



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



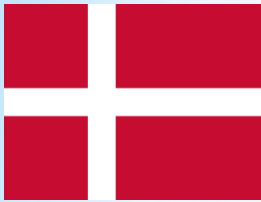
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ. 1.5, Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim, reg. č.: CZ.1.07/1.5.00/34.0249
Název šablony klíčové aktivity	III/2 Zvyšování kvality výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast (předmět)	Zeměpis
Název sady vzdělávacích materiálů	Regionální zeměpis
Jméno tvůrce vzdělávací sady	Mgr. Petr Sedlák
Číslo sady	III/2-5-1-18
Anotace	Prezentace názorně doplňuje učivo o státech severní Evropy na vyšším gymnáziu. Lze ji využít při výkladu i opakování tématu.
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	2. ročník VG, sexta E, 31. 5. 2013, zeměpis

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Petr Sedlák.

Státy severní Evropy



Obr. 1

Dánsko
43 tis. km²
6 mil. obyv.



Obr. 2

Norsko
324 tis. km²
5 mil. obyv.



Obr. 3

Švédsko
450 tis. km²
9 mil. obyv.



Obr. 4

Finsko
338 tis. km²
5 mil. obyv.



Obr. 5

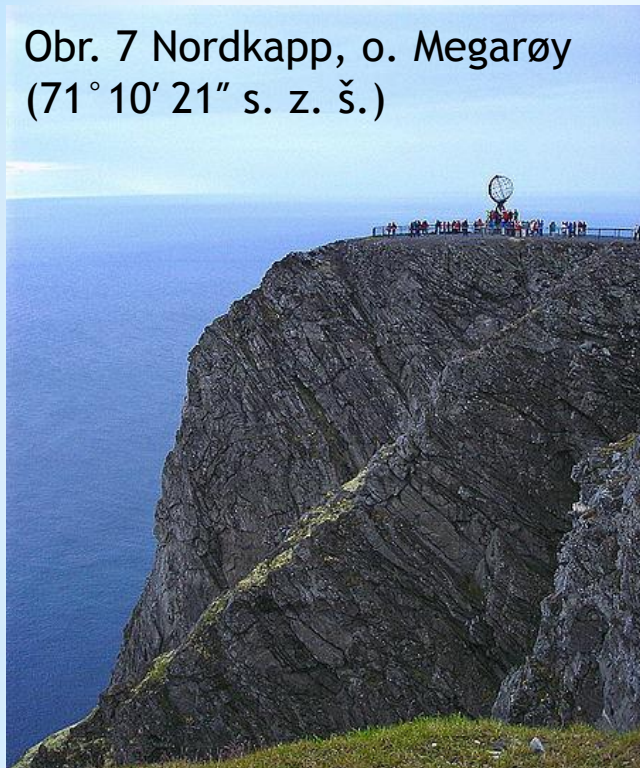
Island
103 tis. km²
323 tis. obyv.



Obr. 6 Fyzická mapa Evropy

Pobřeží

Obr. 7 Nordkapp, o. Magerø
($71^{\circ}10'21''$ s. z. š.)



Obr. 8 Mys Nordkinn ($71^{\circ}8'2''$ s. z. š.)

