



PRÁCE S ATLASEM

Celkem 40 bodů

Potřebné vybavení: Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.), pravítko

Úvodní informace (než začneš pracovat): Uvědom si, že v atlase se nachází množství map různých měřítek a některé prvky jsou vyznačené na více mapách zároveň. Práce s atlasem je připravena tak, že je potřeba hledat na co **nejpodrobnějších** mapách (tzn. na mapách co **největšího** měřítka). Dále nezapomeň, že v atlase nenajdeš jen mapy, ale také spoustu doplňkových informací v **přílohách**. Hodně štěstí při řešení.

1

3 body

Seřaď místa podle jejich zeměpisné šířky od nejsevernějšího po nejjižnější.

Paramaribo – Ohňová země – Eyerovo jezero – Svatá Lucie
Wellesleyovy ostrovy – Poušť el-Džuf

SEVER

1. ... Poušť el-Džuf ...
2. ... Svatá Lucie ...
3. ... Paramaribo ...
4. ... Wellesleyovy ostrovy ...
5. ... Eyerovo jezero ...
6. ... Ohňová země ...

Hodnocení: Za každé správně umístěné místo 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

JIH

2

5 bodů

V atlase vyhledej ústí uvedených řek a přiřaď jim správný typ ústí z nabídky. Typy ústí se mohou opakovat.

přímé – delta – estuár

Název řeky	Zambezi	Mississippi	La Plata	Nil	Rio Grande
Typ ústí	přímé	delta	estuár	delta	přímé

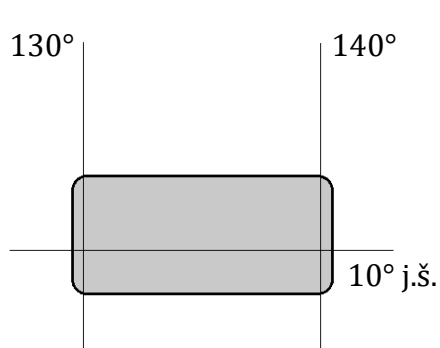
Hodnocení: Za každé správné přiřazení 1 bod.

Řešení: Viz tabulka.

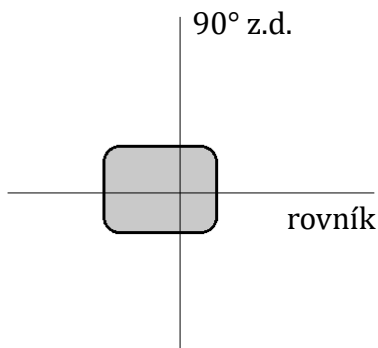
3

6 bodů

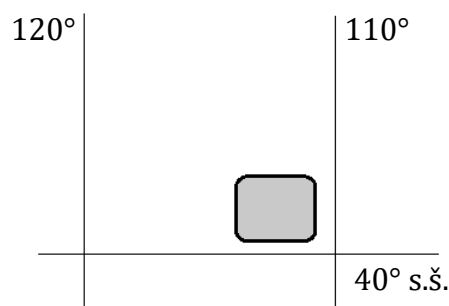
Na základě schématických obrázků a zeměpisných souřadnic urči, o jaké místo na Zemi jde.



Moře: ... **Arafurské moře** ...



Souostroví: ... **Galapágy** ...



Jezero: ... **Velké Solné jezero** ...

Hodnocení: Za každý správně uvedený název 2 body. Za chybnou odpověď se nepovažuje vynechání „moře“, „souostroví“, „jezero“.

Řešení: Viz text.

4

8 bodů

S využitím různých tematických map, vyhledej a doplň informace do textu o Jižní Americe.

