



PODZIMNÍ ŠKOLA Zdravých měst

úvodní seminář
Krnov, 2. listopadu 2016

www.ZdravaMesta.cz/ps2016



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

*Tato akce byla připravena za
finanční podpory SFŽP a MŽP.*

Uhlíková stopa města Chrudim



Co znamená uhlíková stopa

- měřítko dopadu lidské činnosti na životní prostředí, zejména na klimatické změny
- nepřímý indikátor spotřeby energií, výrobků a služeb
- indikátor k vizi strategie
- Sektory – data:
- Energie, odpady, doprava, využití území, zemědělství



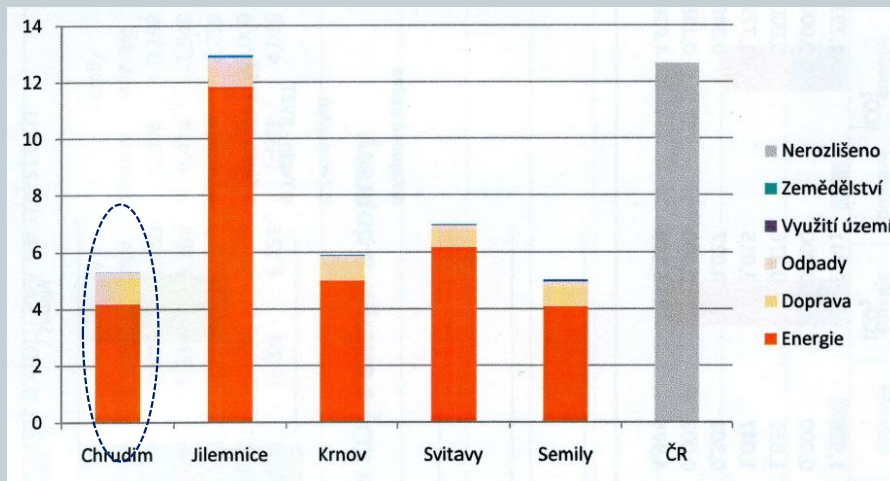
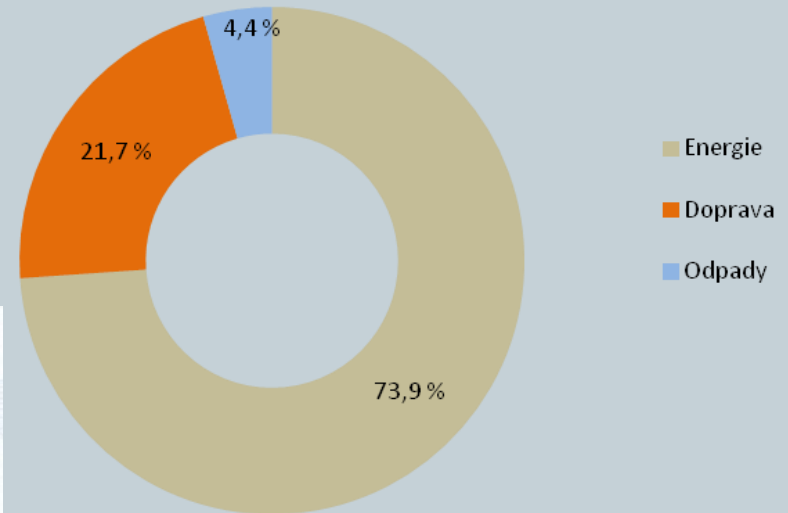


- místní samosprávy disponují mnoha nástroji a prostředky, které jim umožňují místní příspěvek ke globální klimatické změně účinně ovlivnit
- první krok - stanovení emisí skleníkových plynů na území města
- návrh a realizace opatření na jejich snížení
- je důležité, aby navržená opatření byla relevantní (z pohledu místní správy či dalších aktérů), technicky a finančně proveditelná a realizovatelná v přijatelně krátkém čase