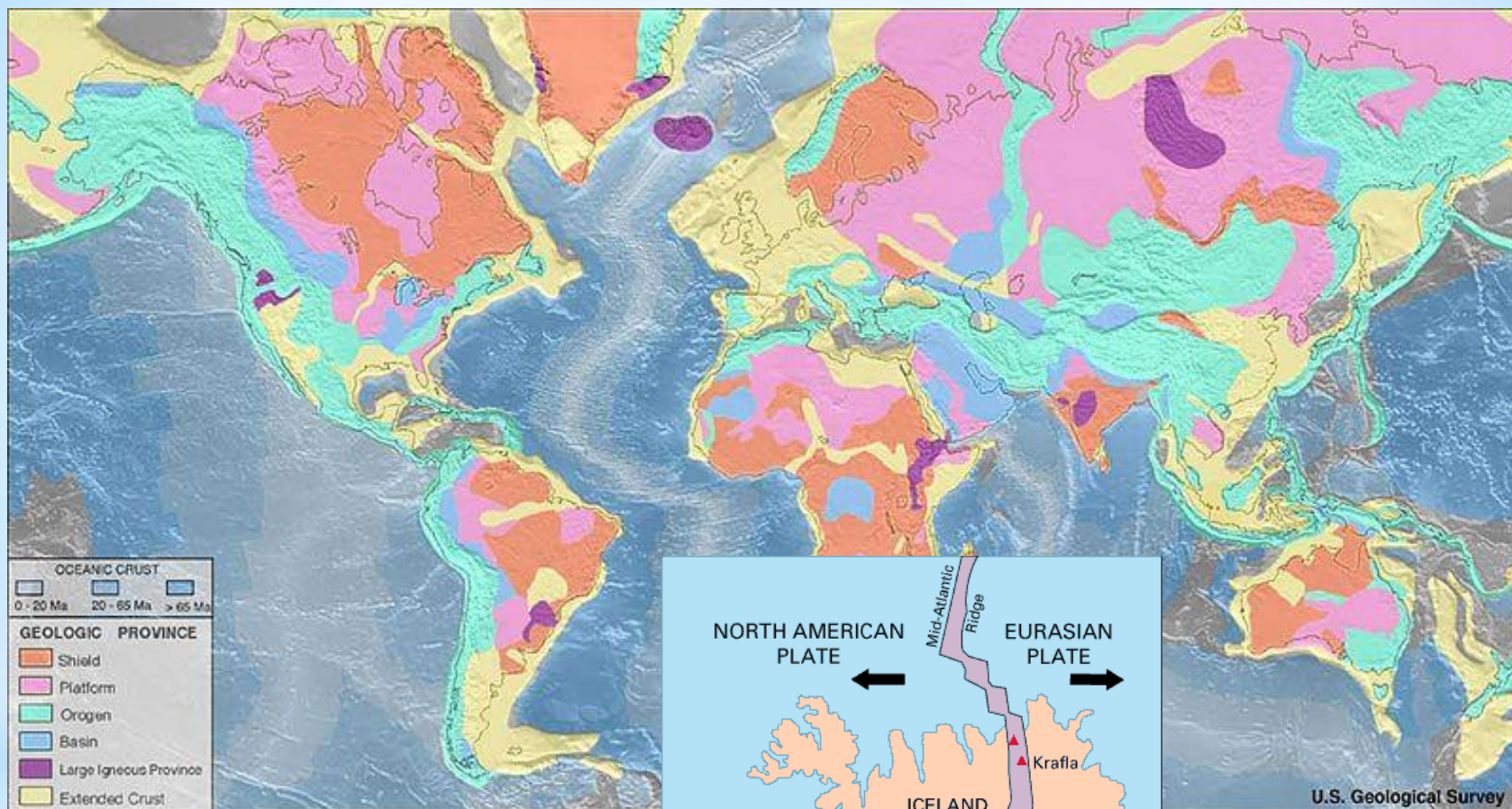


Obr. 10 Mapa severního Norska

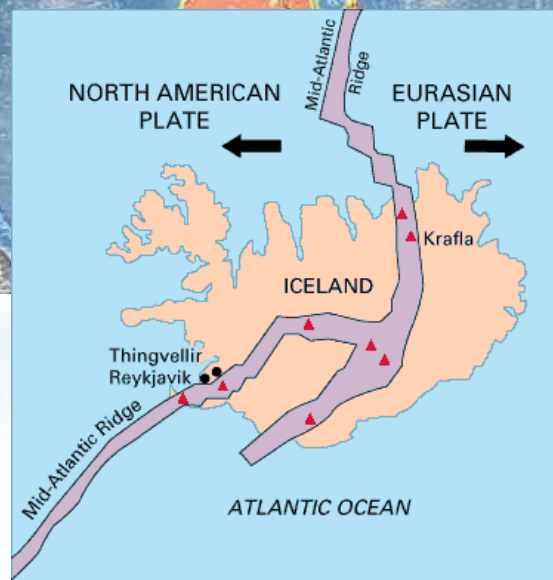


Obr. 9 Geirangerfjord, Norsko

Geologie

