



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Autor: Jana Kakaščíková**

Datum: únor 2013

Ročník: tercie

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda-zeměpis

Tematický okruh: Nejvýznamnější státy světa

## **TÉMA: Švýcarsko**

Klíčová slova: Švýcarsko, Bern, Davos, Ženeva, Curych, Luzern, Matterhorn

Anotace: Prezentace s použitím interaktivní tabule seznamuje s informacemi o alpských zemích, motivuje k samostatné práci s mapami v atlase a opakuje učivo Evropy v testových úlohách.

Zpracování tohoto DUM bylo financováno z projektu OPVK, výzva 1.5.





## ✘ Švýcarská konfederace či Švýcarské spříseženství

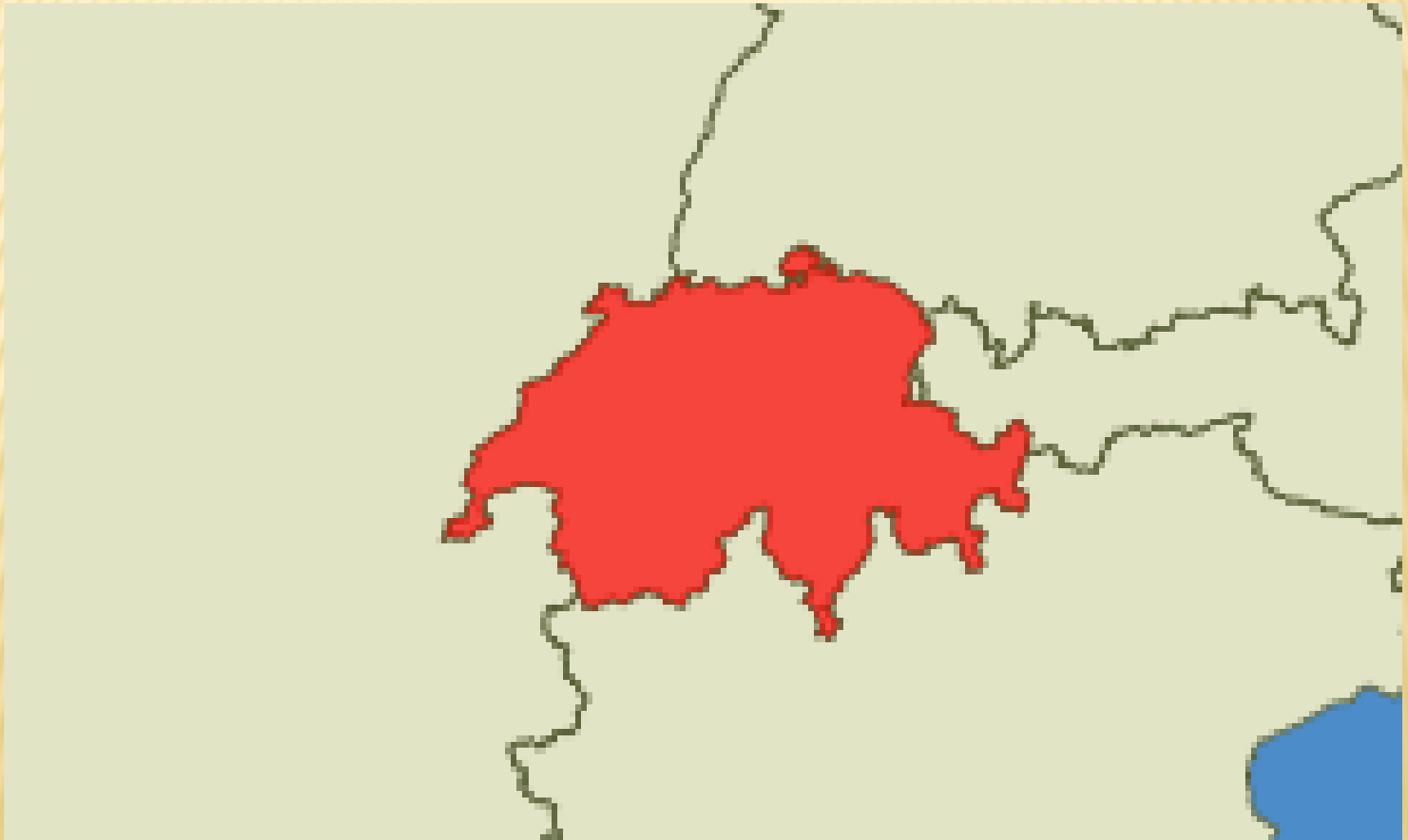
- je vnitrozemní stát ve střední Evropě.

