

# Výroční zpráva 02/19 ZO ČSOP Alcedo za rok 2013

## Obsah:

- 1) Informace o organizaci.
- 2) Aktivity organizace v roce 2013.
  - 2.1. Druhová ochrana.
  - 2.2. Péče o volně žijící organismy.
  - 2.3. Propagační a metodická činnost.
  - 2.4. Účast na správních řízeních, poradenství.
  - 2.5. Mezinárodní spolupráce.
  - 2.6. Environmentální aktivity.
- 3) Hospodaření organizace.
- 4) Plán aktivit na rok 2014.

### Ad 1) **Informace o organizaci**

Organizace byla založena v únoru 2006.

Počet členů organizace v roce 2013: osm.

Členové výboru: Mgr. Pavel Čech, RNDr. Martin Čech, Ph.D., Bc. Monika Suchoparová

Sídlo: Blanická 1299, 258 01 Vlašim, tel. 317843249, e-mail: pavelcech@tiscali.cz

Internetové stránky: [www.alcedo-atthis.wu.cz](http://www.alcedo-atthis.wu.cz)

Organizace je Čestný člen Těžební unie za účast v odborné komisi, která posuzuje projekty zabývající se rekultivací opuštěných těžebních objektů.

### Ad 2) **Aktivity organizace v roce 2013**

#### 2.1. Druhová ochrana

Členové naší organizace odborně garantují projekty s tematikou ledňáčka říčního a skorce vodního v národním programu ČSOP Ochrana biodiverzity, podporovaném MŽP ČR.

#### **Mapování hnízdního výskytu ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a středním Povltaví v roce 2013**

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Hnízdní výskyt ledňáčka říčního byl v roce 2013 mapován na Vlašimské Blanici, Sázavě (od Zruče n. S.), Trnavě, Vltavě (ÚN Slapy) a jejich přítocích - téměř 450 km toků na území o ploše cca 2 100 km<sup>2</sup>. Na začátku hnízdní sezóny bylo zkontrolováno 89 známých hnízdišť. Opakovaně bylo během roku sledováno 53 hnízdišť ledňáčka říčního (z toho 41 stálých hnízdišť – viz ČECH P. & HORA J. 2006: Metodika monitoringu ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*); Metody monitoringu druhů přílohy I směrnice ES o ptácích, AOPK ČR a ČSO). Hnízdění bylo zaznamenáno na 22 lokalitách. Díky silným srážkám během 1. a 2. června 2013 došlo k zhroucení břehových partií nebo zaplavení hnízdních nor na 15 hnízdištích. Tím došlo k silnému poškození konce prvního a začátku druhého hnízdění ledňáčků v sezóně. Trvale bylo během zimy zničeno stálé hnízdiště ledňáčka na Chotýšance pod Slověnicemi – zához meandrové stěny kamenem.

Na sledovaném území bylo v roce 2013 kontrolováno celkem 29 hnízdicích ledňáčků – 14 samců a 15 samic. Nově hnízdící ptáci zde byli zastoupeni 97% (100% M, 93% F). Z mláďat narozených na zájmovém území v minulých letech zde v roce 2013 hnízdili 2 samci. Čtyři

roky po sobě (r. 2010 až 2013) zde zahnízdila 1 samice. Srovnání populační dynamiky ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a středním Povltaví v období r. 2007 – 2013 uvádí tabulka 1.

Tabulka 1: Počty hnízdících párů a jedinců ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a středním Povltaví v období let 2007 – 2013 na základě výsledků kroužkování a kontrolních odchytů na hnízdištích. \* 1 samec opakované hnízdění po roce 2010

Počet / Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Celkem
Počet monitorovaných párů	22	27	24	22	24	21	22	162
Celkem hnízdících samců (dále M)	23	24	21	18	25	12	14	137
Hnízdící M z předcházejícího roku	1	8	2	2	3	1	0	17
Hnízdící M narození v regionu	3	7	1	1	4*	0	2	17
Celkem hnízdících samic (dále F)	16	24	20	20	23	18	15	136
Hnízdící F z předcházejícího roku	2	5	2	1	4	2	1	17
Hnízdící F narozené v regionu	0	2	0	0	1	1	0	4