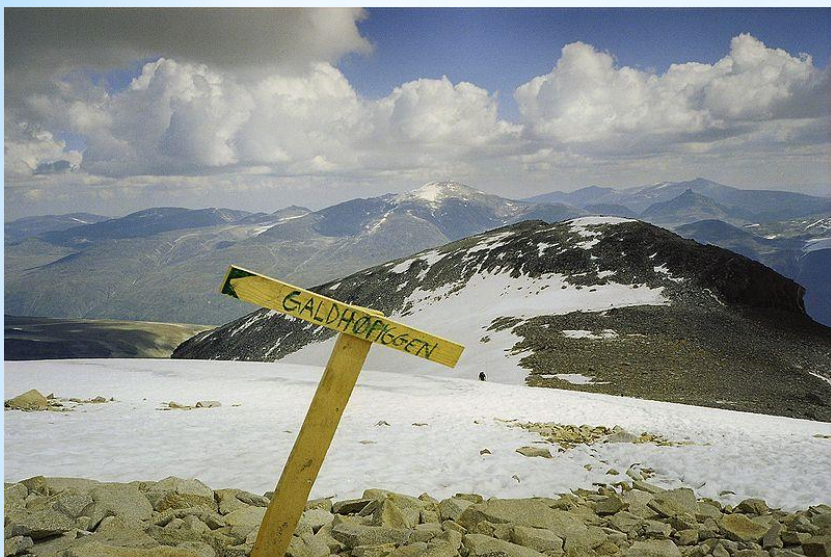


Obr. 11 Geologické provincie světa



Obr. 12
Středoatlantský
hřbet na Islandu

Přírodní podmínky



Obr. 13 Značení na Galdhøpiggen (2 469 m)

