

ESG, nefinanční reportování a firemní strategie udržitelnosti v praxi



Ondřej Mirovský

Senior sustainability expert
PowerHUB

MUNI

18. 3. 2024

ondrej@powerhub.cz

+420 731 427 980

PowerHUB
Power for Ventures

PowerHUB a naši partneři

- testování a technologický transfer
- mobilita, energetika, ICT, zdraví,
- podpora a rozvoj start ups
- udržitelnost a ESG



O čem budeme dnes hovořit

- Udržitelnost
- Klimatické změny
- A co na to sektor turismu?
- Kde se vzalo ESG?
- ESG v praxi

Jak se nás týkají klimatické změny?

Co se vám vybaví, když se řekne udržitelnost?

Co se vám vybaví, když se řekne udržitelnost z pohledu firmy / podniku / organizace?

Která z těchto firem je podle vás udržitelná?

EPH



SKANSKA



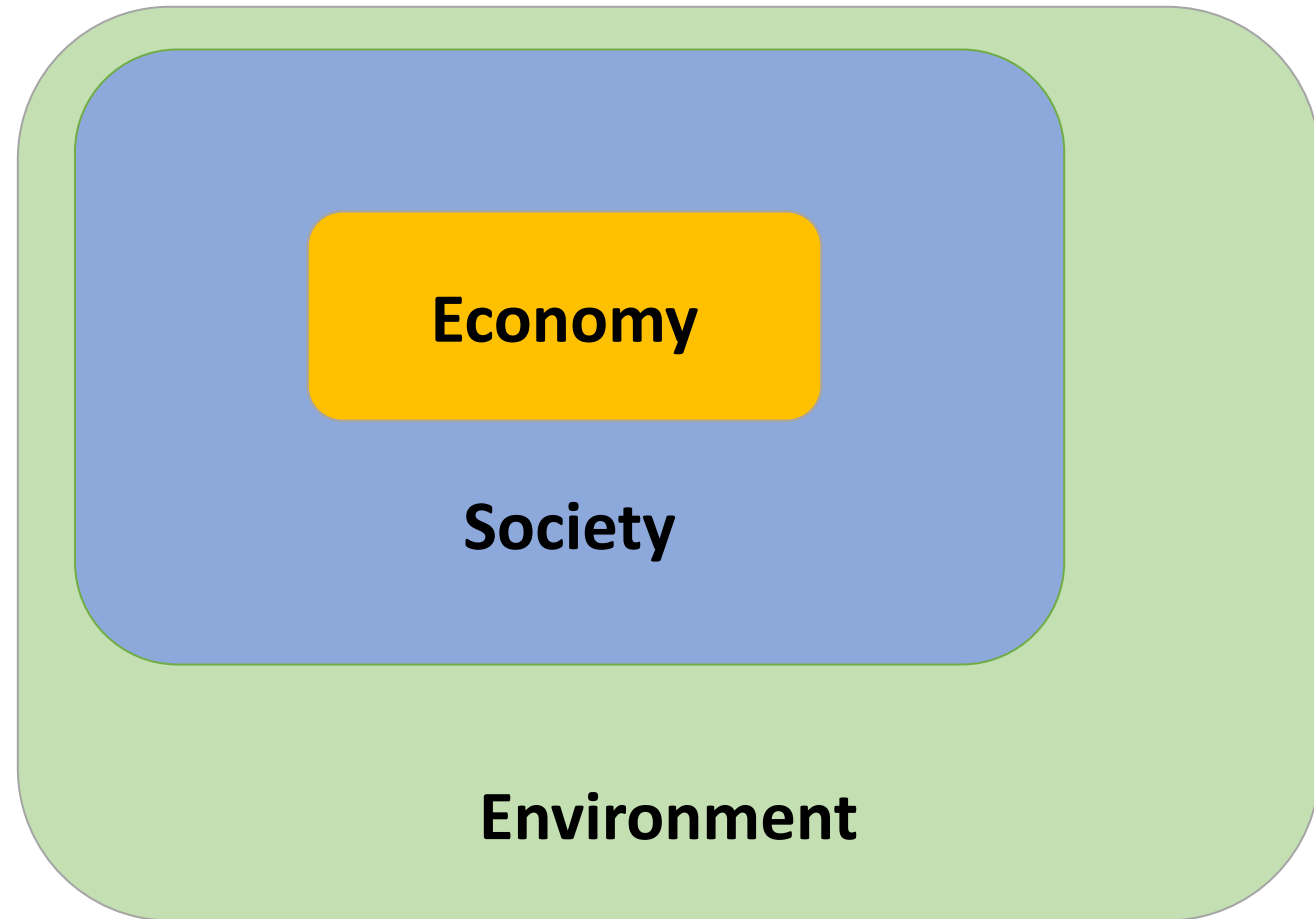
Udržitelnost / sustainability

„Udržitelnost je schopnost uspokojit základní potřeby dneška bez kompromitování schopnosti budoucích generací uspokojit jejich základní potřeby a udržet jejich životní úroveň.“

„Decisions we make today should result in a sustainable world seven generations into the future.“

Irokézové

17 Cílů udržitelného rozvoje ([SDGs](#))





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Lyžařské středisko Gerlos ve skiresortu Zillertal Arena

SVĚT

Nad lyžováním v Evropě se smráká, na vině je globální oteplení. Řada středisek bude v ohrožení



Fotogalerie +14 >

Francouzské lyžařské středisko podlelo globálnímu oteplování. Definitivně končí



19. 9. 2023, 9:13

[Tařana Kynčlová](#)



Město La Sambuy provozovalo rodinný lyžařský areál poblíž Mont Blancu ve francouzských Alpách od roku 2016. Před pár dny, 10. září, byly jeho brány po rozhodnutí městské rady definitivně uzavřeny a brzy dojde k demontáži lyžařských vleků, protože globální oteplování zkrátilo lyžařskou sezonu jen několik málo týdnů.

„Dalex dále uvedl, že veřkerá střediska zimních sportů ve Francii jsou ovlivněna globálním oteplováním, obzvlářtě se to ale týká těch ve výškách mezi 1000 a 1500 m n. m. Globální oteplování podle jeho slov postupuje rychleji, než vědci předpovídali. A dodává, že mnoho míst se podobně jako Sambuy bude muset přizpůsobit novému klimatu.“



The 2022 Europe report of the Lancet Countdown on health and climate change:
Horko a lidské zdraví



[\[Δείτε την σελίδα στα ελληνικά\]](#)

Welcome to the RodosWeek website!

Rodos Week is a week-long free stay initiative, aimed to provide financial assistance to individuals, regardless of nationality, who stayed in hotels that were evacuated during the wildfires on Rhodes island in July 2023.

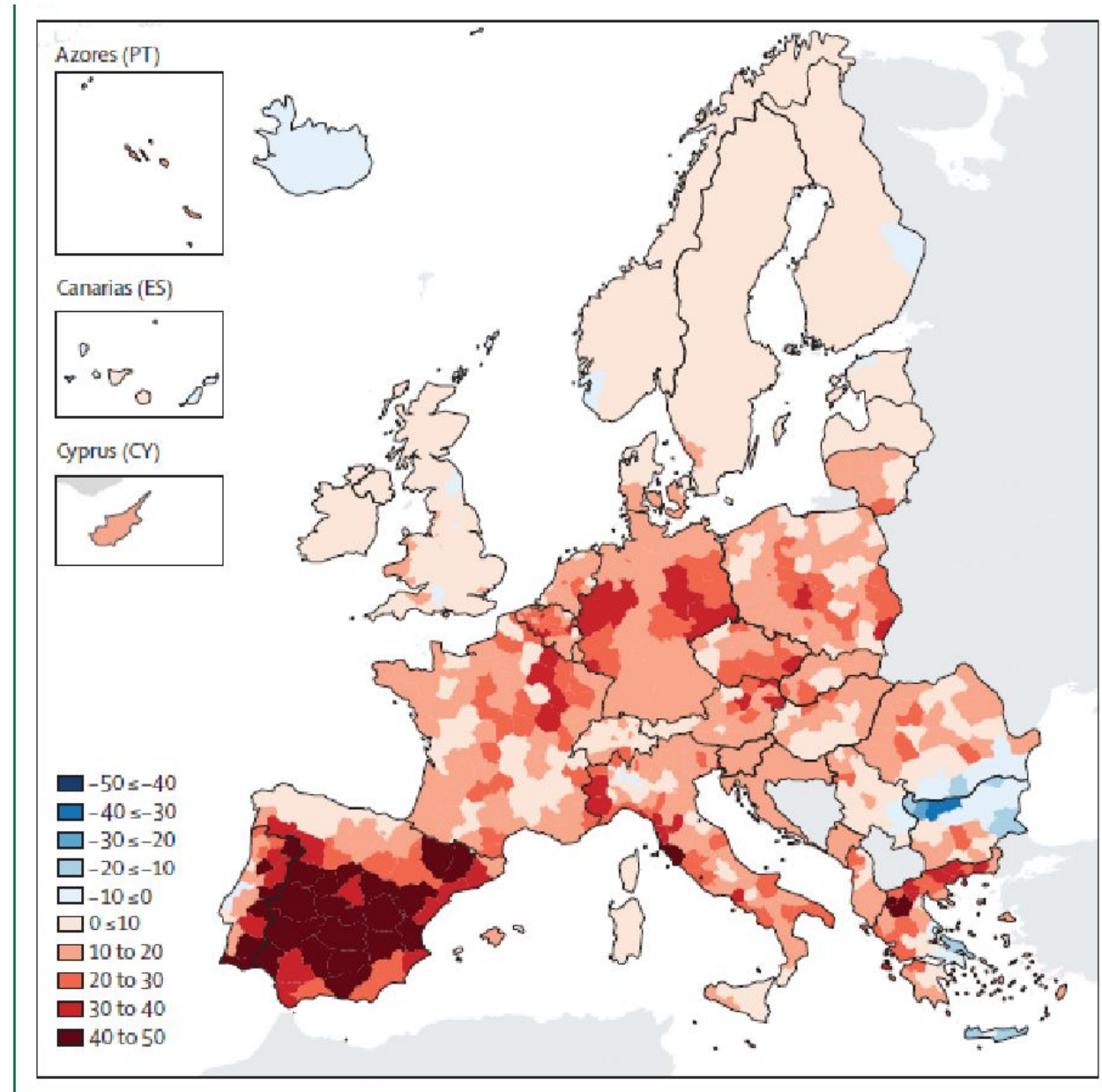


Figure 1: Heat and human health in Europe

(A) Hours of risk per person per year (1990-2020) with 95% confidence intervals for physical-activity-related heat stress per European region, for activities of medium and high intensity. (B) Trends in heat related mortality incidence (annual death per million per decade) in Europe for the general population (2000-20).

UNESCO podruhé doporučilo zařadit italské Benátky na seznam ohrožených památek

dnes 8:06

ČTK



Organizace UNESCO doporučila zařadit Benátky na seznam ohrožených památek světového dědictví. Navrhuje to zejména kvůli vysokému počtu turistů v italském městě, dopadům změn klimatu na něj i absenci celkové strategie pro rozvoj města. Organizace OSN pro vzdělání, vědu a kulturu o tom informovala v pondělí, hlasovat o zápisu budou členské země v září, uvedla francouzská média. Zařazení severoitalskému městu na seznam světového dědictví v ohrožení hrozilo už v roce 2021.



Benátkám hrozí zařazení na seznam ohrožených míst

„Další rozvoj (Benátek), **dopady změn klimatu** a masivní turismus hrozí, **že způsobí nezvratné proměny** výjimečné hodnoty města,“ uvedla organizace v prohlášení citovaném agenturou AFP. Město ohrožuje stoupající hladina moře a další „extrémní klimatické jevy“.