*Ledňáček říční před hnízdní norou (Foto: P. Čech).*

### Mapování brodivých ptáků na Podblanicku a jeho okolí v roce 2013

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

#### Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

Na Podblanicku a v jeho okolí bylo na místech, kde čápi v minulých letech nejméně jednou hnízdili, kontrolováno celkem 15 hnízdišť (okres BN 12, KH 2, KO 1 hnízdiště). Další kontroly proběhly na 10 místech, kde byla v minulých letech instalována umělá hnízda nebo byly pozorovány pokusy čápů o jejich stavbu - komíny, betonové sloupy nebo střechy zemědělských objektů. Na sledovaném území bylo v roce 2013 pozorováno 10 párů čápů bílých. Vlivem silných dešťů na začátku června uhynula na všech obsazených hnízdech mláďata.

### Čáp černý (*Ciconia nigra*)

Hnízdění čápa černého bylo zaznamenáno na pěti lokalitách. Celkem bylo v roce 2013 vyvedeno 7 mláďat. Na dalších z osmi dříve obsazovaných hnízdíšťích nebyli čápi černí pozorováni.

### Volavka popelavá (*Ardea cinerea*).

V roce 2013 byla opět sledována velká kolonie volavky popelavé v malém lesíku na břehu rybníka Papírna u Jarkovic. Při prvním sčítání hnízd v roce 1987 zde byla zjištěna 4 obsazená hnízda. V roce 1999 již bylo registrováno cca 30 párů. V rámci projektů řešených ZO ČSOP Alcedo zde bylo v období roků 2005 až 2013 zaznamenáno od 30 do 33 hnízdících párů.

### Volavka bílá (*Egretta alba*).

Během jara a letních měsíců byly jednotlivé kusy volavky bílé pozorovány na kaskádách rybníků v povodí Chotýšanky, Konopišťského a Janovického potoka - vše na okrese Benešov. Největší seskupení volavky bílé (i přes 20 jedinců) byla pozorována na rybnících po jejich podzimním vypuštění.

### Bukač velký (*Botaurus stellaris*) a bukáček malý (*Ixobrychus minutus*).

Případný výskyt obou druhů v jejich hnízdní sezóně nebo za tahu byl sledován na místech, kde v minulosti tyto ptáci hnízdili, byli nalezeni jako poranění nebo vysílení a také tam, kde se vyskytují pro ně vyhovující biotopové podmínky - rybníky s rozlehlými, lidem těžko dostupnými rákosinami. Bukač velký ani bukáček malý nebyl pozorován (přelety, pohyb v pobřežním pásmu, hlasové projevy, mláďata).



Čáp bílý na hnízdě (Foto: P. Čech).

### **Retrapping Adult for Survival**

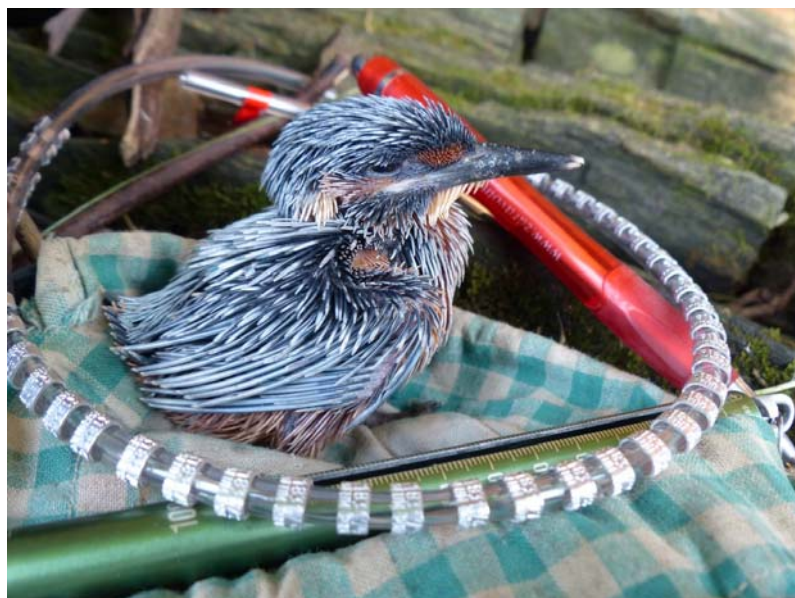
Projekt Kroužkovací stanice Národního muzea v Praze.

