



www.ci2.co.cz



UHLÍKOVÁ STOPA

je nepřímým ukazatelem spotřeby energií, výrobků a služeb. Měří množství skleníkových plynů, které odpovídají aktivitám či produktům firmy v daném kalendářním roce. Postupy stanovení emisí GHG jsou kodifikovány v normě ČSN ISO 14064 - Skleníkové plyny, ISO 14067 - Uhlíková stopa produktu a mezinárodním standardem GHG Protocol. Měřítkem uhlíkové stopy jsou ekvivalenty CO₂.

Tento certifikát je dokladem, že výpočet uhlíkové stopy byl proveden v souladu s výše uvedenými standardy.

Město Chrudim

SPOLEČNOST

Uhlíková stopa města

PRODUKT/OBLAST

2014

ROK VÝPOČTU

2010

REFERENČNÍ OBDOBÍ

VÝSLEDEK

t CO₂ eq.

ENERGIE

108 718,9 | 73,9 %

Emise související se spotřebou energie ve městě. Ať už jde o fosilní paliva spálená přímo ve městě, či elektřinu a teplo vyrobené mimo město a spotřebované na jeho území.

t CO₂ eq.

DOPRAVA

31 969,7 | 21,7 %

Emise odpovídající dopravě obyvatel města (po městě i mimo město), spotřebě paliv služebních vozidel místní samosprávy a nákladní dopravě odpovídající městu.

t CO₂ eq.

ODPADY

6 442,4 | 4,4 %

Emise odpovídající produkci komunálního odpadu ve městě, způsobu nakládání s těmito odpady a produkci odpadní vody.

t CO₂ eq.

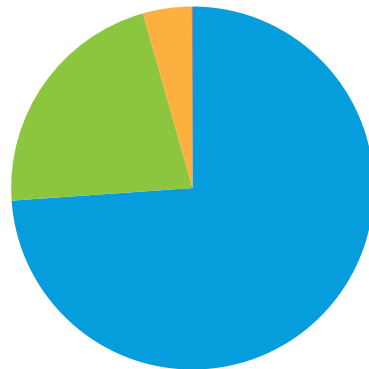
LAND-USE

10,0 | 0,01 %

Emise odpovídající produkci komunálního odpadu ve městě, způsobu nakládání s těmito odpady a produkci odpadní vody.

Emisím skleníkových plynů města Chrudim dominuje spotřeba energie, která tvoří bezmála 3/4 celkové uhlíkové stopy (4,79 tun CO₂ ekv. na obyvatele). Sektor dopravy se na celkové uhlíkové stopě podílí 21,7 % a likvidace odpadů a odpadních vod 4,4 %. V oblasti energie odpovídají za 58,8 % uhlíkové stopy podniky, za 37,6 % domácnosti a pouze za 3,6 % obec (MěÚ). Na sektor energie a dopravy by se proto měly soustředit opatření ke snížení uhlíkové stopy. Zejména jde o náhradu fosilních paliv s vysokým obsahem uhlíku nízkouhlíkovými alternativami a úsporná opatření. V období 2010–2014 došlo ke zvýšení uhlíkové stopy města o 20 %. Do budoucna bude důležité otočit tento trend.

DOPORUČENÍ



147 487 t CO₂ ekv.

CELKOVÁ

6,49 kg CO₂ ekv.

PŘEPOČTENÁ NA 1 OBYVATELE

rostoucí

STANOVENÍ TRENDU

31. 12. 2015

DATUM

Praha

MÍSTO

CI2, o.p.s.
Ke Školce 1319/5f
252 19 Rudná

PODPIS