

Název projektu: Za ptáky Prahy – podpora badatelské činnosti žáků

číslo darovací smlouvy: DOT/54/12/012055/2017
název organizace: Česká společnost ornitologická
jméno řešitele projektu: Gabriela Dobruská
doba realizace projektu: 1. 9. 2017 – 31. 12. 2018

Průběh projektu:

Na počátku projektu (podzim 2017) byla na webu ČSO vytvořena stránka věnovaná Žákovské konferenci <http://www.birdlife.cz/zakovska-konference-2018> s informacemi nejen o akci samotné, ale i s tipy na možná badatelská témata. U každého byla uvedena jednoduchá metodika, období, kdy je nejlepší téma zpracovávat, případně hlubší význam celého tématu – zda se jedná o občanskou vědu a zda data budou použitelná pro vědecké účely. Stránka obsahuje rovněž informace o tom, co by badatelská činnost měla obsahovat, jak připravit prezentaci či poster i vlastní přihlášku na akci.



Pro propagaci akce byl vytvořen **plakát** motivující žáky k účasti na konferenci. Plakát byl v elektronické verzi umístěn na webu, v tištěné podobě byl zaslán na 276 pražských základních a středních škol. Zároveň byla vydána **tisková zpráva** o chystané konferenci (viz Propagace).

V listopadu 2017 proběhl **seminář** pro učitele 2. stupně základních a středních škol **Za ptáky našeho okolí**. 17 učitelů se seznámilo pražskou ornitofaunou a problematikou její ochrany. Přiblížili jsme jim zajímavé lokality na území hl. m. Prahy, kam se mohou vydat s dětmi poznávat přírodu v rámci badatelské činnosti. Učitelé byli seznámeni s programy, do kterých se s dětmi mohou v rámci ochrany přírody



zapojit. Zároveň byli motivováni k zahrnutí badatelské činnosti do výuky a její následné prezentaci žáky na plánované konferenci.

Jako podpora badatelské činnosti byla vytvořena **příručka pro učitele Bádáme u vody a v lese**. Tato příručka je určena učitelům 1. stupně základních škol a obsahuje tipy na jednotlivé aktivity v přírodě. Zahrnuje nejen náměty na badatelskou činnost, ale i různé hry, které dětem pomohou pochopit přírodní zákonitosti. Zavedou je k vodním tokům - k řece, potoku či rybníku a seznámí je s významem mokřadů, ptačími obyvateli a problémy, se kterými se potýkají. Naučí se, čím a kdy je vhodné ptáky krmit. Druhá část seznamuje žáky s lesními obyvateli, významem šplhavců. Děti se dozvědí, jaký význam mají pro ptáky staré stromy a mrtvé dřevo, vydají se takové stromy v lese/parku hledat. Příručka obsahuje i přímé tipy na konkrétní lokality, které jsou pro realizaci programu vhodné. Je k dispozici v tištěné verzi i volně ke stažení na www.birdlife.cz/materialy-ke-stazeni.

Pro učitele 2. stupně základních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií byl vytvořen **výukový program Mrtvé dřevo pro nový život**. Jeho součástí je podrobná metodika, pracovní listy a prezentace, která žákům přiblíží význam mrtvého dřeva v lese a důležitou roli, jakou v lesním společenstvu hrají šplhavci. Podrobná metodika umožní učitelům zahrnutí tématu do výuky vlastními silami, bez nutnosti objednání lektorů. Materiál je pro učitele volně k dispozici v elektronické verzi na www.birdlife.cz/materialy-ke-stazeni. Program se skládá z teoretické a praktické části. V rámci praktické části žáci provádějí badatelskou činnost na předem vyznačené ploše lesa / parku. Svým výzkumem hledají odpovědi na otázky, které si vylosovali.

Příjem přihlášek účastníků a anotací posterů probíhal do konce února 2018. Někteří účastníci využili možnost předběžné konzultace podoby prezentace či posteru, některé jsme oslovovali s žádostí o úpravu či doplnění anotace přednášek, které bylo nezbytné pro přípravu **sborníku**.

