



ESG zpráva o dopadech a odpovědnosti společnosti

2022 - 2024

Seznam témat

- 1 Závazek společnosti
- 2 Řízení udržitelnosti
- 3 ESG Strategie
- 4 Uhlíková stopa společnosti
- 6 Energie
- 7 Odpady
- 8 Voda

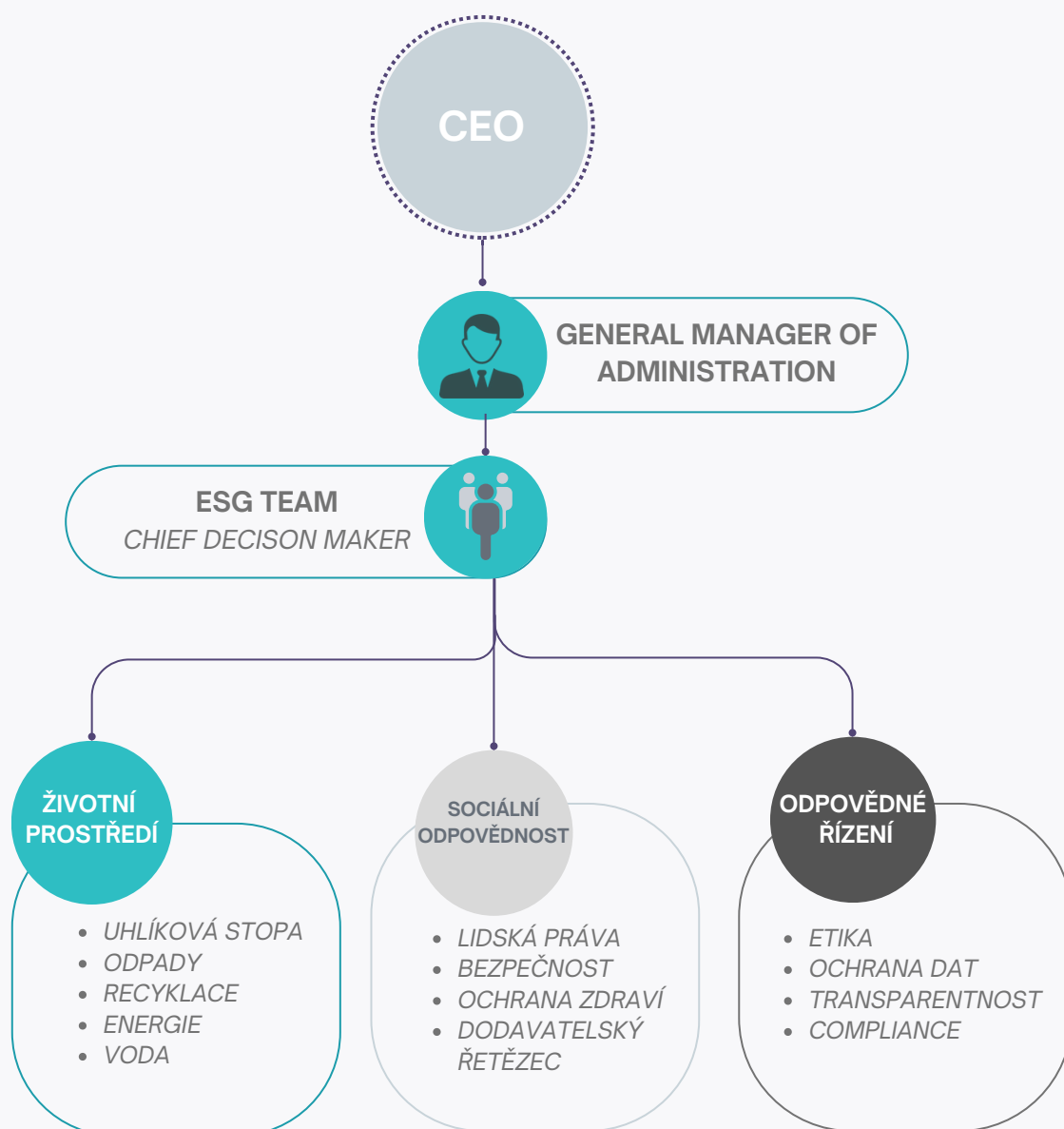
Závazek v oblasti snižování uhlíkové stopy společnosti

PLAKOR CZECH se zavazuje k nastavení cílů na snižování emisí do roku 2030 v souladu s cílem omezit globální oteplování na 1,5 °C. Tento závazek vychází z iniciativy Science Based Targets (SBTi), která pomáhá firmám nastavit vědecky podložené emisní cíle s reálným a měřitelným dopadem na boj proti klimatickým změnám.

