



ALKA
WILDLIFE



ALKA Wildlife, o.p.s.

Výroční zpráva 2010

Posláním společnosti **ALKA Wildlife, o.p.s.** je přispět objektivním výzkumem k efektivní, kvalitními odbornými znalostmi podložené ochraně a péči o volně žijící druhy živočichů. Snažíme se tedy, aby naše činnost pokryla celý záběr aktivit od sběru základních dat až po jejich využití v ochrannářské praxi. Většina našich projektů je pak zaměřena na ptáky a savce, konkrétněji zejména dravce a šelmy, což odpovídá profesnímu zaměření našich zaměstnanců.

Na tomto místě je naší povinností a potěšením poděkovat všem, kteří naši činnost v roce 2010 podpořili. Chtěli bychom poděkovat všem, kteří nám poskytli dary, i těm, kteří si nás vybrali jako dodavatele. Velké díky náleží naší správní radě za čas strávený při zasedáních a ochotu podílet se nápady a radami na dalším rozvoji společnosti. Také bychom chtěli poděkovat našim stále se rozrůstajícím rodinám a přátelům za jejich podporu a trpělivost.



Poledníková

Ředitel společnosti ALKA Wildlife, o.p.s.

Mgr. Kateřina Poledníková

Činnost společnosti

Společnost poskytuje veřejnosti obecně prospěšné služby ve formě:

- ▶ **realizace výzkumných projektů** v oblasti biologie a ekologie
- ▶ **realizace výzkumných projektů** vedoucích k ochraně volně žijících živočichů a k ochraně biodiverzity
- ▶ **zpracovávání odborných analýz, studií, stanovisek a inventarizačních průzkumů** týkajících se volně žijících živočichů
- ▶ **informační podpora rozhodování** v oblasti ochrany volně žijících druhů živočichů a ochrany biodiverzity
- ▶ **vedení odborných prací studentů** středních a vysokých škol v oblasti ekologie živočichů
- ▶ **vzdělávání, osvěta a práce s veřejností** v oblasti ekologie živočichů a ochrany volně žijících druhů zvířat a ochrany biodiverzity
- ▶ vývoj, testování a realizace opatření v oblasti **managementu druhů a krajiny**
- ▶ zpracování **konceptních dokumentů** v ochraně přírody
- ▶ pořádání **konferencí, pracovních setkání, výukových programů a přednášek**

Společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. má akreditaci pro provádění pokusů na zvířatech s cílem ověřování vědecké domněnky a získávání vědeckých poznatků a zkoumání reakcí zvířete včetně jeho metodického sledování ve volné přírodě.



Společnost a její tým

Název:	ALKA Wildlife, o.p.s.
Sídlo:	Liděřovice 62, 38001 Dačice
IČO:	28064933
DIČ:	CZ28064933
Web:	www.alkawildlife.eu
Email:	alkawildlife@alkawildlife.eu
telefon:	+420 606 598 903
bankovní spojení:	Waldviertler Sparkasse von 1842, Dačice
číslo účtu:	9100008449/7940

Správní rada

V průběhu roku 2010 došlo ke změnám ve složení správní rady společnosti.

Mgr. Aleš Jelínek – předseda správní rady
Mgr. Petra Štěpánková – členství ukončeno k 16. dubnu 2010
Manlio Marcelli, Ph.D. – členství ukončeno k 18. červnu 2010
Ing. Václav Křivan – členství od 16. dubna 2010
Zdeněk Hron – členství od 18. června 2010

Dozorčí rada

16. dubna 2010 byla ustanovena dozorčí rada společnosti.
Předseda dozorčí rady: **Jaroslava Musilová**
Členové: **Jindra Jelínková, DiS., Miloslava Králová**

Ředitel společnosti

Mgr. Kateřina Poledníková

Pracovníci společnosti v roce 2010

V roce 2010 bylo v ALKA Wildlife, o.p.s. zaměstnáno celkem 8 kmenových pracovníků.

