



Rychlé informace 1/2025

Praha životní prostředí



<https://portalzp.praha.eu/rychleinfo>

- Aktuální informace o stavu a vývoji životního prostředí v Praze.
- Informace o realizovaných i probíhajících projektech v oblastech ochrany životního prostředí, ochrany klimatu a adaptace na změnu klimatu a v oblasti ekologické výchovy a osvěty.

IOŽOP
Informační systém
o životním prostředí v Praze



**PRAŽSKÁ
CHRÁNĚNÁ
PŘÍRODA**

**PRA
HA
PRA
GUE
PRA
GA
PRA
G**

FINANČNÍ PROGRAMY A DOTACE, INFORMAČNÍ KAMPANĚ, APLIKACE A INFORMAČNÍ ZDROJE

Dotace na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy
Program pro rok 2025 (s ukončením realizace v roce 2026)

Dotace, u kterých schválená částka pro jeden projekt nepřesahuje 1 mil. Kč, byly přiděleny usnesením Rady hl. m. Prahy č. 1093 ze dne 2. 6. 2025.

Celková přidělená částka činí **42,8 mil. Kč** pro **133 podpořených projektů**.

Bzzz... Pomáháme hmyzu, uzdravujeme krajinu

Objevte svět opylovatelů.
Poznejte tajemné hrdiny,
kteří udržují život na Zemi.

Chraňme je pro přírodu
a naši budoucnost.

zelenaproprahu.cz



Ekologická
výchova v Praze

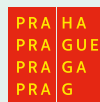


Ekologická
výchova v Praze

16. konference o ekovýchově v hl. m. Praze

proběhne na podzim 2025

Téma: Zapojování cílů udržitelného rozvoje do vzdělávání



Více informací o programu a přihlášky na adrese:
www.konferenceevvopraha.cz

PRAŽSKÁ EVVOLUCE

elektronický čtvrtletník
o ekovýchově v Praze

přihlaste se
k odběru ZDE



2. letošní číslo e-čtvrtletníku Pražská EVVOLUME – zacíleno na udržitelnou gastronomii a plýtvání jídlem.

Vybrané články: *Začít se musí v kuchyni; Cirkulární školy a pokus o skutečnou udržitelnost; Jídlo jako environmentální super téma; Správné nakládání s gastroodpadem je výzva; Kompostování gastroodpadu; Známe cenu jídla?*

Pravidelné rubriky – *Kalendář akcí, Co se děje v ..., Vybrané projekty a aktivity hl. m. Prahy v oblasti EVVO.*

Pražskou EVVOLUCI stahujte nebo se přihlaste k jejímu pravidelnému odběru na webových stránkách www.prazskaevvoluce.cz

OCHRANA KLIMATU A KLIMATICKÝ PLÁN HL. M. PRAHY

STRATEGIE ADAPTACE HL. M. PRAHY NA ZMĚNU KLIMATU KLIMATICKÉ STROMY PRO PRAHU

Projekt „Výběr, pěstování a výsadby klimaticky odolných druhů stromů pro ulice hl. m. Prahy“, zkráceně „Klimatické stromy pro Prahu“ probíhá v hl. m. Praze od června 2022; je součástí Zásobníku projektů Strategie adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu a navazuje na implementaci **Městského standardu plánování, údržby a péče o uliční stromořadí**.



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



Celkem je v plánu vysadit zhruba 900 stromů ve třech výsadbových situacích (různé varianty výsadby z hlediska objemu prokořenitelného prostoru a přístupu srážkové vody). V roce 2024 byly první stromy vysazeny v rámci testování na Ovocném trhu a Strossmayerově náměstí. V roce 2025 je plánováno osadit tzv. klimatickými stromy 20 ulic, pro které jsou již zpracovávány pěstební cíle. Minimální počet stromů u jednoho testovaného vzorku je 10 ks na jedné lokalitě.

Vybrané taxony se dají dle dostupnosti rozdělit do několika skupin.

