

**PRAŽSKÝ GLÓBUS – školní kolo**  
Pracovní protokol pro soutěžící kategorie C – teoretická část - **ŘEŠENÍ**

jméno:

třída:

datum:

**1. Zaškrtni správnou odpověď týkající se Magistrátu hl. m. Prahy:**

Pražská radnice sídlí na adrese:

- a) Jungmannova ul.      **b) Mariánské nám.**      c) Staroměstské nám.

V čele Magistrátu stojí:

- a) hejtman      b) primátor      **c) ředitel**

Základními organizačními jednotkami Magistrátu jsou:

- a) odbory**      b) oddělení      c) výbory

Na Magistrát bych se obrátil/a v případě, že potřebuji vyřídit:

- a) řidičský průkaz**      b) občanský průkaz      c) pokácení stromu

V komunálních volbách se volí:

- a) primátor      b) rada      **c) zastupitelstvo**

Komunální volby se konají jednou za:

- a) 3 roky      **b) 4 roky**      c) 5 let

**(po 0,5 bodu, celkem 3 body)**

**2. Vyznáš se v Praze? Dopln:**

Oficiální sídlo vlády ČR a Úřad vlády ČR je v budově **Strakovy akademie**.

Valdštejnský palác spolu s Valdštejnskou zahradou a Valdštejnskou jízdárnou, Kolovratský palác a Malý Fürstenberský palác jsou sídlem **Senátu ČR**.

Máš s kamarádem sraz u kostela sv. Mikuláše, jdeš na **Malostranské** náměstí, kamarád tam však není, přestože také stojí u sv. Mikuláše ovšem na náměstí **Staroměstském**. (či obráceně)

V rámci výstavby severozápadní části Městského okruhu je realizována největší podzemní stavba budovaná v současné době v ČR. Vznikne tak nejdelší tunel v České republice a nejdelší městský tunel v Evropě, jehož název je **Blanka**.

Původně viničná usedlost z konce 17. století, dnes známá jako Muzeum W. A. Mozarta a manželů Duškových, se nazývá **Bertramka**.

Čipová karta **Opencard**, vydávaná Magistrátem hl. m. Prahy, slouží jako průkazka PID, k úhradě parkovacích poplatků, čtenářský průkaz v Městských knihovnách atd.

**(6 bodů)**

**3. Doplně k etnografické oblasti ČR město/města, které/á se tam nachází:**Haná – *Olomouc, Litovel*Valašsko – *Rožnov pod Radhoštěm, Vsetín, Vizovice*Slovácko – *Hodonín, Uherské Hradiště*Lašsko – *Frýdek-Místek*Chodsko – *Domažlice*Horácko – *Třebíč, Telč*

(celý správný řádek za 1 bod - jinak 0 bodů, celkem 6 bodů)

**4. Poznatky z historie Ti pomohou doplnit stát, kde se nachází místo slavné bitvy či válečné operace:**Waterloo            *Belgie*Marathón           *Řecko*Slavkov             *ČR*Tobruk              *Libye*Borodino           *Rusko*Okinawa            *Japonsko*Dunkerque         *Francie*Mostar              *Bosna a Hercegovina*

(po 0,5 bodu, celkem 4 body)

**5. Doplně text:**

Sovětský svaz, celým názvem *Svaz sovětských socialistických republik*, zkráceně SSSR, vznikl roku 1922 a za jeho zakladatele je považován *V.I. Lenin*. Dalšími nejvyššími představiteli Sovětského svazu byli například: *Stalin, Malenkov, Chruščov, Brežněv, Andropov, Černěnko, Gorbačov*. Od roku 1967 se jednalo o federativní stát složený z 15 republik. Škrtni stát(y), které nebyly součástí: *Afgánistán, Ázerbájdžán, Gruzie, Tádžikistán, Ukrajina, Uzbekistán*.

SSSR se rozpadl v roce 1991. Nejprve se odtrhly *Pobaltské státy nebo Litva, Lotyšsko, Estonsko*, které považují své členství v SSSR za okupaci. Zbýlých 12 republik se v tomto roce přetransformovalo ve *Společenství nezávislých států*.

(každé doplnění po 1 bodu, za uvedení jen dvou představitelů 0,5 bodu, celkem 7 bodů)

**6. Rozhodni o správnosti následujících tvrzení:**

Oficiální sídlo Evropského parlamentu (EP) je ve Štrasburku.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Volby do Evropského parlamentu se konají každých 5 let.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Počet poslanců EP z jednotlivých členských zemí je dán rozlohou státu.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Počet poslanců Evropského parlamentu je od roku 2009 nižší než 500.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
EU má nyní 27 členských států.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Nejmladšími členy EU jsou od roku 2007 Bulharsko a Chorvatsko.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Předsedajícím státem EU je v současné době Švédsko.	<i>ano</i> - <i>ne</i>
Euro je oficiálním platidlem ve většině států EU.	<i>ano</i> - <i>ne</i>