Naše společnost aktivně měří svou uhlíkovou stopu a neustále hledá způsoby, jak ji efektivně snížit. Tento krok je součástí širšího plánu pro udržitelnost a odpovědné podnikání v souladu s globálními environmentálními cíli.

Řízení udržitelnosti

Nejvyšší odpovědnost za strategické směřování v oblasti udržitelnosti nese výkonný management,, který schvaluje cíle a prioritní oblasti ESG. Koordinaci a realizaci aktivit zajišťuje ESG tým, který funguje napříč odděleními společnosti.



ESG Strategie

PLAKOR CZECH staví svou ESG strategii (Environmental, Social, Governance) na třech klíčových cílech: udržitelný růst, zvyšování kvality života a dlouhodobá odpovědnost vůči přírodě, lidem i společnosti. ESG představuje rámec, který propojuje environmentální, sociální a správní principy do jednoho celku.

1 | Odpovědnost vůči přírodě

- Snižování emisí skleníkových plynů (GHG)
- Odpovědné využívání surovin
- Efektivní řízení odpadů, minimalizace dopadů na půdu, vodu a ovzduší.
- Podporu výzkumu a vývoje v oblasti eko-inovací (ECO R&D)

2 | Respekt vůči společnosti

- Zajištění bezpečnosti a zdraví při práci
- Dodržování lidských práv
- Zákaz dětské a nucené práce napříč celým dodavatelským řetězcem
- Podpora lokálních komunit a společenský přínos

3 | Odpovědné řízení

- Etické rozhodování
- Řízení dodavatelského řetězce s ohledem na ESG rizika, včetně deklarace původu surovin
- Posilování IT bezpečnosti a ochrany dat
- Důsledné dodržování pravidel proti korupci, praní špinavých peněz a padělání produktů

Uhlíková stopa společnosti

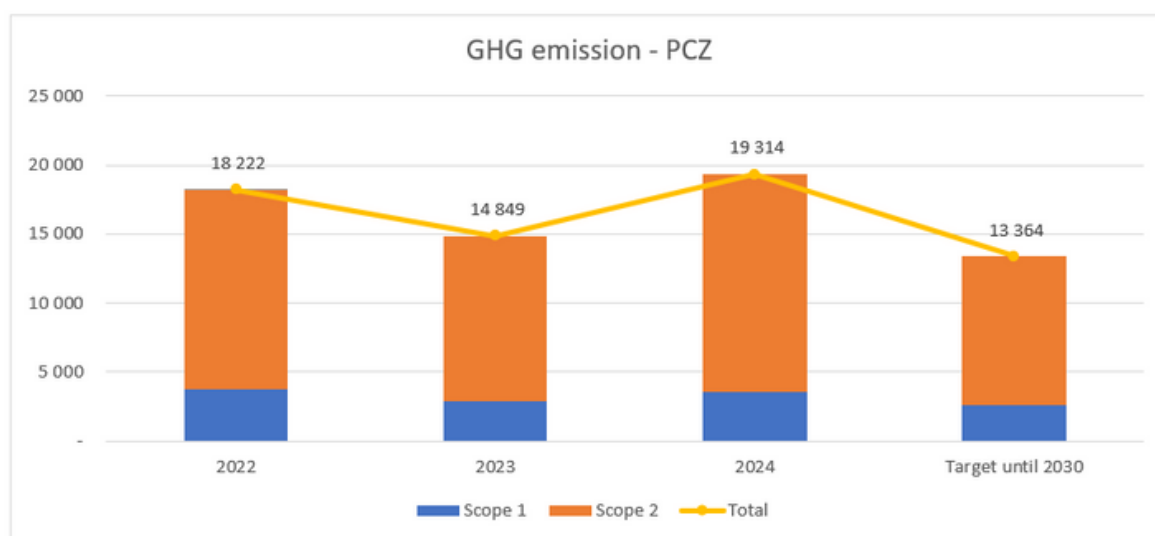
Uhlíková stopa společnosti je sledována v souladu s metodikou GHG protokolu a normou ISO 14064. Výpočty zahrnují jak přímé emise (Scope 1), tak nepřímé emise z nakupované energie (Scope 2).