Výsledky uhlíkové stopy

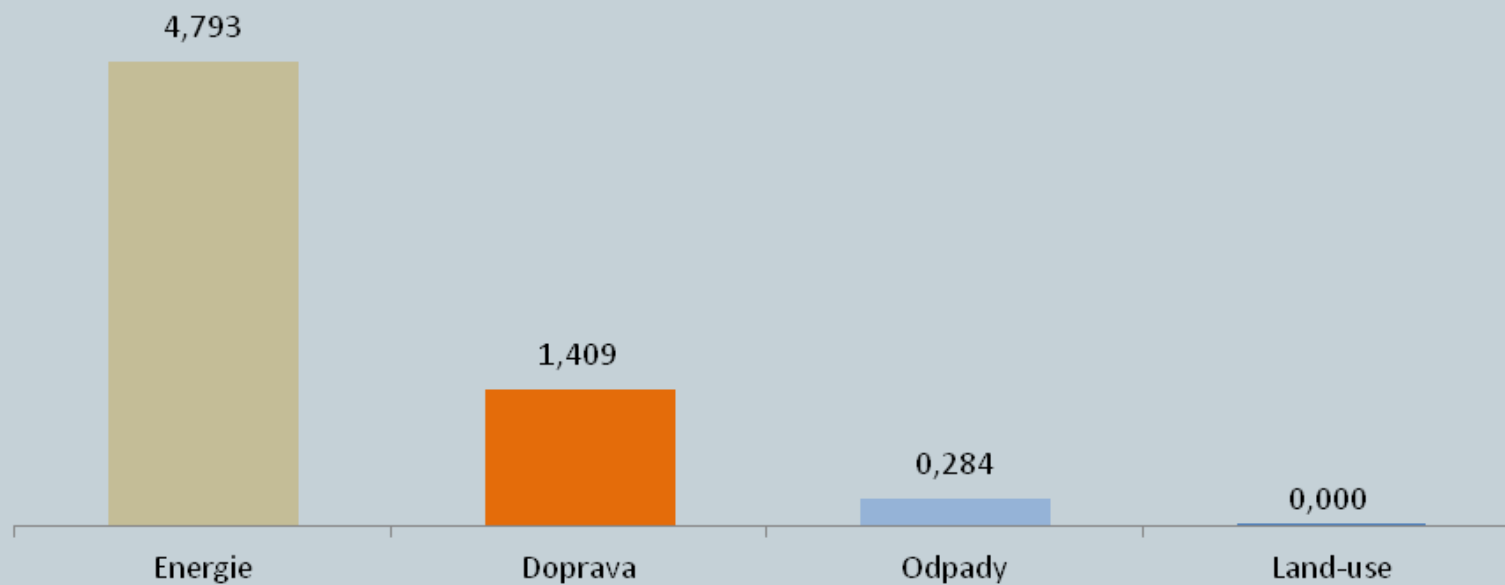
Uhlíková stopa Chrudimi za rok 2014
6,487 tun CO₂ ekv. na obyvatele

2012 – 5,398 tun Co₂





Uhlíková stopa Chrudimi za rok 2014
6,487 tun CO₂ ekv. na obyvatele



Praktické příklady ke snížení uhlíkové stopy

- zapojení do iniciativy Pakt starostů a primátorů
- směřuje k závazku města na snižování emisí skleníkových plynů
- zpracování Akčního plánu pro udržitelnou energetiku - SEAP
- dotace SFŽP



Energie - Energetický management města



- zřízena pozice energetického manažera na MěÚ – zařazen do struktury MěÚ – 1.1.2015
- schválena energetická politika města
- zaveden systematický management hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50001
- probíhá velké EPC - (10 budov - roční úspora 1,43 mil. Kč)
- členství v Asociaci energetických manažerů měst a obcí
- realizace a práce s Fondem obnovy majetku



- z dotace zateplena MŠ Topol
- příprava na dotaci s kompletním energetickým řešením MŠ Víta Nejedlého
- další aktivity: realizace vrtů vody, perlátory, optimalizace otopných soustav a velikosti jističů, příprava na možnou realizaci solárních panelů na některých objektech atd.

