2009 a zaměřuje se na širší činnost a působení městského úřadu a Města Chrudim.

## Způsob hodnocení:

Z návrhů pracovní skupiny EMAS na městském úřadě Chrudim byla provedena identifikace environmentálních aspektů, které byly zapsány do registru environmentálních aspektů. Poté následovalo hodnocení dopadu přímých a nepřímých aspektů na životní prostředí podle hledisek uvedených v bodu 2. přílohy I Nařízení, které je také součástí registru environmentálních aspektů.

16

## Kritéria hodnocení významu dopadu činnosti organizace na životní prostředí

Hodnocení přímých i nepřímých aspektů proběhlo pro jednotlivé činnosti podle bodů II)-XI) uvedených v odst. 2. písm. a) přílohy I Nařízení a bylo odstupňováno podle vlivu dopadu na životní prostředí následovně:

<b>0</b>	NEVÝZNAMNÝ
<b>1</b>	MÁLO VÝZNAMNÝ
<b>3</b>	STŘEDNĚ VÝZNAMNÝ
<b>5</b>	VELMI VÝZNAMNÝ

Pro bod I) odst. 2. písm. a) přílohy I Nařízení (právní předpisy a povolené hodnoty) bylo zvoleno následovné odstupňování vlivu (vztahuje se k hodnocení souladu s právními požadavky – první sloupec tabulky):

<b>5</b>	KRITICKÝ NESOULAD
<b>3</b>	NESOULAD
<b>1</b>	SHODA

Celková významnost aspektu je pak součtem jednotlivých hodnocení bodů I)-XI) odst. 2. písm. a) přílohy I Nařízení a podle tohoto součtu je významnost rozdělena na:

<b>0-7</b>	MALÁ
<b>8-10</b>	STŘEDNÍ
<b>11 A VÍCE</b>	ZÁVAŽNÁ

Aktualizace registru environmentálních aspektů včetně environmentálního přezkumu je prováděna zejména v případě podstatných změn v činnosti organizace a při změnách právních předpisů, nejméně však jednou ročně.

místo/zařízení	proces/činnost	soulad s právními požadavky	emise do ovzduší	vypouštění do vody	předcházení, recyklace, opakované použití, přeprava a zneškodňování odpadů	využívání a kontaminace půdy	využívání přírodních zdrojů a surovin (včetně energie)	používání přísad a přídatných látek a používání polotovarů	místní problémy (hluk, vibrace, zápach apod.)	dopravní problémy	riziko environmentálních havárií	vlivy na biologickou rozmanitost	VÝZNAMNOST ASPEKTU
<b>PŘÍMÉ ASPEKTY</b>													
budovy městského úřadu	spotřeba el. energie	1	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	8
	vytápění	1	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	8
	spotřeba vody	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	6
provoz městského úřadu	využívání služebních vozidel	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	7
	spotřeba papíru	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	6
	spotřeba tonerů	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
	úklidové prostředky	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	třídění odpadu	1	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	8
	využívání kancelářské techniky	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>NEPŘÍMÉ ASPEKTY</b>													
rozhodovací činnost úřadu	územní plánování	1	3	1	1	3	1	0	3	3	0	1	17
	správní rozhodování	1	1	3	1	3	1	0	1	3	1	1	16
vliv činnosti úřadu na životní prostředí	chování dodavatelů a subdodavatelů	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10
	spolupráce s veřejností	1	1	1	3	1	1	0	1	1	1	1	12
	spolupráce s obcemi	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10

## Obecné a specifické cíle

U závažných aspektů jsou navrženy následující obecné a specifické cíle včetně konkrétních opatření.

18

Činnost	Obecný cíl	Specifický cíl	Aktivita	Indikátor
Územní plánování	Zabránit rozpínání zastavěného území města do volné krajiny	Sledovat kompaktnost a energetickou úspornost městské zástavby	V rámci zpracování nového územního plánu a jeho případných změn se snažit o dosažení příznivých hodnot indikátoru	Celkový obvod urbanistických figur =obvod všech domů/součet celkového obvodu zastavěného území města v %
	Zmenšit zábor zemědělské půdy	Regenerovat a znovu využívat nevyužité nebo nevhodně využitá pozemky a stavby	Vést aktualizovaný přehled brownfields využitelných pro rozvoj města s popisem žádoucí nové funkce	Počet, podíl z rozvojových ploch v %
Správní rozhodování	Zlepšit pozitivní vliv rozhodování úřadu na životní prostředí	Omezit počet nesprávných rozhodnutí	Školení zaměstnanců, seznamování s novou legislativou, dodržování zákonných právních norem	Počet školení Počet nesprávných rozhodnutí
Spolupráce s veřejností	Nadále spolupracovat s veřejností v oblasti udržitelného rozvoje	Sledovat trendy udržitelného rozvoje dle Aalborgských závazků	Organizace osvětových akcí a kampaní (Den Země, Biojarmark, Den s Technickými službami, Evropský týden mobility a Evropský den bez aut)	Počet akcí Počet lidí Počet partnerů, kteří se akcí účastní
	Zlepšit informovanost občanů v oblasti nakládání s odpady	Zapojit veřejnost do vytvoření systému nakládání s odpady	Aktualizace Plánu odpadového hospodářství	Plán odpadového hospodářství



## Environmentální profil

klíčový indikátor	celková spotřeba energie	materiály		spotřeba vody	odpady					biologická rozmanitost	emise
	elektrina + plyn + teplo	kanc.pap. bílý	kanc.pap.recykl.		papír	sklo	plasty	NO	SKO	zastavěná plocha budov města	
jednotka	MWh	t	t	kubík	t	t	t	kg	t	metr čtvereční	t

2006

indikátor A (vstupy)	359,46	5,925	0,000	1713,00	0,000	0,000	0,000			3610,00	
indikátor B (výstupy)=počet zaměstnanců	184,72	184,720	184,720	184,72	184,720	184,720	184,720			184,72	184,72
indikátor R (poměr A/B)	1,95	0,032	0,000	9,27	0,000	0,000	0,000			19,54	0,00

