

# Beseda o Antarktidě

Antarktida má ze všech pustin na Zemi nejdrsnější podnebí. Je tu větší zima, větší sucho a víc větru než kdekoli jinde na světě. Pátý největší kontinent světa, Antarktida, je natolik drsný a nehostinný, že se tu trvale neusadili žádní lidé. Žijí a bádají tu pouze vědci.

České vědecké výzkumy na ostrově Jamese Rosse u Antarktického poloostrova začaly v roce 2004. V prvních sezónách se ještě spávalo ve stanech, dnes stojí na ostrově vědecká stanice Johanna Gregora Mendela, vybudovaná zlínskou stavební firmou PSG – International a.s. Vybudováním této výzkumné báze se Česká republika zařadila mezi 31 států, jejichž vědecké stanice se podílejí na výzkumu ledového kontinentu.

Ve středu dne 17. června 2015 proběhla v sále restaurace U Klesků v Liptále beseda s inženýrem Pavlem Kaplerem, vedoucím vědeckých expedic Masarykovy univerzity v Brně. Přítomným návštěvníkům přiblížil slovem i obrazem zkušenosti z pobytu na České stanici Johanna Gregora Mendela, kterou provozuje Masarykova univerzita na ostrově Jamese Rosse.

Cílem bádání českých vědců jsou klimatologie, botanika, parazitologie, geologie, paleontologie, glaciologie, ale i další vědní obory, a dokonce výzkum nových technologií a zkoumání odolnosti nových materiálů. Nedílnou



součástí je i lékařský výzkum, odhalující vliv klimatických podmínek ledového kontinentu na zdraví a psychiku člověka.

Výzkum na Mendelově stanici probíhá v době krátkého antarktického léta. Vědci zde pobývají obvykle v době od poloviny prosince do poloviny března.

Přístup na stanici je pouze lodí, přes rozbourěný Drakeův průliv, nebo letecky přes argentinskou antarktickou základnu na ostrově Marambio.

Příprava výpravy zabere v podstatě celý rok a je velmi náročná. I samotná cesta na vzdálenost přes 14 000 kilometrů se neobejde bez dramatických momentů.

Přestože stěžejní je práce vědců, není možné opomenout i nevědecké

účastníky takové výpravy, a těmi jsou technici, kteří se starají o bezpečný chod polární stanice. Letos se expedice zúčastnil i Jaroslav Gerža z Liptálu, jak jsme Vás již informovali v minulém čísle Liptálského zpravodaje, který zde umístil tabulku, jak daleko je Liptál (14 184 km) .

Beseda trvala bezmála tři hodiny a diváci měli v rámci diskuse připraveno mnoho otázek, na které inženýr Kapler zasvěceně odpovídal. Neformální posezení malé skupiny zvědavců se protáhlo až do pozdních nočních hodin a stále bylo nač se ptát. Panu inženýru Kaplerovi děkujeme za výjimečný zážitek.

V.G.

