

# AKTIVITY ČLOVEKA NA ANTARKTÍDE



Obr. 1: Roald Amundsen



Obr. 2: Výskumná stanica Halley (Zdroj: NASA, licencia CC BY 2.0)

## Polárne expedície (pokusy o dosiahnutie južného pólu)

- expedícia Nimrod 1907–09 E. Shackleton (Ír)
- Nórška antarktická expedícia 1910–12 R. Amundsen (Nór)
- expedícia Terra Nova 1910–13 R. F. Scott (Brit)

## Historické expedície

- James Ross 1841–43
- Bellingshausen 1819–21
- Charles Wilkes 1839–42
- Dumont d'Urville 1839–40
- James Cook 1772–74
- James Ross 1840–41
- James Weddel 1823–24

## Teritoriálne vymedzenie

(nároky boli zmrazené Zmluvou o Antarktíde z roku 1959)

- Adelina zem (Fr.)
- Argentínska Antarktída (Ar.)
- Austrálske antarktické teritórium (Austr.)
- Britské antarktické teritórium (VB)
- Rossova dependencia (NZ)
- Zem Márie Byrdovej
- Zem kráľovnej Maud (Nór.)
- Čišké antarktické teritórium (Čile)

## Monumenty

- busta kap. Luisa Alberta Parda  
bezmierná zátka  
monument Antarktíckej dohody  
pamätná doska poľského orla  
budova č. 1 na stanici Great Wall  
troch Wladimíra Puchalského  
monolit stanice Great Wall  
pamätná doska expedície Dallman  
monolit stanice Arturo Prat  
mohyla San Telmo
- veľkýbránska stanica  
pozostatky stanice Aguirre Cerda  
výskumná chata  
pamätná doska vysoká 70 m  
maják "Primer de Mayo"
- pošta na ostrove Foyun  
ľadová jaskyňa  
pamätná doska pripomínajúca jadrovú el. PM-3A  
prístrešok Granby House  
kríž Mount Erebus  
pošta Discovery  
pozostatky chaty Edwarda Wilsona  
Shackletonova chata  
chata Terra Nova  
kríž Ross Sea Party  
chata Georga Vincého  
Scottova chata  
kríž na vrchu Observation  
busta Richarda Byrda
- chata Waterboat Point  
prístav Lockroy  
prístrešok Gabriela Gonzála Videla  
Charcotova mohyla (1904)  
základňa F (Wordie House)  
stanica "W" na ostrove Delella  
základňa "Y"  
opustená stanica San-Martin  
základňa "E"
- mys Denison  
ostrov Landing Rock  
kríž Andreja Fridrichomého  
pozostatky základne Port-Martin  
budova Base Marret
- chaty Scotta Bay  
socha Bernarda O'Higginsa  
kamená chata na Hope Bay  
busta gen. San Martina  
chata na ostrove Paulet  
mohyla Corvettoho Wraguaya  
chata Ota Nordenkjöldova  
chata "A"  
Charcotova mohyla (1909)

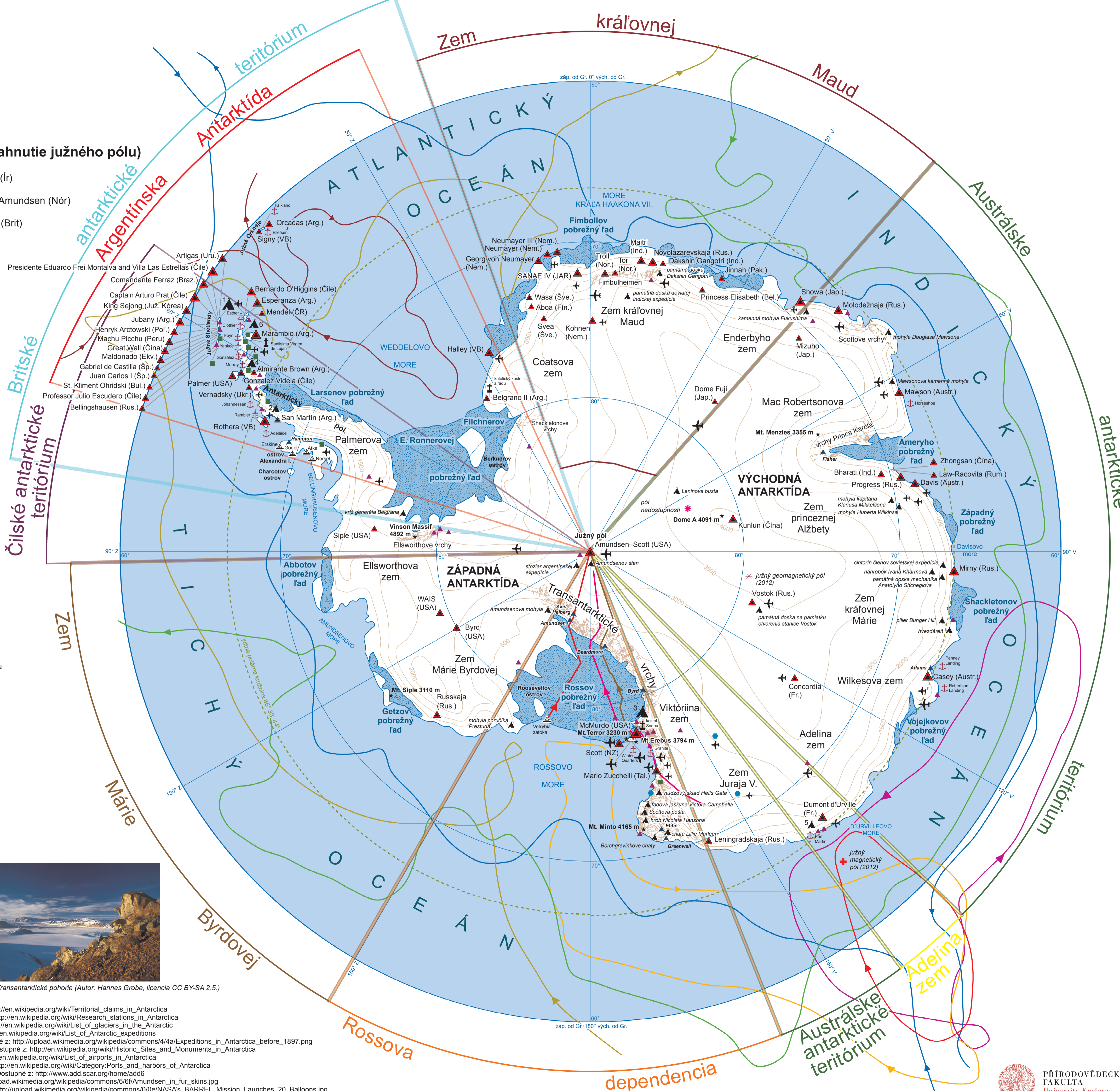
**Vysvetlivky**  
- južný geomagnetický pól - pól nepravideľného magnetického poľa Zeme vypočítaný za predpokladu, že sa v strede Zeme nachádza tyčový magnet  
- južný magnetický pól - bod, v ktorom magnetické siločiarly magnetického poľa Zeme stoja vertikálne k povrchu Zeme  
- pól nedostupnosti - miesto, ktoré je najťažšie dosiahnuteľné vzhľadom k svojej polohe, miesto, ktoré má najväčšiu vzdialenosť od oceánu obklopujúceho Antarktídu



