



## Organizační pokyny PRO KRAJSKÉ KOLO 19. ROČNÍKU ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY ŠK. ROKU 2016/2017

**Krajské kolo** (pro soutěžní kategorie A–D) proběhne na území celé České republiky ve **středu 22. 3. 2017**.

Ani v letošním roce bohužel **nebude pořádáno** dobrovolné **celorepublikové soutěžní výběrové soustředění** pro nejúspěšnější řešitele krajského kola kategorií A a B. Nejvyšší soutěžní kolo pro tyto dvě kategorie je tedy kolo krajské.

**Ústřední (celostátní)** kolo (pro soutěžní kategorie C a D) proběhne na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v **pondělí 24. 4.** a v **úterý 25. 4. 2017** (nocleh, strava a jízdné hrazeno soutěžícím i pedagogickému doprovodu). **Ústřední kolo ZO** je **doplněno doplňkovou soutěží**, vyhlášenou ve spolupráci s Českou kartografickou společností, o **nejlepší mapu**. Výsledky této soutěže se nezapočítávají do celkových výsledků Zeměpisné olympiády a účast v ní je nad rámec ZO. **Bližší informace k soutěži** jsou v **samostatné pozvánce**, která bude znovu rozeslána všem postupujícím do ústředního kola.

Dva různé týmy nejúspěšnějších řešitelů kategorie D postupují do dvou mezinárodních geografických soutěží: **iGeo 2.–14. 8. 2017 v Bělehradě (Srbsko)**, **IESO 22.–29. 8. 2017 v Nice (Francie)**. V této souvislosti žádáme, **aby měli účastníci postupující na ústřední (celostátní) kolo platný cestovní pas** (potřebný pro potenciální cestu do Srbska). Ihned po celostátním kole zajišťujeme proti cestovnímu dokladu soutěžících letenky a z důvodu prudkého růstu cen letenek před blížícím se termínem cesty je potom finančně ztrátové čekat 30 dní, než si soutěžící vyřídí doklad. Pro nejúspěšnější řešitele kategorie C bude uspořádána **letní geografická škola 20.–23. 7. 2017** v Chotěboři, která bude zároveň přípravou na mezinárodní soutěže pro kategorii D (účast nezbytná).

### POTŘEBNÉ VYBAVENÍ PRO SOUTĚŽ:

- psací potřeby (propisovací tužka, tužka, guma)
- alespoň 3 různé barvy pastelek, z nichž jedna bude tmavší odstín libovolné barvy
- pravítko nebo trojúhelník
- kalkulačka (ne v mobilním telefonu)
- volný čistý papír na výpočty
- **Pro částí 1) práce s atlasem + pro 3) praktickou část:**
  - **Školní atlas světa. Kartografe Praha, a. s. 2015, 4. dotisk, 3. vydání (a všechna předchozí vydání)** (případně Školní atlas světa. Kartografe Praha, a. s. 2011, 3. vydání. 176 s. ISBN 978-80-7393-074-5 NEBO Školní atlas světa. Kartografe Praha, a. s. 2007. 2. vydání. 175 s. ISBN 978-80-7011-925-9).



- Pro část 1) práce s atlasem pro soutěžní kategorie C a D:
  - **Česká republika: školní atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. Kartografe Praha, a. s. 2016, 3. vydání, 3. dotisk (a všechny předchozí dotisky). 36 s. ISBN 978-80-7393-275-6** (Česká republika: školní atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. Kartografe Praha, a. s. 2012, 3. vydání. 36 s. ISBN 978-80-7393-275-6 NEBO Česká republika: sešitový atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. Kartografe Praha, a. s. 2008, 2. vydání. 32 s. ISBN 978-80-7393-041-7).
  - Autorská řešení úloh jsou zpracována výhradně pro výše uvedená vydání běžně používaných atlasů (**směrodatné je ISBN**).
  - Pro část 2) písemný test geografických znalostí **není přípustné mít jakýkoli atlas**.

### **ORGANIZAČNÍ POKYNY:**

#### **Krajští pověřeni pracovníci (garanti) odborných soutěží – odbory školství KÚ:**

- Zajistí **distribuci** soutěžních úloh organizátorům krajských kol. Ve všech soutěžních kategoriích se testují 3 typy znalostí a dovedností → **distribuuji se 3 zadání testů a k nim 3 autorská řešení**.
- **Nejpozději do týdne od pořádání krajského kola (do 29. 3. 2017)** zašlou organizační garantce ZO Silvii R. Kučerové na e-mail [silvie.kucerova@ujep.cz](mailto:silvie.kucerova@ujep.cz) **výsledkové listiny** krajských kol všech soutěžních kategorií (**zejména však C a D**) ve formulářích „**vysledky\_kraj2017.xls**“ nebo „**vysledky\_kraj2017.doc**“ (který formát je pro vás přijatelnější), které jsou přílohou zásilky zadání úloh. Podle nich bude sestaven žebříček nejúspěšnějších řešitelů v Česku (kteří budou následně zváni k účasti na ústředním kole ZO – kategorie C a D). **Vítěz krajského kola postupuje do kola celostátního automaticky.**

