



Pedagogická  
fakulta  
Faculty  
of Education

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

MUNI  
PEDAGOGICKÁ  
FAKULTA

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Přírodovědecká fakulta



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## VYHLÁŠENÍ 25. ROČNÍKU ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY PRO ŠKOLNÍ ROK 2022/2023

### 1. ORGANIZAČNÍ A ODBORNÝ GARANT SOUTĚŽE

#### Univerzita Karlova

Přírodovědecká fakulta

Geografická sekce

Albertov 6

128 00 Praha 2

#### Organizační garant:

RNDr. Jakub Jelen, Ph.D.

e-mail: jakub.jelen@natur.cuni.cz

tel: +420 728 368 944

<http://www.zemepisnaolympiada.cz>

#### Garance jednotlivých věkových soutěžních kategorií:

<b>A</b>	Mgr. Petra Karvánková, Ph.D. e-mail: karvanko@pf.jcu.cz
<b>B</b>	Mgr. Vendula Mašterová e-mail: 436963@mail.muni.cz
<b>C</b>	Mgr. Petr Trahorsch, Ph.D. e-mail: petr.trahorsch@seznam.cz
<b>D</b>	RNDr. Lenka Havelková, Ph.D. e-mail: l.havelkova@natur.cuni.cz

#### Koordinátor mezinárodních geografických soutěží:

RNDr. Hana Svobodová, Ph.D.; e-mail: svobodova.kge@ped.muni.cz

Masarykova univerzita Brno, Pedagogická fakulta, katedra geografie

#### Odborný garant:

##### Ústřední komise Zeměpisné olympiády

předsedkyně: RNDr. Hana Svobodová, Ph.D.; e-mail: svobodova.kge@ped.muni.cz

Masarykova univerzita Brno, Pedagogická fakulta, katedra geografie

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

prezident: doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D.

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

vědecký tajemník: doc. RNDr. Stanislav Kraft, Ph.D.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, katedra geografie

## 2. STRUKTURA SOUTĚŽE

Zeměpisná olympiáda je pořádána 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 jednotlivých kol jsou společné** pro všechny soutěžní kategorie A až D.

Pro soutěžní **kategorie A a B** je **nejvyšším** národním kolem kolo **krajské**.

Pro soutěžní **kategorie C a D** je **nejvyšším** národním kolem kolo **celostátní**.

Pro účastníky ZO bude i letos připravena **soutěž zaměřená na mapové dovednosti a mapovou tvorbu**. Vyhlášení této soutěže proběhne na podzim 2022 a podrobné pokyny naleznete na internetových stránkách zeměpisné olympiády: <https://zemepisnaolympiada.cz/mapova-soutez.phtml>.

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

Školní kolo organizují vyučující zeměpisu na základních a středních školách. Od školního roku 2021/2022 mají vyučující možnost využít **zadání a řešení připravená organizačním týmem. Vyučující, kteří mají o toto zájem se musejí nejpozději do 30. listopadu 2022 zaregistrovat vyplněním následujícího formuláře: <https://forms.gle/aeKrgcTLdEosNiDGA>.**

**Zadání školních kol bude rozesíláno v první polovině prosince.**

Využívání centrálního zadání není povinné a vyučující mají stále možnost organizovat si školní kola sami. Metodická pomoc byla v posledních ročnících zveřejněna v časopisu Geografické rozhledy. Na internetových stránkách ZO jsou také jako metodická pomoc v rubrice „Testy“ zveřejněny všechny soutěžní úlohy od roku 2012, včetně autorských řešení. Školní kolo je nutné uskutečnit nejpozději **do konce ledna 2023**. 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 (viz adresář krajských garantů soutěží tohoto dokumentu). Pro bližší podrobnosti navštivte webové stránky [www.zemepisnaolympiada.cz](http://www.zemepisnaolympiada.cz) (záložka JAK SE ZAPOJIT/CHCI ORGANIZOVAT), kde naleznete veškeré informace.

### 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 PŘF UK). Okresní kolo se uskuteční **ve středu 22. 2. 2023**. V případě, že na toto datum připadají ve vaší škole jarní prázdniny, kontaktujte prosím vašeho krajského garanta a dohodněte další postup. Okresní kola budou ve školním roce 2022/2023 probíhat prezenčním způsobem na předem určených místech okresními guaranty (základní či střední školy, DDM apod.). **Do okresního kola mohou postoupit za každou školu v každé kategorii maximálně 3 soutěžící.** Postupující soutěžící jsou povinni se v případě nutnosti registrovat do individuálních systémů jednotlivých okresů či krajů. Bližší informace o konání jednotlivých okresních kol poskytují jednotlivé okresní či krajské guaranty soutěží. Kontakty na příslušné pracovníky (garanty) v krajích viz adresář krajských garantů soutěží tohoto dokumentu.