Obr. 14 NP Repovesi, Kouvola, Finsko



Obr. 15 Eyjafjallajökull, erupce jaro 2010



Obr. 16 Medvěd hnědý ve finské tajze

Obyvatelstvo

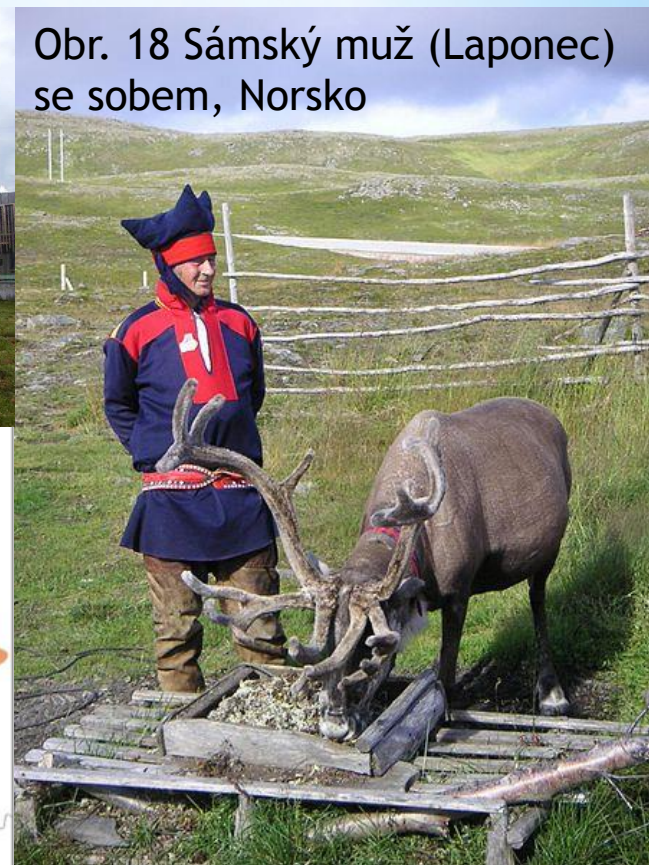
Obr. 17 Ugrofinské národy



Obr. 21 Sámský parlament, Karasjok, Norsko



Obr. 18 Sámský muž (Laponec) se sobem, Norsko



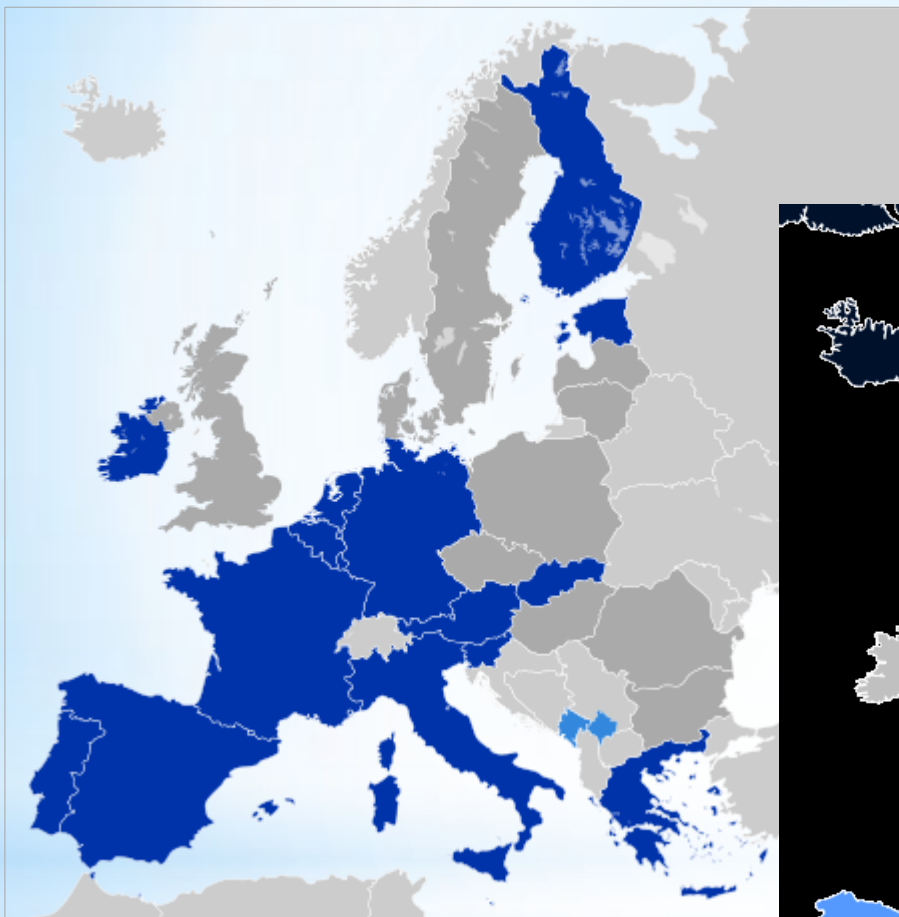
Obr. 19
Karelské
ženy,
Karélie,
Rusko



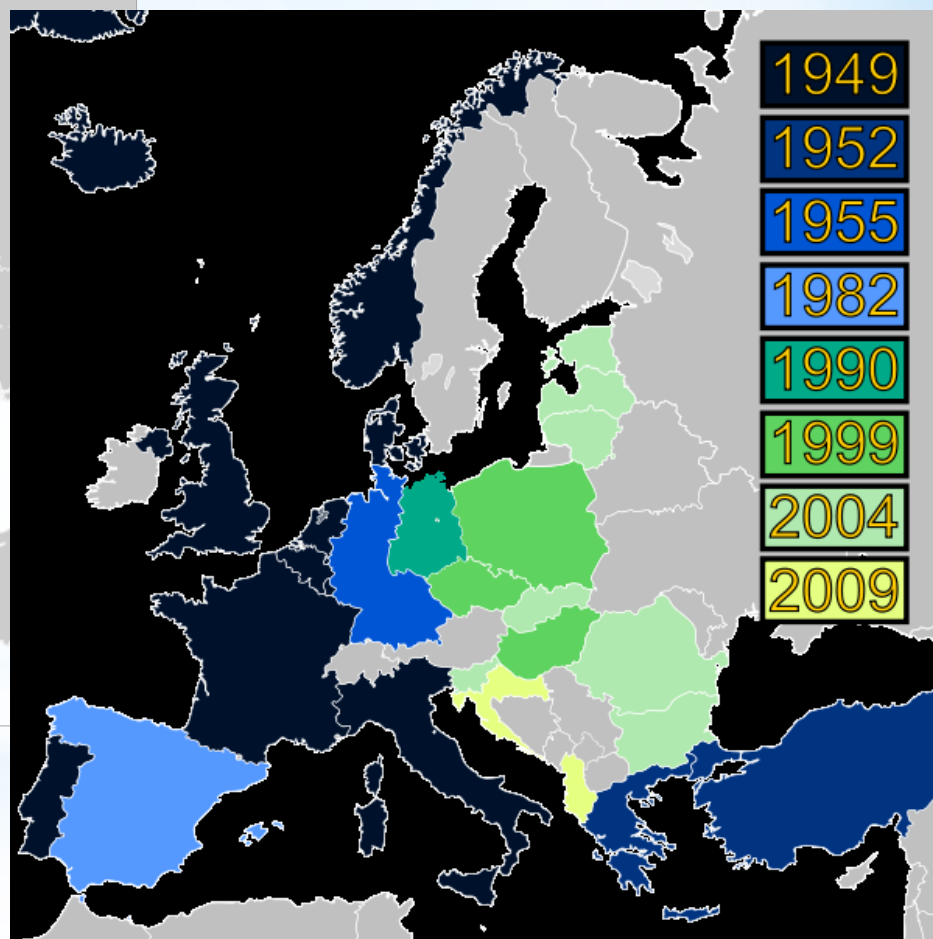
