

POLOHA A PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

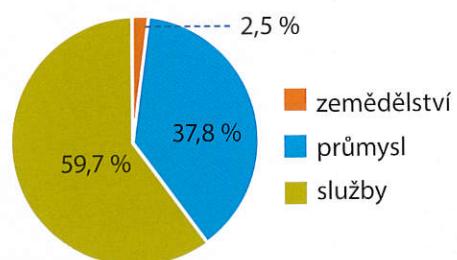


Věděli jste, že...?

- Česká republika vznikla rozpadem České a Slovenské federativní republiky.



Obr. 2 – Sousední státy ČR



Obr. 3 – Struktura HDP ČR



Obr. 4 – Železná opona



Co už víme...?

ČR leží ve střední Evropě (srdce Evropy). Je státem vnitrozemským. Sousedí s Německem, Rakouskem, Slovenskem a Polskem. Většina hranice je přirozená a je dána historicky. V rámci Evropy je ČR na pomezí mezi vyspělými západními zeměmi a chudším Východem. V minulosti byla označována jako bojiště Evropy.

Česká republika v Evropě

Česká republika leží ve **střední Evropě**. Díky své poloze bývá označována jako **srdce Evropy** (→ obr. 1). Přestože nás stát oficiálně vznikl **1. ledna 1993**, první zmínky o naší státnosti pochází již z první poloviny 7. století.

Naše hranice, jako jedné z mála zemí evropského světadílu, neomývá žádné moře. Jsme **státem vnitrozemským**, ale k moři to nemáme daleko. Většina **státní hranice je vymezena přirozeně** (horami, řekami).

Ale některé části byly vymezeny i uměle, např. v oblasti u Polska.

Nejdelší státní hranici máme s Německem (810 km), dále pak s Polskem (762 km), Rakouskem (466 km) a **nejkratší se Slovenskem** (252 km). Hranice se Slovenskem je také naší nejmladší (→ obr. 2), vznikla až v roce 1993. Ostatní hranice jsou dány historickým vývojem.

Označení srdce Evropy není jediné, kterým se pyšníme. V dějinách bylo

naše území známé také jako bojiště Evropy. V prvních staletích našeho letopočtu zde vedla **Limes Romanus**, hranice oddělující svět Římanů a Germánů. V době novověku zde pak započala **třicetiletá válka** a ve 20. století mimo jiné i po naší hranici vedla **hranice mezi „Východem“ a „Západem“** (tzv. **Železná opona** → obr. 4).

I v současnosti je Česká republika podle různých ukazatelů **na pomezí mezi západními a východními zeměmi**. Např. v produktivitě práce se řadíme spíše k **východním** zemím, naopak **zaměstnaností v zemědělství** či **podílem zemědělství na tvorbě HDP k Západu**. **Hodnotou HDP** jsme vůči **západním zemím slabším státem, oproti východním zemím máme hodnoty zase vysoké**.

Zahraniční obchod ČR je orientován **především na okolní státy**, ale i na západní Evropu. **Investice** do naší země pak proudí **převážně** ze sousedních států.



Věděli jste, že...?

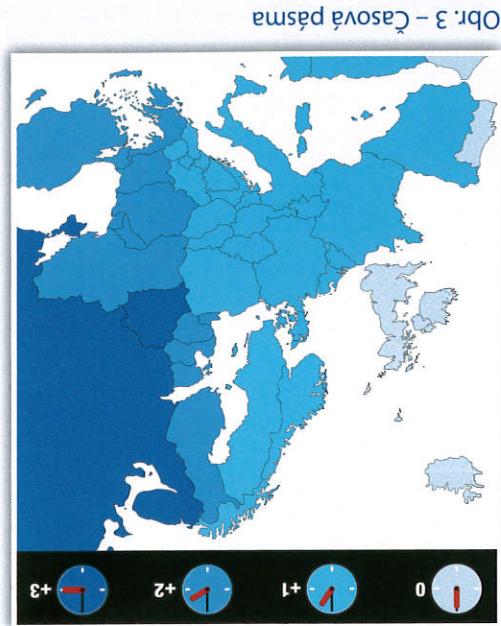
- Vzdálenost k Baltskému moři je pouze 326 km a k Jaderskému 332 km. K Severnímu moři to je již 533 km a k Černému 991 km.

? Otázky a úkoly k opakování

- Vysvětli pojmem vnitrozemský stát.
- Na internetu nebo v atlase vyhledej hodnotu HDP České republiky a porovnej ji se sousedními zeměmi.
- Vysvětli označení přirozená hranice.
- Řadíme ČR k východním, nebo západním zemím? Odpověď zdůvodni.

1. Ukaž v atlasu krajini body násť zeme.
2. Kudy prochází tzv. nultý poledník?
3. Pomoci atlasu porovnej rozlohu CR s ostatními evropskými zeměmi. Do kterej kategorie bys CR podle rozlohy zaradil/a?
4. Mezi kterými městy se nachází nejuzší místo ČR?

■ Otačky a ukoly k opakování?



