



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.

Magistrát města Brna

SPOLEČNOST

Výpočet uhlíkové stopy organizace

PRODUKT/OBLAST

2016

ROK VÝPOČTU

X

REFERENČNÍ OBDOBÍ

VÝSLEDEK

tun CO₂e

PŘÍMÉ EMISE DO OVZDUŠÍ 279,9 9,5 %

Emise z aktivit, které spadají pod daný podnik (např. emise z kotlů v podniku, automobilů vlastněných podnikem či emise z průmyslových procesů)

tun CO₂e

NEPŘÍMÉ EMISE Z NAKUPOVANÉ ENERGIE 2 371,0 80,4 %

Emise, které nevznikají přímo v podniku, ale jsou důsledkem aktivit podniku (např. nákup elektřiny, tepla či páry)

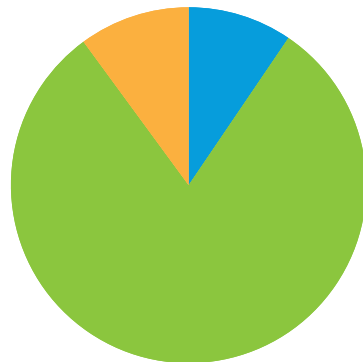
tun CO₂e

DALŠÍ NEPŘÍMÉ EMISE 297,9 10,1 %

Emise, které jsou následkem aktivit podniku, ale nejsou klasifikovány jako "nepřímé emise z nakupované energie" (např. služební cesty letadlem, ukládání odpadu na skládku atp.).

Magistrát města Brna je druhým městem v ČR, které má stanovenou uhlíkovou stopu úřadu. Emisím skleníkových plynů, které přímo či nepřímo ovlivňuje MMB, dominuje spotřeba tepla a elektřiny (dohromady více jak 2/3 uhlíkové stopy). Méně významná je také spotřeba paliv ve služebních vozidlech, která spolu s nakupovaným zbožím tvoří 12 % celkové stopy úřadu. Do budoucna navrhujeme preferovat dodavatele elektřiny a tepla/chladu, který deklaruje vyšší podíl obnovitelných zdrojů energie, popřípadě přejít na zcela „zelenou energii“, pokračovat v implementaci systému managementu hospodaření s energií za účelem neustálého zlepšování energetické náročnosti, a tedy i snížení emisí skleníkových plynů. Dále doporučujeme nepřestávat v eko-efektivních opatřeních, preferovat nízkouhlíkové způsoby dopravy (vozový park na CNG) a zohlednit kritéria uhlíkové náročnosti při nákupu kancelářských potřeb a techniky.

DOPORUČENÍ



2 947,9 t CO₂e

CELKOVÁ

2,51 t CO₂e

PŘEPOČTENÁ NA ZAMĚSTNANCE

NESTANOVEN

STANOVENÍ TRENDU

1. 6. 2017

DATUM

Rudná

MÍSTO

PODPIS