

# PLÁN ŘÍZENÍ UHLÍKOVÉ STOPY



**Rok: 2022**

Uhlíková stopa je měřítkem dopadu lidské činnosti na životní prostředí a zejména na klimatické změny. Je nepřímým ukazatelem spotřeby energií, výrobků a služeb a měří množství skleníkových plynů, které odpovídají určité aktivitě. Společnost SG Equipment Finance Czech Republic, s.r.o. (dále SGEF) směřuje ke snížení uhlíkové stopy svých aktivit, stejně jako Skupiny Sociétés Générale a prostřednictvím odpovědného financování i celé společnosti.

Tento plán stanovuje závazek pro měření, sledování a snižování uhlíkové stopy. Jeho prostřednictvím chce SGEF dlouhodobě snižovat svůj dopad na životní prostředí.

Součástí plánu je postup pro řízení uhlíkové stopy společnosti, snížení emisí CO<sub>2</sub> a akční plán pro dosažení těchto cílů ve stanoveném období. Plán také vyhodnocuje kvalitu zpracovaných dat, metody sběru dat a představuje konkrétní body, které mohou být v této oblasti postupně vylepšeny.

**Kontaktní osoba:** Lenka Adamová  
**Pozice:** Team Leader Office Management & ESG Coordinator  
**E-mail:** lenka.adamova@sgef.cz  
**Mobil:** +420 724 118 020

## Obsah

1. Popis společnosti .....	3
2. Firemní politika v oblasti klimatických změn .....	3
3. CFM systém (Směrnice).....	4
4. Výsledky uhlíkové stopy .....	5
4.1 Základní rok uhlíkové stopy.....	5
4.1.1 Firemní uhlíková stopa.....	5
4.2 Následná uhlíková stopa .....	6
4.3 Prokázané snížení emisí .....	6
5. Cíle snižování.....	6
5.1 Akční plán snižování .....	7
6. Offsetování uhlíkové stopy .....	8
6.1 Offsetové cíle .....	8
7. Hodnocení kvality dat .....	8
7.1 Hodnocení kvality dat .....	8
7.2 Zlepšení kvality dat v průběhu času .....	9
8. Komunikace o uhlíkové stopě.....	9
8.1 Veřejná komunikace ve vztahu ke klimatu .....	9
8.2 Prohlášení a značky řízení uhlíkové stopy.....	9

## 1. Popis společnosti

Společnost SG Equipment Finance Czech Republic s.r.o. byla založena v roce 1996. V České republice máme centrálu v Praze a šest regionálních poboček, na Slovensku máme dvě kanceláře. Pečujeme o téměř pět tisíc firemních klientů, kterým poskytujeme leasing a úvěry na pořízení dopravní techniky, strojů a zařízení. Objem našich nových obchodů v roce 2022 dosáhl 14,6 mld. korun, což nás řadí mezi přední finanční společnosti v České republice a na Slovensku.


Jsme součástí mezinárodní finanční skupiny Sociétés Générale, našimi vlastníky jsou [Komerční banka](#) a [Sociétés Générale Equipment Finance SA](#).

## 2. Firemní politika v oblasti klimatických změn

SG Equipment Finance Czech Republic, s.r.o. převezme odpovědnost za emise CO<sub>2</sub> vyplývající z jeho obchodních činností a aktivit. SGEF se zavazuje:

- vyvíjet úsilí ke zmírňování klimatických změn.
- vyvíjet veškeré aktivity s ohledem na snížení ročního množství emisí skleníkových plynů a svým působením udržovat klimatickou odpovědnost. Tímto zlepší svou firemní uhlíkovou stopu.
- zajistit, že související firemní aktivity, jako je nákup materiálu či přepravní činnosti, budou v souladu se záměry uvedenými v tomto dokumentu.
- hledat řešení, která povedou ke smysluplným investicím, jejichž výsledkem bude snížení emisí skleníkových plynů.
- udržovat systém pro roční monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů. Tento systém bude stálý, přesný, transparentní a v souladu s aktuálně platnými mezinárodními standardy a se standardem Preferred by Nature Carbon Footprint Management.
- jasně informovat o své firemní politice, cílech snižování emisí a o jejich dosaženém poklesu.
- usilovat o odpovědné zapojení obchodních partnerů, zákazníků, dodavatelů i zaměstnanců k ochraně životního prostředí s ohledem na vývoj změny klimatu.
- usilovat o uhlíkovou neutralitu a vyvíjet úsilí k dosažení uhlíkové neutrality v roce 2050 v souladu s klimatickými cíli Skupiny SG.

