



V Brně, 11. března 2013

## Vychází kniha o Antarktidě a české vědecké základně

**První původní českou monografii o jediném neobydleném kontinentu – Antarktidě, vydává nakladatelství Academia. Vedoucím kolektivu autorů knihy je profesor Pavel Prošek z Geografického ústavu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, který byl hlavním iniciátorem myšlenky postavit v Antarktidě českou vědeckou stanici. Záměr se podařilo uskutečnit na ostrově Jamese Rosse u východního pobřeží Antarktického poloostrova, kde od roku 2006 vědcům slouží stanice J. G. Mendela ve správě Masarykovy univerzity.**

*„Zpočátku jsme vědecké činnosti v Antarktidě realizovali na polské stanici. Ty se však postupně rozšiřovaly, k původní klimatologii se připojila fyziologie a ekofyziologie rostlin, geomorfologie, algologie a další vědní disciplíny. Přitom se ukázalo, že výhodnějším řešením bude postavit vlastní stanici - v té části kontinentu, která by lépe vyhovovala koncepci českého vědeckého programu,“* uvedl Prošek.

Monografie je v úvodních částech zaměřena na přehledné geografické informace o kontinentu, o jeho geologickém vývoji, zalednění, klimatu, živé přírodě a o vlivech na geosystém naší planety. Na tyto vstupní části navazují informace o jeho objevování, současné činnosti člověka a právním systému Antarktidy. Třetí celek knihy je věnován prostoru ostrova Jamese Rosse, jeho poznávání v minulosti a stavbě české stanice, kterou provozuje Masarykova univerzita. Výsledky českých geologických, geomorfologických, paleontologických, klimatických, glaciologických a biologických výzkumů prováděných v oblasti stanice J. G. Mendela popisuje autorský kolektiv v poslední části knihy. Řada zajímavých a málo známých či původních informací je zpracována formou, přístupnou širší čtenářské veřejnosti, které je tato kniha určena.

Kontakt: Mgr. Tereza Fojtová, tisková mluvčí MU, mobil: 724517335, [fojtova@rect.muni.cz](mailto:fojtova@rect.muni.cz)

---

**Česká vědecká stanice J. G. Mendela**, jejímž vlastníkem a provozovatelem je Masarykova univerzita, byla dokončena 4. března 2006. Projekt výzkumné stanice vznikl v roce 1999 na půdě Geografického ústavu Přírodovědecké fakulty MU. Provoz základny s kapacitou zhruba 20 pracovníků v jižní části ostrova Jamese Rosse je z velké části zajištěn pomocí obnovitelných zdrojů energie. Vybudováním stanice se Česká republika zařadila mezi 30 států světa, jejichž vědecké stanice se podílejí na výzkumu ledového kontinentu.