K ověření správnosti hodnot došlo třetí stranou v souladu s GHG protokolem.

		2022	2023	2024	Target until 2030	Unit
GHG	Scope 1	3 742	2 896	3 544	2 607	tCO ₂ e
	Scope 2	14 480	11 952	15 770	10 757	tCO ₂ e
	Scope 3	None	133 664	Will be calculated	120 297	tCO ₂ e
	Total	18 222	148 512	19 314	133 661	tCO ₂ e

Všechny hodnoty jsou uvedeny v jednotkách tisíc tun ekvivalentu CO₂ (K tCO₂e). Údaje za rok 2024 dosud nezahrnují emise ve Scope 3, které budou dopočítány a ověřeny v souladu s metodikou GHG protokolu. Z tohoto důvodu není v současné chvíli možné srovnávat celkovou uhlíkovou stopu ani hodnotu emisní intenzity mezi roky 2023 a 2024. Po doplnění Scope 3 bude aktualizován celkový přepočet emisí i emisní intenzity, což umožní relevantní meziroční srovnání a vyhodnocení pokroku vůči cíli stanovenému do roku 2030.

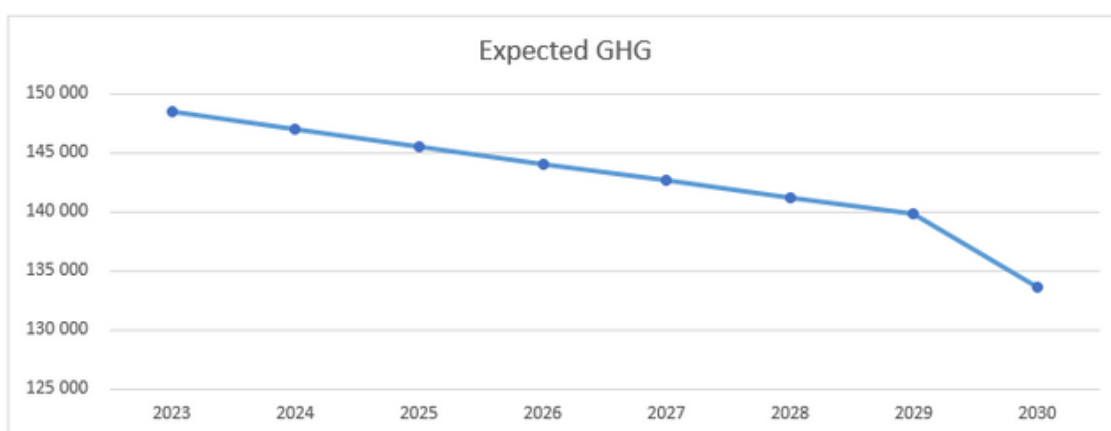
GHG emmision



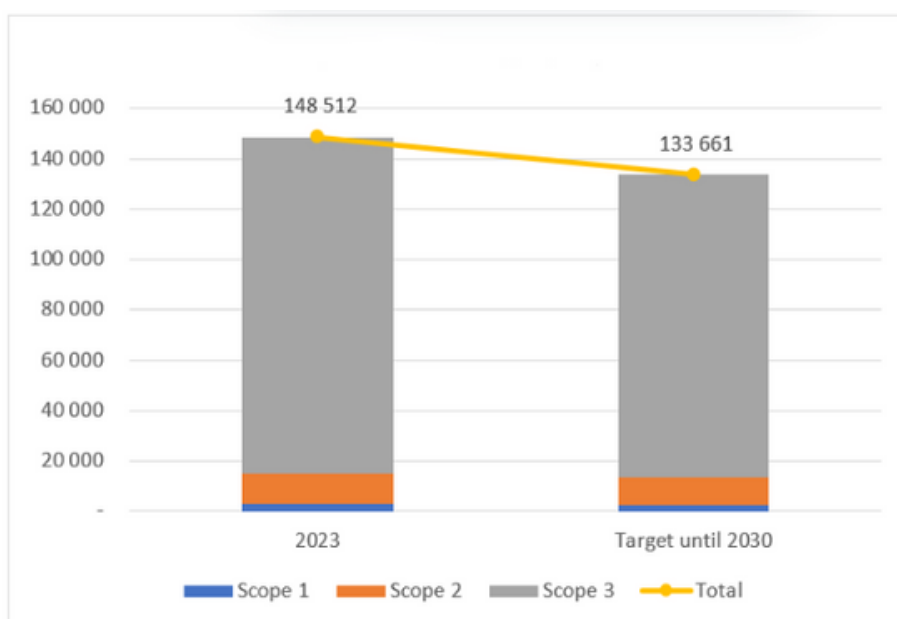
Uhlíková stopa společnosti