2007

indikátor A (vstupy)	1170,03	6,611	0,000	3128,00	0,000	0,000	0,000			3610,00	
indikátor B (výstupy)=počet zaměstnanců	191,90	191,900	191,900	191,90	191,900	191,900	191,900			191,90	191,90
indikátor R (poměr A/B)	6,10	0,034	0,000	16,30	0,000	0,000	0,000			18,81	0,00

2008

indikátor A (vstupy)	1106,22	6,486	0,249	2968,00	3,750	0,432	0,865			3610,00	
indikátor B (výstupy)=počet zaměstnanců	202,80	202,800	202,800	202,80	202,800	202,800	202,800			202,80	202,80
indikátor R (poměr A/B)	5,45	0,032	0,001	14,64	0,018	0,002	0,004			17,80	0,00

2009

indikátor A (vstupy)	1270,29	4,790	0,549	2246,00	3,900	0,750	0,880			3610,00	
indikátor B (výstupy)=počet zaměstnanců	212,80	212,800	212,800	212,80	212,800	212,800	212,800			212,80	212,80
indikátor R (poměr A/B)	5,97	0,023	0,003	10,55	0,018	0,004	0,004			16,96	0,00

2010

indikátor A (vstupy)	1291,66	6,549	0,362	1922,00	4,082	0,840	0,884			3610,00	
indikátor B (výstupy)=počet zaměstnanců	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00	208,00			208,00	208,00
indikátor R (poměr A/B)	6,21	0,031	0,002	9,24	0,020	0,004	0,004			17,36	0,00

2011

indikátor A (vstupy)	1120,91	6,836	0,162	1981,00	5,032	1,040	1,088	60,000	8,725	3610,00	
indikátor B (výstupy)=počet zaměstnanců	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00
indikátor R (poměr A/B)	5,19	0,032	0,001	9,17	0,023	0,005	0,005	0,278	0,040	16,71	0,00

V posledních letech je postupně obnovován vozový park MěÚ Chrudim. Vozidla jsou pravidelně servisována. Dvě z budov úřadu jsou napojeny na horkovod, jsou vytápěny odpadním teplem z opatovické elektrárny. Vliv emisí způsobený provozem vozidel a vytápěním úřadu je tedy nevýznamný a nebyl dále zjišťován.

Přehled klíčových indikátorů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1221/2009 – v tabulce jsou uvedeny přehledně pro roky 2006 – 2011. Údaj A označuje celkovou hodnotu pro jednotlivé indikátory, údaj B vždy reprezentuje počet zaměstnanců úřadu v daném roce.

**Celkové údaje spotřeby energií a vody za rok 2006 nezahrnují budovu MěÚ Pardubická 67, která přešla do vlastnictví města až v roce 2007, to platí pro tuto tabulku i níže uvedené grafy. Za poslední 3 roky jsme zpřesnili indikátor sledování spotřeby kancelářského papíru – sledujeme skutečný odběr jednotlivými odbory MěÚ.**

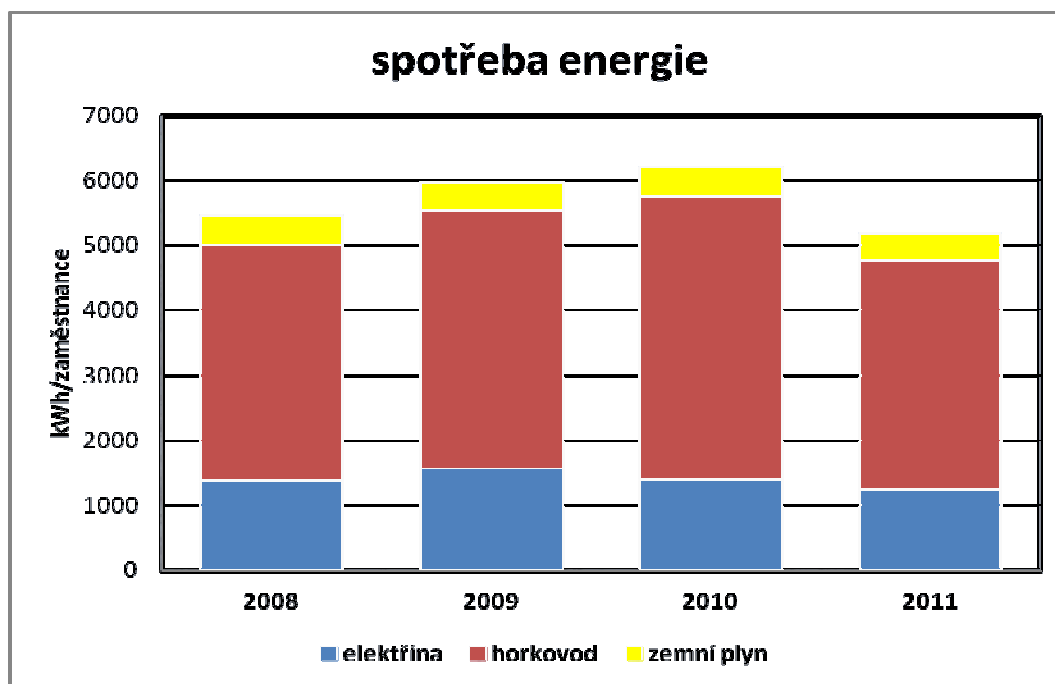
Pro jednotlivé klíčové indikátory jsou zpracovány samostatné grafy pro jednotlivé sledované roky:

## a) energetická účinnost

Je zaznamenávána celková spotřeba energií na všech třech budovách Městského úřadu Chrudim.

Všechny budovy jsou napojeny na veřejné rozvody elektrické energie. Elektrická energie je využívána hlavně na provoz běžných kancelářských přístrojů (PC, kopírky, tiskárny) a osvětlení chodeb a kanceláří.

