



Czech Republic  
Arctic Council Observer  
Candidate

Česko na cestě k získání statusu  
pozorovatele v Arktické radě

## Společně pro udržitelnou Arktidu



Česká výzkumná stanice „Nostoc“ v zátocí Petunia  
na Špicberkách



Česká výzkumná stanice „Payerův dům“  
v Longyearbyenu na Špicberkách

## Česká věda v Arktidě

- Česko má dlouholetou tradici ve výzkumu Arktidy
- v 60.–80. letech 20. století bylo zorganizováno a úspěšně dokončeno několik československých vědeckých expedic do Arktidy
- od roku 1989 se na podpoře probíhajících výzkumných aktivit v Arktidě podílí Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Česko provozuje od roku 2015 na Špicberkách vlastní arktickou výzkumnou Stanici Josefa Svobody a výsledky její práce chce prezentovat na mezinárodní scéně a ve prospěch arktické vědy
- Česko vydává „Czech Polar Reports“, mezinárodní časopis věnovaný původním výzkumným pracím, které se vztahují k polárním oblastem

## Český příspěvek k mezinárodním výzkumným aktivitám v Arktidě

- Česko se od roku 2012 účastní prací v Mezinárodním výboru pro arktickou vědu (IASC), poradním orgánu Arktické rady
- čeští experti se podílejí na práci následujících institucí a programů: Arktická univerzita, Fórum arktických výzkumných operátorů, Asociace pro začínající polární vědce, Mezinárodní vědecká iniciativa v ruské Arktidě, Národní vědecká nadace USA, Síť Arctic-FROST, Výbor pro interdisciplinární arktický výzkum, INTERACT, EU-PolarNet aj.
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích pravidelně organizuje konference o polární ekologii (2012, 2014, 2016 a 2020)
- Masarykova univerzita v Brně organizuje studentské konference o polárním a alpském výzkumu a každoroční workshopy o biologických vědách v polárním a alpském výzkumu



Motorová plachetnice Clione



Ekologický výzkum na Stanici Josefa Svobody

## Česko chce přispívat

- k arktickému výzkumu v oblasti klimatologie, glaciologie, geologie, geomorfologie, hydrologie, limnologie, mikrobiologie, botaniky, zoologie, parazitologie, geofyziky, sociálních věd a mezinárodních vztahů
- k realizaci projektů Arktické rady zabývajících se řešením výzev, kterým čelí místní komunity, včetně dopadu ekonomických aktivit na migrační trasy zvířat, dopadu znečištění moří mikroplasty na bezpečnost potravin, dopadu hromadného turismu na přírodní prostředí a dostupnosti nových biotechnologií na podporu udržitelného rozvoje Arktidy
- k pracím na zachycení, pochopení a snižování negativních dopadů klimatických změn v Arktidě způsobených lidmi
- ke zvyšování povědomí středoevropské veřejnosti o původních arktických kulturách
- ke vzdělávání nových generací arktických vědců a odborníků

## Spolupráce s původními obyvateli

- Česko realizuje mnoho vzdělávacích a kulturních aktivit zaměřených na zvyšování povědomí veřejnosti o původních obyvatelích Arktidy a má dlouholetou tradici překladů původní literatury těchto domorodých kultur do češtiny
- v Česku se koná tradiční festival české a arktické vědy a kultury s názvem Arktický festival, na kterém se sámští, inuitští a další severští umělci snaží zvýšit povědomí veřejnosti o původních kulturách Arktidy



Gumový člun (zodiac) přepravující české studenty a vědce v zátocě Petunia

„Dramatické změny životního prostředí v Arktidě se dotýkají nás všech, arktických i nearktických zemí. V zájmu České republiky je napomáhat k pochopení těchto procesů s cílem omezit negativní dopady klimatické změny. Tradice českého polárního výzkumu je dlouhá a já jsem přesvědčen, že česká věda je schopna maximálně přispět k převzetí odpovědnosti v širším než pouze místním kontextu.

Bez ohledu na naši geografickou polohu stojíme po boku arktických zemí. Pevně věřím, že přiznání pozorovatelského statusu v Arktické radě významně rozšíří možnosti spolupráce mezi vědci, výzkumníky, univerzitami a dalšími aktéry.“

**Tomáš Petříček**  
ministr zahraničních věcí  
České republiky

Z dopisu zaslaného Sekretariátu Arktické rady dne 7. prosince 2020