



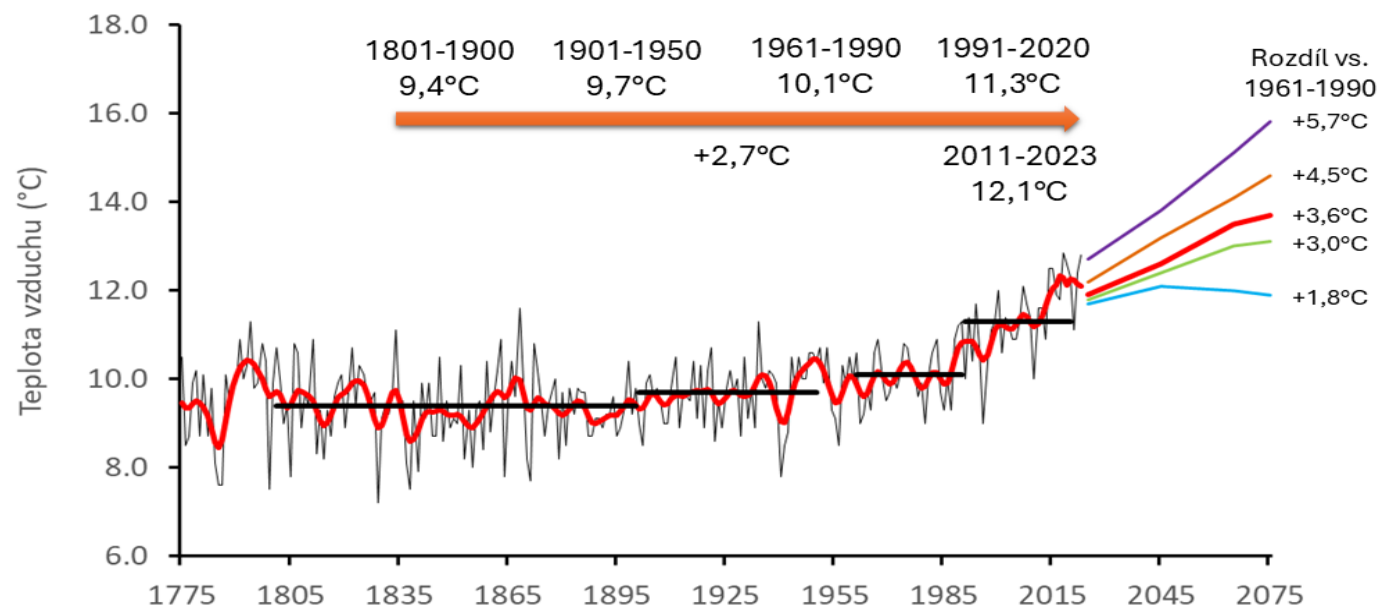
**Konzultační setkání
o zvyšování odolnosti městského prostředí
vůči extrémnímu horku**

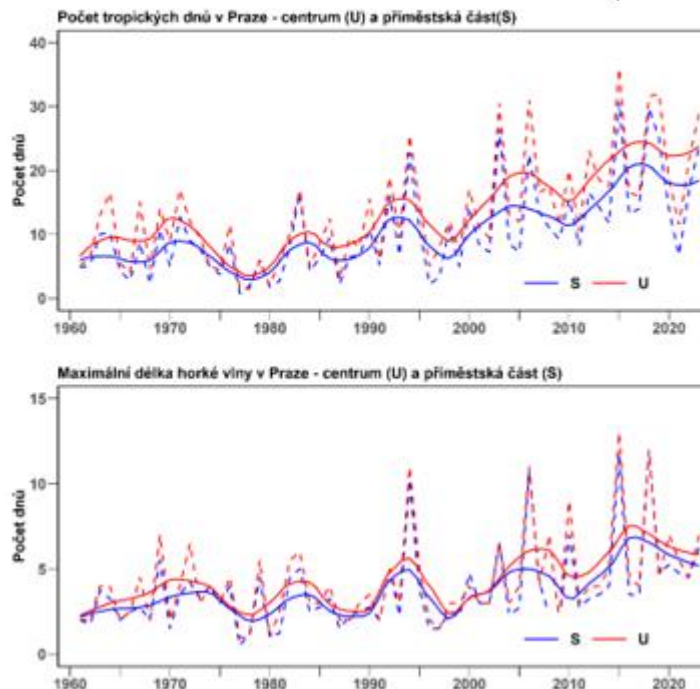
dne 5. 11. 2025
Místo konání: Pražské inovační centrum

