

PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

# Klimatický plán hlavního města Prahy do roku 2030

*Praha na cestě k uhlíkové neutralitě 2050*

Představení plánu médiím (10. 5. 2021)

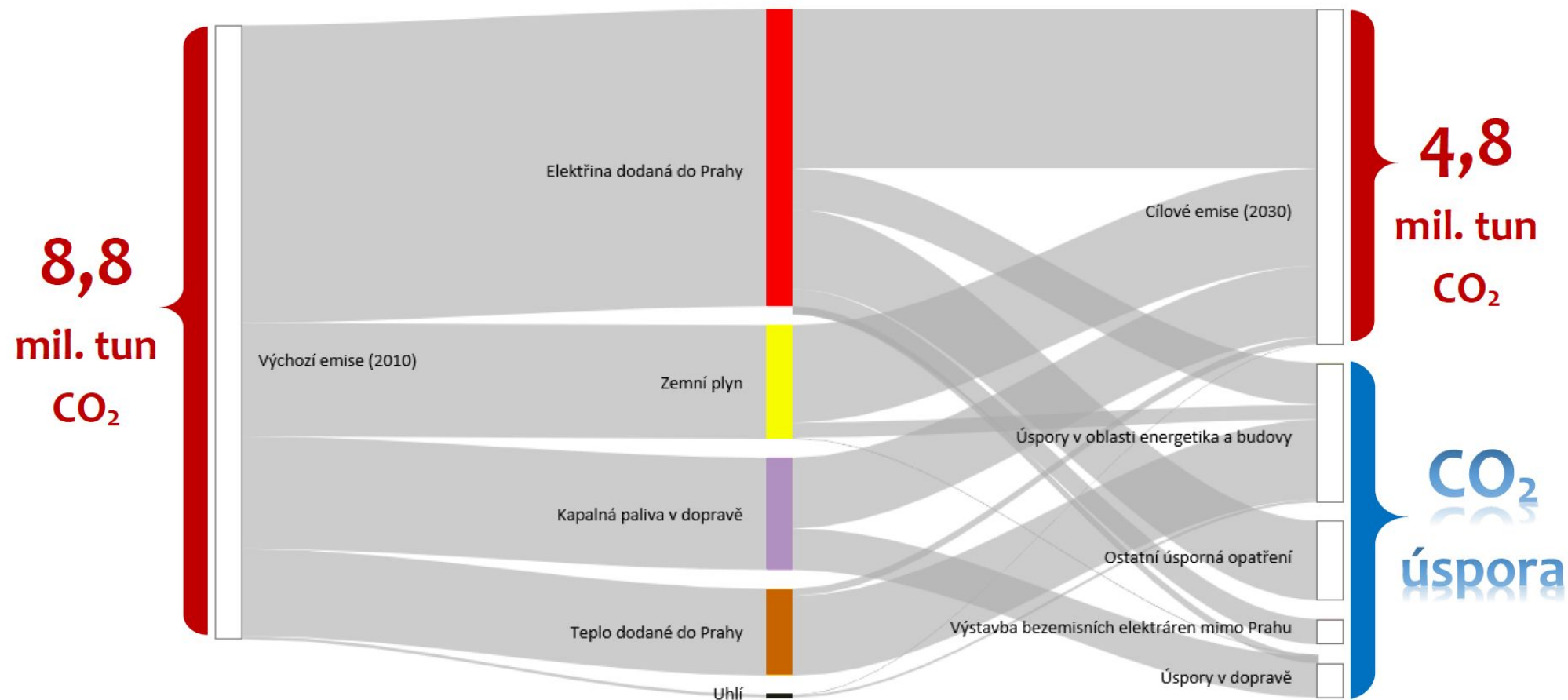


# Praha na cestě k uhlíkové neutralitě

**-45 %**

**do roku 2030**

Infografika: Změny v bilanci emisí CO<sub>2</sub> Prahy mezi lety 2010 a 2030 ve formě Sankeyova diagramu <sup>1</sup>



<sup>1</sup> Pozn.: Jedná se o emise CO<sub>2</sub> navázané na formy energie, které jsou, respektive budou do území Prahy dodávány (pro výchozí stav v 2010 a cílový rok 2030)



# Udržitelná energetika a budovy

- Založení Pražského společenství obnovitelné energie
- Instalace FVE na budovy
- Nákup zelené elektřiny (PPA a certifikáty původu)
- Energetický management na budovách města (inteligentní měření a řízení spotřeby energie a její pořízení s nižšími náklady a emisemi CO<sub>2</sub>)
- Energeticky úsporné projekty (metodou EPC)
- Aktivní role města v teplárenství

# Udržitelná mobilita

- nahrazení dieselových autobusů DP elektro a bateriovými trolejbusy,
- svoz odpadů elektro nebo bioCNG,
- zatraktivnění a zvýšení kapacity MHD, modernizace metra C + nové D
- nové tramvajové tratě a vyšší kapacity příměstské železnice,
- páteřní síť cyklostezek a chráněných cyklotras, podpora pěší, carharing,
- výstavba dobíjecí infrastruktury pro elektromobilitu, elektrifikace lodní dopravy.