Mgr. Kateřina Poledníková: ředitel, ekologie savců, zpracování dat a statistické analýzy
Mgr. Lukáš Poledník, Ph.D.: ekologie a monitoring savců, GIS analýzy
Mgr. Václav Beran: ekologie a monitoring savců a ptáků
Bc. Gašpar Čamlík: monitoring savců a ptáků
RNDr. Aleš Toman: biologické průzkumy, zoologie
Štěpán Zápotočný: technický pracovník
Petra Hlaváčová: ekologie savců
Mgr. Petra Štěpánková: administrativa, ekologie savců

Krátkodobí zaměstnanci:

S. Munné, H. Latková, V. Šena, M.Škorpík, T. Koutný, P. Kurka, K. Broulík



Projekty realizované v roce 2010

Název projektu	Zdroj financí	Zájmové druhy	Oblast
Výzkumné projekty			
Zjištění chybějících údajů o biologii a ekologii vydry říční: vytvoření modelu vývoje populace	MŽP a vlastní zdroje	Vydra říční	Česká republika
Potenciál alpského prostředí pro vydru říční	Nadace Stiftung Pro Lutra	Vydra říční	Rakousko

Odborné stanoviska, analýzy a studie a inventarizační průzkum

Monitoring vydry říční v ČR	AOPK ČR	Vydra říční	Česká republika
Inventarizace vydry říční, jejího prostředí a rizik v EVL Olše a EVL Moravice	Mgr. Radim Kočvara	Vydra říční	EVL Olše a EVL Moravice
Průzkum norka amerického v CHKO Poodří	ZO ČSOP Onyx	Norek americký	CHKO Poodří
Průzkum savců v PR Věstonická nádrž	Jihomoravský kraj	Savci	PR Věstonická nádrž
Průzkum vybraných savců v Dobruždi	SC. Eco-Logic Consulting SRL	Tchořík skvrnitý, tchoř stepní a sysel obecný	Dobružďa (Rumunsko)
Průzkum ptáků a savců v Makedonii	Vlastní prostředky	Ptáci savci	Makedonie
Průzkum v těžebních lokalitách severočeské hnědouhelné pánve	ČSO	Strnad zahradní, linduška úhorní, bělořit šedý	Ústecký kraj
Monitoring ptáků v NP Podyjí	ZO ČSOP Kněžice	Ptáci	NP Podyjí
Monitoring raroha velkého a sokola stěhovavého	MŽP ČR	Raroh velký, sokol stěhovavý	Česká republika
Posudky na odhad výše škod způsobených vydrou říční	Jednotliví žadatelé	Vydra říční	Vysočina a Jihočeský kraj
Biologické průzkumy	Milan Macháček – Ecoex	Obratlovci	Česká republika
Stanovisko k výstavbě nové silnice R52 a návrh metodiky monitoringu	Jihomoravský kraj	Vydra říční	Soustava Novomlýnských nádrží

Informační podpora rozhodování

Úprava metodiky odhadování škod způsobovaných vydrou říční	Vlastní prostředky	Vydra říční	Česká republika
--	--------------------	-------------	-----------------

Vedení odborných prací studentů

Vedení čtyř vysokoškolských studentů	Vlastní prostředky	Kunovité šelmy	
--------------------------------------	--------------------	----------------	--

Osvěta

internetové stránky www.alkawildlife.eu			
--	--	--	--

Management druhů a krajiny

Management Rašeliniště pod Stříbrným vrchem a Kopaniny u Chvalkovic	MŽP	Bezobratlí, mokřadní rostliny	Jihočeský kraj
Regulace norka amerického v PP Černíč a EVL Šlapanka a Zlatý potok	ERDF, SFŽP, vlastní prostředky	Norek americký	Vysočina
Regulace norka amerického v NP České Švýcarsko a jejím okolí	ERDF, SFŽP, vlastní prostředky	Norek americký	NP České Švýcarsko
Vyvěšování hnízdních budek pro raroha velkého	AOPK ČR	Raroh velký	CHKO Bílé Karpaty
Vyvěšování hnízdních budek pro sokoly	ČEZ	Sokol stěhovavý	Elektrárna Tušimice

Aplikovaný výzkum

Zjištění chybějících údajů o biologii a ekologii vydry říční: vytvoření modelu vývoje populace

Trvání projektu: 2008 – 2010	Finanční zdroje: Ministerstvo životního prostředí (98 %) a vlastní prostředky (2 %)	Program: Výzkum a vývoj	Spoluřešitelské organizace: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ústav biologie obratlovců Akademie Věd ČR
--	---	-----------------------------------	--

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: K. Poledníková, L. Poledník, V. Beran, G. Čamlík, A. Toman, Š. Zápotočný, P. Štěpánková, S. Munné, S. Tomljenovic, M. Marcelli, R. Fusillo

Rokem 2010 byl projekt dokončen. Cílem projektu bylo získat demografické údaje o populaci vydry říční v České republice, vytvořit kvantitativní modely životaschopnosti populace a zhodnotit získané poznatky z hlediska ochrany vydry říční v ČR.