Kroužkovací stanicí NM Praha vyhlášený projekt *Retrapping Adult for Survival – Opakovaný odchyt dospělých jedinců pro určení míry přežívání hnízdící populace*. Naše organizace tuto problematiku u ledňáčka říčního řeší již pátým rokem. Stav regionální populace v roce 2013 byl námi prověřován na území okresů Benešov, Kutná Hora, Praha – východ, Praha – západ,

Příbram, Tábor. Jde o nejrozsáhlejší výzkum, který byl v tomto projektu ohledně ledňáčka říčního na území ČR proveden. Počty kroužkovaných a kontrolovaných jedinců uvádí tabulka 2. Počet okroužkovaných mláďat v hnízdě tvoří 77% všech mláďat kroužkovaných v roce 2013 na území ČR (r. 2011 86%, r. 2012 82%). Vedle dalších dat k fidelitě a filopatrii ledňáčka říčního byly získány zajímavé poznatky k velikosti jeho hnízdního teritoria. S výsledky projektu byla odborná veřejnost seznámena prostřednictvím článku - Čech P. 2013. Fidelita (věrnost k hnízdišti) a filopatrie (vazba k rodišti) u populace ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a Středním Povltaví. *Sborník vlastivědných prací z Podblanicka* 50: 37-47.

Tabulka 2: Počet kroužkovaných a kontrolovaných jedinců ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) v projektu RAS během roku 2013.

celkový počet jedinců nově okroužkovaných	131
celkový počet zpětných odchytů	6
počet okroužkovaných mláďat na hnízdě	106
počet okroužkovaných tohoročních juvenilních jedinců	2



*Mláďe ledňáčka říčního před kroužkováním (Foto: P. Čech).*

### **Sběr charakteristik tělesných znaků ledňáčka říčního**

Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo.

Při kroužkování odchycených ledňáčků říčních jsou zaznamenávány rozměry jejich tělesných partií – zobák, křídlo, ocas, počet ocasních per, běhák, hmotnost, stav opeření a přepeřování, výjimečné nebo individuální morfologické znaky. V databázi organizace je v současnosti několik tisíc záznamů.

Při kroužkování mláďat ledňáčků na Blanici a Losinském potoce v 2009 provedl Prof. MVDr. I. Literák, CSc. z Veterinární a farmaceutické fakulty v Brně odebrání vzorků z jejich kloaky – viz foto 3. Po kultivaci a po genetické analýze zjištěných druhů rodu *Enterococcus* byl zjištěn dosud neznámý druh. Bylo mu přiřazeno vědecké jméno *Enterococcus alcedinis* sp. O tomto výjimečném objevu byl sepsán článek, který vyšel v prestižním časopise - viz **Frolková**

P. et al. 2013. *Enterococcus alcedinis* sp. nov., isolated from common kingfisher (*Alcedo atthis*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 63: 3069 – 3076. DOI 10.1099/ijs. 0.049833-0.



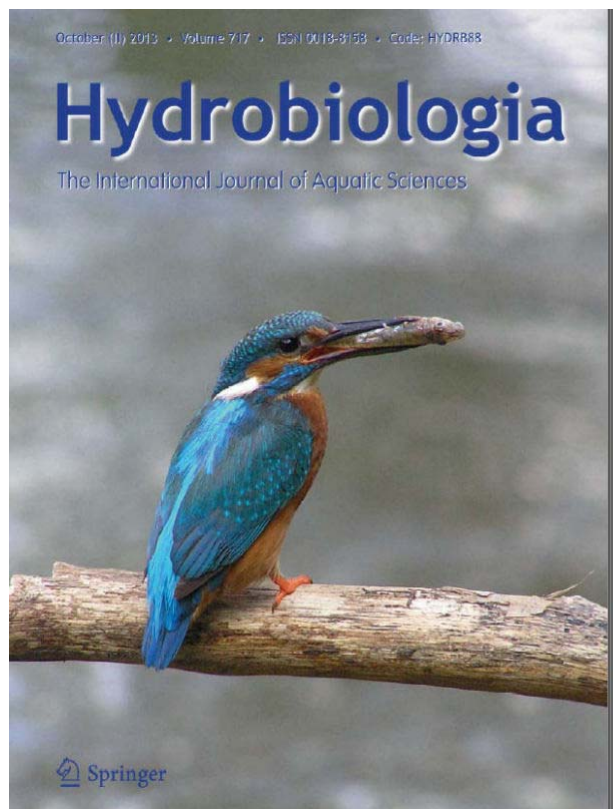
*Odběr vzorku obsahu kloaky mláděte ledňáčka říčního (Foto: P. Čech).*

