Spolufinancováno Evropskou unií

EU Taxonomie, ESG a udržitelnost

Přednášející: Mgr. Barbora Malimánková
Ing. Jan Vítek, Ph.D.

Místo: Nadace ABF, Václavské náměstí č. 833/31, 110 00 Praha 1

PROFIMA®

SDRUŽENÍ PRO VÝSTAVBU SILNIC

01

Vybrané klíčové oblasti a povinné standardy ESRS

Témata zveřejňovaných informací dle ESRS

ENVIRONMENTAL — Životní prostředí
Náš **dopad** na planetu

Klimatická změna	Hospodaření se zdroji	Znečištění a odpady
Emise CO_2	Biodiverzita	Nebezpečné materiály
CO_2 stopa	Nedostatek vody	Obalové materiály
Přizpůsobení se změně klimatu	Degradace půdy a odlesňování	Elektronický odpad

SOCIAL — Společnost / organizace
Náš **přínos** komunitám

Lidský kapitál	Řízení produktu či služby	Management zainteresovaných stran
Zdraví a bezpečnost	Kvalita a zdravotní nezávadnost produktu	Vnímání spotřebitelem
Diverzita a rovné příležitosti	Bezpečnost produktu	Společenský dialog
Spravedlivé mzdy	Zabezpečení dat	Politický dialog

GOVERNANCE — Vedení / správa / řízení
Naše **chování**

Vedení společnosti	Chování společnosti	Finance a transparentnost
Transparentnost a odpovědnost	Etika a integrita	Udržitelné finance
Plat vedoucích pracovníků	Protikorupční opatření	ESG Ratingy a indexy
Udržitelné inovace	Antimonopolní politika	Standardy nefinančního výkaznictví

Zdroj: based on KPMG

Rozdělení SDGs (Sustainable Development Goals) podle kategorií ESG

Životní prostředí

Společnost

Správa společnosti

ROZDĚLENÍ SDGs PODLE ESG

Rozdělení SDGs (Sustainable Development Goals) podle kategorií ESG

Hlavní cíl

Podcíle

Uplatňovat desetiletý rámec programů pro udržitelnou spotřebu a výrobu se zapojením všech států v čele s rozvinutými a s přihlédnutím k rozvoji a schopnostem států rozvojových

Do roku 2030 dosáhnout udržitelného hospodaření s přírodními zdroji a jejich efektivního využívání

Do roku 2030 snížit v přepočtu na hlavu na polovinu globální plýtvání potravinami na maloobchodní a spotřebitelské úrovni a snížit ztráty potravin v celém výrobním a zásobovacím procesu, včetně posklizňových ztrát

Do roku 2020 dosáhnout k životnímu prostředí šetrného nakládání s chemickými látkami a odpady během celého jejich životního cyklu, v souladu s dohodnutými mezinárodními rámci, a výrazně snížit jejich uvolňování do ovzduší, vody a půdy tak, aby se minimalizovaly nepříznivé dopady na lidské zdraví a životní prostředí

Do roku 2030 výrazně snížit produkci odpadů s pomocí prevence, redukce, recyklace a opětovného používání

Podporovat podniky, zejména velké a nadnárodní společnosti, aby přijaly udržitelné postupy a začlenily informace o udržitelnosti do svých pravidelných zpráv

Prosazovat udržitelné postupy v zadávání veřejných zakázek v souladu s národními politikami a prioritami

Do roku 2030 zajistit, aby lidé v celém světě měli relevantní informace a povědomí o udržitelném rozvoji a životním stylu v souladu s přírodou

Podporovat rozvojové země, aby posílily své vědecké a technologické kapacity, a přešly tak k udržitelnějšímu způsobu výroby a spotřeby

Vytvořit a zavést nástroje pro sledování dopadů udržitelného rozvoje na cestovní ruch, který vytváří pracovní místa a podporuje místní kulturu a produkty

Usměrnit neefektivní dotace na fosilní paliva podporující nadbytečnou spotřebu odstraňováním pokřivení trhu v souladu s podmínkami v jednotlivých státech, mimo jiné prostřednictvím daňové restrukturalizace a rušením těchto škodlivých dotací tam, kde existují, aby byl zřejmý jejich dopad na životní prostředí. Je potřeba přitom brát plně v úvahu specifické potřeby a podmínky rozvojových zemí a minimalizovat možné negativní dopady na jejich rozvoj způsobem, který bude chránit chudé a dotčené komunity

Aktuální sektorově agnostické standardy
(tj. platné pro všechna odvětví)

Vydáno

Průřezové standardy

ESRS 1	Obecné požadavky
ESRS 2	Obecné informace

Životní prostředí

ESRS E1	Změna klimatu
ESRS E2	Znečištění
ESRS E3	Vodní a mořské zdroje
ESRS E4	Biologická rozmanitost a ekosystémy
ESRS E5	Využívání zdrojů a oběhové hospodářství

Společnost

ESRS S1	Vlastní pracovní síla
ESRS S2	Pracovníci v hodnotovém řetězci
ESRS S3	Dotčené komunity
ESRS S4	Spotřebitelé a koncoví uživatelé

Správa a řízení

ESRS G1	Chování podniků

Celkově obsahují > 800 data points

V přípravě

Sektorově-specifické standardy

Ukázka ESRS 1

PŘÍLOHA I

EVROPSKÉ STANDARDY PRO PODÁVÁNÍ ZPRÁ

ESRS 1	Obecné požadavky
ESRS 2	Obecné informace
ESRS E1	Změna klimatu
ESRS E2	Znečištění
ESRS E3	Vodní a mořské zdroje
ESRS E4	Biologická rozmanitost a ekosystémy
ESRS E5	Využívání zdrojů a oběhové hospodářst
ESRS S1	Vlastní pracovní síla
ESRS S2	Pracovníci v hodnotovém řetězci
ESRS S3	Dotčené komunity
ESRS S4	Spotřebitelé a koncoví uživatelé
ESRS G1	Chování podniků

ESRS 1
OBECNÉ POŽADAVK

Obsah

Cíl
1. **Kategorie standardů ESRS, oblasti vykazování a prav**
   1.1 **Kategorie standardů ESRS**
   1.2 **Oblasti vykazování a minimální požadavky na zve opatřeních a cílech a ukazatelích**
   1.3 **Pravidla pro vypracování**
2. **Kvalitativní charakteristiky informací**
3. **Dvojí významnost jako základ pro zveřejňování inform**
   3.1 **Zúčastněné strany a jejich relevance pro proces**
   3.2 **Významné záležitosti a významnost informací**
   3.3 **Dvojí významnost**
   3.4 **Významnost dopadů**
   3.5 **Finanční významnost**
   3.6 **Významné dopady nebo rizika vyplývající z opatř**
   3.7 **Úroveň členění**
4. **Náležitá péče**
5. **Hodnotový řetězec**
   5.1 **Podnik podávající zprávu a hodnotový řetězec**
   5.2 **Odhad pomocí odvětvových průměrů a zástupný**
6. **Časové horizonty**
   6.1 **Vykazované období**
   6.2 **Propojení minulosti, přítomnosti a budoucnosti**
   6.3 **Vykazování pokroku oproti referenčnímu roku**
   6.4 **Definice krátkodobého, střednědobého a dl podávání zpráv**
7 **Příprava a prezentace informací o udržitelnosti**
   7.1 **Prezentace srovnávacích informací**
   7.2 **Zdroje nejistoty odhadů a výsledků**
   7.3 **Aktualizace informací o událostech po skončení**

podniku. Pokud bylo jedno nebo více z těchto té
pro každé významné téma:

(a) zveřejní seznam otázek (tj. téma, dílčí tér které jsou vyhodnoceny jako významné, podniku zohledňují dopady podniku sou otázku na úrovni tématu, dílčího tématu n

(b) stručně popíše všechny časově omezen otázkami, pokrok, kterého dosáhla při pl ***biologické rozmanitosti*** a ***ekosyst*** důkazech;

(c) stručně popíše svou ***politiku*** ve vztahu k

(d) stručně popíše ***opatření***, která přijal k nápravě nebo ukončení skutečných souvisejících s danými otázkami, a výsled

(e) zveřejní ***ukazatele*** relevantní pro dané ot

2. Správa a řízení podniku

18. Cílem této kapitoly je stanovit požadavky na z postupům správy a řízení, kontroly a postupům ***udržitelnosti*** a dohledu nad nimi.