## 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). Kontakty na příslušné pracovníky (garanty) v krajích viz adresář krajských garantů soutěží tohoto dokumentu. Krajské kolo se uskuteční **ve středu 29. 3. 2023**.

## Celostátní (ústřední) kolo (pro soutěžní kategorie C a D)

Celostátní (ústřední) kolo pořádá Geografická sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, v budově děkanátu (Albertov 6, Praha 2) a v terénu v zázemí hl. m. Prahy. Celostátní kolo se uskuteční **ve čtvrtek a pátek 27. a 28. 4. 2023**. V celostátním kole bude část úkolů pro kategorii D zadána v anglickém jazyce (vítězové postupují do mezinárodních geografických soutěží, kde je jednacím řečí angličtina).

## Letní škola Zeměpisné olympiády (pro soutěžní kategorie C a D)

Vybraní účastníci (cca 40) vyšších kol soutěže (krajská, celostátní) v kategoriích C a D mají možnost se zúčastnit tuzemské Letní geografické školy ZO, která bude probíhat v červenci 2023.

Pro soutěžící postupující do mezinárodních kol je Letní škola zároveň přípravným soustředěním před výjezdy.

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

**Pro vítěze celostátního kola v kategorii C** navazuje mezinárodní soutěž:

- **European Geography Olympiad**

**Pro vítěze celostátního kola v kategorii D** navazují dvě mezinárodní soutěže:

- **The International Geography Olympiad (iGeo)**
- **International Earth Science Olympiad (IESO)**

*Pozn. konkrétní harmonogram i způsob konání jednotlivých kol se může v případě nepříznivé epidemické situace změnit.*

### Postupový klíč:

<b>ze školního do okresního kola</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- v každé kategorii postupují 3 nejlepší soutěžící za školu</li></ul>
<b>z okresního do krajského kola</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- v každé soutěžní kategorii (A–D) postupují první dva nejúspěšnější řešitelé (1. a 2. místo)</li><li>- spolu s nimi postupuje dalších X úspěšných řešitelů, kteří dosáhli nejvyššího počtu bodů v okresních kolech ZO (v souhrnu za všechny okresy daného kraje v příslušné soutěžní kategorii). Hodnotu X stanovuje ústřední komise ZO a hodnota X může být nejvýše rovna počtu okresů v daném kraji.</li></ul>
<b>z krajského do celostátního kola</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- v kategorii C a D postupuje přímo vítěz (1. místo)</li><li>- 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 webových stránkách <b>www.zemepisnaolympiada.cz</b></li></ul>
<b>z ústředního do mezinárodního kola</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- na The International Earth Science Olympiad postupují dva nejúspěšnější řešitelé terénní části celostátního kola v kategorii D, kvalifikační podmínkou pořadatele je věk soutěžících do 19 let k 1. 7. příslušného roku soutěže (pokud se shodují s postupujícími na iGEO, postupují další v pořadí)</li><li>- do iGeo postupují čtyři nejúspěšnější řešitelé, kvalifikační podmínkou je věk soutěžících mezi 16 a 19 lety (včetně) k 30. 6.</li><li>- do EGEO postupují obvykle čtyři nejúspěšnější řešitelé z kat. C a čtyři řešitelé z D, kteří jsou v pořadí za účastníky iGeo a IESO, ale rozhodnuto bude až podle aktuálních pokynů organizátorů</li></ul>

Každý z vítězů celostátního kola ZO, který postupuje na mezinárodní geografické soutěže, **musí v době konání mezinárodních soutěží splňovat uvedenou věkovou podmínku kvalifikace**. Vítěz celostátního kola, který tuto podmínku nesplňuje, se nemůže mezinárodních soutěží zúčastnit, a při vyhlášení výsledků celostátního 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, ačkoli je to při stávajících možnostech a odlišnostech ŠVP různých škol problematické. 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.** 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>celostátní</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>celostátní</b>	- kartografie a geoinformatika, obecná fyzická geografie, obecná sociální geografie, rozvojové problémy, krajina a životní prostředí - regionální geografie - terénní cvičení, praktické aplikace geografie

## 5. STRUKTURA SOUTĚŽNÍCH ÚLOH

Ve všech soutěžních kategoriích a centrálně zadávaných kolech (tj. okresní, krajské a celostátní), se testují tři typy znalostí a dovedností:

### a) práce s atlasem

Práce s atlasem není omezena výběrem témat a regionů uvedených v tabulce na s. 4. Pro zajištění objektivnosti a rovných podmínek soutěže jsou žáci povinni v průběhu této části soutěže pracovat pouze s níže uvedenými atlasy.

