

**KLÍČ KE CVIČENÍM  
Z PRACOVNÍHO SEŠITU**

**ZEMĚPIS 8**

**1. díl – Evropa**

#### strana 4

1. druhý, severní, Eurasie, členité, ostrovy, poloostrovy, eurasijské, Itálii, Islandu, Etna, nížiny, roviny, Mont Blanc, Alpy, Kaspická
2. 1. Island, 2. Velká Británie, 3. Jutský poloostrov, 4. Pyrenejský poloostrov, 5. Korsika, 6. Apeninský poloostrov, 7. Sicílie, 8. Balkánský poloostrov, 9. poloostrov Krym

#### strana 5

3. NE (přibližně třetinu); NE (na severní, východní a západní polokouli.); NE (průliv); ANO; NE (neprochází); ANO
4. 1. Skandinávské pohoří, 2. Skotská vysočina, 3. Pyreneje, 4. Alpy, 5. Pádská nížina, 6. Apeniny, 7. Velká uherská nížina, 8. Karpaty, 9. Etna, 10. Černomořská nížina, 11. Kaspická nížina, 12. Ural

#### strana 6

5. 1. Severoněmecká, 2. fjordy, 3. Skandinávský, 4. Etna, 5. Betické, 6. Balkánský, 7. africká, 8. Island, 9. Kaspická; *tajenka*: Mont Blanc
1. nadmořská výška, mořské, vzdálenost, subtropickém, mírném, subpolárním, mírný, klesá, Severoatlantský, teplý, podnebí, západě, ubývá
2. a) subtropická, b) mírná oceánská, c) mírná přechodná, d) mírná vnitrozemská, e) subpolární

#### strana 7

3. zleva: Murmansk, subpolární; Athény, subtropická; Praha, mírná přechodná
4. první sloupec: Praha, mírný, červen/červenec, červenec; druhý sloupec: Athény, subtropický, subtropická, červenec/srpen; třetí sloupec: Murmansk, subpolární, srpen, červenec
5. a) díky Severoatlantskému mořskému proudu; b) Norsko, Rusko; c) Norský proud (Severoatlantský proud, Gofský proud)

#### strana 8

1. hustá, Atlantského, Volha, Dunaj, Dněpr, Don (Visla, Labe, Rýn, Loira, Pád), Ladožské, Oněžské, jezerní plošiny, vysokohorských, subpolárních
2. a) Visla, b) Odra, c) Volha, d) Temže, e) Loira, f) Dněpr, g) Seina, h) Rýn; k úmoří Atlantského oceánu nepatří Volha
3. a) – 4; b) – 6; c) – 2; d) – 3; e) – 1; f) – 5
4. Dunaj: Linec, Bratislava, Bělehrad; Seina: Paříž, Le Havre; Labe: Pardubice, Drážďany, Hamburg; Rýn: Rotterdam, Basilej, Dusseldorf; Dněpr: Kyjev, Smolensk, Dnipro

#### strana 9

5. 1. Středozemní moře, 2. Norské moře, 3. Černé moře, 4. Tyrhénské moře, 5. Severní moře, 6. Baltské moře, 7. Egejské moře, 8. Azovské moře, 9. Barentsovo moře, 10. Jaderské moře; A) Visla, B) Volha, C) Dunaj, D) Seina, E) Temže, F) Severní Dvina, G) Tajo, H) Pád, I) Don, J) Dněpr

#### strana 10

1. a) Severního ledového oceánu, tundra, lesotundra, mechy, lišejníky, sob, liška; tajga, medvěd hnědý, los evropský; louky, pole, pastviny, bříza; stepní, nízké srážky, černozemě; Středozemního, subtropická, suchým létem, citrusy, olivovníky, réva vinná  
b) horská krajina
2. 1. tundra, 2. step, 3. smíšený les, 4. subtropická krajina

#### strana 11

1. d); 2. c); 3. c); 4. b); 5. a); 6. c); 7. d); 8. b); 9. a); 10. d); 11. 1) – tundra, 2) – tajga, 3) – step, 4) – horská krajina

#### strana 12

1. třetím, snižuje, západní, střední, městech, Moskva, Paříž, Istanbul, Rusko, Vatikán, Německo, indoevropské, křesťanství
2. a) Španělsko, Portugalsko; b) Itálie; c) Švédsko, Norsko, Dánsko; d) Nizozemsko, Belgie, Lucembursko; e) Vatikán
3. (Ukrajina), východní, Kyjev, (42), 7.; Spojené království Velké Británie a Severního Irska (Velká Británie), (západní), Londýn, (67), 4.; (Španělsko), jižní, Madrid, 47, 6.;

Polsko, střední, (Varšava), 38, 8.;  
Rusko, východní, (Moskva), (146), 1.;  
(Francie), (západní), Paříž, 70, 3.;  
Itálie, jižní, (Řím), 59, 5.;  
(Německo), střední, Berlín, (83), 2.