V Praze, dne 16. ledna 2024



.....

Reinhold Knödl  
Generální ředitel, SGEF Česká a Slovenská republika

### 3. CFM systém (Směrnice)

Náš systém řízení uhlíkové stopy je vysvětlen v následujících bodech:

a) **Předmět analýzy:** Firemní certifikace uhlíkové stopy

b) **Základní rok pro měření uhlíkové stopy:** 2022

c) **Skleníkové plyny:**

Nejdůležitějším skleníkovým plynem, který naše společnost produkuje, je oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Ostatní skleníkové plyny zahrnujeme do výpočtu pomocí ekvivalentního množství oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub> eq).

d) **Odpovědnost zaměstnanců za správnost údajů:**

Office Manager & ESG Coordinator: záštita nad celým systémem

Office Manager & ESG Coordinator + Office management Specialist: zodpovědnost za sběr dat z energií, odpadového hospodářství, autoprovozu a dat dojíždění zaměstnanců

e) **Školení zaměstnanců:**

Povinná relevantní školení v rámci Skupiny SG probíhají dle rozpisu ESG akademie s vyhotoveným záznamem o obsahu školení a potvrzením účastníků.

f) **Uchování dokumentace:**

Dokumentace CFM je v elektronické podobě a je dostupná pro interní i externí zájemce.

g) **Sběr dat:**

Sběr dat probíhá převážně z podkladů firemního účetnictví, reportů od dodavatelů materiálů, z údajů o spotřebách dodaných pronajímateli a místního šetření k daným případům.

h) **Výpočet:**

Pro výpočet uhlíkové stopy byl použit nástroj od společnosti PbN ve formátu Excel, kam jsou doplňovány hodnoty jednotlivých vstupů materiálu, emisní faktory a další data potřebná pro výpočet.

i) **Nezapočítané emise:**

Všechny přímé i nepřímé emise byly zahrnuty do výpočtu firemní uhlíkové stopy.

j) **Dopočtené emise:**

Emise vzniklé při dopravě zaměstnanců do práce byly vypočítány na základě vzorku (zhruba 70 % zaměstnanců poskytlo informaci o dopravě do zaměstnání) a celkové emise byly dopočítány. Stejně tak byly dopočteny hodnoty o spotřebách energií dle velikosti pronajatých ploch a produkovaných odpadech na základě počtu zaměstnanců.

k) **Intensity unit:**

Přepočet hodnot na jednotku, v našem případě je použit přepočet na zaměstnance (dojíždění zaměstnanců, spotřeba vody a množství vyprodukovaného odpadu) a na m<sup>2</sup> pronajaté plochy (spotřeba energií v rámci Scope 2). S ohledem na velikost a odlišnost klientského portfolia od ostatních dceřiných společností Skupiny KB nebyla tato Intensity unit aplikována.

l) **Systém hodnocení:**

Dle metodiky ověřovatele – společnosti PbN. Metoda offsetování není v následujícím roce využita.

## 4. Výsledky uhlíkové stopy

### 4.1 Základní rok uhlíkové stopy

Základním rokem byl zvolen rok 2022, za který byla uhlíková stopa poprvé vypočítána v požadovaném rozsahu.

#### 4.1.1 Firemní uhlíková stopa

SGEF se zabývá poskytováním finančních nebankovních služeb a její emise tedy pochází především ze spotřeby energií a materiálů v kancelářích, pohonných hmot a dopravy zaměstnanců do práce.

**Celkové emise společnosti v základním roce 2022: 477 535,5 kg CO<sub>2</sub>e**

**V intenzitě: 3 293 kg CO<sub>2</sub>e na jednoho zaměstnance**

V roce 2022 nejvíce emisí společnosti vzniklo ze spotřeby paliv na služebních cestách (47 %), ze spotřeby elektrické energie (29 %) dojíždění zaměstnanců (14 %) a emisí z výroby paliv před jejich užitím (6 %).

<b>Emise ..... 2022 podle rozsahu (scope):</b>	<i>kg CO<sub>2</sub></i>	
<i>Scope 1 emissions:</i> Fuel (Business travel in company cars)	221 849,5	46,5 %
<i>Scope 2 emissions:</i> Electricity (market-based) and District Heating	138 123,8	28,9 %
<i>Scope 2 emissions:</i> <i>Electricity (location-based) and District Heating</i>	80 731,8	
<i>Scope 3 emissions:</i> Staff Commuting, Hotels Night, Paper use, Waste disposal (including 3 % buffer)	117 562,2	24,6 %

## 4.2 Následná uhlíková stopa

Výše uvedený výpočet se vztahuje k základnímu roku 2022. Vyhodnocení následné uhlíkové stopy proběhne až za následující období (2023, 2024).

