



CIRAA

Synergie mezi byznysem a přírodou

Cirkulární sken: data v praxi

Konference Data a životní prostředí 4

31. 3. 2023

Albert Schandl

KDO JSME

Komunikační
a PR strategie

Strategické
konzultace a
poradenství

Cirkulární
kanceláře,
Quick check
provozů

Firemní
vzdělávání,
eventy a
networking

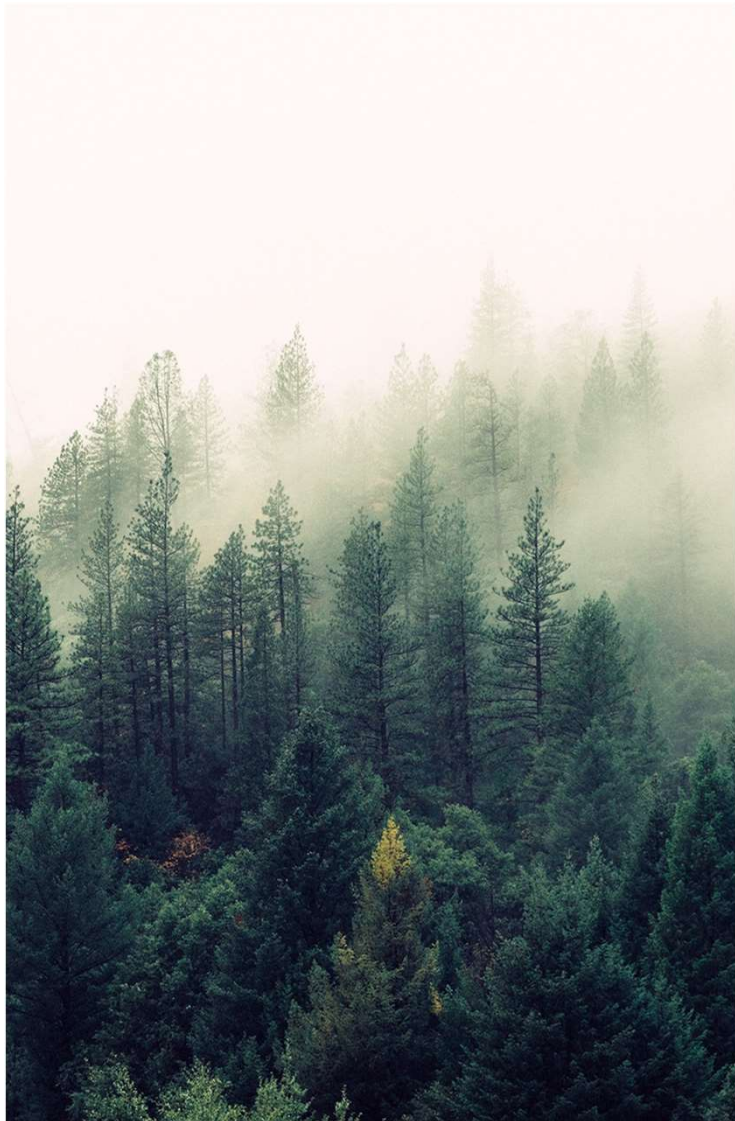
CIRAA

Synergie mezi byznysem a přírodou

Cirkulární