Požadavek na zveřejňování informací GOV-1 orgánů

19. **Podnik zveřejní složení správních, řídicí odpovědnost a přístup k odborným znaloste**

20. Cílem tohoto požadavku na zveřejňování inform
   (a) složení a rozmanitost ***správních, řídicích***
   (b) úlohu a odpovědnost ***správních, řídicíc*** postupem řízení významných ***dopadů, ri*** těchto procesech; a
   (c) odborné znalosti a dovednosti svých spr ***udržitelnosti*** nebo přístup k těmto znalos

21. Podnik zveřejní níže uvedené informace o slo dozorčích orgánů podniku:
   (a) počet výkonných a nevýkonných členů;
   (b) zastupování ***zaměstnanců*** a dalších prac
   (c) zkušenosti relevantní pro odvětví, produk
   (d) procentní podíl podle pohlaví a dalších Genderová diverzita v představenstvu[13] mužů v představenstvu; a

[13] Tyto informace podporují informační potřeby: účastníků fina neboť odrážejí dodatečný ukazatel týkající se hlavních nepříznivých nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1288 ze dn parlamentu a Rady (EU) 2019/2088 s ohledem na pravidla pro zv diverzita v představenstvu"), a administrátorů referenčních hodno (EU) 2020/1818 ze dne 17. července 2020, kterým se doplňuje n stanoví ukazatel „vážený průměrný poměr žen a mužů v představe

Požadavek na zveřejňování informací a související datový bod	Odkaz[23] na nařízení o zveřejňování informací o udržitelném financování	Odkaz na 3. pilíř[24]	Od naří refer hod
			2020/ odst. 1
ESRS S4-4 Problémy a incidenty v oblasti lidských práv bod 35	Ukazatel č. 14, tabulka č. 3 přílohy 1		
ESRS G1-1 Úmluva OSN proti korupci odst. 10 písm. b)	Ukazatel č. 15, tabulka č. 3 přílohy 1		
ESRS G1-1 Ochrana oznamovatelů bod 10 písm. d)	Ukazatel č. 6, tabulka č. 3 přílohy 1		
ESRS G1-4 Pokuty za porušení zákonů proti úplatkářství a korupci, bod 24 písm. a)	Ukazatel č. 17, tabulka č. 3 přílohy 1		Naříz přene pravor 2020/ příloh
ESRS G1-4 Standardy týkající se boje proti korupci a úplatkářství bod 24 písm. b)	Ukazatel č. 16, tabulka č. 3 přílohy 1		

Dodatek C: Požadavky na zveřejňování informací a upl ESRS, které jsou použitelné společně s ESRS 2 Obecn

Tento dodatek je nedílnou součástí ESRS 2 a má stejnou závazn standardu. Následující tabulka uvádí požadavky tematických ESRS vykazování podle požadavků na zveřejňování informací v ESRS 2.

ESRS 2 – požadavek na zveřejnění	Související
GOV–1 Úloha správních, řídicích a dozorčích orgánů	ESRS G1 *Chování podniků* (bod
GOV-3 Začlenění výkonnosti související s udržitelnosti do systémů pobídek	ESRS E1 *Změna klimatu* (bod 13
SBM-2 Zájmy a názory zúčastněných stran	ESRS S1 *Vlastní pracovní síla* (b ESRS S2 *Pracovníci v hodnotov* ESRS S3 *Dotčené komunity* (boc ESRS S4 *Spotřebitelé a koncov*

přidělených zdrojů se řídí zásadami definovanými v ESRS 2 MDR-A *Opatření a zdroje ve vztahu k významným otázkám udržitelnosti*.

20. Kromě ESRS 2 MDR-A může podnik specifikovat, zda a jak opatření a zdroje pokrývají:
   (a) vyšší úroveň účinnosti zdrojů při využívání technických a biologických materiálů a vody, zejména pokud jde o kritické suroviny a vzácné zeminy uvedené v informačním systému o surovinách;
   (b) vyšší míru využívání druhotných surovin (recyklátů);
   (c) používání oběhového návrhu, což vede ke zvýšení ***trvanlivosti*** výrobku a optimalizaci jeho používání a vyšší míře: opětovného používání, opravy, renovace, repasování a recyklace;
   (d) uplatňování oběhových obchodních postupů, jako jsou i) ***opatření*** k zachování hodnoty (údržba, opravy, renovace, repasování, sběr součástek, modernizace a reverzní logistika, systémy s uzavřenou smyčkou, maloobchodní prodej z druhé ruky), ii) opatření k maximalizaci hodnoty (systémy výrobků a služeb, obchodní modely založené na spolupráci a sdílení), iii) opatření na konci životnosti (***recyklace***, upcyklace, rozšířená odpovědnost výrobce) a iv) opatření k zefektivnění systémů (průmyslová symbióza);
   (e) opatření přijatá k předcházení vzniku ***odpadů*** v předcházejících a navazujících částech hodnotového řetězce podniku; a
   (f) optimalizaci ***nakládání s odpady*** v souladu s ***hierarchií způsobů nakládání s odpady***.

Ukazatele a cíle

Požadavek na zveřejňování informací E5-3 – Cíle týkající se využívání zdrojů a oběhového hospodářství

21. **Podnik zveřejní cíle týkající se využívání zdrojů a oběhového hospodářství, které stanovil.**

22. Cílem tohoto požadavku na zveřejňování informací je umožnit pochopení ***cílů***, které podnik přijal na podporu své ***politiky*** v oblasti využívání zdrojů a ***oběhového hospodářství*** a k řešení svých významných dopadů, rizik a příležitostí.

23. Popis ***cílů*** musí obsahovat požadavky na informace definované v ESRS 2 MDR-T *Sledování účinnosti politik a opatření prostřednictvím cílů*.

24. Informace požadované podle bodu 21 uvádí, zda a jak se ***cíle*** podniku vztahují k ***přísunu*** a ***odsunu zdrojů***, včetně ***odpadů*** a výrobků a materiálů, a konkrétně k:
   (a) zvýšení oběhového návrhu výrobků (včetně např. návrhu pro ***trvanlivost***, demontovatelnost, opravitelnost, recyklovatelnost atd.);
   (b) zvýšení ***míry využití oběhového materiálu***;
   (c) minimalizaci spotřeby primárních surovin;
   (d) udržitelnému získávání a využívání obnovitelných zdrojů (v souladu s kaskádovým principem);
   (e) ***nakládání s odpady***, včetně přípravy na řádné zpracování a
   (f) dalším záležitostem týkajícím se využívání zdrojů nebo oběhového hospodářství.

25. Podnik uvede, ke které úrovni ***hierarchie způsobů nakládání s odpady*** se cíl vztahuje.

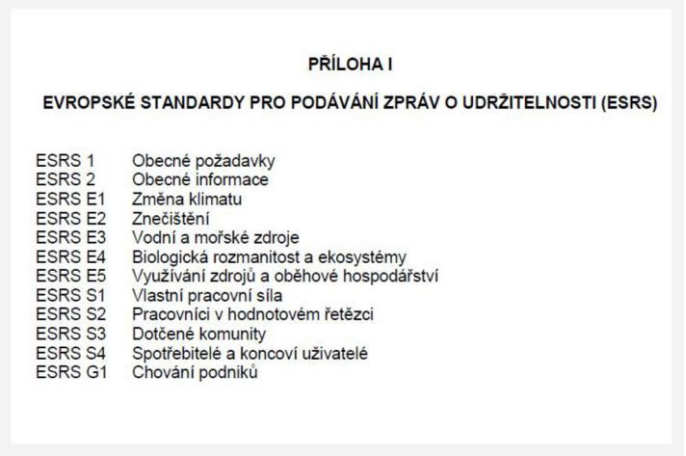
26. Kromě ESRS 2 MDR-T podnik může upřesnit, zda byly při stanovení cílů zohledněny ekologické prahové hodnoty a příděly specifické pro daný subjekt. V takovém případě může podnik upřesnit:

Finální standardy ESRS – 1.sada

Zdroj: EC: Delegated regulation – ESRS Set 1

Tři dokumenty:

1. Nařízení Komise v přenesené pravomoci vč. Důvodové zprávy
2. Příloha 1 – Evropské standardy pro podávání zpráv o udržitelnosti (ESRS) – odvětvově agnostické
3. Příloha 2 – Zkratky a slovníček pojmů



PŘÍLOHA I

EVROPSKÉ STANDARDY PRO PODÁVÁNÍ ZPRÁV O UDRŽITELNOSTI (ESRS)

ESRS 1	Obecné požadavky
ESRS 2	Obecné informace
ESRS E1	Změna klimatu
ESRS E2	Znečištění
ESRS E3	Vodní a mořské zdroje
ESRS E4	Biologická rozmanitost a ekosystémy
ESRS E5	Využívání zdrojů a oběhové hospodářství
ESRS S1	Vlastní pracovní síla
ESRS S2	Pracovníci v hodnotovém řetězci
ESRS S3	Dotčené komunity
ESRS S4	Spotřebitelé a koncoví uživatelé
ESRS G1	Chování podniků

Úroveň závaznosti vykazovaných informací

Povinně vykazované položky

DR (disclosure requirements) a data points podle ESRS 2 "Obecné informace" a IRO-1 v tematických standardech jsou povinné bez ohledu na hodnocení významnosti (**současně však není nutně povinné výše uvedené dané data points „řešit"**)

Položky podléhající hodnocení významnosti

Všechny ostatní položky v tematických ESRS standardech podléhají hodnocení významnosti

