



Severní Evropa

- ➡ 1. Norsko
- ➡ 2. Švédsko
- ➡ 3. Finsko
- ➡ 4. Dánsko
- ➡ 5. Island

Doplň do slepé mapy:

Poloostrov, záliv: Skandinávský, Jutský, Kola, Botnický, Finský

Moře: Norské , Baltské, Severní

Průliv: Kattegat, Skagerrak

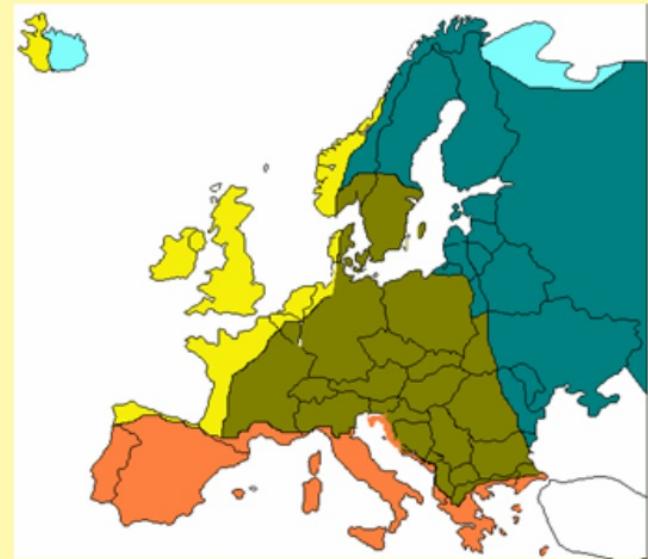
Ostrovy: Lofoty, Island



Charakterizuj podnebí S Evropy:

Mapa znázorňuje podnebí: subtropické, mírné kontinentální, mírné oceánské, mírné přechodné, subpolární.

Jaký vliv mělo na povrch S Evropy zalednění?



Co je AURORA BOREALIS?

Co mají státy S Evropy společné?

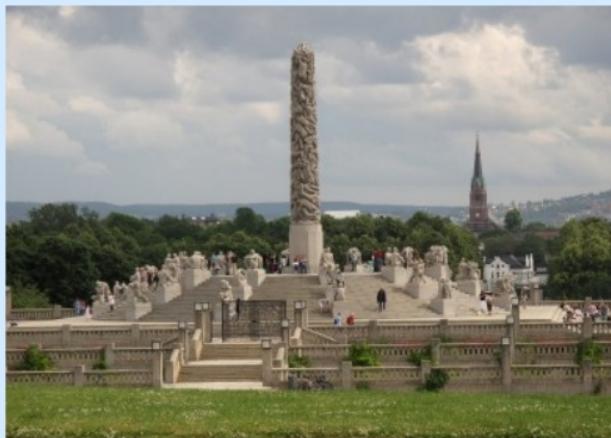
-  první obyvatelé - Vikingové - 8.-11.st.
- hospodářsky vyspělé
- vysoká životní úroveň
- nedotčená příroda - cíl turistů
- protestanská (evangelická církev)
- germánské jazyky (výjimka: Finsko - ugrofinské)



Norsko



Oslo - Vigeland



Rozloha: 324 000 km²

Počet obyv.: 4,5 mil.