### **Sledování vývoje ichtyofauny Podblanicka pomocí rybožravých predátorů**

Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo.

Sledování druhového složení a vývoje ichtyofauny Podblanicka má mezi členy ZO ČSOP Alcedo dlouholetou tradici. Vedle přímého pozorování, fotodokumentování a rybolovu (muškaření) se tento záměr řeší rozborem vývržků rybožravých predátorů - ledňáčků popřípadě kormoránů (viz např. práce Čech M. 2013. *Potrava kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) na revírech Českého rybářského svazu*. In. Havránek F. (ed.). *Škody invazními a expandujícími druhy živočichů*. Česká lesnická společnost, o. s., Praha, ISBN 978-80-02-02389-0: 27-31 nebo Čech M. 2013. *Kormorán velký – skvělý lovec i obávaný škůdce*. *Svět myslivosti* 1: 17-20). Zajímavá data o rybách tohoto regionu poskytují také rozbor potravních zbytků vydry říční a norka amerického. Naše poznatky jsou konfrontovány s výsledky výzkumů pracovníků Biologického centra AV ČR, v.v.i., Hydrobiologického ústavu v Českých Budějovicích a Českého rybářského svazu. Nejnovější výsledky naší práce byly zveřejněny v prestižním časopise *Hydrobiologia*, dokonce se snímkem námi nafocené ledňáčka říčního na titulní straně – viz Čech M. & Čech P. 2013: *The role of floods in the lives of fish-eating birds: predator loss or benefit*. *Hydrobiologia* 717: 203-211; DOI 10.1007/s 10750.013.1625.3.

V roce 2013 byly za účelem získání nových dat o stavu ichtyofauny na území jihovýchodní části středních Čech sebrány vývržkové sedimenty z umělých a přirozených nor ledňáčka říčního v období před a po povodni na začátku června.



Hydrobiologia (2013) 717:203–211  
DOI 10.1007/s10750-013-1625-3

PRIMARY RESEARCH PAPER

## The role of floods in the lives of fish-eating birds: predator loss or benefit?

Martin Čech · Pavel Čech

Received: 29 January 2013 / Revised: 25 June 2013 / Accepted: 20 July 2013 / Published online: 2 August 2013  
© Springer Science+Business Media Dordrecht 2013

**Abstract** Floods accompanied by high flow and high water turbidity are usually believed to cause problems to fish-eating birds and mammals searching visually for their prey. In the present study the diets of breeding kingfishers were studied during the normal river situation and during a long-lasting flood event with respect to diet composition, size of fish prey and food diversity index. During the normal situation (flow  $1.75 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ , Secchi disc depth 0.5–1 m), the diet of a kingfisher was dominated by benthic fish species (52.9% by numbers, 63.9% by weight), the average size of fish taken was 6.5 cm  $L_T$  and 3.0 g and the food diversity index reached its lowest value (1.57). In contrast, during the long-lasting flood event (flow  $5.28 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ , Secchi disc depth 0.03–0.4 m) the diet of the kingfisher was dominated by sub-surface fish species (72.4% by numbers, 76.1% by weight) and both the average size of fish taken (7.4 cm  $L_T$  and 3.7 g) and the food diversity index (1.83) increased significantly. The birds provided their nestlings with

lower numbers of fish of larger sizes, which resulted in very similar weights of the young birds prior to fledging when the flood and normal situations were compared. This study provides evidence that in different foraging conditions the kingfishers adopt different foraging strategies to maintain their high breeding success.