Obr. 20 Kostely na ostrově Kiži,
Oněžské jezero, Rusko



Obyvatelstvo



Obr. 22 Státy EU a eurozóny (2012)



Obr. 23 Státy NATO v Evropě (2009)

Průmysl



Obr. 24 Ropná plošina Statfjord A



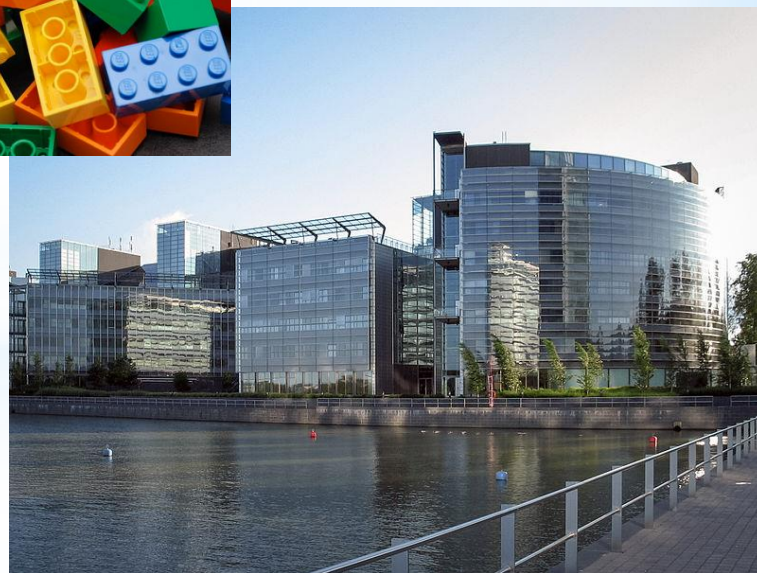
Obr. 25 Kiruna, důl na Fe rudu



Obr. 28



Obr. 26 Scania R500, Švédsko



Obr. 27 Ředitelství Nokia, Espoo, Finsko

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Petr Sedlák.