Tvůrci úloh budou vycházet z nejnovějších vydání atlasu světa i Česka a zároveň budou provádět kontrolu řešitelnosti úloh s předchozími vydáními těchto atlasů nakladatelství Kartografie Praha, a. s., v případě, že by škola nebo žáci nové vydání nevlastnili.

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

Ve **školních kolech** je v případě organizace vyučujícím doporučeno využívat jakékoliv typy školních zeměpisných atlasů světa či Česka (např. z nakladatelství Kartografie Praha, a. s., Terra-Klub, o. p. s., SHOCart a dalších). V případě využití centrálního zadání školního kola jsou soutěžící povinni využívat pouze jeden z uvedených atlasů světa:

- Školní atlas světa. Kartografie Praha, a. s. 2020, 5. vydání, 184 s.  
+ veškeré další dotisky 5. vydání (tj. dotisky z let 2021, 2022, 2023)
- Česko: školní atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. Kartografie Praha, a. s. 2020, 5. vydání, 36 s.  
+ veškeré další dotisky 5. vydání (tj. dotisky z let 2021, 2022, 2023)

V **okresních kolech** jsou soutěžící povinni využívat pouze jeden z uvedených atlasů světa:

- Školní atlas světa. Kartografie Praha, a. s. 2020, 5. vydání, 184 s.  
+ veškeré další dotisky 5. vydání (tj. dotisky z let 2021, 2022, 2023)

V **krajských kolech** jsou soutěžící povinni využívat pouze jeden z výše uvedených atlasů světa a zároveň jeden z následujících atlasů Česka:

- Česko: školní atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. Kartografie Praha, a. s. 2020, 5. vydání, 36 s.  
+ veškeré další dotisky 5. vydání (tj. dotisky z let 2021, 2022, 2023)

### b) písemný test geografických znalostí

Písemný test **přihlíží k výběru témat a regionů** pro jednotlivé soutěžní kategorie (viz tabulka na s. 4). I písemný test však může obsahovat úlohy využívající kartografické podklady (v případě nutnosti budou dodány tvůrci úloh).

### c) praktická část

Praktická část **není omezena výběrem témat a regionů** uvedených v tabulce na s. 4. V praktické části se nejčastěji jedná o zpracování a vyhodnocení dat, čtení textu s porozuměním, řešení problému s využitím různých zdrojů informací apod. Pokud bude pro řešení praktické části soutěžící potřebovat atlas, bude tato skutečnost uvedena v zadání úlohy. Případné atlasy využívané v praktické části se budou shodovat s těmi, které budou soutěžící využívat v části „práce s atlasem“.

V **celostátním kole** praktická část nabývá podobu **práce v terénu**, vyhodnocení dat získaných terénním šetřením, určení příčin a důsledků pozorovaných jevů a procesů, formulace a zdůvodnění závěrů.

## 6. POVOLENÉ VYBAVENÍ PRO SOUTĚŽ

Tyto instrukce se vztahují obecně na všechna soutěžní kola všech kategorií. **V každém soutěžním kole budou upřesněny a specifikovány.** Propozice pro okresní krajské i celostátní kolo budou zveřejněny přibližně 14 dní před konáním jednotlivých kol na internetových stránkách soutěže a budou rozeslány okresním i krajským komisím.

- psací potřeby (propisovací tužka, tužka, pastelky minimálně dvou barev),
- pravítko, trojúhelník, úhloměr,
- jednoduchá kalkulačka (ne v mobilním telefonu),
- školní atlasy světa a Česka (pro okresní a krajská kola atlasy z řady nakladatelství Kartografie Praha, a. s. – viz výše).

