

10. výročí České vědecké stanice J.G. Mendela: polární dřevostavba (2006-2016)



Pavel Kapler



Henry J. Tieze

unikátní výzkumná infrastruktura – (prozatím) jediná česká vědecká stanice v Antarktidě



1. česká polární stanice v Antarktadě: základní popis

- Hlavní objekt stanice je přízemní, montovaný na místě systémem SIP's (**K-KONTROL[®]**)
- Rozměry: 10,53 m x 26,53 m, světlá výška od 2,30 do 2,80 m, zastavěná plocha 280 m², obestavěný prostor 1033 m³.
- Podlahové a střešní panely tl. 320 mm, obvodové stěny 265 mm. V části osazeno kolektorovými stěnami tl. 170 mm.

1. česká vědecká stanice v Antarktidě: montáž



Pavel Kapler

Správce české vědecké stanice
J.G. Mendela v Antarktidě



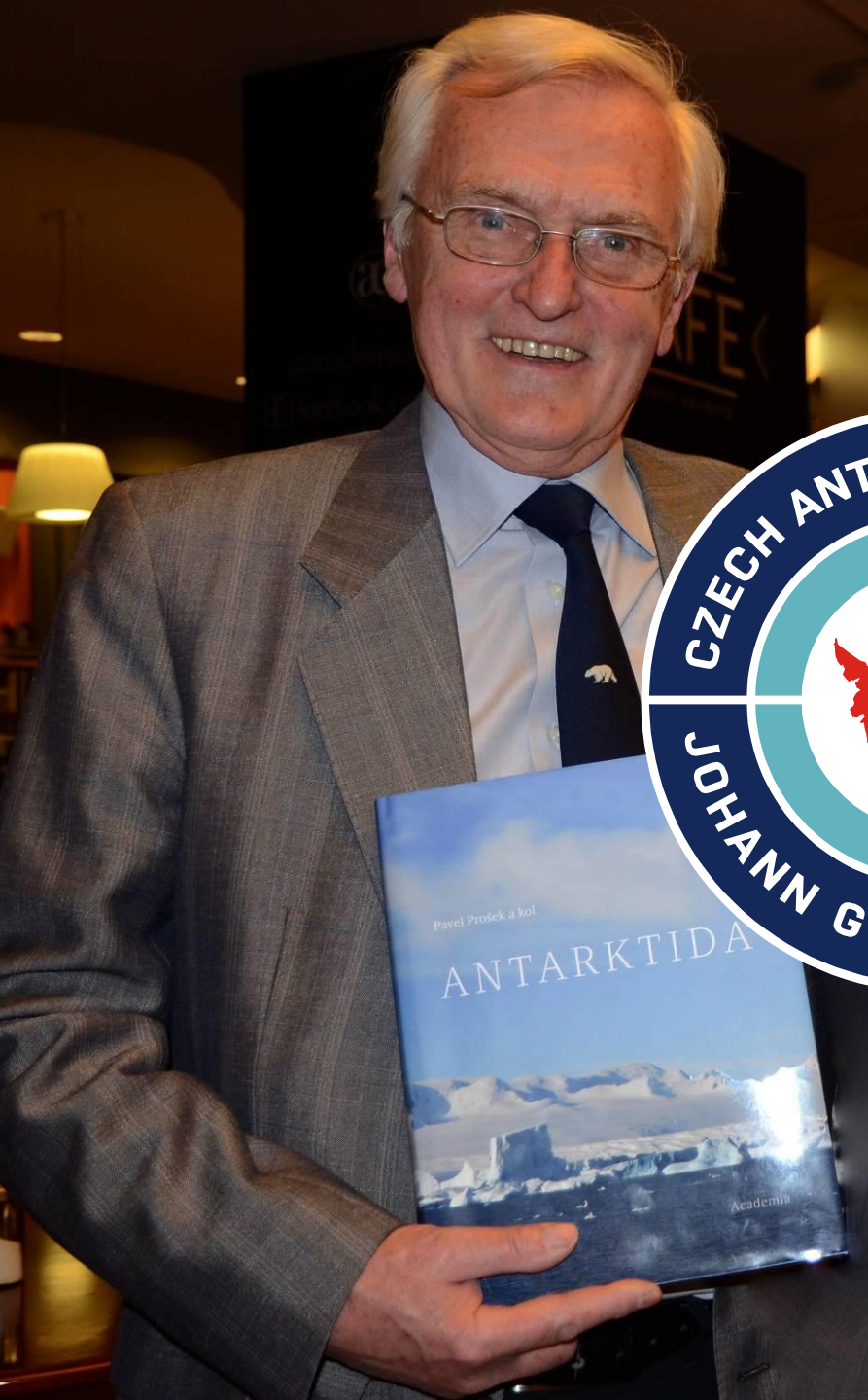


**Česká vědecká stanice
Johanna Gregora Mendela
ostrov Jamese Rosse
ANTARKTIDA**



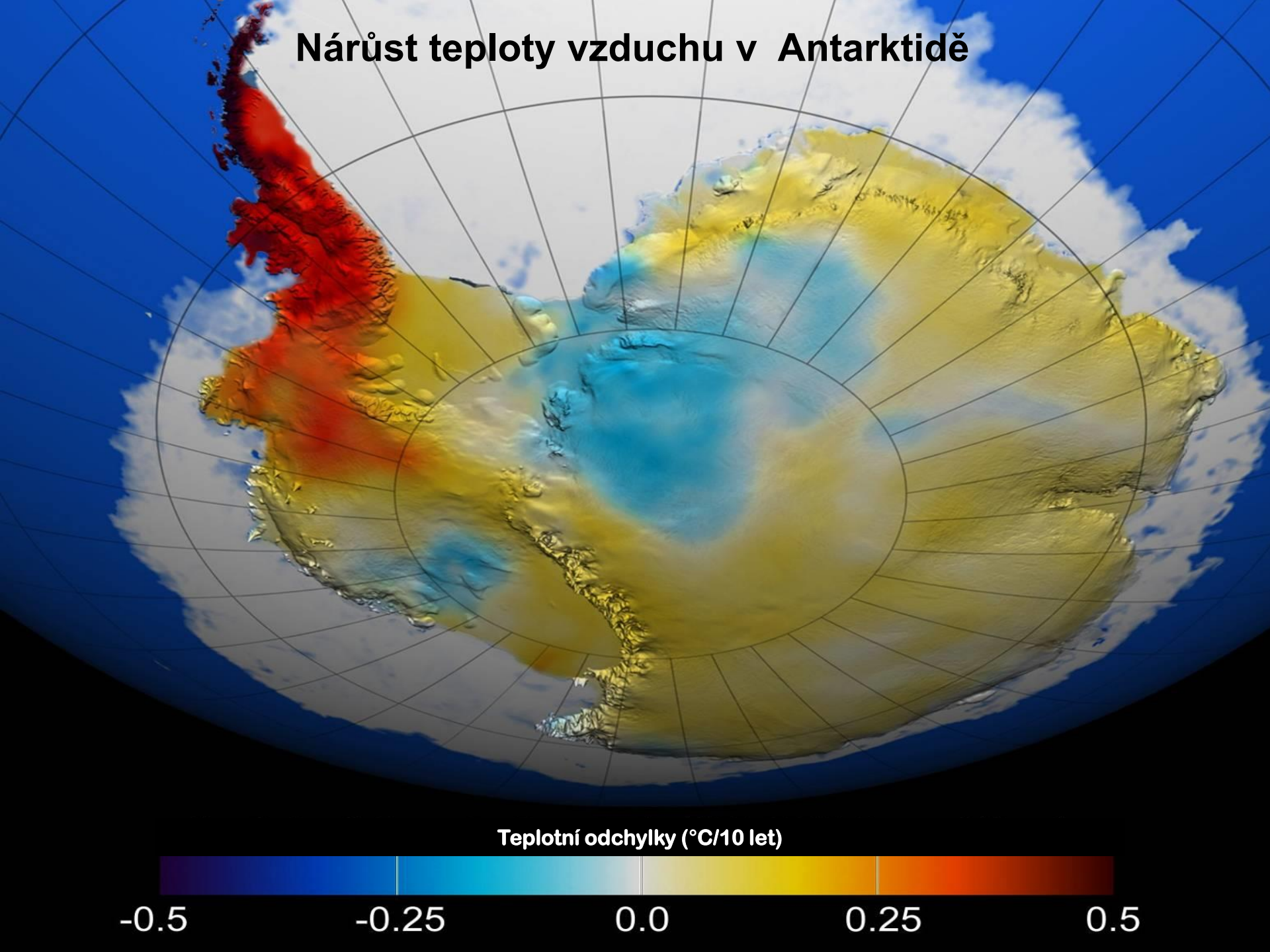
Pavel Kapler

Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno





Nárůst teploty vzduchu v Antarktidě









Česká vědecká stanice J.G. Mendela

kapacita: až 20 osob (z toho 16 vědců)
11 obytných pokojů, 2 laboratoře



Ložnice
110
Bedroom

Medical storage cabinet with shelves containing supplies and a red fire extinguisher mounted on the side.







Top shelf area containing various supplies and equipment:

- Yellow and white stacked containers
- White jar with a blue lid
- Blue plastic containers
- Green bottles
- Black equipment cases
- Black equipment hanging from the shelf edge

Documents and notices pinned to the wall:

- Two sheets of paper with tables and text
- Red and white box labeled 'Comau 728' and '728' (likely a mobile phone)
- Blue sign with a white 'M' logo



Work desk area:

- Row of black mobile phones on the desk
- Red folder
- Black scanner
- Printer on a shelf above the desk
- Wooden chair with a brown seat cushion
- Wooden cabinet with two doors and silver handles

Storage area under the desk:

