

Průzkum udržitelnosti pro hodnocení Carbon Tracker 2025

Metodická příručka s praktickými pokyny

Proč tato příručka?

Slouží jako vodítko pro ty, kteří dotazník vyplňují poprvé nebo si nejsou jisti smyslem jednotlivých dotazů či jejich důvody. Vysvětluje pojmy, přidává příklady a odkazuje na nejčastější interní zdroje dat.

Základní informace o průzkumu

Provádíme dotazníkové šetření s cílem získat informace o stavu výpočtu firemní uhlíkové stopy u největších českých právních subjektů s cílem. Vámi poskytnuté údaje nebudeme sdílet ani publikovat bez Vašeho souhlasu. Pouze je ověříme analýzou z veřejně dostupných zdrojů (web firmy, nefinanční a výroční zprávy atd.). Účast je dobrovolná.

Jak postupovat

1. Připravte si poslední dostupný inventář emisí GHG nebo podklady, v nichž emise počítáte
2. Používejte jednotky **tCO₂e** (metrické tuny ekvivalentu CO₂)
3. Uveďte, pokud byl výpočet v příslušných kategoriích založen na jiných, než primárních data (sekundární data, kvalifikovaný odhad)
4. Pouze pole označená * jsou povinná

Identifikační údaje

Pole	Jak vyplnit	Proč to potřebujeme
1. Jméno firmy*	Oficiální název subjektu dle Obchodního rejstříku (včetně právní formy), jehož uhlíková stopa byla kalkulována	Pro jednoznačnou identifikaci a spárování s veřejnými výkazy.
2. Jméno a příjmení odpovědné osoby	Osoba, která data zadává nebo je umí vysvětlit.	Abychom věděli s kým se v případě dotazů spojit.
3. Pracovní pozice	Výše uvedené osoby - např. „ESG manažer“, „Controller“, apod.	Lepší pochopení, z jakého úhlu pohledu data pocházejí.
4. Kontaktní e-mail*	Firemní e-mail odpovědné osoby (bez osobních domén).	Pro zaslání zpětné vazby, případně upřesnění odpovědi.

5. Kontaktní telefon	Volitelné; vhodné pro rychlé upřesnění metodiky.	Urychlí případné doplnění nejasností.
6. Hlavní obor podnikání	Vyberte dominantní ekonomickou činnost firemního subjektu, případně první kód NACE u vedený v rejstříku.	Umožňuje srovnání v oborových benchmarcích.

Tip: Pokud vaši činnost nevystihuje žádná z nabízených kategorií, zvolte *Jiné* a stručně popište klíčový segment (např. „chemická výroba“).

Emise – Scope 1

(přímé emise z vlastních zdrojů)

Otázka	Co zahrnout	Datový zdroj a jednotka	Časté chyby
7. Celkové přímé emise GHG	Součet níže uvedených hodnot 8–11 za příslušné, vykazované období.	Interní inventář emisí, účetnictví spotřeby paliv; jednotka t CO ₂ e.	Duplicitní započítání emisí zahrnutých v EU ETS i mimo něj, v případě větších konsolidovaných firemních celků nedostatečná mezipodniková eliminace.
8. Fugitivní emise	GHG emise z úniků chladiv (HFC), metanu z potrubí, LPG atd.	Servisní protokoly HVAC, evidence provozu těžby.	Záměna s procesními emisemi.
9. Emise ze stacionárních zařízení	GHG emise ze spalování paliv v pevných zařízeních : kotelny, pece.	Měrné listy spotřeby paliv, faktury energií.	Nezapomínat na záložní/protipožární a jiné diesel agregáty.
10. Emise v mobilních zařízeních	Emise skleníkových plynů z provozu vozového parku, stavební a jiné mechanizace, firemních lodí/letadl.	Kniha jízd, telematika; u elektromobilů CO ₂ = 0 ve Scope 1.	Součástí Scope 1 jsou vždy i emise z pronajatých vozidel (pokud palivo nakupuje přímo /a to i formou karty na PHM/ reportující subjekt).
11. Procesní emise	Chemické reakce bez spalování (např. výroba vápna).	Technologická data z provozu, bilanční výpočty.	Smíchání se stacionárními emisemi.

12. Emise spadající do regulačních systémů (EU ETS)	Pouze emise z instalací registrovaných v EU ETS.	EU ETS roční zpráva o emise, verifikační zpráva.	Emise ze zařízení zahrnutých v regulovaném systému emisního obchodování by neměly být ve výkaznictví míchány s ostatními emisemi ve Scope 1, nýbrž reportovány zvlášť.
--	--	--	--

Poznámka: Období vykazování – uveďte období, za něž byl příslušný výpočet firemní uhlíkové stopy proveden (kalendářní rok či fiskální období)..

