Matěj Ščurek

Antarktida

Antarktida je nejchladnější kontinent na Zemi. [Podnebí](http://cs.wikipedia.org/wiki/Podneb%C3%AD) je extrémně studené, v centrálních oblastech navíc extrémně suché, kde spadne pod 50 mm [srážek](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sr%C3%A1%C5%BEky) ročně. V centrálních částech Antarktidy je stálá anticyklonální situace s téměř nepřetržitou bezoblačnou oblohou a srážkami pouze kolem několika [mm](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Milimetr_(sr%C3%A1%C5%BEkov%C3%A1_m%C3%ADra)&action=edit&redlink=1) za rok. Nejedná se však o pevné srážky, ale o [sníh](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sn%C3%ADh) přivátý [větrem](http://cs.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADtr).

Na centrální plošině [Východní Antarktidy](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=V%C3%BDchodn%C3%AD_Antarktida&action=edit&redlink=1) byla ve stanici [Vostok](http://cs.wikipedia.org/wiki/Vostok_(pol%C3%A1rn%C3%AD_stanice)) dne [21. července](http://cs.wikipedia.org/wiki/21._%C4%8Dervenec) [1983](http://cs.wikipedia.org/wiki/1983) naměřena absolutně nejnižší teplota na [zeměkouli](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zem%C4%9B) –89,4[°C](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C2%B0C). Nejvyšší [teplota](http://cs.wikipedia.org/wiki/Teplota) na Antarktidě byla naměřená na dvou místech, na argentinské polární stanici Esperanza a ve výzkumné stanici Vanda a to +14,6 °C. Teploty ve vnitrozemí se v [zimě](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zima) ([červenec](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cervenec)) pohybují průměrně od –40 °C do –70 °C, extrémy dosahují i –90 °C, v [létě](http://cs.wikipedia.org/wiki/L%C3%A9to) ([leden](http://cs.wikipedia.org/wiki/Leden)) kolísají mezi –10 °C a –40 °C. Východní Antarktida je obecně chladnější.

Většina vnitrozemí má ročně srážek mezi 50 milimetrů až 250 mm, směrem k pobřeží množství srážek stoupá až na 500 mm. Výjimečně bývá srážek více, Antarktický poloostrov má mezi 500 až 1000 mm srážek ročně, podobně jsou na tom i přilehlé [ostrovy](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ostrov). Antarktida je navíc největrnějším kontinentem na světě. Na jeho okrajích a v pobřežních oblastech dochází k velmi častému silnému až bouřlivém větrnemu proudění, někdy i síly [uragánu](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Urag%C3%A1n&action=edit&redlink=1). Směrem do vnitrozemí se rychlost větru snižuje.

Zdroj: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Antarktida> (5.3.2012)