



**ČESKÝ SVAZ OCHRÁNCŮ PŘÍRODY**  
Sdružení mladých ochránců přírody  
Michelská 5, 140 00 Praha 4  
Člen IUCN | nositel ocenění OSN UNEP „Global 500“

## Závěrečná zpráva

### Pražské krajské kolo 22. ročníku celostátní soutěže Ekologická olympiáda

Dotace byla poskytnuta na základě čísla dotační smlouvy DOT/54/12/009066/2015

Předkládá: Sdružení mladých ochránců přírody Českého svazu ochránců přírody

Řešitel projektu: Ing. Lenka Žaitliková, 775 724 545



Ekologická olympiáda je celostátní přírodovědná soutěž zaměřená na znalost environmentální problematiky, ekologických vztahů, ochrany přírody a životního prostředí pořádaná Českým svazem ochránců přírody. Pražské krajské kolo tradičně pořádá Sdružení mladých ochránců přírody společně s partnerskými organizacemi.

Obvykle jde o některou z pražských základních organizací ČSOP, dále pak pražské vysoké školy a další instituce.

#### **Přípravy kola**

Přípravy pražského krajského kola 22. ročníku Ekologické olympiády byly zahájeny již na podzim roku 2015, kdy se pořadatelé pražského kola zapojili s ostatními krajskými koordinátory do příprav ročníku tvorbou jeho koncepce a volbou tématu. Současně bylo vyhodnoceno předcházející pražské kolo a po dobré oboustranné zkušenosti ihned zahájeno další jednání s Fakultou životního prostředí ČZU a Přírodovědeckou fakultou UK na odborném zajištění kola.

Na začátku března 2016 jsme se zúčastnili celostátní metodické schůzky koordinátorů ve středisku Chaloupky Kněžice na Vysočině, kde jsme se s ostatními krajskými koordinátory m. j. shodli na navrženém tématu 22. ročníku *Biokoridory a bioraiéry* a porovnali průběh, úroveň a zdroje a výstupy jednotlivých krajských kol.

V červnu 2016 jsme se zúčastnili národního kola 21. ročníku, kde Prahu reprezentovali studenti Gymnázia Budějovická, které se umístilo 4.

Plné přípravy pražského krajského kola 22. ročníku EO začaly v září 2016 se zahájením školního roku spolu s vyhlášením soutěže ve Věstníku Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a se zveřejněním celostátních propozic aktuálního ročníku.

#### **Průběh kola**

Pražské krajské kolo 22. ročníku Ekologické olympiády proběhlo ve čtvrtek 10. a v pátek 11. listopadu 2016 v Domově Sue Ryder a v Domě ochránců přírody v Praze v Michelské ulici v Praze 4. Praktická terénní část proběhla na Botiči v Praze 10.

Do soutěže se přihlásilo 15 týmů z osmi pražských středních škol a jednoho občanského sdružení. Celkem šlo o 43 soutěžících. Po zahájení soutěžící absolvovali teoretický test se 40 otázkami z ekologie a příbuzných oborů. Část otázek byla zaměřena na Prahu, velkoměstskou tematiku a na letošní téma *Biokoridory a*

*biobariéry*. Bezprostředně následovalo dalších 61 živých vzorků a obrázků k poznávání: 33 živých vzorků rostlin, 3 živé vzorky hub, 15 zvířat z fotografií, 5 reálných živočišných vzorků, 3 fotografie a 2 pomůcky související s biokoridory či biobariérami.

Po obcerstvení se soutěžící seznámili se zadáním praktického úkolu, který navrhl a sestavil Ing. Roman Kaštovský vedoucí Referátu čistoty na Úřadu městské části Prahy 10. Úkolem bylo najít řešení, jak zlepšit biokoridovou funkčnost Botiče na vyhraněném území Prahy 10 a při tom vyjít vstříc i obyvatelům a jejich potřebám rekreace.

Následně se týmy přesunuly na lokalitu terénního úkolu k Botiči, kde prováděli mapování a dokumentaci jako podklad pro vypracování úkolu. Mapování a zpracování dokumentace probíhalo do 19. hodiny večerní. Výsledkem byla mapa zobrazující nejproblematictější místa s navrhovanými změnami. Kromě mapy týmy zpracovali a odevzdávali také textovou část, kde jednak popsali důvod, proč jsou ta která místa problematická a následně podrobný popis vysvětlující jaký nový prvek by funkčnost biokoridoru zlepšil. To vše doplněné o popis, jak s těmito změnami seznámí veřejnost.