- Druhy okrajově pěstované v ČR
- Druhy pěstované mimo ČR v podobných klimatických podmínkách světa (nově vznikající hybridy nebo kultivary, které jsou díky svým vlastnostem vhodné do uličních prostorů)
- Druhy dosud pěstované okrajově v globálním měřítku

Po výsadbách všech plánovaných stromů bude probíhat vyhodnocování jejich úspěšnosti v náročných městských podmínkách a nejlépe hodnocené druhy budou zavedeny do standardního sortimentu vysazovaných stromů v Praze.

Význam uličních stromořadí pro adaptaci města na změnu klimatu je neoddiskutovatelný. Klimatická změna výrazně ovlivňuje stanovištní podmínky v ulicích a řada současných druhů stromů ze školkařské produkce není schopna snášet teplotní výkyvy, sucho a vlny letních veder. Vzhledem k předpokládaným trendům stále větší rozkolísanosti a extrémnosti klimatu je nutné aktivně zkoušet v podmínkách Prahy taxony v ČR běžně nepěstované (dostupné např. v zahraniční produkci) a zároveň vyhledávat nové taxony stromů, které budou městské prostředí tolerovat lépe.

Projekt byl schválen usnesením RHMP č. 2096 ze dne 29. 8. 2022. Celkový rozpočet projektu na roky 2022–2037 činí 63 584 000,- Kč. Garantem projektu je Odbor ochrany prostředí MHMP, hlavním řešitelem je TSK Praha, a.s., dalšími partnery jsou Lesy hlavního města Prahy (LHMP), IPR Praha a Centrum pro vývoj a výzkum modrozelené infrastruktury, s.r.o. (CVVMZI).



jerlín japonský v květu
(zdroj: Dendrologická databáze, FAPPZ ČZU Praha)

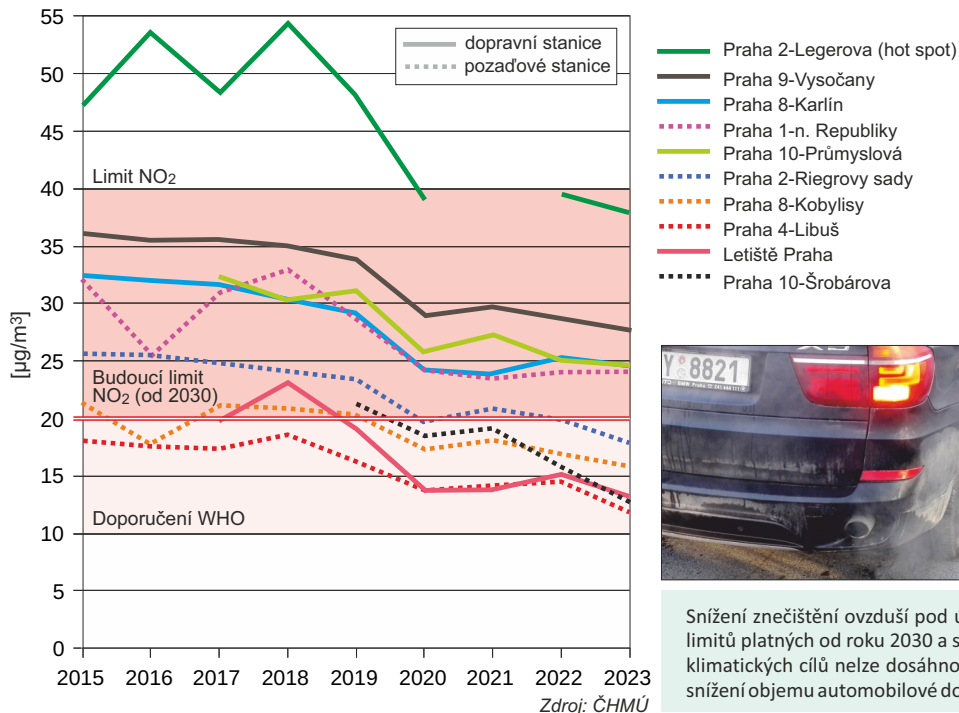
Více informací na: <https://adaptacepraha.cz/klimaticke-stromy-pro-prahu-projekt-ktery-nema-v-evropskych-mestech-obdoby/>