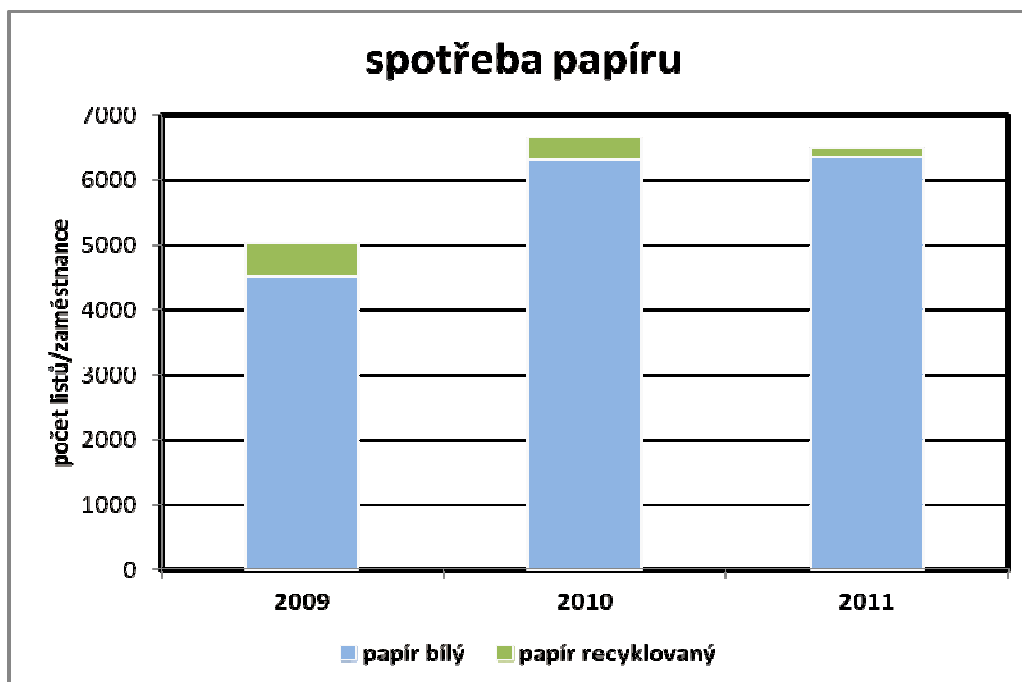
Vytápění a ohřev teplé vody je v budovách Resselovo náměstí 77 a Pardubické 67 řešeno napojením na horkovod, který provozuje firma International Power Opatovice. Na budově Resselovo náměstí 1 je řešeno napojením na veřejný rozvod zemního plynu.



## b) materiálová účinnost

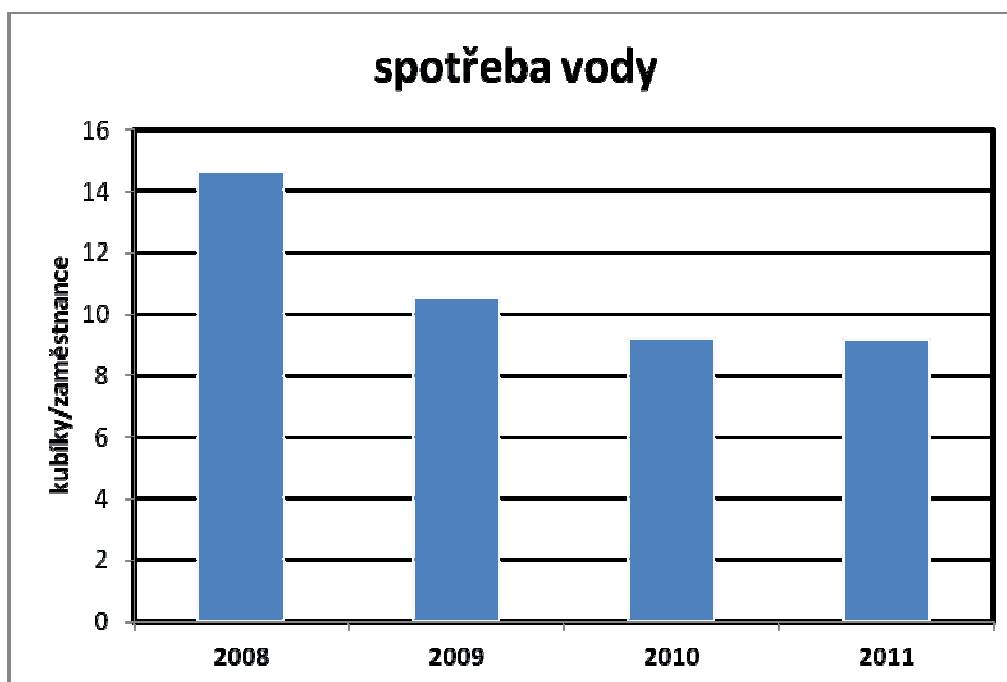
Jako reprezentativní ukazatel materiálových toků byla zvolena spotřeba kancelářského papíru. Vzhledem k povaze úřadu je spotřeba kancelářského papíru významným ukazatelem dopadu činnosti úřadu na životní prostředí, ale i nezanedbatelnou nákladovou položkou. Z důvodu snížení zátěže životního prostředí je od roku 2008 nakupován recyklovaný papír a je distribuován jednotlivým odborům dle jejich potřeby a vhodnosti pro kopírky a tiskárny. Vzhledem k častým změnám legislativy a nárůstu agend úřadu se prozatím nepodařilo dosáhnout snížení spotřeby

papíru. Za poslední 3 roky jsme zpřesnili indikátor sledování spotřeby kancelářského papíru – sledujeme skutečný odběr jednotlivými odbory MěÚ.