Část projektu byla zaměřena na sběr a následné analýzy uhynulých vyder. Byly sledovány příčiny smrti, věk, pohlaví jedinců, údaje o rozmnožování, biometrii, kondici, genetické profily. Další vzorky tkání či orgánů jsou skladovány pro případné následné analýzy. Byla vytvořena jednotná databáze dat z těchto uhynulých jedinců a z jedinců uhynulých v předchozích letech. Na konci projektu byly do databáze navedeny údaje o 359 uhynulých jedincích vydry říční, nejstarší záznamy jsou z roku 1970, pravidelně pak od roku 1990, v posledních letech se počet zaznamenaných jedinců pohybuje okolo 30 ročně.

V průběhu projektu se podařilo zorganizovat deset stopovacích akcí na sněhu, jejichž výsledkem jsou známé hustoty vyder z několika koutů České republiky. Hustoty vyder jsou v naší krajině silně ovlivněny množstvím rybníků v prostředí, pohybují se od 3 – 30 dospělých jedinců na 100 km² (nejvíce na Třeboňsku).



Detailní průzkum populace vyder probíhal na Dačicku. V této oblasti byly vydry sledovány hned několika metodami. Genetické odběry z nalezených či chycených jedinců a ze vzorků trusu ukázaly genetickou strukturu a příbuznost jedinců v oblasti. Byly zde testovány nové metody výzkumu vyder – sledování pomocí sítě čteček pasivních čipů a sítě fotopastí. Časově nejnáročnější metodou bylo telemetrické sledování devíti jedinců.

V průběhu projektu byli postupně chyceni a dálkově pomocí techniky sledování čtyři dospělí samci, jeden mladý samec a čtyři dospělé samice. Sledovaný mladý samec (Erik) byl jedinec ve stádiu, kdy si hledal svůj nový okrsek po odstavení od matky. Toulal se krajinou naprosto nepředvídatelně, a proto jeho sledování bylo velmi náročné. Kontakt jsme udrželi necelý měsíc. Dospělá zvířata, jak samci, tak i samice, se pohybují v rámci určitých teritorií/domovských okrsků a žijí zde samostatně. Okrsky samců se překrývají s několika okrsky samic. V průběhu projektu se nám podařilo odchytit zvířata tak, že jsme mohli sledovat „dvojice“ jedinců odlišného pohlaví, kteří se pohybovali ve stejné oblasti. Samci a samice spolu netvoří trvalé páry žijící spolu. Jedním ze zajímavých nových poznatků projektu ale bylo, že samci a samice spolu tvoří určité „svazky“ a jejich vazby jsou silnější, než se dosud myslelo. Jedinci se v průběhu roku sice pohybují samostatně, ale samci se se samicemi poměrně často setkávají a spí ve své blízkosti. Je také velmi pravděpodobné, že dokud nedojde k nějakým výrazným změnám v daném uspořádání v lokální populaci (např. úmrtím některého jedince, příchodem nového dominantního jedince) mají samice mláďata opakovaně se stejným samcem.

Na webových stránkách společnosti www.alkawildlife.eu je zpřístupněn ke stažení dokument, ve kterém jsou všechny výsledky podrobněji uvedeny.



Potenciál alpského prostředí pro vydru říční

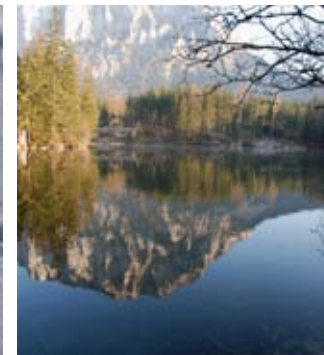
Trvání projektu:
2008– 2013

Finanční zdroje:
Nadace Stiftung Pro Lutra

Spolupřítelenské organizace:
Universität Zürich

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: A. Kranz, L. Poledník, V. Beran, G. Čamlík, K. Poledníková, A. Toman, Š. Zápotočný, J. Větrovcová, S. Munné

Cílem projektu je zhodnotit potenciál alpského prostředí pro vydru říční a zhodnotit faktory, které ovlivňují populaci vydry v tomto prostředí. Výzkum probíhá v Rakouských Alpách, kde vydry stále žijí. Zjištěné údaje pak budou využity pro managementová opatření ve Švýcarsku, kde vydry vymizely v minulém století. Hustoty vyder v alpském prostředí jsou sledovány metodou sčítacích akcí na čerstvém sněhu. V roce 2010 bylo sčítání provedeno ve 12-ti sčítacích čtvercích v oblasti zahrnující část povodí řeky Mürz, Salza a Mur ve Štýrsku. V jednotlivých čtvercích jsme zjistili hustoty 1-6 jedinců/100 km². Pomocí telemetrického sledování jsou zjišťovány údaje o velikosti domovského okrsku, využívání různých typů prostředí a o nárocích vyder na úkryty a potravní nabídku. V roce 2010 byly započaty odchvy volně žijících zvířat. Odchycena byla zatím čtyři zvířata (tři samice a jeden samec) a jsou průběžně sledována. V následujícím roce je plánován odchyt dalších zvířat.