(po 0,5 bodu, celkem 4 body)

**7. Doplň následující státy do tabulky a dopiš k nim jejich hlavní města:**

<i>stát</i>	<i>pořadí na světě podle rozlohy</i>	<i>nadm. výška nejvyššího bodu (m n. m.)</i>	<i>délka pobřeží (km)</i>	<i>hlavní město</i>
<i>Paraguay</i>	58.	842	0	<i>Asuncion</i>
<i>Kyrgyzstán</i>	84.	7439	0	<i>Biškek</i>
<i>Sudán</i>	10.	3187	853	<i>Chartum</i>
<i>Etiopie</i>	26.	4620	0	<i>Addis Abeba</i>
<i>Finsko</i>	63.	1328	1250	<i>Helsinky</i>

(0,5 bodu doplnění státu, 0,5 bodu hlavní město, celkem 5 bodů)

**8. Seřaď následující hlavní města podle délky světlého dne (doba od východu do západu slunce) od nejdelšího po nejkratší. Pořadí napiš pro dva dny, 21.3. a 21.6.:**21.3.: *jarní rovnodennost = všude stejná délka dne, nelze seřadit*21.6.: *Quito, Jakarta, Pretoria, Montevideo, Wellington*

(2 b. za 21.3., 2 b. za seřazení u 21.6., 1b za prohození či vynechání jednoho města, celkem 4 body)

**9. John si plánuje návrat ze služební cesty. 28.2.2010 ve 23.00 se bude vracet z Taškentu (UTC +5) do Los Angeles (UTC -8). Má na výběr dva lety. Bud' zvolí cestu směrem na východ a poletí s přestupem v Tokiu (tento let trvá 18 hodin) nebo poletí směrem na západ a bude přestupovat ve Frankfurtu (tento let trvá 16 hodin). Který let je pro Johna časově výhodnější? Spočítej, v kolik hodin a který den oba lety do Los Angeles doletí:**let přes Tokio – *1.3.2010, 04.00 hod*let přes Frankfurt – *1.3.2010, 02.00 hod*

(1 bod za datum, 1 bod za čas, celkem 4 body)

10. Podle obrázků souhvězdí vylušti křížovku a vysvětli pojem z tajenky (z astronomického hlediska):

1.	b	l	í	ž	e	n	c	i		
		2.	p	e	g	a	s			
3.	o	r	i	o	n					
	4.	k	a	s	i	o	p	e	j	a
5.	l	a	b	u	ť					

Pojem z tajenky (bez háčků): **ZENIT** = *nadhlavník, bod na obloze, který leží přímo nad pozorovatelem*  
(po 1 bodu termíny v křížovce, 1 bod za tajenku, celkem 6 bodů)

11. Vysvětli následující pojmy:

brakická voda – *mírně slaná voda, vzniká tam, kde se slaná mořská voda míchá s vodou sladkou*  
(např. v místech ústí řek do moří)

tornádo – *silně rotující vír, který se vyskytuje pod spodní základnou bouří*

pevninský šelf – *okrajová část pevniny, která pokračuje pod mořskou hladinu*

prolákлина – *místo na pevnině, které leží pod úrovní světového oceánu*

(4 body)

12. Napiš, kterým číslem je v mapě označeno:

výběžek vyššího tlaku vzduchu 8

okluzní bod 5

teplá fronta 4

isobara 1

tlaková výše 2

Napiš, jakým odborným názvem se tento typ mapy, ve které jsou zobrazeny hodnoty meteorologických prvků a výskyt meteorologických jevů, označuje: *synoptická mapa*

(po 1 bodu, celkem 6 bodů)

---

**celkem: 59 bodů**

**PRAŽSKÝ GLÓBUS – školní kolo**  
Pracovní protokol pro soutěžící kategorie C – praktická část - **ŘEŠENÍ**

jméno:

třída:

datum:

**1. Vylušti křížovku a vysvětli co nejpřesněji pojem z tajenky:**

				1.	m	A	n	g	a	n
	2.	n	e	p	á	L				
3.	i	s	l	a	n	D				
		4.	h	o	b	A	r	t		
		5.	g	a	m	B	i	e		
	6.	m	o	n	a	R	c	h	i	e
7.	k	i	r	i	b	A	t	i		

Tajenka: *ostrov v Indickém oceánu náležící Seychelám, přírodní památka UNESCO (atol)*

(po 1 bodu pojmy z křížovky, až 2 body za tajenku, celkem 9 bodů)

**2. Z přesmyček vylušti názvy měst a správně je přiřaď k následujícím charakteristikám:**

město, kde je v červenci krátký den, moře je zde celoročně poměrně chladné a nedaleko se nachází rozsáhlé vinice - *Kapské město*

město ležící v bezodtoké oblasti, hlavní město oblasti s rozsáhlou muslimskou populací, centrum národnostních nepokojů - *Urumči*

město na východním pobřeží země, relativně velké množství srážek v porovnání se zbytkem země, přístav - *Brisbane*