#### **Organizátoři okresního kola (DDM, školy aj.):**

- Obdrží od krajských pověřených pracovníků (garantů) zadání soutěžních úloh a zajistí jejich **tisk. Soutěžní úlohy se tisknou černobíle**. Součástí zásilky je také autorské řešení všech soutěžních úloh, sloužící pro ty, kdo budou testy opravovat a hodnotit.
- Ve všech soutěžních kategoriích se testují **3 typy znalostí a dovedností**: 1) práce s atlasem, 2) písemný test geografických znalostí, 3) praktická část. **Pořadí úloh** v testech je takto seřazeno, není ovšem nutné jej dodržovat – necháváme na zvážení pořadatelů.
- Pro vypracování 1) práce s atlasem je určeno až **45 minut času**, pro vypracování každé ze zbylých dvou částí 2) písemného testu geografických znalostí a 3) praktické části je určeno až **60 minut času**. **V případě, že všichni soutěžící již dopracovali, je možno určený čas libovolně zkrátit**. Mezi jednotlivými částmi jsou doporučeny přestávky.



Přírodovědecká fakulta  
UNIVERZITY KARLOVY  
Geografie



- Pro lepší práci se zadáním úloh doporučujeme k sobě jednotlivé listy **nesešítat napevno**, ale spojit kancelářskou sponkou, kterou soutěžící mohou v případě potřeby sundat. Napevno možno sešít při odevzdání – necháváme na zvážení pořadatelů.
- **Některé úlohy napříč soutěžními kategoriemi vycházejí z podobného zadání.** Úlohy nejsou totožné, totožné jsou pouze některé vstupní informace, které se dle obtížnosti rozšiřují s postupující věkovou kategorií dle vzoru mezinárodních testů PISA a TIMSS. **Domněle stejné zadání úloh však může být podnětem pro pokus o podvodné opisování** napříč soutěžními kategoriemi.
- U každé soutěžní úlohy je v zadání i autorském řešení uveden vždy maximální počet bodů, který lze za otázku získat, jeho výši zná i soutěžící (aby mohl případně zvolit strategii řešení otázek). **Pokud není výslovně řečeno jinak, body se za špatné odpovědi neodečítají**, pouze se přičítají body za správné řešení. **Celkový počet bodů** za 1) práci s atlasem je 30, za 2) písemný test geografických znalostí 40, za 3) praktickou část 30.
- **Výsledné pořadí soutěžících** musí být **jednoznačné**, každou příčku smí obsadit pouze 1 soutěžící. Není přípustné, aby se na stejném místě umístili dva a více soutěžících. Jedná se o pravidlo soutěží zařazených do Excellence středních a základních škol MŠMT. V případě nedodržení této zásady hrozí soutěži vyřazení ze seznamu. **Pokud dosáhli 2 a více soutěžících stejného počtu bodů, rozhoduje o pořadí počet bodů z 3) praktické části.** Pokud i v tom případě je počet bodů 2 a více soutěžících identický, rozhoduje o pořadí počet bodů z 1) práce s atlasem. Pokud i v tom případě je počet bodů 2 a více soutěžících identický, **rozhoduje, který ze soutěžících odevzdal dříve vypracované úlohy z 2) písemného testu geografických znalostí.**
- **Nejpozději do týdne od pořádání krajského kola (do 29. 3. 2017)** zašlou organizační garantce ZO Silvie R. Kučerové na e-mail [silvie.kucerova@ujep.cz](mailto:silvie.kucerova@ujep.cz) a **krajskému pracovníkovi (garantovi) krajského úřadu** ve svém kraji **výsledkové listiny** krajských kol všech soutěžních kategorií (**zejména však C a D**) **ve formulářích „vysledky\_kraj2017.xls“ nebo „vysledky\_kraj2017.doc“** (který formát je pro vás přijatelnější), které jsou přílohou zásluky zadání úloh. Podle nich bude sestaven žebříček nejúspěšnějších řešitelů v Česku (kteří budou následně zváni k účasti na ústředním kole ZO – kategorie C a D). **Vítěz krajského kola postupuje do kola celostátního automaticky.**
- **Pro soutěžní kategorie A a B je krajské kolo nejvyšším soutěžním kolem.** V letech 2014 a 2015 bylo jako neformální náhrada za celostátní kolo zorganizováno pro nejmladší věkové kategorie celostátní soutěžní soustředění ve spolupráci s Ekologickým centrem Orlov, o.p.s. Tato aktivita probíhala mimo oficiální strukturu ZO a nebyla finančně podpořena MŠMT. **Z důvodů finančních a personálních na straně organizačního garanta ZO není možné ani v roce 2017 soustředění uspořádat**, omlouváme se, přesto věříme, že v budoucnu bude možné na tuto tradici navázat.



