

# Podle studie se lidská výška v Miláně od římské éry nezměnila

[IE interestingengineering.com/culture/height-milan-no-change-roman-era](https://interestingengineering.com/culture/height-milan-no-change-roman-era)

23. února 2023



Průměrná výška lidí v Miláně (Itálie) zůstala konstantní za posledních 2000 let, podle analýzy ostatků více než 500 lidí pohřbených ve městě od římského věku do 20. století.

Studie zveřejněná ve *Scientific Reports* dne 23. února zjistila, že i když se výška mezi jednotlivci z různých období lišila, průměrná výška mužů i žen se v průběhu času výrazně neměnila.

Viz také

Pozůstatky 549 mužů a žen pohřbených v Miláně, pokrývající téměř 2000 let historie, zkoumal Mirko Mattia a kolegové z univerzity v Miláně.

Římská éra , raný středověk, pozdní středověk , novověk a současná éra byly mezi obdobími pokrytými ve studii. Podle předmětů nalezených v hrobech a historických informací o pohřebních místech se zjistilo, že ostatky patřily méně zámožným lidem.



Staří Římané.  
[hairballusa/iStock](#)

## Výška zůstala stabilní

---

Autoři zjistili, že mužská výška se pohybovala od 152 do 195,4 centimetrů, s průměrem 168,5 centimetrů. Ženy se pohybovaly na výšku od 143,5 do 177,6 centimetrů, s průměrnou výškou 157,8 centimetrů. Průměrný vzrůst mužů a žen zůstal stejný a mezi jednotlivými obdobími se výrazně nelišil.

Autoři se domnívají, že Milanovy poněkud lepší životní podmínky ve srovnání s jinými lokalitami by mohly být důvodem stálého trendu ve vzrůstu v průběhu času. Autoři zdůrazňují, že záznamy naznačují, že region byl bohatý na přírodní a potravinové zdroje a že městské hradby poskytovaly ochranu před potenciálními útoky.

Došli k závěru, že jejich studie je jedinečným příkladem toho, jak výšky zůstávají v komunitě konstantní po celá tisíciletí.

### **Abstrakt studie:**

Postava je biologická vlastnost přímo určená interakcí genetických a environmentálních složek. Jako takový je často hodnocen jako indikátor pro rekonstrukci kosterních biologických profilů, minulého

zdraví a sociální dynamiky lidských populací. Na základě analýzy 549 koster z CAL (Collezione Antropologica LABANOF) je zde navržena studie diachronního trendu mužského a ženského dospělého vzrůstu v Miláně (Itálie), pokrývající časové rozpětí asi 2000 let od r. Římské éry až po současnost. Kostry z nekropolí zasvěcených méně bohatým vrstvám milánské společnosti byly přiřazeny do jednoho z následujících pěti historických období: římská éra (první až páté století našeho letopočtu), raný středověk (šesté až desáté století našeho letopočtu), pozdní středověk (jedenácté až patnácté století našeho letopočtu), Moderní éra (šestnácté–osmnácté století našeho letopočtu) a současná éra (devatenácté–dvacáté století našeho letopočtu) a jejich velikost byla odhadnuta podle regresních vzorců Trottera (1970). Shromážděná data byla poté podrobena statistickým analýzám pomocí ANOVA za použití R softwaru. Přestože hodnoty tělesné postavy vykazovaly ve všech obdobích značnou směrodatnou odchylku, statistické analýzy ukázaly, že postava se u obou pohlaví v historických obdobích v Miláně významně nelišila. Jedná se o jednu z mála studií, která neprokazuje žádné diachronní změny v trendu postavení v Evropě. Přestože hodnoty tělesné postavy vykazovaly ve všech obdobích značnou směrodatnou odchylku, statistické analýzy ukázaly, že postava se u obou pohlaví v historických obdobích v Miláně významně nelišila. Jedná se o jednu z mála studií, která neprokazuje žádné diachronní změny v trendu postavení v Evropě.

Nejoblíbenější

1. Domov
2. Kultura

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ ( 0 ) 