- Box labeled 'KODAK' (likely a scanner or printer)
- Other papers and supplies



MASARYKOVA
UNIVERZITA

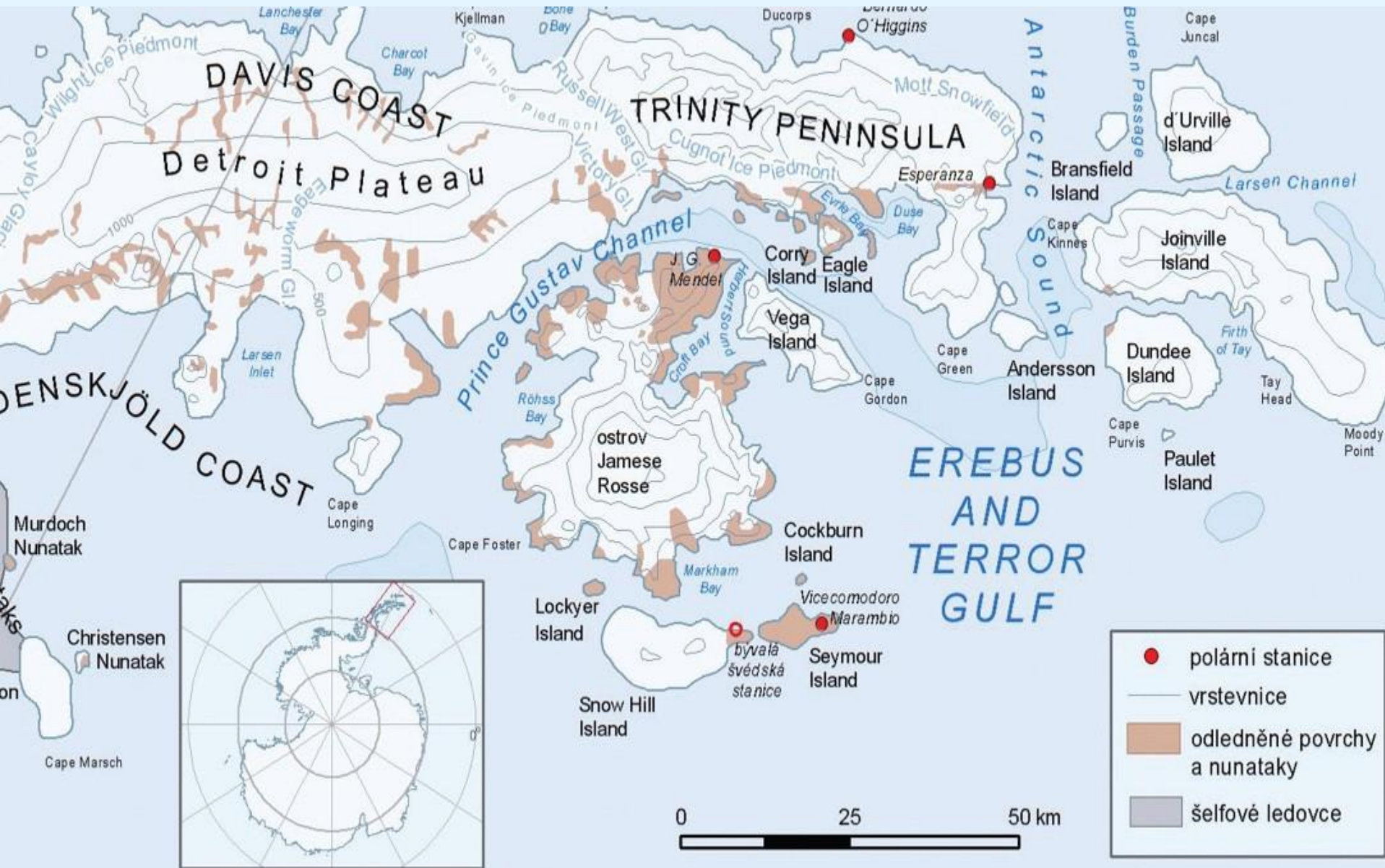






ostrov James Ross Island

(ostrov Jamese Rosse)