ZAHRAŇÍ

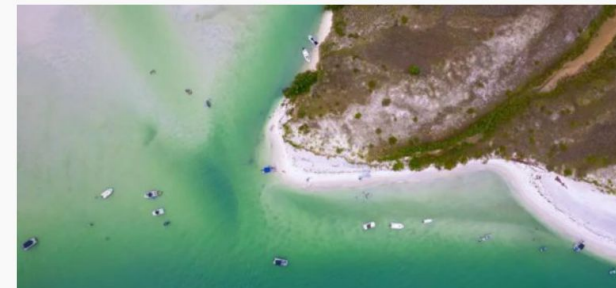
SDÍLET



Slovinsko čelí největší přírodní katastrofě. Čechy evakuoval vrtulník

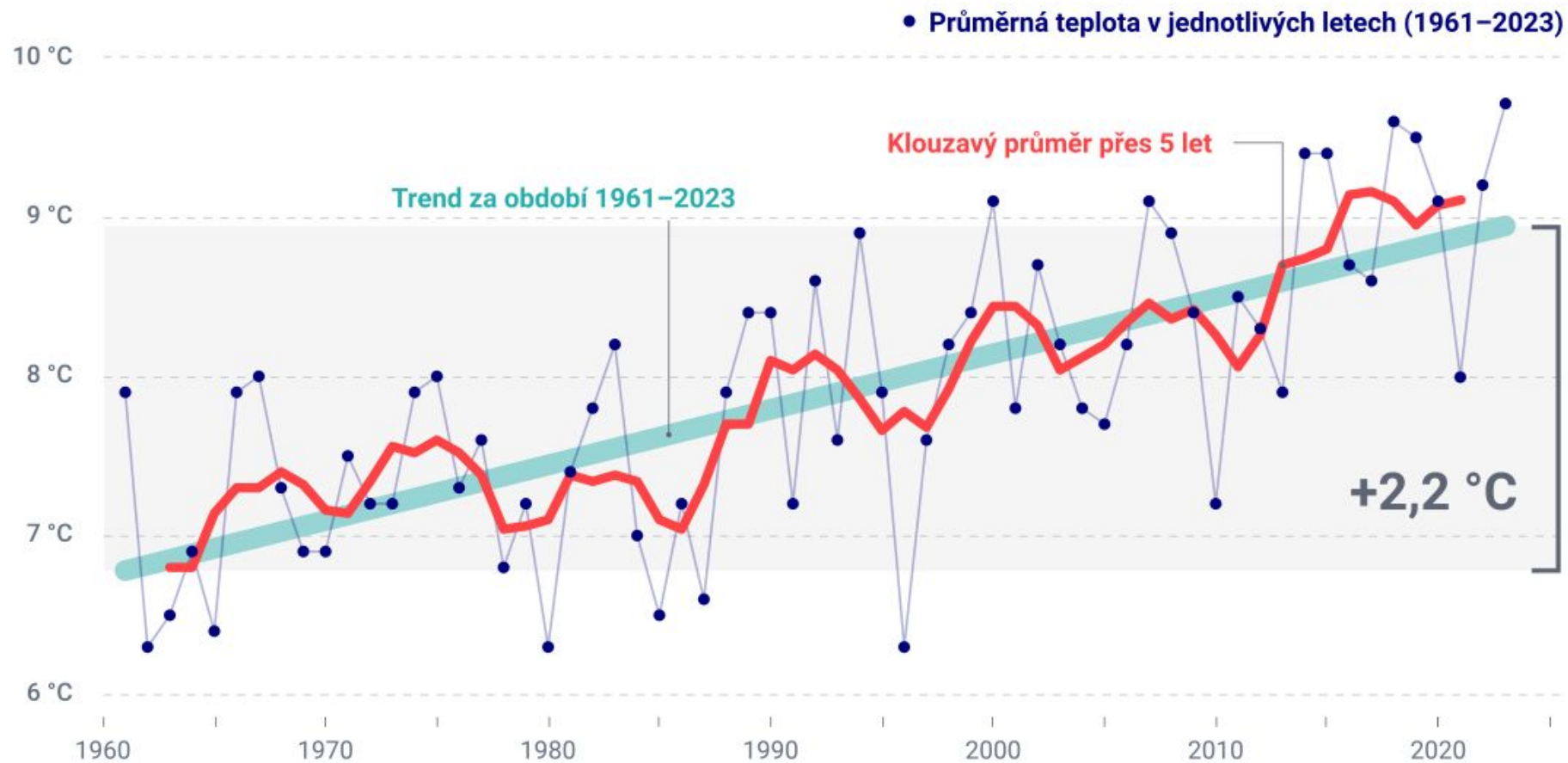
Nový světový rekord? Teplota moře u Floridy vyšplhala na neuvěřitelnou hodnotu

25. července 2023 · Články · ČTK



PRŮMĚRNÁ ROČNÍ TEPLOTA V ČR

Teplota se od roku 1961 zvýšila o 2,2 °C.



Klimatolog Pavel Zahradníček, CzechGlobe

„Asi nejtypičtějším dopady změny klimatu v České republice budou snížené výnosy zemědělských plodin, častější přírodní požáry, problémy s doplňováním podzemní vody kvůli slabé sněhové pokrývce a zesílení tepelného ostrova města. Naopak mezi jedno z pozitiv bude patřit například zkvalitnění našich vín či vyšší dočasná zemědělská produktivita Českomoravské vysočiny.“



55% snížení
CO2 emisí do
2030

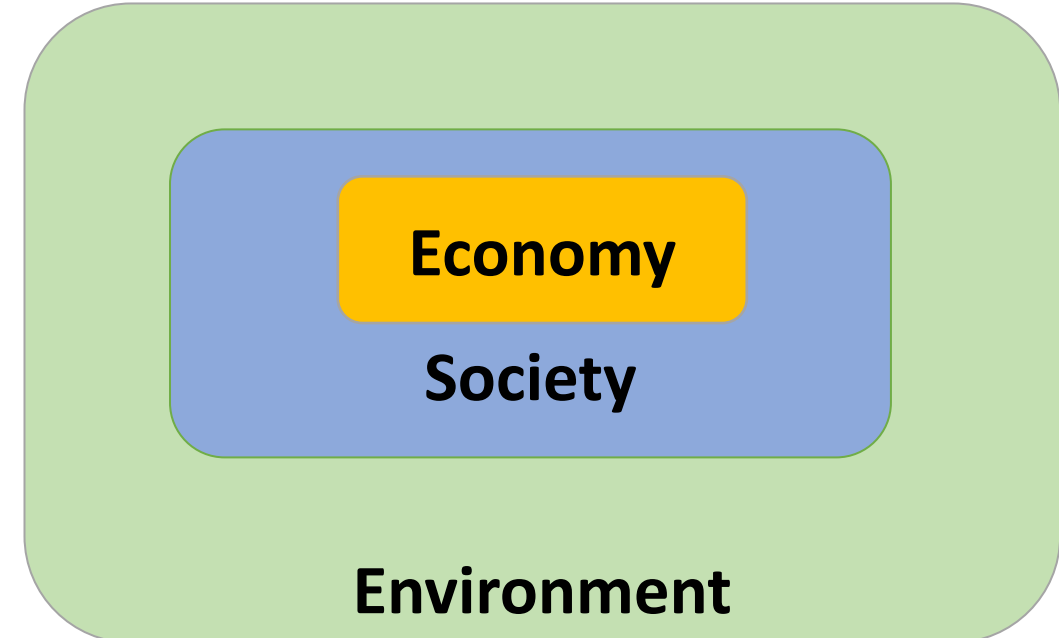
A co se vám vybaví, kdy se řekne Green Deal?



Co to vše tedy znamená?

- Změna klimatu je realitou a změny se nás přímo týkají v Evropě
- Konkrétní ekonomické sektory se musí především rychle ADAPTOVAT, ale má současně zásadní smysl snižovat emise
- Nastavit koncept podnikání k dlouhodobé udržitelnosti

**Nutné včas identifikovat hlavní rizika
a příležitosti**



Rizika a příležitosti pro sektor turismu

RIZIKA

kratší zimní sezóna
vlny veder
extrémní jevy – citlivost sektoru na změny počasí / podnebí
letecká doprava závislá na fosilních palivech
šíření tropických nemocí
zvýšený tlak na citlivé ekosystémy
vliv na pobřežní oblasti v Evropě
ceny energií

PŘÍLEŽITOSTI

přesun turistů do střední / severní Evropy
růst kupní síly / ochoty cestovat
změny ve vzorcích využívání destinací (např. víno)
změna ve spotřebních vzorcích
delší letní sezóna + podzim a jaro na horách
rozvoj ekoturismu, víno,
potenciál Baltského moře
ceny energií
zkracování pracovního týdne

ESG - kde se vzal?

Klima se mění –
finanční instituce řeší
rizika investic / půjček



Finanční instituce chtějí
standardy / indikátory

EU tlačí na snížení emisí
a podporuje
dekarbonizaci a
udržitelnost



Legislativa EU, Green
deal, udržitelné
financování a standardy
pro reportování

Legislativní základ ESG

aby co nejširší spektrum společností zveřejňovalo relevantní informace o rizicích, příležitostech a dopadech své činnosti na životní prostředí.

SMĚRNICE (CSRD) o podávání zpráv podniků o udržitelnosti - EVROPSKÉ STANDARDY PRO PODÁVÁNÍ ZPRÁV O UDRŽITELNOSTI (ESRS)

NAŘÍZENÍ o transparentnosti a integritě činností v oblasti environmentálního, sociálního a správního (ESG) ratingu

NAŘÍZENÍ o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic (6 oblastí)

Non-Financial Reporting Directive (NFRD) – nahrazena CSRD

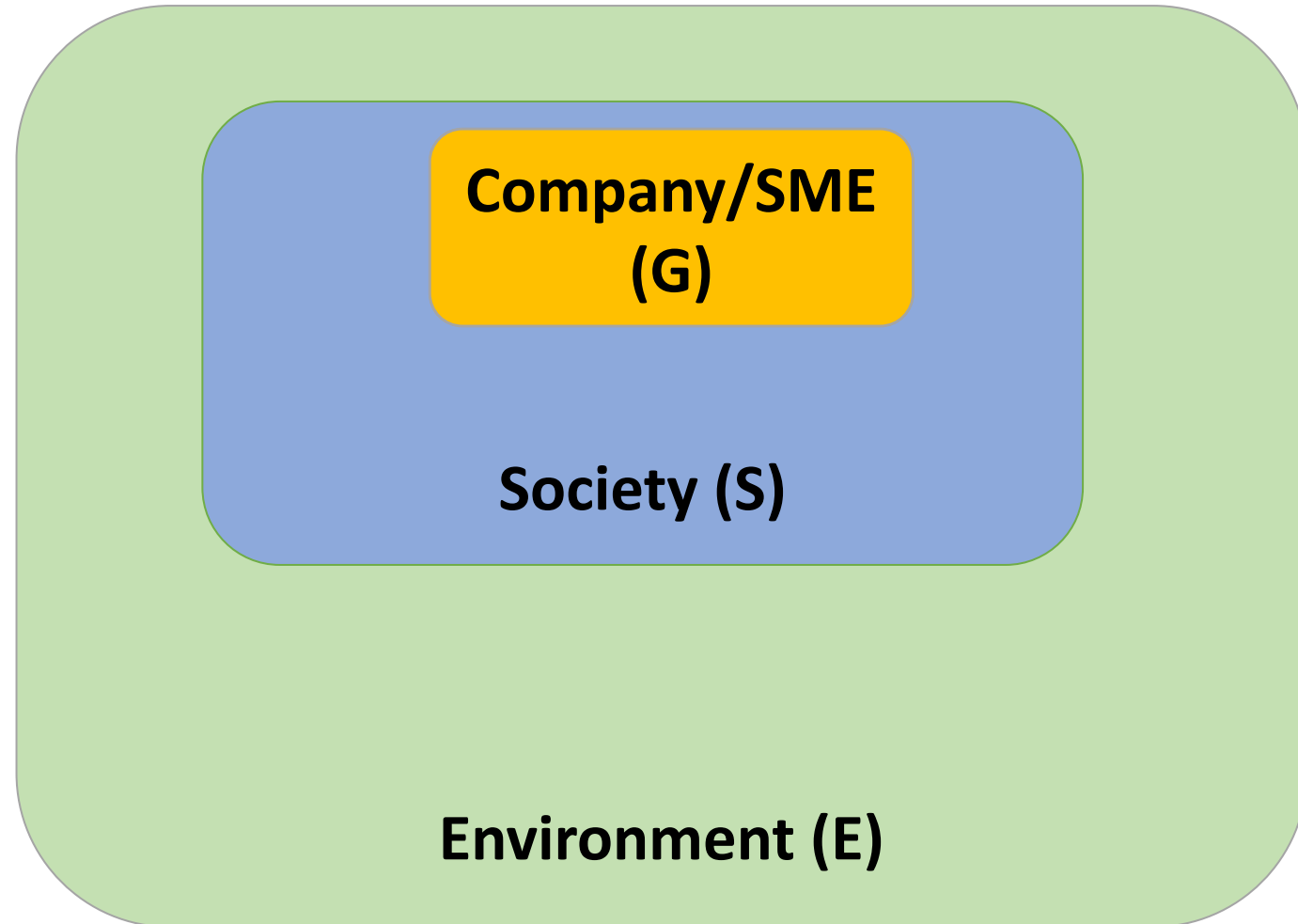
14. 10. 2023 Dolní Sněmovna PČR schválila CSRD v rámci vládního konsolidačního balíčku a vložila ji do zákona o účetnictví.

Proč právě ESG?