Hl. město : Oslo

Monarchie - norská koruna - norština

Neutrální země



Severní pobřeží



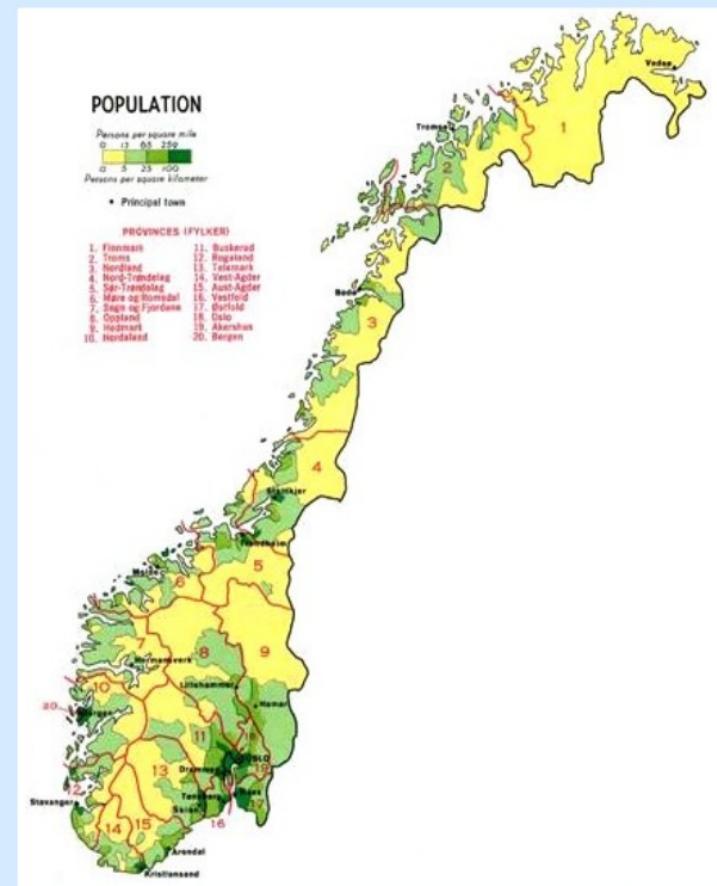
Jižní pobřeží

- členité pobřeží - ostrovy (Lofoty, Špicberky, Jan Mayen), fjordy
- Skandinávské pohoří
- úzká pobřežní nížina kolem hl.m. Oslo

