



PRÁCE S ATLASEM

Celkem 40 bodů

potřebné vybavení: psací potřeby, kalkulačka, pravítko, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a.s., vydání 2020 a novější)

1

17 bodů

Rozpad Rakousko-Uherska představoval zásadní zlom ve vývoji politické mapy střední Evropy. Po celou dobu své dlouhé existence integrovala habsburská monarchie oblasti a národy s odlišným kulturním charakterem a stupněm rozvoje. Tvořila jakýsi most mezi evropským západem a východem, čímž napomohla vyprofilovat specifický středoevropský region. Rakousko-Uhersko vzniklo roku 1867 a představovalo poslední podobu existence habsburské monarchie na tom. Ta po téměř čtyři staletí zásadním způsobem formovala tvář střední Evropy a postupně pod svou vládou spojila území (ať už celé nebo jen část) 12 států. Sedm států bylo součástí Rakouska-Uherska ve své celé dnešní rozloze, pět jich pak zasahovalo na území monarchie pouze částečně. Ačkoliv roku 1918 z mapy Evropy zmizela, zanechala po sobě různorodé dědictví, jehož stopy jsou stále patrné a aktivní.

Zdroj: Nováček, A. v Geografických rozhledech (2014), upraveno

1a. V úvodním textu je zmíněno, že Rakousko-Uhersko ve své finální podobě spojilo území 12 dnešních států. **Vypiš tedy všech sedm států, které ve své celé dnešní rozloze náležely k Rakousku-Uhersku, a pět oblastí, které k němu náležely z dalších současných států. K pojmenování oblastí použij slova severní, jižní, východní, západní v kombinaci se současným názvem státu.**

6 bodů

7 celých států: Rakousko, Maďarsko, Česko, Slovensko, Slovinsko, Chorvatsko, Bosna a Hercegovina

5 oblastí: severní Itálie, severní Srbsko, západní Rumunsko, západní Ukrajina a jižní Polsko

Hodnocení: Za každý správně uvedený pojem 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

1b. Součástí Rakouska-Uherska byla řada historických regionů. **Ke každému regionu napiš, ve kterém dnešním státě se nachází. Pokud se region nachází ve více státech, napiš je všechny.**

3 body

Halič: Polsko a Ukrajina

Tyrolsko: Itálie a Rakousko

Přímoří: Itálie a Slovinsko

Hodnocení: Za každý správně uvedený stát 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

1c. K rozpadu monarchie přispěla prohra Trojspolku v 1. světové válce, už v letech před válkou se ale situace v monarchii zhoršovala. Národy spojené pod habsburskou korunou byly velmi rozmanité, ať už kulturně či ekonomicky. To je koneckonců vidět dodnes. **Do volných polí tabulky stručně charakterizuj současné státy – Rakousko, Srbsko a Rumunsko.**

6 bodů

Kritérium	Rakousko	Rumunsko	Srbsko
Převažující náboženství (např. křesťané – pravoslavní)	křesťané – římskokatolíci	křesťané – pravoslavní	křesťané – pravoslavní
Převažující jazyková rodina a skupina jazyků (např. indoevropská – slovanská)	Indoevropská – germánská	Indoevropská – románská	Indoevropská – slovanská
Hrubý domácí produkt (v tis. USD/obyv.)	Nad 40 tis.	20 až 30 tis.	10 až 20 tis.
Rok vstupu do EU	1986	2007	Nevstoupilo

Hodnocení: Za každý správně uvedený pojem 0,5 bodu; za nekompletní uvedení názvu náboženství či převažující jazykové rodiny a skupiny 0 bodů. U HDP lze uznat jakoukoliv hodnotu v uvedeném intervalu.

Řešení: Viz tabulka.

1d. Rumunsko je největším ze států zmíněných v úloze 1c. Z regionu východního Balkánu se jedná o stát s největším potenciálem pro ekonomický rozvoj. **V nabídce A.-G. podtrhni všechny důvody, proč tomu tak je.**

2 body

- A. využitelné zásoby nerostných surovin
- B. vysoký hydropotenciál řek
- C. členství v eurozóně (oficiální měnou je euro)
- D. větší podíl elektráren využívající obnovitelné zdroje energie než v Česku
- E. lokalizace přístavu světového významu
- F. jedny z nejvyšších výdajů na vzdělávání v Evropě
- G. členství v EU

Hodnocení: Za každý správně uvedený důvod 0,5 bod

Řešení: Varianty A, B, D a G.

2

18,5 bodu

2a. V tabulce jsou uvedeny základní fyzicko-geografické charakteristiky tří českých měst.

7,5 bodů

Do tabulky doplň názvy měst. Města musejí mít 25–50 tis. obyvatel.

Název města	Geomorfologické členění	Klimatická oblast	Množství srážek (v mm/rok)	Úmoří	Třída kvality vody řeky, která městem protéká
Kolín	Česká tabule	velmi teplá	500–600	Severní moře	Třída III – znečištěná voda
Přerov	Vněkarpatské sníženiny	teplá	600–700	Černé moře	Třída I a II – neznečištěná nebo mírně znečištěná voda
Třebíč	Česko-moravská subprovincie	chladná	500–700	Černé moře	Třída III – znečištěná voda

Hodnocení: Za každé správně doplněné město 2,5 bodu.

Řešení: Viz tabulka.

2b. Tabulka uvádí čtyři města, jimž protékají vybrané české řeky. **Do tabulky doplň názvy řek, které protékají daným městem, a jejich průměrný roční průtok v tomto místě. V posledním sloupci seřaď místa podle průměrného ročního průtoku od nejvyššího (napiš číslo 1) po nejnižší (napiš číslo 4).** Pokud ve městě najdeme více řek, do tabulky doplň údaje pouze za tu řeku, která má v tomto městě větší průtok.