akademie
- expertní
vzdělávací
centrum

Rešerše,
analýzy a
studie na
míru

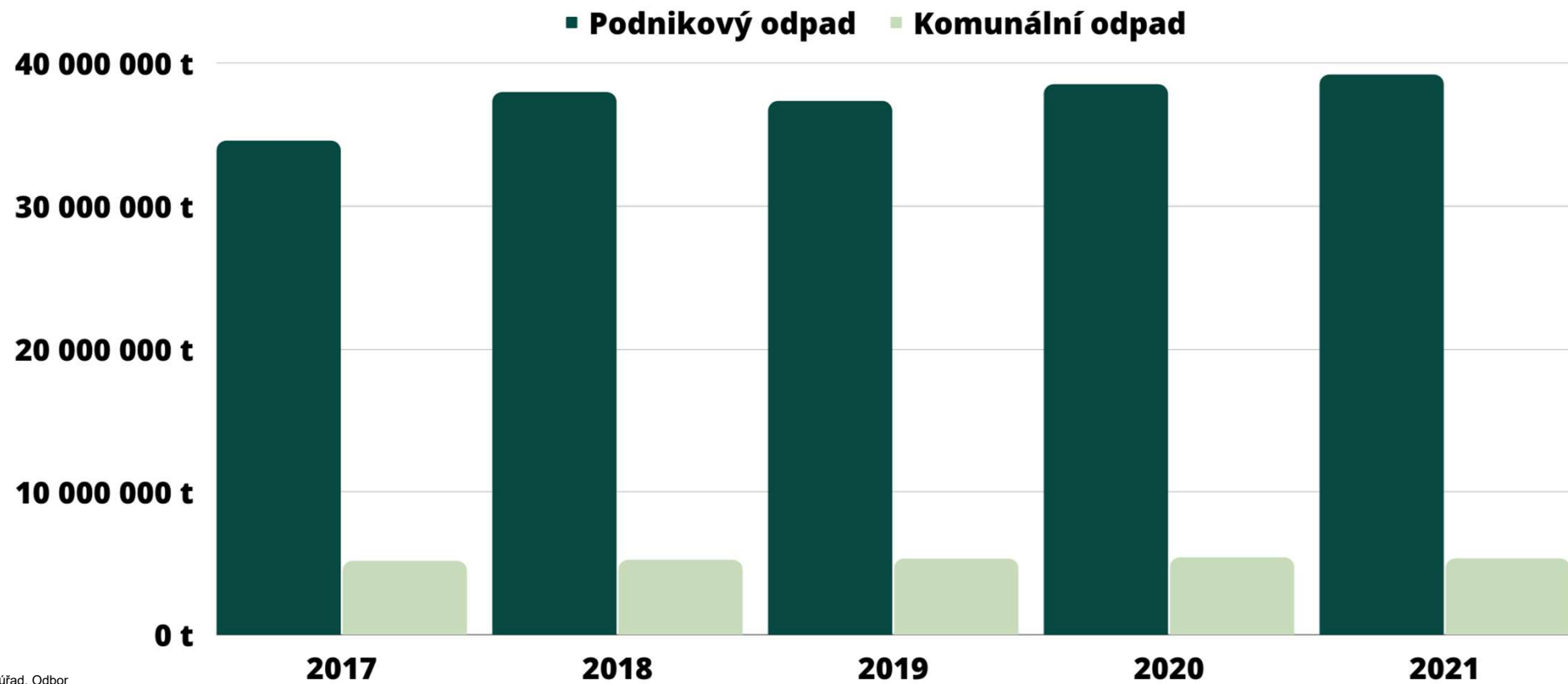
CIRA Advisory je **poradenská**
a konzultační firma zaměřující se
na oblast **cirkulární ekonomiky**
napříč všemi ekonomickými
segmenty.



Témata

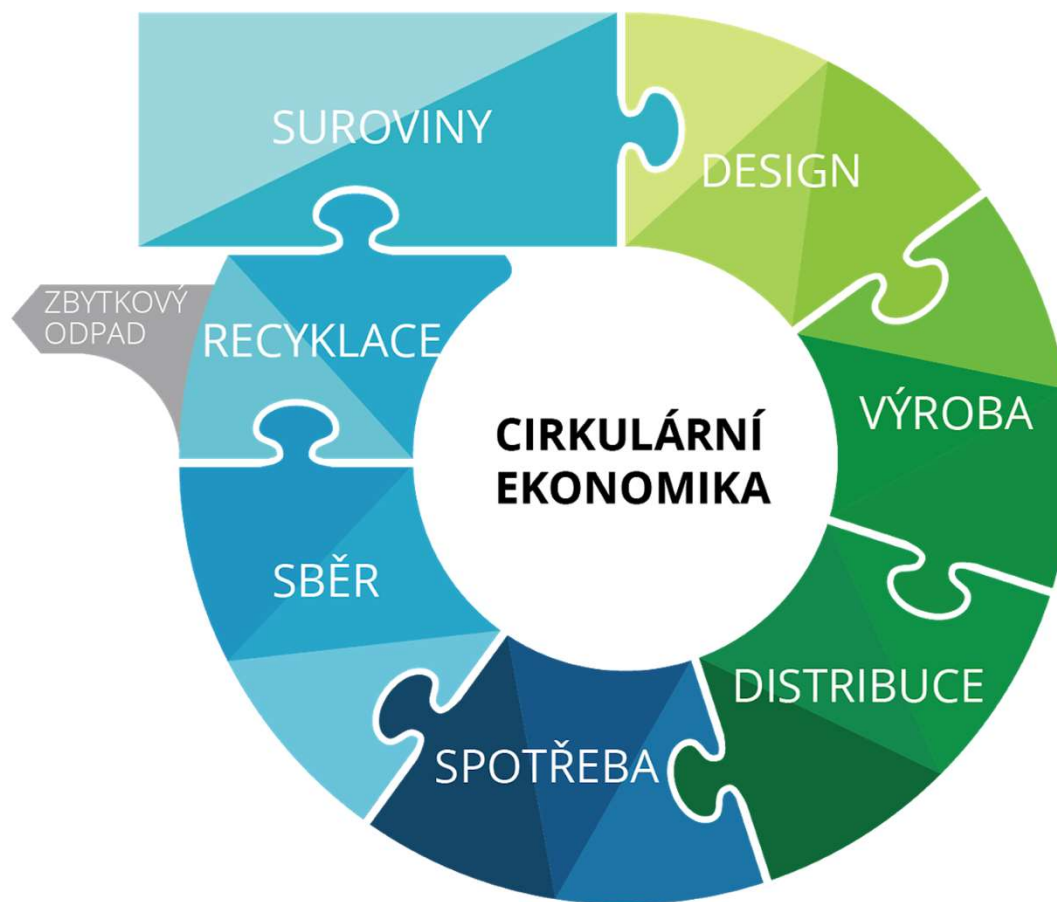
- Úvod do cirkulární ekonomiky
- Analýza materiálových toků
- Propojení Cirkulární ekonomiky a dat