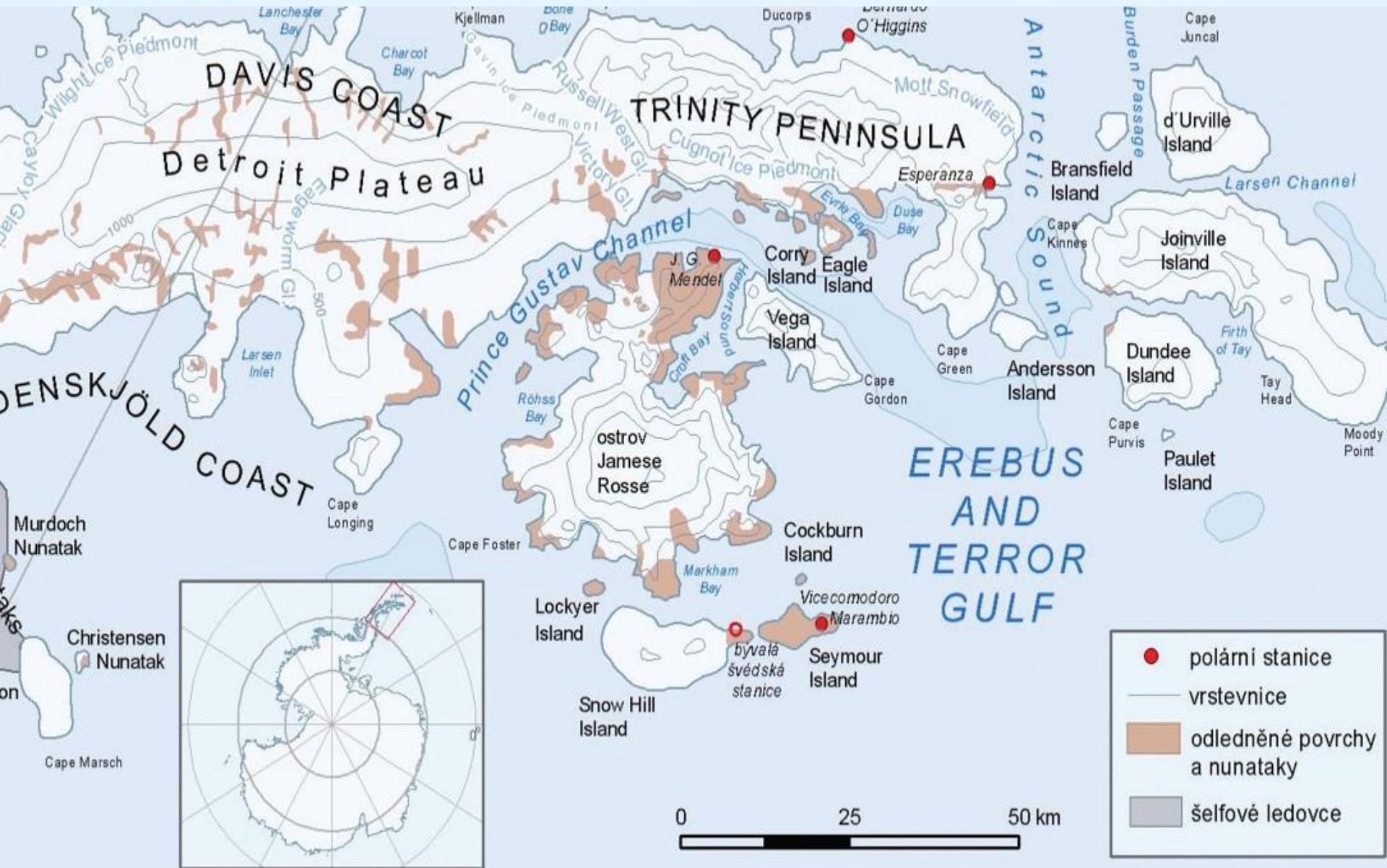






ostrov James Ross Island

(ostrov Jamese Rosse)