Více informací vykazovaných na dobrovolné bázi a větší flexibilita

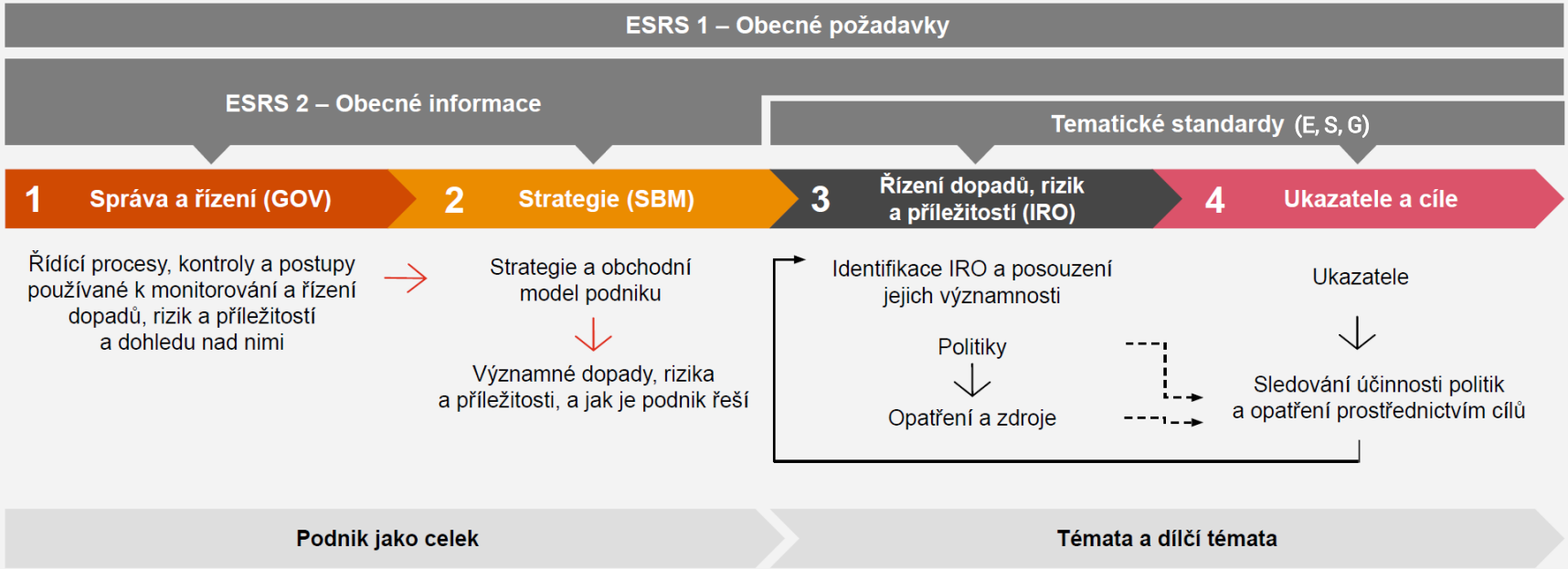
Podnik zveřejní vs. Podnik může zveřejnit (např. v ESRS E4 v souvislosti s biodiverzitou)

Požadavky, které jsou zaváděny postupně (ESRS 1 - 10.4)

Možnosti odkladu ve vykazování, zejména pro podniky s méně než 750 zaměstnanci (viz ESRS 1 – Dodatek C: Seznam postupně zaváděných požadavků na zveřejňování informací)

ESRS E1 a položky vyžadované EU předpisy (dodatek B k ESRS 2) jsou povinné jen tehdy, pokud jsou významné. U ESRS E1 je ale nutné vysvětlení v případě nevýznamnosti.

Architektura ESRS standardů



Zdroj: PwC

Průřezové standardy

ESRS 1: Obecné požadavky

vysvětlení obecných principů
= definice, koncepty

1. Kategorie standardů ESRS, oblasti vykazování a pravidla pro vypracování
2. Kvalitativní charakteristiky informací (relevance, věrný a poctivý obraz, srovnatelnost, ověřitelnost a srozumitelnost)
3. Dvojí významnost jako základ pro vykazování udržitelnosti
4. Náležitá péče
5. Hodnotový řetězec
6. Časové horizonty
7. Příprava a prezentace informací o udržitelnosti (srovnávací informace, odhady, chyby…)
8. Struktura prohlášení o udržitelnosti
9. Propojení s ostatními částmi podnikového výkaznictví a souvisejícími informacemi
10. Přechodná ustanovení (postupně zaváděné…)

+ Přílohy, včetně metodologie pro hodnocení významnosti, + postupně zaváděné požadavky

ESRS 2: Obecné informace

informace o řízení, strategii atd.
= relevantní pro všechna témata udržitelnosti

Požadavky na zveřejnění:
1. Základy pro přípravu informací (obecné a specifické)
2. Správa a řízení
3. Strategie
4. Řízení dopadů, rizik a příležitostí (IRO)
5. Ukazatele a cíle

+ Přílohy, včetně seznamu datových bodů dle EU práva

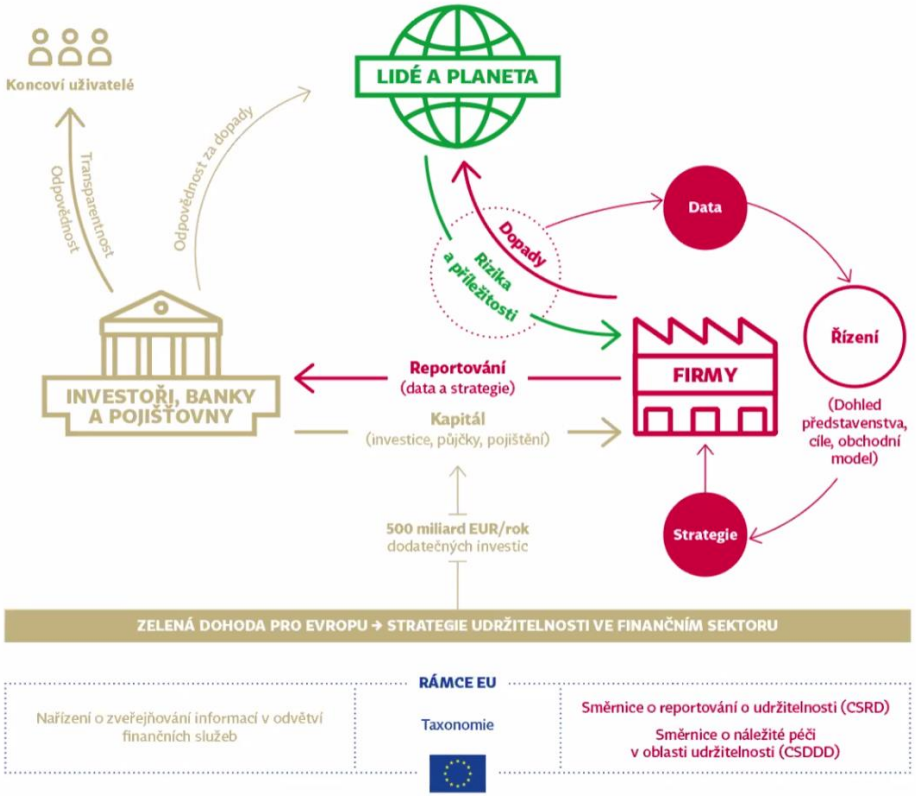
Co a kde v ESRS standardech najdete

Důležité principy pro přípravu zprávy o udržitelnosti	ESRS 1	Kategorie standardů, Kvalita informací, Dvojí významnost, Náležitá péče, Hodnotový řetězec, Časové horizonty, Prezentace a Struktura, Přechodná ustanovení
Informace vykazované povinně bez ohledu na významnost	Vše dle ESRS 2 + IRO-1 v tematických standardech	Obecný základ, Správa a řízení, Strategie, Řízení dopadů, rizik a příležitostí, Ukazatele a cíle
Informace požadované jinými právními předpisy v EU	ESRS 2, Dodatek B	Tyto informace podléhají hodnocení významnosti a nejsou tedy automaticky povinné pro všechny subjekty. Mohou je ale vyžadovat významní stakeholdeři (banky a investoři), což přispívá k významnosti.
Způsob hodnocení dvojí významnosti	ESRS 1 – sekce 3 + dodatky	ESRS 1 Dodatek A - Dvojí významnost (AR 6 - AR 15) ESRS 1 Dodatek E - Vývojový diagram (rozhodovací strom) Nezávazné implementační pokyny EFRAG (draft)
Seznam otázek udržitelnosti k vyhodnocení významnosti	ESRS 1 – Dodatek A AR 16	Otázky udržitelnosti (témata, dílčí témata a podtémata dle tematických standardů)
Přechodná ustanovení	ESRS 1 – sekce 5 +10.2 ESRS 1, 10.4. + Dodatek C	Hodnotový řetězec - pokud v prvních 3 letech nejsou údaje k dispozici Požadavky, které jsou zaváděny postupně (umožňují odklad)

02

Dvojí významnost (Double materiality)

Zainteresované skupiny (informace o udržitelnosti mohou ovlivnit rozhodování zainteresovaných stran)



Akcionáři, vrcholový management

- Celofiremní ESG strategie
- ESG cíle společnosti (KPIs) a odměňování
- Rizikový apetit (RAS)
- C-Level
- CSO / CGO / CECO / …
- ESG Committee
- Diverzita, kvalifikační požadavky a znalosti
- (Interní) reporting a (vnější) transparentnost
- Systém vnitřních cen
- Compliance, interní audit.