... **Peruánský (Humboldtův)** ... neboli ... **Humboldtův (Peruánský)** ... proud je ... **studený** ... mořský proud, který obtéká ... **západní** ... břehy Jižní Ameriky. Byl pojmenován po významném německém přírodovědci Alexandru von Humboldtovi, který se působením mořských proudů mj. zabýval. Tento proud obtéká pobřežní státy ... **Chile (Peru)** ... a ... **Peru (Chile)**..., které bývaly dříve ... **španělskými** ... koloniemi. Při peruánském pobřeží se proud stáčí na ... **západ** ..., směrem k rovníku. V oblasti rovníku, se dále vody proudu mísí s ... **Jižním rovníkovým** ... proudem. Tento proud ochlazuje i teplotu na pobřeží o 5–9 °C oproti vodám oceánu ve stejných zeměpisných šířkách. Zapříčiňuje i ... **nízký** ... úhrn dešťových srážek při ... **západním** ... pobřeží, což mělo za následek vznik jedné z ... **nejsušších** ... pouští na Zemi, která se jmenuje ... **Atacama** V její blízkosti se nachází přístav ... **Arica** ... s ... **nejnižším** ... úhrnem dešťových srážek na světě o hodnotě ... **0,76 mm**

Hodnocení: Za každé správně doplněné pole 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

5

14 bodů

Ze seznamu států v rámečku doplň do tabulky správné dvojice (historický a současný název území) a doplň také rok, kdy dané území získalo nezávislost.

Zambie – Benin – Burkina Faso – Dahome – Madagaskar
Zimbabwe – Jižní Rhodésie – Malgašská republika – Severní Rhodésie

Historický název	Současný název	Rok získání nezávislosti
<u>Malgašská republika</u>	<u>Madagaskar</u>	<u>1960</u>
<u>Severní Rhodésie</u>	<u>Zambie</u>	<u>1964</u>
Horní Volta	<u>Burkina Faso</u>	<u>1960</u>
<u>Dahome</u>	<u>Benin</u>	<u>1960</u>
<u>Jižní Rhodésie</u>	<u>Zimbabwe</u>	<u>1965</u>

Hodnocení: Za každý správně doplněný pojem 1 bod.

Řešení: Viz tabulka.

6

4 body

Zakroužkuj na každém řádku pojem, který mezi ostatní na řádku logicky nepatří a zdůvodni, proč mezi ostatní nepatří.

Yorský poloostrov – Velká Viktoriina poušť – Jižní Alpy – Eyerovo jezero – Uluru

zdůvodnění: ... Jižní Alpy jsou horské pásmo na Novém Zélandu, ostatní leží v Austrálii ...

poloostrov Labrador – Yellowstone – Arktická nížina – Mackenzioovo pohoří – Winnipežské j.

zdůvodnění: ... Yellowstone je národní park v USA, ostatní pojmy náleží do Kanady ...

Hodnocení: Za každý správně vybraný pojem 1 bod. Za každé správné zdůvodnění 1 bod.

Řešení: Viz text.



PÍSEMNÝ TEST GEOGRAFICKÝCH ZNALOSTÍ

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby

7

5 bodů

Doplň do textu o Střední Americe pojmy z nabídky v rámečku tak, aby byl text souvislý. Pojmy správně skloňuj. Nezapomeň, že polovina pojmů zůstane nevyužita.

Antily – Bahamy – banánové – bauxit – cukrová třtina
Dominikánská republika – Galapágy – Guatemala – Haiti – Honduraský
Jamajka – ječmen – kávové – mestici – mulati – Nikaragua
Panamský – rum – whisky – zinek

Spojení mezi Severní a Jižní Amerikou představuje Střední Amerika. Kromě souše se sem řadí také souostroví Velké a Malé ... **Antily** Podstatnou část obyvatelstva tvoří v řadě států tzv. ... **mestici** ..., tedy potomci Evropanů a původního domorodého (indiánského) obyvatelstva. Ekonomika těchto států není příliš rozvinutá, dominuje zemědělství. Hlavní pěstitelskou a vývozní plodinou je v několika státech ... **cukrová třtina** ..., související mimo jiné s výrobou ... **rumu** Podle další typické plodiny se označují některé státy hanlivě jako tzv. „... **banánové** ... republiky“, tedy politicky nestabilní země s vysokou mírou korupce a častými státními převraty. Ostrovní ... **Jamajka** ... je bohatá na nerostné suroviny, a to zejména ... **bauxit** ..., který se využívá k výrobě hliníku. Některé státy se staly vyhledávanými destinacemi cestovního ruchu (např. ... **Dominikánská republika** ...) nebo symboly výhodného daňového systému (... **Bahamy** ...). Mimořádný dopravní význam má ... **Panamský** ... průplav, který spojuje Atlantský a Tichý oceán.