- Úspěšní řešitelé soutěžních kategorií C a D postupují z krajského do ústředního kola podle následujícího **klíče**: Z každého kraje v Česku postupuje **vítěz** (1. místo) v daném kraji. Dále bude pořadatelé ústředního kola vytvořen **žebříček úspěšných řešitelů za celé Česko** (bez vítězů v jednotlivých krajích) a **prvních 10 nejúspěšnějších v tomto pořadí** také postoupí do ústředního kola. Celkem tedy postupuje v každé z kategorií C a D do ústředního kola 24 účastníků (14 vítězů krajských kol automaticky a dalších 10 podle celorepublikového pořadí). Pokud dosáhne 2 a více úspěšných řešitelů za Česko stejného počtu bodů, rozhoduje o účasti v první desítce ústředního kola počet bodů z 3) praktické části, následně z 1) práce s atlasem, následně umístění v kraji. **Seznam postupujících soutěžících** do ústředního kola bude vyvěšen **na webu Zeměpisné olympiády** [www.zemepisnaolympiada.cz](http://www.zemepisnaolympiada.cz) a soutěžící budou obesíláni zvacím **dopisem** s podrobnými informacemi na počátku **dubna** 2017. Soutěžící se **do ústředního kola** budou **přihlašovat** přes **on-line registrační formulář** na stránkách Excelence MŠMT – kategorie **C** na webovém odkazu [excelence.msmt.cz/soutez/348](http://excelence.msmt.cz/soutez/348), kategorie D na odkazu [excelence.msmt.cz/soutez/347](http://excelence.msmt.cz/soutez/347). **Přes tyto odkazy se bude povinně registrovat také pedagogický doprovod soutěžících.**
- **Není přípustné jakkoli zveřejňovat (např. na internetu) a bez svolení organizačního garanta (Geografické sekce PřF UK) šířit zadání a autorská řešení krajského kola ZO.** Zadání s autorským řešením budou od **31. 3. 2017** zveřejněna na webu Zeměpisné olympiády <http://www.zemepisnaolympiada.cz>. **Jiné zveřejnění zadání a autorských řešení okresního kola ZO je považováno ze strany organizačního garanta za porušení autorských práv.**

Bližší informace viz **Vyhlášení 19. ročníku Zeměpisné olympiády 2016/2017, organizační řád ZO**, a znění tohoto dokumentu ve **Vyhlášení okresního kola**, které jsou dostupné na webu ZO <http://www.zemepisnaolympiada.cz>

**Děkujeme Vám za Váš zájem o Zeměpisnou olympiádu a za podporu nadaných žáků v geografii.**

RNDr. Silvie R. Kučerová, Ph.D.  
organizační garantka ZO

V Praze dne 3. 3. 2017



---

**Organizátoři Zeměpisné olympiády vyhláší ve spolupráci s Českou kartografickou společností  
doplňkovou soutěž**

**O NEJLEPŠÍ MAPU NA GEOGRAFICKÉ TÉMA**

Každý účastník celostátního kola Zeměpisné olympiády se může soutěže zúčastnit odevzdáním vlastnoručně vytvořené mapy na libovolné geografické téma. Mapy splňující níže uvedené pokyny budou vyhodnoceny odděleně v kategoriích C a D po geografické a kartografické stránce. Autoři nejlepších map budou odměněni Českou kartografickou společností.

**Pokyny:**

- mapu může přihlásit jednatel, případně i skupina max. 3 studentů,
- mapy lze odevzdat pouze v papírové formě,
- geografickým tématem se rozumí znázornění určité vlastnosti prostoru (např. prostorového rozložení vybraného jevu, rozdílných číselných hodnot vybraného jevu) nebo prostorového vztahu (prostorových souvislostí),
- použití počítačů pro sestavení mapy není zakázáno,
- maximální rozměr mapy je 1 × 1 metr,
- očekává se původní přístup ke znázornění geografického tématu, nikoli napodobování profesionálních map.

---

Mapy budou hodnoceny odděleně dvěma tříčlennými komisemi (kartografickou a geografickou) a výsledky budou vyhlášeny zvlášť za:

- mapu s nejlepším geografickým obsahem,
- mapu s nejlepším kartografickým zpracováním,
- celkově nejlepší mapu (jako součet obou hodnocení).