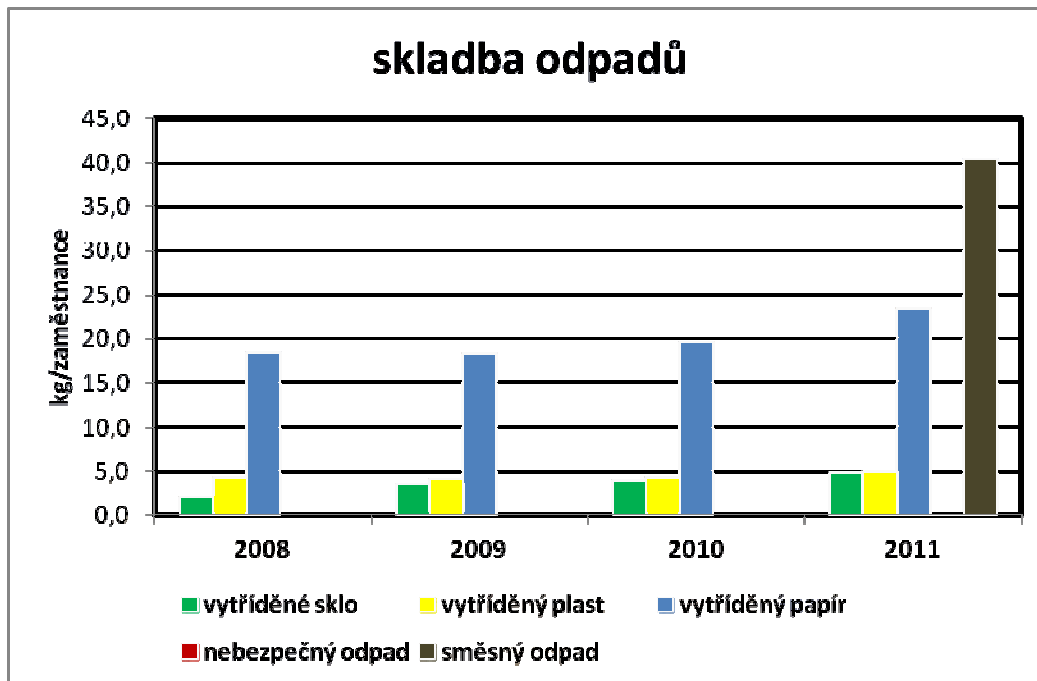
## c) voda

Všechny budovy jsou napojeny na veřejný vodovod. Spotřebu vody výrazně negativně ovlivňovalo napojení kašny na náměstí na rozvod pitné vody z budovy Resselovo náměstí 77. V roce 2009 byla kašna zrekonstruována. V současné době je napojena na veřejný vodovod samostatně.



## d) odpady

Všechny budovy Městského úřadu Chrudim jsou vybaveny nádobami na tříděný odpad – sklo, papír, plasty a hliník. Na doporučení ověřovatelů sledujeme od roku 2011 množství nebezpečného a směsného odpadu.



## e) biologická rozmanitost

Stav tohoto indikátoru je neměnný, zastavěná plocha budov úřadu se nemění. Údaje jsou uvedeny v tabulce v záhlaví této kapitoly.

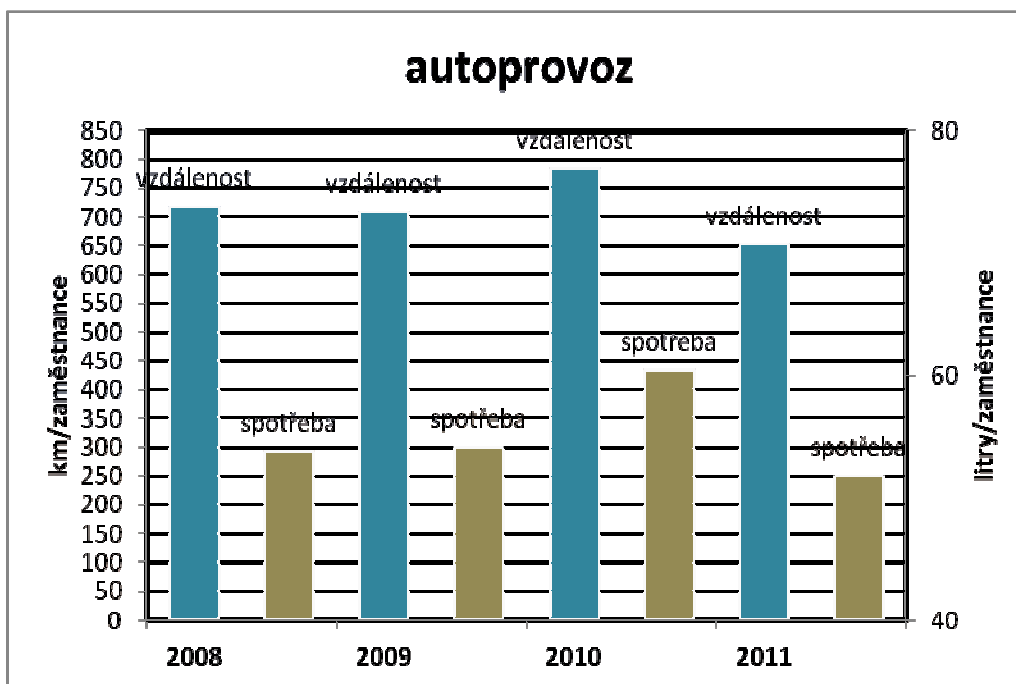
## f) emise

Na produkovaných emisích se výraznou měrou podílí autodoprava. Auta, která provozuje MěÚ, procházejí pravidelnou technickou kontrolou a měřením emisí. Vyčíslit emise produkované autodopravou je velmi obtížné, sledovány jsou ujeté kilometry a spotřeba pohonných hmot. Hodnoty za sledované roky jsou uvedeny v samostatné kapitole Autoprovoz (viz. níže). Kromě toho bylo na základě úvodního environmentálního přezkoumání zjištěno, že množství emisí produkované autodopravou není významným aspektem.

Emise jsou produkovány také plynovou kotelnou, kterou je vytápěna budova MěÚ č.p. 1 na Resselově náměstí. Emise z tohoto zdroje jsou minimální a nemají zásadní dopad na celkový environmentální profil úřadu. V souladu s platnou legislativou jsou pravidelně prováděny kontroly všech kotlů, stavu spalinových cest a prováděna autorizovaná měření.

