

Česko řeší klima

příklady dobré
praxe v oblasti
klimatických
opatření



Projekty mapující příklady dobré praxe

- Klima mění Česko (2018)
- Česko chrání klima (2019)
- **Česko řeší klima (2020) – aktuálně běží na ČT2**
- osvětová činnost: besedy na školách, debaty s veřejností, semináře pro podniky a místní samosprávu
- výstava „Klima se mění: změň se i ty!“
- projekt „Klima se mění: od informací k akci (2019-2020) – www.klimasemeni.cz



Hlavní oblasti klimatických opatření

- obnova krajiny a zvyšování její pestrosti
- proměna hospodaření na zemědělské půdě a v lesích
- budování modrozelené infrastruktury
- energetické úspory a využití obnovitelných zdrojů
- čistá mobilita (v osobní i hromadné dopravě)
- nakládání s odpady a cirkulární ekonomika
- investice do zelených technologií (proměna průmyslu)
- úroveň jednotlivce (snižování vlastní uhlíkové stopy)



Jak snížit svou uhlíkovou stopu?

- omezit maso a mléčné výrobky ve svém jídelníčku
- přednostně kupovat potraviny z lokální produkce
- vynechat létání (služební i osobní cesty)
- do práce jezdit veřejnou dopravou, nikoliv autem
- snížit teplotu vytápění svého domu/bytu o 1 °C
- přejít k dodavateli "zelené elektřiny"
- třídit biologicky rozložitelný odpad
- více přemýšlet o tom, zda je nezbytné danou věc kupovat



UHLÍKOVÁ NÁROČNOST CESTOVÁNÍ PO MĚSTĚ



SROVNÁNÍ EMISÍ CO₂ V GRAMECH
5 KM CESTA Z PRÁCE A DO PRÁCE

AUTOMOBIL S JEDNÍM PASAŽÉREM

1570



MOTOROVÝ VLAK

688



EL. VLAK

447



MHD **194**



0 g



PŘÍNOSY ZELENÝCH STŘECH



PRODLOUŽUJÍ ŽIVOTNOST STŘECHY

SNIŽUJÍ SPOTŘEBU ENERGIE
ZVYŠUJÍ HODNOTU NEMOVITOSTI

ZLEPŠUJÍ KVALITU OVZDUŠÍ

ZACHYCUJÍ PRACHOVÉ ČÁSTICE
ZVYŠUJÍ VLHKOST



ZACHYTÁVAJÍ DEŠŤOVOU VODU
SNIŽUJÍ ODTOK SRÁŽKOVÉ VODY



SNIŽUJÍ TEPLOTU
OCHLAZUJÍ DŮM I OKOLÍ

PODPORUJÍ BIODIVERZITU
POSKYTUJÍ DOMOV ŽIVOČICHŮM
A ROSTLINÁM



VÝHODY VYŠŠÍCH TRÁVNÍKŮ



POHLCUJÍ CO₂

ZVYŠUJÍ BIODIVERZITU
POSKYTUJÍ DOMOV ŽIVOČICHŮM
A ROSTLINÁM



ZABRAŇUJÍ EROZI
OMEZUJÍ
POVRCHOVÝ
ODTOK

**ZACHYTÁVAJÍ
DEŠTOVOU VODU**
SNIŽUJÍ ODTOK
SRÁŽKOVÉ VODY

ZLEPŠUJÍ KVALITU OVZDUŠÍ
ZACHYCUJÍ PRACHOVÉ ČÁSTICE
ZVYŠUJÍ VLHKOST



SNIŽUJÍ TEPLOTU
POVRCHU I OKOLÍ



HOSPODAŘENÍ S DEŠTOVOU VODOU

**PROPUSTNÉ POVRCHY
ZADRŽUJÍ VODU**

ZLEPŠUJÍ
ODTOKOVÉ
POMĚRY

ZLEPŠUJÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
POMÁHAJÍ OCHLAZOVAT MĚSTSKÉ PROSTŘEDÍ
VÝPAREM ZADRŽENÉ VODY