- většina obyvatel žije na pobřeží - Oslo, Bergen, Trondheim
- S - Laponci



Oslo

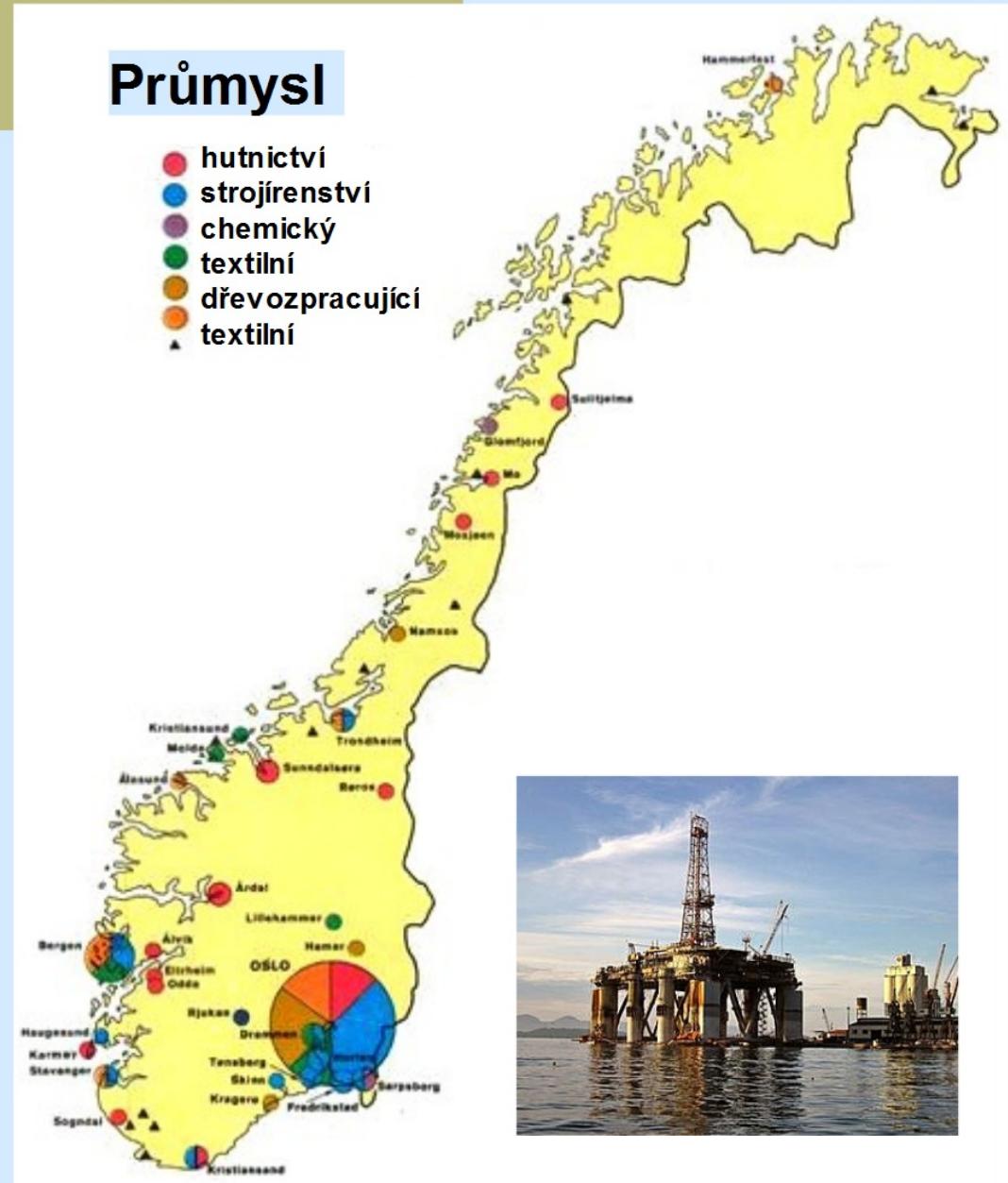


- těžba ropy a zemního plynu - Severní moře
- hydroelektrárny
- chov sobů, rybolov, dřevo



Průmysl

- hutnický
- strojírenství
- chemický
- textilní
- dřevozpracující
- textilní
- ▲ hutnický



Osobnosti Norska

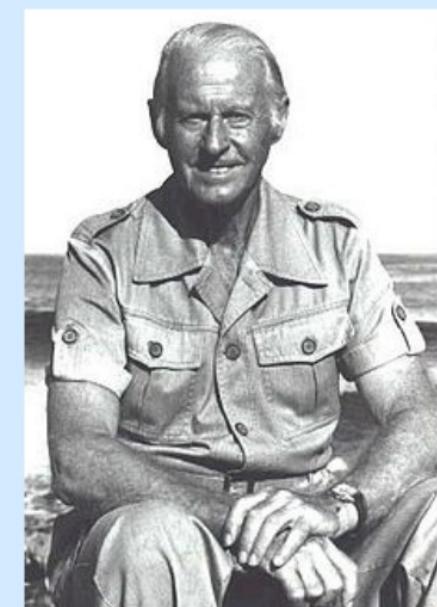
Roald Amundsen

- 1911 - stanul na jižním pólu



Thor Heyerdahl

- mořeplavec, vědec, archeolog, antropolog
- napsal knihu Ve znamení Kon-Tiki



Velmi populární je klasické lyžování (mistři světa).



