



## vyhlášení ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY ŠKOLNÍ ROK 2014/2015 17. ROČNÍK

### 1. ORGANIZAČNÍ A ODBORNÝ GARANT SOUTĚŽE

#### Univerzita Karlova v Praze

Přírodovědecká fakulta  
Geografická sekce  
katedra sociální geografie a regionálního rozvoje  
Albertov 6, 128 43 Praha 2

#### Organizační garantka:

RNDr. Silvie R. Kučerová, Ph.D.  
e-mail: silvie.kucerova@natur.cuni.cz  
tel: +420 728 929 294  
www.zemepisnaolympiada.cz

#### Garance jednotlivých věkových soutěžních kategorií:

<b>A</b>	RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D. a Mgr. Lenka Vejrostová e-mail: miroslav.sobr@natur.cuni.cz; vejrostova.lenka@gmail.com; tel: +420 221 951 986
<b>B</b>	Mgr. Jan Hátle e-mail: jan.hatle@natur.cuni.cz; tel: +420 775 029 950
<b>C</b>	Mgr. Jan Bartoš e-mail: jan.bartos8@gmail.com; tel: +420 777 802 388
<b>D</b>	Mgr. Kateřina Novotná e-mail: katerina.novotna@natur.cuni.cz; tel: +420 606 085 215

#### Koordinátor mezinárodních geografických soutěží:

RNDr. Hana Svobodová, Ph.D.  
e-mail: hsvobodova@ped.muni.cz  
Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta, katedra geografie

#### Vedoucí výběrového soustředění před mezinárodními geografickými soutěžemi a zástupce koordinátora:

Mgr. Ing. Libor Lněnička, Ph.D.  
e-mail: libor.lnenicka@post.cz; tel: +420 549 494 993  
Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta, katedra geografie

#### Odborný garant:

Ústřední komise Zeměpisné olympiády  
předseda: doc. PaedDr. Eduard Hofmann, CSc.; e-mail: evhofmann@seznam.cz  
Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta, katedra geografie

#### Česká geografická společnost, z.s.

prezident: prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.  
vědecký tajemník: RNDr. Radim Perlín, Ph.D. e-mail: radim.perlin@natur.cuni.cz  
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

## Adresář krajských garantů soutěží (pro okresní a krajská kola Zeměpisné olympiády):

### Praha:

Bc. Zuzana Šimánková  
oddělení sportu, volného času a projektů  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Magistrát hlavního města Prahy  
Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1  
tel: 236 005 912  
e-mail: zuzana.simankova@praha.eu

### Středočeský kraj:

Mgr. Lenka Škopová  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Středočeského kraje  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
tel: 257 280 196  
e-mail: skopova@kr-s.cz

### Jihočeský kraj:

Mgr. Erika Máchová  
oddělení mládeže, tělovýchovy a sportu  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Jihočeského kraje  
U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice  
pracoviště:  
Boženy Němcové 49/3, 370 76 České Budějovice  
tel: 386 720 933  
e-mail: machovae@kraj-jihocesky.cz

### Plzeňský kraj:

Mgr. Ludmila Novotná  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Plzeňského kraje  
Škroupova 18, 306 18 Plzeň  
tel: 377 195 373  
e-mail: ludmila.novotna@plzensky-kraj.cz

### Karlovarský kraj:

Ing. Pavel Kubeček  
vedoucí oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Karlovarského kraje  
Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary  
tel: 354 222 184  
e-mail: pavel.kubecek@kr-karlovarsky.cz

### Ústecký kraj:

Pavel Kucler  
oddělení pro mládež, tělovýchovu a volný čas  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Ústeckého kraje  
Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
tel: 475 657 969  
e-mail: kucler.p@kr-ustecky.cz

### Liberecký kraj:

Ing. Eva Hodobodová  
oddělení mládeže, sportu a zaměstnanosti  
Odbor školství, mládeže, tělovýchovy a sportu  
Krajský úřad Libereckého kraje  
U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec  
tel: 485 226 635, 739 541 550  
e-mail: eva.hodobodova@kraj-lbc.cz

### Královéhradecký kraj:

Mgr. Svatava Odlová  
vedoucí oddělení primárního a zájmového vzdělávání  
Odbor školství  
Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové  
tel: 495 817 269, 736 521 855  
e-mail: sodlova@kr-kralovehradecky.cz