7 bodů

Měrná stanice	Název řeky	Průměrný roční průtok (v m ³ /s)	Pořadí (1 – nejvyšší průtok, 4 nejnižší průtok)
Ústí nad Labem	Labe	296	1
Břeclav	Dyje	36	4
Karlovy Vary	Ohře	50	3
Štětí	Labe	200	2

Hodnocení: Za každý správný údaj ve druhém sloupci tabulky 0,5 bodu (název řeky), za každý správný údaj ve třetím sloupci tabulky 1 bod (průměrný průtok, údaje se mohou pohybovat v toleranci +/- 10 m³/s), za kompletně správně vyplněný čtvrtý sloupec (pořadí) 1 bod (v ostatních případech 0 bodů).

Řešení: Viz tabulka.

2c. Pomocí matematických znamének větší než a menší než ($>$; $<$) srovnej hydrologické charakteristiky. Za chybné odpovědi se body odečítají.

4 body

Maximální hloubka (v metrech): Erijské jezero $<$ Orlík

Průměrný roční průtok řeky (v m^3/s): Labe v Hřensku $<$ Murray v Murray Bridge

Plocha povodí (v km^2): Lena $>$ Volha

Maximální průtok (v m^3/s): ústí Zambezi $<$ ústí Žluté řeky

Hodnocení: Za každé správně doplněné matematické znaménko 1 bod. Za chybně doplněné znaménko odečíst 0,5 bodu. Minimum bodů za úlohy je 0 bodů.

Řešení: Viz text.

3

4,5 bodu

Zemědělství je značně podmíněno klimatickými podmínkami. Na základě uvedeného textu, který shrnuje vhodné podmínky pro růst banánovníku, vyber místo nebo místa, v němž (v nichž) by měla tato plodina ideální podmínky pro růst. Za chybně označenou variantu se body odečítají.

Banánovník (Musa) je tropickou plodinou, která vyžaduje teplé a vlhké prostředí pro svůj úspěšný růst. Hlavním faktorem pro pěstování banánů je teplota, ideálně mezi 27 a 32 °C po celý rok. Vysoká vzdušná vlhkost kolem 60–80 % je také klíčová pro tvorbu a vývoj plodů, která má souvislost s vysokými hodnotami srážek (více než 1 000 mm / rok). Nadmořská výška pro pěstování banánů se pohybuje od hladiny moře až po 2 000 metrů, přičemž optimální výsledky jsou často dosahovány v nižších nadmořských výškách.

a) v okolí města Windhoek

b) v okolí města Belém

c) v okolí města La Paz

d) poloostrov Florida

e) v okolí města Mbandaka

f) v okolí města Samarinda

Hodnocení: Za každou správně označenou variantu 1,5 bodu, za chybně označenou variantu odečíst 0,5 bodu. Minimum bodů za úlohu je 0.

Řešení: Varianta b), e), f).



PÍSEMNÝ TEST GEOGRAFICKÝCH ZNALOSTÍ

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby

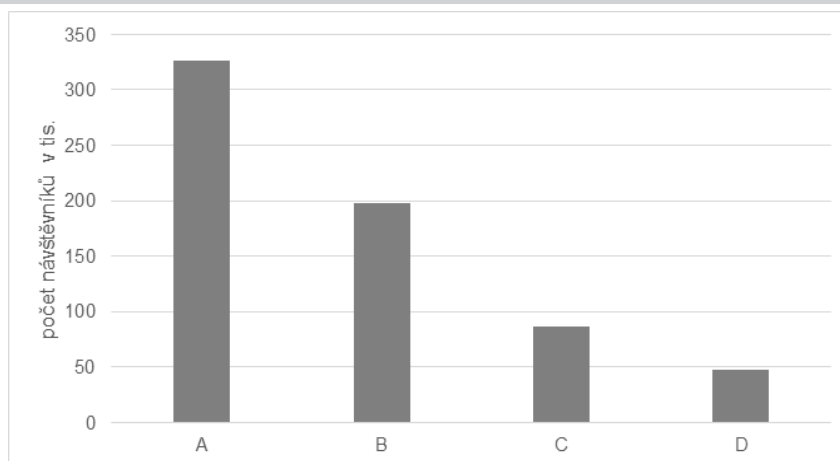
1

14,5 bodu

1a. Graf znázorňuje návštěvnost čtyř památek UNESCO v Česku v roce 2022. **Přiřaď památky z rámečku ke správnému sloupci v grafu.**

4 body

Národní hřebčín Kladruby nad Labem – Státní hrad a zámek Český Krumlov
– Zámek a zahrady Kroměříž – Státní zámek Lednice



- A. Státní zámek Lednice
- B. Státní hrad a zámek Český Krumlov
- C. Zámek a zahrady Kroměříž
- D. Národní hřebčín Kladruby nad Labem

Hodnocení: Za každý správně přiřazenou památku 1 bod.

Řešení: Viz text.

1b. Jak již bylo zmíněno, hmotné památky UNESCO najdeme v České republice v 11 krajích z celkových 14 (včetně hlavního města Prahy). **V nabídce A.-F. podtrhni ty kraje, ve kterých památky UNESCO NENajdeme.**

1,5 bodu

- A. Plzeňský kraj
- B. Hlavní město Praha
- C. Moravskoslezský kraj
- D. Jihočeský kraj
- E. Ústecký kraj
- F. Královehradecký kraj

Hodnocení: Za každou správně podtržený pojem 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

1c. Na základě popisu památky UNESCO napiš, o kterou památku se jedná. Použij přesný název památky UNESCO.

4 body

Území je pozoruhodné smíšenými a bukovými lesy na strmých svazích s unikátní geomorfologií. Zdejší obrovské balvany a těžko dostupný terén znemožňovaly těžbu, proto se mohou bučiny pyšnit přirozeným vývojem bez zasahování člověka.

....Jizerskohorské bučiny/Bučiny v Jizerských horách....

Díky více než 800 letům téměř soustavné těžby a zpracování rud vznikla v tomto regionu jedinečná hornická krajina s unikátními památkami a s hustou sítí horních měst. Dokládá obrovský vliv, který měla těžba a zpracování rud na obou stranách pohoří na rozvoj hornictví a hutnictví po celém světě, konkrétně přínosem světově významných vynálezů a inovací v oblasti báňských a hutních technologií.