Investoři, dodavatelé

- Transparentnost
- Vlastní ESG rating
- "Zelené" financování
- Assurance služby prováděné třetími stranami
- Informace před uzavřením smlouvy
- Národní environmentální granty, příspěvky, dotace
- „Udržitelný" obchodní řetězec

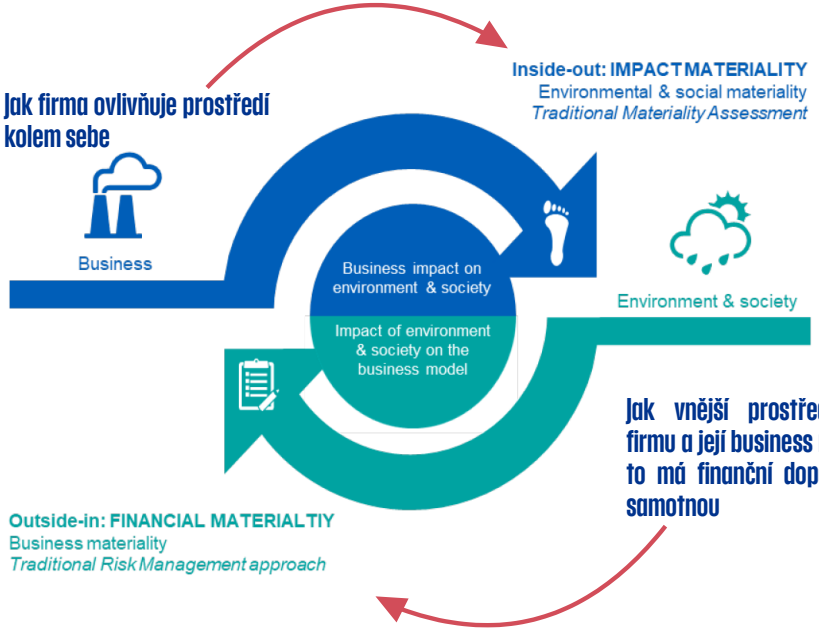
Klienti

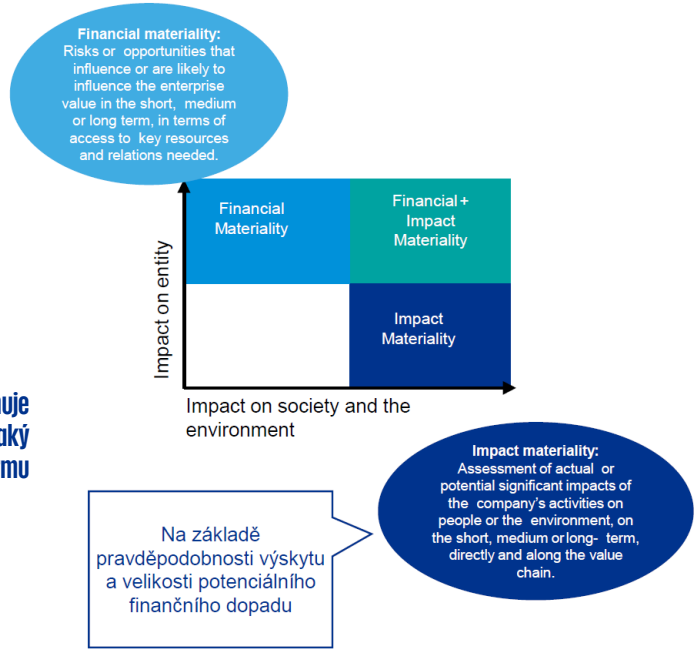
- EU taxonomie
- Zelené úvěry, zelené hypotéky…
- ESG scoring třetích stran a vyhodnocování vlastních investic
- Udržitelný obchodní řetězec
- Sběr, zpracování a vyhodnocování kvantitativních a kvalitativních informací

Ostatní zainteresované skupiny

- Včetně ostatních stakeholderů
- Stát, municipality, obce, apod.
- Vliv na procesy a data
- Školení a vzdělávání
- Vliv na komunitu
- Pracovní podmínky
- Social license to operate

Dvojí významnost (double materiality)



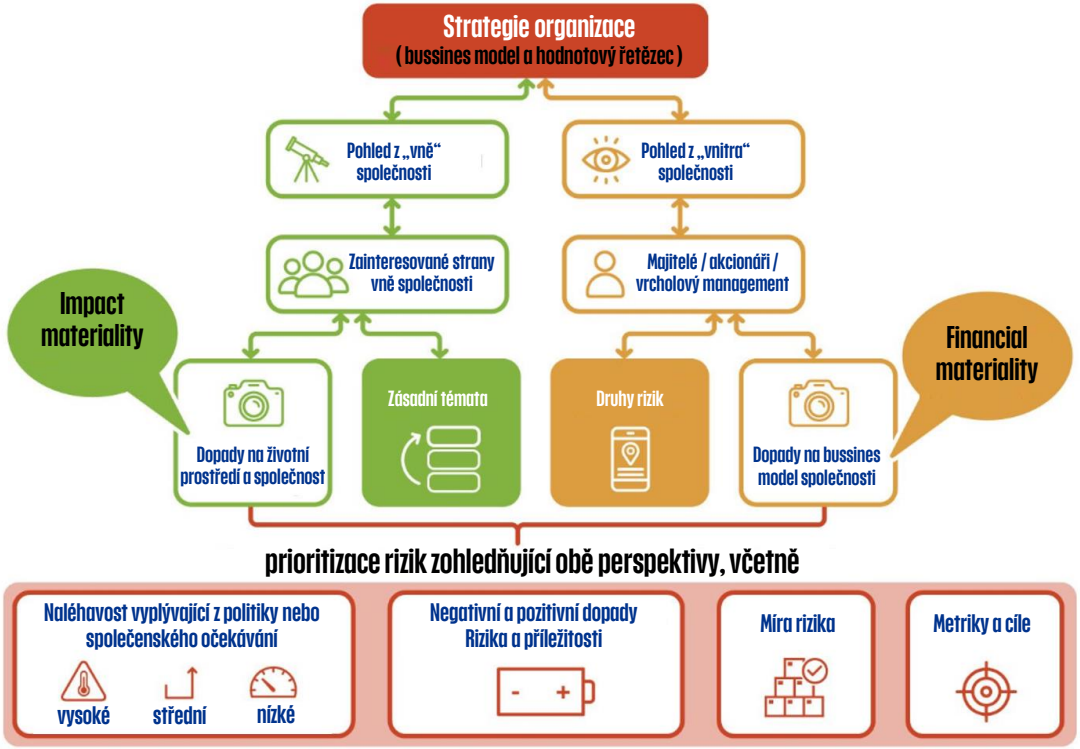


Příklad – Pivovar

Zvýšení teploty prostředí → nedostatek vody v krajině / snížení kvality vody ⟹ zvýšení nákladů na výrobu → změna firemních výrobních procesů

Zvýšení teploty prostředí → vyšší využívání klimatizace → zvýšení produkce uhlíkové stopy

Dvojí významnost (double materiality)



Významnost dopadů (impact materiality)

Hodnotí se dopady na základě závažnosti, a u potencionálních dopadů i pravděpodobnosti

Závažnost je založena na následujících faktorech:

- Míra (jak moc je daný dopad vážný nebo prospěšný)
- Rozsah (jak široce se dopad projevuje, v jakém rozsahu nebo počtu případů)
- Nenapravitelnost negativních dopadů (zda je lze napravit)

U pozitivních dopadů se hodnotí míra a rozsah u skutečných, v případě potencionálních dopadů se hodnotí navíc pravděpodobnost výskytu.

Finanční významnost (financial materiality)

Rizika a příležitosti jsou hodnoceny na základě kombinace:

- pravděpodobnosti výskytu
- potenciálního rozsahu finančního dopadu

Finanční významnost zahrnuje:

- otázky, které jsou pod kontrolou podniku
- rizika a příležitosti, které lze přičíst obchodním vztahům

Dvě úrovně hodnocení

1. úroveň

Hodnocení významnosti témat

ESRS 1 AR 16.

Podnik zváží uvedený seznam otázek udržitelnosti, které jsou zahrnuty v tematických ESRS. Pokud je daná otázka udržitelnosti vyhodnocena jako významná, podá podnik zprávu podle odpovídajících požadavků na zveřejňování v rámci příslušných tematických ESRS.