### Pardubický kraj:

Mgr. Lenka Havelková  
oddělení organizační a vzdělávání  
Odbor školství, kultury a tělovýchovy  
Krajský úřad Pardubického kraje  
Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice  
tel: 466 026 215, 466 026 111  
e-mail: lenka.havelkova@pardubickykraj.cz

### Kraj Vysočina:

Bc. Jana Albrechtová  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Kraje Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
pracoviště: Jihlava, Věžní 28, kancelář číslo 108  
tel: 564 602 942  
e-mail: albrechtova.j@kr-vysocina.cz

### Jihomoravský kraj:

Bc. Jana Konečná Horká  
referentka pro práci s talenty, EVVO a správu  
dotací OŠ  
oddělení prevence a volnočasových aktivit  
Odbor školství  
Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno  
pracoviště: Cejl 73, 601 82 Brno  
tel: 541 658 306  
e-mail: konecna.jana@kr-jihomoravsky.cz

### Olomoucký kraj:

Bc. Kateřina Kosková  
pracovník pro zájmové vzdělávání  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Olomouckého kraje  
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
tel: 585 508 661  
e-mail: k.koskova@kr-olomoucky.cz

### Zlínský kraj:

Petr Malinka  
oddělení mládeže a sportu a rozvoje lidských zdrojů  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Zlínského kraje  
třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín  
**tel: 577 043 764**  
**e-mail: petr.malinka@kr-zlinsky.cz**

### Moravskoslezský kraj:

Mgr. František Pokluda  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Moravskoslezského kraje  
28. října 117, 702 18 Ostrava 2  
**tel: 595 622 420**  
**e-mail: frantisek.pokluda@kr-moravskoslezsky.cz**

## 2. STRUKTURA SOUTĚŽE

Zeměpisná olympiáda je vypsána pro následující věkové soutěžní kategorie:

<b>A</b>	6. ročník základních škol a 1. ročník (prima) osmiletých gymnázií
<b>B</b>	7. ročník základních škol a 2. ročník (sekunda) osmiletých gymnázií
<b>C</b>	8. + 9. ročník základních škol, 3. + 4. ročník (tercie + kvarta) osmiletých gymnázií a 1. + 2. ročník šestiletých gymnázií
<b>D</b>	1. až 4. ročník středních škol (bez ohledu na zaměření a specializaci), 5. až 8. ročník osmiletých gymnázií (kvinta až oktáva) a 3. až 6. ročník šestiletých gymnázií

## 3. SOUTĚŽNÍ KOLA A ČASOVÝ HARMONOGRAM SOUTĚŽE

**Termíny jsou společné** pro všechny soutěžní kategorie A až D. **Celostátní kolo** je od 15. ročníku ZO vypisováno pouze **pro soutěžní kategorie C a D** s návazností na mezinárodní soutěže. **Nejvyšším soutěžním kolem** pro soutěžní kategorie **A a B je kolo krajské**.

Od 16. ročníku ZO 2013/2014 již **nepostupují** vítězové (resp. v minulosti soutěžící na 2. místě) krajského kola soutěžních kategorií A a B do celostátního kola soutěže **Eurorebus** společnosti TERRA-KLUB, o.p.s. **Nejúspěšnější řešitelé krajského kola A a B** mají namísto toho **možnost** zúčastnit se celorepublikového **soutěžního výběrového soustředění**, pořádaného ve spolupráci s **Ekologickým centrem Orlov, o.p.s.**

### Školní kolo (pro soutěžní kategorie A–D)

Školní kolo organizují vyučující zeměpisu/geografie na základních a středních školách sami. Soutěžní úlohy, témata a způsob práce jsou plně v jejich režii. Metodická pomoc bude zveřejněna ve 2. resp. 3. čísle časopisu Geografické rozhledy (vychází na počátku listopadu resp. ledna). Školní kolo je nutné uskutečnit nejpozději **do konce ledna 2015**. Pokud jste na vaší škole dosud Zeměpisnou olympiádu neorganizovali, a máte zájem se do této soutěže zapojit, kontaktujte vašeho krajského garanta (koordinátora soutěží, pracovníka krajského úřadu, odboru školství) a dohodněte postup. Kontakty na příslušné pracovníky (garanty) v krajích jsou uvedeny na str. 2 a 3 tohoto dokumentu.

