



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/2-5-1-16
Anotace	Prezentace názorně doplňuje učivo o německy mluvících zemích na vyšším gymnáziu. Lze ji využít při výkladu i opakování tématu.
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	2. ročník VG, sexta E, 24. 4. 2013, zeměpis

NĚMECKY MLUVÍCÍ ZEMĚ



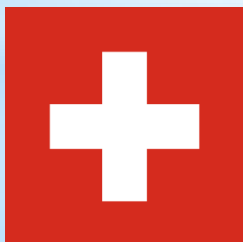
Obr. 2

Německo
357 tis. km²
82 mil. obyv.



Obr. 3

Rakousko
84 tis. km²
8 mil. obyv.



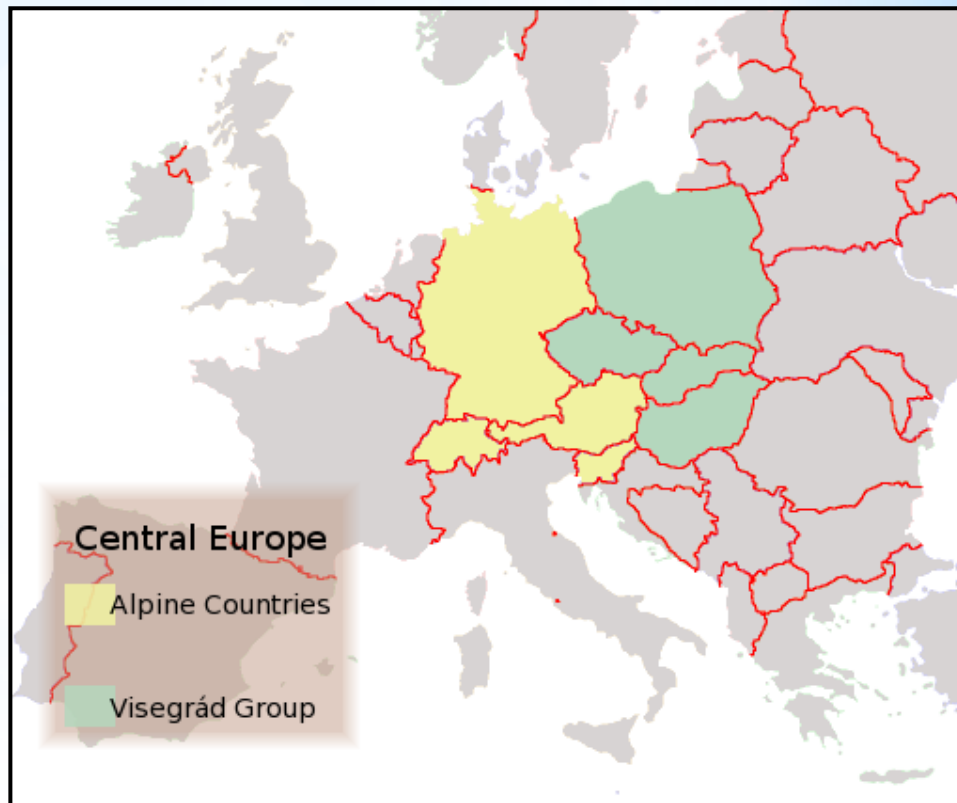
Obr. 4

Švýcarsko
41 tis. km²
8 mil. obyv.



Obr. 5

Lichtenštejnsko
160 km²
36 tis. obyv.



Obr. 1 Státy Střední Evropy

POBŘEŽÍ a POVRCH



Obr. 6 Křídové útesy na pobřeží Rujány



Obr. 7 Region Uckermark, Braniborsko



Obr. 8 Lange Anna (47 m), Helgoland



Obr. 9 Brocken (1141 m), Harz, Německo

POVRCH



Obr. 10 Zugspitze (2962 m), Ehrwald, Rak.



Obr. 12 Matterhorn (4478 m), Zermatt, Švýc.



Obr. 11 Grossglockner (3798 m) a ledovec Pasterze

VODSTVO



Obr. 13 Reinfall (v. 23 m, š. 150 m), Švýc.



