

Ostravu pozvedne ptačí zpěv, město protne síť ptačích budek Ostravské univerzity

City.cz, 20. 2. 2019

Tým ostravské Přírodovědecké fakulty chce všechny ptačí budky monitorovat jednou za 14 dní, od března každý týden. Zdroj: Ostravská univerzita

Ostravská Přírodovědecká fakulta (PřF) spolu s městem Ostrava provede unikátní výzkum „hnízdění ekologie pěvců a vlivu urbanizace na jejich hnízdění“. Ve společném projektu studentské organizace Sova z Katedry biologie a ekologie a města bude v několika městských obvodech instalováno 48 ptačích budek.

Ve městech výrazně ubývá míst pro ptactvo a jeho populace podle ornitologů razantně klesá. Jedná se o celosvětový trend, na který již některé světové metropole zareagovaly výzkumem ptačího chování i podporou hnízdění ve městech.

Ostrava se k této snaze připojila. „Zapojili jsme se do projektu, který přispěje ke zlepšení situace ptactva na území města a vrátí rovnováhu do míst, odkud se typické ptačí druhy vytrácejí. Na pozemcích města a univerzity bylo umístěno celkem 48 závěsných ptačích budek ve 12 lokalitách na území obvodů Moravská Ostrava a Přívoz, Slezská Ostrava a Mariánské Hory a Hulváky,“ vysvětlila náměstkyně primátora pro životní prostředí Kateřina Šebestová. „Pokud se projekt osvědčí, rozšíří se i do dalších městských částí.“

Zástupci studentské Sovy už rozmisťují budky. „Vybírali jsme je v návaznosti na hustotu zástavby, přítomnost vhodných stromů i po dohodě s vlastníky pozemků. Zjistíme, jak moc jsou ptáci při hnízdění ovlivněni zástavbou. Zároveň by měl proběhnout i ekotoxikologický výzkum. To znamená, že budeme rozborem ptačích skořápek zjišťovat, jak je Ostrava „zamořená“ těžkými kovy z průmyslu či dopravy,“ říká doktorand katedry biologie a ekologie Stanislav Ožana, který má projekt na starosti.

Dvě barvy

Studenti vybrali dva barevné odstíny budek – tyrkysovou a hnědou. „První barvu zvolili hlavně kvůli odstínům v logu města Ostravy. Právě kontrastu mezi oběma odstíny chtějí využít, při zkoumání preferencí ptáků, kteří hledají například bezpečné útočiště proti predátorům,“ podotýká mluvčí univerzity Adam Soustružník.

Sova popularizuje přírodní vědy pomocí odborných, ale také populárně-vědeckých aktivit. Pomáhá studentům zpracovávat nasbíraná data do závěrečných prací, ať už se jedná o data statistická nebo data prostorová.

Aktivitu přírodovědecké fakulty v Ostravě zaštiťuje Česká ornitologická společnost. „V centru velkého města u nás málokdo podobný výzkum dělal a uvidíme, co to přinese. I když mám dlouholeté zkušenosti, sám budu možná překvapený,“ vysvětluje místopředseda Záchrané stanice a Domu přírody Poodří a ornitolog Otakar Závalský, který se studenty spolupracuje.

Rozmístěním budek do ulic, proluk i parků výzkum nekončí. Tým ostravské Přírodovědecké fakulty chce všechna hnízdíště monitorovat jednou za 14 dní, od března

pak každý týden. „Kontrolovat je budeme pomocí malé kamery. To abychom měli lepší přehled o tom, jestli dochází k hnízdění, nemuseli budky neustále otevírat a nevyrušili tak hnízdící ptáky,“ přibližuje Stanislav Ožana.

Na konci hnízdící sezony biologové všechno vyhodnotí. „Tato hnízdní stanoviště nemají nahradit přirozená hnízdiště v dutinách stromů. Má to být pomoc, ne spása. Podle výsledků se následně rozhodneme, jestli v dalším roce nezvýšíme počet budek, a celý výzkum tím nerozšíříme i do dalších oblastí,“ uzavírá Ožana.

Z d r o j :
<https://ostrava.city.cz/zpravodajstvi/ostravu-pozvedne-ptaci-zpev--mesto-protne-sit-ptacich-budek-ostravske-univerzity/18769>