

TISKOVÁ ZPRÁVA

## **FŽP úspěšným projektem „Fragmentace“ nabídla aplikované výstupy odborníkům i veřejnosti**

**Praha 14. února 2017 – Jedenáct týmů Fakulty životního prostředí ČZU v Praze úspěšně dokončilo své aktivity v projektu nazvaném Zmírnění důsledků fragmentace biotopů v různých typech krajiny České republiky. Tzv. Norské fondy podpořily v uplynulých 24 měsících badatele rozpočtem ve výši 15 milionů korun, a fakulta díky tomu zaměstnala více než sto lidí. „Jsme hrdí na to, že projekt naplnil naše ambice, totiž poskytnout aplikované výstupy nejen vědecké komunitě, ale i konkrétním orgánům státní správy a veřejnosti,“ zhodnotil projekt jeho hlavní řešitel a děkan fakulty prof. Vladimír Bejček.**

Projekt č. EHP-CZ02-OV-1-027-2015 byl zaměřen na komplexní zhodnocení rizik fragmentace biotopů v České republice pro vybrané skupiny organismů, i pro krajinu jako celek. Problematiku fragmentace biotopů řešili vědci z pohledu velkých taxonů (ptáci, obojživelníci, bezobratlí, lišejníky), v rámci různých typů fragmentovaných ploch (mokřady, dálnice, kamenolomy) a jevů spojených s fragmentací, respektive s konektivitou prostředí. Současně brali v potaz různá prostorová měřítka – regionální a celorepublikové. Součástí projektu je navržení vhodných managementových opatření vedoucích ke zmírnění důsledků negativních procesů.

Jednotlivé aktivity se uskutečnily podle plánu a o prezentaci výsledků se postarali řešitelé nezávisle dle daného tématu. Mezi hlavní výstupy dílčích aktivit lze zařadit vytvoření veřejných databází hnízdního výskytu ptáků (<http://www.atlas.birds.cz>), monitoringu vodních ptáků (<http://www.waterbirdmonitoring.cz>), kritických úseků pro obojživelníky na silnicích (<http://mapy.nature.cz/>) a portálu modelování konektivity biotopů ([www.fzp.czu.cz/mapyfragmentace](http://www.fzp.czu.cz/mapyfragmentace)). Pro širokou veřejnost dále vznikly brožury „Lomy a dálniční násypy – cenná refugia hmyzu“, „Ochrana obojživelníků“ a „Čejka chocholatá“. Populární formou problematiku vykresluje sedmidílný seriál dokumentárních filmů nazvaný Vědou pomáháme přírodě. Řešitelé aktivit prezentovali, díky podpoře Bilaterálního fondu, své výsledky z výzkumu bahňáků na konferenci International Wader Study Group na Islandu. Projekt měl současně významný pedagogický přínos. Dva členové týmu doc. Petry Šimové, studenti Adam Chrumko a Jaroslav Nauč, přispěli k celkovému řešení svými diplomovými pracemi. Jedna z nich byla oceněna cenou rektora ČZU v Praze, druhá cenou Ministra životního prostředí ČR. Nejširší veřejnost se s jednotlivými aktivitami měla příležitost osobně seznámit na tzv. Norském dni, který FŽP u příležitosti Dne Země uspořádala 22. dubna 2015. Závěrečný projektový seminář se uskutečnil 15. prosince 2016.

Detailní informace jsou k dispozici na webových stránkách projektu:

<https://www.fzp.czu.cz/cs/r-6899-projekty-a-spoluprace-s-praxi/r-6923-projekty/r-7668-fragmentace-biotopu-v-cr>

### **Kontakt:**

Petra Málková  
Fakulta životního prostředí ČZU v Praze  
Kamýcká 129  
165 21 Praha 6 – Suchbátka  
Tel.: 224 381 111  
E-mail: [malkova@fzp.czu.cz](mailto:malkova@fzp.czu.cz)  
<http://www.fzp.czu.cz/>