Obr. 15 Kontejnerový přístav v Hamburku



Obr. 14 Střední Rýn v Kaub, hrad Gutenfels

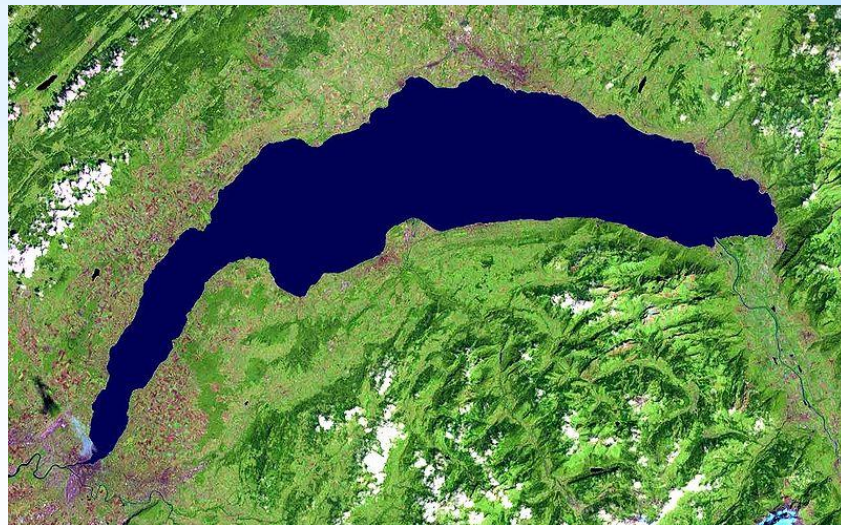


Obr. 16 Soutok Inn, Dunaj a Ilz v Pasově

VODSTVO



Obr. 17 Bodamské j.(63,3 km), NASA 2005



Obr. 18 Ženevské j. (72 km), NASA 2005



Obr. 19 Hrad Chillon na vých. břehu Ženevského jezera (13. stol.)

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

VODSTVO



Obr. 20 Neusiedlersee, Burgenland, Rakousko (délka 36 km, stepní jezero)



Obr. 22 Halštatské j., Solná komora, Rak.