PŘESNĚ O PŮLNOCI

Vodopády



TROLÍ CESTA





ALESUND



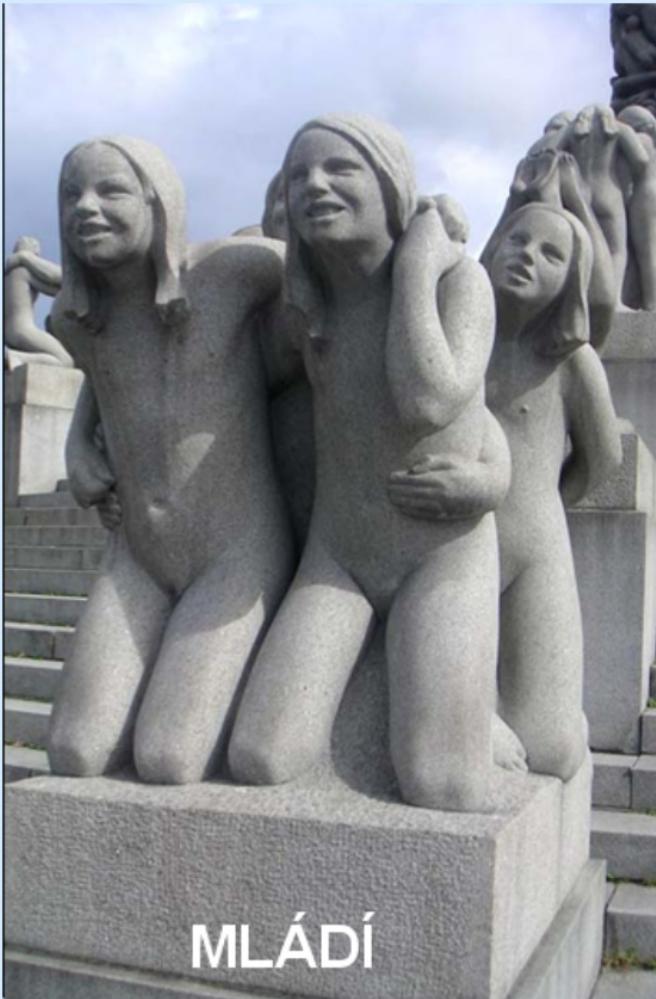
SALAŠ



ŘEKA SJOA



ŽULOVÉ SOCHY V OSLO OD ŠVÉDSKÉHO
SOCHAŘE VIGELANDA



Švédsko



Rozloha: 450 000 km²

Počet obyv.: 8,9 mil.

Hl. město : Stockholm

Monarchie - švédská koruna - švédština

Neutrální země



- S - Skandinávské pohoří
- pahorkatiny s tajgou
- J - ledovcová jezera →
- ostrovy Gotland, Öland

největší vyhledejte v atlase

- 80% obyvatelstva žije na jihu -
Stockholm, Upsalla, Malmö, Göteborg
- S - Laponci

- lesy - 60% území - dřevozpracující průmysl
- železná ruda - švédská ocel - strojírenství
(automobily, zbraně, elektronika)



Přiřaďte výrobky ke švédským firmám:



oriflame
natural swedish cosmetics



Husqvarna



Gripen



ERICSSON

Electrolux

Přiřaďte výrobky ke švédským firmám - řešení:



oriflame
natural swedish cosmetics



Husqvarna



ERICSSON The Ericsson logo, featuring the word "ERICSSON" in blue capital letters next to a blue graphic symbol consisting of three vertical bars.

H&M



Electrolux

The Electrolux logo, featuring a blue square icon with a white symbol followed by the word "Electrolux" in a bold black font.

Osobnosti Švédska:

Alfred Nobel

- chemik, vynálezce dynamitu
- Nobelova cena je udělována za vědecké objevy, mírové snahy a literární tvorbu



Kdo z Čechů je nositelem Nobelovy ceny?

Astrid Lindgrenová

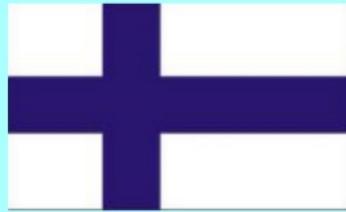
- Pipi Dlouhá Punčocha, Děti z Bullerbynu, Ronja, dcera loupežníka



ABBA



- hokej (P. Forsberg)
- lyžování (A. Persson)
- florbal



Finsko

"země tisíců jezer"



Rozloha: 338 000 km²
Počet obyv.: 5,2 mil.
Hl. město : Helsinki
Republika - euro - finština



- S hory, ale převažují nížiny
- Finská jezerní plošina (Saimaa) →



- obyvatelstvo na jihu - města
Helsinki (největší přístav),
Tampere, Turku, Oulu



- S - Laponsko



- námořní doprava a doprava po jezerech
- lesy pokrývají 3/4 území - dřevozpracující p., výroba papíru
- železná ruda - výroba oceli - strojírenství (lodě)



Finská sauna



Kdy a kde se konaly letní olympijské hry ve Finsku?
Jak uspěli čeští sportovci?