Hodnocení: Za každý správně doplněný pojem 0,5 bodu (nesprávně skloňovaný pojem není důvodem pro neudělení bodu).

Řešení: Viz text.

8

7 bodů

Doplň k jednotlivým státům v tabulce, zda leží na severní či jižní polokouli a následně pak vyber z nabídky níže jejich hlavní město a převažující (dominantní) náboženství. Všechny údaje doplň do příslušných sloupců tabulky.

Antananarivo – Dakar – Harare – Chartúm – Luanda

animismus – islám – islám – křesťanství – křesťanství

Název státu	Polokoule (severní / jižní)	Hlavní město	Hlavní (dominantní) náboženství
Súdán	<u>severní</u>	<u>Chartúm</u>	<u>islám</u>
Zimbabwe	jižní	<u>Harare</u>	<u>křesťanství</u>
Madagaskar	<u>jižní</u>	<u>Antananarivo</u>	<u>animismus</u>
Senegal	<u>severní</u>	<u>Dakar</u>	<u>islám</u>
Angola	<u>jižní</u>	<u>Luanda</u>	<u>křesťanství</u>

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

Řešení: Viz tabulka.

9

2,5 bodu

Rozhodni, zda jsou tvrzení pravdivá a zakroužkuj správnou možnost. Odpověď si dobře rozmysli, za špatnou odpověď se odečítají body!

Aconcagua je nejvyšší hora jižní Ameriky a leží v Peru.

ANO × **NE**

Jezero Titicaca leží na náhorní plošině Altiplano v centrálních Andách.

ANO × NE

Victoriiny vodopády patří mezi světové dědictví UNESCO a jsou jedním z nejnavštěvovanějších cílů Tanzanie.

ANO × **NE**

Assalská proláklina je nejnižším bodem afrického kontinentu a je vyplněna jezerem.

ANO × NE

Devět z deseti druhů organismů žijících na Madagaskaru jsou endemité, jedním z nich jsou lemuři.

ANO × NE

Hodnocení: Za každou správnou odpověď 0,5 bodu. Za každou špatnou odpověď odečíst 0,5 bodu. Teoreticky je možné získat až –2,5 bodu. V případě nezvolení žádné z možností ANO/NE se body neudělují ani neodečítají.

Řešení: Viz text.