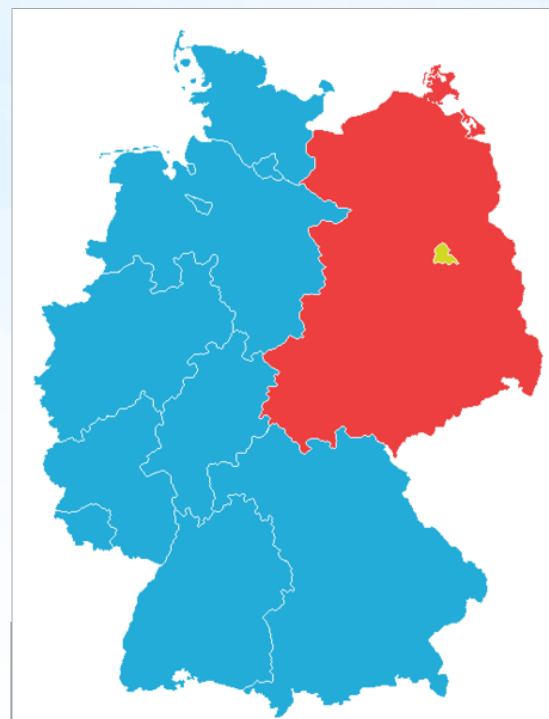


Obr. 21 Rákosové porosty, Rust, Burgenland

OBYVATELSTVO



Obr. 23 Německo tvoří 16 spolkových zemí



Obr. 24
NSR, NDR
a Z. Berlín
v r. 1957

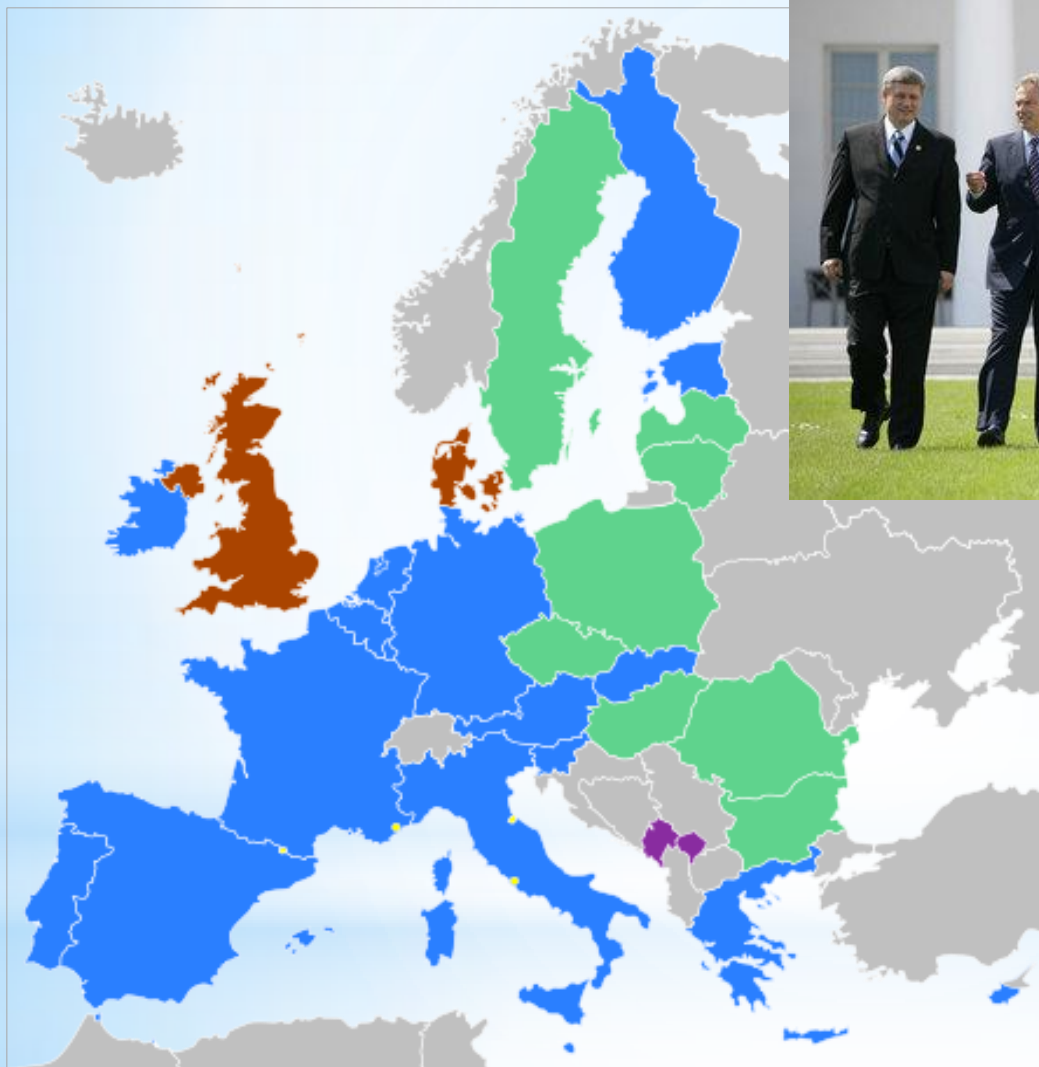


Obr. 25 Berlínská zed', Berlín-Kreuzberg 1986

Obr. 27 Kantony (20) a polokantony (6) Švýc.

Obr. 29
„Horní
a Dolní země“
Lichtenštejnska
s 11 obcemi

HOSPODÁŘSTVÍ



Obr. 39 Evropské země používající euro (2008)