Helsinki - katedrála



Helsinki - veletrh lodí



Helsinki - zimní stadion



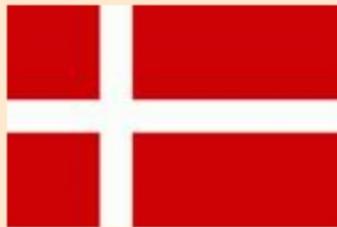
Helsinki - pobřeží



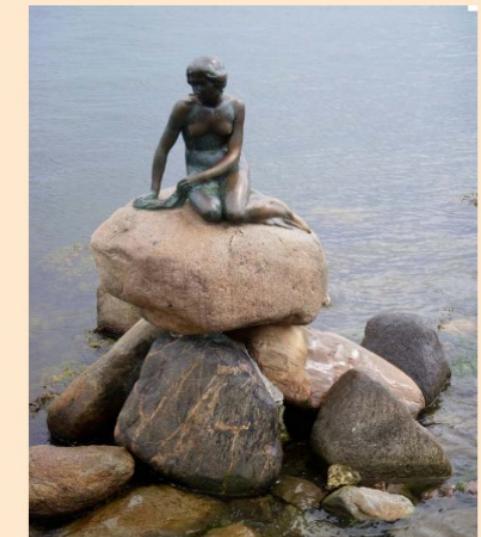
Laponsko - sklad potravin



Dánsko



+ Grónsko
+ Faerské ostrovy



Rozloha: 43 000 km²

Počet obyv.: 5,4 mil.

Hl. město : Kodaň

Monarchie - dánská koruna - dánština



- Jutský poloostrov + ostrovy (mosty a podmořské tunely)

→ **Jmenujte nejvýznamnější dánské ostrovy:**

- roviny a nížiny

- vyspělý průmyslově - zemědělský stát - 60% orná půda
(chov skutu a prasat, obilí, zelenina, rybolov)

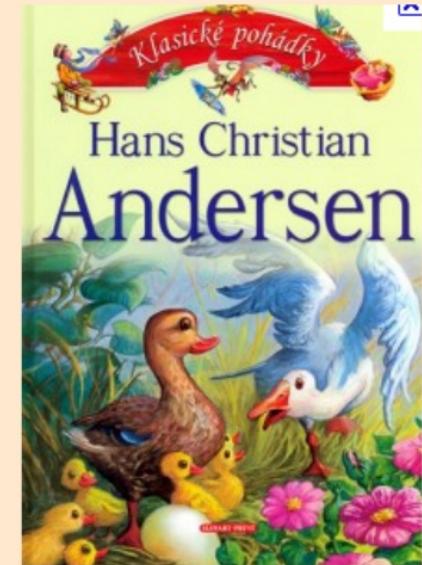
- ropa a zemní plyn v Severním moři

PRŮMYSL - potravinářský a zpracování ropy



Osobnosti Dánska:

**Hans Christian Andersen (1805 - 1875) -
Princezna na hrášku, Ošklivé káčátko,
Malá mořská víla**

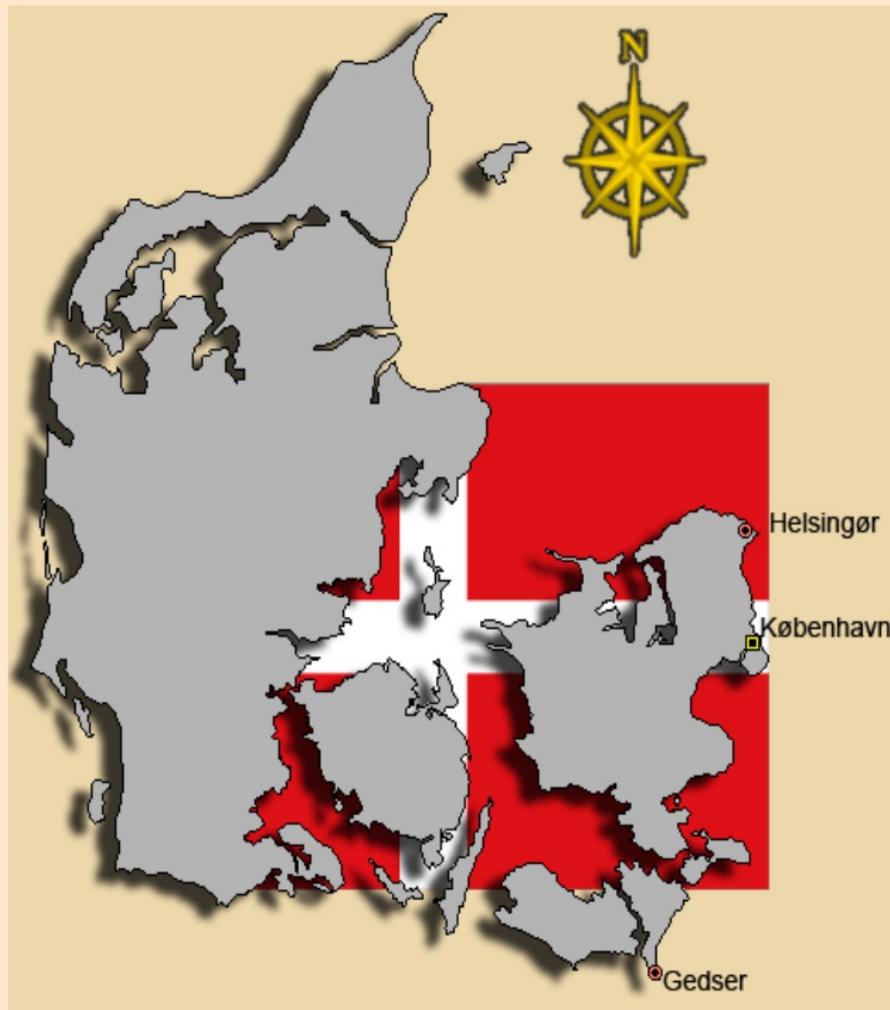


Tycho de Brahe - astronom

Vitus Bering - mořeplavec



Helsingør - hrad Kronborg (Hamletův hrad)