....Krušnohoří / Hornický region Erzgebirge / Těžební krajina Krušnohoří....

Hodnocení: Za každý správně uvedený pojem 2 body; pokud žák u prvního textu uvede Jizerské hory, lze uznat 1 bod; pokud žák u druhého textu uvede Krušné hory, lze uznat 1 bod. Pokud hodnotitel shledá uvedený pojem jako relevantní, avšak ne přesný s oficiálním názvem, lze uznat 1 bod.

Řešení: Viz text.

1d. Overturismus je stav, kdy je v dané oblasti nadměrný počet turistů. Na chybějící místa textu doplň vždy jen jedno slovo tak, aby text dával smysl.

5 bodů

Overturismus je jev, který zaznamenáváme v některých evropských destinacích, kde příliv / příchod / počet / příval turistů dosahuje takové míry, že to může negativně / záporně / nepříznivě ovlivnit udržitelnost dané oblasti. Tento problém se stal výrazným ve městech jako Benátky, Barcelona či Amsterdam, kde se místní obyvatelé potýkají s následky masového / velkého / nadměrného / hromadného / rozsáhlého příjezdu návštěvníků.

Overturismus může vést k (ke) degradaci / úpadku / znehodnocení kulturních a historických památek, ke znehodnocení místních / lokálních / tamějších tradic a k zvyšování / růstu / navýšení / nárůstu cen nemovitostí, což ztěžuje život místním obyvatelům. Tato situace vyžaduje komplexní řešení, která zohledňují potřeby obyvatel, ochranu kulturního dědictví a udržitelný rozvoj turismu. Na druhou stranu může, v některých případech, tento jev vytvářet / formovat / tvořit / utvářet nová pracovní místa či zlepšit infrastrukturu / ekonomiku / příjmy / tržby / výnosy / výdělky.

Evropské destinace se snaží implementovat různá opatření ke zmírnění dopadů overturismu, včetně regulace / snížení / redukce / zmírnění návštěvnosti, podpory udržitelných cestovních modelů a propagace / podpory / popularizace / zviditelnění / prezentace alternativních lokalit. Je však důležité si být vědomi toho, že spolupráce místních obyvatel, vlád a turistů je nezbytná pro dosažení dlouhodobého řešení tohoto problému.

Hodnocení: Za každé správně doplněné slovo 0,5 bodu; pokud žák do textu doplní slovo, které hodnotitel shledá jako relevantní, uzná také 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

2

9,5 bodu

Šířková pásmovitost je geografická zákonitost, která popisuje proměnlivost klimatických podmínek na Zemi v závislosti na zeměpisné šířce. Obecně můžeme říci, že zatímco rovníkové oblasti mají vyšší teploty, směrem k oběma pólům teploty klesají. Vedle teplot se různé části zemského povrchu liší i v dalších klimatických charakteristikách. Různorodost klimatických podmínek na Zemi je dána rozdílnou intenzitou slunečního záření na různých místech zemského povrchu v jednotlivých částech roku.

2a. *Insolace* je množství slunečního záření dopadajícího na vodorovnou jednotkovou plochu za jednotku času (jednotka je $W \cdot m^{-2}$). Její hodnota závisí především na úhlu dopadu slunečních paprsků – čím vyšší úhel dopadu paprsků je, tím vyšší je insolace (v případě, že bereme v úvahu rovnou / kolmou plochu).

1,5 bodů

Seřaď následující města podle množství insolace dne 23. 3. 2024 ve 12.00 UTM od nejvyšší insolace (napiš 1) po nejnižší insolaci (napiš 4).

Kapské město (Jižní Afrika) ...2...

Luanda (Angola) ...1...

Praha (Česko) ...3...

Oslo (Norsko) ...4...

Hodnocení: Za kompletně správně seřazená města 1,5 bodu, v ostatních případech 0 bodů.

Řešení: Viz text.

2b. V úloze budeš pracovat s klimagramy a grafy průtoku řek, které protékají daným městem. **Do tabulky napiš označení grafů, které patří danému městu.** Využij symbolů, které jsou uvedeny u grafů – pro klimagramy A–E, pro průtok řek I–V. Ne všechny grafy do řešení úlohy využiješ.