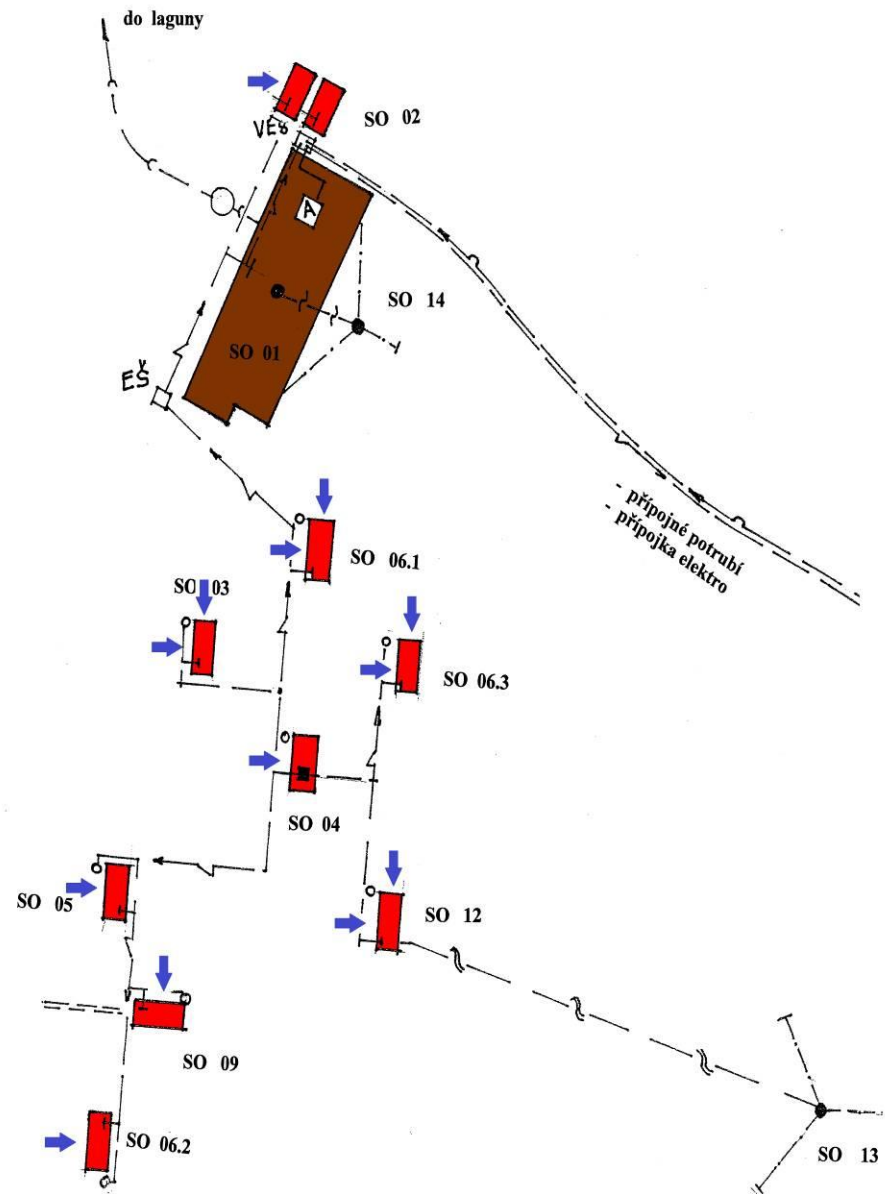






































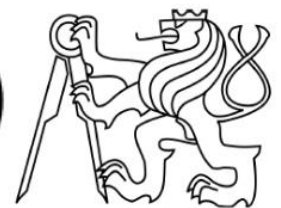




MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



Mendel
University
in Brno





*Děkujeme
Vám za
pozornost
a těšíme
se na Vaše
dotazy*

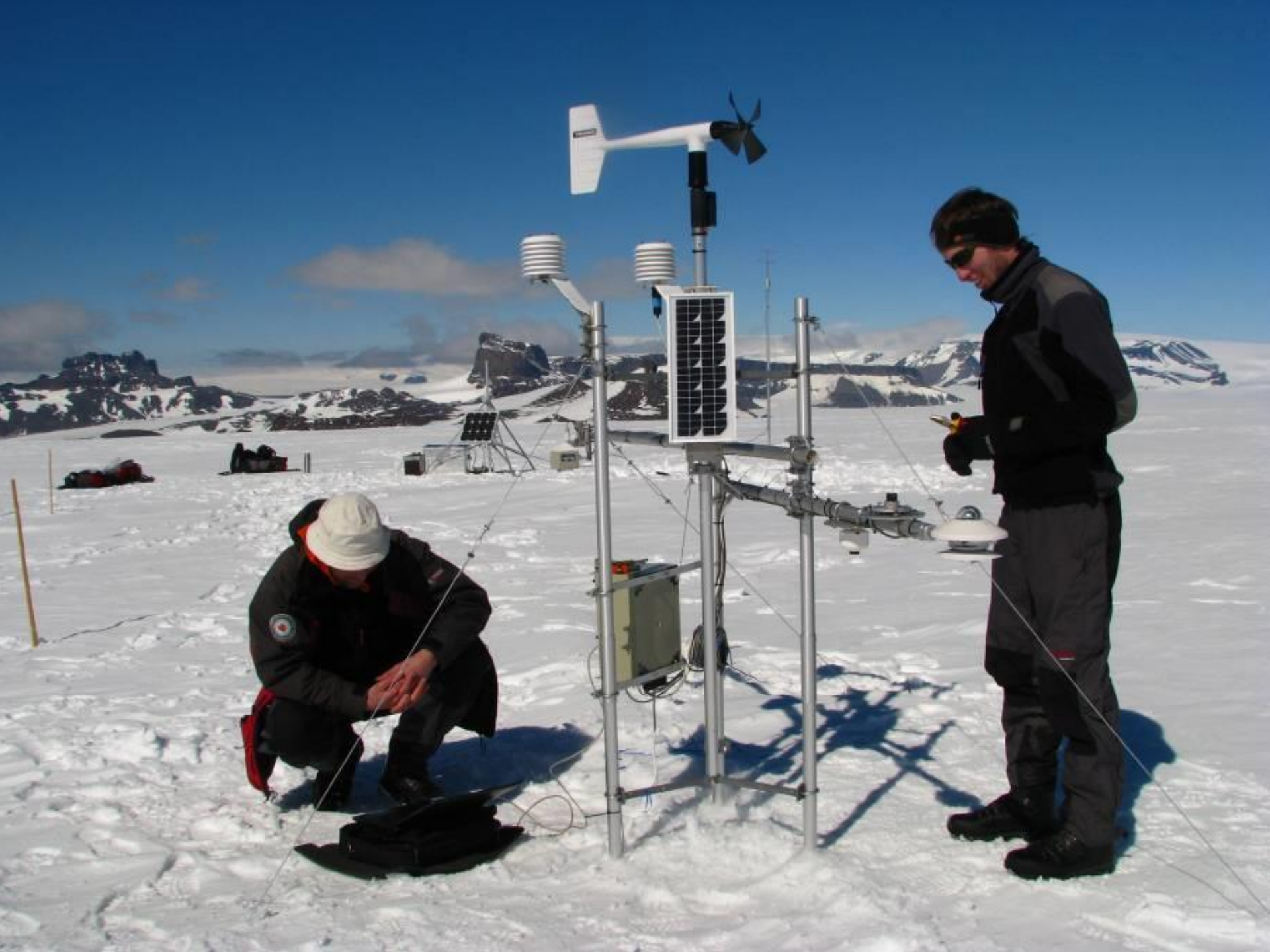


...máme ještě chvíli...?