10

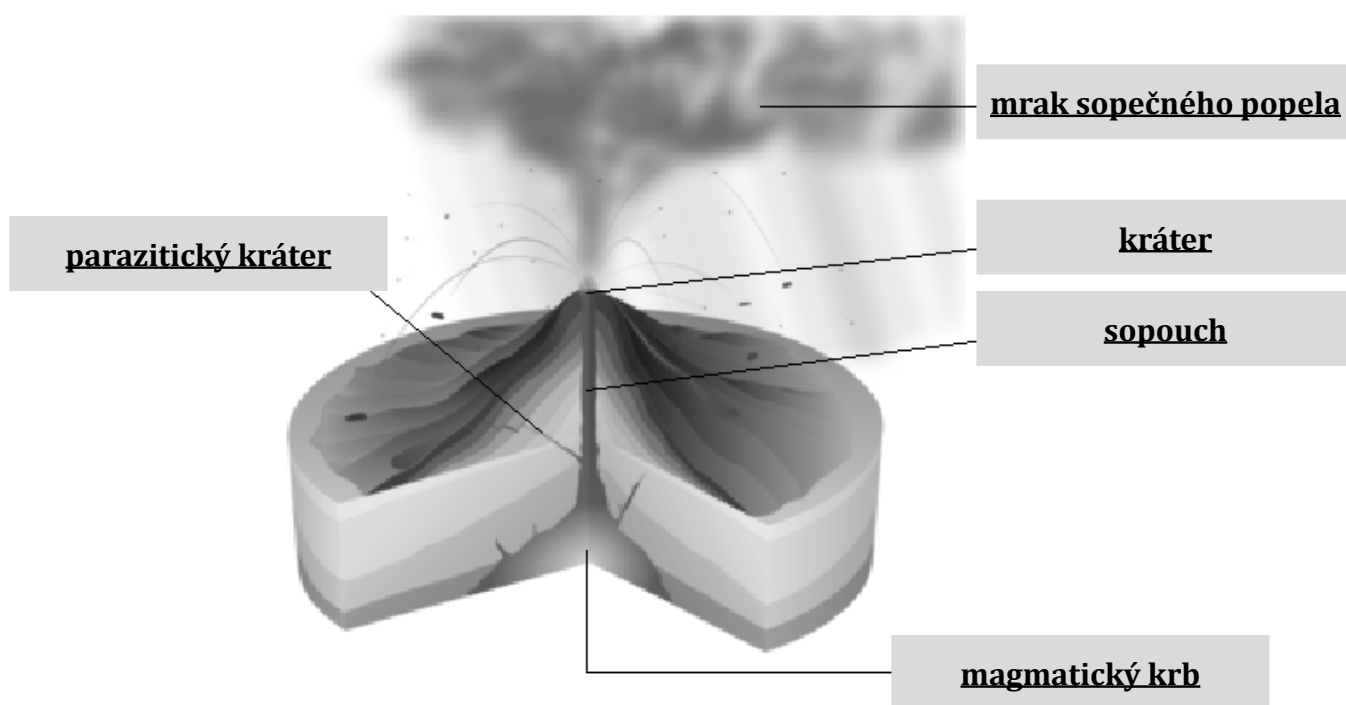
5,5 bodu

K ilustrativnímu obrázku sopky doplň názvy jednotlivých částí a následně odpověz na otázky.

a. Do polí v obrázku doplň názvy jednotlivých částí sopky:

2,5 bodu

sopouch – kráter – magmatický krb – mrak sopečného popela – parazitický kráter



Zdroj: prirodovedci.cz

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

Řešení: Viz obrázek.

b. Odpovězte na doplňující otázky o sopkách.

3 body

1. Pokud magma vyteče na povrch, nazývá se ... **láva**
2. Sopečnou činností vždy vznikají ... **magmatické/hlubinné/vyvřelé** ... horniny.
3. Největší výskyt aktivních sopek na Zemi je vázán na ... **Ohnivý kruh/Ohnivý prstenec** ..., který vede od Jižní Ameriky ke Kamčatce a dále přes Japonsko až k Filipínám.

Hodnocení: Za správné odpovědi u doplňovacích otázek po 1 bodu. U 2. a 3. otázky je možné vyhodnotit více odpovědí jako správné - uznatelné varianty jsou odděleny symbolem lomítka „/“.

Řešení: Viz text.

11

4 body

Ke každé značce ze znakového klíče turistické mapy (na obrázcích níže) přiřaď z nabídky v rámečku název objektu, který značka znázorňuje. Tři pojmy jsou navíc.

nemocnice – zřícenina – čerpací stanice – jeskyně – propast
kostel – hájovna – tábořiště – pramen – rozhledna – les



... propast ...



... pramen ...



... zřícenina ...



... rozhledna ...



... čerpací stanice ...



... kostel ...



... hájovna ...



... tábořiště ...

Hodnocení: Za každý správně přiřazený název 0,5 bodu.

Řešení: Viz text.