## 4.3 Prokázané snížení emisí

	2022	2023	2024
Celkové emise	kgCO <sub>2</sub> e	kgCO <sub>2</sub> e	

## 5. Cíle snižování

SGEF se zavazuje snižovat svůj dopad na klima stanovením ambiciózních, ale realistických cílů, které jsou v souladu s ambicemi skupiny SG, která se zavázala k 50 % redukci skupinové uhlíkové stopy oproti roku 2019. Tyto cíle představují plánovací nástroj k řízení snižování emisí uhlíku v celé organizaci. Kromě zmírnění změny klimatu také omezují obchodní a reputační riziko spojené s klimatickými výzvami, snižují náklady, stimulují inovace a připravují firmu na jakékoli budoucí povinné požadavky a regulaci vykazování emisí. Konkrétní cíle spadají do oblastí, které SGEF může aktivně ovlivnit.

POŘ.	CÍL
1	<b><u>Snížení spotřeby elektrické energie a tepla spotřebované v kancelářských prostorech, zaměření na energetický mix výhradně z obnovitelných zdrojů.</u></b>
2	<b><u>Doprava zaměstnanců do zaměstnání a služební cesty</u></b> Motivace zaměstnanců a jejich získání pro myšlenku úspor CO <sub>2</sub> – podpora MHD a nízkoemisní dopravy při dojíždění do zaměstnání, podpora práce z domova v rámci modelu Smart Office.
3	<b><u>Služební vozidla – implementace nové strategie zaměřené na postupné snižování emisí produkované firemní flotilou</u></b> Preference bezemisních vozidel – elektromobilů – před konvenčními vozy se spalovacím motorem. Snížení celkového počtu km realizovaných služebními vozidly. <b><u>Služební cesty – motivace zaměstnanců ke snížení počtu cest a upřednostňování železniční dopravy před cestami služebním vozem nebo letecky.</u></b>
4	<b><u>Snižování produkce odpadů</u></b> , snížit spotřebu kancelářského papíru, eliminace používání jednorázových plastů.

## 5.1 Akční plán snižování

SGEF vynaloží maximální úsilí na snížení emisí uhlíku z našich obchodních činností, včetně následujících akcí:

	<b>AČNÍ PLÁN 2023</b>	<b>POŽADOVANÝ EFEKT</b>	<b>ČASOVÝ RÁMEC</b>	<b>POŽADOVANÝ VÝSLEDNÝ EFEKT NA UHLÍKOVOU STOPU</b>
1	<b>Snížení spotřeby elektrické energie a tepla spotřebované v kancelářských prostorech.</b>	Prokazatelnost a certifikace potvrzující odběr el. energie čistě z obnovitelných zdrojů (min. 90 % objemu odebrané el. energie)	2023; 2024	Snížení emisí ze spotřebovaných energií o 4 %
2	<b>Doprava zaměstnanců do zaměstnání a služební cesty</b>	Udržení modelu Smart Office a preference alternativních způsobů dopravy (MHD, železnice, elektromobily, elektrokola)	2023; 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nárůst počtu zaměstnanců využívajících při dojíždění do zaměstnání MHD a železniční dopravu o 10 %</li> <li>Nárůst služebních cest realizovaných železniční dopravou o 100 % s dopadem na snížení CO<sub>2</sub>e min.</li> <li>Omezení počtu služebních cest díky efektivnímu využití digitálních medií (digitální podpis, etc.) o 10 %.</li> </ul>
3	<b>Služební vozidla</b>	Dlouhodobé snižování nájezdu a emisí z provozu služebních vozidel. Obnova firemního vozového parku výhradně elektromobily, popř. vozidly s produkcí max. 130 g CO <sub>2</sub> na km	2023, 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snížení celkového nájezdu služebních vozidel o 15 % s dopadem na snížení emisí vyprodukovaných provozem firemních vozidel o 4 % (pozn. v roce 2022 činil celkový nájezd 1047767 km, z toho 370185 služebně).</li> <li>Min 10 % nájezdu realizovat elektromobily.</li> </ul>
4	<b>Snižování produkce odpadů</b>	Postupný trend snižování produkce odpadů. Eliminace užití jednorázových plastových obalů. Snižování spotřeby kancelářského papíru o 20 %	2023; 2024	Snížení emisí z odpadů min o 2 % každý rok.