### Okresní kolo (pro soutěžní kategorie A–D)

Okresní kolo koordinují v jednotlivých krajích Česka příslušné odbory školství krajských úřadů na základě zadání hlavního organizátora (tj. geografické sekce PĚF UK v Praze). Kontakty na příslušné pracovníky (garanty) v krajích jsou uvedeny na str. 2 a 3 tohoto dokumentu. Okresní kolo se uskuteční v **úterý 17. 2. 2015**. V případě, že na toto datum připadají ve vaší škole jarní prázdniny, kontaktujte prosím vašeho krajského garanta a dohodněte další postup.

### Krajské kolo (pro soutěžní kategorie A–D)

Krajské kolo koordinují v jednotlivých krajích Česka příslušné odbory školství krajských úřadů na základě zadání hlavního organizátora (tj. geografické sekce PŘF UK v Praze). Kontakty na příslušné pracovníky (garanty) v krajích jsou uvedeny na str. 2 a 3 tohoto dokumentu. Krajské kolo se uskuteční v **úterý 17. 3. 2015**.

### Ústřední (celostátní) kolo (pro soutěžní kategorie C a D)

Ústřední kolo pořádá Geografická sekce PŘF UK v Praze v budově Přírodovědecké fakulty, Albertov 6, Praha 2 a v terénu na území hl. m. Prahy či jeho bezprostředního zázemí. Ústřední kolo se uskuteční v **pondělí a úterý 13. a 14. 4. 2015**.

### Celostátní soutěžní soustředění (pro soutěžní kategorie A a B)

Celostátní soutěžní soustředění pořádá Geografická sekce PŘF UK v Praze ve spolupráci s Ekologickým centrem Orlov, o.p.s. v areálu ekologického centra v Orlově u Příbrami. Tato aktivita probíhá mimo oficiální strukturu Zeměpisné olympiády dotačně podporovanou MŠMT. Z toho důvodu není značná část nákladů hrazena ze strany pořadatele. Soutěžní soustředění se uskuteční v **úterý a ve středu 12. a 13. 5. 2015**.

### Mezinárodní geografické soutěže (pro soutěžní kategorie C a D)

Pro věkovou kategorii odpovídající české soutěžní kategorii C se každý lichý rok koná **National Geographic World Championship**, pořádaný společností National Geographic na vybraném místě ve světě, obvykle na přelomu července a srpna. V roce 2015 se měla soutěž konat ve Stockholmu (Švédsko), ovšem na začátku září oznámil pořadatel (společnost National Geographic), že akci v roce **2015 ruší a odsouvá ji až na rok 2016**. Z toho důvodu se v letošním ročníku plánovaný National Geographic World Championship **neuskuteční**.

Pro věkovou kategorii odpovídající české soutěžní kategorii D se každý rok koná Mezinárodní geografická olympiáda iGeo, pořádaná Mezinárodní geografickou unií (IGU) na vybraném místě ve světě, obvykle v **průběhu srpna**. V roce **2015** se iGeo uskuteční **11.–17. srpna v oblasti Tver (Rusko)** (podrobnosti na <http://www.igeo2015.com>).

Pro tým reprezentující Česko na mezinárodních geografických soutěžích se v **polovině července** koná v **Brně a Moravském krasu** několikadenní **výběrové soustředění**.

#### Postupový klíč:

<b>ze školního do okresního kola</b>	- počet postupujících stanoví okresní komise ZO
<b>z okresního do krajského kola</b>	- v každé soutěžní kategorii (A–D) postupují první dva nejúspěšnější řešitelé (1. a 2. místo)
<b>z krajského do ústředního kola</b>	- v kategorii C a D postupuje přímo vítěz (1. místo) - spolu s nimi postupuje dalších 10 úspěšných řešitelů, kteří dosáhli nejvyššího počtu bodů v krajských kolech ZO (v souhrnu za všechny kraje Česka v příslušné soutěžní kategorii) – seznam postupujících soutěžících bude zveřejněn na webové stránce <a href="http://www.zemepisnaolympiada.cz">www.zemepisnaolympiada.cz</a>
<b>z ústředního do mezinárodního kola</b>	- v kategorii C (National Geographic World Championship) postupují tři nejúspěšnější řešitelé z celostátního kola (1.–3. místo), kvalifikační podmínkou pořadatele však je věk soutěžících v rozpětí 12–15 let - v kategorii D (International Geography Olympiad, iGeo) postupují čtyři nejúspěšnější řešitelé z celostátního kola (1.–4. místo), kvalifikační podmínkou pořadatele však je věk soutěžících v rozpětí 16–19 let  Každý z vítězů ústředního kola ZO, který postupuje na mezinárodní geografické soutěže, musí v <b>době konání mezinárodních soutěží splňovat uvedenou věkovou podmínku kvalifikace</b> . Vítěz ústředního kola, který tuto podmínku nesplňuje, se nemůže mezinárodních soutěží zúčastnit, a při vyhlášení výsledků ústředního kola za něj musí být stanoven náhradník, kterým je vždy další umístěný v pořadí.