12

6 bodů

Na řádcích a) až d) vždy zakroužkuj pojem, který mezi ostatní pojmy v řadě nepatří, a na řádek níže uveď důvod.

a) Západní Austrálie – Nový Jižní Wales – Queensland – **Wales** – Viktorie

zdůvodnění: ... neleží v Austrálii (nejedná se o australský stát, lze uznávat i další možnosti, které upozorňují na jinou polohu Walesu, např. leží v Evropě atd.) ...

b) Tuvalu – **Seychely** – Fidži – Šalamounovy ostrovy – Samoa

zdůvodnění: ... neleží v Oceánii (lze uznávat i další možnosti, které upozorňují na jinou polohu Seychel, např. neleží v Tichém oceánu či leží v Indickém oceánu atd.) ...

c) Velký bariérový útes – **Angkor Vat** – Ayers Rock (Uluru) – Opera v Sydney – sochy na Velikonočním ostrově

zdůvodnění: ... nejedná se o turistický cíl v Austrálii a Oceánii (postačuje, že není v Austrálii) ...

d) Melbourne – Sydney – **Perth** – Brisbane – Adelaide

zdůvodnění: ... leží na západním pobřeží (polovině) Austrálie, zbytek na východním (resp. i jiné varianty odpovědí, že jako jediné milionové město neleží v (jiho)východní části australského kontinentu) apod. ...

Hodnocení: Za každý správně označený pojem, co do řady nepatří, 0,5 bodu. Za uvedení relevantního důvodu 1 bod.

Řešení: Viz text.

PRAKTICKÁ ČÁST

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby, pravítko, jednoduchá kalkulačka

Úvodní text

Češi a cestování v roce 2018

Zájem obyvatel Česka o cesty do zahraničí byl v roce 2018 rekordní, možná i proto poklesl počet tuzemských cest. Nejoblíbenějšími cizími zeměmi zůstaly Slovensko a Chorvatsko.

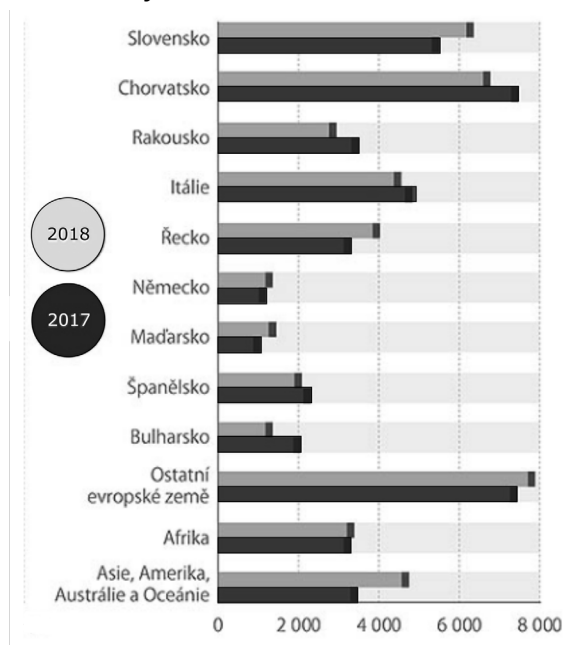
Pro správné řešení následujících úloh je zapotřebí číst informace z grafů nebo je vyhledat v textu. Věnuj tedy pozornost obrazovým a textovým přílohám.

13

4 body

Pracuj s grafem č. 1, ve kterém jsou srovnány počty přenocování českých turistů v zahraničí v roce 2017 a 2018 a odpověz na následující otázky, případně rozhodni o správnosti tvrzení:

Graf 1: Počet přenocování (v tisících) obyvatel Česka v zahraničí.



Zdroj: <http://www.statistikaamy.cz/2019/08/cesi-loni-rekordne-navstevovali-zahranici/>

Která sousední země Česka zaznamenala největší meziroční nárůst počtu ubytovaných turistů z Česka?

... **Slovensko** ...