Monitoring druhů

Monitoring vydry říční v ČR

Trvání projektu:
dlouhodobé

Finanční zdroje:
AOPK ČR

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: L. Poledník,
Š. Zápotočný, G. Čamlík, K. Poledníková

Na základě dlouhodobého plánu monitoringu vydry říční v ČR bylo pro rok 2010 vybráno pro monitoring sedm EVL oblastí, kde je předmětem ochrany vydra říční. U EVL Trnava se jednalo již o druhou kontrolu v rámci stanoveného monitoringu od roku 2007. U EVL Mušovský luh, Blanice, Chrudimka, Labe a Orlice, Moravice a Dyje se jednalo teprve o první kontrolu a bylo tedy potřebné také vybrat vhodné monitorovací body. Ve všech případech se jednalo o rozlohou menší EVL, proto byly monitorovány metodou deseti opakovaných kontrol mostů, sledována byla tzv. návštěvnost.



Inventarizační průzkum vydry říční a jejího prostředí v EVL Moravice a EVL Olše

Trvání projektu:
2010

Finanční zdroje:
Mgr. Radim Kočvara

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.:
L. Poledník, K. Poledníková



V rámci České republiky existuje 26 EVL území (evropsky významné území soustavy NATURA 2000), kde je vydra říční předmětem ochrany. Mezi ně patří také dvě území nacházející se v Moravskoslezském kraji – EVL Olše a EVL Moravice. V rámci projektu „Implementace soustavy Natura 2000 v Moravskoslezském kraji, I. etapa“ jsme provedli inventarizační průzkum zaměřený na stav lokální populace vydry říční a jejího prostředí v obou EVL s cílem zajistit podklady pro plány péče těchto území. Obě lokality byly v průběhu roku 2010 systematicky detailně prozkoumány a byly získány údaje o stavu vydry říční v daném území, ale také o stavu prostředí využívaném tímto druhem. Lokality byly dále hodnoceny z hlediska zajištění základních podmínek nutných pro dlouhodobé přežívání a rozmnožování vyder, byly také identifikovány rizikové faktory, které by měly být v budoucnu minimalizovány nebo odstraněny. Mezi rizikové faktory v EVL Olše patří především autoprovaz, hustá zástavba v celé oblasti a konflikt se subjekty hospodařícími s rybami. Bylo identifikováno jedno velmi rizikové místo přímo v obci Jablunkov, kde jsou pro neprůchodnost toku vydry nuceny procházet několik desítek metrů po suchu v obci a přecházet přes frekventovanou silnici. Negativními faktory v EVL Moravice jsou nízká potravní nabídka, kterou mimo jiné snižují malé vodní elektrárny na toku, a tlak na břehové porosty.

Průzkum norka amerického v CHKO Poodří a jejím okolí

Trvání projektu: 2010
Finanční zdroje: ZO ČSOP Onyx

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: L. Poledník, K. Poledníková, Z. Bendlová, S. Munné

V rámci projektu „Vytvoření komplexního monitorovacího systému přírodního prostředí Moravskoslezského kraje, část 3: Průzkumy invazních druhů“ proběhlo na území CHKO Poodří a v jeho bezprostředním okolí v období září až listopad 2010 ověřování výskytu norka amerického. Průzkum byl proveden pomocí plovoucích raftů, které jsou velmi vhodné pro monitoring tohoto druhu. V oblasti bylo nainstalováno po dobu 10-ti týdnů celkem 24 těchto monitorovacích raftů. V průběhu projektu byly stopy norka amerického zaznamenány čtyřikrát. Frekvence výskytu stop ukazuje na zatím řídký výskyt norků v oblasti. Pravděpodobně se jedná o počáteční stadium kolonizace území CHKO Poodří a celého horního povodí Odry. V rámci zprávy byl doporučen další monitoring výskytu norka v oblasti a jeho regulace.



