

Green bond aneb Zelený Dluhopis

Alice Machová

EY Partner – Climate Change and
Sustainability Services



The better the question. The better the answer.
The better the world works.



Green bond

Green bond

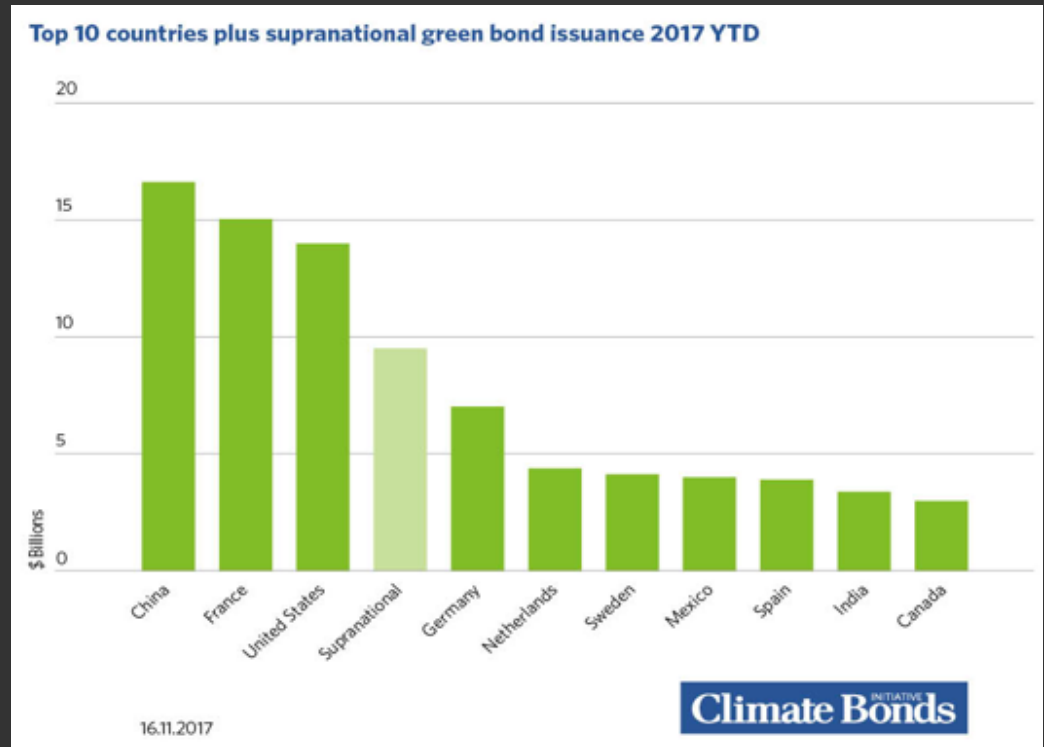
- „zelený“ dluhopis je formou financování projektů s cílem ochrany životního prostředí

Emitentem může být:

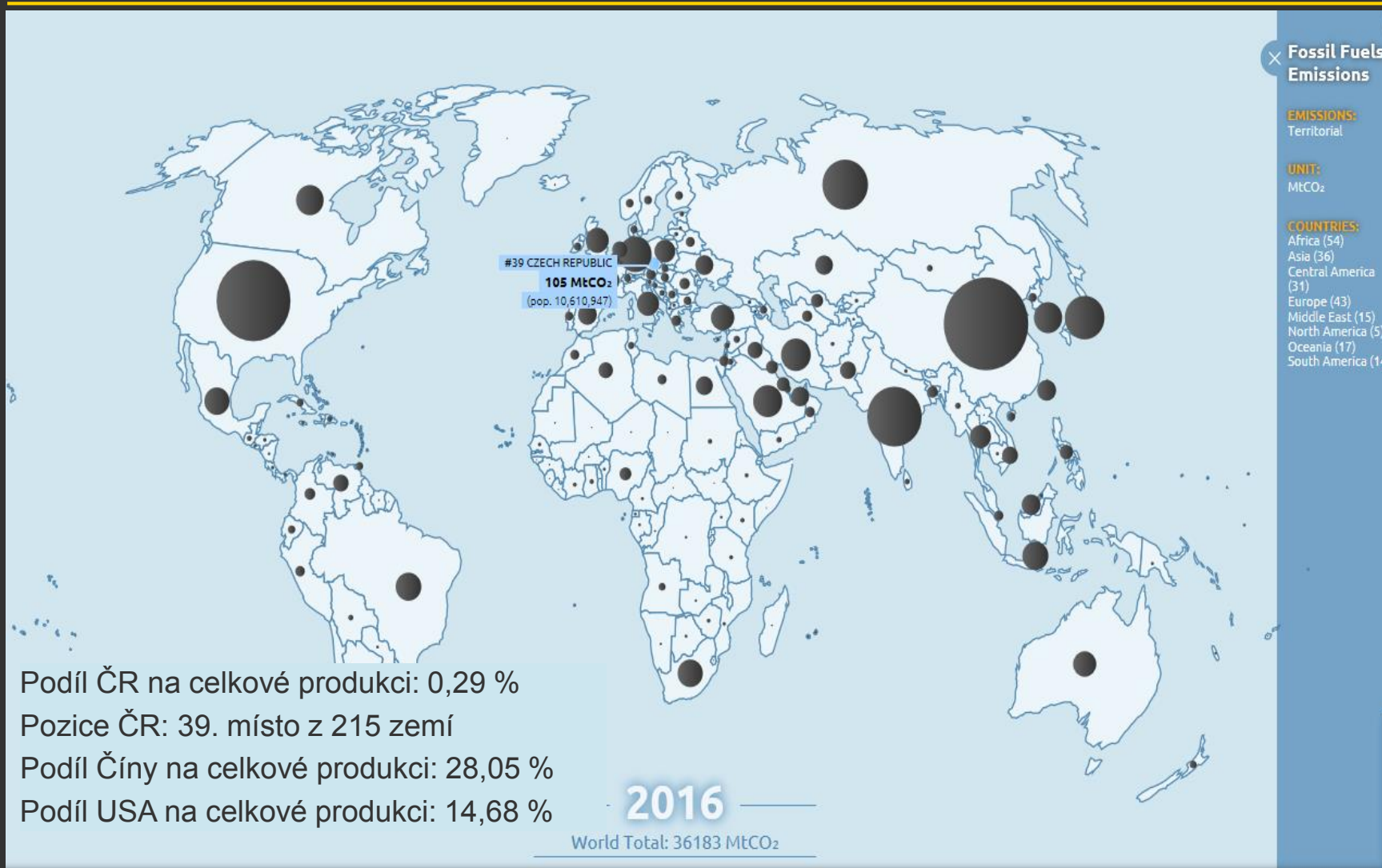
- soukromá firma, banka, veřejný subjekt atd.

Evropští emitenti:

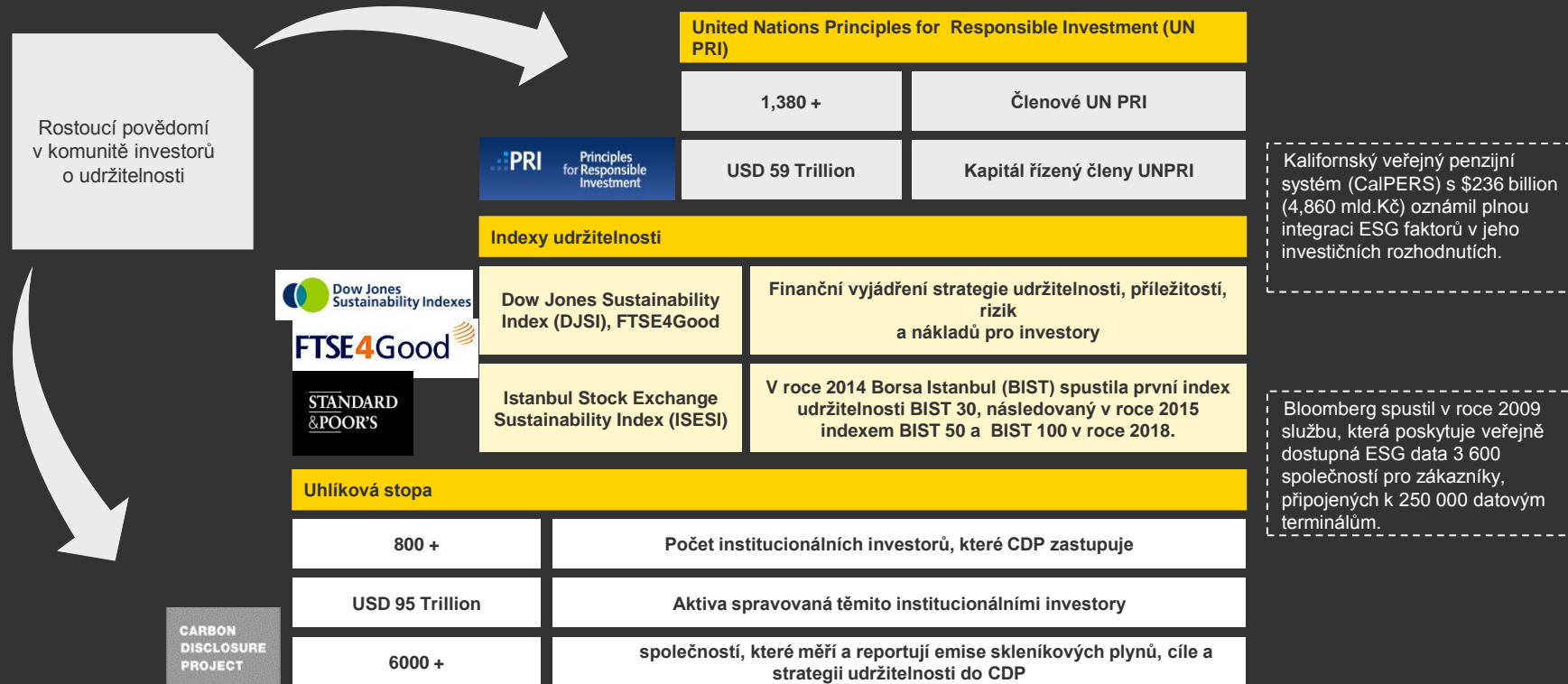
- Francie, Německo, Belgie, Polsko, Lucembursko s Luxembourg Green Exchange