OCHRANA KLIMATU A KLIMATICKÝ PLÁN HL. M. PRAHY

UDRŽITELNÁ MOBILITA A KVALITA OVZDUŠÍ

I když se v posledních letech daří plnit stávající zákonné limity (díky lepším rozptylovým podmínkám), jsou koncentrace znečišťujících látek v ovzduší na mnoha místech v Praze vysoké (viz graf). Protože emise NO_x , PM_{10} a $\text{PM}_{2,5}$ mají prokazatelné negativní dopady na lidské zdraví, budou platit od roku 2030 pro tyto látky v prostředí přísnější limity.

Vývoj průměrných ročních koncentrací NO_2 na měřicích stanicích v Praze



Snížení znečištění ovzduší pod úroveň limitů platných od roku 2030 a splnění klimatických cílů nelze dosáhnout bez snížení objemu automobilové dopravy.

Hlavním zdrojem znečištění ovzduší v Praze je doprava, která se podílí na emisích oxidů dusíku (NO_x) 70–80 % (ČHMÚ, REZZO 2022; ATEM, 2023) a emisích prachových částic (PM_{10}) 62,7 %. Téměř polovinu těchto zplodin do ovzduší vypouštějí osobní automobily, 10 % dodávky. Podle nové evropské směrnice budou muset klesnout koncentrace NO_2 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ a dalších v Praze do roku 2030 na polovinu současného stavu.

Praha může splnit nové limity znečištění ovzduší, pokud:

- vznikne realistický plán, jak snížit emise z dopravy, jehož základem budou opatření snižující celkový objem motorové dopravy a odstranění vysoce znečišťujících vozidel,
- plán bude doplněn opatřeními snižujícími emise z vytápění, stavebních strojů a další,
- plánovaná opatření budou mít na znečištění ovzduší (v součtu) dostatečně velký vliv,
- pro plán se najde shoda napříč politickými stranami, městem a městskými částmi.

Přitom platí, že:

- v celkovém počtu elektromobily dosud nenahrazují vozidla se spalovacími motory, navíc se podílejí na emisích prachových částic,
- do roku 2030 se sníží podíl dieselových autobusů z 90 % na 66 %, ale autobusy se na výkonu motorové dopravy podílí jen jednotkami procent,
- rozvoj tramvajových tratí, metra a železničních spojení probíhá, ale nevede k nižšímu zatížení centra města automobilovou dopravou,
- nová silniční spojení zvýší dopravní výkon motorové dopravy a tedy i celkové emise z dopravy.

OCHRANA KLIMATU A KLIMATICKÝ PLÁN HL. M. PRAHY

CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Hlavním cílem strategie Cirkulární Praha 2030 je výrazně snížit spotřebu primárních surovin, produkci odpadů a emise skleníkových plynů.



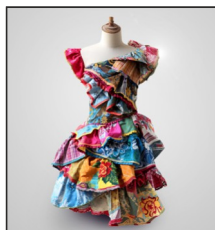
Dáváme bioodpadu druhou šanci

Vraťme cennou surovinu zpět do koloběhu. Město Vám zdarma poskytne nádobu pro bioodpad.