V současnosti je naším krátkodobým cílem snížení celkové uhlíkové stopy o 10 % do roku 2030 ve srovnání s výchozím rokem. Tento cíl je předběžný a bude dále odborně ověřen v souladu s metodikou Science Based Targets initiative (SBTi). Níže uvedený target proto představuje pracovní verzi, která je aktuálně v procesu kalkulace a validace.

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Expected GHG	148 512	147 027	145 557	144 101	142 660	141 234	139 821	133 661



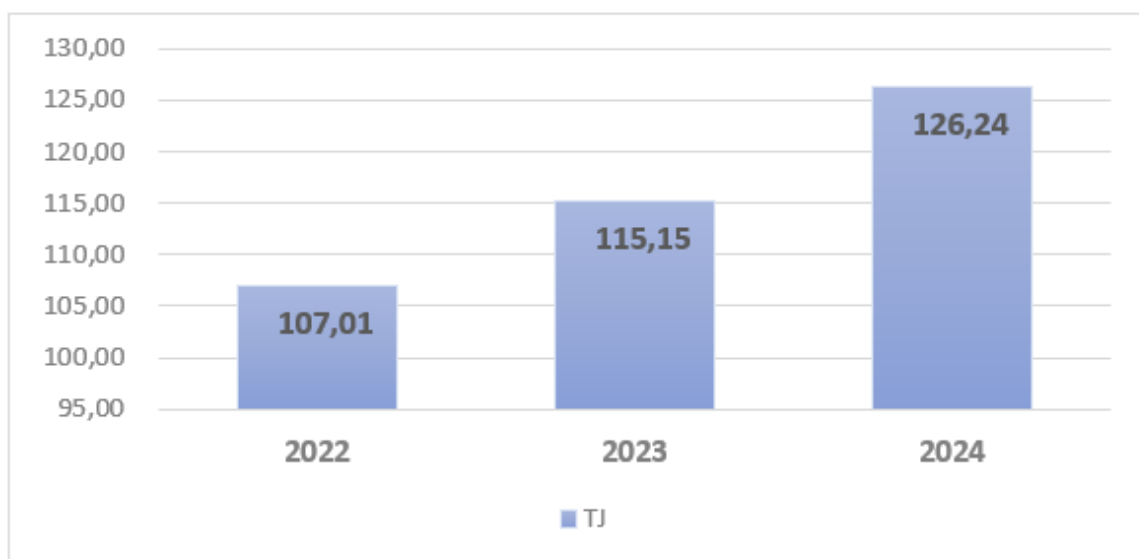
Níže uvedené srovnání emisní intenzity zahrnuje celkové emise ze Scope 1, 2 a 3 a vychází z referenčního roku 2023, pro který jsou dostupná kompletní ověřená data. Cílová hodnota pro rok 2030 reflektuje plánované snížení emisní zátěže v souladu s aktuálně nastaveným dekarbonizačním cílem.



Spotřeba elektrické energie

Níže uvedený graf zachycuje meziroční vývoj spotřeby elektrické energie v letech 2022, 2023 a 2024, vyjádřený v energetické jednotce terajoulů (TJ).