Obr. 3 - Časová pásmo

Rozloha ČR je 78 866 km². Tvar země je protáhlý od západu k východu. Krájinu hradí do středoevropského pasma. Vyšší Brod, Buckovice a Krasná. Plaňky téměř současně s ostatními evropskými zeměmi. Do kategorie 27 minut. Ale už z této časti Evropy, že by to bylo nepraktické. Česko je významnou vodní mocí. Voda je využívána pro energetiku i výrobu. Nejvíce jde o vodní díla na severu a východě.

■ Co už víme...?

50. stupň s. s., ten prochází nápr. také Kyjevem.

Jindřichovym Hradcem prochází 15. stupeň v. d., střed středoevropského časového pasma. Následují halvinné městské Prahou prochází 16. stupeň v. d., střed středoevropského časového pasma (obr. 3). Krasná u města Jablunkov (18°51' v. d.), Geograficky střed České republiky se nachází u obce Chotěšť (okres Havlíčkův Brod) (obr. 2).

Tvar země je protáhlý ve směru od východu na západ. Vzdálenost mezi městy Mikulov a Kralupy (obr. 1).

Lenošť 278 km. Nejuzší místo je říčka Pouhých 143 km a nachází se rou tímto směrem méně než země 493 km. Od severu k jihu je vzdálenost 278 km. Nejuzší místo je říčka Pouhých 143 km a nachází se mezi městy Mikulov a Kralupy (obr. 1).

Obec Chotěšť je vzdáleností 278 km od nejuzšího místa České republiky (obr. 1).

Obr. 2 - Chotěšť - geograficky střed České republiky



- Podobnou rozlohu jako ČR má např. Srbsko (77 747 km²) či Rakousko (83 871 km²).

■ Vedeši jste, že...?

Rozloha České republiky je 78 866 km². Díky tomu se řadí ke středním (spíše menším) státům. Rozlohu jsem 21. největší stát Evropy a 115. na světě.

Jak už vás z předešlé kapitoly, Česká republika leží ve střední Evropě, v srdeci Evropy. Je státem vnitrozemským a sousedí se čtyřmi státy.

Poloha a rozloha

POLoha a PŘIRODNÍ PODMÍNKY

POLOHA A PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

Pojmy do slepé mapy:

Krkonoše, Lužické hory, Jizerské hory, Krušné hory, Smrčiny, Český les, Šumava, Novohradské hory, Bílé Karpaty, Moravskoslezské Beskydy, Javorníky, Hrubý Jeseník, Nízký Jeseník, Rychlebské hory, Králický Sněžník, Orlické hory, Dolnomoravský úval, Hornomoravský úval, Dyjsko-svratecký úval, Polabská nížina, Pražská tabule, Českomoravská vrchovina, České středohoří, Plzeňská pahorkatina, Středočeská pahorkatina, Třeboňská pánev, Jihočeská pánev, Sokolovská pánev, Chebská pánev, Mostecká pánev, Česká tabule, Brdy, Železné hory, Drahanská vrchovina, Moravská brána



Obr. 1 – Povrch ČR



Obr. 2 – Pohled na Sněžku od Luční boudy



Obr. 3 – Sloupsko-šošůvské jeskyně v Moravském krasu

Členitost a povrch

Území České republiky je z hlediska povrchu velmi různorodé. Přesto většina území leží v nadmořské výšce pod 500 m nad mořem (67 %). Jak již víme, státní hranici tvoří především hory, které pak nazýváme hraniční pohoří (→ obr. 1). Ty směrem do vnitrozemí přechází ve vrchoviny, pahorkatiny a nížiny.

Nejvyšším vrcholem ČR je Sněžka v Krkonoších s nadmořskou výškou 1 603 metrů (→ obr. 2). Nejnižší místo se pak nachází u Hřenska v místě, kde řeka Labe opouští naše území a vtéká do Německa. Zde je nadmořská výška 115 metrů.

Na našem území se také nacházejí krasové oblasti. Tou nejvýznamnější s nejvíce vyvinutými krasovými útvary je Moravský kras v Drahanské vrchovině severně od Brna. Jeho součástí je řada jeskynních systémů a jeskyň. K těm nejvýznamnějším patří Amatérská jeskyně, Punkevní jeskyně, Kateřinská jeskyně, jeskyně Balcarka a Sloupsko-šošůvské jeskyně (→ obr. 3). Součástí Punkevních jeskyní je také propast Macocha. Mezi známé jeskynní systémy patří i Koněpruské jeskyně.



Co už víme...?

Povrch je velmi různorodý. Hranice tvoří hraniční pohoří, která do vnitrozemí přecházejí ve vrchoviny, pahorkatiny a nížiny. Většina území leží pod hranicí 500 metrů nad mořem. Nejvyšším vrcholem je Sněžka, nejnižším bodem Labe v Hřensku. Nejvýznamnější krasovou oblastí je Moravský kras.



Věděli jste, že...?

- Propast Macocha není naší nejhlubší propastí? Nejhlubší propastí je Hranická propast, které se také říká Macůška. Je dokonce nejhlubší zatopenou jeskyní světa. Robot se ponořil do hloubky 473,5 metrů, ale dna ještě nedosáhl.