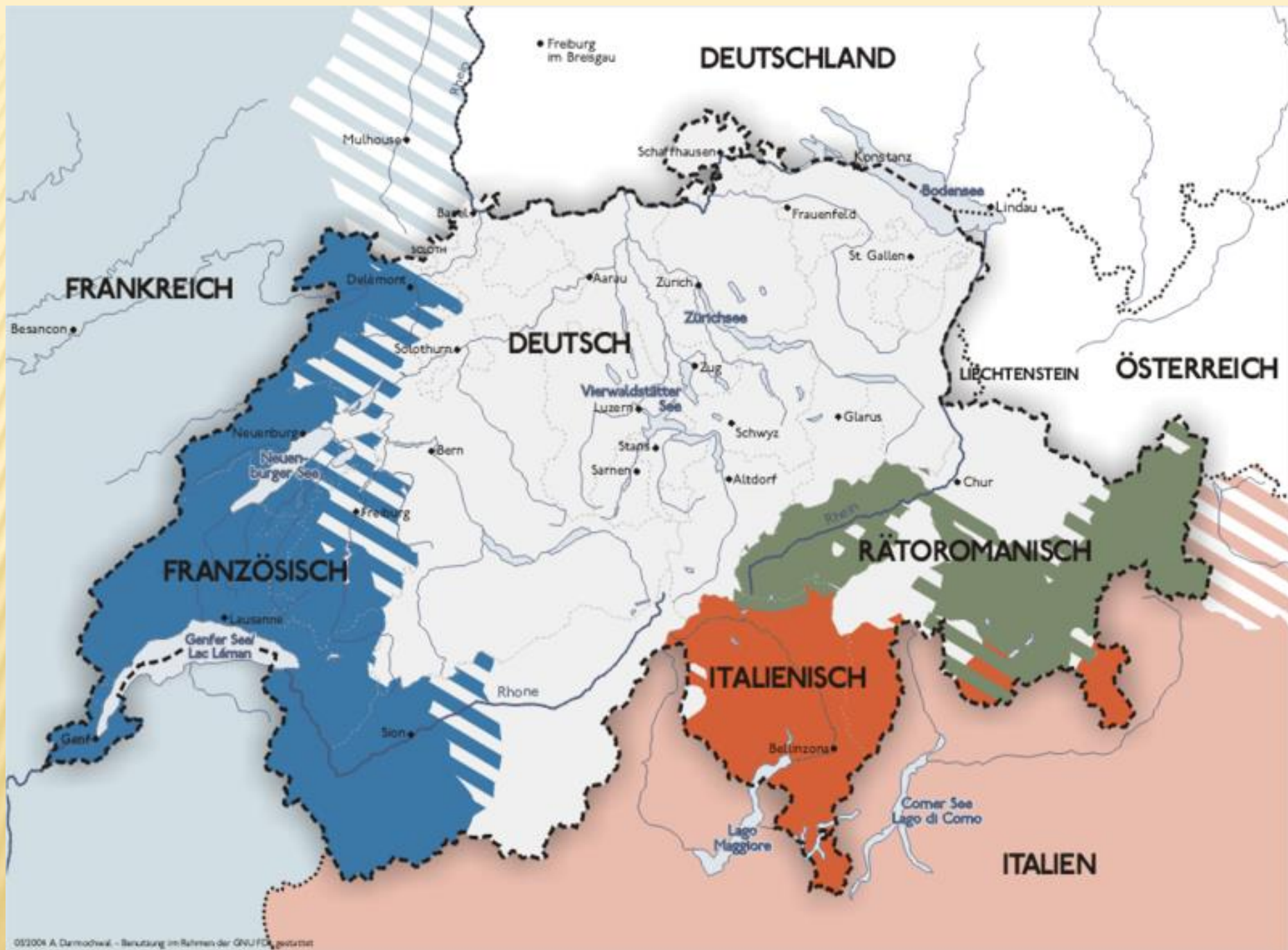
✘ Švýcarsko sousedí s Itálií 734,2 km, s Francií 571,8 km, s Německem 345,7 km, s Rakouskem 165,1 km (přerušena Lichtenštejnskem) a s Lichtenštejnskem 41,1 km; celkem 1857,9 km.