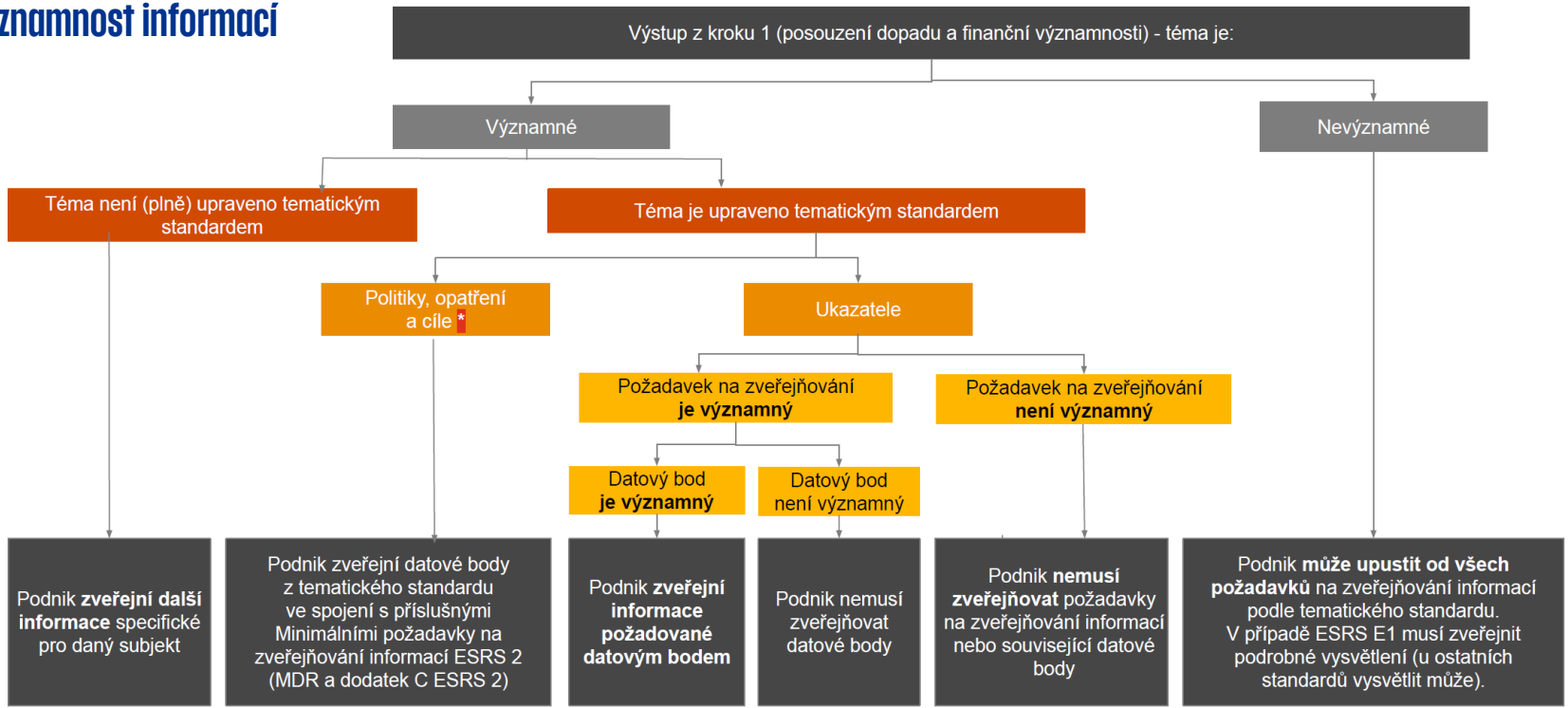
----> 2. úroveň hodnocení

Tématický ESRS	Otázky udržitelnosti zahrnuté v tematických ESRS		
	Téma	Dílčí téma	Podtémata
ESRS E1	Změna klimatu	• Přizpůsobování se změně klimatu • Zmírňování změny klimatu • Energie	
ESRS E2	Znečištění	• Znečištění ovzduší • Znečištění vod • Znečištění půdy • Znečištění živých organismů a potravinových zdrojů • Látky vzbuzující obavy • Látky vzbuzující mimořádné obavy • Mikroplasty	
ESRS E3	Voda a mořské zdroje	• Voda • Mořské zdroje	• Spotřeba vody • Odběry vody • Vypouštění vody • Vypouštění vody do oceánů • Těžba a využívání mořských zdrojů
ESRS E4	Biologická rozmanitost a ekosystémy	• Faktory přímého dopadu na úbytek biologické rozmanitosti:	• Změna klimatu • Změna využívání půdy, změna ve využívání sladké vody a změna ve využívání moře • Přímé využívání • Invazní nepůvodní druhy • Znečištění • Ostatní
		• Dopady na stav druhů	Příklady: • Velikost populace druhu • Globální riziko vyhynutí druhů
		• Dopady na rozsah a stav ekosystémů	Příklady: • Degradace půdy • Dezertifikace • Zakrývání půdy
		• Dopady a závislosti s ohledem na ekosystémové služby	
ESRS E5	Oběhové hospodářství	• Příliv zdrojů, včetně využití zdrojů • Odsun zdrojů souvisejících s produkty a službami • Odpady	
ESRS S1	Vlastní pracovní síla	• Pracovní podmínky	• Bezpečné zaměstnání • Pracovní doba • Přiměřené mzdy • Sociální dialog

Tématický ESRS	Otázky udržitelnosti zahrnuté v tematických ESRS		
	Téma	Dílčí téma	Podtémata
			• 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
		• Rovné zacházení a příležitosti pro všechny	• 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
		• Další práva související s prací	• Dětská práce • Nucená práce • Přiměřené bydlení • Soukromí
ESRS S2	Pracovníci v hodnotovém řetězci	• Pracovní podmínky	• Bezpečné zaměstnání • Pracovní doba • Přiměřené mzdy • Sociální dialog • Svoboda sdružování, včetně existence rad zaměstnanců • Kolektivní vyjednávání • Rovnováha mezi pracovním a soukromým životem • Zdraví a bezpečnost
		• Rovné zacházení a příležitosti pro všechny	• 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
		• Další práva související s prací	• Dětská práce • Nucená práce • Přiměřené bydlení • Voda a sanitační zařízení • Soukromí
ESRS S3	Dotčené komunity	• Hospodářská, sociální a kulturní práva komunit	• Přiměřené bydlení • Přiměřená výživa • Voda a sanitační zařízení • Dopady související s půdou • Dopady související s bezpečností

Dvě úrovně hodnocení

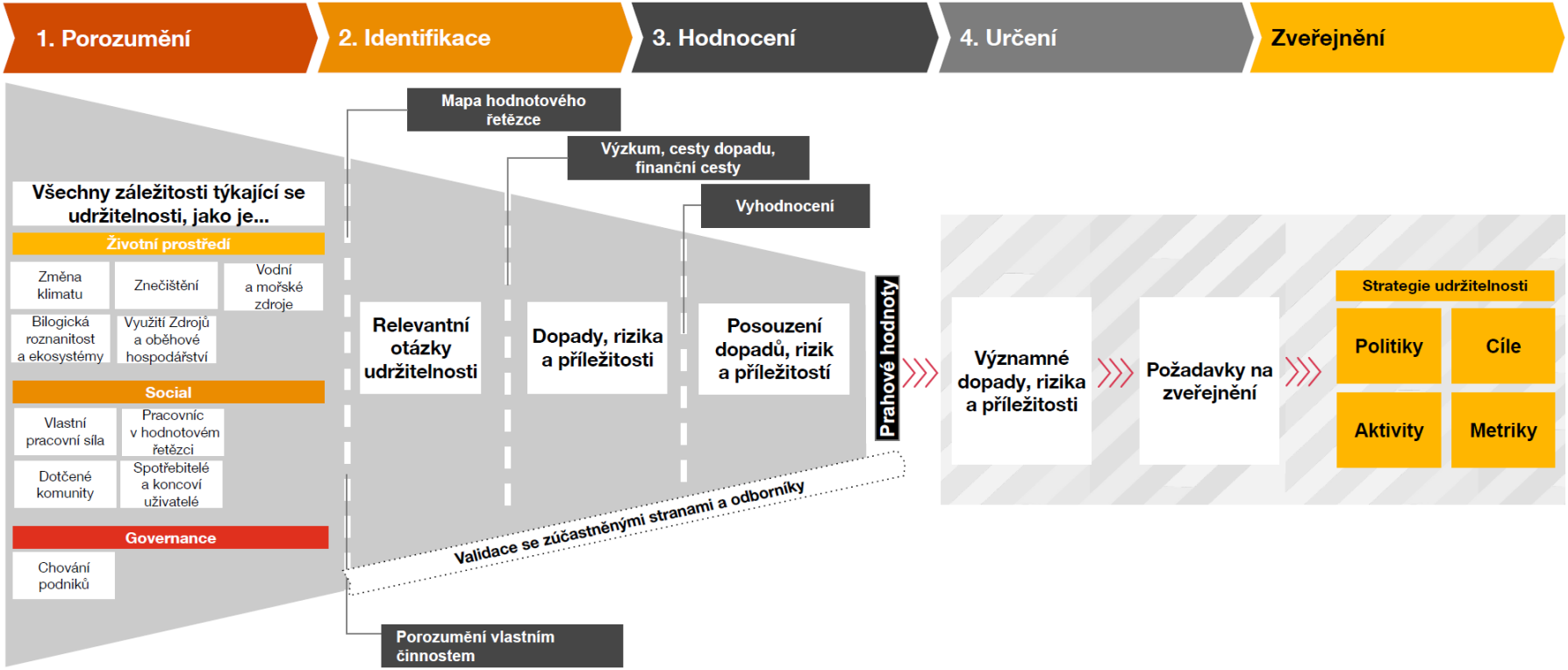
2. úroveň
Významnost informací



* Pokud podnik nezavedl pro významné téma politiky, opatření nebo cíle podnik tuto skutečnost zveřejní a může uvést časový rámec, v němž je hodlá zavést (ESRS 1.33)