#### 4. TEMATICKÉ ZAMĚŘENÍ SOUTĚŽE

Ústřední komise ZO se snaží v maximální možné míře přihlédnout k volbě takového tematického zaměření úloh, které respektuje nejčastější vzdělávací obsah jednotlivých ročníků školního zeměpisu/geografie, ačkoli je to při stávajících možnostech a odlišnostech ŠVP různých škol problematičtější. Ústřední komise ZO bere rovněž v úvahu zájem soutěžících o obor. Proto je zaměření úloh širší, nad rámec běžné školní výuky, vždy však úměrné věku soutěžících. Důraz je kladen na dovednosti analýzy a syntézy poznatků, vysvětlení a pochopení problémů – dávání do souvislostí, nikoli ověření pouhého memorování.

**Dominantní tematické zaměření úloh se vztahuje pouze na úlohy testu geografických znalostí, případně úlohy praktické části.** Práce s atlasem či mapou jimi není limitována, jelikož se jedná o práci se zdrojem informací.

Kategorie	Soutěžní kolo	Dominantní zaměření úloh testu geografických znalostí a praktické části
<b>A</b>	<b>okresní</b>	- kartografie, Země ve vesmíru, obecná fyzická geografie
	<b>krajské</b>	- kartografie, Země ve vesmíru, obecná fyzická geografie - vlastivěda Česka
<b>B</b>	<b>okresní</b>	- kartografie, obecná fyzická geografie, obecná sociální geografie - Afrika, Austrálie a Oceánie, Amerika
	<b>krajské</b>	- kartografie, fyzická geografie; obecná sociální geografie - Afrika, Austrálie a Oceánie, Amerika, Asie
<b>C</b>	<b>okresní</b>	- kartografie a geoinformatika, obecná fyzická geografie - Evropa
	<b>krajské</b>	- obecná fyzická geografie, obecná sociální geografie - Evropa, Česko
	<b>ústřední</b>	- kartografie a geoinformatika, obecná fyzická geografie, obecná sociální geografie, rozvojové problémy, krajina a životní prostředí - Evropa, Evropská unie, Česko - terénní cvičení, praktické aplikace geografie
<b>D</b>	<b>okresní</b>	- kartografie, Země ve vesmíru, obecná fyzická geografie, obecná sociální geografie - regionální geografie
	<b>krajské</b>	- kartografie, obecná fyzická geografie, krajina a životní prostředí, obecná sociální geografie - regionální geografie
	<b>ústřední</b>	- kartografie a geoinformatika, obecná fyzická geografie, obecná sociální geografie, rozvojové problémy, krajina a životní prostředí - regionální geografie - terénní cvičení, praktické aplikace geografie

**Ústředním tématem** (zdůrazněným oproti předchozím ročníkům) **úloha v praktické části** ZO 2014/2015 je „VODA“.

A to zejména:

- voda a její rozložení na Zemi, oběh vody, voda v atmosféře
- voda a její význam pro život na Zemi
- environmentální rizika spojená s vodou - povodeň, sucho, vodní eroze
- užívání vody člověkem
- voda jako strategická surovina
- regulace vody v krajině
- znečištění vody

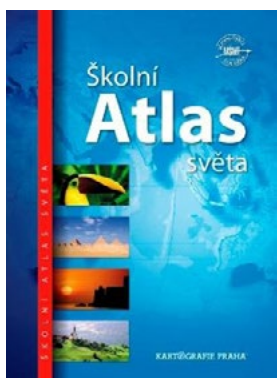
## 5. STRUKTURA SOUTĚŽNÍCH ÚLOH

Ve všech soutěžních kategoriích a kolech se testují tři typy znalostí a dovedností:

### a) práce s atlasem či mapou

Práce s atlasem či mapou **není omezena výběrem témat a regionů** uvedených v tabulce na s. 5. Pro zajištění objektivnosti a rovných podmínek soutěže jsou žáci povinni v průběhu této části soutěže pracovat pouze s atlasy nakladatelství Kartografie Praha, a. s. Tvůrci úloh budou vycházet z nejnovějšího vydání atlasu světa i Česka:

Školní atlas světa. Kartografie Praha, a. s. 2013,  
2. aktualizovaný dotisk 3. vydání. 176 s.  
ISBN 978-80-7393-074-5.