Obr. 3: Transantarktické pohorie (Autor: Hannes Grobe, licencia CC BY-SA 2.5.)

## Zdroje:

Territorial claims in Antarctica [online]. [cit. 23.04.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/Territorial\\_claims\\_in\\_Antarctica](http://en.wikipedia.org/wiki/Territorial_claims_in_Antarctica)  
 Research stations in Antarctica [online]. [cit. 25.04.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/Research\\_stations\\_in\\_Antarctica](http://en.wikipedia.org/wiki/Research_stations_in_Antarctica)  
 List of glaciers in the Antarctic [online]. [cit. 11.05.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_glaciers\\_in\\_the\\_Antarctic](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_glaciers_in_the_Antarctic)  
 List of Antarctic expeditions [online]. [cit. 26.04.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_Antarctic\\_expeditions](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Antarctic_expeditions)  
 Expeditions in Antarctica before 1897 [online]. [cit. 29.04.2014]. Dostupné z: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Expeditions\\_in\\_Antarctica\\_before\\_1897.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Expeditions_in_Antarctica_before_1897.png)  
 Historic Sites and Monuments in Antarctica [online]. [cit. 29.04.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/Historic\\_Sites\\_and\\_Monuments\\_in\\_Antarctica](http://en.wikipedia.org/wiki/Historic_Sites_and_Monuments_in_Antarctica)  
 List of airports in Antarctica [online]. [cit. 29.04.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_airports\\_in\\_Antarctica](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_airports_in_Antarctica)  
 Ports and harbors of Antarctica [online]. [cit. 01.05.2014]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Ports\\_and\\_harbors\\_of\\_Antarctica](http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Ports_and_harbors_of_Antarctica)  
 SCAR Antarctic Digital Database Version 6.0 [online]. [cit. 01.05.2014]. Dostupné z: <http://www.add.scar.org/home/add6>  
 Obr. 1: Roald Amundsen [online]. [cit. 07.05.2014]. Dostupné z: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6f/Amundsen\\_in\\_fur\\_skins.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6f/Amundsen_in_fur_skins.jpg)  
 Obr. 2: Výskumná stanica Halley [online]. [cit. 07.05.2014]. Dostupné z: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0e/NASA\\_BARREL\\_Mission\\_Launches\\_20\\_Balloons.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0e/NASA_BARREL_Mission_Launches_20_Balloons.jpg)  
 Obr. 3: Transantarktické pohorie [online]. [cit. 07.05.2014]. Dostupné z: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/Transantarctic\\_mountain\\_hg.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c1/Transantarctic_mountain_hg.jpg)



## Výskumné stanice (celková kapacita osôb)

- ▲ 4 – 20
- ▲ 21 – 50
- ▲ 51 – 100
- ▲ 101 – 200
- ▲ 201 – 1 000

## Letiská (dĺžka ranveji v m)

- + 730 – 1 000
- + 1 001 – 1 500
- + 1 501 – 3 000
- + 3 001 – 4 000

## Kempy

- ▲ kemp
- sklad
- úkryt

## Monumenty (abs. počet)

- ▲ 1
- ▲ 5
- ▲ 9
- ▲ 14

- ▲ vrchol
- ⊕ prístav
- ⊕ kostol
- ▲ port
- ▲ ľadovec

základný interval vrstevníc 500 m

Základné charakteristiky	
rozloha	14 mil. km <sup>2</sup>
počet obyvateľov	0
najnižšia teplota (stanica Vostok)	-89,2 °C
priemerná nadmorská výška	1958 m n. m.
priemer zrážok	166 mm/rok
dĺžka pobrežia	45 317 km
najvyšší vrchol	Vinson Massif
najväčší pobrežný ľadovec	Rossov
najväčšie jazero	Vostok (14 000 km <sup>2</sup> )
prvý muž na Južnom póle	R. Amundsen (14. 12. 1911)
prvý Slovak na Južnom póle	Peter Valušiak
prvý Čech na Južnom póle	Josef Sekyra
objem ľadu	25,4 mil. km <sup>3</sup>