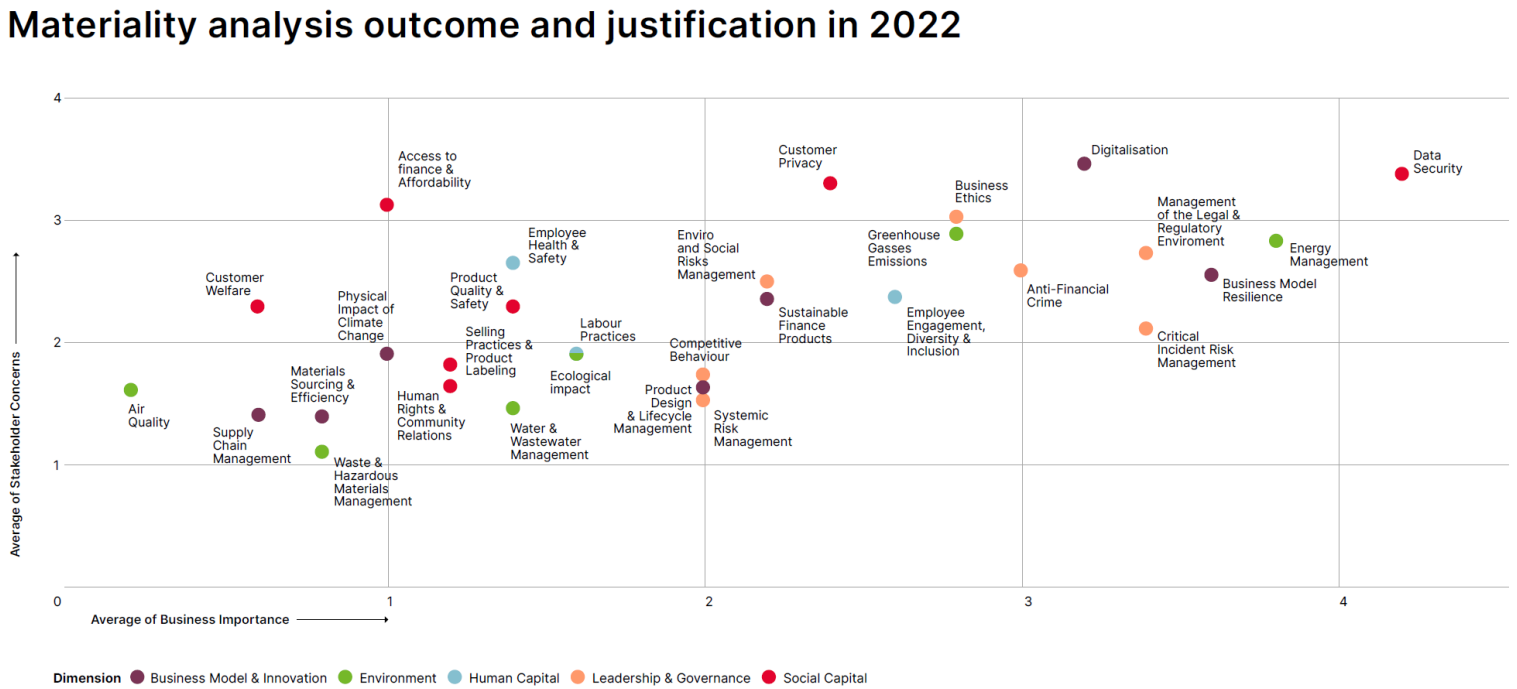
Diagram vychází z ESRS 1, Dodatku E

Vizualizace procesu povinného reportingu jako „filtru“



Zdroj: PwC

Příklad výsledku analýzy dvojí významnosti skrze proces due diligance



Příklad výsledku analýzy dvojí významnosti skrze proces due diligance

Classification of material issues

1.4.4. The materiality matrix in detail

GRI 3-2

Material issue	Impact on society and the environment	Impact on Company value	SDGs	Chapter of the Report	Main KPIs
LEVEL ONE					
Network and data security	●	●	16, 9	2.19. Privacy and security	• Number of people attending training courses on information security / cybersecurity • Security Operation Centres (SOCs) • Number of security events monitored worldwide
Digital inclusion	●	●	4, 9	2.10. Digital inclusion	• Mobile coverage percentage in rural areas within major markets • Universal Service - financial resources • Number of people benefiting from training programmes on digital skills
Contribution to economic decarbonisation	●	●	7	2.4. Digital solutions for the green transition	• Percentage of products and services developed under sustainability criteria (e.g. environmental, accessibility and ethics) • Percentage of the B2B portfolio verified as sustainable
Ethical conduct and compliance	●	●	16	2.16. Governance and a culture of sustainability 2.17. Ethics and compliance 2.18. Fiscal	• Number of operations assessed for corruption-related risks • Number of fines paid in the year subject to the report for non-compliance with legislation and regulations • Profit or loss before tax
LEVEL TWO					
Sustainable offering and innovation	●	●	12, 9	2.12. Responsibility in our products and services 2.14. Sustainable innovation	• Percentage of products and services that meet health and safety standards
Labour practices and Health & Safety	●	●	16	2.5. Human capital 2.6. Attraction, retention and skill development 2.8. New ways of working 2.9. Occupational health, safety and well-being	• eNPS • Number of employees involved in the reskilling programme • Percentage of employees with a hybrid work model • Percentage of all employees covered by collective bargaining agreements • Coverage by the occupational health and safety management system • Total average remuneration
Privacy and digital rights	●	●	16	2.19. Privacy and security	• Total number of confirmed fines for privacy / data protection issues • Number of training hours on privacy / data protection courses
Diversity, equality and non-discrimination	●	●	5	2.7. Diversity and inclusion	• Gross pay gap • Percentage of women directors • Number of employees with disabilities
Responsibility towards the customer	●	●	12	2.11. Customers	• eNPS • Digital channels - total customers
Climate change and energy management	●	●	13	2.2. Energy and climate change	• Total energy consumption (MWh) • Percentage of renewable energy • Percentage of renewable electricity at owned installations
Supply chain management	●	●	8	2.20. Responsible supply chain management	• Number of on-site human rights audits of suppliers (labour issues, child/forced labour, health and safety, privacy and security) • Number of suppliers identified as suppliers with real and potential significant negative social impacts • Number of audits on high-risk suppliers • Number of electromagnetic field measurements
Circular economy	●	●	12	2.3. Circular economy	• Waste recycled (%) • Recovery rate of all devices • Number of electronic equipment purchases based on circularity criteria
LEVEL THREE					
Other environmental concerns	●	●	13	2.1. Responsibility towards the environment 2.3. Circular economy	• Visual impact reduction measures (number)

● CRITICAL ● HIGH ● MODERATE ● LOW ● SLIGHT

Příklad hlavních cílů a k nim navázaných indikátorů oblasti E1

MAIN ESG TARGETS AND INDICATORS

		TARGETS	INDICATORS	2020	2021	2022
Environment Building a greener future	Climate change and energy	Net Zero Emissions by 2040 globally, including the value chain • -80% scopes 1+2 by 2030 • -56% scope 3 by 2030 • Neutralise 100% of residual emissions (scope 1+2) by 2025 in main markets	Percetage Scope 1+2 emissions reduction	-62.7%	-70.4%	-80%
			Percentage Scope 3 emissions reduction	-24.8%	-27.4%	-32%
			Percentage offsetting (scopes1+2; main markets)	44%	56%	61%
		Renewable electricity in own facilities: 100% by 2030	Percentage renewable electricity in own facilities	79%	79%	82%
		Energy consumption per traffic : -90% by 2025	MWh/PB	72	54	49
	Circular economy	Zero Waste Company by 2030 • >97% of waste recycled • Refurbish 90% of customer premise equipment (routers, decoders) by 2024 • Refurbish customer mobiles phones: 500,000 phones/year by 2030 • 100% B2B/ B2C equipment purchased with circular economy criteria by 2025 • 100% Ecodesign of branded equipment by 2025	Percentage recycled waste	98%	98%	98%
			Percentage CPE reused or refurbished	Not available	84%	86 %
			Number of reused customer mobiles phones	154,530[1]	285,958	386,210
			% procurement processes of B2B/B2C equipment using circular criteria	Not available	First pilot exercise: B2B routers and switches acquisition. Telefónica Spain	B2B acquisition of routers and switches at Telefónica Spain
			% of new Telefónica-brand equipment with ecodesign criteria	Not available	First pilot exercise: LCA study on the new model of 5G router	Life Cycle Assessment (LCA) on a new 5G router model

03

Uhlíková stopa

Emise skleníkových plynů

Celkové emise České republiky za rok 2021.

Co znamená CO_2eq?

Zatímco energetika, doprava a další oblasti, v nichž je zásadní spalování, produkují přímo emise CO_2, v zemědělství a odpadovém hospodářství jde především o emise metanu (CH_4) a oxidu dusného (N_2O). Ty se přepočítávají na množství oxidu uhličitého, které by mělo stejný oteplující efekt (ekvivalent CO_2).

VERZE 2023-10-03 LICENCE CC BY 4.0

více info na **faktaoklimatu.cz**/emise-cr

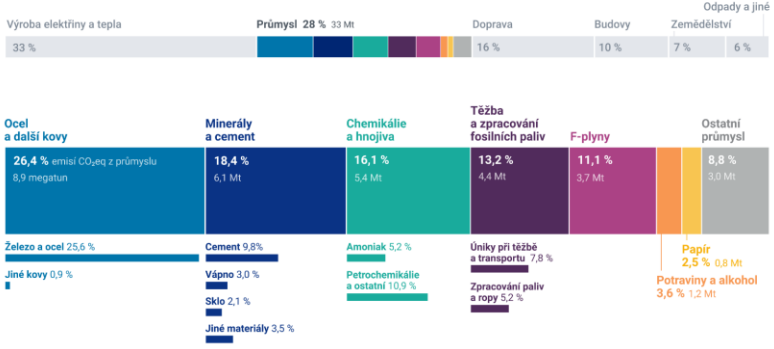
* Sektor **lesnictví a využití půdy** (tzv. LULUCF) nezobrazujeme, tento sektor by **zvýšil** celkové emise o **8,36 Mt CO_2eq** (7 % ze zobrazených 119,41 Mt)

zdroj dat: Evropská agentura pro životní prostředí

EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ Z PRŮMYSLU V ČR

Fakta o klimatu

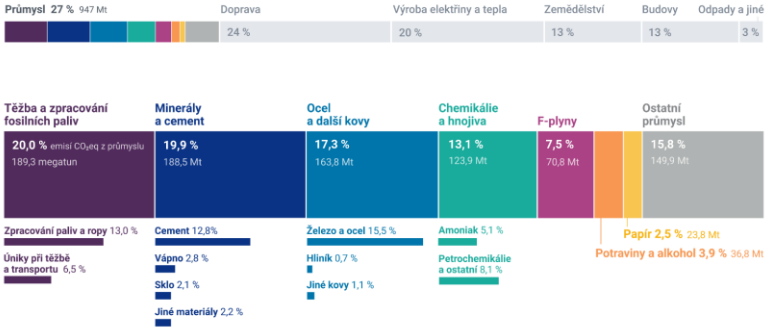
V roce 2021 průmysl v České republice vyprodukoval 33 megatun CO_2eq, což byla zhruba **čtvrtina celkových emisí ČR**.



EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ Z PRŮMYSLU V EU

Fakta o klimatu

V roce 2021 průmysl v Evropské unii vyprodukoval 947 megatun CO_2eq, což byla zhruba **čtvrtina celkových emisí Unie**.