Průzkum savců v PR Věstonická nádrž

Trvání projektu: 2009 -2010
Finanční zdroje: Jihomoravský kraj

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: G. Čamlík, L. Poledník, Š. Zápotočný, K. Poledníková

Průzkum savců v PR Věstonická nádrž (k. ú. obcí Mušov, Dolní a Horní Věstonice a Pouzdřany, okres Břeclav) proběhl v květnu, červnu a srpnu r. 2010. Jednalo se o pokračování průzkumu z roku 2009. Letošní část byla zaměřena na hnízdní dobu, kdy je zvýšená potravní nabídka pro semiakvatické savčí predátory, a také na jihovýchodní část nádrže, kde v roce 2009 monitoring prováděn nebyl. Průzkum byl prováděn několika neinvazivními metodami: pomocí monitorovacích raftů, fotopastí a průchozích tunýlků. Pravidelný výskyt ve všech podoblastech byl zaznamenán u 3 druhů savců: bobr evropský (*Castor fiber*), hryzec vodní (*Arvicola terrestris*), ondatra pižmová (*Ondatra zibethica*). Pravidelný výskyt v některých podoblastech byl zaznamenán u 6 druhů: myšice (*Apodemus sp.*), nutrie říční (*Myocastor coypu*), kuna skalní (*Martes foina*), vydra říční (*Lutra lutra*), prase divoké (*Sus scrofa*), srnec obecný (*Capreolus capreolus*), občasný záznam u jednoho druhu: potkan (*Rattus norvegicus*) a ojedinělý záznam u třech druhů: tchoř tmavý (*Mustela putorius* – pouze v roce 2009), norek americký (*Mustela vison*), mýval severní (*Procyon lotor* – pouze v roce 2009). Za druhy sezónně se vyskytující lze považovat dva druhy: hranostaj (*Mustela erminea*) a liška obecná (*Vulpes vulpes*). Celkový výčet zjištěných druhů středně velkých až velkých savců je 15. Vzhledem k aktuálním výsledkům z monitoringu se jeví, že nejvýznamnějším predátorem v dosahu ptačích kolonií je kuna skalní. Osídlení ostrovů nelze v budoucnu vyloučit i u dalších druhů.



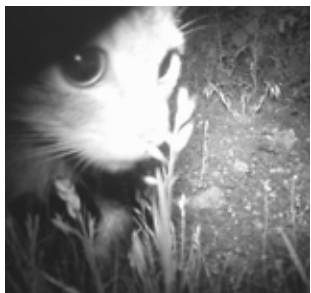
Průzkum vybraných druhů savců v Dobrudži, Rumunsko

Trvání projektu: 2010

Finanční zdroje: SC. Eco-Logic Consulting SRL

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: Gašpar Čamlík, Lukáš Poledník, Štěpán Zápotočný

Ve spolupráci s neziskovou organizací Milvus Group byl proveden průzkum výskytu vybraných druhů savců - tchoře stepního (*Mustela eversmani*), tchořika skvrnitého (*Vormela peregusna*) a sysla obecného (*Spermophilus citellus*) ve vybraných stepních oblastech Rumunska. Cílem bylo zmapovat neznámé území pro doplnění sítě lokalit NATURA 2000 v Rumunsku. Monitorované území se nacházelo 42 km západně od města Constanta v jihozápadní části Rumunska. Jednalo se o stepní habitaty v blízkosti obcí Pester a Deleni. Území bylo vybráno jako potencionální koridor navazující na populace druhů v severní a jižní části Dobrudže. Průzkum byl prováděn několika neinvazivními metodami: pomocí fotopastí, průchozích tunýlků a obhlídkou biotopů. Prodoplnění byli dotazováni také místní pastevcí. Součástí závěrečné zprávy byla i evidence zjištěných druhů ptáků. Území bylo rozděleno na 47 kvadrátů o velikosti 1x1 km. V každém kvadrátu byly instalovány 1–2 fotopasti a 2–3 monitorovací tunýlky. Cílové druhy šelem zjištěny nebyly. Sysel byl zjištěn v 32 monitorovacích kvadrátech. Z dalších zajímavých druhů byl zjištěn křeček Newtonův (*Mesocricetus newtoni*) a kočka divoká (*Felis silvestris*). Především kočka divoká byla ve stepním regionu bez souvislých lesních porostů, obklopeném agrocenózou, přinejmenším překvapením. Z negativních faktorů a hrozeb nutno vzpomenout tendenci opouštění tradičního pastevectví a opouštění pastvin a osazování pastvin akáty.