Která přímořská země EU zaznamenala meziročně největší nárůst počtu ubytovaných českých turistů?

... **Řecko** ...

Do Itálie v roce 2017 vycestovalo méně Čechů než jich vycestovalo v roce 2018 do Asie, Ameriky a Austrálie a Oceánie dohromady.

ANO × **NE**

Čtvrtou Čechy nejnavštěvovanější evropskou zemí v roce 2017 byl/o/a (neuvažuj kategorii „ostatní evropské země“):

... **Rakousko** ...

Hodnocení: Za každou správně uvedenou odpověď 1 bod.

Řešení: Viz text.

ČLÁNEK 1: České regiony se potýkají s proměnlivým zájmem turistů.

Jak ukazují data z Českého statistického úřadu, počet návštěvníků, kteří v turistických destinacích přenocují, se v jednotlivých oblastech Česka za poslední čtyři roky měnil i o více než sto procent.

V hotelích a dalších ubytovacích zařízeních na Žatecku loni přenocovalo přes třicet tisíc turistů. Jde o 140procentní nárůst oproti roku 2012. Region rok od roku láká více návštěvníků podobně jako Králupy na severovýchodě Čech nebo Čáslav, kde se mimo jiné koná populární letecký den otevřených dveří, součástí kterého jsou i závody v letecké akrobacii.

Opačná křivka turistického zájmu potkává zejména okolí Plzně. Provozovat hotel nebo penzion na jižním Plzeňsku je poměrně riskantní záležitost. Za posledních pět let jich muselo skončit hned několik. Návštěvníky přesto region stále přitahuje – jen v něm nechtějí přespávat. Blovický radní z ODS Robert Zelenka pro Radiožurnál vysvětlil, že cílem regionu je uspokojit jednodenní návštěvníky – nabídka ubytování se v minulosti nesečkala s úspěchem.

Zdaleka nejvíce turistů – v roce 2018 na sedm milionů – přilákalo historické centrum Prahy. Hlavní město si vybrali pro svůj pobyt téměř dvě třetiny zahraničních hostů. Přes milion lidí přespalo také v Brně a tradičně kulturně velmi proslaveném Českém Krumlově. Ašsko v západním cípu republiky oproti tomu nepřivítalo ani patnáct tisíc návštěvníků.

Upraveno autory dle: https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/kde-pribyva-turistu-a-kam-prestavaji-jezdit-podivejte-se-na-interaktivni-mapu_1708210600_zlo

14

5 bodů

- a. S využitím informací v článku 1 vyber (zakroužkováním) tři faktory, které mohou vést ke zvýšení zájmu turistů o přenocování na určitém místě:

3 body

nabídka ubytování přes Airbnb

konání kulturních akcí

historické památky

nabídka levného stravování

pořádání sportovních akcí

čistý vzduch

nabídka parkování

Hodnocení: Za každý správně vybraný faktor 1 bod. Za nesprávné faktory neudělovat a ani neodečítat body.

Řešení: Viz text.

b. Na základě studia článku 1 doplň do tabulky charakteristiku návštěvníka a turisty. V čem je hlavní rozdíl mezi návštěvníkem a turistou?

2 body

Návštěvník	Turista
<u>Návštěvník v daném místě nestráví noc / nepřespí. Návštěvník navštíví místo a ještě ten den jej opustí</u>	<u>Turista v navštíveném místě aspoň jednou přenocuje</u>

Poznámka pro hodnotitele: Možno uznávat různé varianty formulací odpovědí, které však budou odrážet skutečnost, že turista v místě přespává, zatímco návštěvník ne.

Hodnocení: Za definici Návštěvníka 1 bod. Za věcně správnou definici turisty obsahující informaci o noclehu 1 bod. Pokud není odpověď věcně správná (např. neobsahuje informaci o „přenocování“) udělit 0 bodů.

Řešení: Viz tabulka.