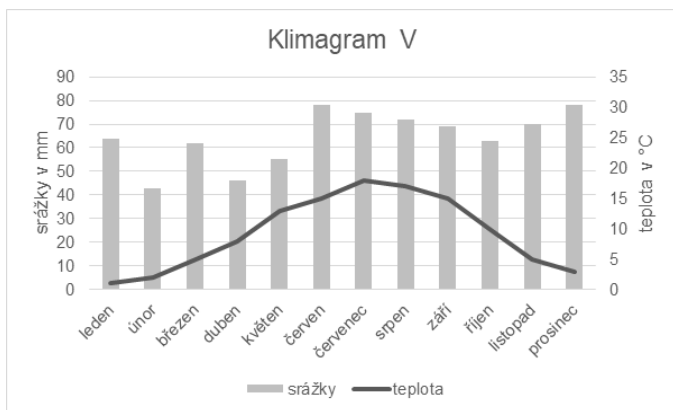
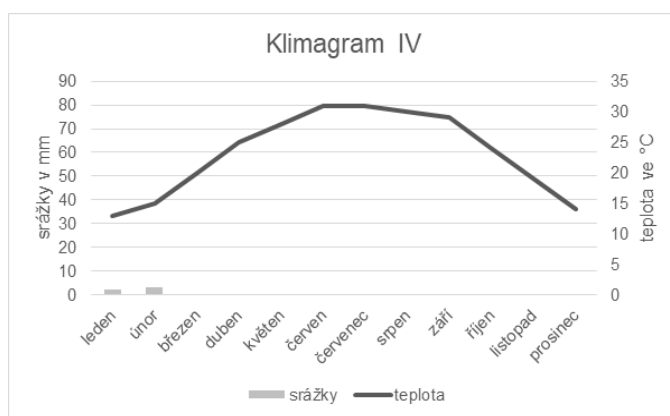
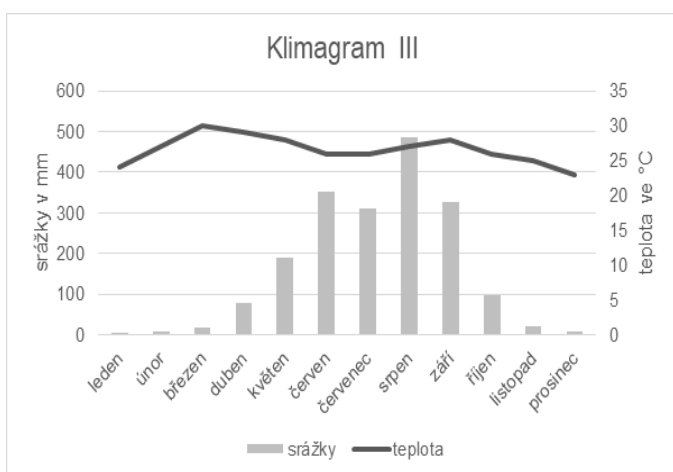
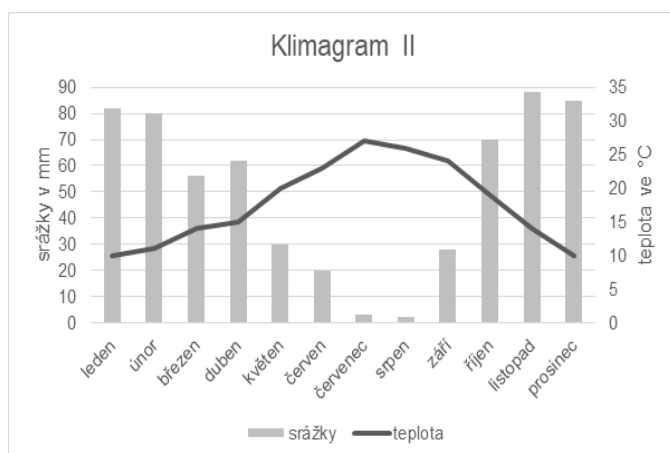
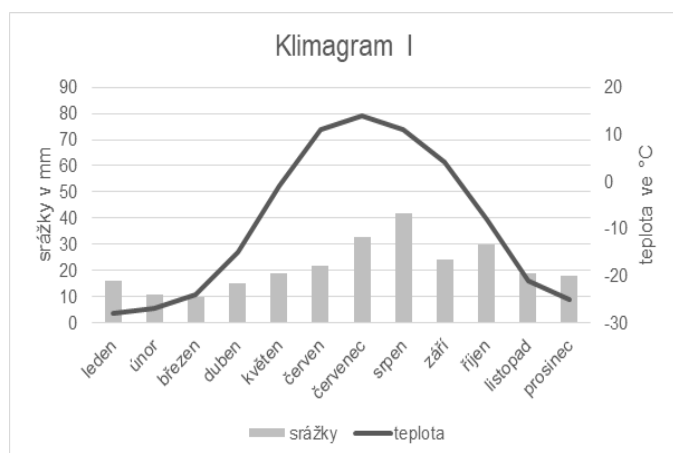
8 bodů

Pozor – s ohledem na značné rozdíly v hodnotách teplot, srážek a průtoků jsou u některých klimagramů a grafů rozdílné rozsahy osy y.

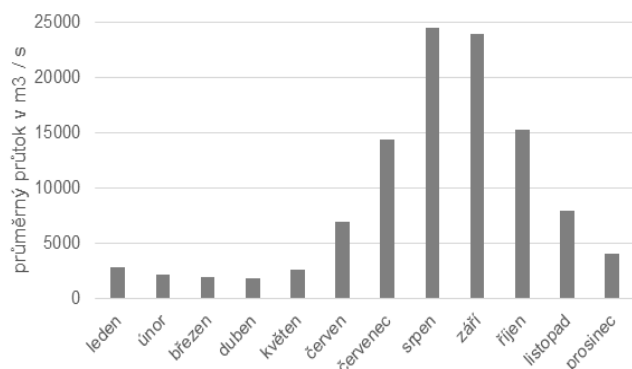
Město (stát)	Klimagram	Graf průtoku
Phnompenh (Kambodža)	III	A
Cordoba (Španělsko)	II	C
Inuvik (Kanada)	I	D
Hamburk (Německo)	V	B

Hodnocení: Za každý správně doplněný údaj 1 bod.

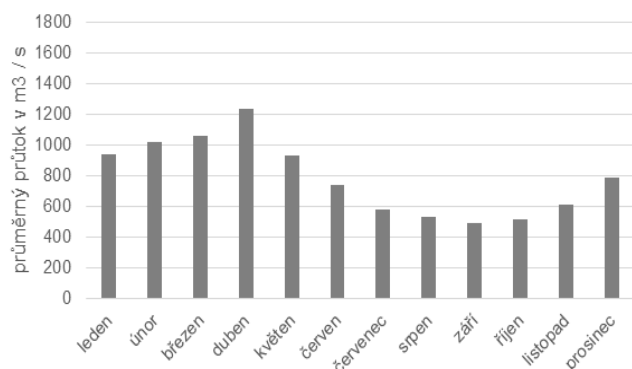
Řešení: Viz tabulka.