CIRAA Produkce odpadů v ČR stoupá

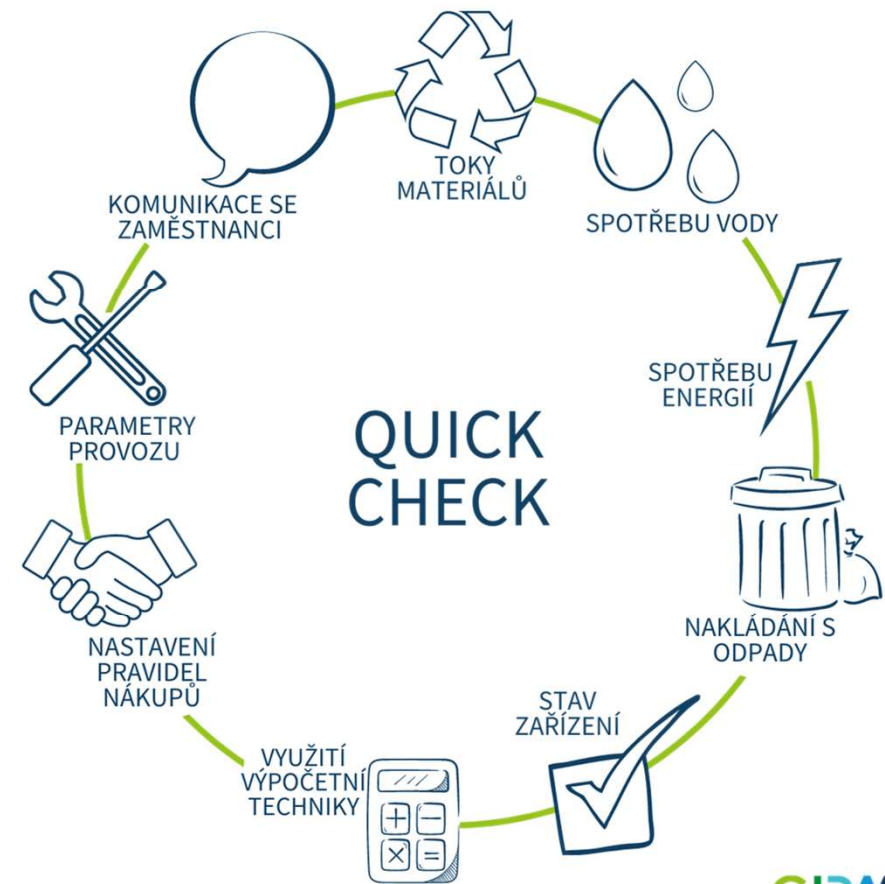




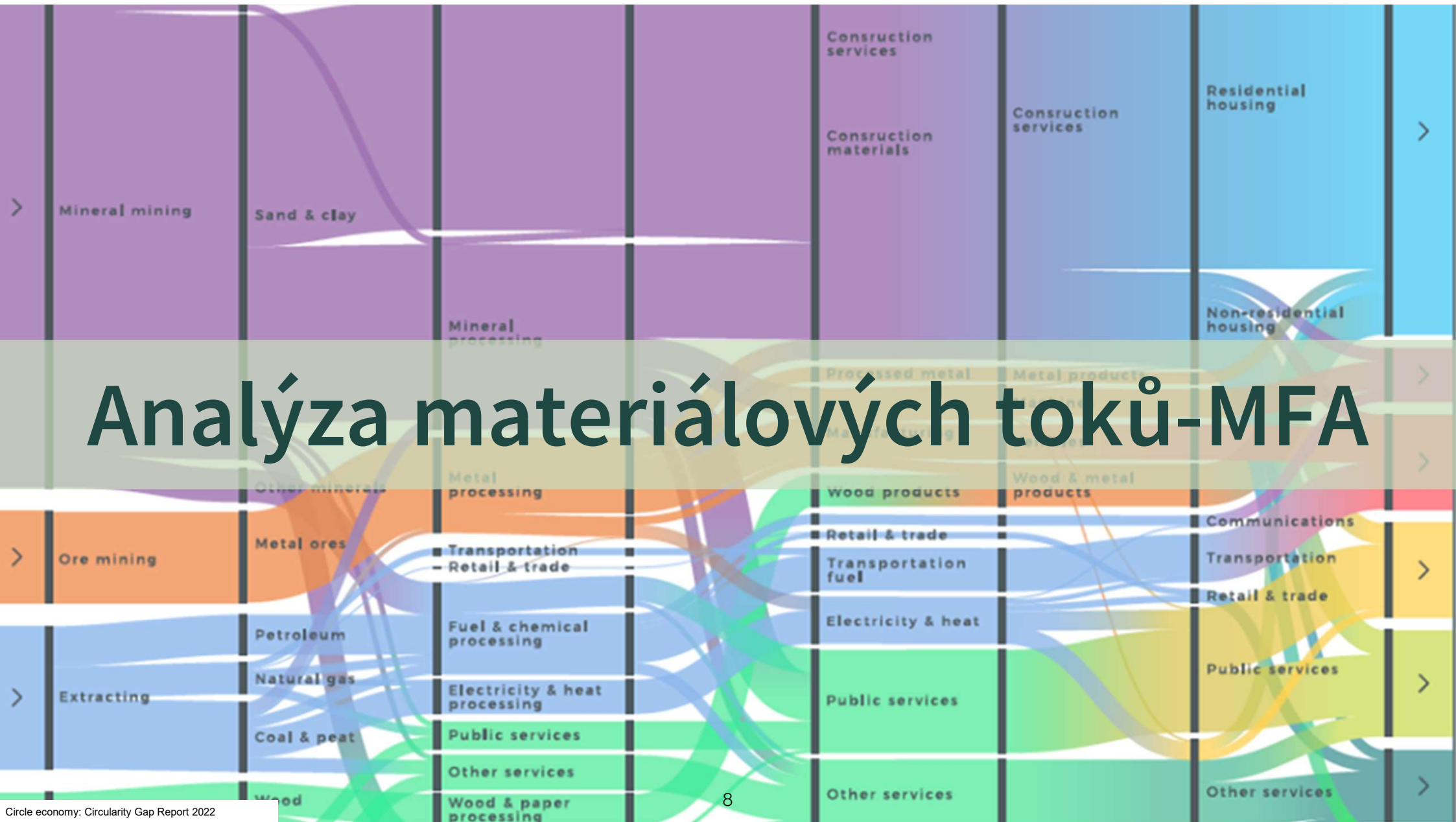
