



Uhlíková stopa:

MĚŘÍME VLIV PODNIKŮ NA KLIMA

Změna klimatu je jedním z nejdůležitějších globálních problémů dneška a má významné ekologické, ekonomické a společenské důsledky. Vlády, podniky a města proto celosvětově přijímají opatření ke snižování emisí **skleníkových plynů (GHG)**, které jsou hlavní příčinou změny klimatu.

Klíčem pro zodpovědný přístup k životnímu prostředí na úrovni podniku je proto správné měření a následné snižování emisí GHG. Taková opatření také mimo jiné napomáhají zvyšovat konkurenceschopnost podniku. Souhrn emisí za určitý časový úsek, nejčastěji kalendářní rok, označujeme jako uhlíkovou stopu podniku.

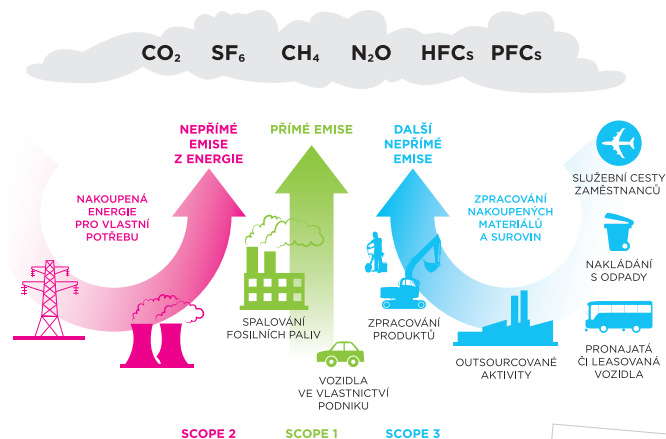
CI2, o. p. s. je nestátní nezisková organizace zaměřená na udržitelný rozvoj, vzdělávání, publikační činnost a vědu a výzkum.

Jejím cílem je prosazovat udržitelný rozvoj ve spolupráci s veřejnou správou, soukromou sférou, vzdělávacími institucemi a veřejností.

Základní charakteristika: UHLÍKOVÁ STOPA

Uhlíková stopa je nepřímým ukazatelem spotřeby energií, výrobků a služeb. Měří **množství skleníkových plynů**, které odpovídají **aktivitám** či **produktům firmy**. Uhlíkovou stopu v současné době měří a vykazují tisíce firem v zahraničí, desítky firem v České republice a jejich reporting se stává korporátním standardem podobně jako environmentální systémy řízení (EMS) či společenská odpovědnost firem (CSR).

POSTUPY STANOVENÍ EMISÍ GHG JSOU KODIFIKOVÁNY V NORMĚ ČSN ISO 14064 - SKLENÍKOVÉ PLYNY, ISO 14067 - UHLÍKOVÁ STOPA VÝROBKU, SLUŽEB A SPOLEČNOSTI. MEZINÁRODNÍM STANDARDEM JE GHG PROTOCOL.

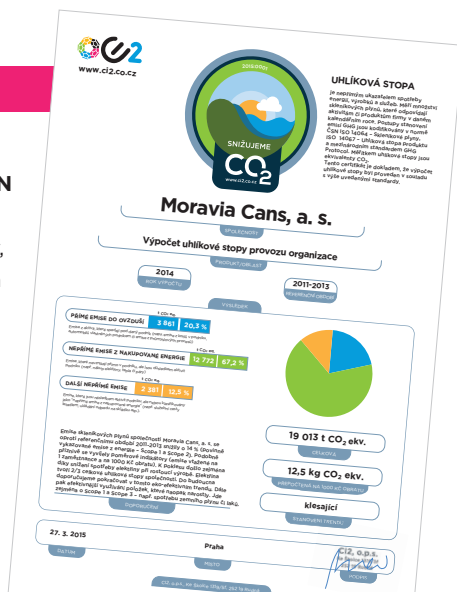


Stanovení hodnoty uhlíkové stopy

CI2, o. p. s. NABÍZÍ

CERTIFIKOVANÝ VÝPOČET UHLÍKOVÉ STOPY PODNIKU (CCF - COMPANY CARBON FOOTPRINT)

Nabízíme analýzu uhlíkové stopy celé vaší firmy, včetně hlavních dodavatelsko-odběratelských řetězců. Součástí naší práce je ověření vstupních dat, zpracování detailního přehledu emisí a vyhotovení závěrečné zprávy o uhlíkové stopě vaší společnosti. V návaznosti na výpočet poskytujeme oficiální certifikát „Sledujeme CO₂“, který je platný po dobu jednoho roku. Vytvoříme také návrh opatření na snížení CCF, resp. komplexní **podnikovou strategii ochrany klimatu**.



CERTIFIKOVANÝ VÝPOČET UHLÍKOVÉ STOPY PRODUKTU ČI SLUŽBY (PCF – PRODUCT CARBON FOOTPRINT)

Uhlíková stopa produktu (PCF) je měřítkem celkového množství emisí skleníkových plynů, které se uvolní během životního cyklu výrobku či služby. Nabízíme detailní analýzu PCF Vámi zvoleného produktu či služby a její následnou certifikaci.