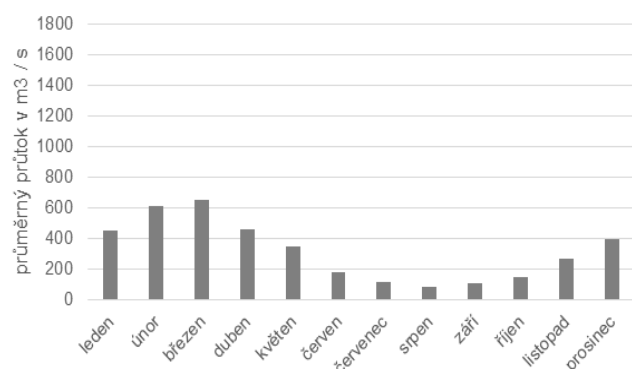
Graf A



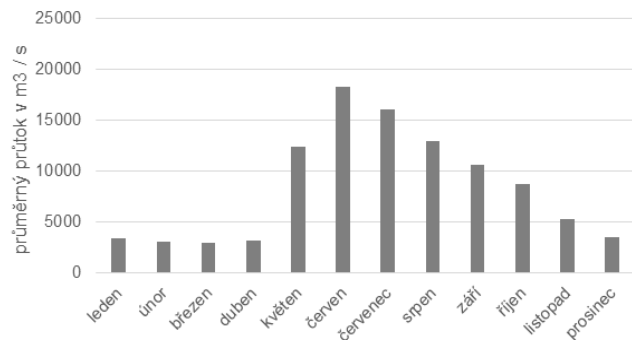
Graf B



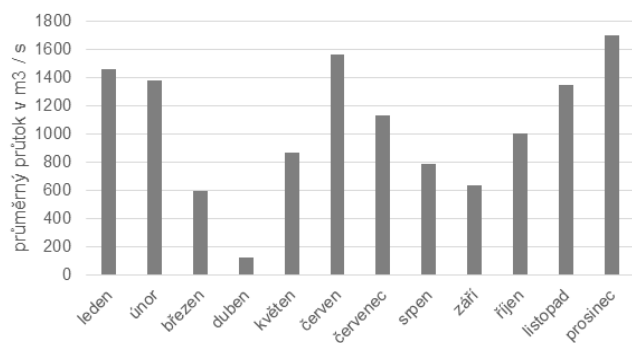
Graf C



Graf D



Graf E



3

6 bodů

3a. V následujícím textu o Evropském makroregionu je šest nesprávných informací. **Tyto Nesprávné informace podtrhni.** Za chybné odpovědi se body odečítají.

3 body

Evropský makroregion je jedním z nejmenších makroregionů, rozprostírající se na ploše zhruba 5,1 mil. km². Jeho součástí jsou i ostrovy v Atlantiku – portugalské Azory a španělské Kanárské ostrovy a Madeira. Jeho krajina se vyznačuje velkou pestrostí. Horizontálně je makroregion velmi členitý a většinou leží v nadmořské výšce do 200 m n. m. Podnebí určuje převážná poloha v mírném vegetačním pásu, pouze oblast Středomoří má subtropické a nejsevernější části makroregionu subpolární až polární charakter. Z novodobých historických milníků makroregionu bychom měli zmínit rozpad Německa (1990), vstup některých států bývalé Varšavské smlouvy do NATO či rozpad Jugoslávie a Sovětského svazu (oba 1991). Z nástupnických zemí Sovětského svazu se podařilo výrazně integrovat směrem na západ třem zemím, které jsou součástí Evropské unie a jako měnu používají euro, konkrétně Litvě, Lotyšsku a Moldavsku. Evropské obyvatelstvo se vyznačuje vysokou střední délkou života, vysokou kojeneckou úmrtností a vysokou urbanizací. Hospodářsky nejvyspělejší oblast, tzv. modrý banán, směřuje z Dánska přes Benelux a západní Německo až do severní Itálie.

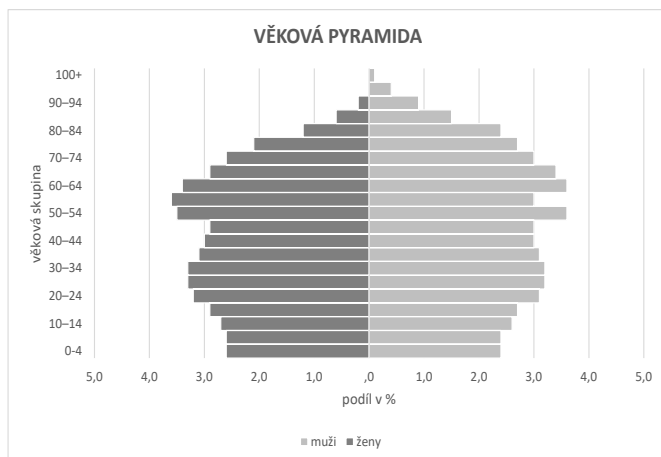
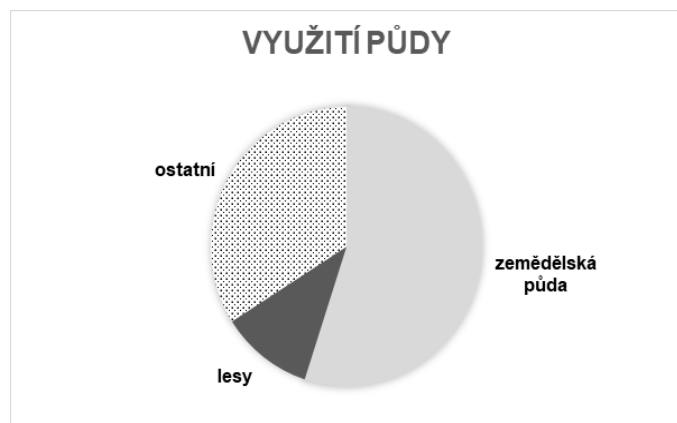
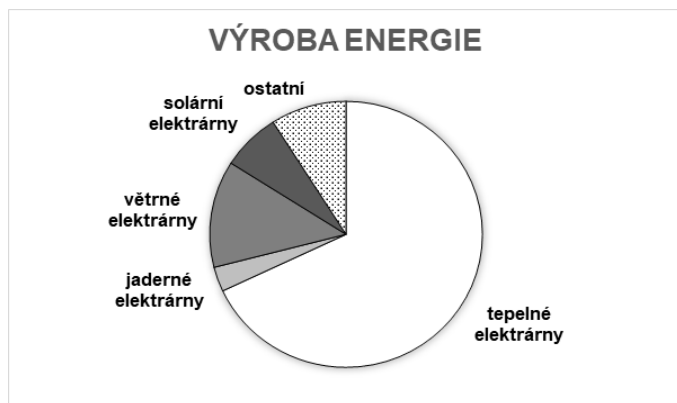
Hodnocení: Za správnou odpověď 0,5 bodu, za špatnou odpověď se 0,5 bodu odečítá. Minimum je 0 bodů.