„Integrovaný nástroj k hodnocení a reportování v otázkách udržitelnosti a fungování firmy. Aneb není to pouze o ekologických dopadech, ale také o zaměstnancích, spotřebitelích a dopadu na společnost a o způsobech řízení firmy.“

PowerHUB

Power for Ventures





**MUSÍME JÍST
POŘÁD MASO?**



**BUDOU U NÁS
JEŠTĚ RŮST
JABLONĚ?**



**MOHOU ŽÍT
ZVÍŘÁTKA
LÉPE?**



V ALBERTU VĚŘÍME, ŽE STOJÍ ZA TO JÍST LÉPE

Lépe pro vás, pro vaše zdraví, lépe pro přírodu i pro naše farmáře. Přidejte se k nám a vychutnejte si s každým soustem i lepší pocit. Lepší jídlo je lepší pro všechny.


STOJÍ ZA TO JÍST LÉPE

Environment

- a) zmírňování změny klimatu;
- b) přizpůsobování se změně klimatu;
- c) udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů;
- d) přechod na oběhové hospodářství;
- e) prevence a omezování znečištění;
- f) ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Reportování dle nových standardů navazuje na tyto oblasti

Zmírňování změny klimatu



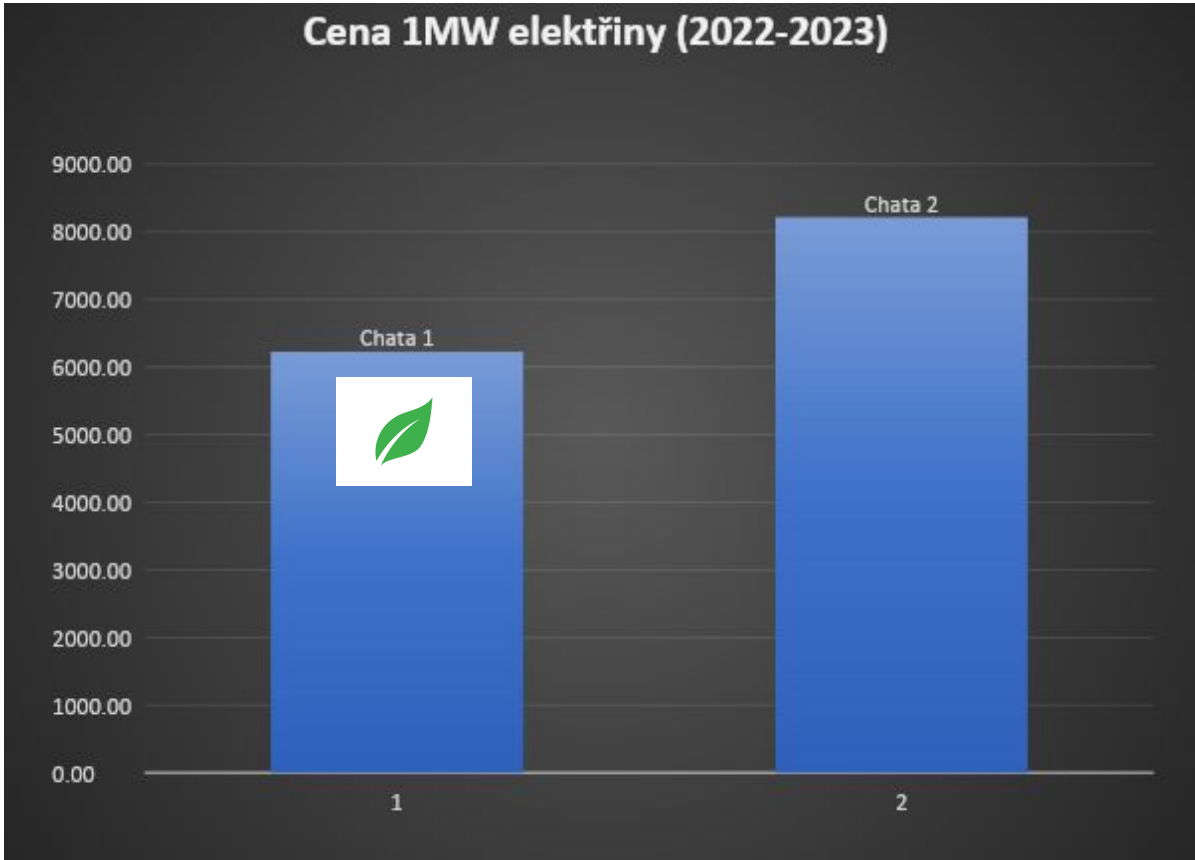
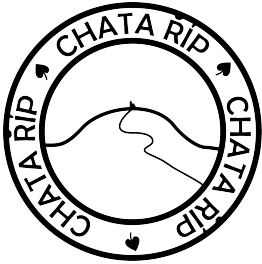
Snížení emisí skleníkových plynů / dekarbonizace - využíváním čistších energetických zdrojů, energetickou účinností, přechodem na obnovitelné zdroje energie a omezením využívání fosilních paliv. Vodík a zelený vodík. Udržitelná mobilita ve městech.

Rozvoj a implementace nových technologií a inovací mohou pomoci snižovat emise skleníkových plynů a zvyšovat energetickou účinnost - elektrická vozidla, obnovitelné zdroje energie, technologie úsporné vytápění a chlazení atd.

Ochrana a obnova lesů a dalších přírodních prostředí mohou přispět k zachycování a ukládání uhlíku.

GREEN deal!

**Orlen Unipetrol otevřel
další veřejnou stanici na
vodík
Červen 2023**





Denní trh

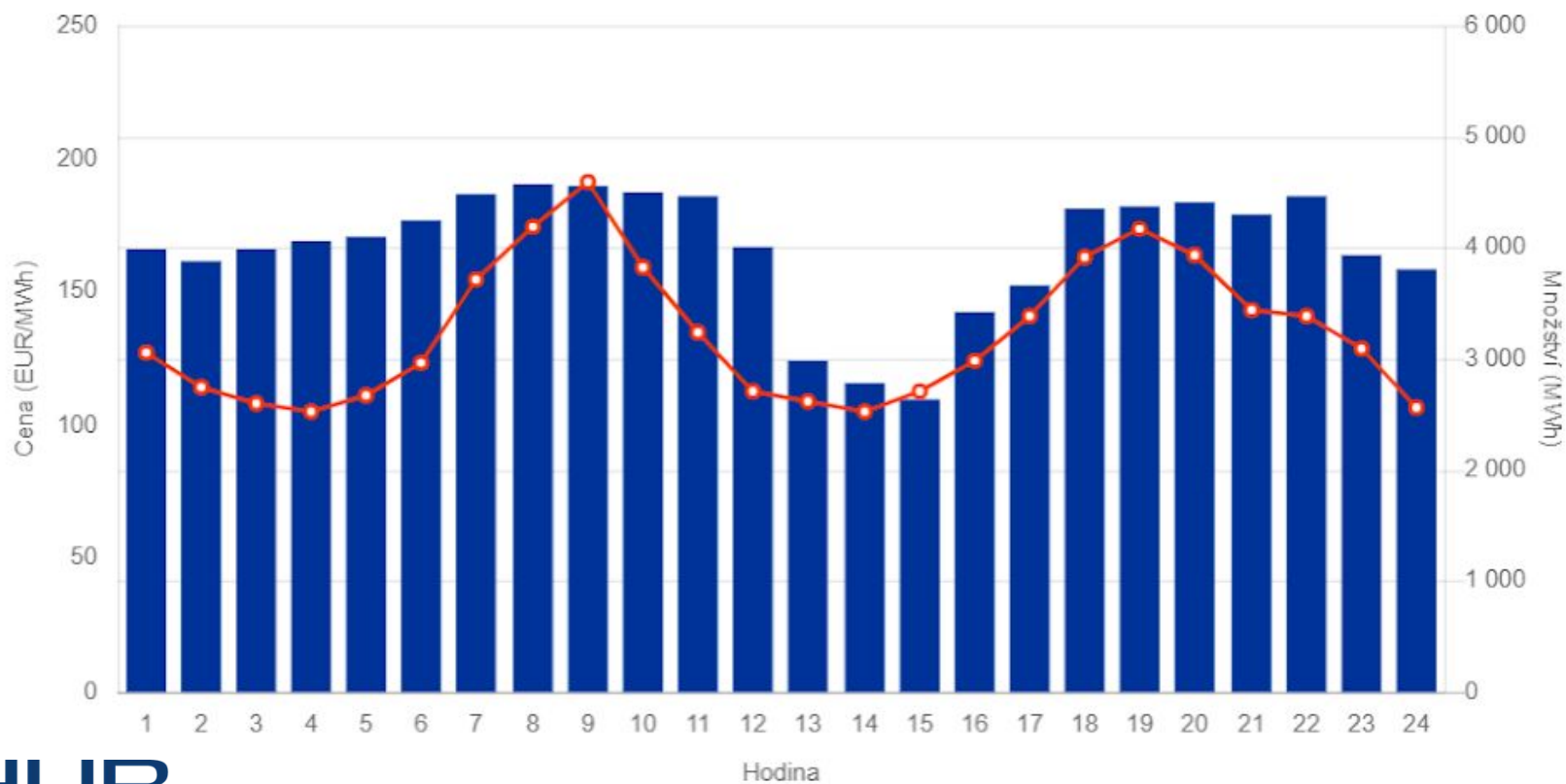


17. říjen 2023



Výsledky denního trhu ČR - 17.10.2023

 Cena (EUR/MWh)  Množství (MWh)

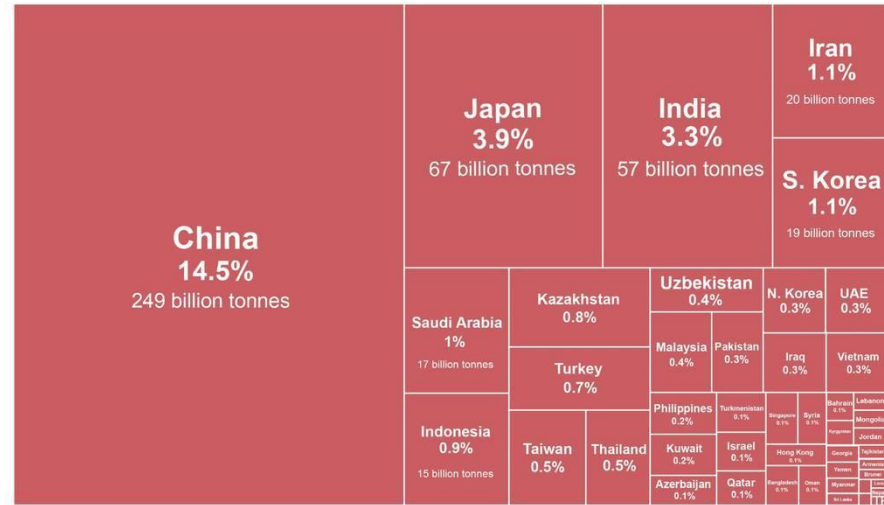


Who has contributed most to global CO₂ emissions?

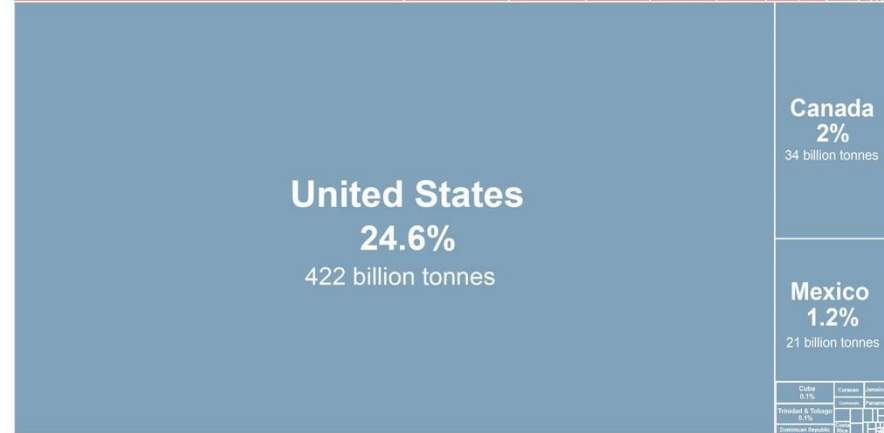
Shown is cumulative CO₂ emissions by country and region from 1750 to 2021.



