

# Rakousko, Švýcarsko a Lichtenštejnsko



Nahoře:

Družicový snímek zabírá tři evropské vnitrozemské země. Výrazné viditelné jsou Alpy.

Tomuto rozlehlému území vévodí po celý rok zasněžené Alpy. Neobvyklý a majestátní pohled na ně láká turisty především v létě. V zimě jejich svahy poskytují vyhledávané přepychové prostředí pro zimní sporty, hlavně lyžování.

Ve švýcarských svazích Alp pramení mnoho evropských řek, např. Rhôna a Rýn.

Přírodní podmínky této oblasti jsou výjimečně příznivé pro turistický ruch. Kvalitu životního prostředí zvyšuje i to, že tu nejsou naleziště ropy či uhlí. Švýcarsko má bohatý zdroj energie ve vodních tocích, ale Rakousko a Lichtenštejnsko závisejí v tomto směru i na dovozu. Průmyslová odvětví jako strojírenství a výroba nábytku, k nimž přistupuje ve Švýcarsku a Lichtenštejnsku ještě bankovníctví, zajišťuje všem těmto zemím blahobyt.



## Alpy ve Švýcarsku

Pokrývají 60 % země. Ostré vrcholy dosahují výšky přes 4000 m. Sněhový příkrov leží na horách nejméně čtyři měsíce v roce. Každoročně sem přijíždějí miliony turistů, aby se věnovaly zimním sportům či horolezectví, nebo se pouze potěšily pozorováním překrásné přírody a nadýchaly čistého vzduchu.



## Lichtenštejnsko

Měří od severu k jihu 28 km a je široké pouhých 11 km. Povrch tvoří převážně hory, které dosahují na jihu výšky až 2600 m. Horské svahy jsou pokryty borovicovými lesy a loukami. Údolí na horním obrázku leží poblíž Rýna, severně od hlavního města Vaduzu.



## Alpské pastviny

Úpravné švýcarské vysokohorské pastviny jsou po celém světě pověstné svou svěží zelení a pestrou květenou. Dobytek chovaný pro mléko se na nich pase v létě a na zimu se stěhuje dolů do údolí.



## Bernské Alpy

Patrně nejkrásnější švýcarská část Alp leží na jihu země. Nachází se v ní kromě jiného jezera Thunské (vpravo) a Brienzké, hora Jungfrau a rekreační střediska Interlaken a Mürren.





KULTURA A ZPŮSOB ŽIVOTA

Švýcarsko nemá jednotný jazyk, ale jako úřední řeč se používá němčina, francouzština, italština a v jednom kantonu (státě) také rétorománština. Švýcarsko nebojvalo od roku 1815, kdy jeho neutralitu zaručil vídeňský kongres, v žádné válce. Pro zemi je velkým přínosem čilý turistický ruch, takže Švýčari mají velmi vysokou životní úroveň.

Krásná rakouská města Vídeň a Salzburg, kde se narodil Mozart, mají velkou tradici v pěstování klasické hudby a patří k hlavním kulturním střediskům celé oblasti.

◀ ŠPANELSKÁ JEZDECKÁ ŠKOLA

Sídlí uprostřed Vídně, kde se ukázký vynikající jezdecký umění těší pozornosti turistů. Chloubou jízdárny je chov a výcvik bílých lipicánů se španělskou krví.



ELEKTRINA Z VODY

Téměř dvě třetiny elektrické energie získává Rakousko v přehradních vodních elektrárnách. Zásobují je řeky a potoky, napájené roztáým sněhem z Alp. ▶



▲ VADUZSKÝ HRAD

Vaduz je hlavní město malého nezávislého Lichtenštejnského knížectví, založeného v roce 1719. Švýcarsko mu zajišťuje různé služby, např. obsluhu poštovní a telefonní sítě, a má s ním společnou měnu.



◀ ŽENEVA

Leží u jihozápadního cípu Ženevského jezera. Ve městě sídlí řada bank, obchodů a organizací, např. Mezinárodní červený kříž nebo Světová zdravotnická organizace (WHO).

◀ LYŽOVÁNÍ

Každoročně navštěvují Alpy miliony turistů, aby si zalyžovali v početných vysokohorských rekreačních střediscích.



▲ ALPSKÉ ROLNICKÉ USEDLOSTI

Krávy, kozy a ovce se pasou na horských svazích Alp a do údolí se vrací pouze na zimu. Tradiční dřevěné horské statky se špičatými střechami stojí dodnes v mnoha alpských vesnicích.

PRŮMYSL A FINANCE

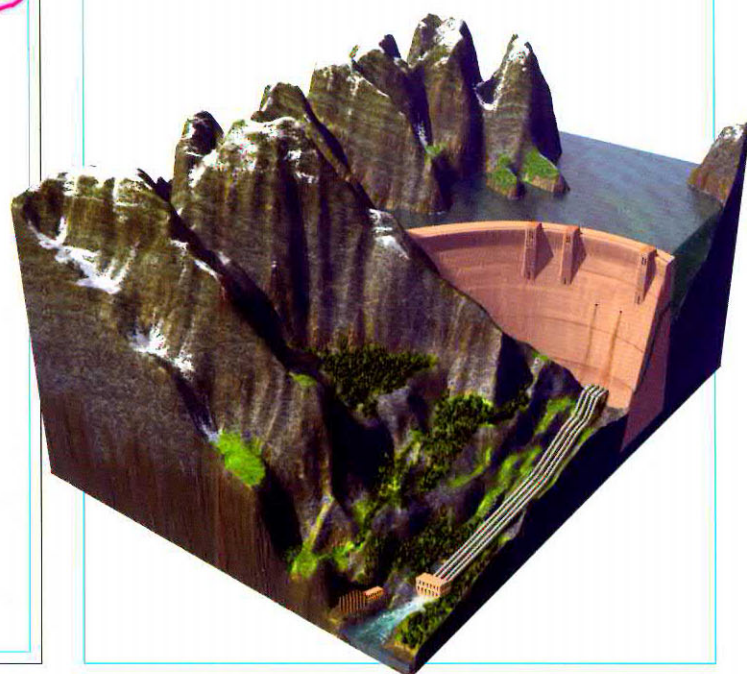
Švýcarsko se stalo hlavním střediskem světového bankovníctví a pojišťovnictví. Proslulo přísným dodržováním bankovního tajemství u soukromých i podnikatelských účtů. ▶



VODNÍ ELEKTRÁRNY

V prudce tekoucí řece je velké množství energie, která se dá přeměnit na elektřinu. Hornaté země jako Rakousko, Švýcarsko, Norsko a Japonsko mají proto ideální podmínky pro stavby vodních elektráren. Jako zdroj elektrického proudu slouží voda i v mnoha zemích Severní a Jižní Ameriky.

Voda se shromažďuje ve velkých přehradních nádržích. Odtud padá dlouhými náhony, na jejichž koncích jsou kola vodních turbín. Padající voda je roztáčí a ty pohánějí hydrogenerátory, které vyrábějí elektrickou energii. Podle spádu vody se rozlišují různé typy vodních elektráren.



Rakouské zemědělství

Tradiční způsob obdělávání horské půdy v Rakousku upadá. Mnozí rolníci musejí získávat část příjmů z turistického ruchu. Lépe jsou na tom zemědělci hospodařící na úpatí Alp, především kolem hlavního města Vídně, kde se pěstuje ovoce, víno a pšenice. Na obrázku je tradiční sušení sklizeného obilí v panáčích přímo na polích.