Řešení: Viz text.

Zdroj: Anděl, Bičík a Bláha (2019), upraveno.

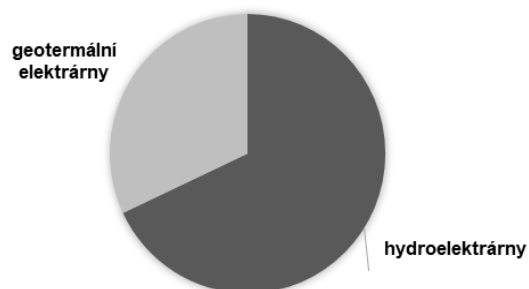
3b. Na základě vizuálií napiš, o který stát Evropského makroregionu se jedná.

3 body

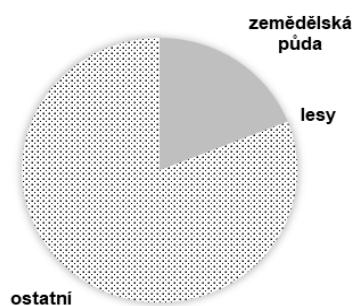


Název státu: Nizozemsko

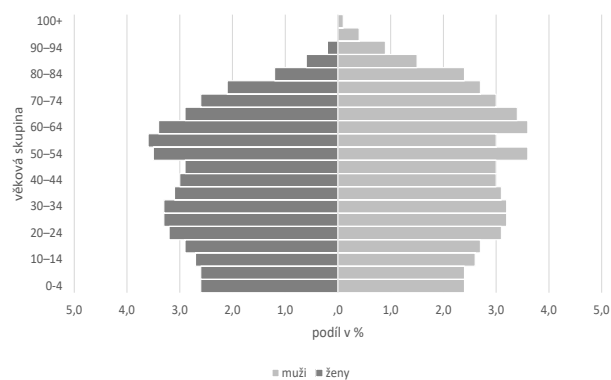
VÝROBA ENERGIE



VYUŽITÍ PŮDY



VĚKOVÁ PYRAMIDA



Název státu: Island

Hodnocení: Za každý správně uvedený stát 1,5 bodu.

Řešení: Viz text.



PRAKTICKÁ ČÁST

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby

1

12,5 bodu

Výchozí text k úloze 1

Brexit je označení pro proces ukončení členství Spojeného království v Evropské unii. Země se stala členem EHS (Evropské hospodářské společenství) v roce 1973, první referendum o setrvání v této organizaci se konalo již o dva roky později. Druhé rozhodující referendum se konalo v roce 2016, jeho konání předcházela ostrá kampaň, pro kterou bylo typické rozdělení stran podle hesel Remain (česky zůstat) a Leave (česky odejít). Referendum mělo pouze poradní funkci, o vystoupení z Evropské unie musel rozhodnout parlament skládající se z Dolní Sněmovny a sněmovny lordů. V březnu následujícího roku došlo k aktivaci článku 50 Lisabonské smlouvy a tím započalo dvouleté období pro dojednání podmínek a ukončení členství. Kvůli protažení těchto jednání ale dvouletá lhůta nebyla dodržena a země tak vystoupila z EU až 3 roky po aktivaci článku 50.

1a. Na základě textu doplň do tabulky ke zmíněným událostem rok, ve kterém se udály.

3 body

Událost	Rok
Spojené království oficiálně opustilo EU	2020
první referendum o EU	1975
konec dvouletého vyjednávacího období	2019
aktivace článku 50 Lisabonské smlouvy	2017
vstup Spojeného království do EHS	1973
druhé referendum o EU	2016

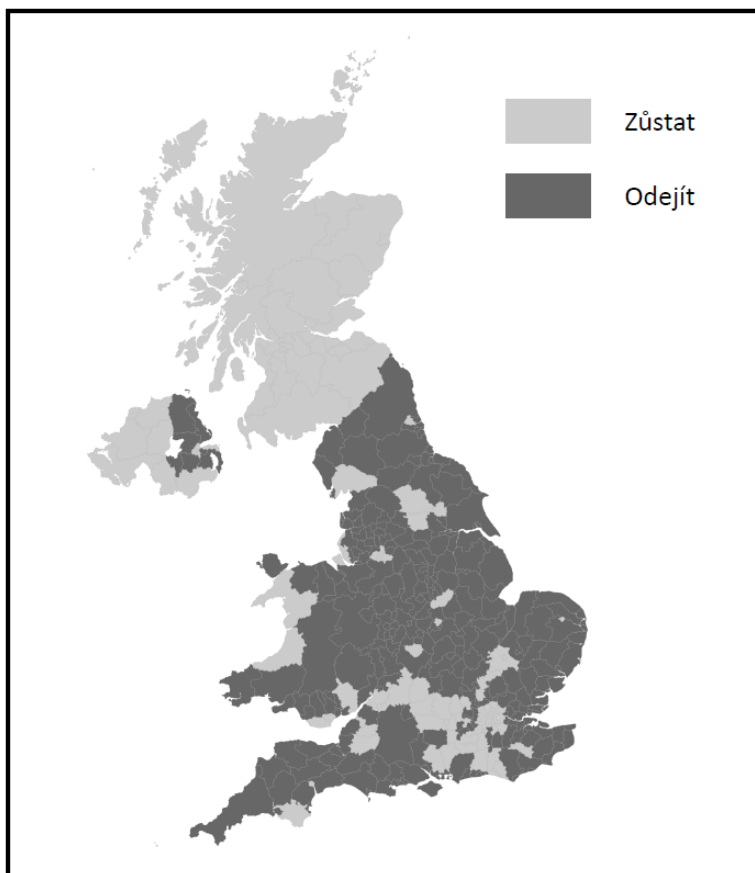
Hodnocení: Za každou správně doplněný rok 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

1b. Referendum výrazně rozdělilo britskou společnost. Je to vidět i na celkovém výsledku referenda, který byl velice těsný (52 % ve prospěch odchodu z EU). A rozdíl je vidět i z geografického hlediska.