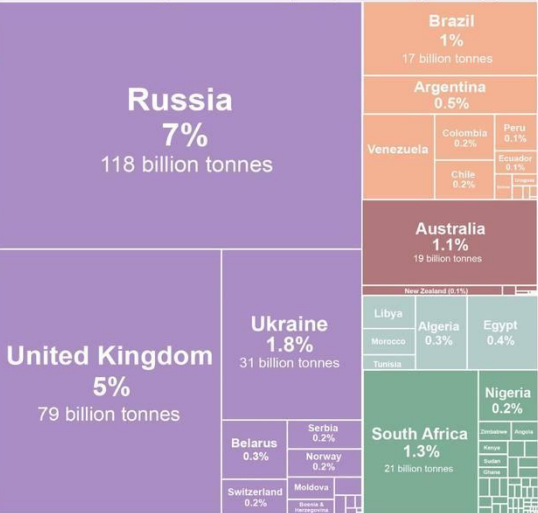
Asia
32.5% of emissions



European Union (EU-27)
17% of emissions



North America
28.2% of emissions



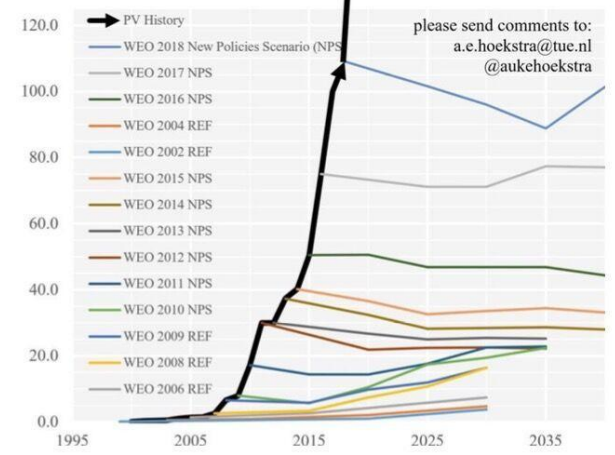
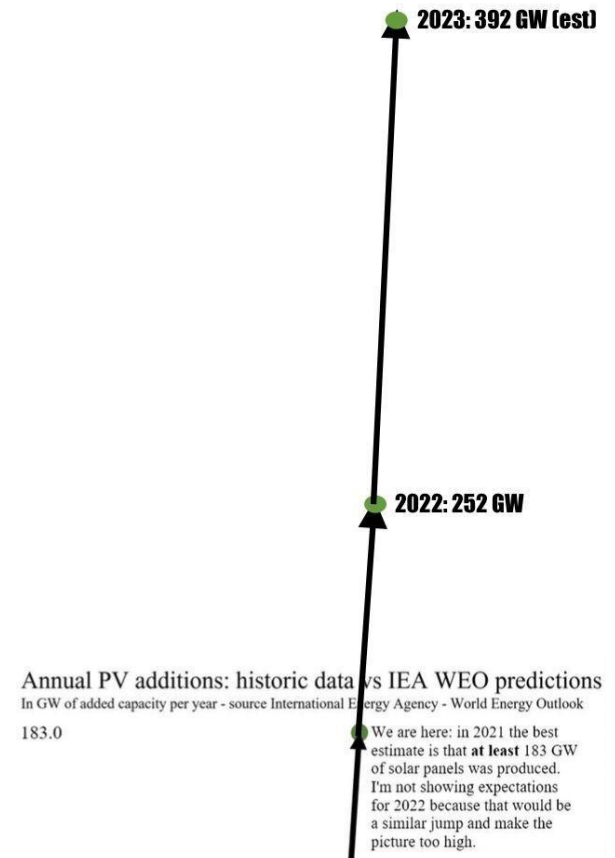
Europe (other)
14% of emissions

South America
2.6% of emissions

Oceania
1.2% of emissions

North Africa
1% of emissions

Sub-Saharan Africa
1.9% of emissions

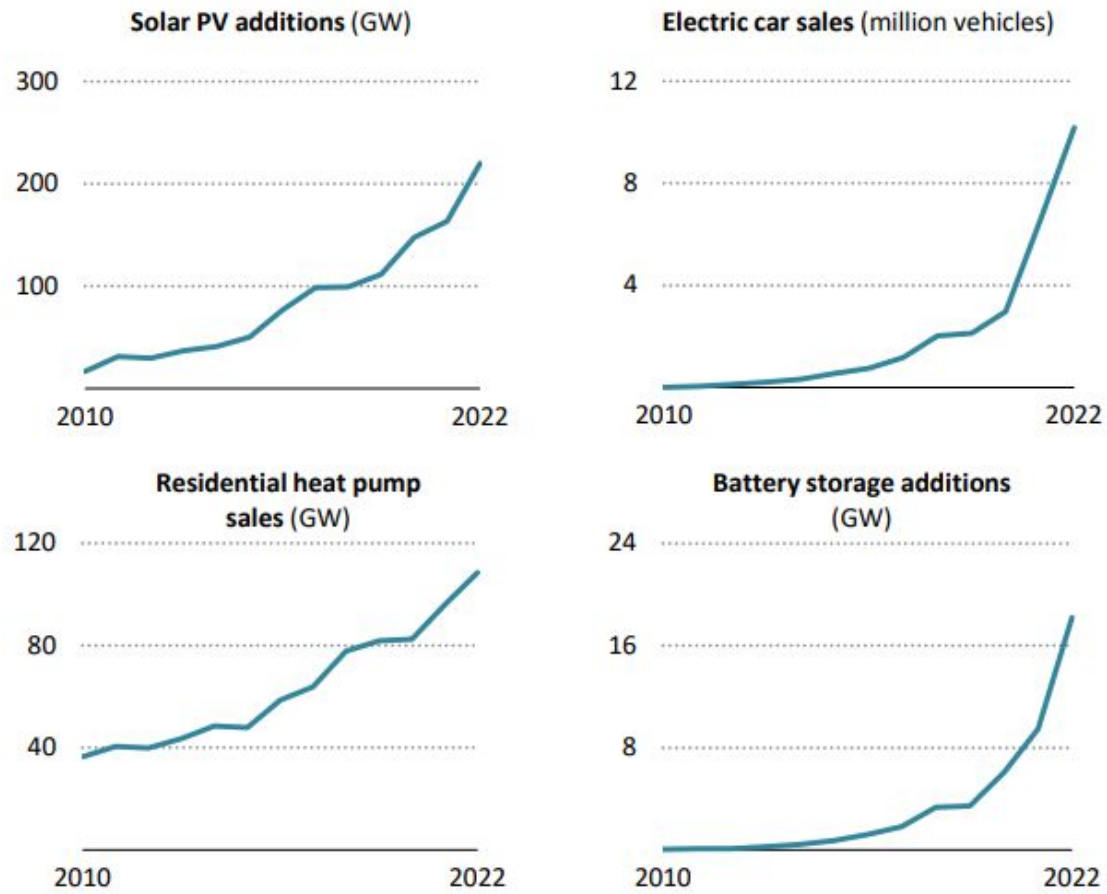


Note: Fossil emissions are shown, which includes emissions from energy and industry. Land use change is not included.

Data source: Global Carbon Project.

Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

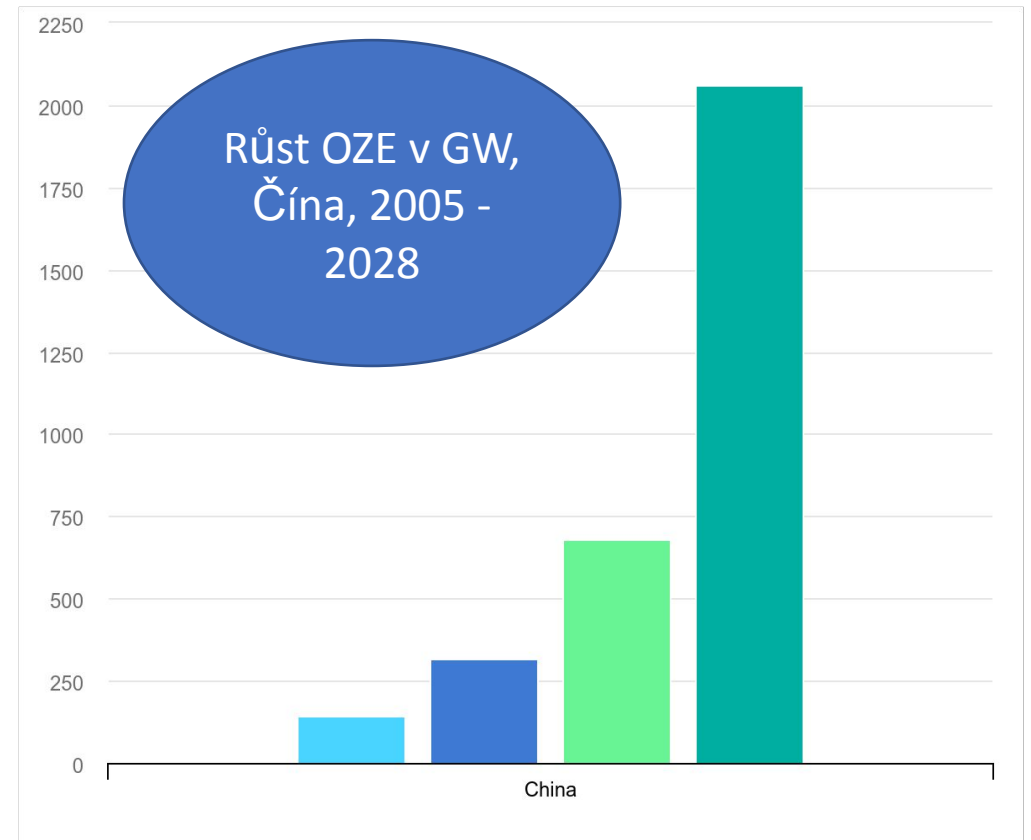
Figure 1.12 ▶ Global installations of selected clean energy technologies, 2010-2022



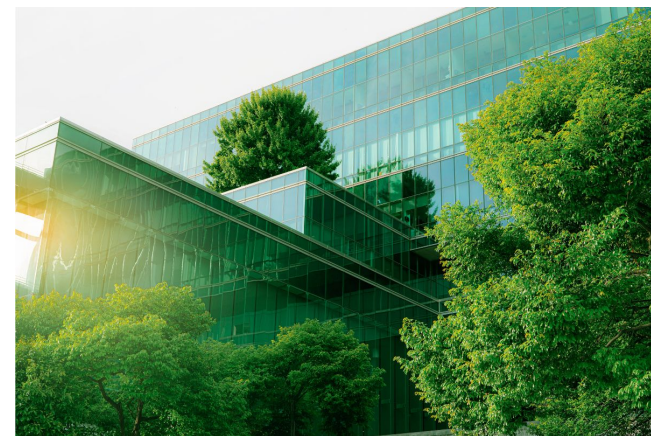
IEA. CC BY 4.0.

„In 2023, an estimated 96% of newly installed, utility-scale solar PV and onshore wind capacity had lower generation costs than new coal and natural gas plants.“

IEA, 2024



Adaptace na změny klimatu



Když už to nezastavíme tak se adaptujeme...

Adaptace je nezbytná, protože některé změny v klimatu jsou již v průběhu a budou pokračovat i přes snahy o zmírňování.

Stavba a modernizace infrastruktury tak, aby byla odolná vůči extrémním klimatickým jevům.

Adaptace zemědělství

Ochranu obyvatelstva před klimatickými zdravotními riziky, jako jsou horka, infekční nemoci a výskyt alergií.

Vysazování stromů, proměny měst, adaptace budov...

Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů

Spotřeba vody

Odběry vody

Vypouštění vody

Vypouštění vody do oceánů

Těžba a využívání mořských zdrojů



O PŮL LITRU MÉNĚ

Většina pivovarů ve světě spotřebuje více než 2 litry vody na uvaření 1 půllitru piva. V Česku je to obvykle 1,7 litru vody, pár pivovarů potom spotřebu dokáže stlačit k hranici 1,5 litru. My v Radegastu však míříme ještě níž.

1x  = 1x  PŘÍRODĚ

NA JEDEN PŮLLITR PIVA V PIVOVARU RADEGAST AKTUÁLNĚ SPOTŘEBUJEME POUZE 1,15 LITRU VODY. Z PŘÍRODY SI TAK BEREME O PŮL LITRU VODY MÉNĚ, NEŽ JE V ČESKU BĚŽNÉ



The advertisement has a dark green background. At the top, the headline 'O PŮL LITRU MÉNĚ' is in large, bold, yellow-green letters. Below it, a paragraph in white text explains the water consumption comparison. In the center, a visual equation shows '1x' followed by a white outline of a Radegast beer mug, an equals sign, another '1x', and a white outline of a mug containing a single water drop, followed by the word 'PŘÍRODĚ' in white. At the bottom, another paragraph in white text states the current consumption of 1.15 liters per half-liter of beer. The bottom right corner shows the top of a man's head with grey hair.