Česká republika: školní atlas pro základní školy  
a víceletá gymnázia. Kartografie Praha, a. s. 2012,  
3. vydání. 36 s. ISBN 978-80-7393-275-6.

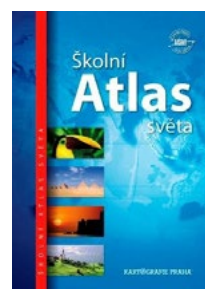


Zároveň však budou tvůrci úloh provádět kontrolu řešitelnosti úloh s předchozími vydáními těchto atlasů nakladatelství Kartografie Praha, a. s., v případě, že by škola nebo žáci nové vydání nevlastnili:

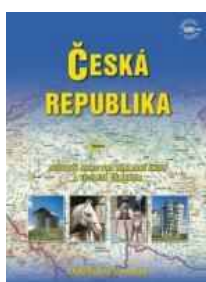
Školní atlas světa. Kartografie Praha, a. s. 2007. 2.  
vydání. 175 s. ISBN 978-80-7011-925-9.



Školní atlas světa. Kartografie Praha, a. s. 2011, 3.  
vydání. 176 s. ISBN 978-80-7393-074-5.



Česká republika: sešitový atlas pro základní školy  
a víceletá gymnázia. Kartografie Praha, a. s. 2006,  
1. vydání. 32 s. ISBN 80-7011-870-9.



Česká republika: sešitový atlas pro základní školy  
a víceletá gymnázia. Kartografie Praha, a. s. 2008,  
2. vydání. 32 s. ISBN 978-80-7393-041-7.



V případě, že bude úloha zaměřena na práci s jinou mapou, neobsaženou v uvedených atlasech, bude mapový podklad dodán hlavním organizátorem soutěže.



### **b) písemný test geografických znalostí (práce bez atlasu)**

Písemný test **přihlíží k výběru témat a regionů** pro jednotlivé soutěžní kategorie (viz tabulka na s. 5). I písemný test však může obsahovat úlohy využívající kartografické podklady.

### **c) praktická část – třídění a zpracování informací a dat, analýza, syntéza**

Praktická část **přihlíží zejména k ústřednímu tématu ročníku ZO** a částečně i k **výběru témat a regionů** pro jednotlivé soutěžní kategorie (viz tabulka na s. 5) – pokud toto dominantní tematické a regionální zaměření příslušné kategorie a soutěžního kola praktická část nesleduje, může soutěžící použít k řešení **atlas** (bude uvedeno v zadání úlohy). V praktické části se může jednat o aplikaci znalostí a dovedností v rámci regionální geografie/zeměpisu, zpracování a vyhodnocení dat, čtení textu s porozuměním aj. V ústředním kole praktická část zpravidla nabývá podobu **práce v terénu** a následného vyhodnocení, určení příčin a důsledků pozorovaných jevů a procesů, formulace a zdůvodnění závěrů.

**V ústředním kole bude část úkolů v anglickém jazyce.** Vítězové postupují do mezinárodních geografických soutěží, kde je jednacím jazykem angličtina.

## **6. POVOLENÉ VYBAVENÍ PRO SOUTĚŽ**

Tyto instrukce se vztahují na všechna soutěžní kola všech kategorií.

- psací potřeby (propisovací tužka, tužka, pastelky minimálně dvou barev)
- pravítko, trojúhelník, úhloměr
- kalkulačka (ne v mobilním telefonu)
- atlasy z řady nakladatelství Kartografie Praha, a. s. (viz výše)

## **7. POZNÁMKY**

- Průběžně sledujte informace na webové stránce Zeměpisné olympiády: [www.zemepisnaolympiada.cz](http://www.zemepisnaolympiada.cz).
- Organizátoři Zeměpisné olympiády rádi uvítají vaše náměty pro tvorbu soutěžních úkolů, doporučení ke změně koncepce tematického zaměření úloh a další podnětné připomínky.

Děkujeme.

V Praze dne 30. 9. 2014