**Keywords** Kingfisher *Alcedo atthis* · Diagnostic bones · Sub-surface species · Benthic species · Gudgeon *Gobio gobio* · European chub *Squalius cephalus*

### Introduction

Floods are common natural events affecting the lives of organisms (including humans) in both natural and urban landscapes (e.g. Gosholz & Gallo 2006; Luger et al. 2010; Vaníková et al. 2011). They have a strong potential to cause enormous material losses (Romanescu & Nistor, 2011), to transport nutrients (Pecqueur et al. 2011), change the distributions of aquatic animals (Čech et al. 2007), change the composition of the diet of piscivorous predators (Luz-Agostinho et al. 2008) or even limit their hunting success (Prigioni et al. 2006; Čech & Vejřík, 2011). Prigioni et al. (2006) have shown that turbid, fast-flowing flood water reduced the hunting efficiency of Eurasian otter *Lutra lutra* (L.). Similarly, Čech & Vejřík (2011) have described how, during a

Handling editor: Stuart Anthony Halse

M. Čech (✉)  
Institute for Environmental Studies, Faculty of Science,  
Charles University in Prague, Benátská 2, 128 01 Prague,  
Czech Republic  
e-mail: carcharhinusleucas@yahoo.com

M. Čech · P. Čech  
Czech Union for Nature Conservation, 02/19 ZO ČSOP  
Alcedo, Blaničská 1299, 258 01 Vlastim, Czech Republic

Springer

*Obálka časopisu Hydrobiologia (foto P. Čecha) a titulní strana příspěvku o kvalitativní a kvantitativní charakteristice potravy hnízdících ledňáčků říčních při povodních a mimo ně (případová studie z řeky Blanice prezentovaná např. i na mezinárodní konferenci Aspekty biologie zimorodka *Alcedo atthis* w kontexte ochrany na terenie Polski i Republiki Czeskiej v Polsku v roce 2011).*

## Studium etologie ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*)

Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo ve spolupráci s RNDr. J. Porkertem, Ph.D., členem České a Slovenské etologické společnosti.

V roce 2013 navázal projekt studia hnízdní biologie ledňáčka říčního na výsledky nashromážděné od roku 2010. Pomocí průmyslové kamery bylo po dobu 24 hodin sledováno chování mláďat a jejich rodičů v umělé noře. Projekt byl řešen na základě povolení AOPK ČR při Správě CHKO Blaník na řece Blanici. Mláďata byla filmována dvakrát, ve věku cca 10 a 20 dní. Prozatím je v projektu pořízeno 16 záznamů na hnízdech s různým počtem jedinců.

### 2.2. Péče o volně žijící organismy

*Ochrana hnízdišť ledňáčka říčního* – Před hnízdní sezónou ledňáčka říčního a v celém jejím průběhu jsme kontrolovali stav jeho stálých hnízdišť. Problémy většího rozsahu jsme řešili ve spolupráci se správcem toku. V případě akutního ohrožení hnízdiště jsme záchranné práce provedli sami – viz foto odstraňování padlých stromů na hnízdišti u Hradiště (Blanice).



*Odstraňování padlých stromů na hnízdišti ledňáčka říčního po povodni začátkem června 2013 (Foto: P. Čech).*



*Ochrana hnízdní stěny ledňáčka říčního před zřícením po povodni 2013 (Foto: P. Čech).*

*Ochrana a vytváření biotopových podmínek pro hnízdění strnada obecného (*Emberiza citrinella*) -Navázání na projekt ČSO strnad obecný (*Emberiza citrinella*) - Pták roku 2011. Zimním přikrmováním jsme stabilizovali zimující část místní populace strnadů. V sousedství farmy naší členky jsme ochránili a nově vytvořili biotopové podmínky pro jejich úspěšné hnízdění – ponechání vysokého drnu bylin, sestřihem a okusem vytvoření nízkých zahuštěných dřevin. V takových podmínkách vyhnízdily v roce 2012 a také v roce 2013 tři páry strnada obecného.*

*Přikrmování* – Během zimy členové organizace přikrmovali senem v sousedství obce Radošovice u Vlašimi drobnou polní a lesní zvěř. Pro ptáky zde byly na stromy zavěšovány lojové partie hovězího masa, za kterými sem přiletovali strakapoudi, sýkory, brhlíci, sojky, poštolky, káně a v noci puštík. Zrnožraví ptáci spolu s veverkami zde nacházeli potravu v zásypu a krmítku.