## Autoprovoz

Ke služebním cestám, které jsou vykonávány po městě Chrudim, na území obce s rozšířenou působností, ale i mimo území Pardubického kraje je na městském úřadě využíváno 13 osobních aut. Zaměstnanci mají možnost používat po městě Chrudim i zakoupené průkazky MHD, elektrokolo a svá jízdní kola.



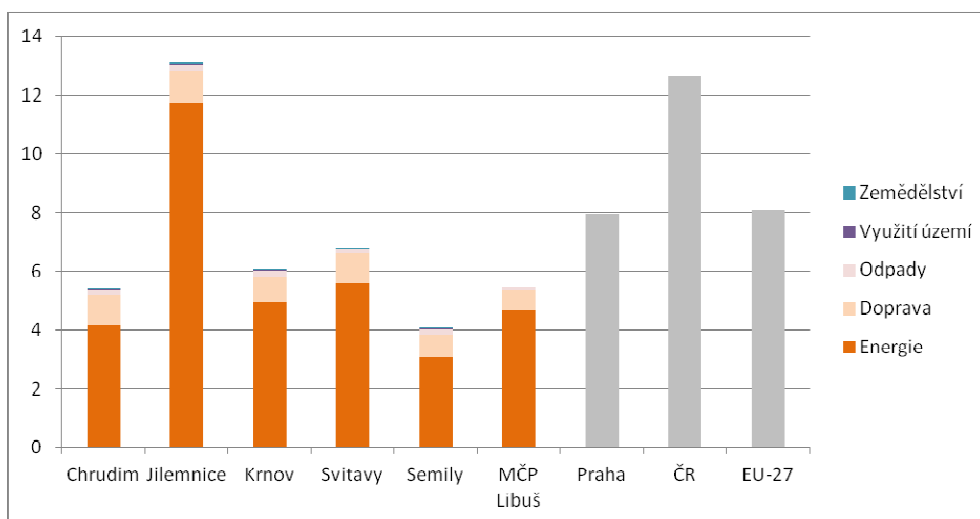
**Chrudim dlouhodobě postupuje směrem k udržitelnému rozvoji města a kvalitě života svých obyvatel.** Nejedná se o postup náhodný, ale o **sled systémových kroků a opatření**, jejichž součástí je také sledování indikátorů. Ty městu pomáhají vyhodnotit, zda se mu jeho cíle daří naplnit či nikoli – poskytují tedy důležitou zpětnou vazbu.

**Mezi sledované patří uhlíková stopa města, ekologická stopa města a ekologická stopa úřadu.**

## Uhlíková stopa města

Uhlíková stopa je množství skleníkových plynů, které odpovídají spotřebě spojené s naším každodenním životem, například spalováním fosilních paliv pro výrobu elektřiny nebo tepla, dopravou atd. Uhlíkovou stopu můžeme stanovit pro celé státy, ale také pro města, jednotlivce a dokonce i pro jednotlivé výrobky.

Každý skleníkový plyn má jinou schopnost přispívat k oteplování. Proto se uhlíková stopa přepočítává na ekvivalentní množství oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>). Uhlíková stopa se udává v kilogramech nebo tunách.



Uhlíková stopa města jsou emise CO<sub>2</sub> spojené se spotřebou domácností, úřadů, podniků, škol, zdravotnických zařízení a dalších sektorů ve městě, bez ohledu na to, kde vznikly.

Spotřeba energií, paliv, služeb a zboží na území města Chrudimi v roce 2010 vedla ke vzniku skleníkových plynů v množství odpovídajícím 123 890 tun oxidu uhličitého. Na každého obyvatele tak připadlo 5,4 tuny (5 398 kg) ekvivalentu CO<sub>2</sub>. Toto číslo nazýváme uhlíkovou stopou.

*Graf zachycující celkové srovnání relativní*

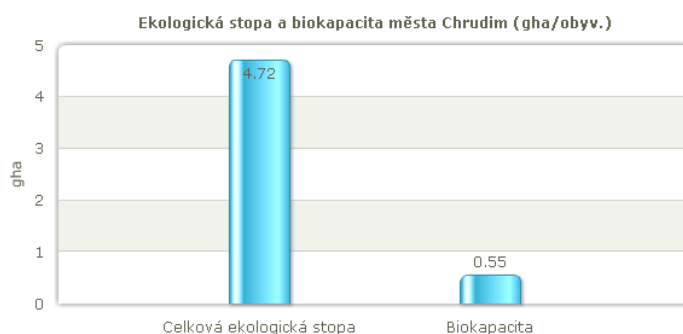


## Ekologická stopa města

Ekologická stopa je 'jednotka', která nám udává, jak velkou plochu produktivní půdy potřebujeme k zajištění našich požadavků. Obsahuje v sobě vše od potravin, nejrůznějších energií, dopravy až po konečný vyprodukovaný odpad a umožňuje nám tak srovnávat jednotlivé lidské činnosti z hlediska jejich dopadů na přírodu.

### Výsledek podrobného výpočtu města Chrudim

Celkem	Kategorie spotřeby	Složky ekologické stopy			Biokapacita			
		Celkem	Asimilace CO <sub>2</sub>	Pastviny	Orná půda	Lesy	Vodní plochy	Zastavěné plochy
Potraviny [gha]		29034.26		2637.76	26064.09		332.41	
Spotřeba a výstavba [gha]		37807.46	11369.61		99.06	23426.05		2912.74
Energie [gha]		32533.85	32533.85			0		
Doprava [gha]		11601.24	11259.82					341.42
Odpady [gha]		-1336.51	-1226.13			-110.38		
Celková ekologická stopa [gha]		109640.3	53937.15	2637.76	26163.15	23315.67	332.41	3254.16
Ekostopa/obyvatele [gha/ob.]		4.72	2.32	0.11	1.13	1	0.01	0.14
Celková biokapacita [gha]		12734.06		447.13	8716.8	645.79	11.6	2912.74
Biokapacita/obyvatele [gha/ob.]		0.55		0.02	0.38	0.03	0	0.13



