



Pražské společenství obnovitelné energie

Na cestě k uhlíkové neutralitě

Mgr. Miloslav Franěk

Pražské společenství obnovitelné energie

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

Klimatický plán hlavního města Prahy do roku 2030

– Praha na cestě k uhlíkové neutralitě –

1850

1900

1950

2000

2050

2100

2150

2200

| 2



Pražské společenství
OBNOVITELNÉ ENERGIE



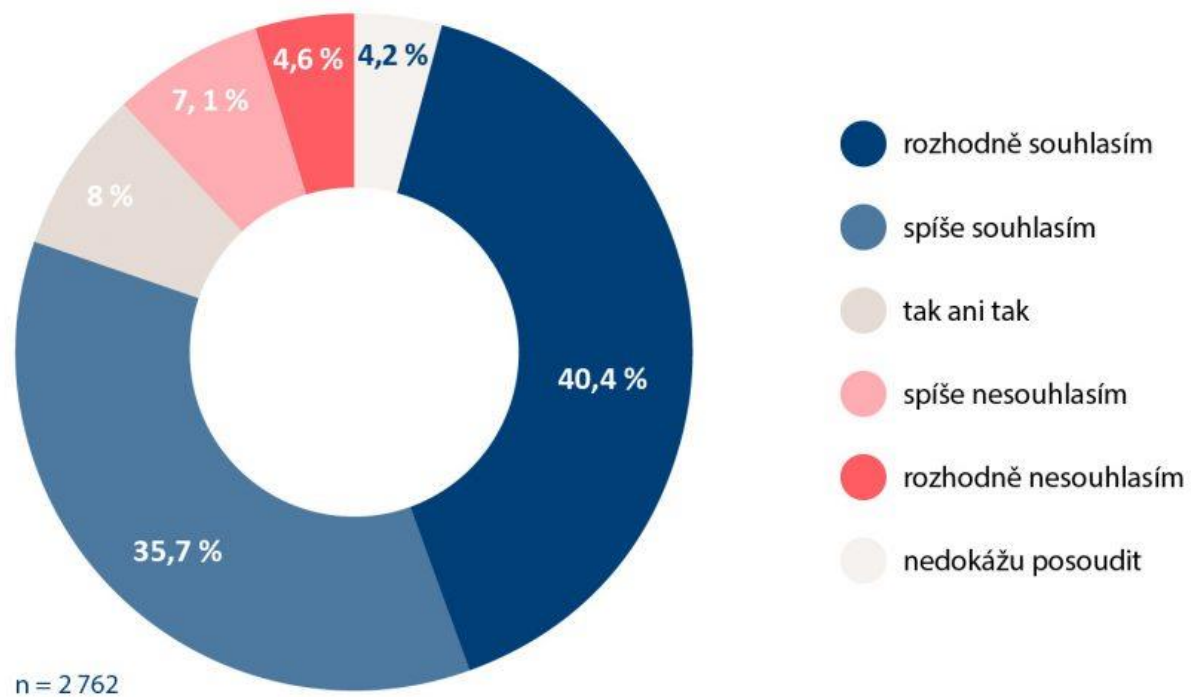
Klimatický plán hl. m. Prahy

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

Energetika	Budovy	Doprava	Cirkulární ekonomika	Adaptace
-60 % snížení emisí CO ₂ u dodávek elektřiny a tepla	-15 % snížení spotřeby tepla a plynu díky úsporným opatřením	-17 % snížení spotřeby především fosilních paliv v dopravě	+38 % zvýšení třídění komunálních odpadů (z 27% na 65 %)	+1,5 mil. nově vysazených stromů
+2,3 TWh elektřiny z nových bezemisních a nízkoemisních výroben	+23 tis. bu dov osazeno solárními a kogeneračními zdroji elektřiny	+150 mil. přepravených cestujících navíc ročně veřejnou dopravou	+3 mil. m³ biometanu z bioodpadů pro využití v dopravě	-28 % podílu pitné vody na zalévání veřejné zeleně
+2,6 TWh tepla z nových bezemisních a nízkoemisních výroben	+70 tis. nízkoemisních zdrojů tepla (kondenzačních kotlů a tepelných čerpadel)	+900 bezemisních a nízkoemisních autobusů v každodenní dopravě	-50 % produkce směsného (zbytkového) komunálního odpadu	+5 % adaptability na dopady změny klimatu u veřejných budov ve správě města, městských částí
0 MWh tepla a elektřiny pocházející z uhlí	+500 tis. inteligentních elektroměrů v domácnostech a institucích	+10 tis. veřejně přístupných dobíjecích stanic resp. bodů na podporu elektromobility ve městě	0 tun odpadu odstraněného bezúčelně skládkováním	+7 m² plochy území změněné z nepropustných ploch na modrozelenou infrastrukturu v přepočtu na 1 tis. obyv./rok



Podpora města je vítána



11. - 22. února 2022, Výzkumná agentura Median, dotazníková metodika
pro Pražské společenství obnovitelné energie sestavil Ph.Dr. Jan Krajhanzl Ph.D.

Pražské společenství obnovitelné energie

- Zřízena k 1. 10. 2021, činnost zahájena 1.2.2022
- Poskytování komplexních služeb, příprava, realizace a provoz výroben elektřiny
- Městské budovy, městské společnosti, městské části, BD, SVD i RD
- Držitelem licencí - obchod s elektřinou, na výrobu elektřiny
- Dotace z EIB – ELENA - 45 mil. Kč na přípravu FVE na objektech
- Dotace Modernizační fond – 25 mil. Kč - realizaci FVE – 3,5 MWp
- Zaregistrováno přes 800 zájemců
- Od 2023 centrální zadavatel nákupu elektřiny
- VZ - Rámcová dohoda, Podpůrné činnosti přípravy projektů fotovoltaických elektráren
 - Rámcová dohoda, Dodávka a instalace FVE



www.prazskespoledenstvi.cz

Získejte podporu hl. města Prahy při instalaci fotovoltaiky na střeche svého domu

Ušetříte za energie a pomůžete klimatu

Chci připojit bytový dům >

Investice do čisté energie >

Chci připojit rodinný dům >

Chci připojit městský objekt >



Vlastníte byt, rodinný dům nebo spravujete městský objekt
na území hlavního města Prahy?

Naše cíle



	2022	2023	2024	2025	2026	Celkem
počet objektů*	35	155	320	445	680	1 635
plnění Klimatického plánu [%]	3	6	7	9	11	36
celková investice [mil. Kč]	86	330	480	645	870	2 511
získané externí zdroje [mil. Kč]	25	110	160	215	290	800
instalovaný výkon [MWp]**	3	9	14	20	29	75
výroba obnovitelné elektřiny [GWh/rok]	3,2	9,5	14,7	21,1	30,4	78,9
snížení emisí CO ₂ [tuny/rok]	1 195	3 586	5 578	7 969	11 555	29 883
úspory [mil. Kč/rok]	30,7	91,2	141,1	202,6	291,8	757,4

* Počet objektů z celkových 22 900

** Instalovaný výkon – průměr 5 až 200 kWp/objekt, podle typu

Vybrané projekty



BD Arnošta Valenty 650/29

- 10,1 kWp
- dokončení červenec 2022
- zprovoznění září 2022



BD Karla Hlaváčka 2341/2

- 19,8 kWp
- dokončení červenec 2022
- zprovoznění září 2022



Děkuji za pozornost

Připojte se...

www.prazskespolecenstvi.cz