4. a) – 5; b) – 4; c) – 7; d) – 2; e) – 3; f) – 8; g) – 1; h) – 6

### strana 13

1. podnebí, zemědělství, východní, mírného, obilniny, olivy, zelenina (ovoce), pastviny, dřeva, ropy, Severním, černé, uhlí, železná, draselné, potravinářský, chemický (strojírenský, energetický), dopravních, ruch
2. NE (má vhodné); ANO; NE (jižní); ANO; NE (obilniny); ANO
3. a) 1. draselné, 2. Severním, 3. Ural, 4. těžba, 5. barevné, 6. ropa; *tajenka*: Družba; b) nejdelší ropovod na světě; Ukrajina, Bělorusko, Polsko, Maďarsko, Česká republika, Slovensko, Německo
4. 1. vlaky, Francie; 2. vlaky, Německo; 3. lodě, Dánsko; 4. auta, Švédsko; 5. letadla, Francie; 6. auta, Velká Británie; 7. letadla, Švédsko; 8. vlaky, Itálie

### strana 14

5. BMW, Německo, strojírenský, automobily a motocykly;  
BP, Velká Británie, chemický, produkty z ropy a zemního plynu;  
Ferrari, Itálie, strojírenský, automobily;  
H & M, Švédsko, oděvní, oblečení;  
IKEA, Švédsko, nábytkářský, nábytek a domácí potřeby;  
innogy, Německo, energetický, plyn a elektřina;  
Marks & Spencer, Velká Británie, oděvní, oblečení, potraviny a domácí potřeby;  
Nivea, Německo, chemický, kosmetické výrobky

### strana 15

1. 27, Evropský parlament, Evropská komise, schengenský prostor, eurozóna, Severoatlantická aliance, NATO, OSN, míru
2. a) – 4; b) – 7; c) – 5; d) – 3; e) – 1; f) – 6; g) – 2
3. a) – 5; b) – 1; c) – 6; d) – 3; e) – 4; f) – 2
4. 1. schengenský, 2. Štrasburk, 3. Brusel, 4. OSN, 5. zboží, 6. Grónsko, 7. studená, 8. Island; *tajenka*: eurozóna – území velké části států EU, kde se užívá společná měna (euro)

### strana 16

1. c); 2. b); 3. a); 4. b); 5. d); 6. a); 7. b); 8. d); 9. c); 10. d); 11. 1) – NATO, 2) – euro, 3 – OSN, 4 – EU

### strana 17

1. největší, nejlidnatější, Karpaty, Východoevropská, mírného, Volha, Dněpr, Don, Slované, pravoslavné, Rusko, největší, Moskva, nerostných surovin, ropa, černé uhlí, železná ruda, zemní plyn (zlato, nikl, platina), Bělorusko, Ukrajina, Moldavsko
2. 1. Rusko, 2. Ukrajina, 3. Moldavsko, 4. Bělorusko
3. Ural; a) pohoří, b) Ural tvoří část přirozené hranice mezi Evropou a Asií; c) zlato, nikl, platina, uhlí, železná ruda; Jekatěrinburg, Perm (Ufa)

### strana 18

4. a) Kyjev (Ukrajina), b) Minsk (Bělorusko), c) Kišiněv (Moldavsko), d) Moskva (Rusko)
5. NE, NE, ANO, NE, ANO, NE; *tajenka*: Kavkaz; Elbrus
6. a) Litva (není stát východní Evropy); b) Pontské pohoří (nenachází se ve východní Evropě); c) Charkov (není hlavní město); d) Oděsa (není město v Rusku)
7. SSSR; a) Svaz sovětských socialistických republik, b) komunistická strana, c) např. Vladimír Iljič Lenin, Josif Vissarionovič Stalin, Nikita Sergejevič Chruščov, Leonid Iljič Brežněv, Michail Sergejevič Gorbačov; d) 1991, Gruzie, Ázerbájdžán, Arménie, Turkmenistán, Uzbekistán, Kyrgyzstán, Tádžikistán

### strana 19

1. Skandinávském, přímořské, Atlantského, roviny, ledovce, nízkou, nejvyspělejším, dřevo, ropa, zemní plyn, Litva, Estonsko, Sovětského, méně, Finsku, Dánsko, Švédsko, Norsko, Island

2. 1. Island, 2. Norsko, 3. Švédsko, 4. Finsko, 5. Estonsko, 6. Lotyšsko, 7. Litva, 8. Dánsko  
3. a), b) Norsko (Oslo), Švédsko (Stockholm), Finsko (Helsinky); Estonsko (Tallinn), Lotyšsko (Riga), Litva (Vilnius); *tajenka*: Island; Reykjavík