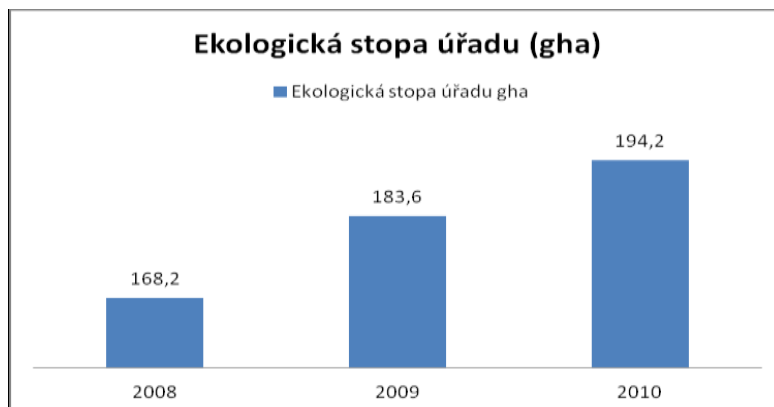
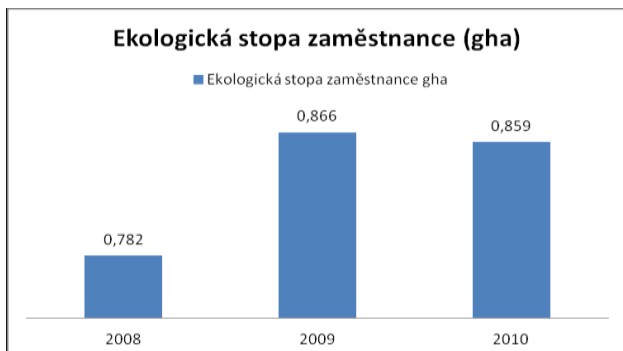
zdroj: TIMUR - <http://www.timur.cz/>

## Ekologická stopa úřadu 2011

Ekologická stopa je vhodným nástrojem pro stanovení environmentálního zatížení provozu úřadu (městského nebo krajského). Základem pro výpočet ekologické stopy je shromáždění podrobných údajů o spotřebě energií, materiálů, dopravy zaměstnanců a služeb souvisejících s fungováním úřadu.

Výsledek ekologické stopy úřadu je pro orientační srovnání přepočten na pracovníka úřadu. Dá se využít zejména:

- pro hodnocení zátěže úřadu na životné prostředí
- pro stanovení návrhů opatření na snížení environmentální zátěže úřadu
- jako podklad pro kvantifikaci úspor
- jako součást "zeleného marketingu" úřadu



Více informací najdete na [www.chrudim.eu/indikatory](http://www.chrudim.eu/indikatory)

## Úspěchy města a cíle do budoucna

### Ocenění města Chrudim:

#### Rok 2006:

- Cena Ministerstva vnitra České republiky za kvalitu v územní veřejné správě za rok 2006 „Organizace dobré veřejné služby“ Městskému úřadu města Chrudim za kvalitní realizaci místní Agendy 21
- Cena Národní sítě Zdravých měst ČR městu Chrudim za úspěšné propojení metod kvality ve veřejné správě a jejich využití v praxi úřadu v r. 2006
- Odborné posouzení ministra životního prostředí k realizaci místní Agendy 21 v r. 2006 (splnění kategorie „B“ Kritérií místní Agendy 21 městem Chrudim)

25

#### Rok 2007:

- The International Awards for Liveable Communities 2007 „Gold Award“ Town of Chrudim
- Cena Ministerstva vnitra České republiky za kvalitu ve veřejné správě za rok 2007 „Organizace dobré veřejné služby“ Městskému úřadu města Chrudim za aplikaci metody CAF a realizaci projektu Zdravé město a místní Agenda 21
- Odborné posouzení ministra životního prostředí k realizaci místní Agendy 21 v r. 2007 (splnění kategorie „B“ Kritérií místní Agendy 21 městem Chrudim)
- Cena redakce odborného měsíčníku Moderní obec městu Chrudim za péči, kterou věnuje zachování kulturního dědictví a všestranného života svých obyvatel
- Pamětní list Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska městu Chrudim za vítězství v krajském kole soutěže o „Cenu za nejlepší přípravu Programu regenerace městských památkových rezervací a městských památkových zón“ za rok 2007
- Udělení titulu Pardubického kraje a společnosti EKO-KOM, a. s. městu Chrudim „Výborně třídící obec“ za 3. místo v r. 2007 v kategorii měst nad 5 000 obyvatel v soutěži v třídění odpadů

#### Rok 2008:

- The International Awards for Liveable Communities 2008 „Gold Award“ Town of Chrudim
- Cena Ministerstva vnitra České republiky „Za inovaci ve veřejné správě za rok 2008“ Městskému úřadu Chrudim za pilotní aplikaci systému environmentálního managementu dle certifikace EMAS do úřadu
- Odborné posouzení ministra životního prostředí k realizaci místní Agendy 21 v r. 2008 (splnění kategorie „B“ Kritérií místní Agendy 21 městem Chrudim)
- Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR – udělení 3. místa městu Chrudim v soutěži „Obec přátelská rodině roku 2008“ v kategorii 10 001 – 50 000 obyvatel
- Certifikát týdeníku Ekonom městu Chrudim za průzkum kvality podmínek pro podnikání v ČR v rámci výroční ceny „Město pro byznys 2008“
- Certifikát Agency Je5, Muzea rekordů a kuriozit Pelhřimov a Rádía Frekvence 1 městu Chrudim o vytvoření českého rekordu „Nejvíce vypuštěných balónků s přáním Ježíškovi“ v roce 2008