REUSE na školách

Kurz oprav drobného nábytku pro veřejnost



REUSE na školách

Kurz úprav a upcyclingu textilu pro veřejnost



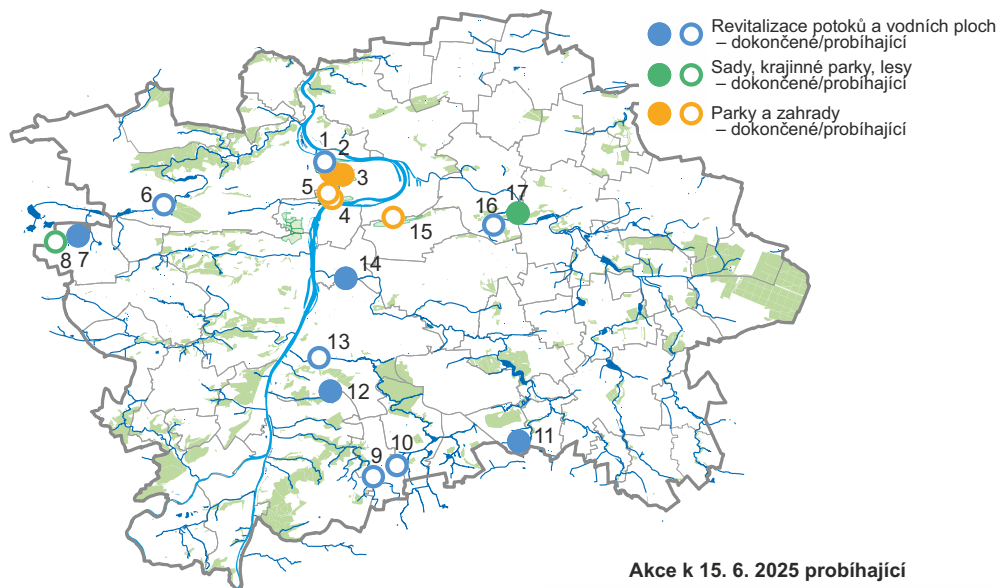
Více informací najdete na stránkách <https://klima.praha.eu> v části Cirkulární ekonomika a dále na adresách <https://portalzp.praha.eu/odpady>, <https://reuse.praha.eu> a <https://bioodpad.praha.eu>.

Nejlepší odpad je ten, který nevznikne! Předcházíme vzniku odpadů!

OCHRANA KLIMATU A KLIMATICKÝ PLÁN HL. M. PRAHY

ADAPTAČNÍ OPATŘENÍ V PRAŽSKÉ PŘÍRODĚ

Revitalizace a rekonstrukce vodních ploch, vodních toků, výsadby nových lesních ploch, obnovy starých sadů, rekonstrukce a výsadby v parcích a další akce



Akce dokončené v 1. pololetí roku 2025 a na konci roku 2024

- 2 Obnova živého plotu na parteru před Šlechtovou restaurací a Kašankou
- 3 Realizace DH Koniček
- 7 Revitalizace Sobínského potoka
- 11 Rekonstrukce koryta Sukovského potoka
- 12 Oprava břehů rybníka U Vodotoku
- 14 Oprava opevnění koryta Botiče
- 17 Oprava cesty podél Rokytky

Akce k 15. 6. 2025 probíhající

- 1 Stabilizace břehů Malé Řičky ve Stromovce
- 4 Výstavba fontán v Letenských sadech
- 5 Rekonstrukce části Letenských sadů – severní část
- 6 Otevření Litovicko-Šáreckého potoka – IV. etapa
- 8 Revitalizace krajinné zeleně Sobín
- 9 Revitalizace rybníku Obecňák
- 10 Revitalizace retenční nádrže Rezerva
- 13 Oprava koryta Kunratického potoka
- 15 Realizace obnovy parku na Vítkově – I. etapa
- 16 Revitalizace Rokytky v Hrdlořežích