Ostrov Møn - křídové útesy



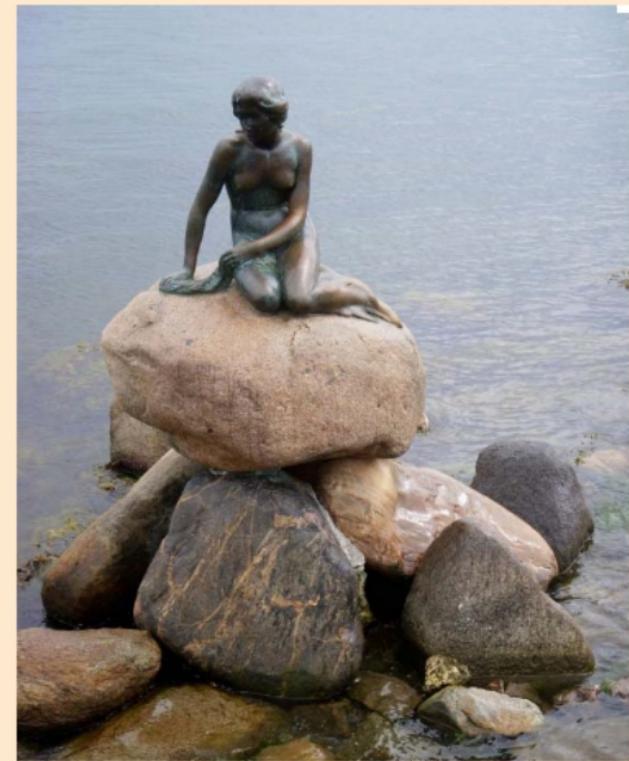
Kodaň



přístav Nyhavn



královský palác



Malá mořská víla



Island



Rozloha: 103 000 km²

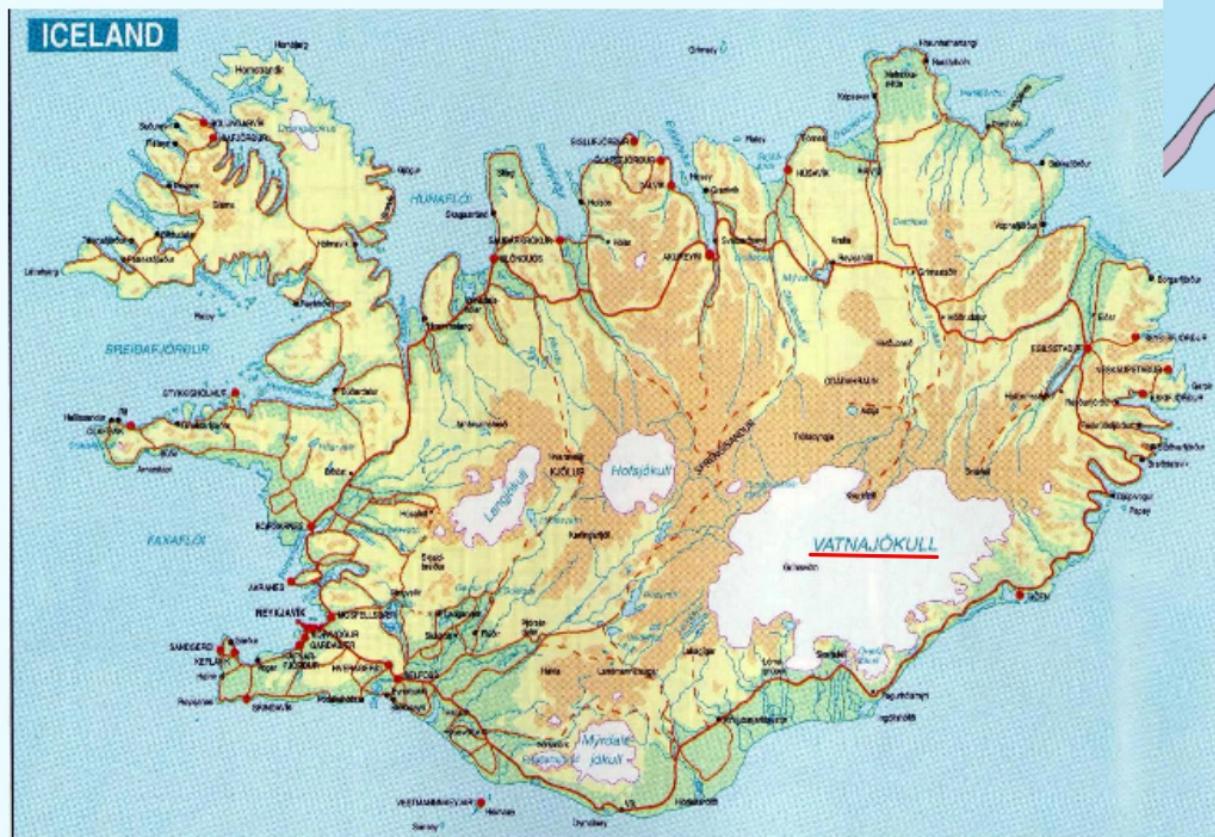
Počet obyv.: 278 000

Hl. město : Reykjavík

Republika - islandská koruna - islandština



- leží na rozhraní litosférických desek (sopky, gejzíry)
- členité pobřeží - fjordy
- ledovce
- krátké řeky - hydroenergie + geoterm.



- osídleno hlavně JZ pobřeží, Reykjavík
- obyvatelé se dožívají nejvyššího průměrného věku v Evropě

- rybolov a zpracování ryb (překážkou pro vstup do EU?!)
- chov ovcí a koní



Zdroje:

www.google.com

www.wikipedia.com

<http://www.bedeckr.cz>

<http://www.youtube.com/watch?v=wzmaG7yE2yY>

<http://www.szs-pi.cz>

<http://fyzmatik.pise.cz/69107-polarni-zare.html>

<http://cklados.sweb.cz>

<http://finsko.tripzone.cz>

<http://www.dansko.sk>

<http://www.paxtour.sk>

<http://divysveta.webz.cz>