#### Rok 2009:

- The International Awards for Liveable Communities 2009 „Gold Award“ Town of Chrudim, projekt „Rekreační lesy Podhůra“ získal Zlatou cenu a třetí místo v oblasti ekologicky udržitelných projektů, grantový projekt „Regenerace odpočinkového místa v sídlišti Pod požární zbrojnicí“, který získal finanční dotaci ve výši 10 000 liber
- Odborné posouzení ministra životního prostředí k realizaci místní Agendy 21 v r. 2009 (splnění kategorie „B“ Kritérií místní Agendy 21 městem Chrudim)
- Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR – udělení čestného uznání městu Chrudim v soutěži „Obec přátelská rodině roku 2009“ v kategorii 10 001 – 50 000 obyvatel
- Cena Ministerstva vnitra České republiky „Za organizaci dobré veřejné služby“ Městskému úřadu Chrudim za aplikaci MA 21 a CAF

## Rok 2010:

- The International Awards for Liveable Communities 2010 - „Zdravé město Chrudim – město, kde stojí za to žít!“ – Zlatá cena a první místo, „Revitalizace náhonu – Modrá osa města Chrudim“ – Bronzová cena, Zlatá cena za naplňování kritéria zdravého životního stylu.
- „Odborné posouzení ministra životního prostředí k realizaci místní Agendy 21 v r. 2010 (splnění kategorie „B“ Kritérií místní Agendy 21 městem Chrudim)
- Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR – udělení 3. místa městu Chrudim v soutěži „Obec přátelská rodině roku 2010“ v kategorii 10 001 – 50 000 obyvatel
- Cena Ministerstva vnitra České republiky „Za organizaci dobré veřejné služby“ Městskému úřadu Chrudim za aplikaci MA 21 a CAF – stříbrná cena

## Rok 2011:

- The International Awards for Liveable Communities 2011 - „Zdravé město Chrudim – město, kde stojí za to žít!“ – Stříbrná cena, Zlatá cena za naplňování kritéria zdravého životního stylu a Zlatá cena s druhým místem za projekt Rekonstrukce kostela Sv. Josefa a Klášterních zahrad
- „Odborné posouzení ministra životního prostředí k realizaci místní Agendy 21 v r. 2011 (splnění kategorie „B“ Kritérií místní Agendy 21 městem Chrudim)
- Cena Ministerstva vnitra České republiky „Za organizaci dobré veřejné služby“ Městskému úřadu Chrudim za aplikaci metod: Stříbrnou cenu za kvalitu ve veřejné správě za aplikaci místní Agendy 21, Stříbrnou cenu za kvalitu ve veřejné správě za implementaci modelu CAF – Společného hodnotícího rámce a Bronzovou cenu za kvalitu ve veřejné správě za aplikaci systému EMAS
- Stavba roku Pardubického kraje 2011 za Muzeum barokních soch

26

## Rok 2012

- Cena Ministerstva vnitra České republiky „Za organizaci dobré veřejné služby“ Městskému úřadu Chrudim za aplikaci metod kvality: Stříbrnou cenu za kvalitu ve veřejné správě za aplikaci místní Agendy 21
- Pamětní list Sdružení historických sídel Čech, Moravy a Slezska městu Chrudim za vítězství v krajském kole soutěže o „Cenu za nejlepší přípravu Programu regenerace městských památkových rezervací a městských památkových zón“ za rok 2011
- Město Chrudim bylo nominováno mezi tři nejlepší města v České republice na titul „Historické město roku 2011“
- Cena Ministra pro místní rozvoj udělena za vynikající výsledky v Programu regenerace městských památkových rezervací a městských památkových zón ČR v roce 2011
- Město Chrudim získalo od Ministerstva obrany ČR pamětní plaketu „Péče o válečné hroby“ za celkovou opravu a příkladnou péči o hrobku oběti 1. světové války

## Zapojení do mezinárodních projektů:

- Zdravé město pod patronací WHO od roku 2001
- Bezpečná komunita pod patronací WHO od roku 2009
- Bezpečná škola pod patronací WHO od roku 2012
- Škola podporující zdraví pod patronací WHO
- Aalborgské závazky a Aalborgská charta
- Local Evolution 21 – ICLEI

## V rámci zavádění systému EMAS se podařilo:

- pevně nastavit spořiče obrazovek u PC
- nakoupit prodlužovací příruby se zásuvkami a jedním vypínačem
- doplnit nádoby na třídění hliníku a skla
- pořídít průkazky na MHD
- používat recyklovaný papír
- provést optimalizaci separačních hnízd ve městě

- vybavit budovy Městského úřadu Chrudim a partnerských organizací informačními materiály týkající se třídění odpadů a šetření energií
- zvýšit podíl vytríděného odpadu
- snížit spotřebu vody
- zavést principy systému EMAS v příspěvkových organizacích a obchodních společnostech města

## Cíle pro rok 2012:

Červená – nesplněno; Žlutá – splněno částečně; Zelená – splněno

Cíl	Aktivita	Hodnocení
<b>Zvýšení energetické efektivity úřadu</b>	Akreditovaný kurz pro zaměstnance a zastupitele	
<b>Zvýšit množství vytríděného odpadu na MěÚ Chrudim</b>	Osvěta mezi zaměstnanci	
<b>Snížit spotřebu papíru na MěÚ Chrudim</b>	Používat e mailové komunikace v rámci MěÚ Chrudim, oboustranné kopírování a tisky, osvěta mezi zaměstnanci	
<b>Zkvalitnit prostředí Městských lesů Na Podhůře</b>	Další jednání o možnostech rekultivace skládky inertního odpadu na Podhůře s využitím zpracované studie	
<b>Zmenšit rozsah záboru zemědělské půdy</b>	Využít brownfields při zpracování nového územního plánu	
<b>Zamezit znečišťování podzemních vod</b>	Postupná realizace projektu likvidace staré ekologické zátěže v areálu bývalé Transporty	
<b>Aplikovat principy udržitelného rozvoje v praxi</b>	Realizovat projekt Zdravé město a MA 21“	
<b>Nastavit indikátory pro sledování vývoje stavu UR ve městě Chrudim</b>	Sledovat ECI indikátory a využít jejich výsledků pro zkvalitnění činnosti MěÚ Chrudim	
<b>Zkvalitnit systém třídění odpadu ve městě a úklid veřejných prostranství</b>	Provoz HelpDesku pro komunikaci s občany s webovým portálem zaměřený na odpady, úklid veřejných prostranství a údržbu městské zeleně	
<b>Zlepšit komunikaci s občany v oblasti třídění odpadů a úklidu veřejných prostranství</b>	Provoz HelpDesku pro komunikaci s občany s webovým portálem zaměřený na odpady, úklid veřejných prostranství a údržbu městské zeleně	
<b>Zmapování postupu města Chrudim v naplňování principů UR</b>	Zpracování auditu UR v 10 oblastech pro potřeby kategorie „A“ MA 21	
<b>Zlepšení kvality ovzduší ve městě</b>	Dokončení napojení centra města na horkovod	