? Otázky a úkoly k opakování

- Vyjmenuj hraniční pohoří.
- Které jeskyně se nacházejí v Moravském krasu?
- Jak se jmenuje naše nejhlubší propast?
- Jak se nazývá nejvyšší hora ČR a jak je vysoká? Kolikrát je menší než nejvyšší hora Evropy?

Obr. 2 - Prachovské skály jsou pískovcového původu a nachází se nekolik km severozápadně od města Jičína v Královéhradeckém kraji. Skály jsou součástí CHKO Český ráj. Celá oblast je známa pod názvem „Prachovské skály“. V roce 1874 byla skalní města vyhlášena za chráněné území České republiky.

Významné skalní města (Obr. 2) jsou zde usazována k vodopádu. Díky tomu vznikla vodopádová skála, která je vysoká až 15 metrů. Skály jsou vytvořeny v sedimentech, které byly v minulosti vystřídány jinými horninami. Tato vlna eroze vytvořila charakteristické skalní města s výraznými výklenky a výklony.

Vědečí jste, že...?

Obr. 3 - Bahenní sopky



1. Jaký tvar mají Západní Karpaty?
2. Který hrad vyrostl na bývalých menších skalách?
3. Jmenuji alepskohednu výhledou sopku na území ČR.

Obrázky a úkoly k opakování

Co už víme...?

Na území ČR jsou dva významné geomorfologické provincie, Česká vysokohorská a Vsetínská. Česká vysokohorská provence je rozdělena na Vysoké Tatry a Slovenské Rudohory. Vsetínská provence je rozdělena na Vsetínskou vrchovinu a Vsetínskou pánev. Slovenská provence je rozdělena na Slovenské Rudohory a Slovenskou vrchovinu. Slovenská vrchovina je rozdělena na Slovenskou pahorkatinu a Slovenskou planinu.

na bývalých menších skalách.

Nás povrch býl utvářen také vulkanismem, speciálními činnostmi, ve třetihorní éoceenu a v minulosti vznikly různé typy sopek. Nejvíce se projevila v oblasti Českého středohoří. Pozůstatky jsou výrazné, zejména v oblasti Českého středohoří a v okolí Žďárských vrchů. Na území ČR jsou dva významné geomorfologické provincie, Česká vysokohorská a Vsetínská. Česká vysokohorská provence je rozdělena na Vysoké Tatry a Slovenské Rudohory. Vsetínská provence je rozdělena na Vsetínskou vrchovinu a Vsetínskou pánev. Slovenská provence je rozdělena na Slovenské Rudohory a Slovenskou vrchovinu. Slovenská vrchovina je rozdělena na Slovenskou pahorkatinu a Slovenskou planinu.

Česká vysokohorská provence

Vsetínská provence = Čechy, severní část Moravy a Slezsko

Předhorní (hercynské) vrásnení starší

Česká vysokohorská provence

dele působí eroze = zakulacené vrcholy

Eroze působí krasí dobu = ostře vrcholy

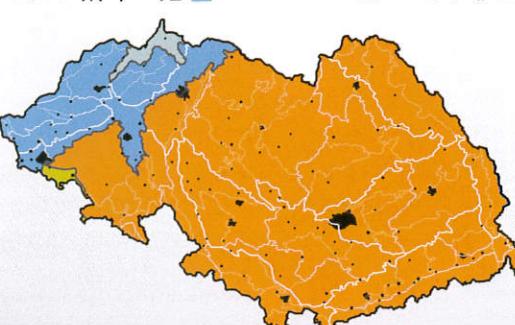
menší rozloha = jižní a jihozápadní Morava a Slezsko

Třetihorní (alpiniské) vrásnení mladší

Západní Karpaty

Obr. 1 - Geomorfologické členění ČR

Ceská vysokohorská provence
Západní Karpaty
Slezská vysokohorská provence
Vsetínská provence



do kruhu, z nichž některé býly vyzdvíženy a jiné poklesly. Tímto počínaje

v dolinách třetihorního vrásnení došlo v České vysokohorské k rozlamání

České vysokohorské základla být po vývrásnění snížována a zarovnávána.

mo - Brno - Olomouc - Ostrava.

Slá odlišným vývojem. Hranice mezi nimi je vymezena městy Znojmo -

Vysokina a Západní Karpaty (Obr. 1). Kazdá z nich si v minulosti pro-

vinice - Česká vysokohorská provence, Západní Karpaty, Středoevropská nizina a Západopanonská pánve. Dvěma nejvýznamnějšími jsou Česká

Vysokina a Západopanonská pánve. Celkem čtyři geomorfologické pro-

Vysokina a Západopanonská pánve. Dvěma nejvýznamnějšími jsou Česká

Vysokina a Západopanonská pánve. Celkem čtyři geomorfologické pro-

Vysokina a Západopanonská pánve. Celkem čtyři geomorfologické pro-

Geomorfologie

POLoha a přírodní podmínky