Cirkulární ekonomika



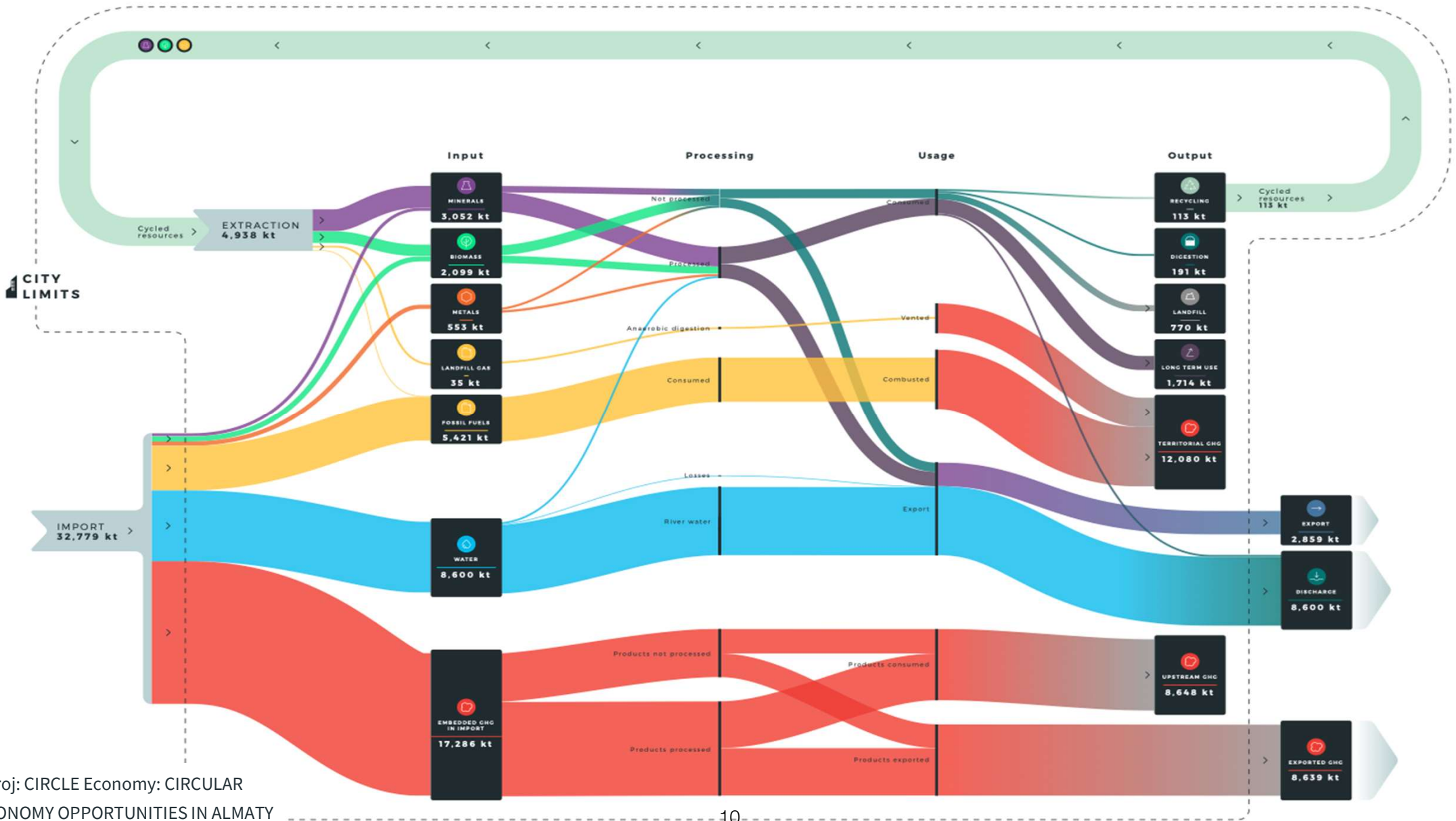
CIRAA Cirkulární ekonomika a jak na to.