AIRPORT CARBON ACCREDITATION

Nabízíme nezávislé ověření uhlíkové stopy letišť v rámci dobrovolného schématu Airport Carbon Accreditation. Program je formálně podpořen Evropskou komisí, UNEP (Program OSN pro životní prostředí) a ICAO (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) a participuje na něm více než 90 letišť, převážně v Evropě. Expert CI2, o. p. s., Viktor Třebický, je držitelem oficiální akreditace pro tento program.

VERIFIKACE VAŠÍ UHLÍKOVÉ STOPY

Uhlíkovou stopu vaší společnosti či produktu stanovil jiný subjekt či ji vykazujete interně. V tomto případě nabízíme nezávislé ověření správnosti a přesnosti výpočtu podle standardu GHG Protocolu a norem ISO 14064 a ISO 14067.

Verifikace vaší uhlíkové stopy je nezbytným předpokladem pro zapojení do programu **SLEDUJEME / SNIŽUJEME CO₂**, a zvýší důvěryhodnost vašich emisních dat v mezinárodních databázích jako je Carbon Disclosure Project (www.cdp.net).

DOBROVOLNÝ PROGRAM SLEDUJEME / SNIŽUJEME CO₂

Nabízíme zapojení do unikátního programu ochrany klimatu v podnicích a dalších organizacích v České republice. Jeho hlavním nástrojem je certifikované sledování (1. stupeň) a snižování (2. stupeň) emisí skleníkových plynů (uhlíkové stopy) na úrovni podniků, měst a dalších organizací.

Tento dobrovolný program vychází z cílů mezinárodních a národních dohod v oblasti klimatu, jako je Kjótský protokol či připravovaná Politika ochrany klimatu České republiky.

Více informací o programu na webových stránkách

www.snizujemeCO2.cz



DŮVODY, PROČ STANOVIT UHLÍKOVOU STOPU VAŠEHO PODNIKU

- 1 IDENTIFIKACE REZERV A ÚSPORA NÁKLADŮ** – Analýza emisí skleníkových plynů umožní identifikovat rezervy materiálů či definovat potenciální úspory, které pomohou při zvýšení efektivity fungování podniku.
- 2 INFORMACE PRO INVESTORY, DODAVATELE A ODBĚRATELE** – Informace o „uhlíkové náročnosti“ provozu či služeb podniků požaduje stále rostoucí počet investorů, dodavatelů a odběratelů.
- 3 SOULAD S MEZINÁRODNÍMI ZÁVAZKY A STANDARDY V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ** – Standardizované sledování (GHG Protocol, ISO 14064) a snižování emisí skleníkových plynů začíná být standardem, podobě jako v současné době např. normy ISO 9001 a ISO 14001.
- 4 KONKURENČNÍ VÝHODA PŘI ZÍSKÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK** – Environmentální hledisko (např. certifikace v oblasti emisí skleníkových plynů) je navrženo jako jedno z kritérií v rámci novelizovaného zákona o veřejných zakázkách.
- 5 IMAGE FIRMY** – Moderní image firmy zahrnuje environmentální hlediska. Jednou z nejdůležitějších součástí je v současné době realizace opatření pro ochranu klimatu.
- 6 SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST** – Vykazování a snižování emisí skleníkových plynů (tzv. uhlíková stopa firmy) je často zahrnováno do systému společenské odpovědnosti firem (CSR).

Reference CI2, o. p. s.

Experti CI2, o. p. s., se dlouhodobě zabývají ochranou klimatu, uhlíkovou stopou podniků a produktů a podporou adaptačních opatření na změnu klimatu v podmínkách České republiky. **Významné zakázky na stanovení emisí skleníkových plynů (uhlíkové stopy) podniků/produktů v souladu s GHG Protocolem, které experti CI2, o. p. s. realizovali:**

🔵 Uhlíková stopa společnosti Vitana, a.s. (2014) 🔵 Uhlíková stopa společnosti MORAVIA CANS, a. s. (2014, 2015) 🔵 Uhlíková stopa kampaně Strany Zelených ve volbách do EP (2014) 🔵 Uhlíková stopa společnosti Rondo AG (Švýcarsko), (2013, 2014, 2015) 🔵 Uhlíková stopa piva Qásek (2013) 🔵 Uhlíková stopa společnosti Rondo obaly (2013, 2014, 2015) 🔵 Uhlíková stopa společnosti Tiscali (2013) 🔵 Uhlíková stopa měst Litoměřice a Vrchlabí (2014) 🔵 Verifikace uhlíkové stopy Řízení letového provozu České republiky, s. p.

Kontakty

CI2, o. p. s.

Kateřinská 26, 126 00 Praha 2

RNDr. Viktor Třebický, Ph.D.

T +420 777 697 388

E viktor.trebicky@ci2.co.cz



www.ci2.co.cz



Náše bohaté zkušenosti ze sledování, vyhodnocování a zkvalitňování životního prostředí i jeho konkrétních nástrojů velmi rádi využijeme ve prospěch vašeho podniku.