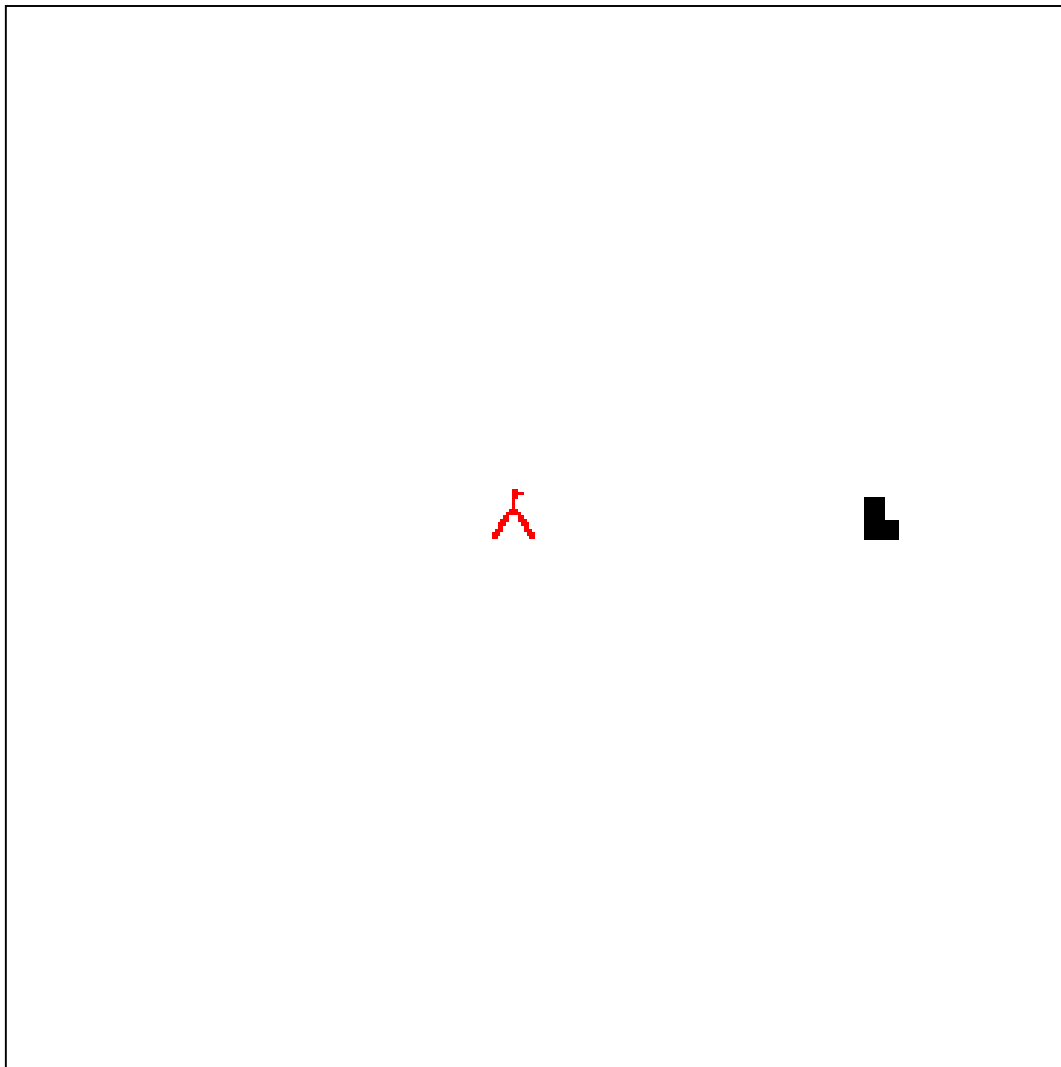
město ležící v oblasti s intenzivní těžbou surovin (např. železné rudy a diamantů), významný je i chov skotu - *Belo Horizonte*

město s významným námořním přístavem, leží na hranici dvou států a obklopují ho rozsáhlé jehličnaté lesy - *Vancouver*

(5 bodů)

**3. Vytvoř topografickou mapu o měřítku 1: 60 000. Použij správné značky. Mapa musí splňovat následující podmínky:**

- Zobrazované území má rozlohu 9x9 km (nakresli rámeček). *15x15 cm*
- Uprostřed tohoto území se nachází tábořiště, které leží pod azimutem 270° od zříceniny. *Vzdálenost mezi zříceninou a tábořištěm je 3 km. **Vzdálenost je 5 cm.***



(obrys území 1 bod, použití správných značek 2 body, správné rozmístění 2 body, celkem 5 bodů)

-----  
**celkem: 19 bodů**