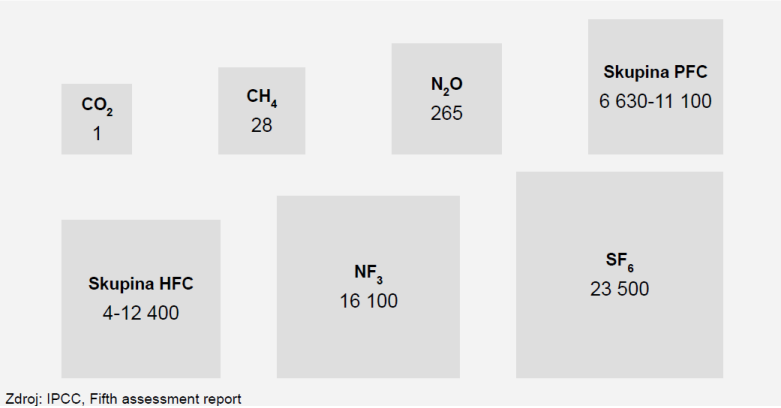
Zdroj: Fakta o klimatu

Skleníkové plyny a jejich GWP (potenciál pro globální oteplování)

7 skupin skleníkových plynů

CO_2 oxid uhličitý	**CH_4** metan	**N_2O** oxid dusný
SF_6 fluorid sírový	**skupina HFC** částečně fluorované uhlovodíky	
skupina PFC zcela fluorované uhlovodíky		**NF_3** fluorid dusitý

Poměrný přepočet skleníkových plynů na CO_2e



Zdroj: IPCC, Fifth assessment report

Volba rozsahu výpočtu uhlíkové stopy společnosti

(popř. volba rozsahu výpočtu uhlíkové stopy výrobku produkovaného společností)

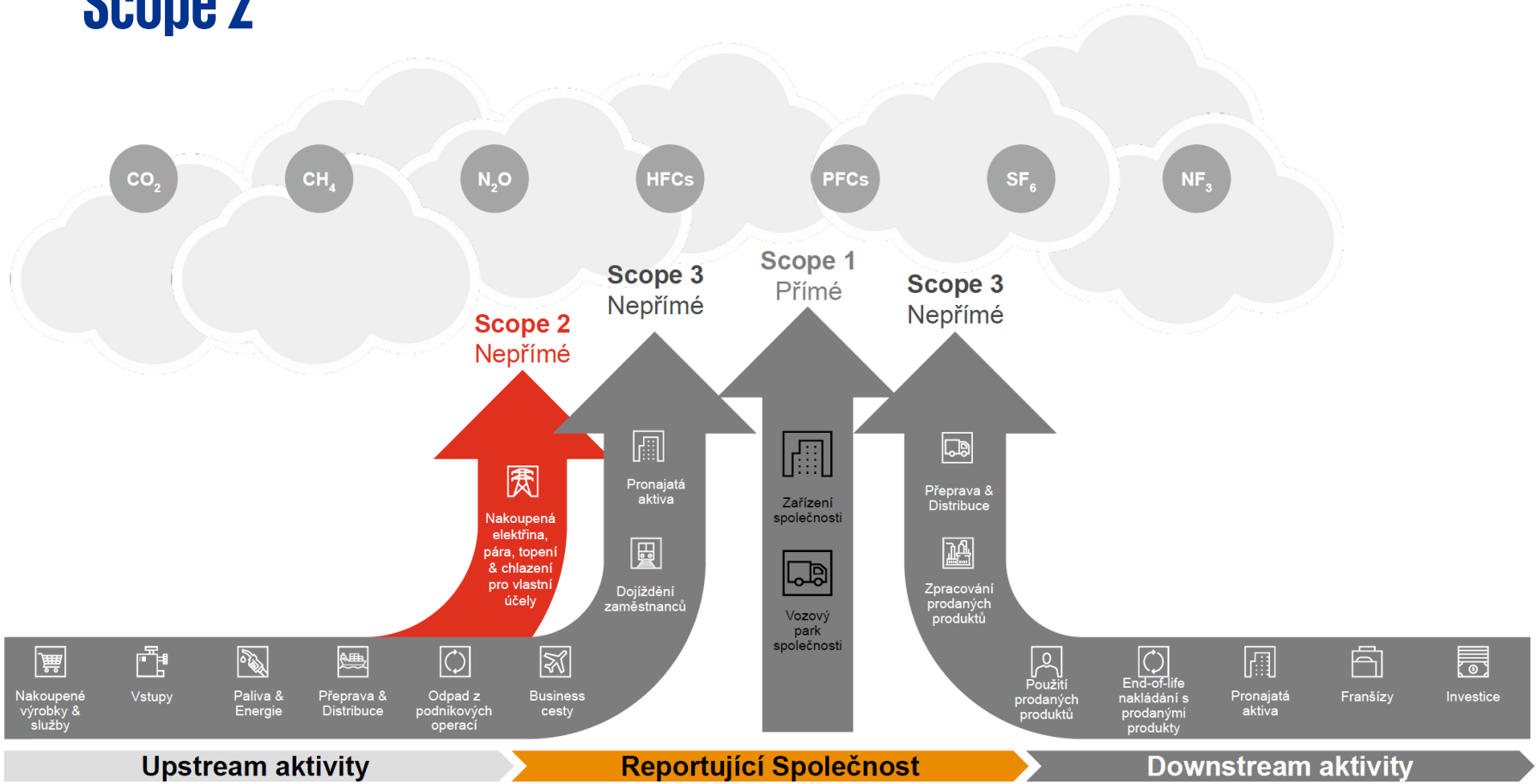
Volba hranic organizace	tCO2/1 na organizaci, vykázáno dle scopes, intenzita emisí

Scope 1 Přímé emise	Zařízení	Doprava		
Scope 2 Nepřímé emise	Nakupované energie			
Scope 3 Operations	Leasing	Odpady	Capital goods	Obchodní cesty

Scope 3 - Up-stream					Scope 3 - Down-stream				
Těžba surovin	Doprava	Zpracování suroviny	Doprava	Výroba produktu	Balení	Doprava	Prodej	Použití	Ukončení