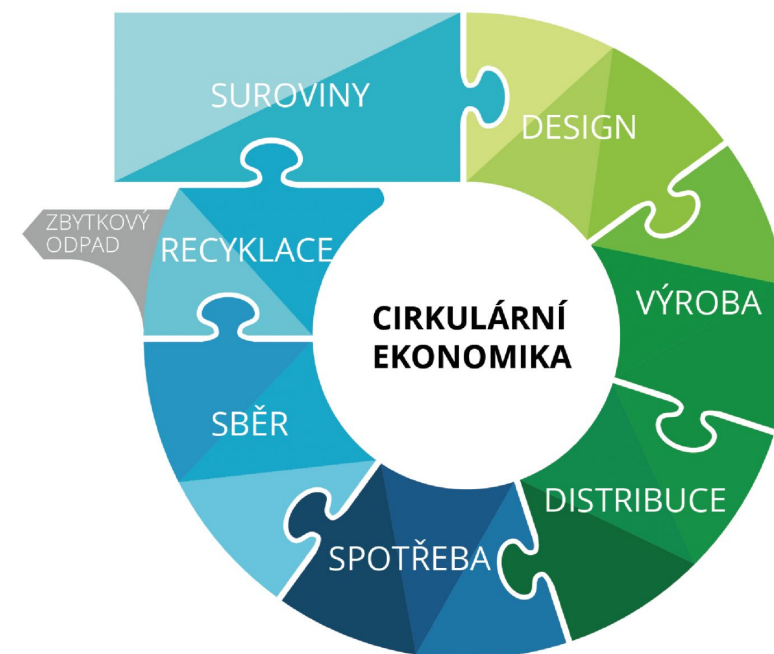
Přechod na oběhové

hospodářství

Cirkulární ekonomika

Odpad je zdroj

„Společnost Holcim Česko, jež je součástí mezinárodní skupiny Holcim, působící v oblasti inovativních a udržitelných stavebních řešení, se stává generálním partnerem Českého cirkulárního hotspotu, akční platformy INCIEN, která podporuje zavádění cirkulární ekonomiky do praxe.“



LINEÁRNÍ EKONOMIKA



Prevence a omezování znečištění

Znečištění ovzduší

Znečištění vod

Znečištění půdy

Znečištění živých organismů a
potravinových zdrojů

Látky vzbuzující obavy

Látky vzbuzující mimořádné obavy

Mikroplasty

Novinky.cz » Domácí » Znečištění ovzduší trápí hlavně Ostravsko, horší vzduch mělo loni i Zlínsko

Znečištění ovzduší trápí hlavně Ostravsko, horší vzduch mělo loni i Zlínsko



dnes 11:53

Jaroslav Soukup



Se znečištěním ovzduší se loni v rámci České republiky potýkali zejména obyvatelé Moravskoslezského kraje, kde v aglomeraci Ostravy, Karviné a Frýdku-Místku byl překročen roční limit pro benzo[a]pyren, a v menší míře rovněž pro suspendované prachové částice. Uvádí to zpráva o znečištění ovzduší, kterou v pondělí zveřejnil Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ).

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Faktory přímého dopadu na úbytek biologické rozmanitosti

Dopady na stav druhů

Dopady na rozsah a stav ekosystémů

Lázně v ČR budou toto reportovat

Je to lepší než sekačky na trávu, hájila diskutující větrníky. Byla jediná

🕒 13. října 2023 18:02



Společnost ČEZ představila ve čtvrtek večer při veřejné besedě ve Svitavách svůj plán na výstavbu 10 až 20 větrných elektráren na Svitavsku. Obce se chtějí rozhodnout, zda k tomu svolí, mimo jiné na základě sociologického průzkumu mezi obyvateli z oblastí, kterých by se to dotklo.



Reklama
Ads by lidl.cz

PARKSIDE® Dies...
PARKSIDE® Dieselový generátor PDSE 5000 A1 Spolehlivě zásobí elektrinou. Můžete pracovat nezávisle na elektrické síti (zahradka, kemp, les nebo staveniště) PDSE 5000 A1 dodává dostatek en... 31 999 Kč
Koupit teď

Playtive Dřevěná ...
Playtive Dřevěná sada nádobí a pomůcek do kuchyně. Stablní dřevěná hračka pro radost z vaření v dětském pokoji. Rozvíjí fantazii, kreativitu a schopnost osvojit si nové dovednosti hravou...

SOCIAL

Vlastní pracovní síla (pracovní podmínky, rovné příležitosti, dětská práce, bydlení)

Pracovníci v hodnotovém řetězci

Dotčené komunity

Spotřebitelé a koncoví uživatelé



<ul style="list-style-type: none"> • Pracovní podmínky 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečné zaměstnání • Pracovní doba • Přiměřené mzdy • Sociální dialog • Svoboda sdružování, existence rad zaměstnanců a právo zaměstnanců na informace, konzultace a účast • Kolektivní vyjednávání, včetně podílu pracovníků, na něž se vztahují kolektivní smlouvy • Rovnováha mezi pracovním a soukromým životem • Zdraví a bezpečnost 	<ul style="list-style-type: none"> • Hospodářská, sociální a kulturní práva komunit • Občanská a politická práva komunit • Práva původních obyvatel 	<ul style="list-style-type: none"> • Přiměřené bydlení • Přiměřená výživa • Voda a sanitační zařízení • Dopady související s půdou • Dopady související s bezpečností • Svoboda projevu • Svoboda shromažďování • Dopady na obránce lidských práv • Svobodný, předběžný a informovaný souhlas • Sebeurčení • Kulturní práva
<ul style="list-style-type: none"> • Rovné zacházení a příležitosti pro všechny 	<ul style="list-style-type: none"> • Rovnost žen a mužů a stejná odměna za rovnocennou práci • Odborná příprava a rozvoj dovedností • Zaměstnávání a začleňování osob se zdravotním postižením • Opatření proti násilí a obtěžování na pracovišti • Rozmanitost 	<ul style="list-style-type: none"> • Dopady související s informacemi pro spotřebitele a/nebo koncové uživatele • Osobní bezpečnost spotřebitelů a/nebo koncových uživatelů 	<ul style="list-style-type: none"> • Soukromí • Svoboda projevu • Přístup ke (kvalitním) informacím • Zdraví a bezpečnost • Bezpečnost osoby • Ochrana dětí
<ul style="list-style-type: none"> • Další práva související s prací 	<ul style="list-style-type: none"> • Dětská práce • Nucená práce • Přiměřené bydlení • Soukromí 	<ul style="list-style-type: none"> • Sociální začleňování spotřebitelů a/nebo koncových uživatelů 	<ul style="list-style-type: none"> • Zákaz diskriminace • Přístup k produktům a službám • Odpovědné marketingové praktiky

Aktuální pojetí SOCIAL ve VODAFONE

Výhody digitální společností mají být dostupné pro všechny – prevence prohlubování rozdílů ve společnosti.

Cíle:

- rovnost, diverzitu a inkluzi pro zaměstnance Vodafonu
- podporu těchto hodnot v české společnosti
- dostupnost technologií
- zohledňování zranitelných skupin lidí

Konkrétní kroky:

- zkrácené úvazky
- férové mzdy, boj proti domácímu násilí
- Podpora LGBT+
- dobrovolnictví



Dlouhodobý problém ČR:

V rámci EU má Česká republika rozdíl ve výdělcích žen a mužů (GPG) 16,4 %. Unijní průměr je 13 %. (Eurostat, 2020)

Příklad malé firmy (IT, Německo)

Employee Code of Conduct	1
Cyber security and digital devices	1
Confidential data	2
Internet usage	2
Cell phone	2
Corporate email	3
Our general expectations	3
Transfer data securely	3
Remote employees	4
Social media	4
Using personal social media at work	4
Representing our company through social media	4
Conflict of interest	4
Corruption	5
Compliance with law	5
Job duties and authority	5
Employee relationships	6
Fraternization	6
Dating colleagues	6
Friendships at work	6
Solicitation and distribution	6
Disciplinary actions	7

GOVERNANCE

- Podniková kultura
- Ochrana oznamovatelů
- Dobré životní podmínky zvířat
- Politická angažovanost
- Řízení vztahů s dodavateli včetně platebních postupů

- Korupce a úplatkářství

práva akcionářů
firemní kultura
obchodní etika a etický kodex
daňová transparentnost
boj proti korupci a úplatkářství
whistleblowing
řízení rizik
interní kontroly a audit
struktura auditní komise

- Prevence a odhalování včetně školení
- Incidents

Standarty a ESG reporting



Standarty pro udržitelnost - globální:

- GRI - soustava ukazatelů vhodných k implementaci a porovnatelné měření a hodnocení společenské odpovědnosti organizací
- Sustainable development goals – 17 cílů udržitelného rozvoje



V EU se bude nově reportovat dle standardů ESRS (viz vše výše)

struktura reportingu:

- **Řízení governance – nastavení udržitelnosti**
- **Strategie – vize a cíle – propojení růstu firmy a udržitelnosti**
- **Dopady, rizika a příležitosti**
- **KPI a cíle, ukazatele, co firma sleduje**

Kdy a kdo bude reportovat?

+ aktuálně navržené posuny /nepřímé emise, biodiverzita, vlastní zaměstnanci, zaměstnanci v řetězci

ČASOVÁ OSA CSRD



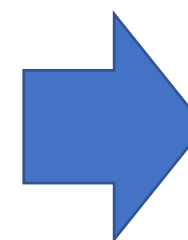
Jak bude vypadat vlastní proces?

EFRAG připravuje
návod na správné
provádění tohoto
procesu!

Vykázání obecných informací



Analýza materiality - dvojí materialita



Dle analýzy materiality reporting
vůči tématům a to včetně
zdůvodnění vynechání tématu.

+ popis procesu posuzování
dopadů, rizik a příležitostí

Finanční význam	příklad tématu	Environmentální a sociální význam
intenzivní využívání vody rizikem, že voda nebude (bude drahá)	voda	intenzivní využívání vody v suché oblasti
dopad změny klimatu na podnik (řeší např. banka, investor)	klima	dopad podniku na změny klimatu (řeší spotřebitel, komunity, zaměstnanci)

Co se bude vykazovat?

E	S	G
Změna klimatu	Zaměstnanci	Chování /řízení podniku
Voda	Zaměstnanci v návazném řetězci	
Oběhové hospodářství	Dopad na komunitu	
Dopad na biodiverzitu	Spotřebitelé / end users	
Znečištění		

Společnosti spadající pod povinnost ESG reportingu budou vykazovat obecné informace (General Disclosures), kam spadají například informace o řízení udržitelnosti, o obchodním modelu a dodavatelském řetězci, firemní ESG strategii.

Podklady – dle směrnice cca 1100 řádek

E1	E1-2	25	Sustainability matters addressed by policy for climate change
E1	E1-3	28	Actions and Resources related to climate change mitigation and adaptation [see ESRS 2 MDR-A]
E1	E1-3	29a	Decarbonisation lever type
	E1-3	AR19d	Adaptation solution type
E1	E1-3	29b	Achieved GHG emission reductions
E1	E1-3	29b	Expected GHG emission reductions
E1	E1-3	AR21	Explanation of extent to which ability to implement action depends on availability and allocation of resources
E1	E1-3	29ci	Explanation of relationship of significant CapEx and OpEx required to implement actions taken or planned to relevant line items or notes in financial statements
E1	E1-3	29cii,16c	Explanation of relationship of significant CapEx and OpEx required to implement actions taken or planned to key performance indicators required under Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2178
E1	E1-3	19ciii,16c	Explanation of relationship of significant CapEx and OpEx required to implement actions taken or planned to CapEx plan required by Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2178
E1	E1-3	AR22	Explanation of any potential differences between significant OpEx and CapEx disclosed under ESRS E1 and key performance indicators disclosed under Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2178

Jak probíhá ESG reporting?



- **Vstupní analýza a konsolidace dat**
- **Uhlíková stopa**
- **Hodnocení**
- **ESG report**
- **Strategie udržitelnosti a PR**



Sledování vývoje indikátorů v čase

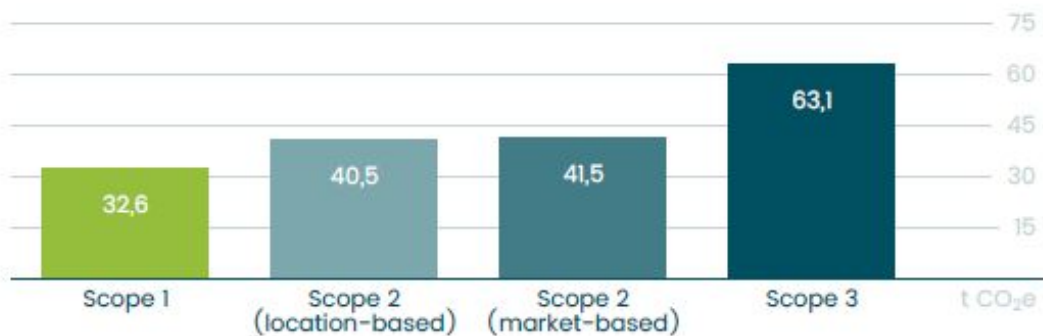
Možnost hodnocení dodavatelů / partnerů

ESG reporty budou auditované certifikovanými nefinančními auditory

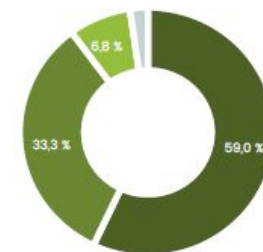
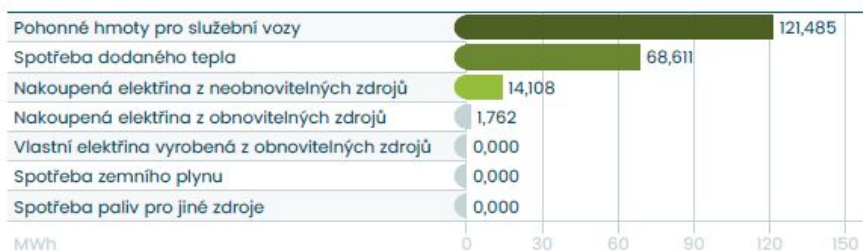
Strategie udržitelnosti bude součástí strategií

firmy obecně.