15

6 bodů

Ke každé lokalitě či regionu z článku 1 vyber z nabídky (zakroužkuj) dva faktory, které jsou zde typicky silným turistickým lákadlem pro návštěvníky:

(pozn. všechny informace z článku nevyčteš, musíš se spolehnout i na vlastní úsudek)

Žatecko: přírodní koupaliště Nechanice – **pivovar** – **Chmelařské muzeum** – kaňon řeky Ohře

Čáslav: **blízkost Kutné Hory** – **vojenská letecká základna** – Doubravský prales, slovanský skanzen

Český Krumlov: **státní hrad a zámek Český Krumlov** – meandry Vltavy – **historické centrum (UNESCO)** – Muzeum lodní dopravy

Hodnocení: Za každý správný výběr faktoru 1 bod. Za výběr jiných než autorsky označených faktorů se body neudělují ani neodečítají.

Řešení: Viz text.

Pro řešení úloh 16 a), b), c) použij tabulku Hrady a zámky

16

6 bodů

Tabulka: Hrady a zámky

	název cíle	tis. návštěvníků (2018)	kraj
1	Pražský hrad, Praha	2444,9	Praha
2	Státní hrad a zámek Český Krumlov	429,2	Jihočeský
3	Státní zámek Lednice	394,1	Jihomoravský
4	Státní zámek Hluboká nad Vltavou	288,6	Jihočeský
5	Zámek Dětenice, Dětenice	242,5	Královéhradecký
6	Státní hrad Karlštejn	223,9	Středočeský
7	Státní zámek Valtice	194,4	Jihomoravský
8	Arcibiskupský zámek a zahrady v Kroměříži	181,1	Zlínský
9	Zámek Loučeň, Loučeň	179,3	Středočeský
10	Státní zámek Konopiště, Benešov	161,2	Středočeský

Zdroj: [https://www.czechtourism.cz/getattachment/Pro-media/Tiskove-zpravy/Turismus-je-cerne-zlato/CzT_Report_navstevnost2018_\(0727\)_V_CZ.pdf.aspx?ext=.pdf](https://www.czechtourism.cz/getattachment/Pro-media/Tiskove-zpravy/Turismus-je-cerne-zlato/CzT_Report_navstevnost2018_(0727)_V_CZ.pdf.aspx?ext=.pdf)

a. Který kraj přilákal v roce 2018 více návštěvníků na své hrady a zámky?

2 body

Jihočeský – Jihomoravský

o kolik návštěvníků to bylo? 129 300

Hodnocení: Za správné určení kraje 1 bod.
Za správný výpočet (tolerovat i hodnotu 129000) ovšem řády musí být uvedeny logicky správně 1 bod.

Řešení: Viz text.

b. Pražský hrad je nejnavštěvovanější památkou v Česku. Pokud by se všechny zbývající hrady a zámky z top 10 spojily, dosáhly by za rok 2018 úrovně návštěvnosti Pražského hradu? Dolož výpočtem.

2 body

ANO × NE

Hodnocení: Za správnou odpověď ANO/NE 1 bod. Za výpočet (součet zbývajících hradů dá 2294,3 tis., což je méně než 2444,9 tis.) 1 bod.

Řešení: Viz text.

c. Do mapy Česka vepište příslušné názvy památek uvedených v tabulce Hrady a zámky. Spodní hrot bílých čar označuje přesnou polohu dané historické památky.

2 body



Hodnocení: Za každé správně vyplněné pole v mapě 0,5 bodu.

Řešení: Viz mapa.

ČLÁNEK 2: KDO JSOU ČEŠTÍ CYKLOTURISTÉ A CO CHTĚJÍ?

72 % Čechů jezdí alespoň někdy na kole na cyklovýlety. 85 % z nich preferuje pohodovou cyklistiku. Ženy spíše preferují kratší tratě do 20 km, naopak dlouhé tratě nad 50 km jezdí spíše muži. 70 % cyklistů jezdí na kole alespoň jednou za měsíc. 58 % ujede vzdálenost mezi 11–30 km. 46 % jezdí nejčastěji po cyklostezkách, preferují je hlavně ženy a mladší lidé, starší lidé typ trasy tolik neřeší. 80 % jezdí hlavně na jednodenní výlety. 63 % vyráží na výlety s partnerem či partnerkou.