✘ Tato federace 26 kantonů má **7,92 milionů obyvatel**, z toho je více jak 1/5 cizinců.

✘ Švýcarsko je členem Rady Evropy, OSN, EFTA, OECD a WTO a součástí schengenského prostoru. Jednání o vstupu do EU občané v referendu odmítli.

# POJMENUJ SOUSEDNÍ STÁTY ŠVÝCARSKA





# HOSPODÁŘSTVÍ

Základ švýcarské ekonomiky je v malých a středních firmách, které vytvářejí přes 90% jejího HDP.

## Průmysl

Švýcarsko v průběhu rozvoje změnilo z převážně zemědělsky orientovaného státu (kantonů) ve stát s rozvinutým průmyslem :

### hodinářství

přesné a jemné strojírenství, přístrojová technika, lékařské přístroje a vybavení

### chemický průmysl

potravinářský průmysl

farmaceutický průmysl







## Věda a výzkum

Ve Švýcarsku má sídlo mnoho renomovaných vědeckých a výzkumných společností, které se zabývají činností v různých oblastech vědy, např. CERN pro jaderný výzkum, HFSJG (High Altitude Research Stations Jungfrauoch and Gornergrat) pro výzkum kosmického záření a jiných výzkumů ve velkých nadmořských výškách,  
- dále pak veřejné vzdělávací instituce (univerzity, polytechnika), instituty velkých společností, aplikace výzkumu v praxi atd.

## Služby

Patrně nejznámější oblastí služeb ve Švýcarsku je bankovníctví, známé bankovním tajemstvím udržované i přes tlaky konkurence (USA, nověji Londýna ale i Německa) je oslabit.

Významnou bankou je UBS (největší švýcarská a jedna z největších na světě), Credit Suisse (druhá největší) a mnoho dalších.

Zajímavostí jsou soukromé bankovní domy, kde jejich majitelé ručí celým svým jměním. Do této oblasti patří i pojišťovny jako jsou Winterthur, Zürich, Baloise aj.



# Turistika

Turistika přispěla v 19. a 20. století k rozvoji těch nejchudších částí Švýcarska, Alp. Zpočátku záležitost patřící bohaté aristokracii se v druhé polovině 20. století stala záležitostí dostupnou pro širokou oblast obyvatel planety.

K nejnavštěvovanějším místům patří :

**Alpy** – Švýcarské Alpy, Arosa, Davos, Engelberg, Bernské Alpy, Jungfrauregion >swissworld, St. Moritz, Zermatt a Matterhorn

**Jezera** – Bodamské (Bodensee), Curyšské (Zürichsee), Lucernské (Vierwaldstättersee), Lago Maggiore, Luganské (Lago di Lugano), Thunské (Thunersee), Ženevské (Lac Léman),

## města

- francouzská část – Lausanne, Ženeva, ...
- italská část – Locarno a Ascona, Lugano, ...
- německá část – Basilej, Bern, Curych, Lucern, ...



# DOPRAVA

Doprava je spojujícím odvětvím pro celé hospodářství, propojující infrastrukturu Švýcarska.

- hustá síť silnic a dálnic, silnice přes průsmyky (pass), tunely, poštovní autobusy (Postauto)
- městská a aglomerační doprava, autobusy, příměstské rychlodráhy (S-Bahn), systémy dopravních sítí
- železnice, lanovky: SBB-CFF-FFS a další, horské dráhy, horské lanovky, Glacier Express
- přeložení ze silnice na železnici, zejména tranzitní dopravy
- letecké společnosti, Swiss (Swiss International Air Lines), nově vzniklé nízkonákladové společnosti („Swissair without air“), letiště



# Turistika

Turistika přispěla v 19. a 20. století k rozvoji těch nejchudších částí Švýcarska, Alp. Zpočátku záležitost patřící bohaté aristokracii se v druhé polovině 20. století stala záležitostí dostupnou pro širokou oblast obyvatel planety.

