Arktida – v Severním ledovém oceánu

Arktida je název pro [polární oblast](https://www.wikiwand.com/cs/Pol%C3%A1rn%C3%AD_oblast) okolo [severního pólu](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_p%C3%B3l). Název pochází z řeckého αρκτος (arktos) - medvěd a vztahuje se k souhvězdí [Velká Medvědice](https://www.wikiwand.com/cs/Souhv%C4%9Bzd%C3%AD_Velk%C3%A9_medv%C4%9Bdice) a [Malého Medvěda](https://www.wikiwand.com/cs/Souhv%C4%9Bzd%C3%AD_Mal%C3%A9ho_medv%C4%9Bda) v blízkosti severního [nebeského pólu](https://www.wikiwand.com/cs/Nebesk%C3%BD_p%C3%B3l). Oblast je tvořená [Severním ledovým oceánem](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_ledov%C3%BD_oce%C3%A1n) pokrytým [mořským ledem](https://www.wikiwand.com/cs/Mo%C5%99sk%C3%BD_led), který každoročně částečně roztává a rozpadá se na plovoucí [kry](https://www.wikiwand.com/cs/Ledov%C3%A1_kra).

Geografie

Vymezení oblasti

Hranice Arktidy lze stanovit různými způsoby. Nejčastěji se definuje buď jako oblast na sever od [severního polárního kruhu](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_pol%C3%A1rn%C3%AD_kruh).

V současné době má takto vymezená Arktida rozlohu více než 26 mil. km². Většinu plochy Arktidy zaujímá [Severní ledový oceán](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_ledov%C3%BD_oce%C3%A1n), převážnou část roku zamrzlý nebo s plovoucími ledovými krami, které cirkulují kolem pólu. Zbytek připadá na severní okraje [Evropy](https://www.wikiwand.com/cs/Evropa), [Asie](https://www.wikiwand.com/cs/Asie), [Grónska](https://www.wikiwand.com/cs/Gr%C3%B3nsko) a [Severní Ameriky](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_Amerika) včetně přilehlých ostrovů.

Nejvýznamnější arktické ostrovy a souostroví

|  |  |
| --- | --- |
| * [Grónsko](https://www.wikiwand.com/cs/Gr%C3%B3nsko) (2 130 000 km²) * [Baffinův ostrov](https://www.wikiwand.com/cs/Baffin%C5%AFv_ostrov) (507 414 km²) * [Viktoriin ostrov](https://www.wikiwand.com/cs/Viktoriin_ostrov) (217 291 km²) * [Ellesmerův ostrov](https://www.wikiwand.com/cs/Ellesmer%C5%AFv_ostrov) (196 236 km²) * [Nová země](https://www.wikiwand.com/cs/Nov%C3%A1_zem%C4%9B) (90 650 km²) | * [Špicberky](https://www.wikiwand.com/cs/%C5%A0picberky) (63 080 km²) * [Země Františka Josefa](https://www.wikiwand.com/cs/Zem%C4%9B_Franti%C5%A1ka_Josefa) (16 100 km²) * [Novosibiřské ostrovy](https://www.wikiwand.com/cs/Novosibi%C5%99sk%C3%A9_ostrovy) (38 400 km²) * [Severní země](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_zem%C4%9B) (37 560 km²) * [Wrangelův ostrov](https://www.wikiwand.com/cs/Wrangel%C5%AFv_ostrov) (7270 km²) |

Arktické vody

* [Baffinův záliv](https://www.wikiwand.com/cs/Baffin%C5%AFv_z%C3%A1liv)
* [Barentsovo moře](https://www.wikiwand.com/cs/Barentsovo_mo%C5%99e)
* [Beaufortovo moře](https://www.wikiwand.com/cs/Beaufortovo_mo%C5%99e)
* [Beringovo moře](https://www.wikiwand.com/cs/Beringovo_mo%C5%99e)
* [Beringův průliv](https://www.wikiwand.com/cs/Bering%C5%AFv_pr%C5%AFliv)
* [Čukotské moře](https://www.wikiwand.com/cs/%C4%8Cukotsk%C3%A9_mo%C5%99e)
* [Dánský průliv](https://www.wikiwand.com/cs/D%C3%A1nsk%C3%BD_pr%C5%AFliv)
* [Davisův průliv](https://www.wikiwand.com/cs/Davis%C5%AFv_pr%C5%AFliv)
* [Grónské moře](https://www.wikiwand.com/cs/Gr%C3%B3nsk%C3%A9_mo%C5%99e)
* [Hudsonův záliv](https://www.wikiwand.com/cs/Hudson%C5%AFv_z%C3%A1liv)
* [Karské moře](https://www.wikiwand.com/cs/Karsk%C3%A9_mo%C5%99e)
* [Moře Laptěvů](https://www.wikiwand.com/cs/Mo%C5%99e_Lapt%C4%9Bv%C5%AF)
* [Norské moře](https://www.wikiwand.com/cs/Norsk%C3%A9_mo%C5%99e)
* Průliv Nares
* [Severní ledový oceán](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_ledov%C3%BD_oce%C3%A1n)
* [Východosibiřské moře](https://www.wikiwand.com/cs/V%C3%BDchodosibi%C5%99sk%C3%A9_mo%C5%99e)

## Podnebí

Arktické klima je ovlivňováno relativním oteplujícím vlivem moře (mořské proudy) a relativně ochlazujícím vlivem pevniny, zejména v zimním období (pevninské [ledovce](https://www.wikiwand.com/cs/Ledovec) a studené vnitrozemské klima).