1. žakovská ornitologická konference se uskutečnila 22. května 2018 v Toulcově dvoře.

Akce se zúčastnilo 54 žáků s doprovodem, celkem téměř 80 osob. Žáci měli předem nahlášené příspěvky a postery, kterými prezentovali výsledky své badatelské činnosti. Příspěvky byly shrnuté ve výše zmíněném sborníku, který dostal každý účastník při registraci. Stejně jako na odborných vědeckých konferencích obdrželi žáci po registraci jmenovku a taštičku s propagačními materiály projektu, která byla rozšířena i o propagační materiály Přírodovědecké fakulty UK v Praze.

Celkem bylo prezentováno 11 přednášek a představeno 9 posterů. Akce byla doplněna o přednášky odborníků z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Univerzity Palackého v Olomouci, které žákům zajímavou formou přiblížili vědeckou činnost.

Konference byla zakončena ukázkou kroužkování ptáků. I přes neochotu ptáků spolupracovat

při kroužkování reakce dospělých i dětských účastníků byly vesměs pozitivní a vyjadřovaly zájem o pokračování akce v budoucnosti.

Více informací o akci včetně fotogalerie je v [tiskové zprávě](#).



Záběr do přednáškového sálu a na část věnovanou prezentaci posterů.

Projekt byl podpořen tvorbou **motivačních i vzdělávacích propagačních materiálů**, které byly distribuovány zapojeným školám (žákům i učitelům) i na akcích pro veřejnost konaných Českou společností ornitologickou na území hl. m. Prahy (10x Vítání ptačího zpěvu, 5x Festival ptactva, 1x Večerní vycházka za synantropie, 4 vycházky ku příležitosti Světového dne mokřadů), byly součástí konferenčního balíčku. Patří mezi ně:

Omalovánky Polet' s námi za datlem!, doplněné o různé rébusy a úkoly. Upozorňují na důležitost a význam mrtvého dřeva v lese. Omalovánky jsou ve formátu A5, rozsahu 12 stran, náklad 1 000 ks.

Rozvrh hodin s tipy na pozorování přírody v průběhu celého roku. Vytištěno bylo 1000 ks formátu A5.

Motivační placka Zajímají Tě ptáci? jako odměna pro zapojené děti (návštěvníkům akcí, žákům na školách). Vyrobeno 900 ks.

Propagace

V průběhu projektu byly vydány 2 tiskové zprávy. První o chystané konferenci, druhá o jejím průběhu:

<http://www.birdlife.cz/v-praze-se-chysta-1-zakovska-ornitologicka-konference>

<http://www.birdlife.cz/prvni-zakovska-ornitologicka-konference-se-opravdu-vydarila>

Tištěné články:

Jak přispět vědě, 21. 1. 2018, ABC 3/2018

Ptačí svět 2018/4, 2018/3

Elektronická média:

<http://www.nasepraha.cz/zpravy-45/sance-pro-skolaky-a-studenty-ktere-fascinuje-pt>

<https://zpravy.proglas.cz/ocekavame/vybirame-z-udalosti-22-kvetna-2018/>

<https://icause.com/prague/1-%C5%BE%C3%A1kovsk%C3%A1-ornitologick%C3%A1-konference/1137300403039879>

<http://ziva.avcr.cz/kalendar/1-zakovska-ornitologicka-konference.html>

<https://allevents.in/prague/1-%C5%BE%C3%A1kovsk%C3%A1-ornitologick%C3%A1-konference/1137300403039879#>

<http://eventswonder.com/event/1-zakovska-ornitologicka-konference-pro-zaky-prazskych-skol,1137300403039879>

<http://avifauna.cz/akce/1-zakovska-ornitologicka-konference-zaky-prazskych-skol/>