Průzkum ptáků a savců v Makedonii

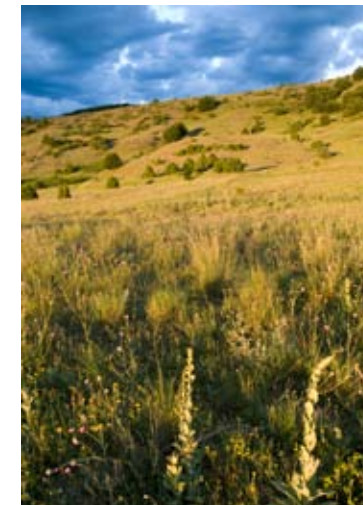
Trvání projektu: dlouhodobé

Finanční zdroje: vlastní prostředky

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.:

G. Čamlík, K. Poledníková ve spolupráci s dalšími českými ornitology a Macedonian Ecological Society

Makedonie, ležící na Balkáně, patří stejně jako její okolní státy mezi země s úchvatnou krajinou s vysokou biodiverzitou zejména díky extenzivnímu hospodaření v krajině a zároveň krajinou, kde jsou základní informace o výskytu druhů jen sporadické. Jednotlivé údaje k výskytu druhů či systematické inventarizační průzkumy tak mají velký význam pro další ochranu druhů a celého prostředí. V roce 2007 jsme na celém území republiky provedli mapování výskytu vydrů říční. V roce 2010 jsme se připojili ke skupině ornitologů, která již několik let provádí v Makedonii inventarizační průzkumy ptáků zaměřené zejména na dravce, a pokusili jsme se vyzkoušet některé metody monitoringu savců – průchozí tunely a fotopasti. Průzkum byl proveden ve dvou oblastech: pohoří Dren u města Prilep a na jihu pod Bitolou v úpatí hory Kajmakčalan. Pomocí fotopastí jsme zachytili jen běžné druhy, nejčastěji lišku a kuny. V horách u říeckých hranic jsme zaznamenali kočku divokou (přímé pozorování a stopy).



Monitoring raroha velkého v Jihomoravském kraji

Trvání projektu: dlouhodobé	Finanční zdroje: MŽP	Spolupracující organizace: AOPK ČR (David Horal), Ing. Vladimír Gahura
---------------------------------------	--------------------------------	---

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: G. Čamlík, V. Beran, Martin Škorpík, Tomáš Koutný

Raroh velký je kriticky ohrožený druh dravce žijící především ve stepních oblastech Evropy a Asie. Ve střední Evropě se přizpůsobil životu v kulturní krajině a v počtu cca 15 párů hnízdí v České republice především na jižní Moravě. I přesto, že jde o velkého dravce s rozpětím křídel větším než jeden metr, žije velice skrytě a dohledat jeho hnízdiště je velice časově náročné. Vzhledem k tomu, že jde o celosvětově ohrožený druh ptáka, je každoročně jeho hnízdění v ČR monitorováno. Od roku 2006 koordinuje monitoring raroha velkého v České republice Václav Beran. V roce 2010 byl monitoring raroha velkého financován z programu: "Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy", který je podporovaný Finančními mechanismy EHP a Norska. Administrován byl MŽP ČR, realizaci zajišťovala naše společnost. Sledován byl celý známý areál rozšíření druhu v České republice. Monitoring byl prováděn na Osoblažsku, Prostějovsku a částečně Přerovsku, Brněnsku, Břeclavsku, Znojemsku a na nejjihnější Moravě v PO Polesí Soutok i polesí Tvrdonice. Zároveň byly shromážděny i dostupné informace z oblastí, kde monitoring nebyl prováděn. Celkem bylo kontrolováno 25 mapovacích čtverců a území o rozloze téměř 3000 km². V rámci monitoringu bylo nalezeno či kontrolováno více než 400 přirozených hnízd dravců, několik podložek a desítky kilometrů sloupů VVN. Hnízdění bylo prokázáno v 6 mapovacích čtvercích. Pravděpodobné hnízdění bylo předpokládáno v dalších 7 mapovacích čtvercích. Celkem bylo v roce 2010 prokázáno hnízdění 7 párů, další pár se pravděpodobně o hnízdění pokoušel, v 7 případech byl potvrzen pár v teritoriu, případně bylo hnízdění předpokládáno na základě opakovaného výskytu v hnízdní době. Šest párů bylo úspěšných a vyvedlo 17 mláďat. Naopak jeden pár byl prokazatelně neúspěšný.