[Globální oteplování](https://www.wikiwand.com/cs/Glob%C3%A1ln%C3%AD_oteplov%C3%A1n%C3%AD) v posledních desetiletích se nejzřetelněji projevuje právě v polárních oblastech a v Arktidě způsobuje tání mořského kerného ledu.

Vzhledem k převládajícímu vysokému tlaku vzduchu jsou srážky v oblasti všeobecně nízké, mezi 100–150 mm/rok. Naprostá většina srážek je sněhových.

Teplotní podmínky jsou nesrovnatelně vyšší než v Antarktidě. V zimě jsou střední lednové teploty od +2 °C (jižní okraj Arktidy) do −40 °C v centrální Arktidě. Naopak střední červencové teploty se pohybují od +10 °C na jižním okraji po 0 °C v centrální části.

Nejnižší naměřená teplota je zde −56 °C, nejvyšší +6 °C.

Extrémní teploty se vyskytují zejména v subarktických oblastech kontinentální [Sibiře](https://www.wikiwand.com/cs/Sibi%C5%99) a Severní Ameriky.

### Klimatické změny

[Mořský led](https://www.wikiwand.com/cs/Mo%C5%99sk%C3%BD_led) se prvně objevil na Arktidě asi před 47 milióny let, přičemž je nejrozsáhlejší za poslední 2 až 3 milióny let.

Na Arktidu má zásadní dopad [globální oteplování](https://www.wikiwand.com/cs/Glob%C3%A1ln%C3%AD_oteplov%C3%A1n%C3%AD), které se projevuje zvýšeným roztáváním ledovců v této oblasti za poslední desetiletí.

**Flóra**

V arktické mrazové poušti je [rostlinstvo](https://www.wikiwand.com/cs/Kv%C4%9Btena) velmi chudé, je zde málo druhů i málo jedinců, směrem k jihu nalézáme kvetoucí [rostliny](https://www.wikiwand.com/cs/Rostliny).

V přechodné zóně pouštní [tundry](https://www.wikiwand.com/cs/Tundra) nalezneme [mechy](https://www.wikiwand.com/cs/Mechy), [lišejníky](https://www.wikiwand.com/cs/Li%C5%A1ejn%C3%ADk) i kvetoucí rostliny, vegetace je však přerušovaná, vzrůst rostlin je malý. Z rostlin jsou zde například [lomikámeny](https://www.wikiwand.com/cs/Lomik%C3%A1men" \o "Lomikámen), [řeřišnice](https://www.wikiwand.com/cs/%C5%98e%C5%99i%C5%A1nice), dryádka polární, trávnička, polární [vřes](https://www.wikiwand.com/cs/V%C5%99es), [pryskyřník](https://www.wikiwand.com/cs/Prysky%C5%99n%C3%ADk), [rdesno](https://www.wikiwand.com/cs/Rdesnovit%C3%A9) a různé [trávy](https://www.wikiwand.com/cs/Lipnicovit%C3%A9). Z [dřevin](https://www.wikiwand.com/cs/D%C5%99evina) nalezneme [vrbu bylinnou](https://www.wikiwand.com/cs/Vrba_bylinn%C3%A1).

V [tundře](https://www.wikiwand.com/cs/Tundra) se nachází souvislá [vegetace](https://www.wikiwand.com/cs/Vegetace), je zde i bohatší druhové složení.

**Živočichové**

Živočišstvo je v Arktidě chudé, ale bohatší než v [Antarktidě](https://www.wikiwand.com/cs/Antarktida). Nejvíce druhů nalezneme v moři. V oblasti zcela chybí [obojživelníci](https://www.wikiwand.com/cs/Oboj%C5%BEiveln%C3%ADci) a stromoví živočichové.

**Obyvatelstvo**

Původními obyvateli Arktidy jsou už po tisíciletí [Inuité](https://www.wikiwand.com/cs/Inuit%C3%A9" \o "Inuité) (v jejich řeči Lidé), kteří jsou také označováni jako [Eskymáci](https://www.wikiwand.com/cs/Eskym%C3%A1ci). Naučili se žít v těchto nehostinných polárních krajích [Severní Ameriky](https://www.wikiwand.com/cs/Severn%C3%AD_Amerika) a [Grónska](https://www.wikiwand.com/cs/Gr%C3%B3nsko). Kolem polárního kruhu na [Aleutských ostrovech](https://www.wikiwand.com/cs/Aleutsk%C3%A9_ostrovy) žijí [Aleuté](https://www.wikiwand.com/cs/Aleuti" \o "Aleuti), [Sámové](https://www.wikiwand.com/cs/S%C3%A1mov%C3%A9) ([Laponci](https://www.wikiwand.com/cs/Laponci)) obývají severní [Skandinávii](https://www.wikiwand.com/cs/Skandin%C3%A1vie) a ruský [poloostrov Kola](https://www.wikiwand.com/cs/Poloostrov_Kola) a [Čukčové](https://www.wikiwand.com/cs/%C4%8Cuk%C4%8Dov%C3%A9) osídlili severovýchodní [Sibiř](https://www.wikiwand.com/cs/Sibi%C5%99), kde chovají stáda sobů. Polární Inuité, nejseverněji žijící lidé na světě, obývají zemi věčného ledu v Qaanaaqu v severozápadním Grónsku, necelých 1 600 km od severního pólu.

V současné době je osídlení člověkem velice nízké, méně než 1 osoba/km2.

**Územní nároky**

Žádná země nevlastní geografický severní pól nebo oblast Severního ledového oceánu, který jej obklopuje. Okolní arktické státy, které hraničí se Severním ledovým oceánem, tedy Rusko, Norsko, Spojené státy americké, Kanada a Dánsko (přes Grónsko), jsou ohraničené 370 km zónou okolo jejich pobřeží