Zaznamenaný nárůst odráží růst výrobních nebo provozních kapacit a je důležitým indikátorem pro sledování environmentální výkonnosti podniku. Spotřeba elektřiny tvoří významnou složku nepřímých emisí skleníkových plynů v rámci Scope 2 podle GHG protokolu. Tyto hodnoty jsou jako základ pro sledování efektivity opatření na snižování energetické náročnosti a uhlíkové stopy.



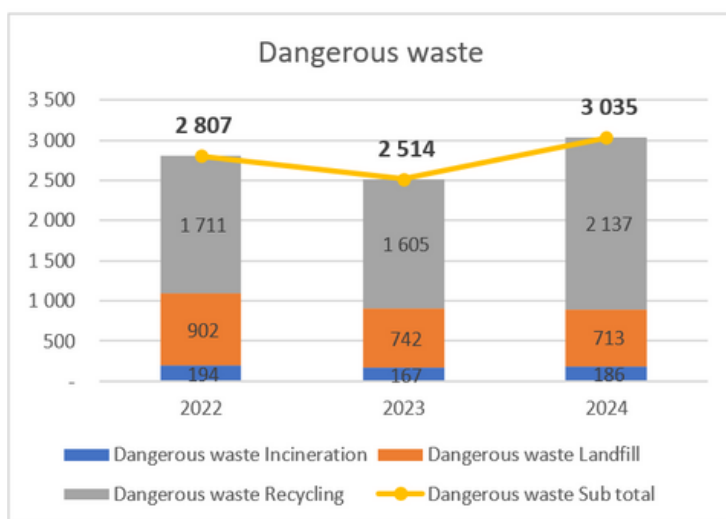
Zvýšená spotřeba elektřiny v posledních letech zároveň podtrhuje význam implementace energetického managementu jako součásti širší klimatické strategie společnosti.

Přehled odpadů

V letech 2022–2024 dochází k postupnému nárůstu celkového množství odpadu z 4 709 t (2022) na 5 564 t (2024), což představuje zvýšení o přibližně 18 %. Největší podíl tvoří recyklace, která se zvyšuje z 3 519 t na 4 537 t, což je pozitivní trend z pohledu minimalizace emisí skleníkových plynů, protože recyklace je spojena s nižší uhlíkovou stopou oproti skládkování či spalování.

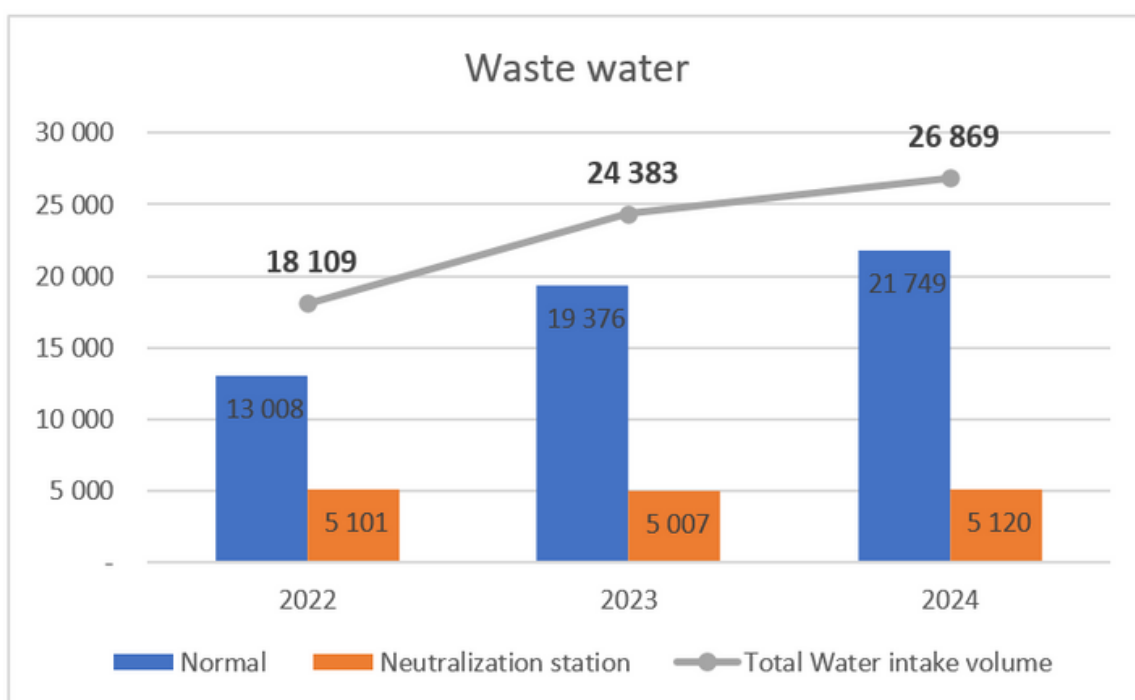
		2022	2023	2024	Unit
General waste	Incineration	-	-	-	Ton
	Landfill	94	94	128	Ton
	Recycling	1 808	1 933	2 401	Ton
	Sub total	1 902	2 027	2 529	Ton
Dangerous waste	Incineration	194	167	186	Ton
	Landfill	902	742	713	Ton
	Recycling	1 711	1 605	2 137	Ton
	Sub total	2 807	2 514	3 035	Ton
Waste total	Incineration	194	167	186	Ton
	Landfill	996	836	841	Ton
	Recycling	3 519	3 538	4 537	Ton
	Grand Total	4 709	4 541	5 564	Ton