K nejnavštěvovanějším místům patří :

**Alpy** – Švýcarské Alpy, Arosa, Davos, Engelberg, Bernské Alpy, Jungfrauregion >swissworld, St. Moritz, Zermatt a Matterhorn

**Jezera** – Bodamské (Bodensee), Curyšské (Zürichsee), Lucernské (Vierwaldstättersee), Lago Maggiore, Luganské (Lago di Lugano), Thunské (Thunersee), Ženevské (Lac Léman),

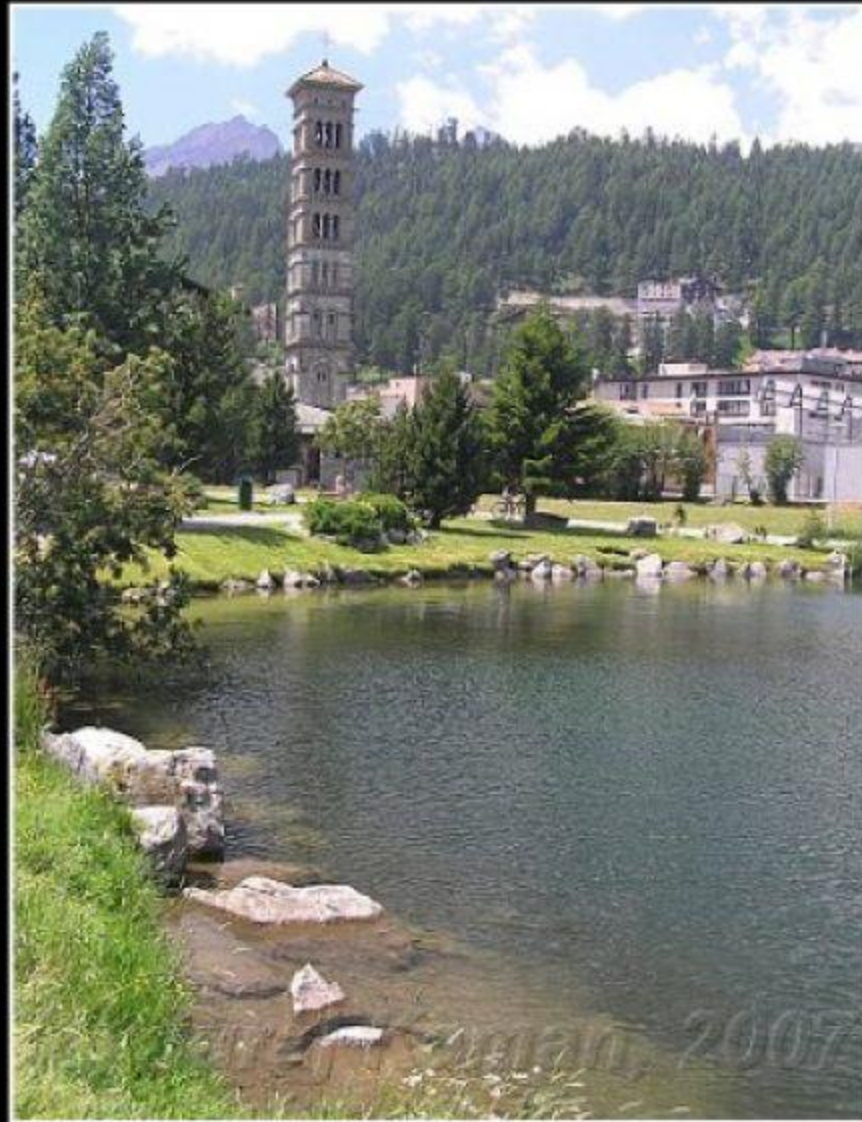
## města

- francouzská část – Lausanne, Ženeva, ...
- italská část – Locarno a Ascona, Lugano, ...
- německá část – Basilej, Bern, Curych, Lucern, ...