*Brhlík na krmítku (Foto: P. Čech).*

*Podpora biodiverzity krajiny* - Ručním kosením a pastevectvím se podařilo zachovat květnaté louky a meze, zázemí mnoha druhů hmyzu. Mohly zde pobývat a vyvádět mláďata druhy, které z intenzivně obhospodařované krajiny mizí např. koroptev polní, strnad obecný, ještěrka obecná, užovka hladká...

*Rozšiřování obytného zázemí* - V hruškovém sadě členky naší organizace jsme vyčistili a nově vyvěsili budky pro dutinové ptáky. Ve spolupráci se studenty Gymnázia Vlašim jsme vyvěsili budky ve vlašimském zámeckém parku. Postupně provádíme rekultivaci území bývalé skládky komunálního odpadu obce Radošovice.

### **2.3. Propagační a metodická činnost.**

Předseda ZO ČSOP Alcedo je odborným garantem národního programu Ochrana biodiverzity pro ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) a skorce vodního (*Cinclus cinclus*). Metodicky a odborně pomáhá spolupracovníkům řešícím dílčí projekty programu, jedná o problematice se státními orgány ochrany přírody, správci toků, projektanty provádějícími úpravy břehů, rybářskými organizacemi, zúčastňuje se správních řízení. Výsledky projektů a program Ochrana biodiverzity jsou členy ZO ČSOP Alcedo popularizovány i mimo území ČR – Anglie, Chorvatsko, Německo, Polsko, Rusko, Slovensko. Mezinárodní výzkum ledňáčka říčního probíhá ve spolupráci se správou Tucholskiego a Wdeckiego Parku Krajobrazowego v Polsku. S problematikou ochrany a výzkumu ledňáčka říčního ZO ČSOP Alcedo vydala a odborným institucím podle potřeby rozesílá Metodiku ČSOP č. 34 „*Ledňáček říční (Alcedo atthis), jeho ochrana a výzkum*“ (editor Čech P.) a Sborníky z I. a II. mezinárodního semináře - „*Ledňáček říční (Alcedo atthis), jeho ochrana a výzkum*“ (editor Čech P.).



## Články:

- Čech M. & Čech P. (2013). The role of floods in the lives of fish-eating birds: predator loss or benefit. *Hydrobiologia* 717: 203-211. DOI 10.1007/s 10750.013.1625.3.
- Čech M. (2013). Potrava kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) na revírech Českého rybářského svazu. In. Havránek F. (ed.). Škody invazními a expandujícími druhy živočichů. Česká lesnická společnost, o. s., Praha, ISBN 978-80-02-02389-0: 27-31.
- Čech M. (2013). Kormorán velký – skvělý lovec i obávaný škůdce. *Svět myslivosti* 1: 17-20.
- Čech P. (2013). Fidelita (věrnost k hnízdišti) a filopatrie (vazba k rodišti) u populace ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a Středním Povltaví. *Sborník vlastivědných prací z Podblanicka* 50: 37-47.

Publikace lze zájemcům zaslat v PDF verzi (příp. i ve verzi tištěné), pokud nás kontaktují na těchto emailových adresách: Čech M. – [carcharhinusleucas@yahoo.com](mailto:carcharhinusleucas@yahoo.com) (Hydrobiologia, „kormorán na revírech ČRS“, Svět myslivosti), Čech P. - [pavelcech@tiscali.cz](mailto:pavelcech@tiscali.cz) (SVPP), případně na výše uvedené korespondenční adrese organizace.

## Exkurze, výuka

Ústav pro životní prostředí Přírodovědecké fakulty UK v Praze – výzkum biologie ledňáčka říčního, výzkum potravní ekologie rybožravých predátorů, Natura 2000, program ČSOP Ochrana biodiverzity – výuka.

Gymnázium Vlašim - Vítání ptačího zpěvu, revitalizace Blanice – exkurze.