#### strana 20

4. Island – republika, Norsko – monarchie, Finsko – republika, Švédsko – monarchie, Litva – republika; *tajenka*: Jutský; Kodaň  
5. 1. Stockholm, 2. Reykjavík, 3. Oslo, 4. Tampere, 5. Göteborg; město: Malmö; a) Švédsko; b) 55°36' s. š., 13°1' v. d.  
6. Dánsko: Faerské ostrovy, Fyn, Grónsko; Finsko: Alandy; Norsko: Lofoty, Vesterály; Švédsko: Gotland, Öland; Estonsko: Saaremaa

#### strana 21

7. 1. Helsinky, 2. Špicberky, 3. gejzír, 4. Riga, 5. Faerské, 6. Reykjavík, 7. Severoatlantský, 8. Litva, 9. Oslo, 10. Kodaň, 11. lední hokej, 12. Stockholm, 13. euro, 14. zemní plyn, 15. subpolární; *tajenka*: Eyjafjallajökull; a) polohou ostrova (nachází se na hranicích severoamerické a eurasijské litosférické desky); b) Hekla, Katla

#### strana 22

1. b); 2. c); 3. d); 4. d); 5. a); 6. d); 7. a); 8. a); 9. b); 10. c); 11. 1) – Elbrus, 2) – Vilnius, 3) – Kodaň, 4) – Moskva

#### strana 23

1. nultý, nížiny, Francouzská nížina, Alpy, oceánské, nadmořskou výškou, Rýn, Seine, Loira (Rhôna, Temže), Francie, hustě, germánskými, románskými, nejvyspělejší, Anglie, Skotsko, Wales, Severní, Irsko, Francie, Nizozemsko, Beneluxu  
2. 1. Irsko, 2. Velká Británie, 3. Nizozemsko, 4. Belgie, 5. Lucembursko, 6. Francie  
3. 1. Belgie, Brusel; 2. Lucembursko, Lucemburk; 3. Nizozemsko, Amsterdam; 4. Velká Británie, Londýn; 5. Francie, Paříž; 6. Irsko, Dublin

#### strana 24

4. 1. – Wales – C; 2. – Severní Irsko – D; 3. – Skotsko – A; 4. – Anglie – B  
5. ANO, NE, NE, ANO, ANO, ANO, NE; *tajenka*: Benelux; a) Belgie, Nizozemsko, Lucembursko; b) V polovině 20. století; za účelem hospodářské spolupráce

#### strana 25

6. Bruselu, Evropské unie, NATO, Šeldy, Nizozemsko, Eiffelovy věže, Vítězný oblouk, Seiny, Le Havre, Liverpool, Irsko, Moherským útesům  
7. po řádcích zleva: 6, 3, 1, 4, 7, 5, 2

#### strana 26

1. Apeninském, Balkánském, hornatý, Pyreneje, Pindos, Alpy, zemětřesení, subtropické, Pád, Ebro (Tibera), nerovnoměrné, cestovní ruch, Portugalska, Katalánci, Španělsko, Itálie, Řecko, Vatikán, Monako, San Marino (Malta, Andorra, Kypr)  
2. 1. Itálie, 2. Portugalsko, 3. Španělsko, 4. Řecko, 5. Andorra, 6. Monako, 7. San Marino, 8. Vatikán, 9. Malta  
3. a) – 3; b) – 1; c) – 4; d) – 5; e) – 2  
4. a) Palermo, b) Valletta, c) Barcelona, d) Neapol

#### strana 27

5. a) Barcelona (není italské město); b) Dněpr (není řeka tekoucí v jižní Evropě); c) San Marino (není ostrov, je stát); d) Apeniny (není pohoří nacházející se v Řecku)  
6. Ebro; a) Španělskem; b) vlévá se do Středozemního moře  
7. 1. Gardské, 2. Madeira, 3. Betické, 4. Barcelona, 5. papež, 6. rybolov, 7. Mont Blanc, 8. Valletta, 9. Porto; *tajenka*: Gibraltar; zámořské území Velké Británie  
8. 1. Madrid (Španělsko); 2. Monako (Monako); 3. Řím (Itálie); 4. Athény (Řecko)

#### strana 28

1. c); 2. b); 3. a); 4. c); 5. c); 6. d); 7. a); 8. c); 9. b); 10. c); 11. 1) – Amsterdam, 2) – San Marino, 3) – Vatikán, 4) – Londýn