43 % cyklistů alespoň někdy přespává v rekreačním zařízení, nejčastěji v kempu (58 %) nebo penzionu (55 %). 74 % cyklistů by si bylo ochotno připlatit za nadstandardní služby. Za nejdůležitější ve spojení s ubytováním považují cyklisté uzamykatelné místo pro bezplatné uschování kol (92 %), celkovou kvalitu stravování (89 %) a možnost zapůjčit si v místě ubytování nářadí pro opravy kol (73 %). Značku „Cyklisté vítáni“ zaregistrovalo 30 % cyklistů. Cyklisté od této značky očekávají hlavně bezpečné uschování kol (33 %), servis kol (18 %) a dobré občerstvení (16 %).



Zdroj: https://www.czechtourism.cz/getmedia/7abe709e-3bc9-4d57-a88f-ca225a26e2fc/Zaverecna-zprava_Vyzkum-Cykloturistika-v-CR.pdf.aspx

S pomocí textu článku 2 vyřeš všechny následující úlohy.

17

6 bodů

- a. Napiš tři služby, podle kterých si cykloturisté v Česku nejvíce cení kvalitu ubytování.

3 body

Hodnocení: Za každou službu 1 bod. Formulace se mohou lišit, uznávat věcnou správnost, že znění odpovědi musí být patrné, že jde např. „o bezpečné uložení kola“, aby mohla být uznána jako správná.

Řešení: Možnost uzamčení kol, kvalita jídla, možnost servisu, či zapůjčení nářadí.

- b. Jakými způsoby může dát majitel restaurace nebo penzionu (nejen) projíždějícím cykloturistům viditelně najevo, že jeho podnik služby zmíněné v předchozí otázce nabízí?

2 body

Hodnocení: Za umístění značky (např. na budovu) 1 bod. Za každý další relevantní nápad (web, další média) 1 bod.

Řešení: Umístěním značky „Cyklisté vítáni“ na/před budovu, na web, soc. síť, do novin.

- c. Podle článku 2 poznej, kdo s největší pravděpodobností jsem. Nejraději jezdím na kole tratě v délce cca 60 km, a to hlavně po cyklostezkách.

1 bod

Jsem (zakroužkuj): mladší žena – starší muž – mladší muž – starší žena

Hodnocení: Za správnou úvahu (budu pravděpodobně muž, jelikož jezdím nad 50 km délky trati a preferuji cyklostezky, což podle průzkumu dělají spíše mladší lidé) 1 bod.

Řešení: Viz text.

18

3 body

Na cestách používají (nejen) cykloturisté často tradiční tištěné (cyklo)turistické mapy nebo mobilní mapové aplikace. Uveď ke každému způsobu tři výhody, které jsou pro něj jedinečné.

Tištěná mapa (výhody)	Mobilní aplikace (výhody)
<u>nepotřebuje baterii / nepotřebuje data</u>	<u>umí najít polohu / dají se lehce vyhledat objekty zájmu (hrad, restaurace, hotel)</u>
<u>zobrazuje větší území / je přehledná</u>	<u>dokáže navigovat / ukazuje směr / vypočítá převýšení i délku trasy</u>
<u>mohu do ní snadno kreslit / nezávislá na signálu GPS apod.</u>	<u>svítí ve tmě / lehce čitelná / aktualizovaná apod.</u>

Hodnocení: Za každou věcně správnou výhodu (kvalifikovaně posoudí hodnotitel s oporou o nabízené příklady, nejde o vyčerpávající výčet) 0,5 bodu. Znak „/“ odděluje různé relevantní varianty odpovědí. Body lze udělit i v případě dalších logicky věcně správných odpovědí.

Řešení: Viz tabulka.