

## Zeměpisná olympiáda

### VÍTĚZOVÉ 21. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍHO KOLA ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY

kategorie C (8. + 9. třída ZŠ)

1. Prokop Bernard (Gymnázium Žamberk)
2. Milena Šebková (Církevní gymnázium Plzeň)
3. Matěj SágI (Gymnázium Jihlava)

kategorie D (střední školy)

1. Jakub Strašlipka (Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec)
2. Jakub Vojtěch Roule (Soukr. gymnázium ARCUS s. r. o., Praha 9)
3. Martin Mlečka (Gymnázium Brno, Elgartova)

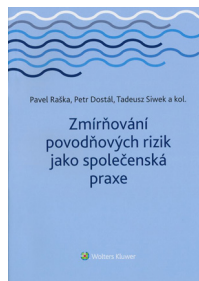
Na Mezinárodní olympiádu věd o Zemi (*The 13th International Earth Science Olympiad – IESO*) do Jižní Koreje odjedou reprezentovat Česko spolu s vítězi celostátního kola Geologické olympiády Jakub Strašlipka a Jakub Vojtěch Roule.

Na Mezinárodní geografickou olympiádu (*The International Geography Olympiad – iGeo*) do Hongkongu odjede z důvodu věkových omezení daných organizátory mezinárodních soutěží tým složený z dalších umístěných v celostátním kole Zeměpisné olympiády: Lukáš Pulec (Gymnázium Cheb), Martin Procházka (Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav), Daniel Justiz (Gymnázium Beroun), Vojtěch Nováček (Gymnázium, Plzeň, Mikulášské nám. 23).

Všem vítězům gratulujeme a přejeme hodně štěstí v mezinárodních soutěžích.

## Geografové čtou

Raška, P., Dostál, P., Siwek, T. a kol. (2018): **ZMÍRŇOVÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK JAKO SPOLEČENSKÁ PRAXE**. Wolters Kluwer, Praha. ISBN 978-80-7598-167-7.



Povodně jsou přírodní hrozbou, která ve středoevropském prostoru způsobuje nejvyšší společenské a ekonomické škody. Navzdory několika katastrofálním povodním se však v Česku jen pomalu a s problémy prosazují přístupy, které při zmírňování povodňových rizik berou v úvahu společenské procesy, ochotu aktérů účastnit se různých činností či legislativní rámce a kulturní zvyklosti.

Knihu autorského kolektivu ze tří českých univerzit je pokusem o shrnutí některých teoretických východisek k uvažování o povodních jako komplexním socio-hydrologickém procesu. Po představení základních participativních přístupů ke zmírňování povodňových rizik autoři představují několik empirických studií, jejichž cílem je kriticky posoudit výhody, nevýhody, a tedy i aplikovatelnost uvedených přístupů v Česku. Publikace odpovídá na otázky, proč lidé realizují své aktivity v územích s vysokým povodňovým rizikem, jakou roli mohou hrát při zmírňování povodňových rizik starostové obcí, jakými společenskými faktory mohou být podmíněny rozdíly v protipovodňových strategiích států atd.

## Geografický kalendář

### CENTRUM EKOLOGICKÉ VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ TOULCŮV DVŮR

Toulcův dvůr je středisko ekologické výchovy, vzdělávání a osvěty v Praze-Hostivaři, které tvoří komplex památkově chráněných budov a přírodní areál o rozloze 10 ha zahrnující sad, pole, louky, lužní les a mokřad. Toulcův dvůr, z. s. je zastřešující neziskovou organizací sdružující čtyři členské neziskové organizace, které realizují výchovné a vzdělávací aktivity. Členskými organizacemi jsou Botič o. p. s., Sdružení SRAZ – Společně za radost a zdravím, Mateřská škola Semínko o. p. s. a ENVIRA, o. p. s. Toulcův dvůr nabízí několik tematických kurzů určených pro třídy na základních i středních školách – např. Krok za krokem vodním tokem, Víš, co kupuješ? nebo Než otočíme kohoutkem. Středisko poskytuje i další vzdělávání pedagogů formou seminářů a konferencí. V průběhu roku jsou v Toulcově dvoře kromě programu pro školy organizovány zájmové kroužky pro děti a také mnoho akcí pro veřejnost. V létě se zde konají příměstské tábory. V rámci areálu naleznete dále farmu zvířat, Zdravou jídelnu, hostel, bioobchůdek, zahradnictví nebo ekoporadnu. Toulcův dvůr umožňuje studentům středních, vyšších odborných i vysokých škol absolvovat praxi. Více informací o všech programech, akcích a jiných možnostech, které Toulcův dvůr poskytuje, najdete na webu a jeho facebookové stránce.

[www.toulcuvdvur.cz/vzdelavani/programy-pro-skoly](http://www.toulcuvdvur.cz/vzdelavani/programy-pro-skoly)

[www.facebook.com/toulcuvdvur.cz](https://www.facebook.com/toulcuvdvur.cz)

## Geografie online

### ENVIRONMENTAL JUSTICE ATLAS

Geoportál *Environmental Justice Atlas* umožňuje na interaktivní mapě celého světa najít informace o případech environmentálních a ekologických problémů mnoha typů. Mapy lze filtrovat podle zemí, typů komodity nebo podle nadnárodních společností, které životní prostředí ovlivňují. Při kliknutí na symbol označující kategorii problému (např. *water management*, *nuclear*, *biodiversity conservation conflicts*, *waste management*) se zobrazí okno s jeho stručným popisem. Kliknutí na *see more* nabízí podrobné informace o daném problému. [ejatlas.org](http://ejatlas.org)

### EARTH WIND MAP

Mapová aplikace *Earth Wind Map* nabízí na globální úrovni vizualizaci povětrnostních podmínek (rychlost větru v různých výškách nad zemským povrchem, teplota, vlhkost vzduchu, srážky), ale třeba i pohybů mořských proudů. Ukazuje, kde se aktuálně vyskytuje polární záře, nebo mapuje koncentraci znečištění ovzduší. Sledovat můžete např. koncentraci oxidu uhličitého, uhelnatého a siřičitého nebo prachových částic různých velikostí. Kromě mnoha možností nastavení toho, co chcete sledovat, lze samozřejmě „zoomovat“ na konkrétní region. Data v aplikaci jsou u většiny veličin několikrát denně aktualizována. [earth.nullschool.net](http://earth.nullschool.net)