4 body

Na mapě můžeš vidět, které země volily většinově pro setrvání v EU a které naopak pro odchod z EU. **Do následující tabulky doplň názvy zemí Spojeného království podle informací z druhého a třetího sloupce tabulky.**



Stát	Většinový výsledek referenda	Opačně volící město nad 50 tisíc obyv.
Anglie	Odejít z EU	Více měst (např. Londýn, Brighton, Birmingham, Leeds...)
Wales	Odejít z EU	Cardiff a Newport
Skotsko NEBO Severní Irsko	Zůstat v EU	Žádné
Skotsko NEBO Severní Irsko	Zůstat v EU	Žádné

Hodnocení: Za každý správně uvedený stát 1 bod.

Řešení: Viz tabulka.

1c. Rozhodni za pomoci mapy z úlohy 1b., zda je tvrzení pravdivé (ANO), nebo nepravdivé (NE). Pokud je tvrzení nepravdivé, tak ho oprav.

4,5 bodu

Okresy u hranice s Irskem volily výhradně pro setrvání v EU.

ANO × NE

Oprava:

V oblasti Anglie volila pro odchod z EU hlavně velká města.

ANO × NE

Oprava: volily pro setrvání/hlavně venkovské oblasti či menší města

Ve všech okresech v Severním Irsku zvítězili voliči setrvání v EU.

ANO × NE

Oprava: v několika okresech zvítězili voliči odchodu z EU

Hodnocení: Za správné rozhodnutí o pravdivosti tvrzení 0,5 bodu, za správnou opravu 1,5 bodu.

Řešení: Viz tabulka.

1d. „Nejdrtivěji“ vyhráli příznivci setrvání v EU mimo Britské ostrovy. S procentuálním podílem 95,9 % pro setrvání v EU skončilo referendum v britském zámořském území, které se nachází na jihu Evropy. Napiš název tohoto území.

1 bod

Název území:Gibraltar.....

Hodnocení: Za správně pojmenované území 1 bod.

Řešení: Viz tabulka.

2

5,5 bodu

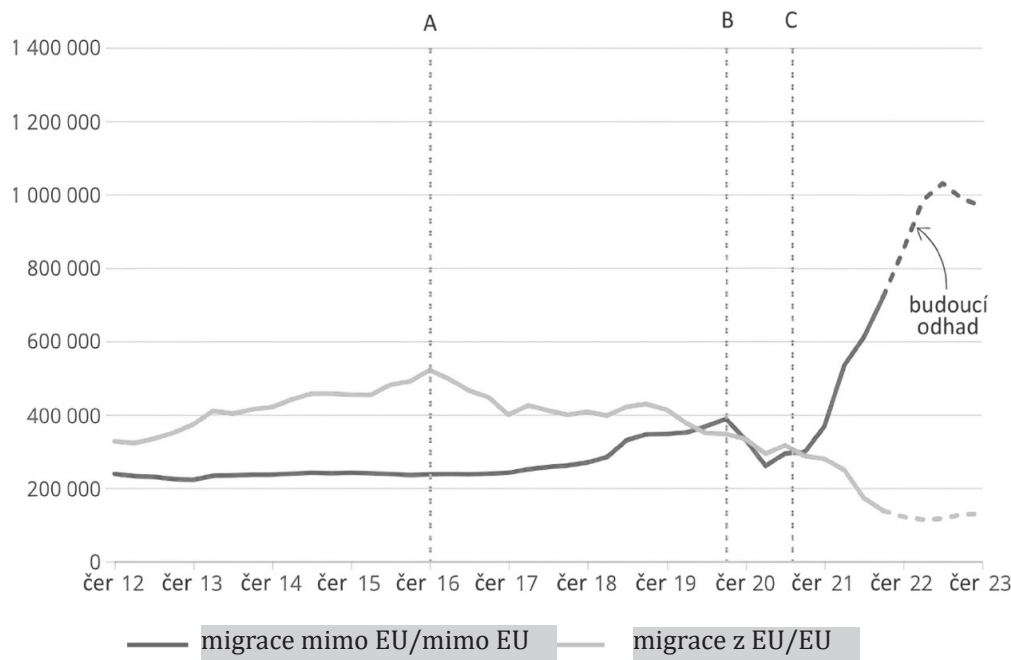
Výchozí text k úloze 2

Spojené království zažívá poprvé od roku 2004, kdy došlo k dosud největšímu rozšíření EU, pokles v počtu zahraničních přistěhovalců. Podle serveru Migration Observatory, který spravuje Oxfordská univerzita, opustilo Británii během roku 2020 přes milion migrantů. To je zhruba deset procent všech cizinců trvale žijících v zemi. Otáčí se tak dlouholetý trend, kdy do Británie pravidelně přicházely miliony migrantů, zejména z chudších států střední a východní Evropy, mezi které patří i Česko, za lepšími výdělky. Koronavirová pandemie, ekonomická nejistota po brexitu a slabý kurz libry. To jsou hlavní důvody, které přiměly řadu přistěhovalců k návratu do vlasti.

Zdroj: e15.cz (upraveno, 2021)

2a. Británie je dlouhodobě cílem mnoha migrantů, ať už z Evropy nebo mimo ni. Kvůli brexitu se ale zvětšily rozdíly mezi počtem migrantů přicházejících ze zemí EU a ze zemí mimo ni. Na grafu níže můžeš vidět vývoj počtu imigrantů do Spojeného království. Do legendy grafu napiš, která linie zobrazuje migraci z Evropské unie a která migraci osob pocházejících ze států mimo EU.

2 body



Hodnocení: Za správně pojmenovanou linii v grafu 1 bod.

Řešení: Viz text.