<http://4zs.iicin.cz/2018/06/09/ornitologicka-konference/>

<http://www.skolabridlicna.cz/text-zakovska-ornitologicka-konference/>

<http://www.gybot.cz/rubrika/15-Aktuality-Uspechy-studentu/index.htm>

<http://www.zsmalesov.cz/oxibD1qMSZyPTUyJnR5cHpvYj0yJno9MjU0MCZpZHBhcmVudD0xJmllkcG9sb3o9MTE->

<https://www.schoolpressclub.com/clanky/27274-ornitolog-ptakolog-birdwatcher>

[://www.schoolpressclub.com/clanky/27274-ornitolog-ptakolog-birdw](https://www.schoolpressclub.com/clanky/27274-ornitolog-ptakolog-birdw)

PRO ŠKOLY

CENÍK

ČÍST ŠKOLNÍ NOVINY

KONTAKT

REGIS

Už máš nějaké ornitologické úspěchy? Ceny žádné nemám, jako úspěchy prostě považuji, když se nám podaří nějakého vzácného ptáka hezky vyfotit. Ale na jaře jsem se zúčastnil Žákovské ornitologické konference a to bylo hodně zajímavé.

Na všech tištěných materiálech, prezentaci, webu i v TZ je umístěno logo HLMP s informací o podpoře projektu. Výjimkou je motivační placka, kde by použití loga z prostorových důvodů narušovalo celkový design návrhu.

Finanční čerpání

Celková výše nákladů na realizaci projektu byla 315 212,- Kč, z toho 250 000,- Kč bylo hrazeno HMP (viz Podrobný položkový rozpis celkových nákladů).

Prostředky uspořené v rámci služeb byly po konzultaci s poskytovatelem převedeny na mzdové náklady. Jedná se o celkovou částku 19 000,50 Kč.



Mgr. Gabriela Dobruská
Řešitel projektu

Podrobný položkový rozpis celkových nákladů

Finanční čerpání projektu Za ptáky Prahy – podpora badatelské činnosti žáků

	Název položky	Schválený rozpočet projektu	Čerpání HLMP	Vlastní prostředky	Celkové náklady	Zdůvodnění	
Osobní náklady	zaměstnanci - mzdové náklady zaměstnavatele včetně zákonných odvodů	130 000,00	149 000,50	53 212,00	202 212,50	koordinace projektu, příprava obsahu materiálů, příprava podkladů na web, plánování a realizace konference a semináře, finanční řízení	
	ostatní osobní náklady (DPP)	3 000,00	3 000,00		3 000,00	honorář pro přednášejícího a kroužkovatele	
	Osobní náklady celkem	133 000,00	152 000,50	53 212,00	205 212,50		
Služby	ilustrace	23 500,00	22 000,00	0,00	22 000,00	ilustrace pro omalovánky, rozvrh hodin, výukový program, plakát	
	grafické práce (zalomení a předtisková úprava)	20 000,00	22 760,00	0,00	22 760,00	plakát, omalovánka, výukový materiál, rozvrh hodin, sborník, placka	
	výroba placky	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	motivační placka "Zajímají tě ptáci?"	
	tisk	40 000,00	23 892,00	0,00	23 892,00	plakát, omalovánka, výukový materiál, rozvrh hodin, sborník	
	občerstvení	0,00	0,00	2 995,00	2 995,00	občerstvení na konferenci	
	pronájem prostorů	7 400,00	6 000,00	0,00	6 000,00	uspořádání konference a semináře	
	poštovné	3 000,00	2 905,50	3 005,00	5 910,50	rozesílka plakátů a propagačních materiálů	
	Služby celkem	98 900,00	82 557,50	6 000,00	88 557,50		
	Materiál	kancelářské potřeby	3 100,00	442,00	0,00	442,00	tašky na konferenci
		Materiál celkem	3 100,00	442,00	0,00	3 542,00	
Režijní náklady	Režijní náklady 7%	15 000,00	15 000,00	6 000,00	21 000,00	nájem kanceláře, řádné vedení účetnictví	
	Režijní náklady celkem	15 000,00	15 000,00	6 000,00	24 984,00		
Celkem		250 000,00	250 000,00	65 212,00	315 212,00		