[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lovci_mamutu_mammoth.jpg)(MAMUTI)

Většina mamutů vyhynula na konci poslední [doby ledové](https://cs.wikipedia.org/wiki/Doba_ledov%C3%A1). Ještě před 18 až 13 tisíci lety byli rozšířeni ve východní [Sibiři](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sibi%C5%99), v [Beringii](https://cs.wikipedia.org/wiki/Beringie) a na [Aljašce](https://cs.wikipedia.org/wiki/Alja%C5%A1ka). S postupujícím odtáváním pevninského zalednění byla Beringie zaplavena mořem, čímž vznikla dnešní [Beringova úžina](https://cs.wikipedia.org/wiki/Beringova_%C3%BA%C5%BEina) a mamuti na obou kontinentech hojně vymírali. Úplně zde vymizeli před 10 až 8 tisíci lety. [[4]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mamut#cite_note-4)

Přestože se obecně předpokládalo, že z [britských ostrovů](https://cs.wikipedia.org/wiki/Britsk%C3%A9_ostrovy) mamuti zmizeli v době posledního glaciálního maxima (tedy asi před 21 000 lety), byla v roce [2009](https://cs.wikipedia.org/wiki/2009) zveřejněna nová studie, která toto zpochybňuje. Vědci z Přírodopisného muzea v [Londýně](https://cs.wikipedia.org/wiki/Lond%C3%BDn) kromě samotných [kostí](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kost) analyzovali [sediment](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sediment), ve kterém kosti ležely, a [hmyz](https://cs.wikipedia.org/wiki/Hmyz), který se nacházel v jejich blízkosti. Výsledky studie ukázaly, že živí mamuti se v Británii vyskytovali ještě před 14 000 lety. [[5]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mamut#cite_note-5)

Nicméně poslední mamuti z [Wrangelova ostrova](https://cs.wikipedia.org/wiki/Wrangel%C5%AFv_ostrov) vyhynuli až okolo roku [2000 př. n. l](https://cs.wikipedia.org/wiki/2000_p%C5%99._n._l.). Další zbytková populace mamutů dlouho přežívala na ostrově [St. Paul](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=St._Paul_(ostrov)&action=edit&redlink=1) poblíž [Aljašky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Alja%C5%A1ka), zde došlo k vyhynutí pravděpodobně o něco dříve než na Wrangelově ostrově. Tito mamuti byli mnohem menší než jejich příbuzní na kontinentě, dosahovali výšky maximálně 180 cm. To bylo způsobeno přizpůsobením na život v prostředí s omezenými zdroji potravy. Vyhynutí poslední populace mamutů bylo nejspíš způsobeno relativně krátkodobými intenzivními faktory (změnou klimatu či živelnou pohromou).[[6]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mamut#cite_note-6)

Na ostrově St. Paul bylo konečnou příčinou vyhynutí pravděpodobně zmenšování ostrova způsobené stoupající hladinou moře, kdy potom rozloha pevniny nepostačovala k výživě životaschopné populace. Na Wrangelově ostrově mizí poslední mamuti brzy po příchodu člověka. Vzhledem k jejich malé populaci se lze domnívat, že právě člověk tomuto druhu zasadil poslední smrtelnou ránu.

Příčina masivního [vymírání](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vym%C3%ADr%C3%A1n%C3%AD_v_pleistoc%C3%A9nu) mamutů na konci [würmského zalednění](https://cs.wikipedia.org/wiki/W%C3%BCrm) je dodnes příčinou vědeckých sporů. Mamuty mohl vyhubit intenzivní lov člověkem, pro což hovoří například i fakt, že jim patřilo nalezených 18 % kostí savců u lidských obydlí a izotopické analýzy ostatků lidí prokázaly, že mamutí maso tvořilo značnou část jídelníčku.[[7]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mamut#cite_note-7) Podle druhé teorie mamuti vyhynuli v souvislosti s celkovou globální změnou klimatu v tomto období, kdy vymírala řada dalších velkých savců. Jsou známy nálezy ohromného množství kostí mamutů, [srstnatých nosorožců](https://cs.wikipedia.org/wiki/Nosoro%C5%BEec_srstnat%C3%BD) a dalších velkých zvířat v naplaveninách sibiřských řek, které svědčí o hromadném úhynu v krátkém časovém úseku. Možnou příčinou mohlo být rozšiřování lesů a také intenzivnější zimní sněhové srážky, které pak ale v létě vždy odtávaly. Tady je nutno poznamenat, že [klima](https://cs.wikipedia.org/wiki/Podneb%C3%AD) ve střední Evropě i Asii mělo během [ledových dob](https://cs.wikipedia.org/wiki/Doba_ledov%C3%A1) drsný kontinentální charakter se studenými zimami s malým srážkovým úhrnem. Sněhová pokrývka tedy nebývala příliš hluboká a mamuti se odhrnováním sněhu snadněji dostali k potravě. Při zvýšených zimních srážkách, a tedy vysoké vrstvě sněhu, však už potravu nalézt nedovedli a několik takových zim následujících po sobě stačilo jejich stáda zcela zdecimovat.[[8]](https://cs.wikipedia.org/wiki/Mamut#cite_note-8)

Proti teorii o vyhubení mamutů člověkem hovoří fakt, že oblasti východní Sibiře a Aljašky byly v té době jen řídce osídleny. Proti teorii o vyhubení mamutů globální změnou klimatu, že v jistých oblastech přežívali další tisíce let. Na vymírání se mohly podílet obě příčiny (s postupem změn podnebních pásem postupoval i člověk), ale i další faktory

[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mammuthus_Tooth_Surface_Pleistocene_Ohio.jpg)[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mammuthus_Tooth_Side_View_Pleistocene_Ohio.jpg)