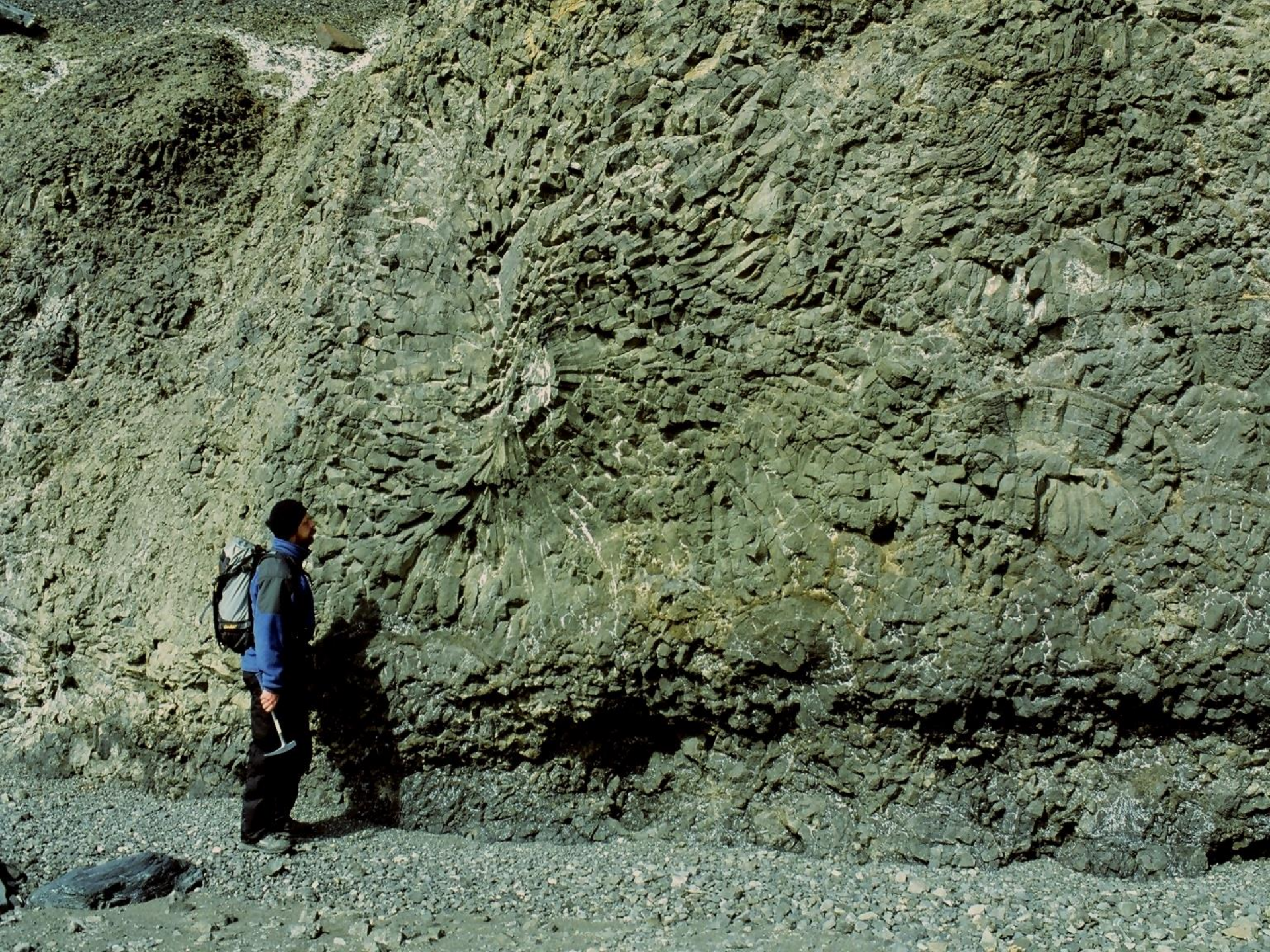
aneb

VĚDA jako BONUS















VIA SPORT

GREEN ANTARCTIC STATION
JOHANN GREGOR MENDEL

green
chawerle



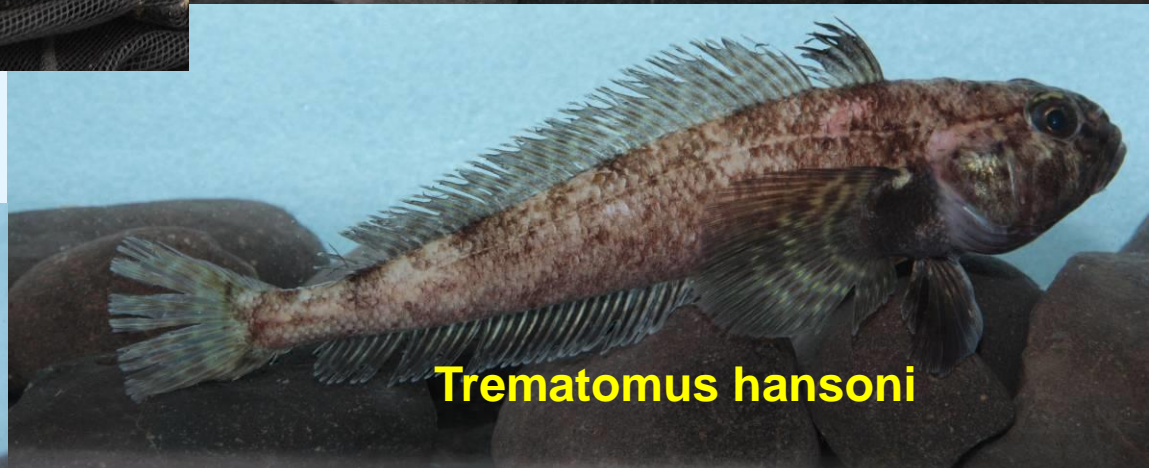
Notothenia coriiceps



Trematomus bernacchii



Gobionotothen gibberifrons



Trematomus hansonii

