

Přistání na stanici J.G. Mendela: Konečně jsme tady!

Česká vědecká expedice mířící na stanici J.G.Mendela na ostrově Jamese Rosse v Antarktidě, jejímž vlastníkem a provozovatelem je Masarykova univerzita, opustila 27.12.2015 Českou republiku a komerčním letem Praha-Řím-Buenos Aires dorazila do Jižní Ameriky. Po krátké zastávce na velvyslanectví ČR v Buenos Aires se přesunula na vojenskou leteckou základnu uprostřed pampy v patagonském Rio Gallegos. Zde byly nakoupeny poslední zásoby čerstvých potravin. Po čekání na dobré počasí se 8.1.2016 výprava přesunula vojenským speciálem Hercules C-130 na argentinskou stanici Marambio na ostrově Seymour Island. Odtamtud se pak druhého dne přepravila celá výprava vrtulníky ve dvou skupinách na českou vědeckou stanici J.G.Mendela.

„*Paráda, po dvou týdnech na cestě jsme konečně tady!*“ – to byl zcela jednoznačně pocit „*starých polárních vlků*“, kteří se do Antarktidy vracejí již poněkolkáté. Také pěti nováčkům se zde ihned zalíbilo; velmi mile je překvapil komfort stanice (už první noc se podařilo pokoje vyhřát téměř na 15°C) i zásoba kvalitních biopotravin, z nichž vybraná skupina hned po přistání a zprovoznění kuchyně začala připravovat večeři. Ostatní odzimovávali stanici: vykládali materiál, demontovali okenice, čerpali pitnou vodu z blízkého potoka. Téměř ihned a bez potíží byly zprovozněny všechny základní technické systémy (energie, vzduch, odpady); od druhého dne už byla k dispozici i teplá voda. Stanice letos téměř nepotřebovala vyčistit od sněhu. Také moře kolem ostrova Jamese Rosse je poprvé po třech letech bez zámru – to ocenili zejména zvědaví tučňáci, kteří se letos po několikaleté přestávce zase vrátili do blízkosti stanice.

Jižní léto a s ním i čas vyměřený pro práci v Antarktidě jsou krátké, je proto třeba spěchat. Již druhý den po přistání na stanici začali výzkumníci s realizací vědeckého programu, technický tým reviduje řízení provozu elektrických zařízení stanice a pravidelně se střídají i služby v kuchyni. Pět hostů Českého antarktického nadačního fondu se s vervou vrhlo na pomoc našim vědcům: s pomocí vrtné soupravy se pokusí odebrat vzorky podloží pro mikrobiologický a geomorfologický výzkum z hloubky až 10 metrů – vytvořený vrt pak poslouží pro monitoring teploty v hlubších vrstvách permafrostu (tj. dlouhodobě zmrzlé půdy). V následujících pěti týdnech budou vědci a jejich zapálení asistenti obcházet lokality dlouhodobých výzkumů, stahovat data z přístrojů, odebírat biologické i geologické vzorky, nebo měřit změny hmoty lokálních ledovců. Budou zkontrolovány i loni nainstalované panely partnerské infrastruktury CEITEC VUT Brno pro sledování vlivu UV záření na stavební hmoty (pokročilé polymery). Pokračovat bude i test nového typu větrné elektrárny české konstrukce.

Expedici letos doprovází mimo maskota Českého antarktického nadačního fondu, tučňáka Johanna, také Duháček z programu ČT:D. Obě hračky zdraví své příznivce doma.

Drobné onemocnění mezi členy expedice zvolna ustupují, všichni se těší uspokojivému zdraví a dobré mysli.

Za všech 11 členů expedice Antarktida 2015-16 srdečně zdraví

Pavel Kapler, vedoucí expedice

P.S.: Omlouváme se, ale z důvodu přetrvávajících potíží s internetovým připojením není zatím možno přiložit žádné aktuální fotografie.