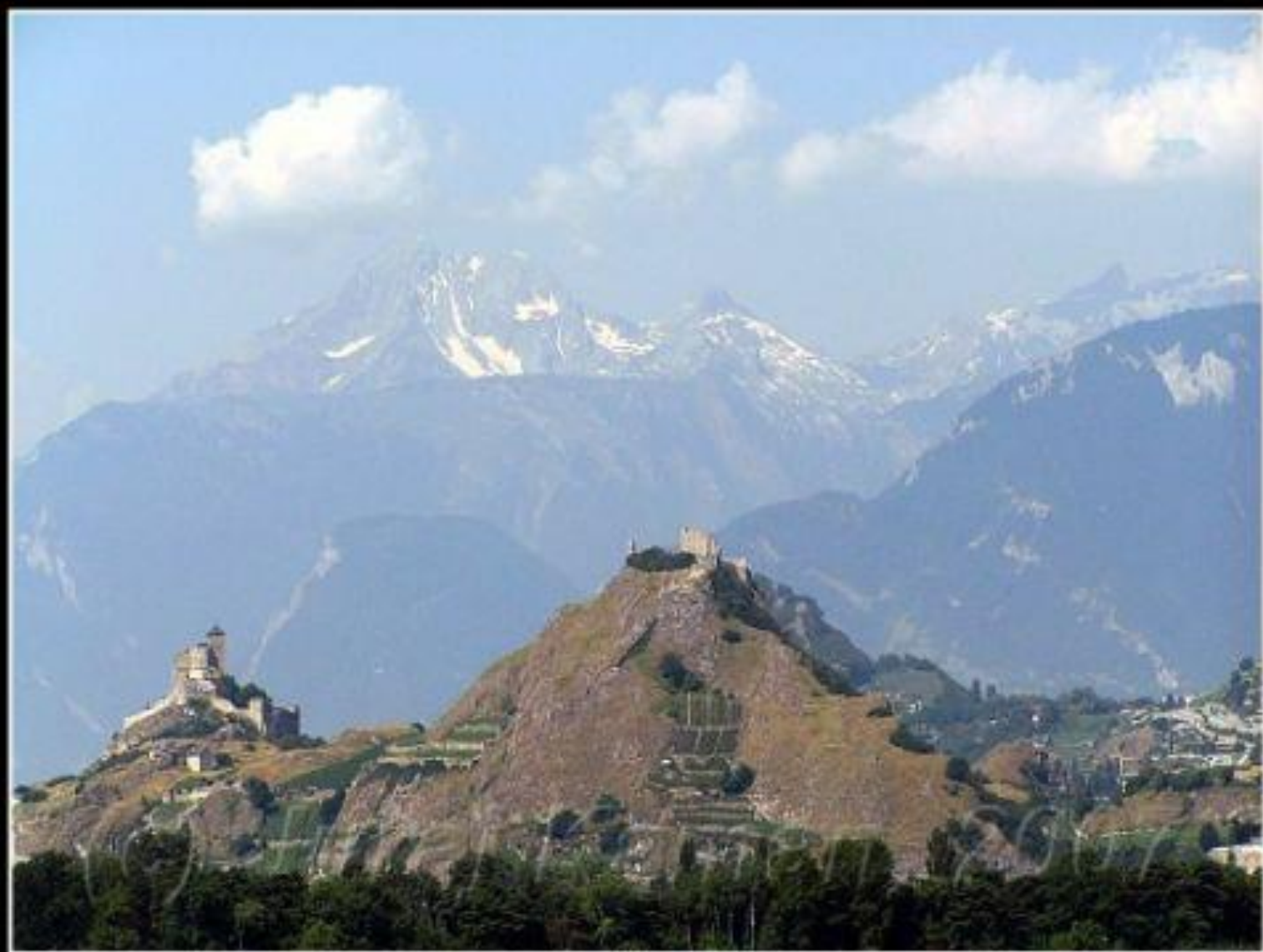


# ALPSKÉ LEDOVCE





(c) Juraj Kaman, 2007 --- (St Moritz, SWITZERLAND) --- Code: V6-5268



(c) Juraj Kaman, 2007 --- (Sion, SWITZERLAND) --- Code: V6-5466u



(c) Juraj Kaman, 2007 --- (Zermatt, SWITZERLAND) --- Code: V6-5503



# ŽENEVSKÉ A BODAMSKÉ JEZERO

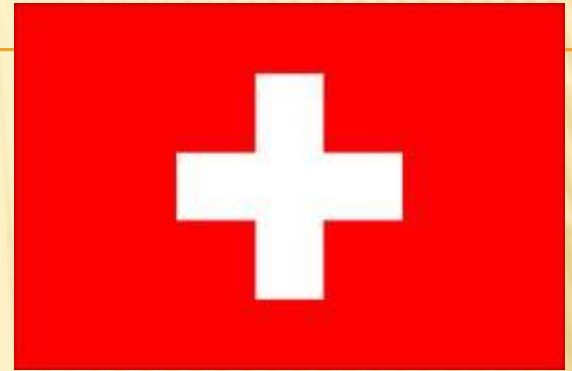






# ŠVÝCARSKO

---



- ✘ Cestovní ruch
- ✘ Optika, elektronika
- ✘ Výroba léků
- ✘ Sýry, čokoláda
- ✘ Finanční centrum - Curych
- ✘ Skvělá doprava a silnice, tunely, mosty
- ✘ Ženeva- sídlo mnoha organizací

# ZDROJE

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Europe\\_location\\_CHE.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8b/Europe_location_CHE.png)

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/25/KARTE\\_schw\\_eiz\\_sprachen.png/800px-KARTE\\_schweiz\\_sprachen.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/25/KARTE_schw_eiz_sprachen.png/800px-KARTE_schweiz_sprachen.png)

<http://www.olympiatravel.cz/foto/svycarsko.jpg>

<http://www.smartlady.cz/cz/wp-content/uploads/2010/09/vareni11-300x225.jpg>

<http://www.ocestovani.cz/svycarsko/fotogalerie->

[fotky/283/](http://www.ocestovani.cz/svycarsko/fotogalerie-fotky/283/)

[http://www.google.cz/images?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1003&bih=485&q=%C5%A1v%C3%BDcarsko+tunely&wrapid=tlif130149160759310&um=1&ie=UTF-8&source=og&sa=N&tab=wi](http://www.google.cz/images?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1003&bih=485&q=%C5%A1v%C3%BDcarsko+tunely&wrapid=tlif130149160759310&um=1&ie=UTF-8&source=og&sa=N&tab=wi)