Krajinný park Sobín – ovocný sad

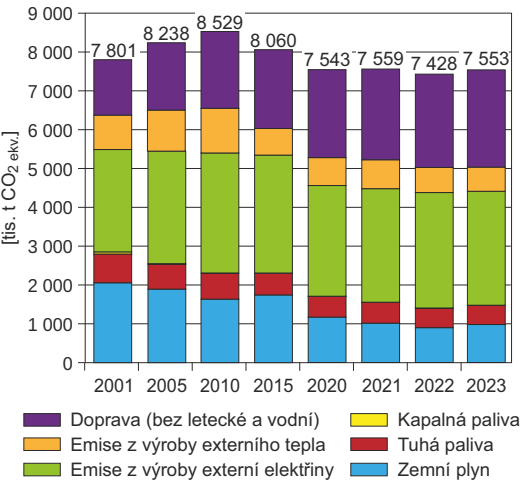


Fontány v Letenských sadech

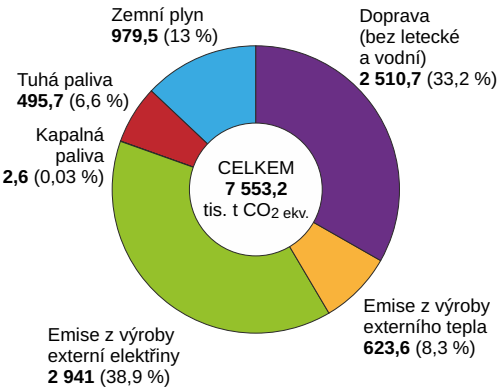
OCHRANA KLIMATU A KLIMATICKÝ PLÁN HL. M. PRAHY

EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

Celkové emise skleníkových plynů,
Praha, 2001–2023



Podíly kategorií zdrojů na celkových
emisích skleníkových plynů,
tis. t CO₂ ekv., Praha, 2023



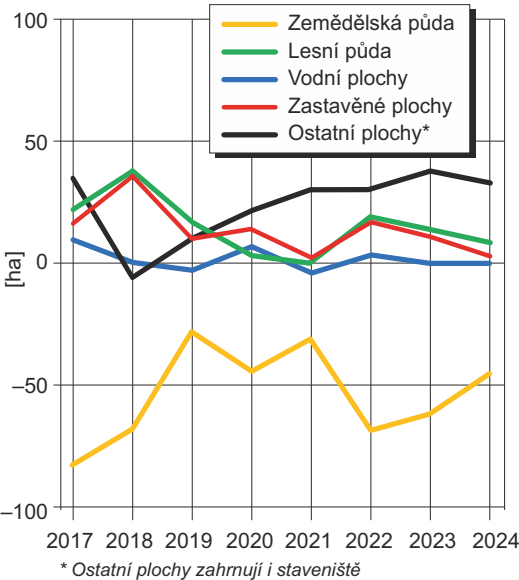
Zdroj: ČHMÚ, CDV, MŽP, ČSÚ (přepočteno 2025)

VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Úhrnné hodnoty druhů pozemků,
stav k 31. 12. 2024 (ha)

Druh pozemku	2023	2024
zemědělská půda	19 410	19 363
orná půda	13 585	13 440
zahrady a ovocné sady	4 620	4 670
chmelnice	-	-
vinice	16	16
trvalé travní porosty	1 188	1 237
nezemědělská půda	30 211	30 258
lesní plochy	5 284	5 293
vodní plochy	1 101	1 100
zastavěné plochy a nádvoří	5 110	5 114
ostatní plochy	18 717	18 750
Celková výměra	49 621	49 621

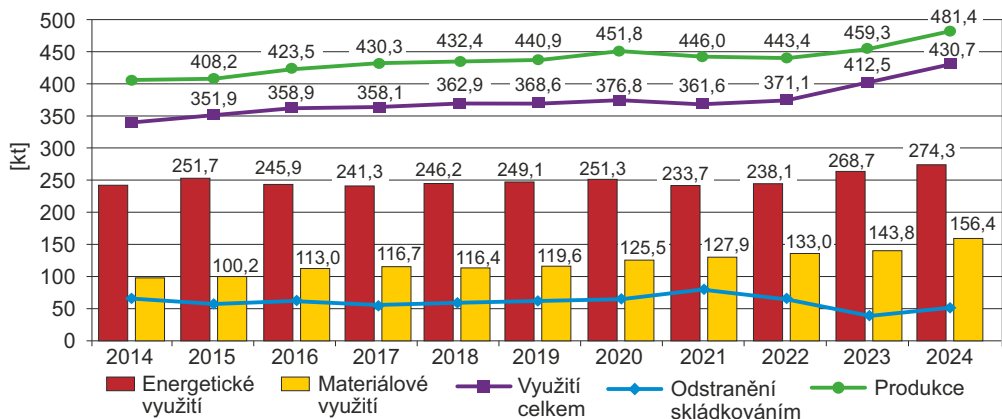
Úbytky a přírůstky ploch
podle druhů pozemků, 2017–2024