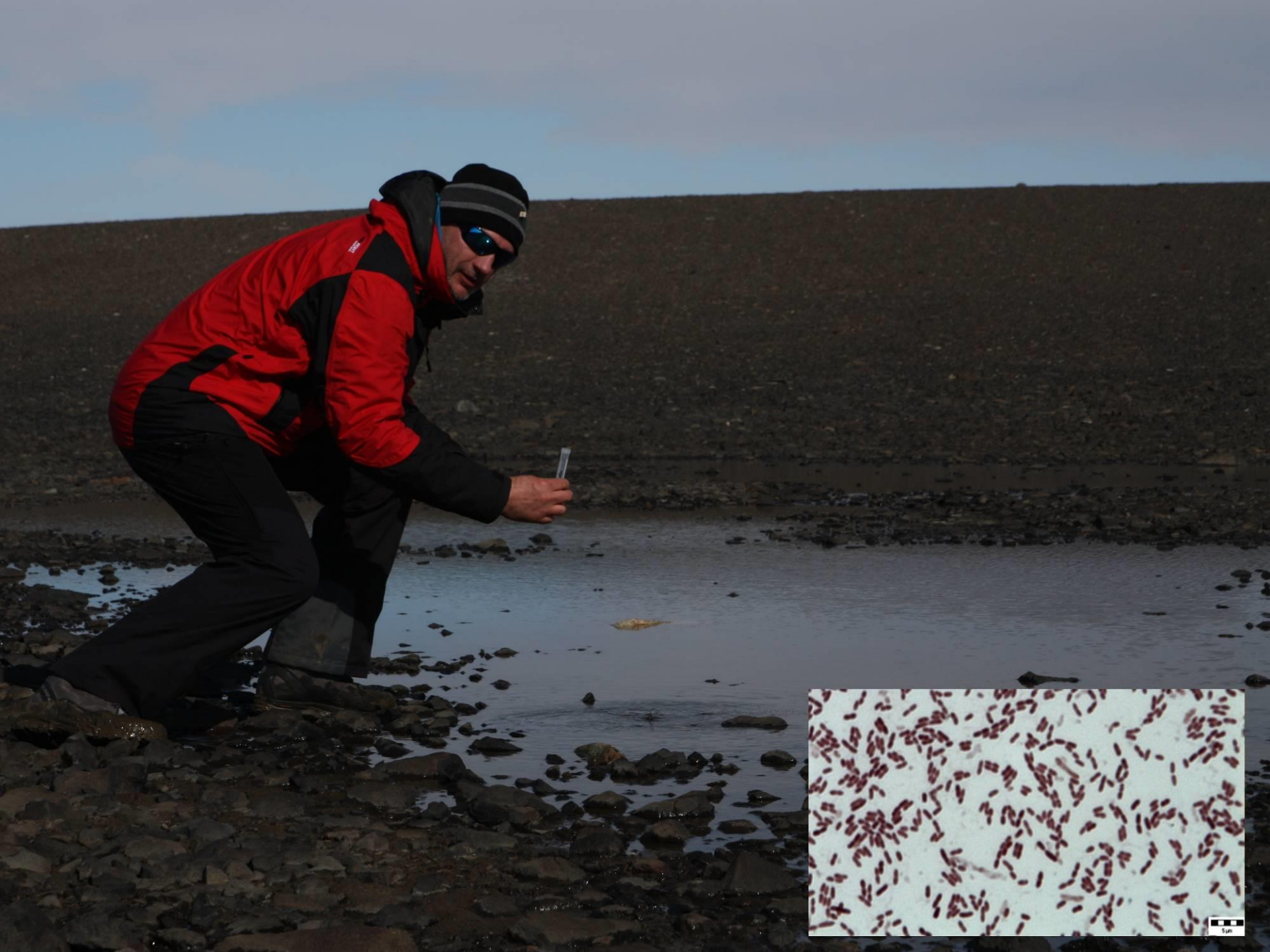


Parachaenichthys charcoti



















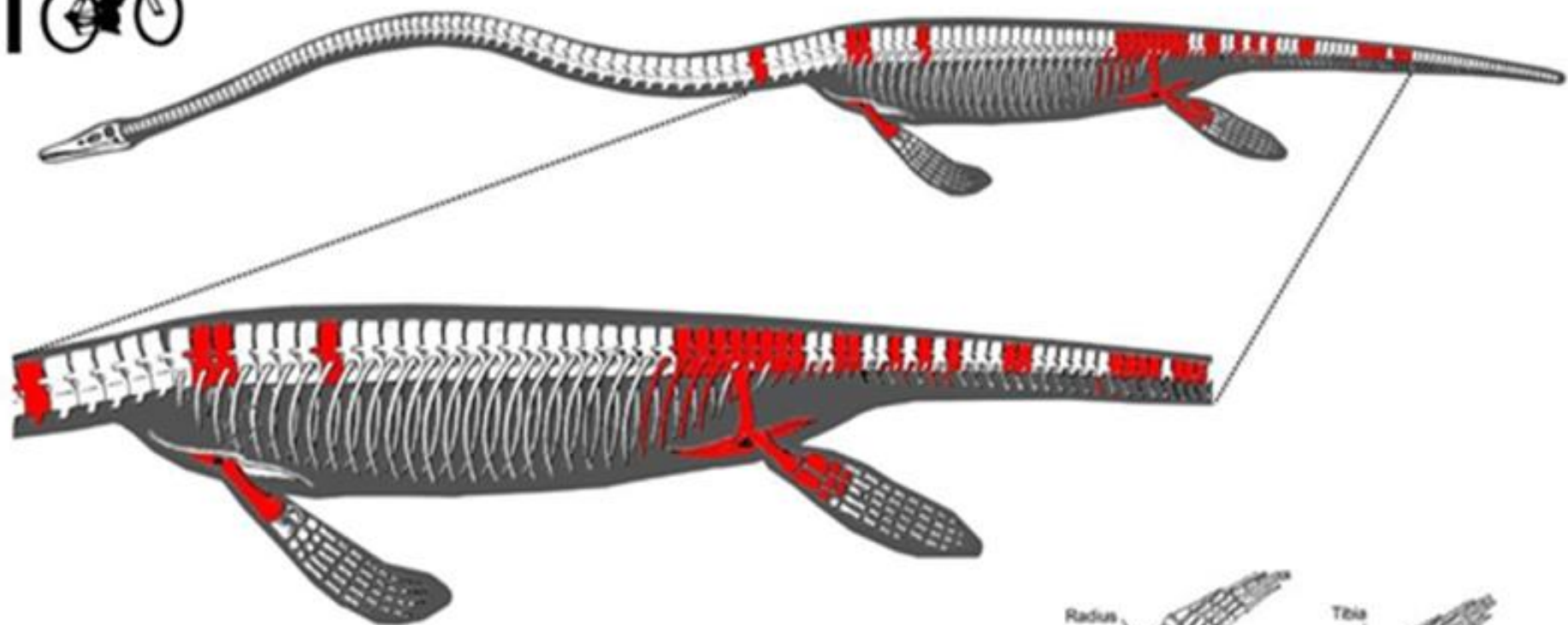
27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 cm



95
KUNST-UND HISTORISCHES MUSEUM
UNIVERSITÄT ZÜRICH
KUNST-UND HISTORISCHES MUSEUM
UNIVERSITÄT ZÜRICH