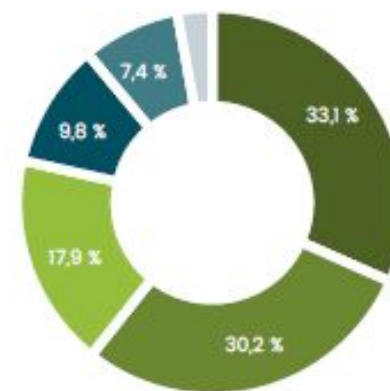
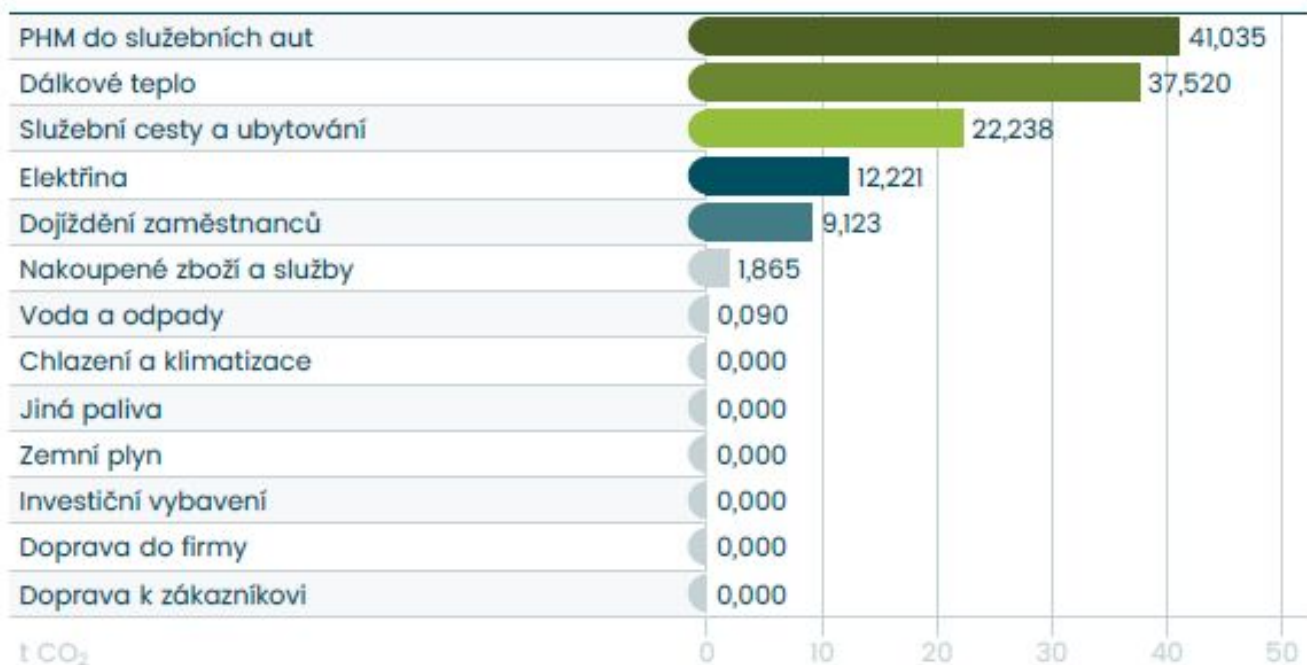
Struktura emisí dle Scopes



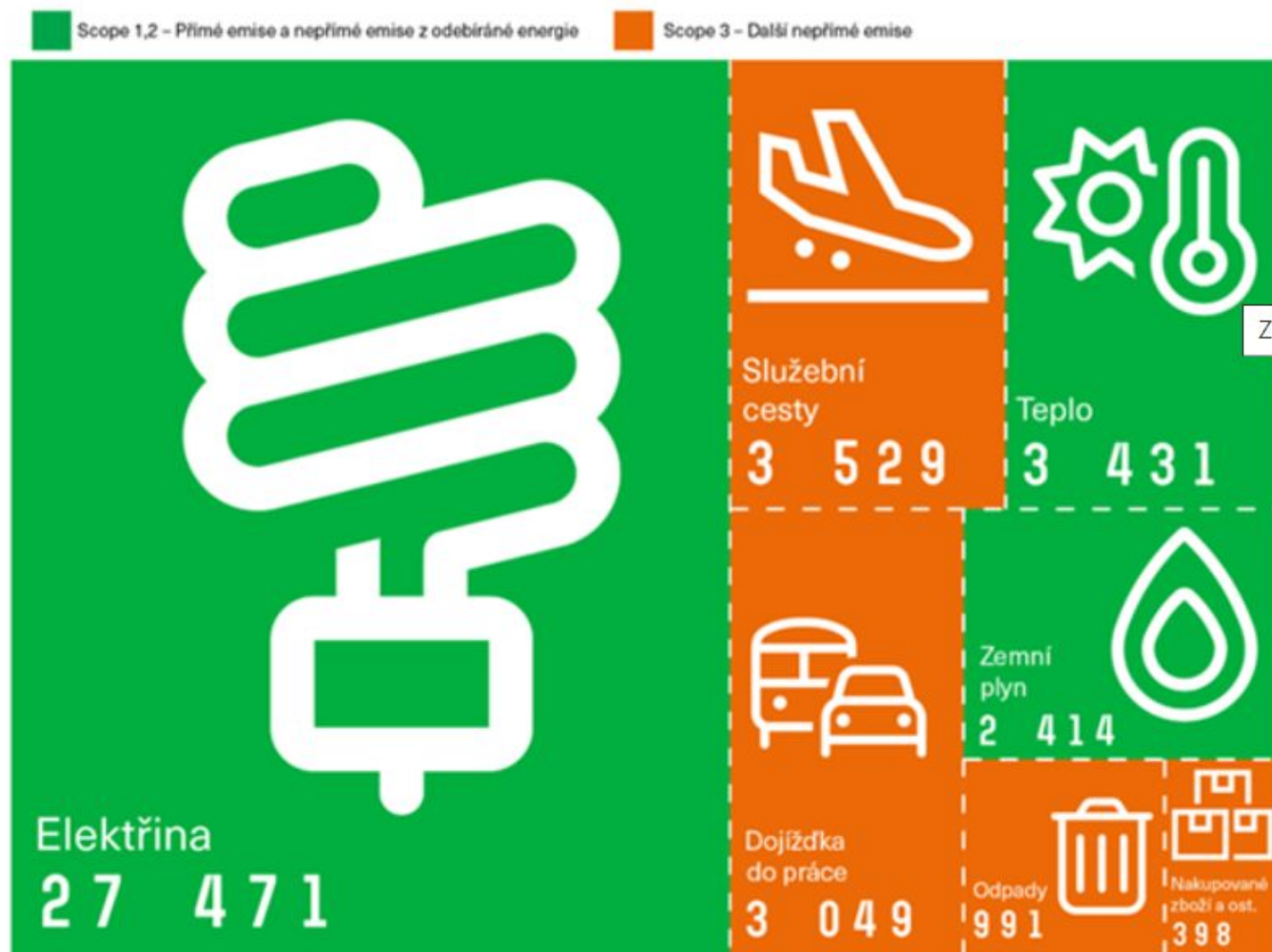
Energetická spotřeba



Emise rozdělené na jednotlivé kategorie



Uhlíková stopa MU 2022 v tunách eCO₂

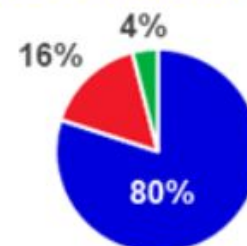


41 252 tun eCO₂

8,47 tun eCO₂ na FTE

[Zobrazit obrázek v plné velikosti](#)

Struktura uhlíkové stopy MU



■ Energie ■ Doprava ■ Ostatní

Jak to ve finále vypadá?

Urbanity ESG Report 2022



Urbanity ESG Strategie



<https://c.urbanity.cz/files/ESG/Urbanity-ESG-report-2022.pdf>

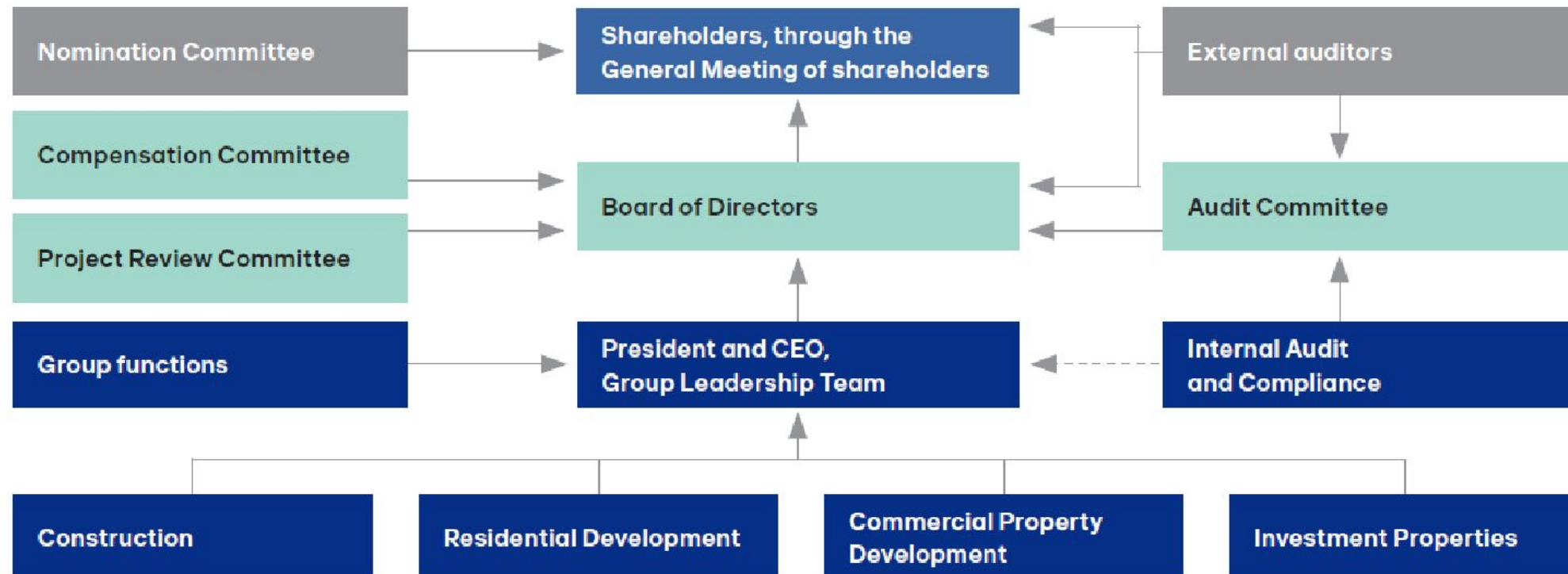
<https://c.urbanity.cz/files/ESG/Urbanity-brozura.pdf>