Zdroj: ČÚŽK

KOMUNÁLNÍ ODPADY

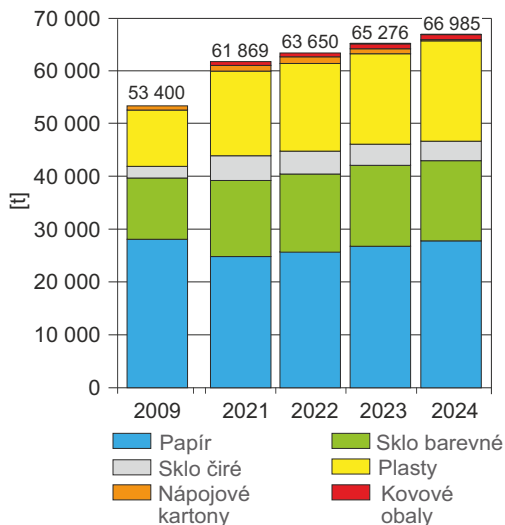
Vývoj produkce a nakládání s odpady od občanů, 2014–2024



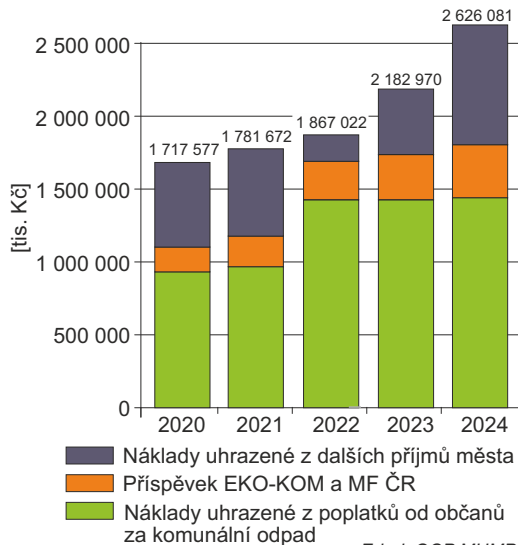
Z důvodu požáru v ZEVO Malešice v roce 2021 byl omezen provoz a část směsného komunálního odpadu, která by zde byla energeticky využita, musela být skládkována.

Zdroj: OCP MHMP

Množství tříděného sběru v ulicích a v domovním vybavení, 2009, 2021–2024



Vývoj nákladů na systém nakládání s odpady od občanů, 2020–2024



Zdroj: OCP MHMP

Další vybrané ukazatele produkce a sběru komunálního odpadu (KO) za rok 2024:

- **Produkce směsného komunálního odpadu:** 255,6 t (pokles cca 0,7 % oproti roku 2023)
- **Produkce objemného odpadu (VOK, SD HMP):** 43 418 t, v roce 2024 bylo přistaveno 4 647 kontejnerů /VOK/ (v roce 2023 produkce 37 871 t)
- **Sběr komunálního odpadu ve sběrných dvorech hl. m. Prahy (SD HMP):** 94 683 t
- **Sběr bioodpadu (BIO VOKy, SD HMP, kompostárna HMP, stabilní sběrné místo pro sběr bioodpadu v Praze 10 Malešicích, nádoby u domu, kuchyňské zbytky):** 25 562 t
- **Tříděný sběr nebezpečného odpadu:** 498 t