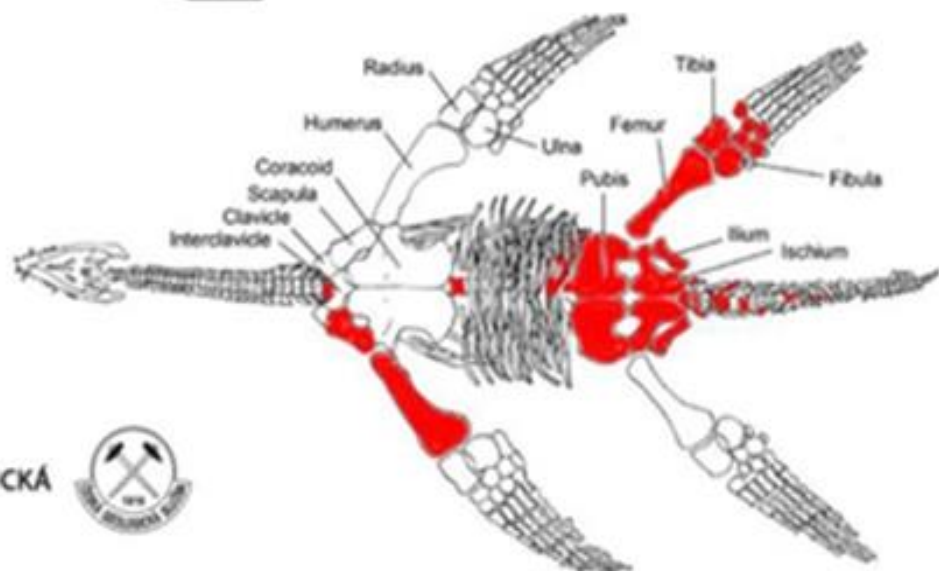
nalezené části kostry vodního ještěra - plesiosaura (Elasmosauridae, Plesiosauria)



Lokalita: Cape Lamb, ostrov Vega, Antarktida

souvrství Snow Hill Island

Stáří: svrchní křída, druhohory (asi 75 milionů let)





...a to je vše, přátelé...