RNDr. Štěpán Kyjovský

**Konzultační setkání o zvyšování odolnosti městského prostředí
vůči extrémnímu horku 5. 11. 2025**

Průměrná roční teplota vzduchu v Praze-Klementinum v letech 1775-2023 a jejich projekce do roku 2075 (zdroj ČHMU, www.climrisk, CzechGlobe)



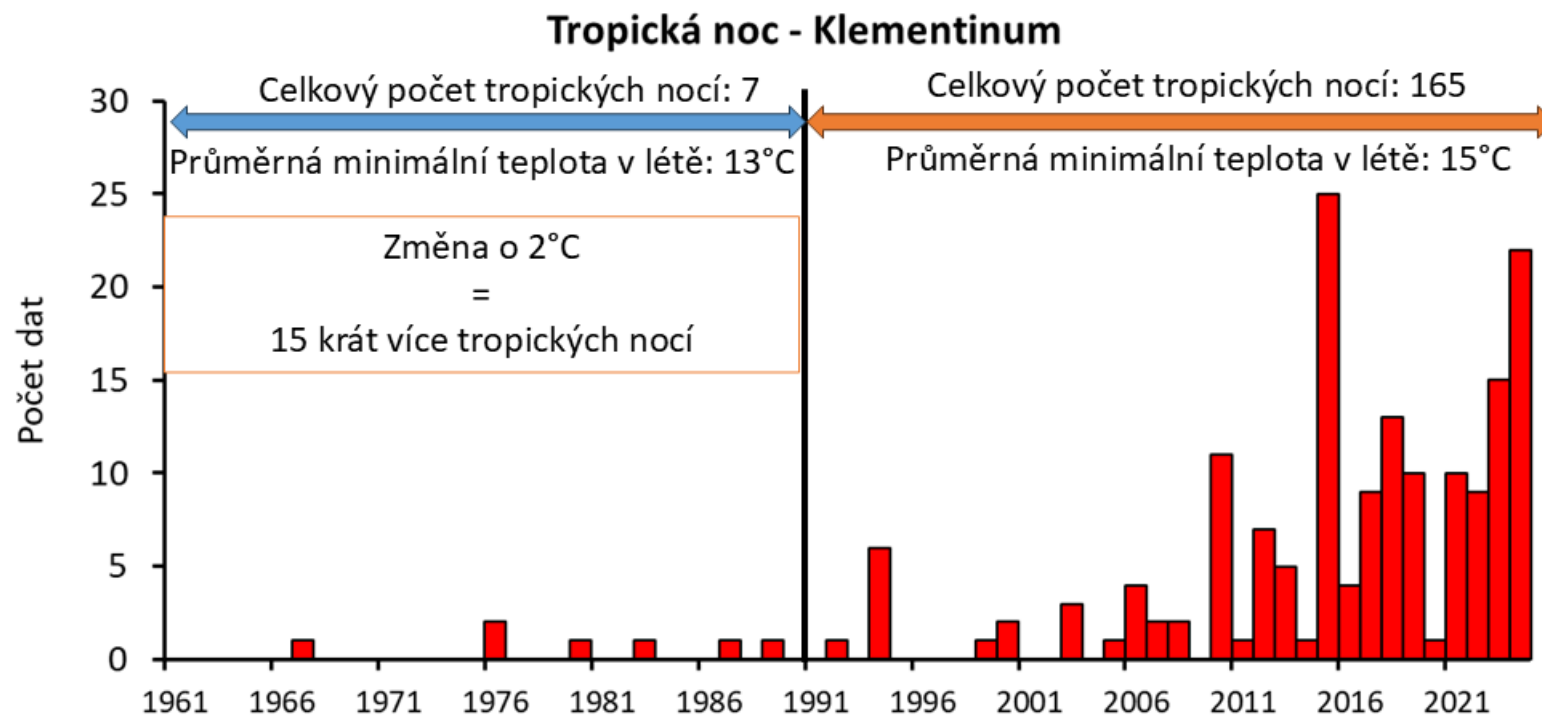


Počet dnů s teplotou minimálně 30°C je v centru o 4 více než v příměstských částech.

Horká vlna v Praze trvá v průměru 5 dnů, rekord je 13 dnů.

