

Do Antarktidy opět míří dva týmy z Masarykovy univerzity, v Antarktidě se zřejmě nepotkají

27.12.2024 - | Masarykova univerzita

První část výpravy má sraz 1. ledna 2025 v 10:30 u Janáčkova divadla a čeká ji cesta mikrobusem na letiště ve Vídni, odtud přes Amsterdam do Buenos Aires, tedy přes Argentinu, až na Českou vědeckou stanici J. G. Mendela na ostrově Jamese Rosse. Druhá, osmičlenná část expedice, pak odjede v sobotu 11. ledna 2025 přes Chile na základnu CZ*ECO Nelson na Nelsonově ostrově.

„Vlivem rozdílného načasování, územního zaměření i zvolené trasy se v Antarktidě obě výpravy zřejmě vůbec nepotkají,“ ozřejmil Daniel Nývlt, vedoucí Českého antarktického výzkumného programu sídlícího na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity.

Hlavní skupina odlétá z vídeňského letiště do Argentiny, odkud se přesune na palubě speciálu argentinských vzdušných sil přes základnu Marambio na ostrově Seymour Island na stanici na ostrově Jamese Rosse. Tuto část výpravy vedenou Peterem Váczim z Geografického ústavu a z Ústavu experimentální biologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity tvoří vědkyně a vědci mimo jiné izraelské, italské a slovenské národnosti nejen z Masarykovy univerzity, ale také z pražského Českého vysokého učení technického, dále lékař a tři technici zajišťující fungování infrastruktury tohoto unikátního nejjižnějšího českého univerzitního pracoviště.

Cílem expedice 2025 je ve vědecké oblasti pokračovat v dlouhodobém monitoringu klimatu a komplexním sledování stavu polárních geo- a ekosystémů, tedy především tamních ledovců, dlouhodobě zmrzlé půdy, odledněného území umožňujícího růst nižších rostlin, říčních a jezerních systémů a dalších geomorfologických útvarů. Také v této sezoně bude pokračovat realizace víceletého projektu Grantové agentury ČR JUNIOR STAR Filipa Hrbáčka se zaměřením na studium změny dlouhodobě zmrzlé půdy v oblasti Antarktického poloostrova.

„Novinkou letošního roku je výzkum šíření obávané ptačí chřipky v Antarktidě ve spolupráci se španělskými kolegy, pro které naše expedice bude odebírat vzorky, nebo výzkum mořských i terestrických řas vedený kolegyní z izraelské univerzity v Haifě,“ uvedl Daniel Nývlt.

Skupina, která zamíří na Nelsonův ostrov, má v plánu rovněž pokračovat ve výzkumu změny klimatu a jeho vlivu na místní ekosystémy, nově se ale zaměří též na zkoumání materiálu vyplaveného na pobřeží z moře či diverzitu mikroskopických hub. Výprava, již se účastní též kolegové z Ukrajiny, během své cesty využije logistiky hned několika národních programů.

„Za podporu této výpravy vděčíme v anglickém abecedním pořadí Chile, Číně, Portugalsku, Španělsku a Uruguayi. Po necelém měsíci společné práce se navíc skupina dále rozdělí a dva kolegové budou pokračovat na stanici Ukrajinského národního antarktického vědeckého centra Akademik Vernadsky,“ vysvětlil Pavel Kapler, manažer Českého antarktického výzkumného programu, který tuto část výpravy povede.

<https://www.muni.cz/pro-media/tiskove-zpravy/do-antarktidy-opet-miri-dva-tymy-z-masarykovy-univerzity-v-antarktide-se-zrejme-nepotkaji>