Analýza materiálových toků-MFA

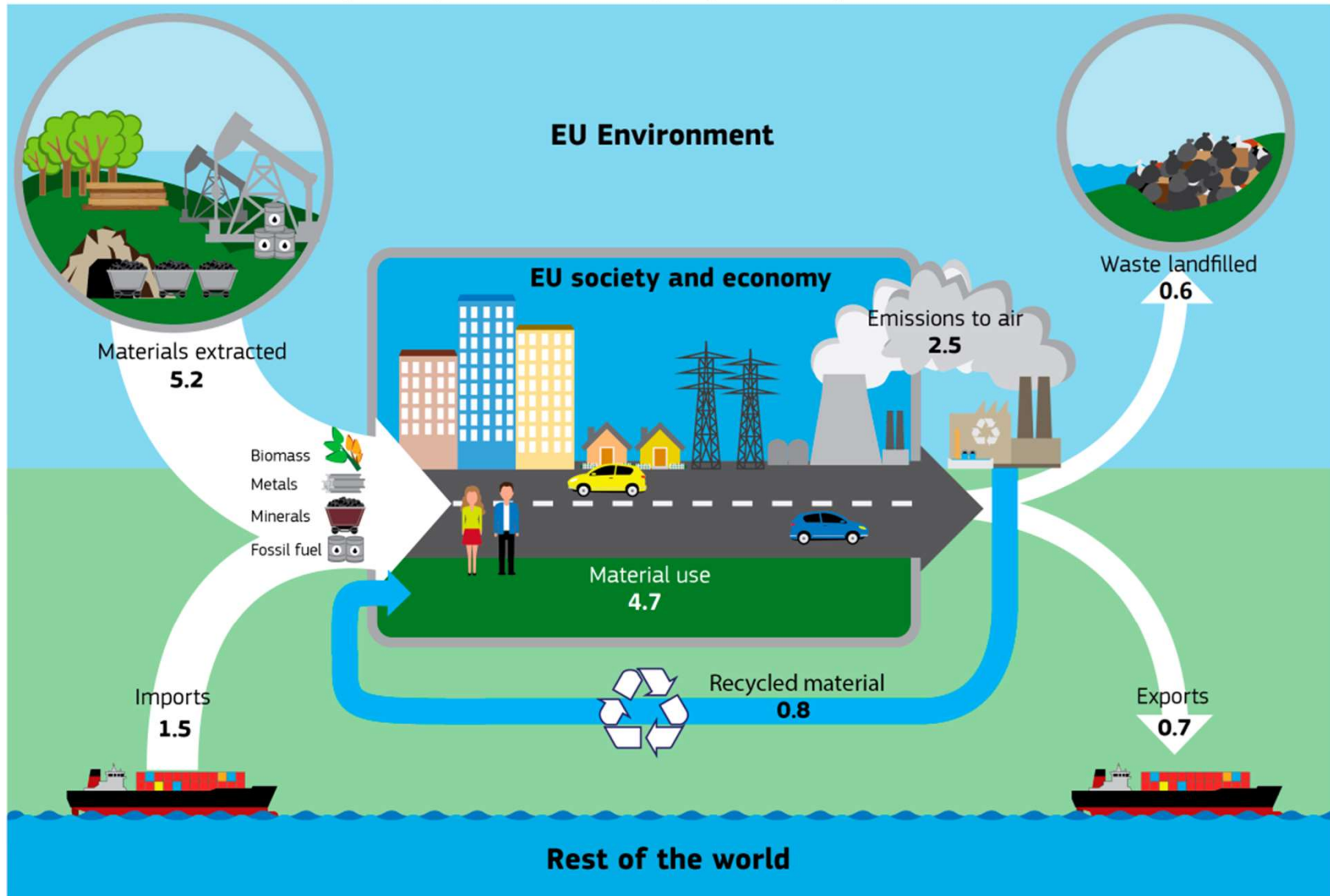


- Material Flow Analysis - Analýza materiálových toků
 - zmapovat materiálové a energetické toky
 - dopady na životní prostředí
 - odhalit případná problematická místa
- Systematická analýza materiálových toků a zásob, zakotvená v čase a místě
- Materiál: látka (např. CO₂, voda, železo), nebo zboží (např. lahve, TV,)