Zemědělství

Obr. 29 Sklizeň pšenice, Lolland, Dánsko



Obr. 30 Dánsko je největší producent vepřového v EU



Obr. 31 Pastviny, Lofoty, Norsko



Obr. 32 Sušené tresky, Lofoty, Norsko

Doprava

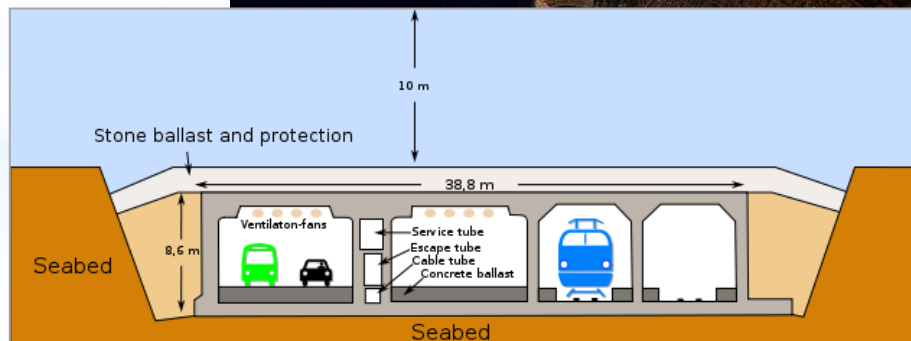
Obr. 33 Trajekty, Göteborg, Švédsko



Obr. 36 Most přes Velký Belt (18 km),
z ostrova Fyn na Sjælland, Dánsko



Obr. 36
Drogden
tunel
(3,5 km)



Obr. 34 Most přes Öresund,
spojuje Kodaň a Malmö
(celý přejezd 16 km)



Města a místa

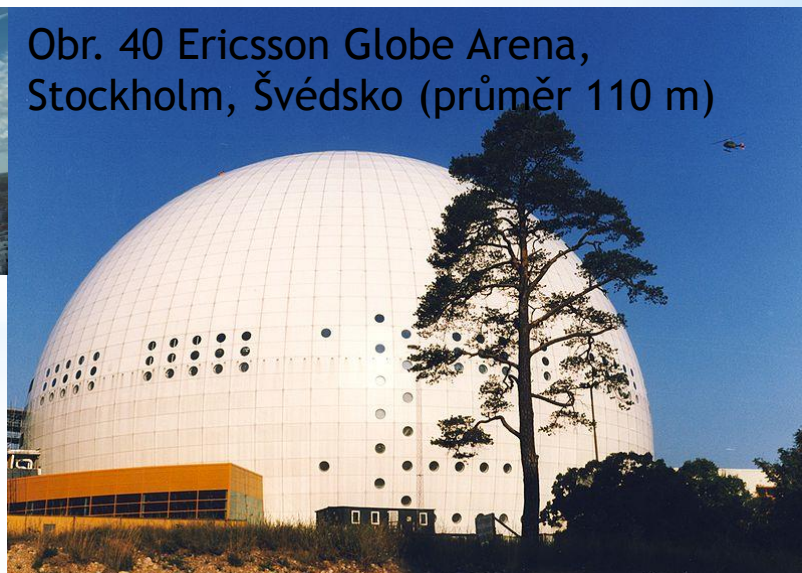
Obr. 37 Čtvrť Bryggen, Bergen, Norsko



Obr. 38 Malá mořská víla, Kodaň, Dánsko



Obr. 40 Ericsson Globe Arena, Stockholm, Švédsko (průměr 110 m)



Obr. 41 Sky View

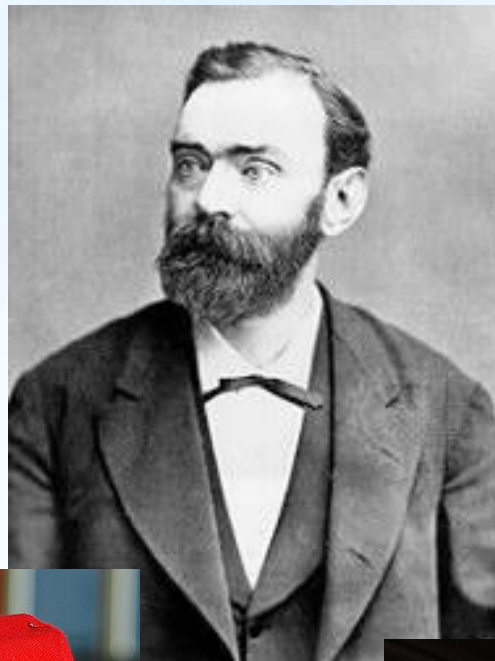
Obr. 39
Turnig Torso,
Malmö, Švédsko
(54 pater, 190 m)