Gymnázium Vlašim – ekologie a etologie ledňáčka říčního, program Ochrana biodiverzity ČSOP, Soustava Natura 2000 – výuka.

## 2.4. Účast na správních řízeních, poradenství

S pracovníky Povodí Vltavy jsme řešili problematické zásahy do hnízdních podmínek ledňáčka říčního, zájemcům z řad veřejnosti jsme poskytli informace k vytváření umělých hnízdních podmínek ledňáčka říčního.

## 2.5. Mezinárodní spolupráce

Mezi Mgr. P.Čechem, garantem výzkumu ledňáčka říčního v ČR, a specialistou na ledňáčka říčního v polském programu Natura 2000 Mgr. Ing. R. Kucharskim (jeho prostřednictvím se Správou Tucholski a Wdecki Park Krajobrazowy) probíhaly během roku průběžné konzultace a výměna nových poznatků.

## 2.6. Environmentální aktivity

### **Mezinárodní akce Den Země „Uklid’me svět“**

V rámci této akce provádíme úpravy lokality a odstraňování pozůstatků bývalé skládky komunálních odpadů v původním povrchovém lomu na kámen, kterým místní rolníci opravovali cesty. Po kolektivizaci posloužilo toto území jako skládka odpadu obce Radošovice u Vlašimi. V depresích se vykytují rašelinná jezírka, vyvýšeniny nabízejí vhodné podmínky suchomilným rostlinám a živočichům.



*Den Země - odstraňování vyvrácených stromů v centrální části bývalého povrchového lomu na kámen u Radošovic (Foto: P. Čech).*

#### ***Výchova dětí k pozitivnímu vztahu ke zvířatům, využití volného času.***

K tomuto účelu slouží zázemí farmy hospodářky ZO ČSOP Alcedo, kde se mládež může seznámit s chovem koní, koz, králíků a psa. Různorodá chovatelská péče o zvířata, přes kterou se rozvíjí pozitivní vztah k přírodě, je doplněna výcvikem jízdy na koni a hipoterapií. K smysluplnému využití volného času mezi mládeží a k začátkům výzkumné činnosti přispívají také přednášky při výuce na školách.

#### ***Sběratelská činnost a dokumentaristika.***

Člen ZO ČSOP Alcedo Jan Šmádl z Horních Kozolup na Tachovsku již přes třicet let sbírá různorodé materiály, které se týkají ledňáčka, od literatury, po umělecké předměty a technické vymoženosti, se symbolikou tohoto opeřeného drahokamu. V roce 2013 dosáhla sbírka Jana Šmádl, přes 10 000 exponátů a je svým rozsahem a pestrostí natolik unikátní, že je od roku 1999 v databázi Agentury Dobrý den v Pelhřimově, kde je také muzeum čs. rekordů a kuriozit. Díky této agentuře je sbírka Jana Šmádl uvedena v jubilejní Stříbrné Guinnessově knize rekordů, str. 25 – „Vše o ledňáčkovi“. Agentura Dobrý den také předala Janu Šmádlovi certifikáty, které potvrzují, že svojí sběratelskou činností vytvořil v tehdejší Československu nezávisle tři rekordy.

#### ***Péče o zachování genofondu našich původních plemen domácích zvířat – jedna z cest k zachování biologické rozmanitosti Země.***

Na Konferenci OSN o životním prostředí a rozvoji (UNCED, Rio de Janeiro 1992) byla nezávislým státům předložena Úmluva o biologické rozmanitosti (CBD). Nový strategický plán CBN byl schválen v roce 2010 v japonské Nagoji. Podle této úmluvy a její strategie patří k zachování biologické rozmanitosti Země také péče o původní domestikované živočichy a rostliny. Česká republika se může chlubit dlouhodobou tradicí šlechtění domácích zvířat.