Konzultační setkání o zvyšování odolnosti městského prostředí
vůči extrémnímu horku 5. 11. 2025

Počet tropických nocí (teplota neklesne pod 20 °C)
v centru Prahy v letech 1961-2024 (Zdroj dat: ČHMU)



Konzultační setkání o zvyšování odolnosti městského prostředí
vůči extrémnímu horku 5. 11. 2025

Očekávané změny teploty vzduchu a vybraných teplotních extrémů v centru Prahy podle tří nejpravděpodobnějších variant (scénářů) možného vývoje vývoje (zdroj: www.climrisk.cz, CzechGlobe)

		Teplota vzduchu	Tropické dny	Tropické noci	Mrazové dny
1981-2010		10.7	13.7	2	65
	chladnější	12.4	27.6	11.9	45.4
2031-2060	pravděpodobná	12.6	32.8	14.4	42.3
	teplejší	13.2	38.5	19.9	38
	chladnější	13.1	34.2	16.9	35.7
2061-2090	pravděpodobná	13.7	43.1	29.9	29.6
	teplejší	14.6	57.4	47.6	26.5

Konzultační setkání o zvyšování odolnosti městského prostředí
vůči extrémnímu horku 5. 11. 2025



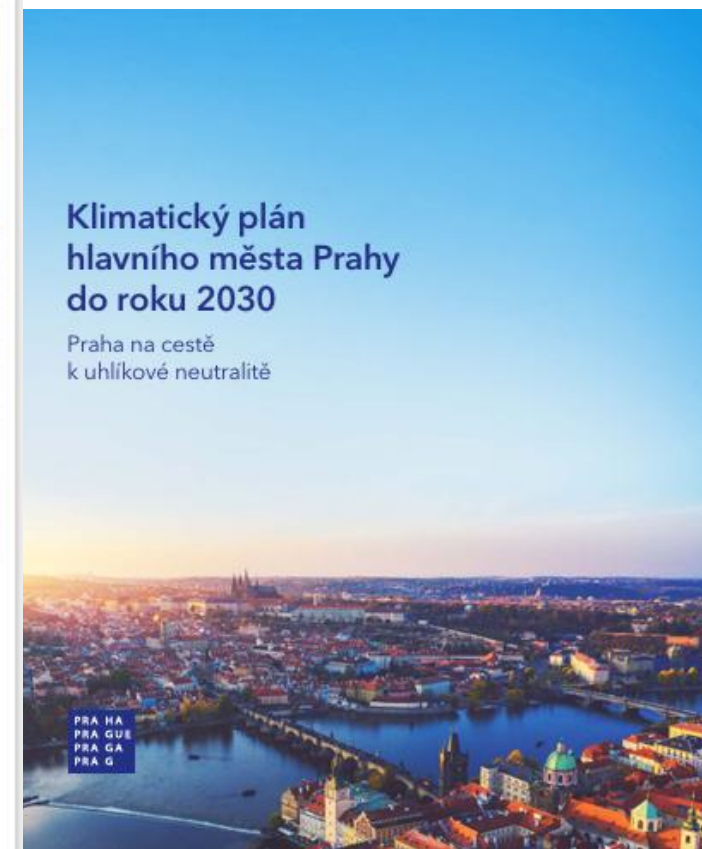
Do budoucnosti se očekává pokračování současného trendu změn teploty vzduchu. **Do poloviny století se oteplí centrum Prahy o dalších 1,9 °C podle nejpravděpodobnějšího scénáře. Ke konci století to může být o 3 °C. Počet tropických dnů vzroste 2,5 až 3násobně během dalších dekád.** V teplejší variantě ke konci století mohou být v centru Prahy až dva měsíce za rok s teplotami nad 30 °C.

Výrazný posun bude i nadále pozorován u tropických nocí. Ke konci století může být průměrně za rok až 30 tropických nocí podle nejpravděpodobnějšího scénáře. **Mrázových dnů má naopak nadále ubývat. Ke konci století jich bude pravděpodobně jen polovina toho, co pozorujeme nyní.**



Implementační plán

Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu
pro období 2025–2029





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

Děkuji za Vaši pozornost

RNDr. Štěpán Kyjovský
stepan.kyjovsky@praha.eu

Konzultační setkání o zvyšování odolnosti městského prostředí
vůči extrémnímu horku 5. 11. 2025