Zdroj: CIRCLE Economy: CIRCULAR
ECONOMY OPPORTUNITIES IN ALMATY

Material flows in the EU, 2021, billion tonnes per year (GT/year)



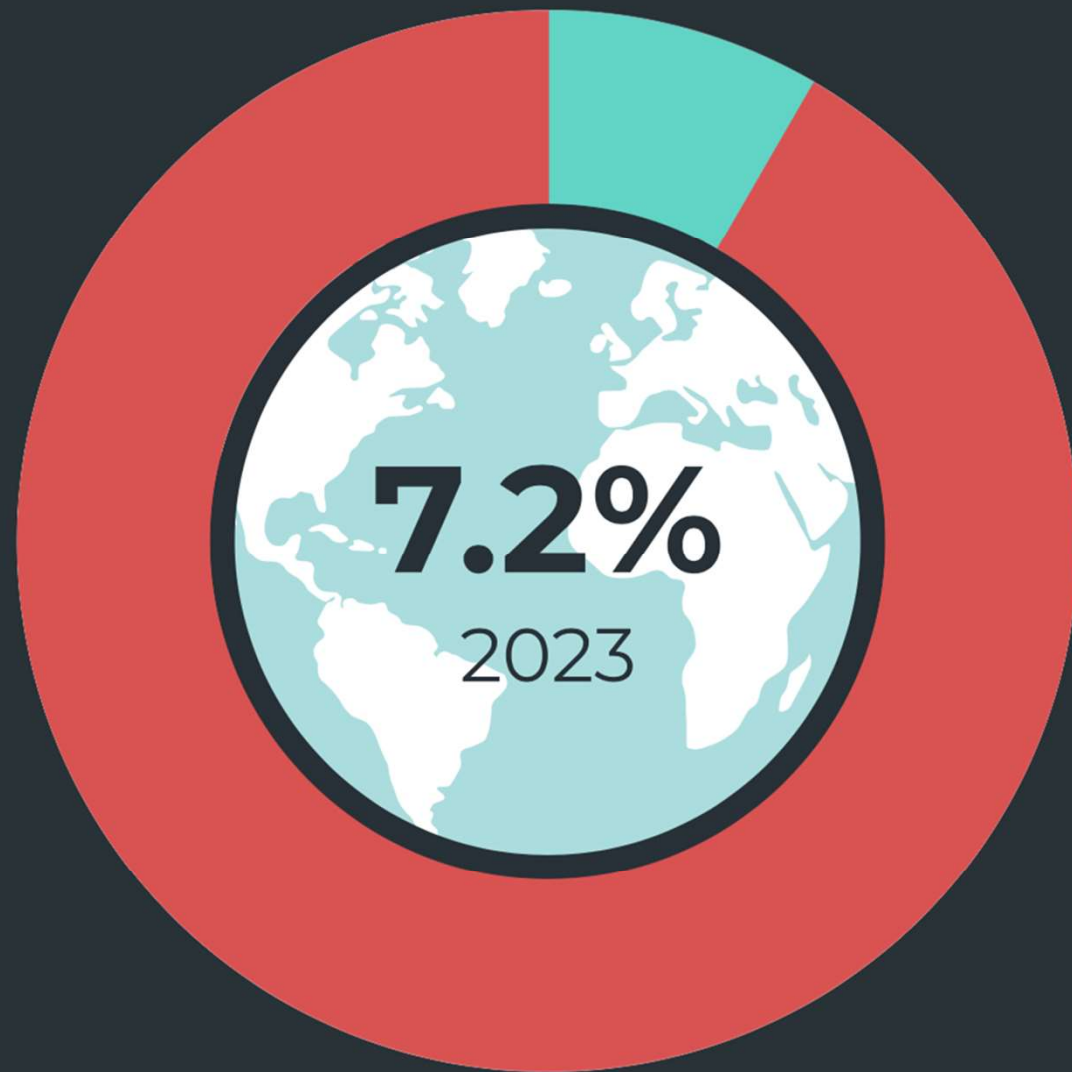


Jsme v TOP 10, ale pořád to nestačí!



An aerial photograph of a large concrete dam with a river flowing through its spillways. A semi-transparent circular graphic is overlaid on the center of the image.

THE
**CIRCULARITY
GAP** REPORT
2023



Proč mám řešit cirkulární ekonomiku?