# Adaptace na klimatickou změnu

- Rozvoj „modrozelené infrastruktury“ (zelené střechy ad. plochy, vodní prvky v ulicích)
- Recyklace odpadní vody
- Standardy pro hospodaření s dešťovou vodou
- Podpora udržitelného zemědělství
- Zakládání komunitních zahrad





# Cirkulární ekonomika

- Vyšší míra recyklace komunálních odpadů (sběru bioodpadu)
- Multikomoditní sběr (přesun třídění z ulic do domovních dvorů) a dotříd'ovací linka,
- Zprovoznění třídičky plastů,
- Zpětné využívání stavebních odpadů,
- Re-use centra

## Infografika: Hlavní změny, které Klimatický plán městu přinese do roku 2030

Energetika	Budovy	Doprava	Cirkulární ekonomika	Adaptace
<p><b>-60 %</b> snížení emisí CO<sub>2</sub> u dodávek elektřiny a tepla</p>	<p><b>-15 %</b> snížení spotřeby tepla a plynu díky úsporným opatřením</p>	<p><b>-17 %</b> snížení spotřeby především fosilních paliv v dopravě</p>	<p><b>+38 %</b> zvýšení třídění komunálních odpadů (z 27% na 65 %)</p>	<p><b>+1,5 mil.</b> nově vysazených stromů</p>
<p><b>+2,3 TWh</b> elektřiny z nových bezemisních a nízkoemisních výroben</p>	<p><b>+23 tis.</b> budov osazeno solárními a kogeneračními zdroji elektřiny</p>	<p><b>+150 mil.</b> přepravených cestujících navíc ročně veřejnou dopravou</p>	<p><b>+3 mil. m<sup>3</sup></b> biometanu z bioodpadů pro využití v dopravě</p>	<p><b>-28 %</b> podílu pitné vody na zalévání veřejné zeleně</p>
<p><b>+2,6 TWh</b> tepla z nových bezemisních a nízkoemisních výroben</p>	<p><b>+70 tis.</b> nízkoemisních zdrojů tepla (kondenzačních kotlů a tepelných čerpadel)</p>	<p><b>+900</b> bezemisních a nízkoemisních autobusů v každodenní dopravě</p>	<p><b>-50 %</b> produkce smíšeného (zbytkového) komunálního odpadu</p>	<p><b>+5 %</b> adaptability na dopady změny klimatu u veřejných budov ve správě města, městských částí</p>
<p><b>0 MWh</b> tepla a elektřiny pocházející z uhlí</p>	<p><b>+500 tis.</b> inteligentních elektroměrů v domácnostech a institucích</p>	<p><b>+10 tis.</b> veřejně přístupných dobíjecích stanic resp. bodů na podporu elektromobility ve městě</p>	<p><b>0 tun</b> odpadu odstraněného bezúčelně skládkováním</p>	<p><b>+7 m<sup>2</sup></b> plochy území změněné z nepropustných ploch na modrozelenou infrastrukturu v přepočtu na 1 tis. obyv./rok</p>

# Optimální načasování rozhodnutí o dekarbonizaci

- průmysl a energetiku tlačí cena emisní povolenky EU ETS (viz graf níže),
- obnovitelné technologie jsou k dispozici a jejich cena klesá,
- $\frac{3}{4}$  obyvatel ČR žije ve městech - města budou průkopníky bezuhlíkového životního stylu,
- stovky mld. Kč k dispozici na opatření v boji s klimatickou změnou z EU.



# Každá tuna uhlíku je úsporou 50,35 € pro Prahu a Pražany = rychlejší návratnost investic + 2x více prostředků v Modernizačním fondu

Daily EU ETS carbon market price (Euros)



# Partnerství a spojenectví na cestě k uhlíkové neutralitě

- Vytváření **klimatických partnerství** s progresivními metropolemi a státy (CZPres / FR-CZ-SWE), Berlín, Vídeň, Helsinky, Londýn, Kodaň, Taiwan ...
- průběžné **vyhodnocování a aktualizace** klimatické strategie města,
- dialog s **veřejností a neziskovým sektorem**,
- spolupráce z **korporacemi**, které samy přijaly klimatické závazky,
- vytváření příležitostí pro zapojení Pražanů na **beuhlíkovém životním stylu**,
- Praha - **ekologická metropole atraktivní pro život**.

Děkuji Vám za pozornost.



PRA	HA
PRA	GUE
PRA	GA
PRA	G