

Německo je **ekonomicky nejsilnější zemí Evropy** a čtvrtou na světě. Je členem skupiny světových ekonomických velmocí **G8** a patří mezi největší světové exportéry. Po 2. světové válce nastartovalo Německo hospodářský růst opírající se o hutnickou základnu, která umožnila rozvoj průmyslu. Dnes patří Německo mezi nejprůmyslovější země světa. Nejrozsáhlejším odvětvím je **strojírenství** vyrábějící **stavební stroje** (značka Liebherr), a především **dopravní prostředky** (největší výrobce automobilů v Evropě a čtvrtý na světě) – značky Volkswagen, Audi, BMW, Mercedes-Benz, Opel a Porsche. Německou firmou je také výrobce pneumatik a dalších automobilových součástí Continental. Na světové úrovni je i **elektrotechnika** – značky Siemens, Miele, Bosch, Kärcher aj. Rozsáhlý je **chemický průmysl**, zahrnující širokou škálu produktů. Významnými světovými chemickými firmami jsou Bayer a BASF. Světový význam má dále **textilní průmysl** (značky Adidas, Puma nebo Hugo Boss) a **potravinářský průmysl** (například mlékárenská firma Zott), který navazuje na vyspělé zemědělství. V oblasti **energetiky** působí společnosti RWE a E.ON. Vysoce rozvinutý je **sektor služeb** – řetězce značek Kaufland a Lidl. Světovými firmami jsou pojišťovna Allianz a banka Deutsche Bank (→ Obr. 17). Německými dopravními společnostmi světového významu jsou Lufthansa, jedna z největších leteckých společností světa, a poštovní a kurýrní společnost DHL.



#### Věděli jste, že...?

- Český název Německo je odvozen od etnonyma Němci. To zase bylo odvozeno od slova němý, neboť jazyk, kterým příslušníci tohoto etnika hovořili, byl pro Čechy nesrozumitelný.



## Švýcarsko

Státní zřízení	federativní parlamentně prezidentská republika
Hlavní město	Bern
Rozloha	41 277 km <sup>2</sup>
Počet obyvatel	8 236 303 (červenec 2017)
Členství v EU, NATO	není členem EU, není členem NATO
Měna	švýcarský frank
Úřední jazyk	němčina, francouzština, italština a rétorománština

Švýcarská konfederace, jak zní její oficiální název, je vnitrozemská federativní republika, kterou tvoří **26 kantonů**. Prezident je volen ze členů spolkové rady na jeden rok a je vůči ostatním členům v pozici prvního mezi rovnými s výkonem čestných funkcí. Švýcarsko platí za **symbol neutrality** (členem OSN se Švýcarsko stalo až v roce 2002) a **přímé demokracie** (o mnohých záležitostech rozhodují švýcarští občané přímo prostřednictvím referenda).



Obr. 17 – Sídlo Deutsche Bank ve dvojici mrakodrapů ve Frankfurtu nad Mohanem



Obr. 18 – Město Kostnice na břehu Bodamského jezera, dějiště koncilu, na kterém byl Jan Hus odsouzen jako kacíř a následně upálen na hranici.



Obr. 19 – Nejslavnější švýcarská hora Matterhorn (4 478 m n. m.)



Obr. 20 – Rhodenský ledovec, zdrojnice řeky Rhône



Obr. 21 – Rýnský vodopád, objemem průtoku největší vodopád v Evropě



Obr. 22 – Roger Federer je mnohými považován za nejlepšího hráče historie tenisu.



Obr. 23 – Hrad Chillon na břehu Ženevského jezera je jeden z nejzachovalejších evropských středověkých hradů.



Obr. 24 – Pastviny tvoří 28 % území Švýcarska.

Většinu území Švýcarska pokrývají **hory** (→ Obr. 19) – průměrná nadmořská výška je 1 350 m n. m. – a četná **jezera** ledovcového původu, například **Bodamské** (→ str. 29, Obr. 18) na hranicích Německa a Rakouska a **Ženevské** na hranicích s Francií. Na jihu se zvedají **Alpy** s množstvím horských ledovců, jejichž rozloha se však rychle zmenšuje. Nachází se zde největší alpský ledovec – **Aletchský ledovec**. Na území Švýcarska pramení několik řek, z nichž nejvýznamnější jsou **Rýn** a **Rhône** (→ str. 29, Obr. 19). Na horním toku Rýna se nacházejí četné peřeje. Největší jsou **Rýnské vodopády** (→ Obr. 21), které mají nejsilnější průtok vody v Evropě.

Švýcarsko je **mnohonárodnostní stát**. Největší etnickou skupinou jsou **Němci** (65 %). Druhou nejčetnější skupinu tvoří **Francouzi**, kteří žijí především na západě země. Třetí nejsilnější skupinu tvoří **Italové** obývající kantony na hranicích s Itálií. Asi jen 1 % obyvatel tvoří **Rétorománi**, potomci původních obyvatel tohoto regionu. Jazyk každého z těchto etnik je oficiálně uznávaným úředním jazykem. Asi 6 % obyvatel země představují přistěhovalci. Rozmístění obyvatel odpovídá reliéfu. Větší sídla se nacházejí na severu a západě země, alpská oblast je osídlena méně. Největším městem je **Curych** (v aglomeraci 1,2 mil. obyv.), dále **Ženeva** – sídlo mnohých institucí OSN a Červeného kříže, a historické město **Basilej**. Hlavní město **Bern** je počtem obyvatel až čtvrté největší.

Ze Švýcarska pochází mnoho světově známých osobností. Narodil se zde filosof **Jean Jacques Rousseau**, slavný psychiatr **Carl Gustav Jung**, malíř **Paul Klee** a úspěšní tenisté **Martina Hingisová** a **Roger Federer** (→ Obr. 22).

Cestovní ruch představuje důležitou složku hospodářství. Švýcarské Alpy nabízejí výborné podmínky k **zimní rekreaci** – střediska **Zermatt**, **Davos**, **Svatý Mořic** – pořadatel dvou zimních olympijských her a další. V létě je oblíbeným cílem letní **turistiky**. Navštěvováno je také hlavní město **Bern** (historické centrum na seznamu UNESCO).

Švýcarsko je chudé na nerostné zdroje, proto se zaměřilo na průmyslovou odvětví s malou spotřebou surovin a na poskytování služeb. Díky tomu se stalo zemí s jednou z nejvyšších životních úrovní na světě. Je známé jako **země bank** a přední **výrobce hodinek** (značky Rolex, Tissot, Omega, TAG Heuer, Festina). Na světové úrovni je i švýcarská **výroba léčiv**. V Ženevě se nachází špičkové vědecko-výzkumné středisko **CERN** s největším urychlovačem částic na světě. Alpské louky slouží jako pastviny pro skot (→ Obr. 24), který poskytuje mléko pro jedny z nejtypičtějších švýcarských produktů – **sýry** (ementál, gruyère, raclette) a **čokolády** (značky Nestlé a Lindt).



#### Věděli jste, že...?

- Ačkoliv Švýcarsko bývá často dáváno za příklad demokracie, ženy zde získaly volební právo až v roce 1971, zatímco v Československu toto právo nabyly ženy ústavou z roku 1920.