Produkce CO₂



Globální pohled: Požadavky investora



Pro koho jsou Green bondy určeny?

Pro všechny, kteří:

- chtějí zaujmout nové investory,
- chtějí zviditelnit a podpořit udržitelný rozvoj a udržitelné investice,
- se chtějí podílet na plnění Pařížské dohody a Cíle udržitelného rozvoje (SDGs).

Sektory: obnovitelné energie, udržitelné zemědělství, udržitelná dopravní řešení apod.

Pro koho jsou Green bondy určeny?

- European Investment Bank (EIB) je největším emitentem zelených dluhopisů v Evropě s více než EUR 15 mld portfoliem, v 11 různých měnách.
- Doba splatnosti dluhopisů pohybuje od 2 do 25 let, přičemž průměr je kolem 6 let. Velikost emise dluhopisů je mezi 8 EUR milionů EUR a 3 miliardy EUR; přičemž průměrná částka činí 500 milionů EUR.
- Prostředky se využívají na úvěrování projektů přispívajících ke zlepšení klimatických podmínek, např. v oblasti obnovitelné energie a energetické účinnosti - projekty větrné, vodní, solární a geotermální energie; projekty pro dálkové vytápění, izolace budov, snížení energetických ztrát v přenosu a distribuci;
- EIB Climate Awareness Bonds, Newsletter H1-2016

Historie Green bondu

1997 – Kjótský protokol

- snížení emisí 6 plynů

2007 – 1. zelený dluhopis

- vydaný Evropskou investiční bankou za účelem financování projektů v oblasti obnovitelné energie

2011 – Climate Bond standard

2014 – Green Bond principy

2015 – Pařížská dohoda

- Návaznost na Kjótský protokol a zlepšení implementace“ Rámcové úmluvy OSN o změně klimatu“

2017 - Ratifikace Pařížské dohody Českou Republikou (5.10.)