Druhý den pak před odbornou porotou účastníci vysvětlovali a obhajovali svůj postup, často na základě další vypracované prezentace a fotodokumentace. Následně též čelili otázkám poroty ve složení: Mgr. & Mgr. Karel Chobot (AOPK), Ing. Milan Maršálek (FŽP ČZU), Ing. Roman Kaštovský (ÚMČ Praha 10), Mgr. & Mgr. Jiří Zahradník (BTÚ a MBÚ AV ČR), Kateřina Landová (Kancelář ÚVR ČSOP).

Na přípravě odborné části se dále podíleli Mgr. & Mgr. Jiří Zahradník, Ing. Milan Maršálek, Olga Vindušková (z PŘF UK), Jaroslav Síbrt a Ing. Lenka Žaitliková (oba z Kanceláře SMOP ČSOP). Kompletní autorské řešení teoretické části i zadání praktického úkolu je k dispozici jak v příloze závěrečné zprávy, tak veřejně dostupné na webu pražského krajského kola na adrese [praha.ekolympiada.cz](http://praha.ekolympiada.cz).

Doprovodným programem byla přednáška *Rybí přechody* RNDr. Petry Horké Ph.D. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.

Informace s podrobným harmonogramem soutěže lze prostudovat v příloze.

Slavnostní vyhlášení proběhlo v pátečních odpoledních hodinách v Domě ochránců přírody v Praze. Vítězem 22. ročníku pražského krajského kola Ekologické olympiády, se stal tým z Sdružení Arachne, z. s. ve složení: Klára Skořepová, Vojtěch Koštíř a Šimon Zeman se ziskem 141,5 bodu ze 160 možných. Tento tým bude reprezentovat Prahu v národním kole, **které proběhne 1.–4. 6. 2017 v Krkonoších**. Na druhém místě se umístil tým z Gymnázia Budějovická a třetí místo patří Gymnázium Botičská. Kompletní výsledková listina s přehledem všech soutěžících je v příloze.

Oproti loňskému kolu jsme nezaznamenali mnoho změn. Tematické sjednocení ročníku je již třetím rokem rozšířeno o metodické materiály pro studenty a učitele, což se jednoznačně projevilo v prokázaných znalostech v daném oboru. Pražské olympiády se zúčastnilo o jeden tým méně než v loňském ročníku, na přípravě odborné části se podílel nepatrně pozměněný tým lidí, díky kterému byla zajištěna propracovanost a rozmanitost odborné části soutěže. Porota měla letos 5 členů reprezentujících různé instituce.

Za spolupráci děkujeme především Úřadu městské části Praha 10, Přírodovědecké fakultě UK a ZO ČSOP Dům ochránců přírody v Praze.

Za podporu děkujeme generálnímu partnerovi soutěže společnosti NET4GAS, s. r. o.

Za podporu také děkujeme celostátním sponzorům soutěže: Lesy ČR, s. p., Ministerstvu školství mládeže a tělovýchovy, Státnímu fondu životního prostředí a Ministerstvu životního prostředí.

Za finanční podporu pražského kola děkujeme Hlavnímu městu Praha, které jsme propagovali:

- Na webu pražského kola EO na adrese <http://praha.ekolympiada.cz> průběžně po celou dobu trvání projektu umístěním loga na titulní straně a informací o finanční podpoře.
- Na webu pořadatelské organizace SMOP ČSOP na adrese [www.mopici.cz](http://www.mopici.cz) průběžně po celou dobu trvání projektu umístěním loga na titulní straně v sekci *Podporují nás*.
- Během vlastní soutěže informací o podpoře, vystavením loga Prahy a poděkováním při slavnostním zahájení i vyhlášení výsledků a předávání cen.
- Na oficiální výsledkové listině pražského kola umístěním loga a informací o poskytnutí grantu Prahou.
- Na diplomech pro soutěžní týmy uvedením loga a partnerství Prahy.

Tato závěrečná zpráva je spolu s Informacemi pro soutěžící i pro veřejnost včetně autorských řešení zadaných úkolů publikována na oficiálních stránkách pražského krajského kola EO na adrese: <http://praha.ekolympiada.cz/>.

Další informace o Ekologické olympiádě lze získat na celostátním webu soutěže <http://www.ekolympiada.cz>.

### **Přílohy**

- Základní informace o pražském kole EO
- Informace pro přihlášené
- Soutěžní řád pražského kola EO
- Zadání úkolů s autorským řešením (3 dokumenty)
- Oficiální výsledková listina pražského kola EO
- Ukázka diplomu pro zúčastněné týmy
- Fotodokumentace

Praha 5. 1. 2017

Zprávu sestavila:

---

Ing. Lenka Žaitliková  
*ředitelka krajského kola*