

OSVĚDČENÍ O ÚSPOŘE EMISÍ

Obec Hudlice

Identifikační číslo:

00233285

Díky rozvoji a provozu systému tříděného sběru a recyklace využitelných složek komunálních odpadů, včetně obalových, jste ve spolupráci se společností EKO-KOM, a. s. přispěli ke zlepšení životního prostředí a snížení uhlíkové stopy.

Úspora, které jste dosáhli, představuje:

Emise CO₂ ekv.:

Biogenní: **15,715 tun** Fosilní: **54,106 tun**

Úspora energie:

1 850 735 MJ



Ing. Zbyněk Kozel
generální ředitel EKO-KOM, a. s.

V Praze dne 9. 6. 2025

Vypočteno na základě posouzení životního cyklu systému nakládání s využitelnými složkami komunálních odpadů.

2024

Osvědčení o úspoře emisí

V roce 2024 bylo díky recyklaci a využití papíru, plastů, skla, kovů, nápojových kartonů a dalších komodit v rámci tříděného sběru a využití odpadů v systému EKO-KOM uspořeno 28,1 mil. GJ energie, tedy zhruba tolik, kolik v průměru spotřebuje za rok více než 452 tisíc domácností. V případě tolik diskutovaného globálního oteplování přispěl systém tříděného sběru a využití odpadů EKO-KOM ke snížení emisí o 1 056 990 tun CO₂ ekvivalentu (z toho 444 496 tun biogenního a 612 494 tun fosilního CO₂ ekv.)*.

Na přiloženém Osvědčení jsou uvedeny výsledky za rok 2024, kterých jste dosáhli ve Vaší obci, a tím přispěli ke zlepšení životního prostředí a snížení uhlíkové stopy.

Děkujeme Vám i Vaším občanům za dlouholetou spolupráci.

S pozdravem

Martina Filipová

ředitelka Oddělení regionálního provozu

EKO-KOM, a.s.

*** Biogenní CO₂ ekv.** - skleníkové plyny pocházející z biomasy, které by byly později uvolněny v rámci jejího přirozeného rozkladu či požáru. Při udržitelném využívání biomasy nedochází k narušení uhlíkové bilance v systému atmosféra-biosféra, resp. uvolněný uhlík je opětovně absorbován při procesu fotosyntézy.

Fosilní CO₂ ekv. - skleníkové plyny uvolněné z fosilních paliv (ropa, uhlí, zemní plyn), tedy zásobníků uhlíku, které vznikaly miliony let a jejich intenzivní spalování vede k narušení uhlíkové bilance. Tím nedochází pouze ke globálnímu oteplování, ale také k okyselování vod a půd.