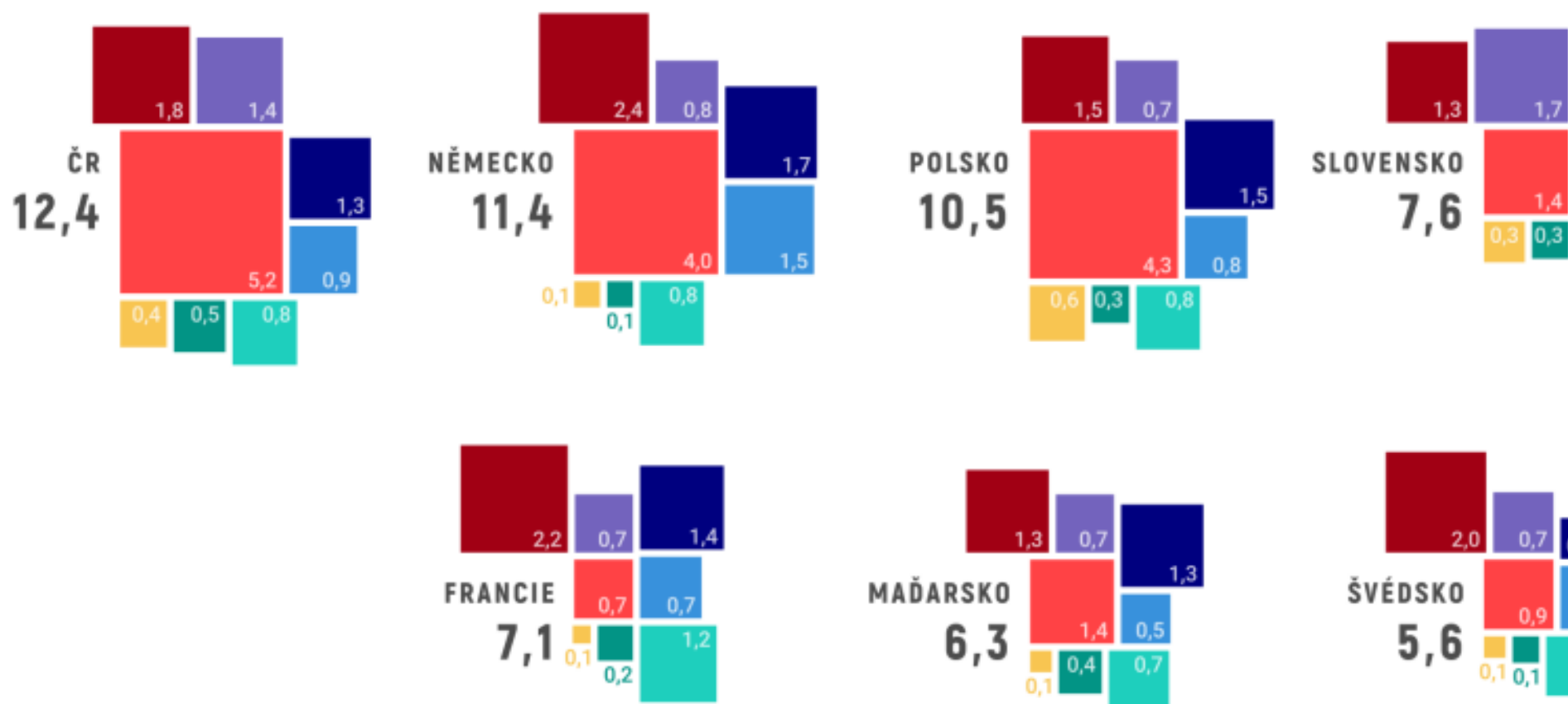
**ZLEPŠUJÍ KVALITU
VODY ZACHYTÍ
AŽ 95 % ZNEČIŠTĚNÍ**



SROVNÁNÍ EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ NA OBYVATELE

Hodnoty emisí jsou uvedeny v tCO₂eq na obyvatele na rok, ČR a vybrané země EU

■ Energetika ■ Doprava ■ Průmyslové procesy ■ Domácnosti a instituce ■ Spalování v průmyslu ■ Zemědělství ■ Odpadové hospodářství



EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ V ČR PODLE SEKTORŮ

Celkové emise ČR za rok 2016



*CO₂eq: V energetice, dopravě a průmyslu jde přímo o emise CO₂. V zemědělství a odpadovém hospodářství jde především o emise metanu (CH₄) a dusnatého (N₂O) přepočtené na ekvivalent CO₂, který by mělo stejný oteplovací efekt.