SKANSKA

A fair and ethical business, inside and out

Kodex chování /spolupráce
pro dodavatele

Governance structure



VIZE

USNADŇUJEME KLIENTŮM CESTU K UDRŽITELNOSTI

PILÍŘE UDRŽITELNOSTI

ESG PORADENSTVÍ A UDRŽITELNÉ FINANCE



ESG
poradenství



Udržitelné
produkty
a investice



Digitalizace

Co nabízíme klientům

ENVIRONMENTÁLNÍ A SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST



Šetrný provoz
a správa



Bezpapírové
procesy



Charita
a společenská
odpovědnost

Jak se staráme o životní prostředí
a společnost

ODPOVĚDNÁ SPRÁVA A ŘÍZENÍ



Férový
zaměstnavatel

Jak pečujeme
o zaměstnance

Dohled nad strategií	Dohled nad pilíři ESG	Politika	Dohled nad politikou
generální ředitel ČEZ, a. s.	E ředitel divize obnovitelná a klasická energetika	Emise a odpady	ředitel divize obnovitelná a klasická energetika, ředitel divize jaderná energetika
		Vodní stres a využití vody	ředitel divize obnovitelná a klasická energetika, ředitel divize jaderná energetika
		Ochrana klimatu	ředitel divize obnovitelná a klasická energetika, ředitel divize jaderná energetika, generální ředitel ČEZ, a. s.
		Ochrana klimatu v dodavatelském řetězci	ředitel divize obnovitelná a klasická energetika, ředitel divize správa*
		Řízení rizik - životní prostředí	ředitel divize finance
		Biodiverzita	ředitel divize obnovitelná a klasická energetika
		Uzavírání lokalit	ředitel divize obchod a strategie
		Obnovitelné zdroje	ředitel divize obnovitelná a klasická energetika
	S ředitel divize správa	Vztahy s komunitami	generální ředitel ČEZ, a. s.
		Zdraví a bezpečnost	generální ředitel ČEZ, a. s.
		Lidské zdroje	ředitel divize správa
		Lidská práva	ředitel divize správa
		Diverzita a inkluze	ředitel divize správa
		Přístup k zákazníkům	ředitel divize obchod a strategie
	G generální ředitel	Nákup	ředitel divize správa*
		Veřejné záležitosti a lobbying	generální ředitel ČEZ, a. s.
		Odměňování, zpětné vymáhání a malus	ředitel divize správa
		Etické chování	generální ředitel ČEZ, a. s.
		Whistleblower	generální ředitel ČEZ, a. s.
		Protikorupční chování	generální ředitel ČEZ, a. s., ředitel divize správa*
		Protikorupční chování: dodavatelé	ředitel divize správa*
Boj proti praní špinavých peněz		ředitel divize finance	
Kybernetická bezpečnost	generální ředitel ČEZ, a. s.		
	Pracovní cesty	ředitel divize správa	

* Politika spadá do gesce generálního ředitele ČEZ, a. s., dohledem nad politikou je však pověřen ředitel divize správa.



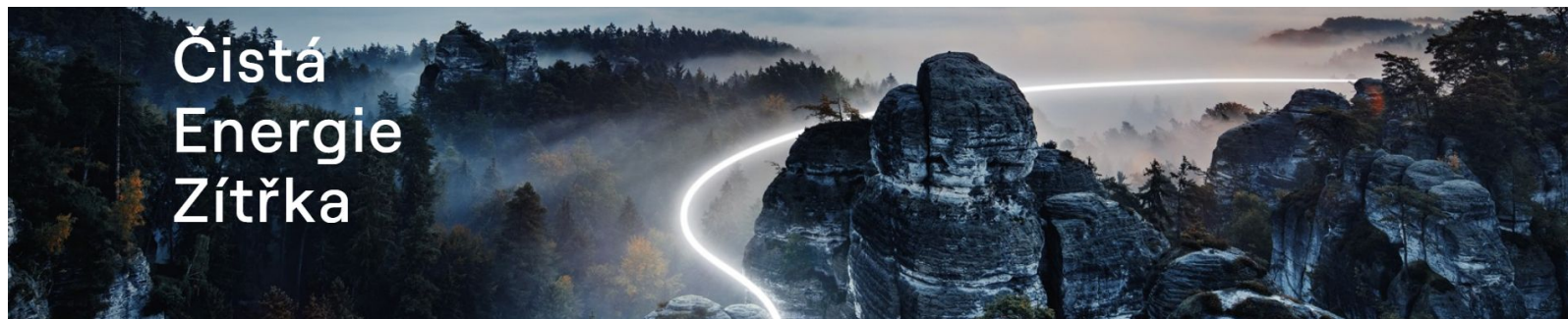
Governance		
3.1	Gender diversity in board of directors	f % / m %
3.2	Supplier quality audits completed at year-end	# completed audits
3.3	Code of conduct for suppliers signatures	%
3.4	Anti-corruption e-learning completion	%

Our commitment to human rights

The VELUX Group is committed to respecting human rights in line with the UN Guiding Principles for Business and Human Rights both in our own operations and our value chain.



Specifický důraz na lidská práva



Základní cíle v oblasti životního prostředí

Dekarbonizace

Cíle v oblasti uhlíkových emisí:

Snížíme emise CO₂ v souladu s Pařížskou dohodou "well below 2 Degrees" do 2030

Snížíme emisní intenzitu z 0,36 tCO₂/MWh v 2019 na 0,26 tCO₂/MWh v roce 2025 a 0,16 tCO₂/MWh v roce 2030

Snížíme podíl výroby elektřiny z uhlí z 39 % v roce 2019 na 25 % do roku 2025 a na 12,5 % do roku 2030

Odpad, emise znečišťujících látek a přírodní zdroje

Cíle v oblasti emisí znečišťujících látek:

Snížíme NO_x z 23 kt v roce 2019 na 13 kt v roce 2025 a 7 kt v roce 2030

Zredukujeme SO₂ z 21 kt v roce 2019 na 6,5 kt v roce 2025 a 3 kt v roce 2030

Obnovitelné zdroje

Cíle pro nové kapacity OZE:

Vybudujeme 1,5 GW OZE do roku 2025 a 6 GW OZE do roku 2030

EPH



Reportování:

- EU taxonomie
- cíle udržitelného rozvoje (7, 8, 9, 12, 13 a 16)

„EPH will be almost free from all of its coal assets by 2025 and completely abandon coal as a power generation source by 2030.“

Cíle EPH v životním prostředí:

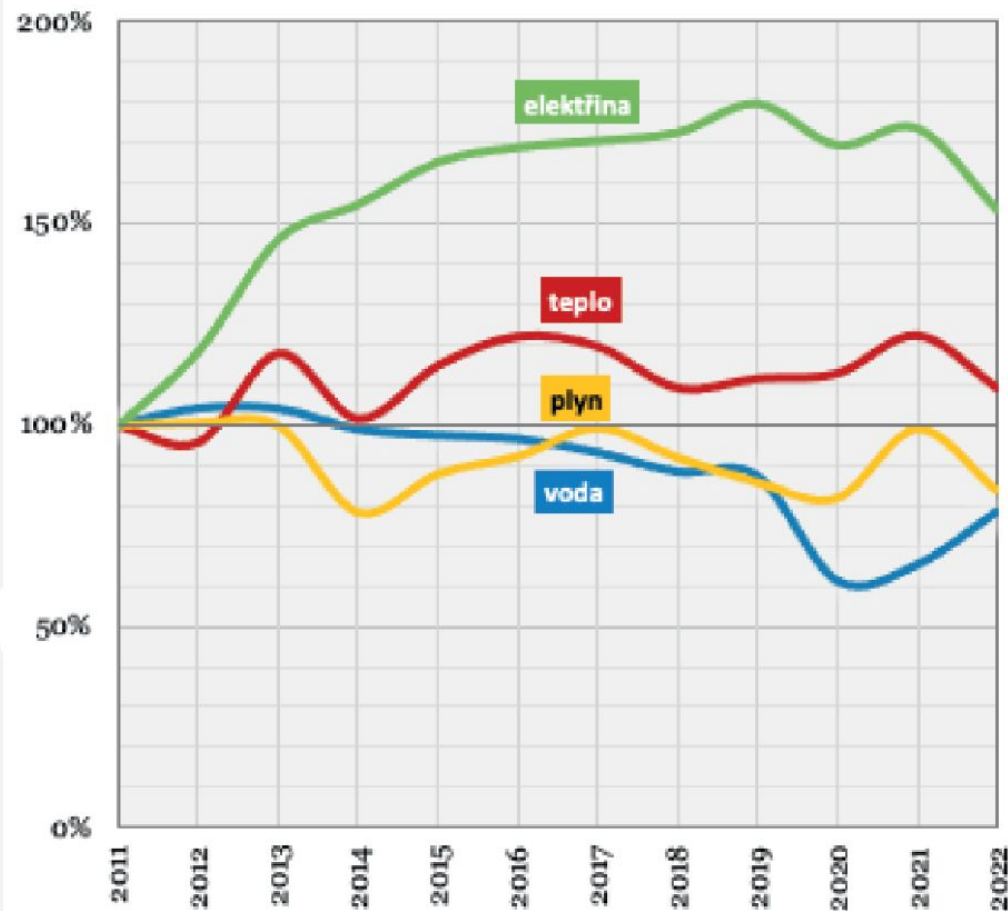
- Redukce emisí
 - biomasa + obnovitelné zdroje
 - zvyšování efektivity
- Snižování vlivu na složky životního prostředí

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Reportování vůči cílům udržitelného rozvoje

1. Energie
2. Odpady a cirkulární ekonomika
3. Voda a zeleň
4. Objekty a infrastruktura
5. Informační technologie a digitalizace
6. Stravování
7. Mobilita a doprava
8. Odpovědné nakupování
9. Vzdělávání k udržitelnosti
10. Tvůrčí činnost v oblasti udržitelného rozvoje
11. Společenství pro udržitelnost
12. Zdravý životní styl a péče o komunitu
13. Rovné příležitosti pro všechny
14. Podpora region
15. Strategická partnerství

Graf 1: Relativní spotřeba vody a energií za roky 2011–2022





UNIVERZITA
KARLOVA

Akční plán implementace Strategie udržitelného rozvoje UK: Na cestě k udržitelnosti 2030 v letech 2023–2024



UDRŽITELNÝ ROZVOJ
Univerzita Karlova

Univerzita Karlova | UK Point | Magazín U

Hledaný výraz

AKTUALITY • KLÍČOVÉ OBLASTI • STRATEGICKÉ MATERIÁLY • PODCAST UDRŽITELNÁ KARLOVKA CHCI SE ZAP

🏠 > Chci se zapojit > Praktické rady

Studentská soutěž

Studentské spolky

Zásobník nápadů a podnětů

Praktické rady

Praktické rady

Téma udržitelnosti se může zdát na první pohled problematické. Spousta lidí má pocit, že musí vše dělat na 100 % nebo nemá smysl začínat vůbec. My si však myslíme, že každý krok se počítá. Proto zde pro inspiraci uvádíme pár jednoduchých tipů pro studující i zaměstnance/zaměstnankyně univerzity, které může do svého dne zařadit kdokoliv.

Jednoduché udržitelné tipy pro každý den, nejen do kaceráře:

- Šetřte energii! Zhasínejte za sebou v místnostech, které momentálně nepoužíváte (např. při odchodu na schůzku nebo na oběd).
- Vyhýbejte se baleným vodám! Vždy můžete využít kohoutkovou vodu.
- Ale zároveň neplňte vodou! Např. do konvice naberte pouze vodu, která se

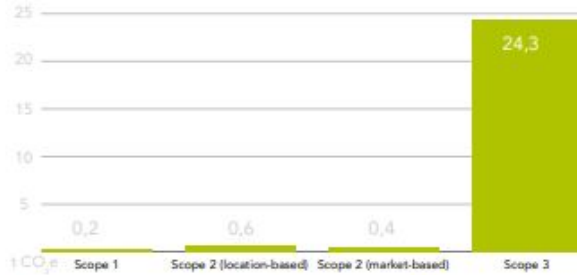
ESG REPORT

2023

2024

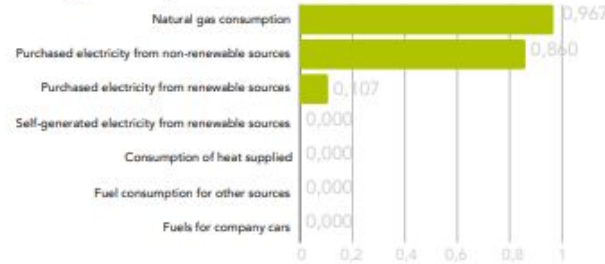
ESG TARGETS

Structure of emissions by scopes



Examining energy consumption, the analysis revealed that natural gas takes precedence as the predominant energy source. It is succeeded by non-renewable electricity, with a minor contribution from renewable electricity sources. This breakdown sheds light on GeoPard's energy consumption profile, guiding future strategies for sustainable energy sourcing and consumption practices.

Energy consumption



For more detailed information, access here [the full carbon footprint report](#).

This meticulous evaluation equips us with actionable insights to make informed decisions, reinforcing our commitment to responsible environmental practices. The comprehensive approach to understanding our carbon footprint allows us to position GeoPard on a path toward enhanced sustainability and eco-friendly operations.

2.4 INDICATORS

The table below summarizes key indicators reflecting the most important impacts.