Vedle, snad nejznámějšího starokladrubského koně, patří mezi naše národní plemena také holub - Český voláč sivý. Jeho chov je relativně obtížný a zdokonalování jeho tvarových i barevných vlastností zdlouhavé. Vzhledem k typové a barevné jedinečnosti tohoto holuba nelze u něj používat meziplemenné křížení. V České republice českého voláče sivého organizovaně chová kolem 30 chovatelů. Ročně je evidováno kolem 500 holubů čtyř rázů (variet). O udržení chovatelského zájmu o toto národní plemeno, a tak zachování plastičnosti a různorodosti genofondu domácích holubů, se stará Klub chovatelů českých voláčů sivých. Tento klub pořádá pravidelné výstavy a vydává ročenku, která patří mezi nejkvalitnější v tomto oboru chovatelství. Díky aktivitám vedení Klubu chovatelů českých voláčů sivých je toto naše národní plemeno chováno v současné době i za hranicemi ČR. Místopředsedou a obětavým funkcionářem Klubu je člen ZO ČSOP Alcedo Petr Čech. Jeho chov českého voláče sivého patří i na mezinárodním poli mezi špičkové. Dlouholetá cílevědomá šlechtitelská práce Petra Čecha byla oceněna řadou úspěchů na výstavách v ČR i v zahraničí. Na Evropských chovatelských výstavách získal titul šampióna (Lipsko 2006), Mistra Evropy (Nitra 2009, Lipsko 2012). Ve varietě český voláč sivý kapratý bělohrotý je Petr Čech Klubovým mistrem. Své poznatky z chovu holubů a bohaté zkušenosti v osvětové práci, využívá Petr Čech při vytváření pozitivního vztahu k domácím zvířatům i volně žijícím živočichům mezi veřejností u nás i v zahraničí. Petr Čech je také technickým redaktorem novodobé řady knižní holubářské literatury a časopisu Svět holubů. V chovu členů ZO ČSOP Alcedo je také naše původní plemeno králíka – Český strakáč.



### Ad 3) Hospodaření 02/19 ZO ČSOP Alcedo v roce 2013

Zůstatek na řešení projektů a provoz organizace z roku 2012 .....	35 893,- Kč
Příjmy v roce 2013:	
Dotace na projekty Ochrany biodiverzity od ÚVR ČSOP* .....	15 000,- Kč
Sponzorské dary .....	23 500,- Kč
Příspěvky .....	10 188,- Kč
Příjmy celkem .....	48 688,- Kč
Výdaje v roce 2013:	
Na řešení projektů ochrany přírody, správní řízení, environmentální činnost a provoz organizace .....	52 831,- Kč
Zůstatek na řešení projektů a provoz organizace v roce 2014 .....	31 750,- Kč

### Ad 4) Plán aktivit na rok 2014

Řešení projektů národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Zapojení do projektu Retrapping Adult for Survival.

Řešení vlastních projektů:

- a) registrace a ochrana hnízdišť ledňáčka říčního,
- b) revize hnízdního výskytu skorce vodního po povodni 2013,
- c) výzkum regionální ichtyofauny a potravy rybožravých predátorů,
- d) vytváření podmínek pro hnízdění dutinových ptáků,
- e) podpora biodiverzity Podblanické krajiny smysluplným vysekáváním mezí a odklizením pozůstatků divokých skládek,
- f) sledování a podpora hnízdních podmínek pro *Ptáka roku 2004 a 2011* – rorýse obecného a strnada obecného,
- g) péče o zimující živočichy,
- h) revize revitalizace toků, na kterých bylo díky naší organizaci vytvořeno nebo zachováno hnízdiště ledňáčka říčního.

Poradenská, publikační a propagační činnost.

Účast v odborných porotách řešících problémy ochrany přírody.

Environmentální výchova – přednášky, reportáže.

Spolupráce se zahraničními partnery.

## **Poděkování sponzorům**

Aktivity 02/19 ZO ČSOP Alcedo v roce 2013 podpořili tyto firmy a jednotlivci:

**Metalkov spol. s r.o., PASTELL spol. s r.o., MUDr. Karel Pěkný, Jan Šmádl, Vlama Vlašim, Zastupitelstvo a Rada města Vlašimi.**

**Za finanční a materiální pomoc patří našim sponzorům velké poděkování.**

Mgr. Pavel Čech  
předseda organizace v. r.

Informace o Českém svazu ochránců přírody viz: [www.csop.cz](http://www.csop.cz), e-mail: [info@csop.cz](mailto:info@csop.cz).  
Ústřední výkonná rada: Michelská 5, 140 00 Praha 4, tel. 222 516 115