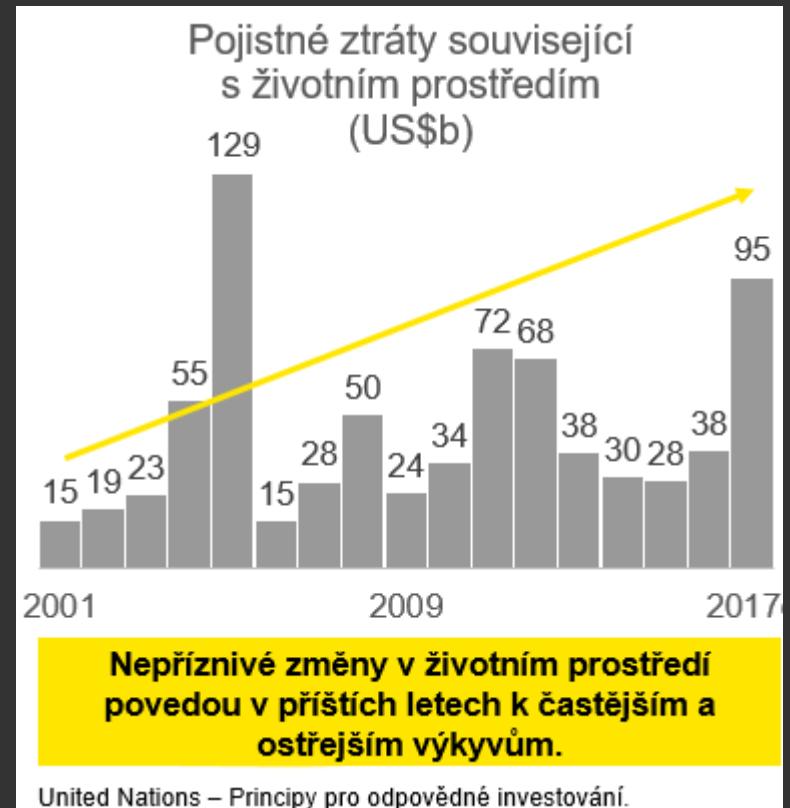
2018 - EU komise oznámila založení expertní skupiny na udržitelné finance, která vyvine EU taxonomii a bude podporovat plánovaný EU 'Green Bond Standard – 1.hlasování únor 2019



Naše podpora

Pomáháme s:





- výběrem vhodného projektu,
- výběrem vhodného standardu,
- emisí zelených dluhopisů,
- kontrolou dodržení kritérií Green bond principů (2014), Climate bond standard (2011)
- analýzou stávajícího reportingu nebo návrhu na jeho zlepšení,
- ověřením reportu o zelených dluhopisech pro investory.



Green Bonds projekty

EY má široké zkušenosti s certifikací dluhopisů podle Green bond principů (vytvořenými Mezinárodní asociací kapitálového trhu – ICMA, aktualizovaných 6/2018) a/nebo Climate bond standardů (vytvořenými neziskovou organizací Climate Bonds Initiative). EY je pro obě metodiky schváleným ověřovatelem.

Obě normy trvají na důležitosti transparentnosti a nezávislého ověřování při sdělování dopadů projektů prostřednictvím využití kvalitativních a kvantitativních ukazatelů výkonnosti integrovaných do vykazování dopadů.

Klienti ve Francii		Rok
	Société Générale	od 2015
	Unibail-Rodamco	od 2014
	Quadran	od 2017
	BNP Paribas	od 2016



EY is an approved verifier under the Climate Bond Standards of the Climate Bond Initiative.

Klienti v ostatních zemí		Rok
	Shanghai Pudong Development Bank (SPDB)	od 2012
	China Three Gorges Corp	od 2017
	Huishang Bank	od 2017
	China Datang	od 2016
	ANZ (Australia)	od 2015
	Commonwealth Bank of Australia	od 2017
	Westpac Banking Corp (Australia)	od 2016
	Investa Office Fund (Australia)	od 2017



**Sustainability is here to stay
or we may not be**



Niall FitzGerald

Informace o EY

EY je předním celosvětovým poskytovatelem odborných poradenských služeb v oblasti auditu, daní, transakčního a podnikového poradenství. Znalost problematiky a kvalita služeb, které poskytujeme, přispívají k posilování důvěry v kapitálové trhy i v ekonomiky celého světa. Výjimečný lidský a odborný potenciál nám umožňuje hrát významnou roli při vytváření lepšího prostředí pro naše zaměstnance, klienty i pro širší společnost.

Název EY zahrnuje celosvětovou organizaci a může zahrnovat jednu či více členských firem Ernst & Young Global Limited, z nichž každá je samostatnou právnickou osobou. Ernst & Young Global Limited, britská společnost s ručením omezeným garancí, služby klientům neposkytuje. Pro podrobnější informace o naší organizaci navštivte prosím naše webové stránky ey.com.

© 2017 Ernst & Young, s.r.o. | Ernst & Young Audit, s.r.o. | E & Y Valuations s.r.o.

Všechna práva vyhrazena.

Tento materiál má pouze všeobecný informační charakter, na který není možné spoléhat se jako na poskytnutí účtního, daňového ani jiného odborného poradenství. V případě potřeby se prosím obraťte na svého konkrétního poradce.

ey.com