Monitoring sokola stěhovavého v ČR

Trvání projektu: dlouhodobé	Finanční zdroje: MŽP	Spolupracující organizace: Josef Vrána – CORAX, pracovníci ZO ČSOP Kněžice (V. Křivan), ZO ČSOP Plzeňsko (J. Hruška), AOPK ČR (L. Hajný, J. Čejka, J. Procházka, V. Hlaváč, M. Strnad, M. Valášek, D. Horal)
Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: V. Beran, K. Broulík, P. Kurka, V. Šena		

Podobně jako v případě raroha velkého je i u sokola stěhovavého každoročně realizován monitoring celé hnízdicí populace. Sokol stěhovavý patří mezi ikony ochrany přírody. V mnoha zemích v průběhu šedesátých let vyhynul, především vlivem plošné aplikace DDT. Po zakázání této látky a po velice intenzivních snahách ochranářů o návrat sokola stěhovavého došlo v průběhu osmdesátých a především devadesátých let k jeho opětovnému rozšiřování. V ČR začal opět hnízdit na začátku devadesátých let a jeho populace postupně narůstá. V roce 2010 proběhl monitoring sokola stěhovavého na celém území České republiky, tedy ve vhodných územích sokolem v současnosti či minulosti obsazených. Monitoring byl v roce 2010 hrazen z programu: "Záchranné programy pro zvláště chráněné druhy", který je podporovaný Finančními mechanismy EHP a Norska. Administrován byl MŽP ČR, realizaci zajišťovala naše společnost. Monitoring byl prováděn jak v hraničních pohořích – NP a CHKO Šumava, NP České Švýcarsko a CHKO Labské pískovce, CHKO Lužické hory, CHKO Jizerské hory, NP Krkonoše, CHKO Broumovsko, CHKO Jeseníky, NP Podyjí, tak i na „vnitrozemských“ lokalitách – CHKO Český ráj, Českolipsko, CHKO Kokořínsko, CHKO Pálava, část CHKO České Středohoří, část kaňonu Vltavy a Sázavy, kaňon Jihlavy a Oslavy, údolí Želetavky atd.. Celkem prokázáno 49 hnízdicích párů sokolů stěhovavých a další minimálně 4 teritoriální páry či jedinci v teritoriu, u kterých nedošlo ke hnízdění. Ze 49 hnízdicích párů bylo pouze 28 párů úspěšných a bylo vyvedeno minimálně 71 mláďat.



Monitoring strnada zahradního, lindušky úhorní a bělořita šedého v těžebních lokalitách severočeské hnědouhelné pánve

Trvání projektu:
dlouhodobé

Finanční zdroje:
Česká společnost
ornitologická

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: V. Beran



Na základě rozsáhlého průzkumu hnízdního rozšíření lindušky úhorní, strnada zahradního a bělořita šedého v těžebních lokalitách severočeské hnědouhelné pánve v Ústeckém kraji z roku 2009, byla v roce 2010 vybrána dvě nejzajímavější území, ve kterých byl proveden monitoring bodovou metodou. Řada druhů zajímavých z pohledu ochrany přírody je na vybraných lokalitách pravidelně monitorována také standardní metodou. Cílem tohoto dlouhodobého monitoringu je získat data umožňující vyhodnocení změn početností sledovaných druhů. Monitoring cílený na populaci lindušky úhorní byl proveden v lomu Šverma, monitoring strnada zahradního v dole Nástup. V obou lokalitách byly zjištěny všechny tři sledované druhy v zajímavých početnostech. populace lindušky úhorní v dole Šverma byla odhadnuta na minimálně 20 párů, populace strnada zahradního v dole Nástup na 40-60 zpívajících samců. populace bělořitů šedých se ve sledovaných lokalitách pohybují v desítkách párů.



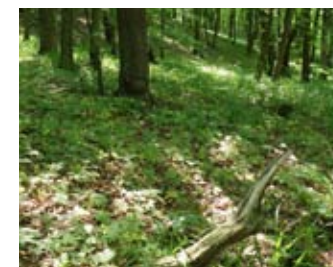
Průzkum ptáků v NP Podyjí

Trvání projektu:
2010-2011

Finanční zdroje:
ZO ČSOP Kněžice

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: V. Beran, G. Čamlík

V rámci česko-rakouského projektu ETZ „Nature without borders - Příroda bez hranic“ proběhl intenzivní průzkum ptáků národního parku Podyjí. Cílem průzkumu bylo doplnit stávající znalosti o avifauně NP. Hlavním výsledkem toho průzkumu bude kniha o ptácích v NP Podyjí, která vyjde v průběhu roku 2011. Hlavní terénní aktivity, které jsme v rámci tohoto projektu prováděli, bylo systematické vyhledávání velkých ptačích hnízd a dutin v lesích NP. Všechny lesnaté plochy byly rozděleny mezi jednotlivé mapovatele a v průběhu měsíců února až dubna byly systematicky prochozeny. Cílem bylo vyhledat všechna hnízda dravců a čápů černých a zmapovat dutiny datla černého. Lokace hnízd a dutin byla zaznamenána pomocí GPS a následně byla kontrolována v průběhu hnízdní doby. Takto se podařilo nalézt nový hnízdicí pár černých čápů, nové páry včelojedů, dohledat nové hnízdo jestřába lesního a zmapovat několik teritorií datla černého. V rámci projektu bylo také provedeno lednové sčítání vodních ptáků na všech nezamrzlých plochách. Dále byly zkontrolovány intravilány obcí ležících v NP za účelem prokázání výskytu či hnízdění vybraných druhů ptáků, především sov. Z cílových druhů bylo prokázáno hnízdění desítek párů rorýsů obecných v několika obcích v NP a hnízdění sovy pálené v Havraníkách. Mezi další zajímavé zjištěné údaje patří výskyt chřástalů polních na havranickém vřesovišti a výskyt chřástala vodního v hnízdní době.