Environmental dimension

Challenges	Measures	Indicators
Cutting CO2 emissions	Sustainable procurement	% of goods and services via sustainable procurement
Cutting CO2 emissions	Use of renewables	% of renewable electricity
Cutting CO2 emissions	Sustainable mobility motivation	Changes in means of mobility
Cutting CO2 emissions	Sustainable mobility motivation	Improved results in carbon footprint calculation
Circular economy	Comprehensive circular economy plan	Date of implementation

Social dimension

Challenges	Measures	Indicators
Internal social aspect	Employee code of conduct/nondiscrimination policy	Date of update
Corporate Social Responsibility	CSR plan	Date of implementation
Corporate Social Responsibility	S/W solution for the benefit of society/NGOs	Nr. of services offered to NGOs
Corporate Social Responsibility	S/W solution for the benefit of society/NGOs	Working hours offered/consumed

Governance dimension

Challenges	Measures	Indicators
ESG reporting	ESG reporting/ESG strategy	Date of publication

and governance standards? **89** | Very good



Type of assessment Self-assessment Last update 05/05/2023

ENVIRONMENT **38** | 46 Very good

United nations sustainable goals	5 / 5
Green house gas emissions	4 / 9
Renewables, heating	11 / 14
Waste, water	8 / 8
Means of travel	5 / 5
Sustainable procurement	5 / 5

SOCIAL **22** | 32 Good

Internal diversity policy (gender, age)	8 / 12
Human capital	6 / 12
Community impact, CSR	8 / 8

GOVERNANCE **29** | 32 Very good

Compliance management system	8 / 8
Whistleblowing/anti corruption	8 / 8

United nations sustainable goals

Are your company values in line with UN sustainability goals? **5** | 5
Yes

Green house gas emissions

Do you monitor company's green house gas (GHG) emissions? **4** | 9
Yes
Do you have GHG reduction policy? No

Renewables, heating

Do you use renewable electricity? **11** | 14
Plan in 6 months
Do you have internal electricity saving policy? Yes
Have you implemented heating savings (office insulation, lower temp.)? Plan in 6 months

Waste, water

Do you make active steps to reduce waste? **8** | 8
Yes
Have you implemented circular resource management? Yes

Means of travel

Do you reduce travels by plane/motivation for sustainable mobility of employees? **5** | 5
Yes

Sustainable procurement

Do you apply sustainable procurement? **5** | 5
Yes

22 | 32
Good

SOCIAL

Internal diversity policy (gender, age)

Do you implement gender balance (including fair wages) policy? **8** | 12
Yes
Are you LGBT+ friendly company? Yes
Do you implement age related diversity (55+)? No

Human capital

Do you have human capital development strategy? **6** | 14
Plan in 6 months
Do you offer social and health benefits above legal requirements? Plan in 6 months
Do you offer friendly working place (pet, kids friendly)?

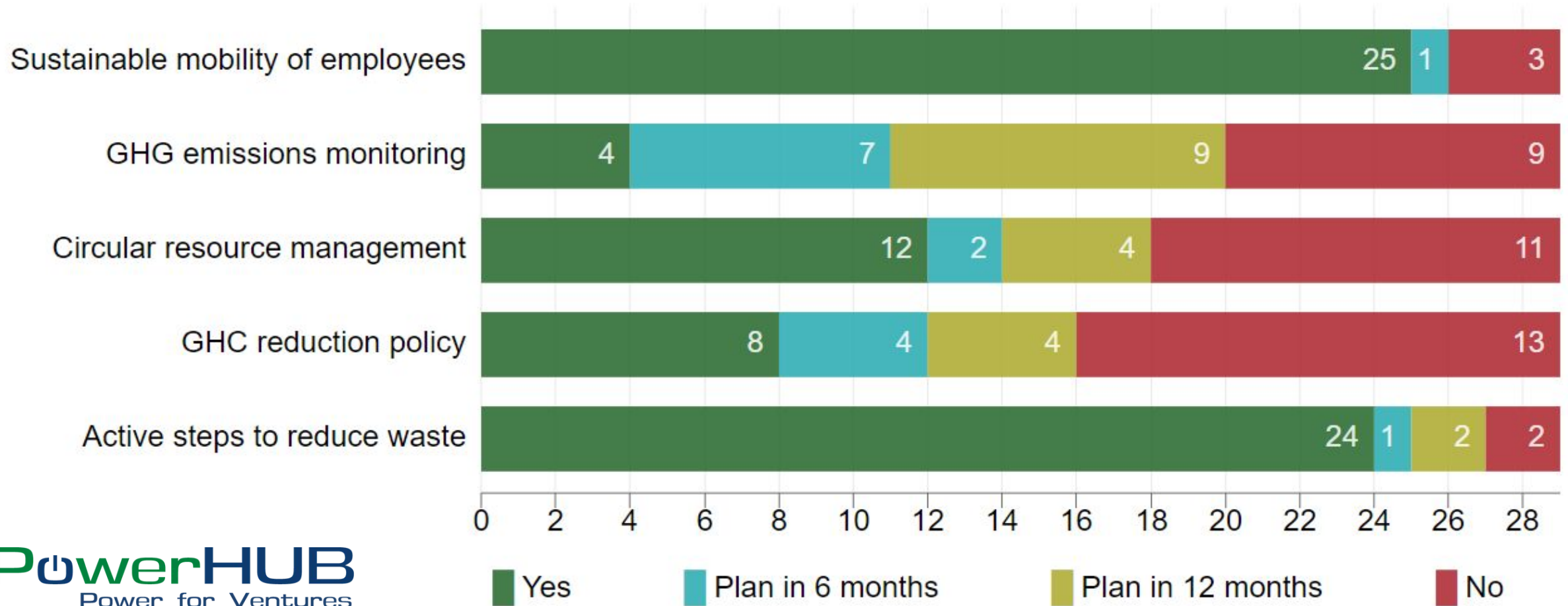
Community impact, CSR

Do you have CSR policy?

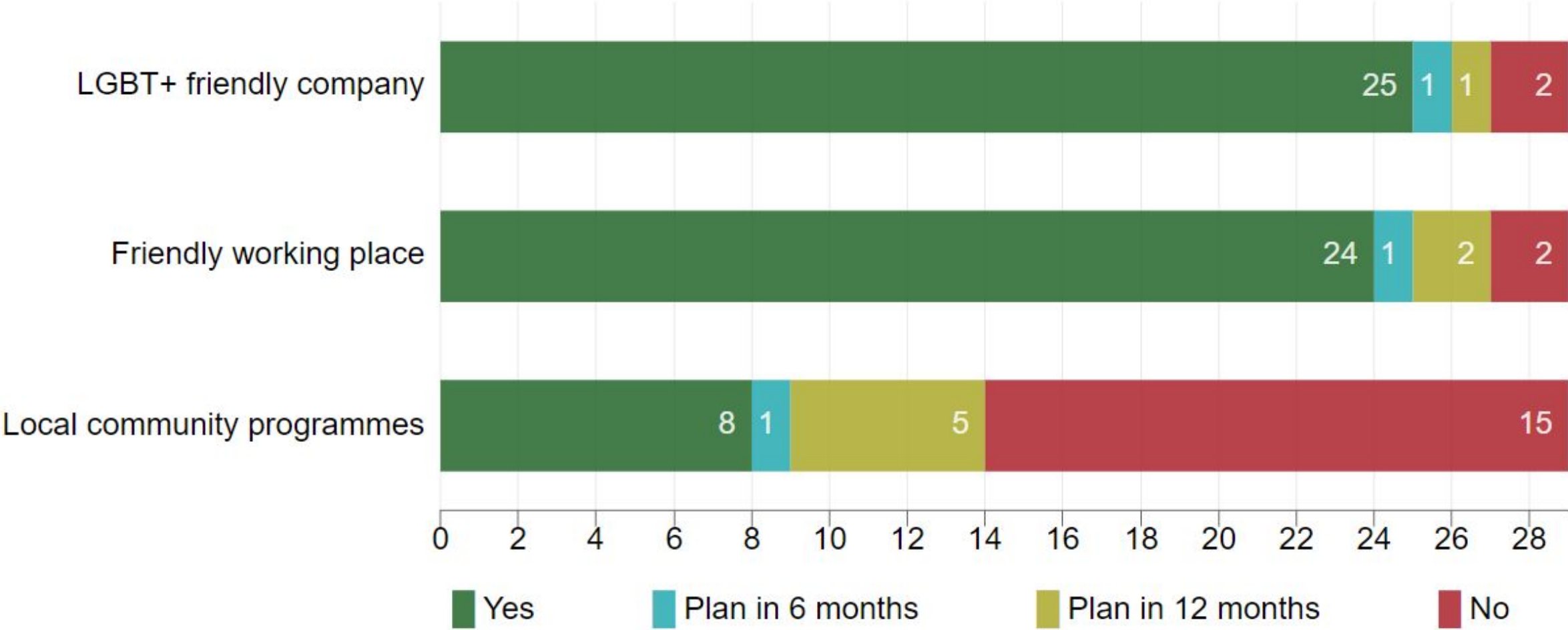
Výstup hodnocení

Data z ESG hodnocení 30 start ups (vybrané indikátory)

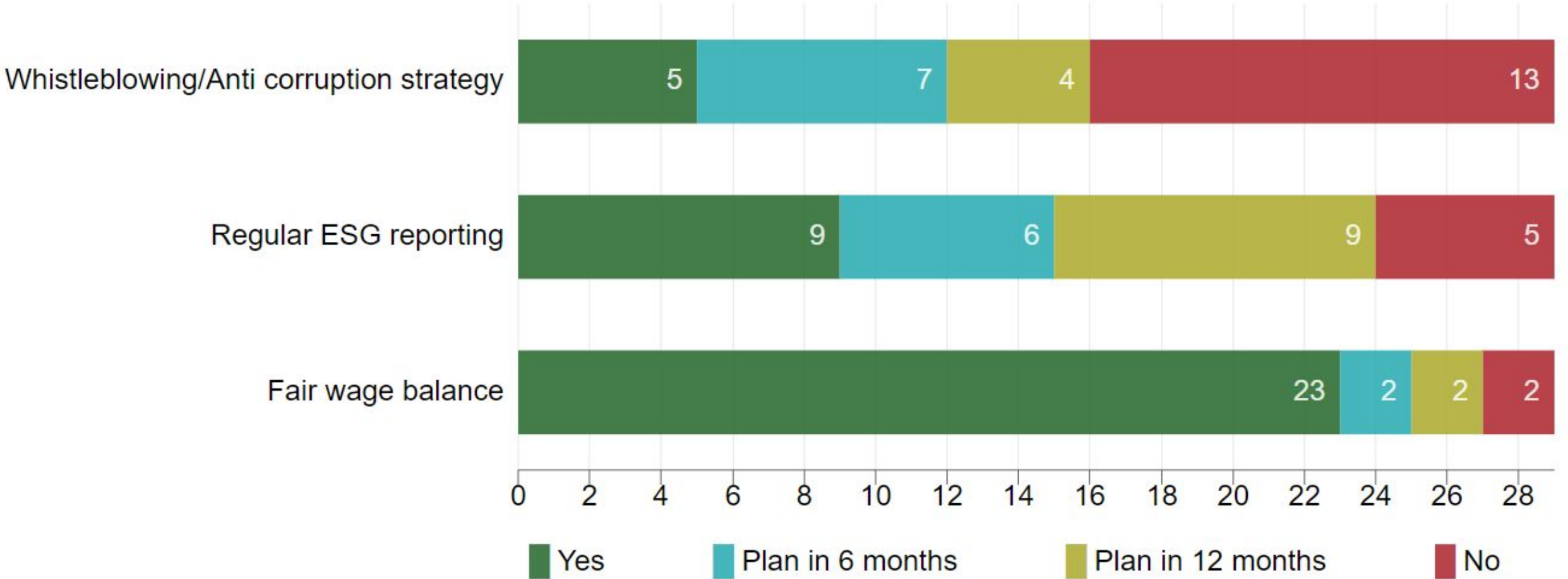
Environment



Social



Governance



**V ESG a podnikové udržitelnosti je zásadní
potenciál pro budoucí uplatnění**





Specialista environmentálních projektů (E v ESG)

Vocetářova 2497/18, 18000 Praha - Libeň

Vhodné i pro absolventy

BILLA

PRODEJNA CEN

SUSTAINABILITY MANAGER (ESG)

Employment: **full-time work**

Senior Sustainability Consultant

Praha, Czechia Assurance Full time 428240WD



ČESKÁ S
spořitelna



Matuš Púll · 1.

Chief Sustainability Officer @ Česká spořitelna | Sustainable Finance | Net-Zero Transition | ESG

Hlavní město Praha, Česko · [Kontaktní údaje](#)

3 684 sledujících uživatelů · 500+ spojení

Petra Grešlová, Marek Vácha a 108 dalších společných spojení

Poslat zprávu

Více

Česká spořitelna

Vysoká škola ekonomická v Praze



Who cares, wins!

Kofi Annan - Former Secretary-General of the UN

**Aneb kdo je na ESG připraven,
není překvapen.**

Ondřej Mirovský

ondrej@powerhub.cz

[+420 731 427 980](tel:+420731427980)

<https://esg7.eu>