- osvěta na téma alternativní doprava
- zapůjčen na MěÚ elektromobil



Odpady



- pravidelně probíhají osvětové akce – Den Země, Den s Technickými službami
- osvětová kampaň zaměřená na prevenci vzniku odpadu – Ekocentrum Paleta
- schválen nový POH
- realizace sběru olejů a oděvů (celkem 15 míst po městě)
- před podáním dotace na rozšíření separačního dvora - modernizace a rozšíření
- třídění bioodpadu – kompostéry do rodinných domů
- příprava na žádost o dotaci na velký separační dvůr s překládací stanicí

EMAS

- město má zavedený systém EMAS
- Environmentální prohlášení je zveřejněno na internetových stránkách města
- deklaruujeme svůj postoj k problematice ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje
- uvědomujeme si svou odpovědnost za stav životního prostředí



Doprava - podpora elektromobility



- jednání s ČEZ o možné spolupráci na podpoře elektromobility ve městě
- instalace dobíjecích stojanů
- zapůjčení elektromobilu pro město Chrudim – testování
- osvěta



Adaptační strategie na změny klimatu



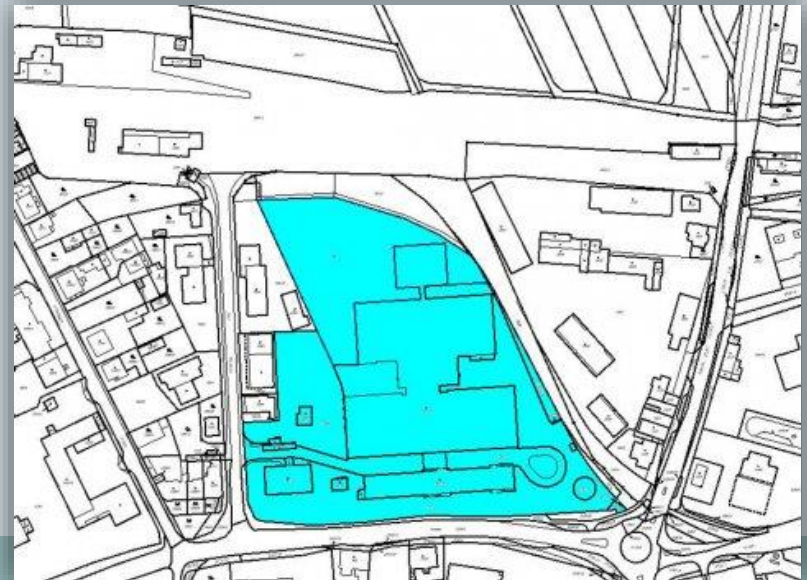
- probíhá zpracování Adaptační strategie na změny klimatu
- dokončena analytická část
- proběhla diskuse o možných opatřeních na území města
- navržená opatření budou využita při přípravě konkrétních projektů



Využití území

- využití brownfields s minimalizací záborů ZPF

- každý má svého majitele – 7 ks
- připraveny jsou studie na využití v souladu s nově vydaným ÚP – bytová výstavba, služby, drobná výroba
- celková plocha 242. 580m²
- majitel Sladoven zahájil projektovou přípravu na revitalizaci části areálu a probíhá realizace dopravního napojení lokality



Využití území



- koncepční řešení využití území za použití územních studií a dalších nástrojů
- studie využití ploch ve vnitřním městě k omezení záboru ZPF a krajiny - např. proluky, přiměřené zahušťování zástavby
- opatření k zadržení vody v krajině - preference vsakovacích zařízení, sofistikovaná protipovodňová ochrana systémem poldrů
- koncepce liniové zeleně v ulicích, preference vysoké zeleně
- dodržování koridorů pro stromy, koordinace pásů sítí
- důraz na pěší prostupnost územím
- řešení koncepce MHD
- řešení podpovrchového parkování



Děkuji za pozornost ☺



Šárka Trunečková
město Chrudim
Resselovo náměstí 77
Chrudim

Koordinátorka projektu Zdravé město a MA 21