Podíl skládkovaného odpadu mírně klesá z 996 t (2022) na 841 t (2024), což je v souladu s hierarchií nakládání s odpady a přispívá k redukci emisí CH₄ (metan), které vznikají na skládkách. Produkce nebezpečného odpadu se pohybuje v rozmezí 2 514–3 035 t, přičemž nejvyšší hodnota byla v roce 2024.



Spotřeba vody, kvality odpadních vod z neutralizační stanice

Spotřeba vody také vykazuje rostoucí trend: 18 109 m³ (2022) → 26 869 m³ (2024), což znamená zvýšení o 48 %. Největší část tvoří běžná spotřeba (21 749 m³ v roce 2024), zatímco objem vody pro neutralizační stanici zůstává stabilní (~5 100 m³).



Výsledky monitoringu ukazují, že všechny sledované parametry odpadních vod z neutralizační stanice byly ve sledovaném období v souladu s legislativně stanovenými limity a zajišťuje úpravu odpadních vod v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí.

Neutralizační stanice			Summary		
Parametr	Limity	Unit	2022	2023	2024
pH	6.0 -9.0		7,2	7,5	7,1
NL sušené (105°) - nerozpuštěné látky	500	mg/l	3,1	5,1	3,8
RAS (550°) - rozpuštěné látky	1000	mg/l	483,7	474,3	507,6
COD - CHSK-Cr chemická spotřeba kyslíku	1000	mg/l	430,4	533,2	406,3
Celkový fosfor	10	mg/l	0,0	0,1	0,1
C10 - C40	p-2.	mg/l	0,2	0,2	0,1
AOX	0,1	mg/l	0,1	0,0	0,0
Teplota	40°	°C	26,4	25,2	25,8

ZÁVĚR ZPRÁVY O UDRŽITELNOSTI

Veškeré zde uvedené údaje a výpočty byly zpracovány v souladu s platnou českou a evropskou legislativou, metodikou GHG protokolu a relevantními normami, zejména ISO 14064. Při nastavování emisních cílů a vyhodnocování uhlíkové stopy vycházíme také

z rámce Science Based Targets initiative (SBTi), který zajišťuje vědecky podložený přístup ke snižování emisí v souladu s cíli Pařížské dohody.

Data a výsledky uvedené v této zprávě slouží jako podklad pro systematické řízení dopadů společnosti na životní prostředí i společnost. Jsou rovněž východiskem pro další nastavení konkrétních opatření, strategických cílů a vnitřního ESG reportingu.

Společnost PLAKOR CZECH se zavazuje k průběžnému zlepšování v oblasti environmentální i sociální výkonnosti, a to nejen z důvodu regulačních požadavků, ale především z přesvědčení, že udržitelný a odpovědný přístup je základem dlouhodobé konkurenceschopnosti a důvěry všech našich stakeholderů.

Tato zpráva nevychází z metodiky ESRS (European Sustainability Reporting Standards) ani z metodiky GRI (Global Reporting Initiative).