Emise – Scope 2 a Scope 3

Scope 2 (nákup elektřiny, tepla, chladu nebo páry)

Otázka	Pokyn	Klíčové termíny
13. Celkové nepřímé emise z energie – tržní přístup (market-based)	Emise GHG z nakoupených energií (elektřiny, tepla, chladu) vypočtené podle smluvních faktorů (např. specifický dodavatelský mix, záruky původu). Pokud nakupujete energii se zárukami původu (GOs) ¹ z obnovitelných zdrojů či jádra, nezapomeňte je zohlednit ve výpočtu (odečíst)	Market-based: používá emisní faktor specifický pro váš nákup.
14. Celkové nepřímé emise z energie – lokální přístup (location-based)	Emise GHG z nakoupených energií (elektřiny, tepla, chladu) vypočtené podle průměrného národního/nebo regionálního mixu).	Location-based: nezohledňuje vaše individuální nákupy elektřiny se zárukou původu.
15. Nástroje ke snížení Scope 2	Uveďte všechny relevantní možnosti.	Přibalené GOs (energie nakupované sa GOs ve stejné smlouvě a vázané na objem dodávaných energií), Oddělené GOs (nákup certifikátů zvlášť), PPA (Power Purchase Agreement).

Tip: Pokud používáte více nástrojů najednou (např. částečný PPA + nákup GOs), označte všechny a v komentáři uveďte % podíl.

Scope 3 (ostatní nepřímé emise)

Otázka	Jak postupovat
--------	----------------

¹ GOs = Guarantees of origin/Záruky původu

16. Celkové emise Scope 3	Zahrňte emise skleníkových plynů pro všechny relevantní kategorie pro Váš subjekt (Z celkem 15 dle GHG Protocol). Pokud vykazujete jen některé kategorie, uveďte seznam nezahrnutých/nemateriálních kategorií pro transparentnost (např.: "1 200 tun, nezahrnuto XYZ")
----------------------------------	--

Standardy a ostatní ukazatele

Otázka	Pokyn	Vysvětlení
17. Ověření výpočtu podle ISAE 3000/3410 či jinou nezávislou třetí stranou?	Zaškrtněte <i>Ano</i> , pokud máte externí verifikační zprávu (limited nebo reasonable assurance).	ISAE 3000 je mezinárodní standard pro nefinanční ověřování. ISAE3410 je mezinárodní standard pro nefinanční ověřování emisí skleníkových plynů.
18. Období výpočtu emisí	Uveďte období, za něž byl výpočet uskutečněn „od – do“ (např. kalendářní rok /1. 1. 2024– 31. 12. 2024/, či fiskální období).	Nutné pro posouzení srovnatelnosti mezi firmami.
19. Intensity Ratio na výnos (tCO₂e / tis. Kč)	Uveďte výpočet emisní intenzity v rozsahu Scope 1-2 na čisté výnosy dle ESRS E1-6. Vypočítejte: celkové emise (Scope 1 + 2) ÷ čisté výnosy v tis. Kč uvedené ve Vaší finanční zprávě.	Indikátor uhlíkové náročnosti tržeb. Pro výnosy použijte stejné období jako pro emise.
20. Nakupujete uhlíkové kompenzace (offsety)?	Označte <i>Ano</i> , pokud kupujete a uplatňujete kredity ke kompenzaci vaší stopy.	Nákup bez zrušení kreditů (retirement) se nepočítá.
21. % snížení uhlíkové stopy do 2030	Uveďte plánované procento redukce za příslušné reportingové období oproti referenčnímu roku (uveďte rok v závorkách, např. „-50 % vs 2022“).	Odlište interní cíl od vědecky podloženého (SBTi).
22. Tři hlavní projekty ke snížení stopy	Stručně popište (max. 1 řádek) projekt, rok spuštění a odhad úspor v tCO ₂ e/rok.	Př. „Instalace FVE 3 MWp (2024) – úspora 2 800 t CO ₂ e/rok“.
23. Přejete si zaslat výsledky průzkumu?	Zaškrtněte <i>Ano</i> , chcete-li obdržet agregovaná anonymizovaná srovnání.	Výsledky budou zaslány na kontaktní e-mail z pole 4.

Pomůcky a typické zdroje dat

- **Spotřeba paliv:** Faktury dodavatelů, výstupy z měřidel, SAP/ERP moduly energie.
- **Elektřina a teplo:** Smlouvy s dodavateli, portál OTE, fakturační listy.
- **Fugitivní emise:** Servisní listy HVAC, evidence chladiv dle Nařízení (EU) 517/2014.
- **Procesní výroba:** Výrobní bilance, chemické materiálové toky.
- **Scope 3 – doprava:** Faktury přepravců, data z leasingových firem, fakturační km/tkm.
- **Scope 3 – materiály:** Hmotnost nakoupeného cementu, oceli atd. × emisní faktor z bázi (Ecoinvent, DEFRA).

Nejčastější otázky (FAQ)

1. **Nemáme kompletní Scope 3 – můžeme se i tak zapojit?**
Ano. Uvedte, které kategorie jste pokryli, a následně postupně doplňujte. Lepší částečné údaje než žádné.
2. **Jaké emisní faktory uznáváte?**
Preferujeme přiznané a srovnatelné zdroje: IPCC 2021 AR6, IEA, DEFRA, Ecoinvent, nebo faktor dodavatele energie, potažmo dodavatelsky specifické emisní faktory a uhlíkové stopy produktů a služeb..
3. **Musíme přikládat výpočetní tabulku?**
Ne, v případě potřeby se s vámi spojíme.

Kontakt na metodickou podporu

Carbon Tracker helpline

Telefon: +420 776 347 783 (Po–Pá 9:00–16:00 CEST)



CLIMATE AND
SUSTAINABLE LEADERS
CZECH REPUBLIC