Obr. 41
Leadři G8



Obr. 40
Evropská
centrální
banka



Obr. 33 Mercedes Benz AMG SLS Black



Obr. 31 Volkswagen ve Wolfsburgu



Obr. 30 Závod BASF, Ludwigshafen, Německo



Obr. 32
Parní turbína
Siemens,
Německo

PRŮMYSL



Obr. 34 Pandur II firmy Steyr

Obr. 38
Swarovski



Obr. 35 KTM EX/C 525 dirt-bike



Obr. 36 OMEGA Speedmaster Professional



Obr. 37 Set nožů Wenger

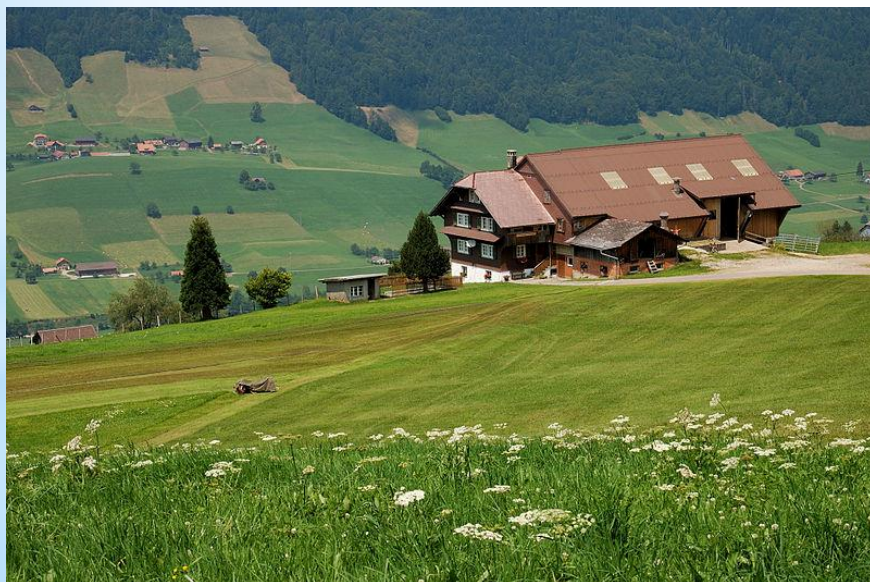
ZEMĚDĚLSTVÍ



Obr. 42 Sklizeň ječmene v Německu



Obr. 43 Extenzivní chov krav, Schneeberg



Obr.44 Typická švýcarská farma, Entlebuch



Obr. 45 Ementál, Švýcarsko

DOPRAVA



Obr. 46 Vysokorychlostní železniční trať Kolín n. R. - Frankfurt n. M.

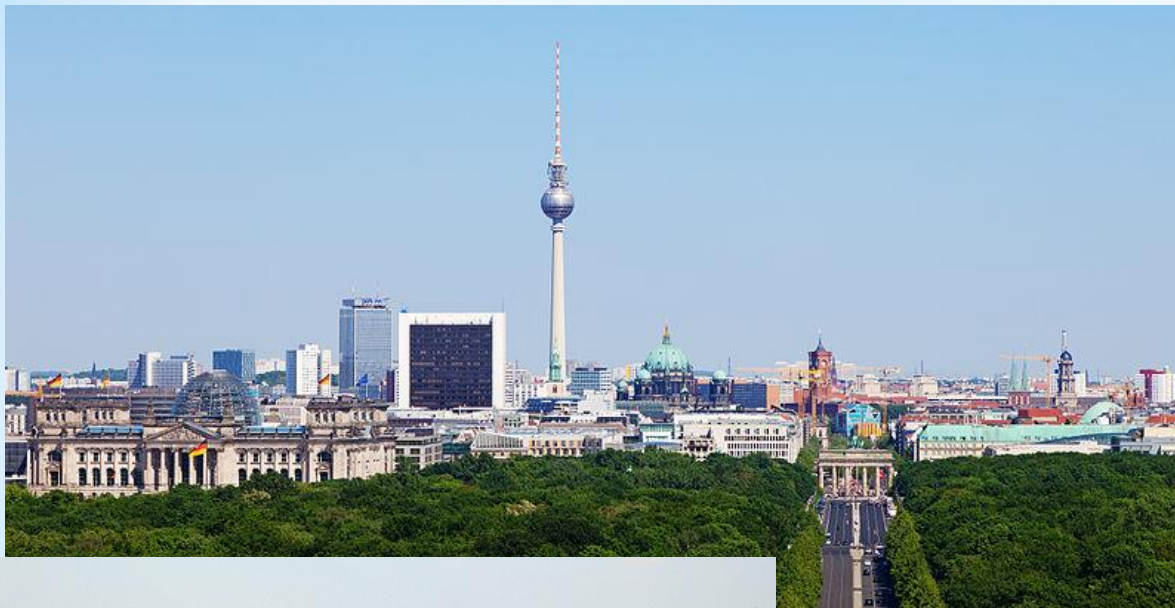


Obr. 47 Kontejnerová loď na Labi v Hamburku



Obr. 48 Landwasserviadukt (65 m), Švýc.