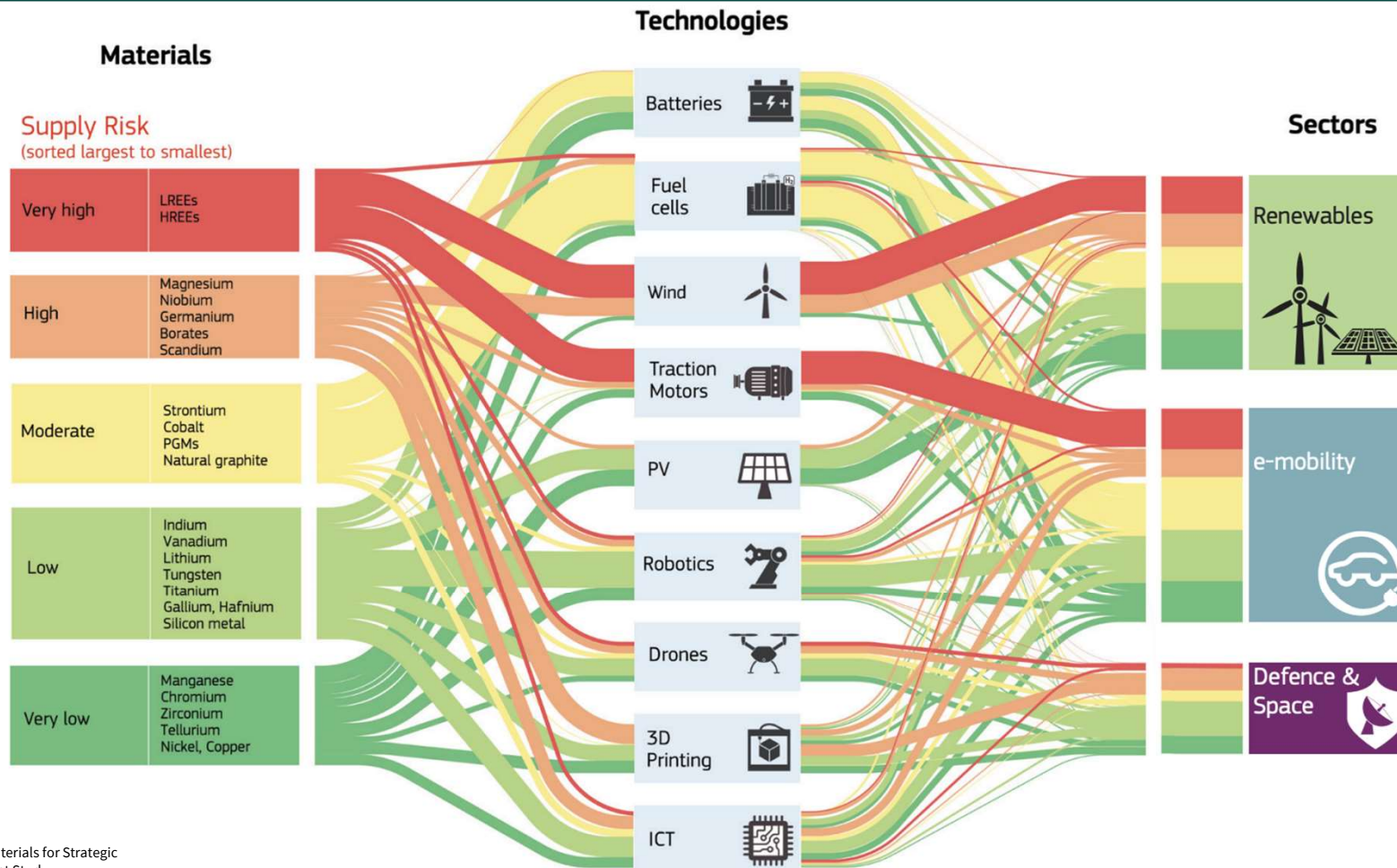
Ekonomický potenciál



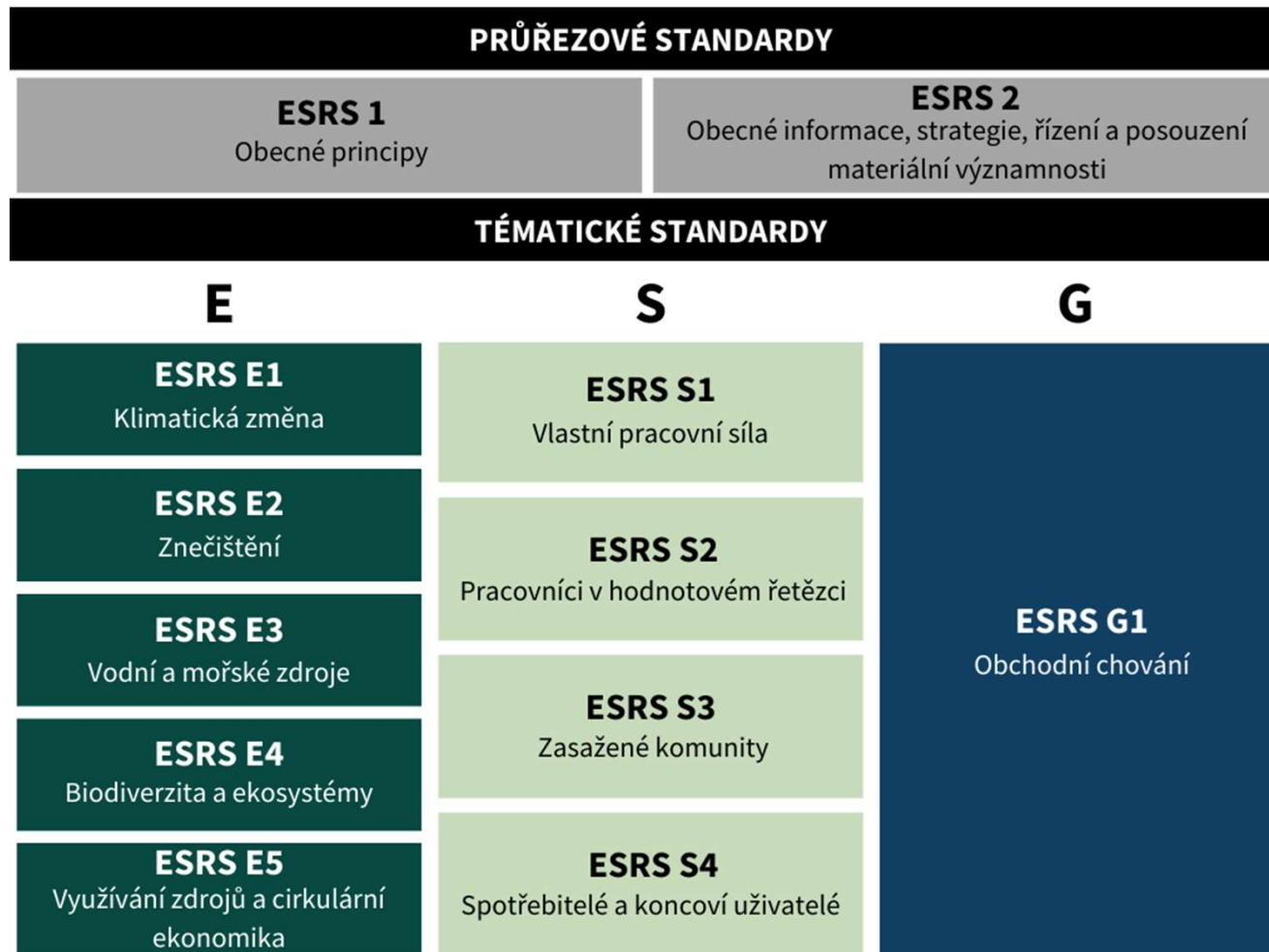
Zdroj: Material Economics: Preserving value in EU industrial materials A value perspective on the use of steel, plastics, and aluminium



CIRAA Materiálová (ne)soběstačnost



ESG STRATEGIE SE BEZ ČE NEOBEJDE



Bez dat se ESG neobejde

- Celkové množství odpadu
- Množství odpadu odkloněného od likvidace:
 - re-use
 - recyklace
 - ostatní
- Množství likvidovaného odpadu

DRAFT EUROPEAN SUSTAINABILITY REPORTING STANDARDS

ESRS E5 Resource use and circular economy



November 2022

Greenwashing



53 % ekologických tvrzení poskytuje vágní, zavádějící nebo nepodložené informace

40 % tvrzení nemá žádné podpůrné důkazy

Polovina všech zelených štítků nabízí slabé nebo neexistující ověření

V EU existuje 230 štítků udržitelnosti a 100 štítků zelené energie s výrazně odlišnými úrovněmi transparentnosti

Absence společných pravidel, které uvádějí dobrovolná ekologická tvrzení, vede k „greenwashingu“ a vytváří nerovné podmínky na trhu EU, což znevýhodňuje skutečně udržitelné společnosti.



FAKULTA
SOCIÁLNÍCH VĚD
Univerzita Karlova

CIRAA

MANUÁL KOMUNIKACE UDRŽITELNOSTI BEZ GREENWASHINGU

PETRA KOUDELKOVÁ, PH.D.
BARBORA MÁROVÁ
MATYÁŠ RIEGER
JANA BÁBIKOVÁ
ALBERT SCHANDL



Autoři manuálu



Petra Koudeřková,
FSV UK



Barbora Márová,
FSV UK



Matyáš Rieger,
FSV UK



Albert Schandl,
CIRAA



Jana Bábiková,
CIRAA

Albert Schandl

Konzultant

schandl@ciraa.eu

www.ciraa.eu

CIRAA

Synergie mezi byznysem a přírodou