## 6. Offsetování uhlíkové stopy

### 6.1 Offsetové cíle

SGEF zváží možnost částečné kompenzace emisí CO<sub>2</sub> související s jeho aktivitou, tzv. offsetování. Uhlíkové kredity představují silnou metodu ke zmírnění negativního vlivu emisí CO<sub>2</sub>.

Uhlíkové kredity se nakupují od předem prověřených dodavatelů a po konzultaci s certifikační firmou. Všechny dané projekty jsou ve shodě s principy na offsetování a jsou uvedeny ve standardu uhlíkové stopy společnosti PbN.

## 7. Hodnocení kvality dat

Za účelem sledování a zlepšování kvality dat po celou dobu SGEF poskytuje jejich kvalitativní a kvantitativní hodnocení v celém CFM systému, včetně našich údajů o činnosti, přidělování dat, odhadů a předpokladů přepočtu a použitých emisních faktorů. Kvalita dat se posuzuje na základě úplnosti, včasnosti, geografické a technologické reprezentativnosti.

### 7.1 Hodnocení kvality dat

SGEF se snaží používat skutečná a přesná vstupní data. To zahrnuje poskytování primárních údajů o všech činnostech pod naší kontrolou – a minimálně všechny emise ze Scope 1 a 2 - získaných z faktur, ujetých kilometrů a ročních nebo měsíčních měřených údajů alokovaných dle podílu námi pronajatých ploch.

Scope 3 může být v některých případech odhadnut nebo alokován přepočtem z důvodu neúplnosti získaných dat.

POŘ. Primární (přesné)	AKTIVITA	SCOPE	TYP DAT	
			Primární (přesné)	Sekundární (vypočtené, odhadnuté)
1	Diesel v agregátu	1		X
2	Klimatizace – chladivo	1		X
3	Firemní automobil – diesel	1	X	
4	Firemní automobil – natural	1	X	
5	Elektrina	2	X	X
6	<del>Elektrina chlazení</del>	<del>2</del>		X
7	Teplo	2	X	X
8	Odpad	3	X	X
9	Služební cesty – hotel	3	X	
10	Služební cesty – letadlo	3	X	
11	Doprava zaměstnanců	3		X
12	Voda	3	X	
13	Materiál	3	X	



## 7.2 Zlepšení kvality dat v průběhu času

SGEF se zavazuje zlepšovat v průběhu času údaje, které se shromažďují a používají pro výpočet uhlíkové stopy, aby zajistil co nejpřesnější výsledek uhlíkové stopy a prokázal její snížení. Proto přijmeme opatření k zajištění co nejvyšší kvality dat, včetně dodržování osvědčených postupů, a budeme maximálně využívat primární data. Za tímto účelem jsme přijali následující postupy:

- i Primární data: včasná a průběžná evidence dokumenty podložených primárních dat zodpovědnými zaměstnanci
- ii Sběr dat: provádění pověřenými pracovníky a předávání pravidelně zodpovědné osobě za výpočet
- iii Výpočet: zlepšení systému výpočtu
- iv Emisní faktory: sledování emisních faktorů, průběžné získávání nových
- v Alokační metody: v maximální možné míře nahradit odhady a dopočty primárními daty

## 8. Komunikace o uhlíkové stopě

### 8.1 Veřejná komunikace ve vztahu ke klimatu

SGEF bude komunikovat výsledky měření uhlíkové stopy na roční bázi. Tyto informace lze najít v následujících dokumentech:

POŘ.	NÁZEV DOKUMENTU	OBSAH A ÚČEL DOKUMENTU	ODKAZ
1	Webové stránky společnosti	Všeobecné informace, výsledky měření, certifikáty	<a href="https://equipmentfinance.societegenerale.cz/cz/setrime-zivotni-prostredi/">https://equipmentfinance.societegenerale.cz/cz/setrime-zivotni-prostredi/</a>

SGEF dále využije možnost komunikovat získaný certifikát Řízení uhlíkové stopy a příslušné značky svým klientům i zaměstnancům.

### 8.2 Prohlášení a značky řízení uhlíkové stopy

SGEF bude používat CFM prohlášení a značky k demonstraci správy a řízení uhlíkové stopy:

CFM LOGO	CFM PROHLÁŠENÍ	ODKAZ
<b>FIREMNÍ US</b>		
Measuring CO <sub>2</sub>		
Reducing CO <sub>2</sub>		