Osobnosti



Obr. 42
K. Räikkönen
(2010)



Obr. 44
A. Nobel



Obr.46
C. Wozniacká
(2009)



Obr. 43
P. Northug
(2009)



Obr. 45
P. Forsberg
(2013)

Zdroje

Obr. 1: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Denmark.svg

Obr. 2: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Norway.svg

Obr. 3: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Sweden.svg

Obr. 4: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Finland.svg

Obr. 5: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Iceland.svg

Obr. 6: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Europe_topography_map.png

Obr. 7: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nordkapp_2010_\(2\).JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nordkapp_2010_(2).JPG)

Obr. 8: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kinnarodden1000.jpg>

Obr. 9: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:207_Geirangerfjord.jpg

Obr. 10: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nordkapp_map.png

Obr. 11: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:World_geologic_provinces.jpg

Obr. 12: [cit. 2013-21-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Iceland_Mid-Atlantic_Ridge_Fig16.gif

Obr. 13: [cit. 2013-22-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galdhopiggen_en_route.jpg?uselang=cs

Obr. 14: [cit. 2013-22-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Repoveden_Kansallispuisto_Kesayonauringossa.jpg

Obr. 15: [cit. 2013-22-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eyjafjallaj%C3%B6kull_\(4530326521\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eyjafjallaj%C3%B6kull_(4530326521).jpg)

Obr. 16: [cit. 2013-22-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bear_Finland.png

Zdroje

- Obr. 17: [cit. 2013-23-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fenno-Ugrian_people.png
- Obr. 18: [cit. 2013-23-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Same.JPG>
- Obr. 19: [cit. 2013-23-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karjalan_mummot.jpg
- Obr. 20: [cit. 2013-23-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kischi_Panorama.JPG
- Obr. 21: [cit. 2013-23-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Samediggi03.jpg>
- Obr. 22: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eurozone.svg>
- Obr. 23: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:History_of_NATO_enlargement.svg
- Obr. 24: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Statfjord_A.JPG?uselang=ru
- Obr. 25: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kiruna_Abraumhalden_Erbahn.jpg
- Obr. 26: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scania_R500.JPG
- Obr. 27: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nokia_HQ.jpg
- Obr. 28: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lego_Color_Bricks.jpg
- Obr. 29: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Claas_combine_in_Denmark.jpg?uselang=da
- Obr. 30: [cit. 2013-26-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sow_with_piglet.jpg
- Obr. 31: [cit. 2013-27-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fredvang_Lofoten_2009_2.JPG
- Obr. 32: [cit. 2013-27-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ewf_7092_noorwegen_2007.jpg

Zdroje

- Obr. 33: [cit. 2013-27-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gothenburg,_Sweden,_from_the_%C3%84lsborgs_Bridge.jpg
- Obr. 34: [cit. 2013-27-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oresund-over-2008.JPG?uselang=cs>
- Obr. 35: [cit. 2013-27-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Storeb%C3%A6ltsbroen_from_Sj%C3%A6lland.jpg?uselang=da
- Obr. 36: [cit. 2013-27-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oresund_tunnel.svg
- Obr. 37: [cit. 2013-28-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bryggen_\(6-2007\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bryggen_(6-2007).jpg)
- Obr. 38: [cit. 2013-28-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://en.wikipedia.org/wiki/File:The_Little_Mermaid_statue.jpg
- Obr. 39: [cit. 2013-28-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Turningtorso2011.jpg>
- Obr. 40: [cit. 2013-28-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Globen_aug_1988.jpg
- Obr. 41: [cit. 2013-28-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Globen_SkyView_15.jpg
- Obr. 42: [cit. 2013-30-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kimi_R%C3%A4ikk%C3%B6nen_Bulgaria_2010.jpg
- Obr. 43: [cit. 2013-29-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Northug_-_Trondheim09-1.jpg
- Obr. 44: [cit. 2013-29-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AlfredNobel2.jpg>
- Obr. 45: [cit. 2013-30-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Peter_Forsberg_2013.JPG
- Obr. 46: [cit. 2013-29-05]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:US_Open_2009_4th_round_281.jpg