2b. V grafu můžeš vidět tři vodorovné linie A–C, které označují tři zásadní události, které v posledních letech ovlivnily migraci do Spojeného království. **Přiřaď k uvedeným událostem linie A–C.**

1,5 bodů

Covid a lockdown

...B...

Vystoupení Spojeného království z EU

...C...

Referendum ve Spojeném království

...A...

Hodnocení: Za každou správně přiřazenou linii 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

2c. Spojené království je cílem migrantů již od doby existence Britského impéria. Největší podíl na skupině cizinců mají právě migranti z bývalých britských kolonií. **V následující nabídce podtrhni všechny státy, které byly součástí Britského impéria.** Za chybné odpovědi se body odečítají.

2 body

- a) Indie
- b) Brazílie
- c) Egypt
- d) Mongolsko
- e) Nigérie
- f) Kuba
- g) Nový Zéland

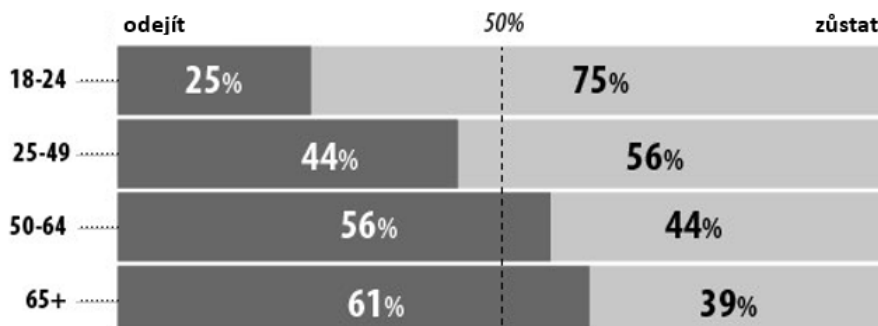
Hodnocení: Za každou správně uvedenou zemi 0,5 bodu. Za chybně zakroužkovaný pojem hodnotitel odečte 0,5 bodu. Minimum bodů za celou úlohu je 0.

Řešení: Viz text.

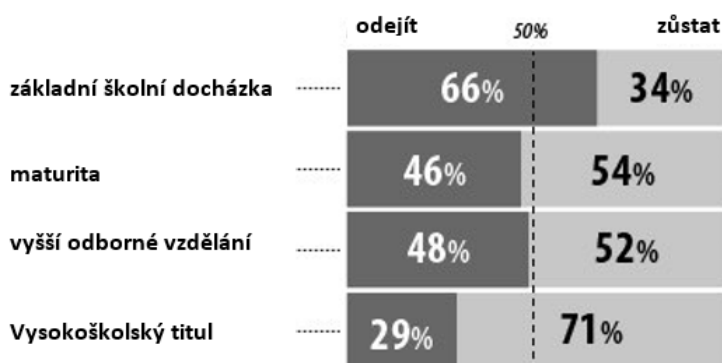
3

12 bodů

Voliči brexitu podle věku



Voliči brexitu podle dosaženého vzdělání



3a. Na základě předložených grafů zakroužkuj správná slova ze závorky. Pokud není jednoznačně možné označit jednu z nabízených variant, napiš za tvrzení **NELZE ROZHODNOUT**. Za chybné odpovědi se body odečítají.

3 body

Osoby mladší 49 let volili „zůstat“ (více / méně) než osoby starší 49 let.

(Nejvíce / nejméně) podporovatelů „odejít“ najdeme mezi lidmi na pod 24 let se vysokoškolským vzděláním.

Podíl voličů s volbou „zůstat“ se s rostoucím dosaženým vzděláním (zvyšuje / snižuje) **NELZE ROZHODNOUT**

Hodnocení: Za každý správně vybraný pojem nebo dopsání NELZE ROZHODNOUT 1 bod. Za chybně zakroužkovaný pojem hodnotitel odečte 0,5 bodu. Minimum bodů za celou úlohu je 0.

Řešení: Viz text.

Zdroj: <https://www.ctvnews.ca/world/brexit-by-the-numbers-who-voted-to-leave-the-eu-1.2960810?cache=>

3b. Na základě informací v předchozích částech napiš, pro jakou možnost se uvedené osoby u volební urny referenda nejspíše rozhodli. Předpokládej, že se jedná o modelové osoby, jejichž rozhodnutí se řídí určitou mírou pravděpodobnosti. **Svou odpověď zdůvodni dvěma důkazy.**

7,5 bodu

Emily je 22-letou vysokoškolskou studentkou na univerzitě v Edinburghu a původně pochází z malého skotského města Kingussie.

Volba: zůstat

Zdůvodnění: Emily má dokončené vzdělání s maturitou / žije ve Skotsku a také z něho pochází / patří do věkové skupiny, která volila spíše zůstat

David je 45ti letý podnikatel s s vyšším odborným vzděláním žijící na předměstí Londýna.

Volba: zůstat

Zdůvodnění: David žije v Londýně / jak věkem tak dosaženým vzděláním je nadpoloviční pravděpodobnost volby „zůstat“

Rose je 70ti letá důchodkyně s maturitou, která žije na anglickém venkově.

Volba: odejít

Zdůvodnění: Rose je ve skupině 65+ / žije na venkově

Hodnocení: Za každou správně určenou volbu 0,5 bodu, za každé správně uvedené zdůvodnění 1 bod, maximálně tedy za dvě zdůvodnění u jedné osoby 2 body.

Řešení: Viz text.

3c. Předchozí úlohy zmiňují některé charakteristiky, které odlišovaly voliče obou táborů. Na základě již získaných znalostí podtrhni, které charakteristiky to jsou. Za chybnou odpověď se body odečítají.

1,5 bodu

- a) věk
- b) pohlaví
- c) dosažené vzdělání
- d) místo trvalého pobytu (město × venkov)
- e) míra plodnosti

Hodnocení: Za každou správně vybranou charakteristiku volbu 0,5 bodu. Za chybně zakroužkovaný pojem hodnotitel odečte 0,5 bodu. Minimum bodů za celou úlohu je 0.

Řešení: Viz text.