



## Antarktida

Nejchladnější kontinent světa, který zahrnuje polární oblast rozprostírající se kolem jižního pólu Země, má větší rozlohu než Evropa. Nepatří žádnému státu. Antarktida soustřeďuje 90 procent veškerého ledu na světě, v tamních ledovcích je vázáno 70 procent světových zásob pitné vody. Jde o kontinent s nejvyšší průměrnou nadmořskou výškou (1958 m n. m. bez šelfových ledovců).



### Průměrná teplota na J pólu:

-27,5 °C v létě, -60 °C v zimě. Vůbec nejnižší teplota na zemské kouli byla naměřena v červenci 1983 na antarktické polární stanici Vostok, kde teploměr ukázal -89,2 °C.

### Dobyť J pólu:

 Roald Amundsen, Norsko (14. 12. 1911)

### První Čech:

 Josef Sekyra (26. 12. 1969)



*Colobanthus quitensis*

**Flóra:** lišejníky, mechy, řasy, dva druhy kvetoucích rostlin (*Colobanthus quitensis* a tráva metlice antarktická)



tučňák císařský

**Fauna:** Žije zde několik druhů tučňáků, albatrosové, buřňáci, tuleni, rypoušové, velryby a další. Nevyskytují se tu žádní obojživelníci, plazi ani suchozemští savci.

tuleň Weddellův



**Rozloha:** 13,8 mil. km<sup>2</sup> (včetně šelfových ledovců a ostrovů)

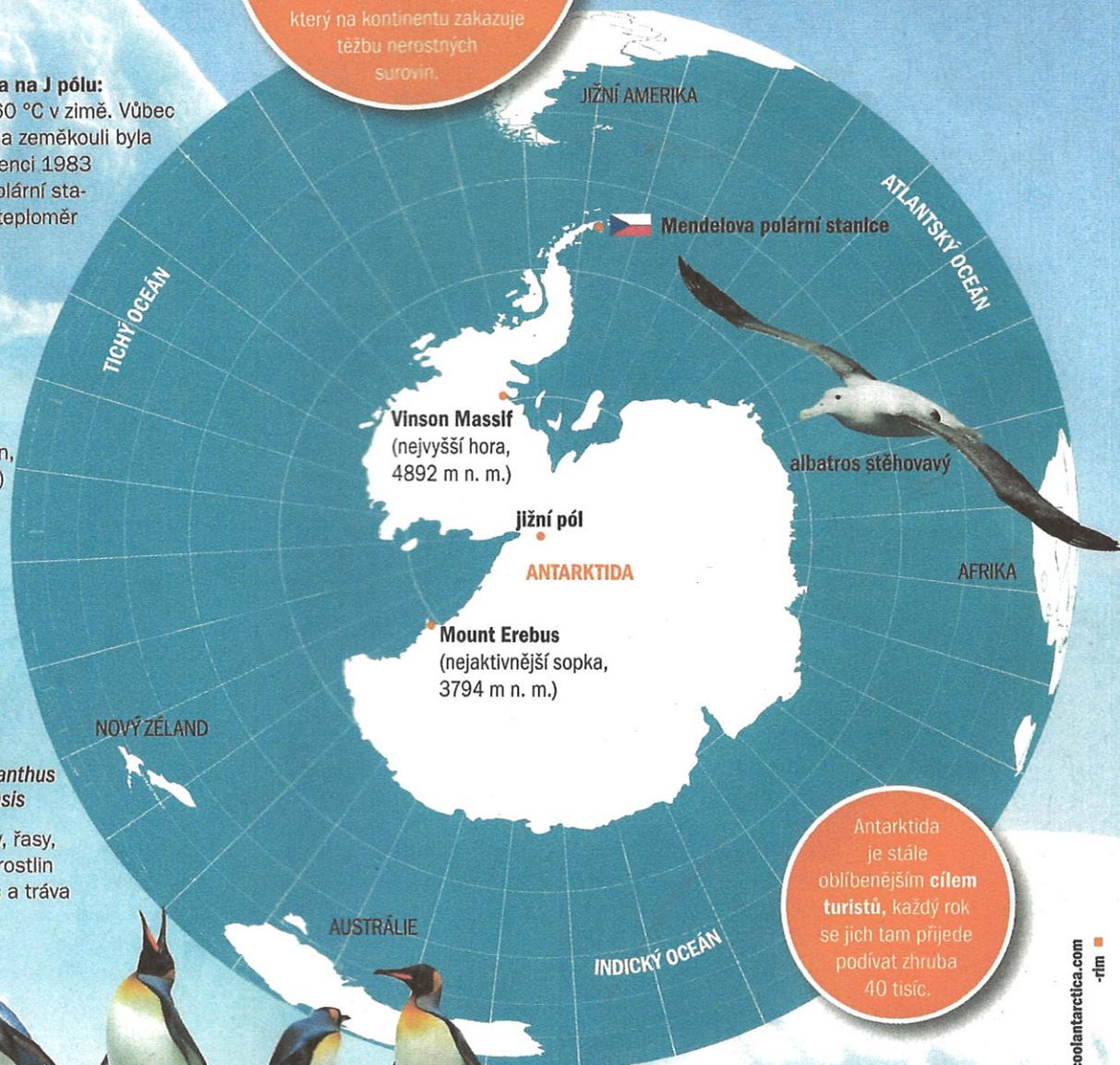


**Populace:** Kvůli drsnému klimatu se zde žádní lidé nikdy neusadili natrvalo. Jako první zřejmě na antarktickou pevninu vkročil americký lovec tuleňů John Davis v roce 1821. Kontinent obývají pouze vědci ve výzkumných polárních stanicích, jichž je tu přes 70 (včetně české Mendelovy). V létě v nich působí asi 4000 výzkumníků, v zimě jich je zhruba 1000.



**Název:** I toto pojmenování vychází z řečtiny a znamená „naproti Arktidě“.

V roce 1961 vešla v platnost Smlouva o Antarktidě, podle níž může být kontinent využíván výlučně pro mírové a výzkumné účely a žádný stát si ho nesmí přivlastnit. V roce 1991 byl podepsán Madridský protokol o ochraně životního prostředí, který na kontinentu zakazuje těžbu nerostných surovin.



Antarktida je stále oblíbenějším cílem turistů, každý rok se jich tam přijede podívat zhruba 40 tisíc.

Zdroje: www.nasa.gov, www.noaa.gov, www.coolantarctica.com  
Foto: Depositphotos, Liam Quinn, archiv -rim