## Komentář k vyhodnocení:

Cíl	Komentář
<b>Zvýšení energetické efektivity úřadu</b>	Do akreditovaného kurzu Chytrá energie do měst se zapojilo 12 pracovníků MěÚ (z odboru životní prostředí, správy majetku, investic, kanceláře tajemníka a územního plánování a regionálního rozvoje) a Ekocentrum Paleta. Kurz pořádaný Hnutím Duha využíval kombinovanou metodu e-learningu a prezenčních školení a proběhl v období od 10. 2. do 27.3.2012.
<b>Zvýšit množství vytríděného odpadu na MěÚ Chrudim</b>	V průběhu roku probíhala pravidelná informovanost zaměstnanců prostřednictvím porad vedoucích odborů MěÚ. Byli proškoleni zaměstnanci nově zajišťující úklid budov MěÚ v rámci vstupního školení.
<b>Snížit spotřebu papíru na MěÚ Chrudim</b>	Nadále přetrvávají pokyny používat e mailové komunikace v rámci MěÚ Chrudim, oboustranné kopírování a tisky, osvěta mezi zaměstnanci.
<b>Zkvalitnit prostředí Městských lesů Na Podhůře</b>	Další jednání o možnostech rekultivace skládky inertního odpadu na Podhůře s využitím zpracované studie. V rámci rekreačních lesů bylo vybudováno kryté ohniště.
<b>Zmenšit rozsah záboru zemědělské půdy</b>	Byl zpracován seznam využitelných brownfields na území města. Brownfields jsou obsaženy v územně plánovací dokumentaci.
<b>Zamezit znečišťování podzemních vod</b>	Před realizací je projekt, jehož předmětem je sanace ekologické zátěže velkých ohnisek znečištění v areálu bývalé Transporty a.s. Probíhá zpracování analýzy rizik řešení ekologických zátěží v celém katastru města.
<b>Aplikovat principy udržitelného rozvoje v praxi</b>	Realizovat projekt Zdravé město a MA 21“
<b>Nastavit indikátory pro sledování vývoje stavu UR ve městě Chrudim</b>	Sledování ECI indikátorů proběhlo v prosinci 2011 – únor 2012. Konečné výsledky z průzkumu jsou zveřejněny na internetu <a href="http://www.chrudim.eu/zdrave-mesto/spolecne-evropske-indikatory.html">http://www.chrudim.eu/zdrave-mesto/spolecne-evropske-indikatory.html</a> .
<b>Zkvalitnit systém třídění odpadu ve městě a úklid veřejných prostranství</b>	Je v provozu webový portál s helpdeskem. Na základě výsledků veřejného projednání Desatera problémů města Chrudim probíhá anketa zaměřená na třídění bioodpadu ve městě. Je připraveno rozmístění kontejnerů na textil po městě.



<b>Zlepšit komunikaci s občany v oblasti třídění odpadů a úklidu veřejných prostranství</b>	Je v provozu webový portál s helpdeskem. Proběhly osvětové kampaně Den Země a Den s Technickými službami, které byly zaměřeny na tuto problematiku.
<b>Zmapování postupu města Chrudim v naplňování principů UR</b>	Probíhá zpracování auditu UR v 10 oblastech pro získání kategorie „A“ MA 21
<b>Zlepšení kvality ovzduší ve městě</b>	Postupně jsou napojovány objekty v centru města na horkovod.

Cíle pro rok 2013:

29

Cíl	Aktivita	Odpovídá	Termín plnění
<b>Zapojit veřejnost do vytvoření systému nakládání s odpady</b>	Aktualizovat Plán odpadového hospodářství	OŽP	31. 12. 2013
<b>Zahájit třídění bioodpadu na území města</b>	Vyhodnotit anketu a vytvořit systém třídění bioodpadu ve městě	OŽP a Technické služby Chrudim 2000, spol.s.r.o	31. 12. 2013
<b>Snížit spotřebu papíru na MěÚ Chrudim</b>	Používat e mailové komunikace v rámci MěÚ Chrudim, oboustranné kopírování a tisky, osvěta mezi zaměstnanci	Všichni zaměstnanci	Průběžně
<b>Zkvalitnit prostředí Městských lesů Na Podhůře</b>	Další jednání o možnostech rekultivace skládky inertního odpadu na Podhůře s využitím zpracované studie	ÚPR, OIN, Městské lesy Chrudim, s.r.o	Průběžně
<b>Zmenšit rozsah záboru zemědělské půdy</b>	Využít brownfields při zpracování nového územního plánu	ÚPR	Průběžně
<b>Zamezit znečišťování podzemních vod</b>	Postupná realizace projektu likvidace staré ekologické zátěže v areálu bývalé Transporty	ÚPR	Červen 2014
<b>Zmapování postupu města Chrudim v naplňování principů UR</b>	Zpracování auditu UR v 10 oblastech pro potřeby kategorie „A“ MA 21	ÚPR	Červen 2013
<b>Zlepšení kvality ovzduší ve městě</b>	Dokončení napojení centra města na horkovod	ÚPR, OIN	Průběžně

Aktualizované Prohlášení bylo schváleno 9. 10. 2012

Ověření provedl STAVCERT Praha, spol.s r.o  
U Výstaviště 3, Praha 7 170 00

Osvědčení čj: 401/2011 z 12. 10. 2011, platnost do 03. 09. 2014