[http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=%C5%A1v%C3%BDcarsk%C3%A9+%C4%8Dokol%C3%A1dy&aq=f&aqi=&aql=&oq=](http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=%C5%A1v%C3%BDcarsk%C3%A9+%C4%8Dokol%C3%A1dy&aq=f&aqi=&aql=&oq=)

[http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=%C5%A1v%C3%BDcarsk%C3%A9+hodinky&aq=f&aqi=g1&aql=&oq=](http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=%C5%A1v%C3%BDcarsk%C3%A9+hodinky&aq=f&aqi=g1&aql=&oq=)

[http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=mapa+alpsk%C3%BDch+zem%C3%AD&aq=f&aqi=&aql=&oq=](http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=mapa+alpsk%C3%BDch+zem%C3%AD&aq=f&aqi=&aql=&oq=)

[http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=bodamsk%C3%A9+jezero&aq=f&aqi=g2&aql=&oq=](http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=bodamsk%C3%A9+jezero&aq=f&aqi=g2&aql=&oq=)

[http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=%C5%BEenevsk%C3%A9+jezero&aq=f&aqi=g2&aql=&oq=](http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=%C5%BEenevsk%C3%A9+jezero&aq=f&aqi=g2&aql=&oq=)

[http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=alpsk%C3%A9+ledovce&aq=f&aqi=&aql=&oq=](http://www.google.cz/search?hl=cs&rlz=1R2SKPB_csCZ348&biw=1020&bih=485&site=search&tbm=isch&sa=1&q=alpsk%C3%A9+ledovce&aq=f&aqi=&aql=&oq=)

[http://www.google.cz/search?q=matterhorn&hl=cs&sa=X&rlz=1R2SKPB\\_csCZ348&prmd=ivnsm&tbm=isch&tbo=u&source=univ&ei=ZyqTTarvM8\\_LsgbZ-JTQBg&ved=0CEoQsAQ&biw=1020&bih=485](http://www.google.cz/search?q=matterhorn&hl=cs&sa=X&rlz=1R2SKPB_csCZ348&prmd=ivnsm&tbm=isch&tbo=u&source=univ&ei=ZyqTTarvM8_LsgbZ-JTQBg&ved=0CEoQsAQ&biw=1020&bih=485)