### strana 29

1. Balkánském, Jaderské, hornatý, Dinárské pohoří (Julské Alpy, Stara planina), Karpaty, Dunaj, nejméně, potravinářský (strojírenský), Slovinsko, Černá Hora, Chorvatsko, Bosna, Hercegovina, Rumunsko, Bulharsko, Srbsko, Kosovo, Severní Makedonie, Albánie
2. 1. Kosovo, 2. Rumunsko, 3. Bosna a Hercegovina, 4. Srbsko, 5. Severní Makedonie, 6. Bulharsko, 7. Albánie, 8. Chorvatsko, 9. Slovinsko, 10. Černá Hora
3. Jugoslávie; a) Socialistická federativní republika Jugoslávie; b) Slovinsko, Chorvatsko, Severní Makedonie, Bosna a Hercegovina, Černá Hora, Srbsko, Kosovo; c) Josip Broz Tito; d) definitivně se Jugoslávie rozpadla v roce 2006

### strana 30

4. a) – 5; b) – 4; c) – 1; d) – 2; e) – 3; f) – 6; g) – 10; h) – 9; i) – 7; j) – 8
5. ANO, ANO, NE, ANO, NE, NE; *tajenka*: Istrie
6. Julské, Triglav, Lublaň, Sávy, Chorvatska, Krk, Rijeka, Postojnských, Rakousko
7. Slovinsko, Černá Hora, Kosovo, Chorvatsko (od roku 2023)

### strana 31

1. alpské, visehradské, vnitrozemské, přímořské, Alpy, Severoněmecká (Velká uherská), mírného, Dunaj, Rýn, Labe (Visla), smíšené, nejvíce, Německo, Švýcarsko, Lichtenštejnsko, Rakouska, Polska, Maďarska, Slovensko
2. 1. Německo (Berlín), 2. Polsko (Varšava), 3. Česká republika (Praha), 4. Slovensko (Bratislava), 5. Maďarsko (Budapešť), 6. Rakousko (Vídeň), 7. Švýcarsko (oficiálně není určeno, parlament sídlí v Bernu), 8. Lichtenštejnsko (Vaduz)
3. a) Štrasburk (není německé město), b) Švýcarsko (není visehradská země), c) Nitra (není polské město), d) Ladožské jezero (neleží na území regionu střední Evropa)

### strana 32

4. Odra; a) mezi Německem a Polskem; b) do Baltského moře
5. 1. Lichtenštejnsko – daňový ráj, Vaduz, euro, monarchie; 2. Švýcarsko – Ženeva, Bern, Bodamské jezero, čtyři úřední jazyky
6. a), c), d)
7. 1. Horní Rakousy, 2. Dolní Rakousy, 3. **Vídeň – je hlavní město**, 4. Burgenlandsko, 5. Štýrsko, 6. Korutany, 7. Salcbursko, 8. Tyrolsko, 9. Vorarlbersko

### strana 33

8. a) Linec – Horní Rakousy, b) Salcburk – Salcbursko, c) Štýrský Hradec – Štýrsko, d) Vídeň – Vídeň
9. sloupce zleva: (Mátra), Kékes, 1014 m n. m.; Vysoké Tatry, Gerlachovský štít, (2655 m n. m.); Nízké Tatry, (Ďumbier), 2043 m n. m.; (Krkonoše), Sněžka, 1603 m n. m.; Vysoké Tatry, (Rysy), (2500 m n. m.)
10. NE, ANO, ANO, ANO, NE; *tajenka*: pusta; maďarskou step
11. 1. Baltské, 2. Gdaňsk, 3. Žilina, 4. bauxit, 5. tepelná, 6. Hron, 7. Dunaj; *tajenka*: Balaton; největší jezero ve střední Evropě

### strana 34

1. b); 2. c); 3. b); 4. b); 5. a); 6. c); 7. b); 8. c); 9. a); 10. d); 11. 1) – Matterhorn, 2) – Vídeň, 3) – Budapešť, 4) – Stara Planina

### strana 35

1. c); 2. b); 3. d); 4. b); 5. Pád, Visla, Ebro, Rýn, Temže, Dněpr, Dunaj, Loira, Seina; 6. d); 7. a); 8. b); 9. b); 10. a); 11. c); 12. a); 13. Bělorusko, Finsko, Chorvatsko, Island, Itálie, Polsko, Ukrajina, Albánie, Švýcarsko; 14. b);

### strana 36

15. c); 16. c); 17. d); 18. a); 19. c); 20. a)–5; b)–2; c)–4; d)–3; e)–1; f)–9; g)–10; h)–6; i)–7; j)–8; 21. Bratislava, Vídeň, Budapešť, Bělehrad; 22. Francie, Švýcarsko, Lichtenštejnsko, Rakousko, Německo, Nizozemsko; 23. 1. Bratislava, 2. Athény, 3. Londýn, 4. Moskva