MĚSTA a MÍSTA



Obr. 49
Reichstag,
Fernsehturm (368 m),
Rote Rathaus
a Brandenburger Tor,
Berlín



Obr. 50 Barokní zámek Schönbrunn ve Vídni



Obr. 51 Allianz Arena v Mnichově, stadion
klubů Bayern Mnichov a Mnichov 1860

MĚSTA a MÍSTA



Obr. 52 Meandr řeky Aare, Bern, Švýcarsko



Obr. 53 Zámek Vaduz, Lichtenštejnsko



Obr. 54 Pohled na skálu Loreley přes Rýn, Porýní-Falc, Německo



Obr. 55
Socha
Loreley

ZDROJE

Obr. 1: [cit. 2013-06-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 2: [cit. 2013-06-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 3: [cit. 2013-06-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 4: [cit. 2013-06-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Switzerland_\(Pantone\).svg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Switzerland_(Pantone).svg)

Obr. 5: [cit. 2013-06-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 6: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:K%C3%B6nigsstuhl_und_Viktoria-Sicht.jpg

Obr. 7: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 8: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lange-Anna-Helgoland.jpg>

Obr. 9: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 10: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zugspitze_2.JPG

Obr. 11: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 12: [cit. 2013-13-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:3818_-_Riffelberg_-_Matterhorn_viewed_from_Gornergratbahn.JPG

Obr. 13: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 14: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pfalzgrafenstein_Kaub_fg02.jpg

Obr. 15: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

ZDROJE

Obr. 16: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Passau_aerial_view_1.jpg

Obr. 17: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 18: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 19: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Sun_Sets_on_Ch%C3%A2teau_de_Chillon_\(2\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Sun_Sets_on_Ch%C3%A2teau_de_Chillon_(2).jpg)

Obr. 20: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 21: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rust_3199.jpg?uselang=cs

Obr. 22: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hallstatt_001.jpg

Obr. 23: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Deutschland_politisch_2010.png

Obr. 24: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Deutschland_Bundeslaender_1957.png

Obr. 25: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 26: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Austria_administrative_divisions_-_de_-_colored.svg?uselang=de

Obr. 27: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Switzerland_administrative_divisions_-_de_-_colored.svg?uselang=de

Obr. 28: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 29: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 30: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:BASF1.jpg>

ZDROJE

Obr. 31: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:VW_Wolfsburg.JPG

Obr. 32: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dampfturbine_Laeufer01.jpg?uselang=cs

Obr. 33: [cit. 2013-22-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 34: [cit. 2013-14-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pandur2_1457.JPG

Obr. 35: [cit. 2013-22-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:DumontDunes_2005-04-25_paddle-tire.jpg

Obr. 36: [cit. 2013-22-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OMEGA-Speedmaster-Professional-Front.jpg>

Obr. 37: [cit. 2013-22-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 38: [cit. 2013-22-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Swarovski-schwan.jpg>

Obr. 39: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

Obr. 40: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:European_Central_Bank_041107.jpg

Obr. 41: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:33rdG8Leaders.jpg>

Obr. 42: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jd9880sts-abtanken.jpg>

Obr. 43: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schneeberg_-_cows-cropped.jpg

Obr. 44: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bauernhaus_Entlebuch_01.JPG

Obr. 45: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

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

ZDROJE

- Obr. 46: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hallerbach-_und_Wiedtalbr%C3%BCcke.jpg
- Obr. 47: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Containershipxinshanghai.jpg>
- Obr. 48: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mh_rhb_706_auf_landwasserviadukt.jpeg
- Obr. 49: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cityscape_Berlin.jpg
- Obr. 50: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schloss_Schoenbrunn_August_2006_406.jpg
- Obr. 51: [cit. 2013-23-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Allianz_Arena_Pahu.jpg
- Obr. 52: [cit. 2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bern_luftaufnahme.png
- Obr. 53: [cit. 2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Schlossvaduz.jpg>
- Obr. 54: [cit. 2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Loreley_mit_tal_von_linker_rheinseite.jpg
- Obr. 55: [cit. 2013-28-04]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Loreley_400x300.jpg?uselang=cs