4,4 %
**ELEKTRÁRNA
POČERADY**
PODÍL NA EMISÍCH
V ROCE 2016

3,6 %
**ELEKTRÁRNA
TUŠIMICE**
PODÍL NA EMISÍCH
V ROCE 2016

4,3 %
**ELEKTRÁRNY
PRUNÉŘOV**
PODÍL NA EMISÍCH
V ROCE 2016
*

TŘI NEJVĚTŠÍ PRODUCENTI SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ V ČR

* ELEKTRÁRNA **PRUNÉŘOV** I UKONČILA
K 30. 6. 2020 SVŮJ PROVOZ

ODCHOD OD UHLÍ VE STÁTECH EU

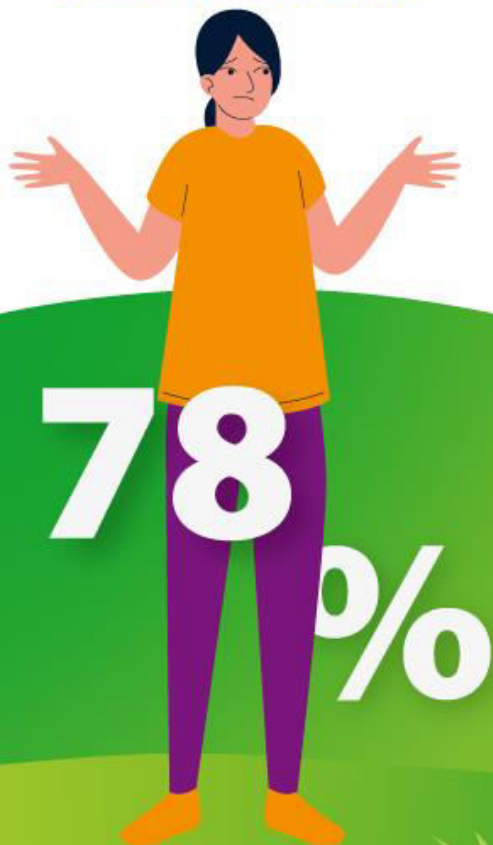
	2016	BELGIE
	2020	RAKOUSKO
	2020	ŠVÉDSKO
	2022	FRANCIE
	2023	SLOVENSKO
	2023	PORTUGALSKO
	2025	IRSKO
	2025	ITÁLIE
	2028	ŘECKO
	2029	FINSKO
	2029	NIZOZEMSKO
	2030	MAĎARSKO
	2030	DÁNSKO
	2038	NĚMECKO
	????	ČESKO

ZDROJ DAT:
GREENPEACE



VNÍMÁNÍ KLIMATICKÉ ZMĚNY OBYVATELI ČESKÉ REPUBLIKY

KLIMATICKÉ ZMĚNY
JSOU **ZÁVAŽNÉ**



ZMĚNAMI SE CÍTÍ
BÝT **OHROŽENO**



NEJPALČIVĚJŠÍ PROBLÉM
JE **NEDOSTATEK VODY**



ZDROJ: AGENTURA STEM/MARK, 2019

Jak komunikovat změnu klimatu

- spojovat pojem "klimatická změna" s konkrétním tématem – energetické úspory, zlepšení kvality ovzduší, šetrné hospodaření s vodou, více zeleně ve městech a obcích, méně odpadů na skládkách
- soustředit se na ukazování řešení a uvádět co nejvíce příkladů z lokální úrovně
- používat srovnání a analogie, využívat infografiky
- nezapomínat na národní, evropský a globální kontext
- zdůrazňovat důležitost spolupráce různých subjektů
- ochrana klimatu je věcí každého z nás
- je to nejen hrozba, ale i příležitost ke zvýšení kvality života v Česku **(může to být příběh s dobrým koncem!)**



Užitečné informační zdroje

- on-line kurz „Klimatická změna“ (Člověk v tísni)
- učebnice „Ochrana klimatu“ včetně metodické příručky (Ekologický institut Veronica)
- brožurka „Klimatická krize! Mýty a fakta o stavu planety“ (Klimatická koalice)
- simulační hra pro školy „U nás v Podnebí“ (Ekologické středisko SEVER Horní Maršov)
- projekt „Školní les“ (Chaloupky, o.p.s.)
- youtube kanál „Klima se mění: od informací k akci“ (CI2)
- webové stránky Fakta o klimatu – faktaoklimatu.cz
- iRadio: audioarchiv Českého rozhlasu + další podcasty
- facebook Klimatické koalice + on-line deník Alarm
- měsíčník Priorita (Státní fond životního prostředí)