## 7. POZNÁMKY

- V případě zhoršené epidemiologické situace může dojít v průběhu aktuálního ročníku ke změnám v harmonogramu i organizaci jednotlivých kol. **Sledujte proto vždy aktuální informace na webu Zeměpisné olympiády: [www.zemepisnaolympiada.cz](http://www.zemepisnaolympiada.cz)**
- Nejnovější informace a aktuality naleznete také na: **[www.facebook.com/zemepisnaolympiada](https://www.facebook.com/zemepisnaolympiada)**
- Organizátoři Zeměpisné olympiády rádi uvítají vaše náměty pro tvorbu soutěžních úkolů, doporučení ke změně koncepce tematického zaměření úloh a další podnětné připomínky.
- V případě jakýchkoliv dotazů se obraťte na hlavního organizačního garanta nebo na garanty jednotlivých kategorií (viz kontakty v úvodu tohoto dokumentu).

Děkujeme všem sponzorům i partnerům za podporu Zeměpisné olympiády.

V Praze dne 1. 9. 2022

RNDr. Jakub Jelen, Ph.D.



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

### Praha:

Mgr. Michaela Perková  
oddělení volného času  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Magistrát hlavního města Prahy  
Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1  
tel: 236 005 955  
e-mail: michaela.perkova@praha.eu

### Jihočeský kraj:

Bc. Jiří Anděl  
oddělení mládeže, tělovýchovy a sportu  
Odbor školství mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Jihočeského kraje  
U Zimního stadionu 1952/2  
Pracoviště: B. Němcové 49/3, 370 76 České Budějovice  
tel: 386 720 933  
e-mail: andel@kraj-jihocesky.cz

### Karlovarský kraj:

Bc. Lenka Butašová  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Karlovarského kraje  
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary  
tel: 354 222 476, 601 214 150  
e-mail: lenka.butasova@kr-karlovarsky.cz

### Liberecký kraj:

Ing. Eva Hodbodová  
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.hodbodova@kraj-lbc.cz

### Královéhradecký kraj:

Mgr. Iva Polednová  
Odbor školství, oddělení sportu a volnočasových aktivit  
Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 702 175 793  
e-mail: ipolednova@kr-kralovehradecky.cz

Mgr. Dana Beráková  
Školské zařízení pro DVPP KHK, Štefánikova 566  
500 11 Hradec Králové  
tel.: 725 059 837  
e-mail: berakova@cvkhk.cz

### Jihomoravský kraj:

Bc. Jana Toningr Konečná  
odbor školství  
oddělení prevence a volnočasových aktivit  
referentka práce s talentovanou mládeží  
Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Cejl 73, 601 82 Brno  
telefon: 541 658 306  
e-mail: toninger.jana@jmk.cz

### Zlínský kraj:

Mgr. Radim Sukop  
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: 577 043 744  
e-mail: Radim.Sukop@kr-zlinsky.cz

### Středočeský kraj:

Bc. Petr Hoskovec  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Středočeského kraje  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
tel: 257 280 263  
e-mail: hoskovecp@kr-s.cz

### Plzeňský kraj:

Mgr. Ludmila Novotná  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Plzeňského kraje  
Škroupova 18, 306 13 Plzeň  
tel: 377 195 373  
e-mail: ludmila.novotna@plzensky-kraj.cz

### Ústecký kraj:

Bc. Pavel Kucler  
Odbor školství, mládeže a tělovýchovy  
Krajský úřad Ústeckého kraje  
Velká Hradební 31 18/48, 400 02 Ústí nad Labem  
tel: 475 657 969  
e-mail: kucler.p@kr-ustecky.cz

### Kraj Vysočina:

Ing. Karolina Smetanová  
oddělení mládeže a sportu  
Odbor školství, mládeže a sportu  
Krajský úřad Kraje Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
tel: 564 602 942  
e-mail: Smetanova.K@kr-vysocina.cz

### Pardubický kraj:

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

Marika Novotná  
Organizační pracovník CCV Pardubice  
tel.: 466 536 530, 601 332 974  
e-mail: novotna@ccvpardubice.cz

### Olomoucký kraj:

Bc. Romana Fedurcová  
Odbor školství a mládeže  
Oddělení krajského vzdělávání  
Krajský úřad Olomouckého kraje  
Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc  
tel.: 585 508 661  
e-mail: r.fedurcova@olkraj.cz

### Moravskoslezský kraj:

Mgr. František Pokluda  
pověřen vedením oddělení  
odbor školství, mládeže a sportu  
Moravskoslezský kraj - Krajský úřad  
28. října 117, 702 18 Ostrava 2  
tel: 595 622 250; fax: 595 622 301  
e-mail: frantisek.pokluda@kr-moravskoslezsky.cz