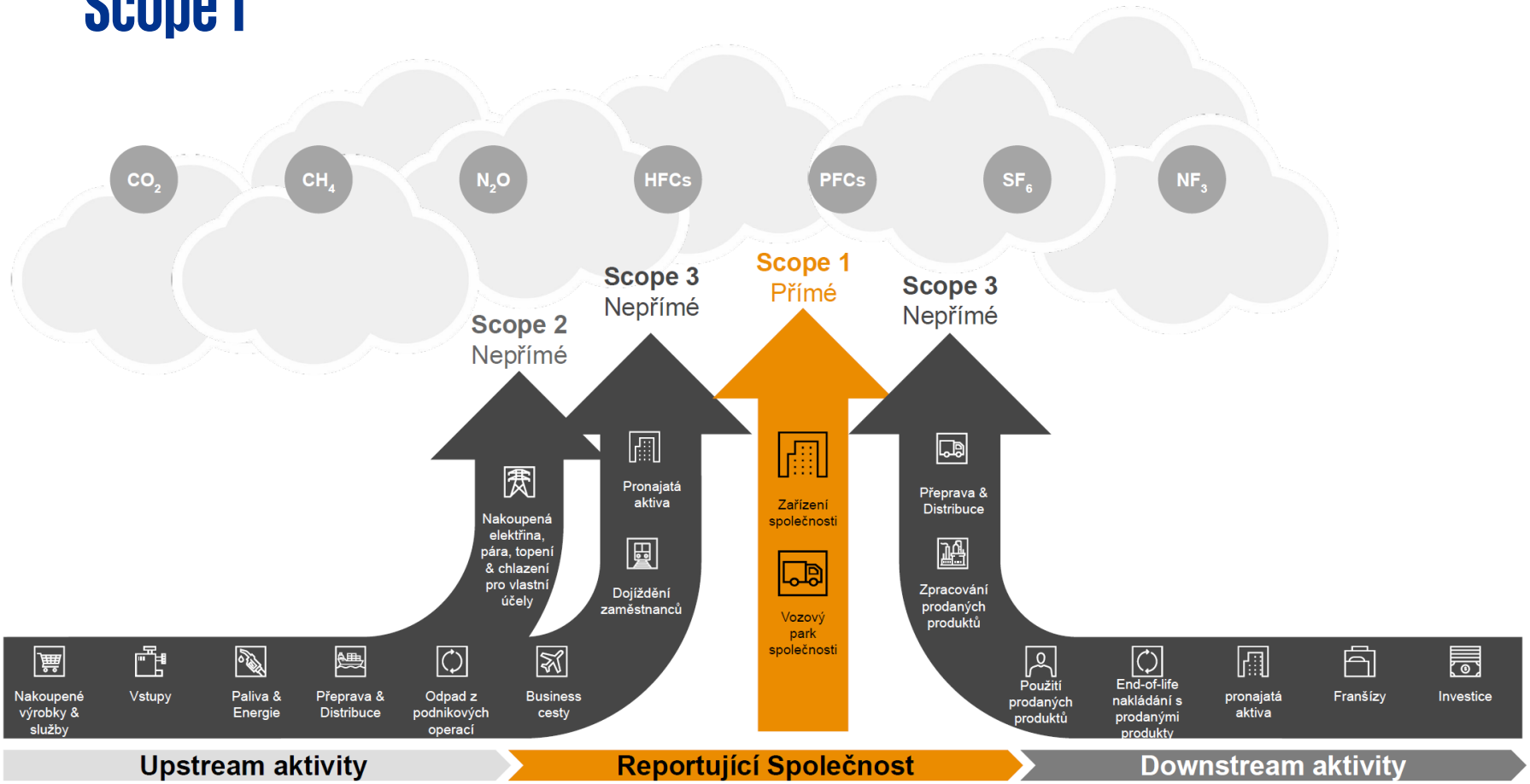
Zdroj: based on PwC

Scope 2



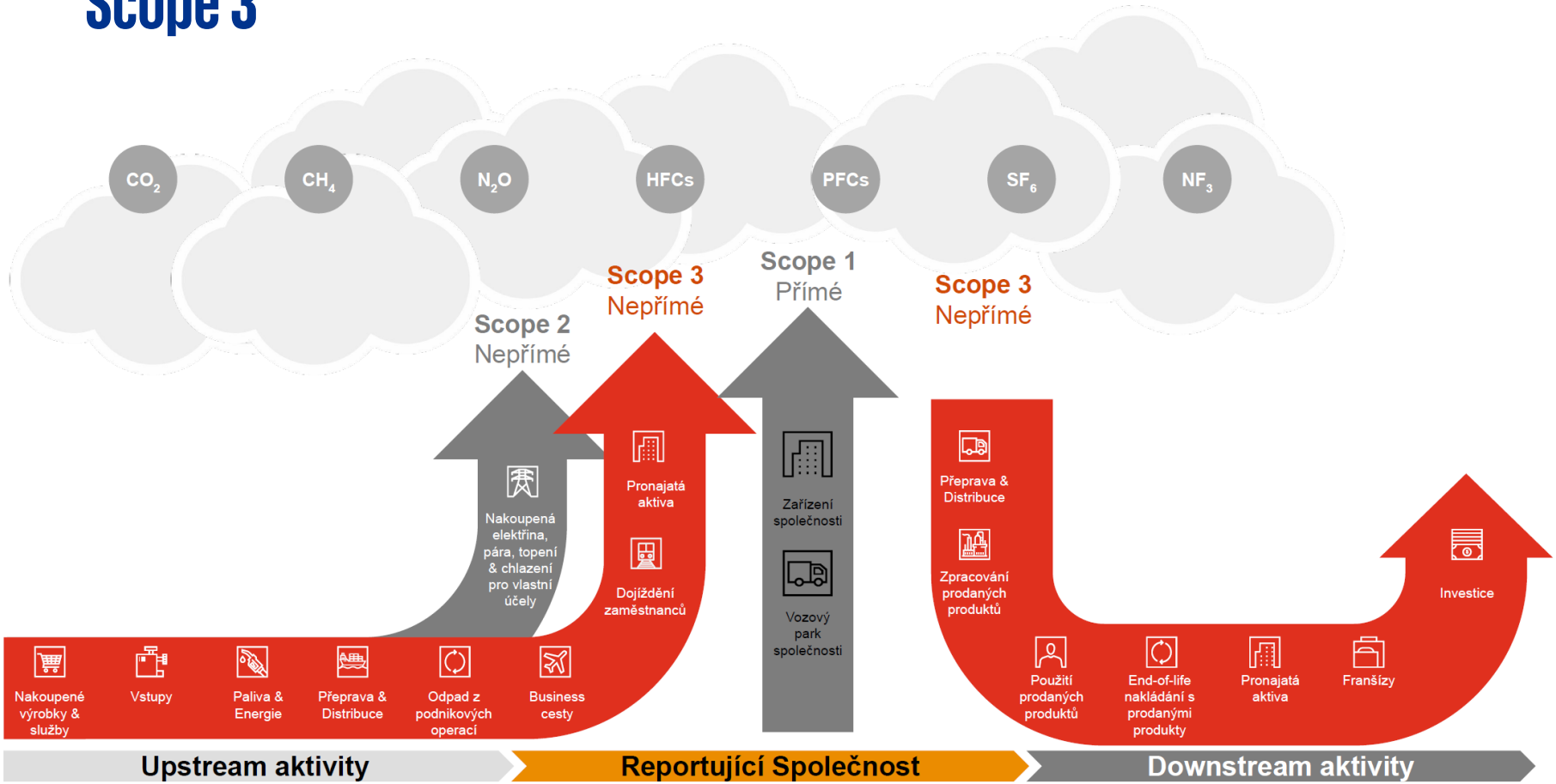
Zdroj: based on PwC

Scope 1



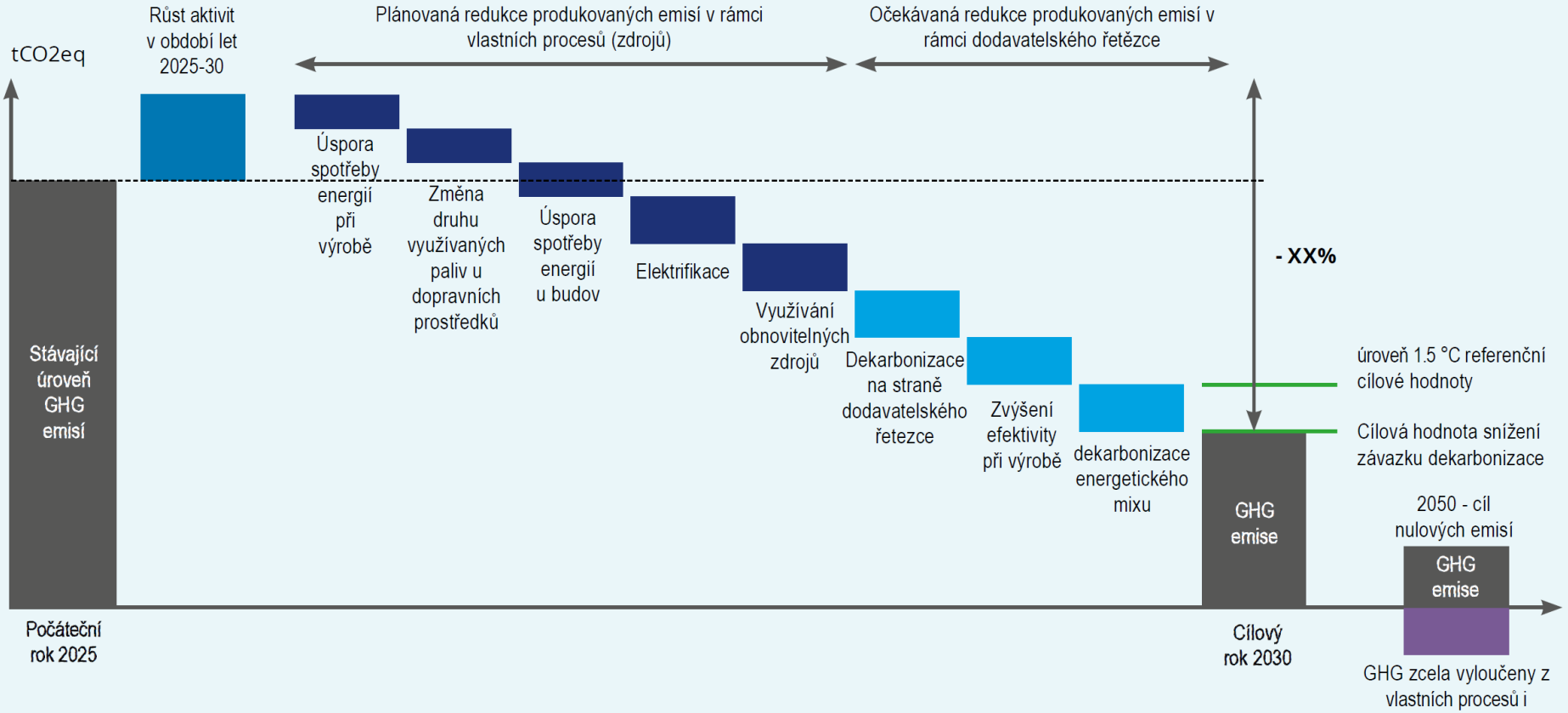
Zdroj: based on PwC

Scope 3



Zdroj: based on PwC

Příklad nastavení cílů pro snižování uhlíkové stopy



Mechanismus uhlíkového vyrovnání na hranicích (CBAM)

EU má vysoké **klimatické ambice**, zatímco v **mimoevropských** zemích mohou platit mnohem **méně přísná opatření** k ochraně klimatu.

Riziko úniku uhlíku (carbon leakage):

- **Přesun znečišťující průmyslové výroby do zemí s méně přísnými pravidly**, nebo
- **Nahrazení EU výrobků uhlíkově intenzivnějším zbožím z dovozu.**

CBAM je nový mechanismus pro dovozy ze zemí mimo Evropskou unii pro snížení rizika úniku uhlíku a vyrovnání konkurenceschopnosti evropské produkce.

Zavádí tzv. uhlíkové clo na dovoz **surovin a výrobků, jejichž výroba je spojena s emisí velkého množství skleníkových plynů**.

V prvních letech se CBAM zaměří na:

- Cement
- Ocel
- Hliník
- Hnojiva
- Elektřina.

Zdroj: based on PwC

Zdroje

- EFRAG
- EFRAG, Implementation of ESRS, 06/2024
- PwC CZ, Povinný ESG reporting (EU Taxonomie)
- Deloitte CZ, Sustainable Supply Chain Survey
- Deloitte CZ, Kritéria udržitelných projektů v Real Estate
- PwC CZ, PwC ESG Talks - ESG ani o dovolených nezahálí aneb novinky z ratingu a standardů
- Deloitte CZ, Uhlíkové clo: Seznamte se s novými povinnostmi pro dovozce
- ČSOB Advisory, CSRD reporting a Zelené financování v souladu s EU Taxonomií
- KPMG, ESG a novinky v nefinančním reportingu (EU taxonomie
- KB, ESG regulace a reporting
- Fakta o klimatu
- Reporty udržitelnost
- Envoria ESG Updates