Odborné studie a stanoviska, informační podpora

Stanovisko ke stavbě silnice R52a vytvoření návrhu monitoringu vlivu na vydru říční

Trvání projektu: 2010
Finanční zdroje: Jihomoravský kraj

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: L. Poledník, K. Poledníková



Plánovaná rychlostní silnice R52 z Pohořelic, přes Mikulov ke státní hranici povede také přes komplex novomlýnských nádrží. Stávající silnice po hrázi horní Mušovské nádrže je jedním z nejrizikovějších míst pro vydru říční v České republice, jak ukazuje databáze uhynulých jedinců vydry říční v ČR vytvořená v rámci výzkumného projektu Vytvoření modelu vývoje populace. Vydry přecházející z horní na prostřední nádrž musí přecházet přes stávající silnici na hrázi. Je proto nezbytně nutné, aby plánovaná stavba respektovala význam lokality pro tento druh chráněného živočicha, a také blízkost EVL Mušovský luh (kde je předmětem ochrany také vydra říční). Naši pracovníci na žádost Krajského úřadu Jihomoravského kraje vypracovali stanovisko ke kritickému úseku a v rámci dalších jednání jsme se pokoušeli o zajištění alespoň základních bezpečnostních opatření pro vydru říční na stávající i plánované silnici (suché propustky a naváděcí ploty). Součástí jednání bylo také vytvoření návrhu monitoringu vlivu stavby na populaci vydry říční.



Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční

Finanční zdroje: jednotliví žadatelé

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: Š. Zápotočný, L. Poledník, A. Toman

Podle zákona mají subjekty hospodařící na rybnících nárok na náhradu škod způsobených predátorem vydrou říční. Stanovení výše škod musí žadatel doložit odborným posudkem. Pracovníci společnosti provádí na žádost jednotlivých žadatelů tyto posudky. V roce 2010 jsme vypracovali 35 odborných posudků, a to v krajích Jihočeský, Vysočina a Pardubický.



Úprava metodiky odhadu škod způsobovaných vydrou říční

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: L. Poledník, K. Poledníková

Skupina odborníků (včetně našich pracovníků) a dalších zainteresovaných stran pod vedením AOPK připravila v minulých letech jednotnou metodiku na stanovení výše náhrad škod způsobovaných vydrou říční na rybnících. Po roce zkušeností se skupina opět sešla s kritickými připomínkami a po zvážení všech se provedly nové úpravy zejména metodiky pro odhad škod u drobných žadatelů vlastnících jen několik málo rybníků. V současnosti se dokončují poslední úpravy.

Management druhů a krajiny

Regulace norka amerického v EVL Šlapanka a Zlatý potok a PP Černíč



Trvání projektu: 2008- 2010	Finanční zdroje: Evropský fond pro regionální rozvoj (77 %) , Státní fond životního prostředí (13 %) a vlastní prostředky (10%)	Program: Operační program životního prostředí	Celkové uznatelné prostředky na projekt: 1 287 000,- Kč
---------------------------------------	---	---	---

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: K. Poledníková, L. Poledník, Š. Zápotočný, P. Hlaváčová, A. Toman, V. Beran, S. Munné, H. Latková

Norek americký je druh zavlečený do Evropy a způsobuje jak ekonomické tak i ekologické škody. Cílem projektu bylo snížení neúměrné predace řady ohrožených druhů živočichů norkem americkým na dvou lokalitách v kraji Vysočina - PP Černíč a EVL Šlapanka a Zlatý potok. Tento projekt byl v České republice pilotní a jedním z cílů projektu bylo také vyzkoušet metody a jejich účinnost v našem prostředí. V průběhu celého tříletého projektu byly lokální populace (jejich hustoty) sledovány pomocí monitorovacích raftů. Tzv. GWCT monitorovací rafty norků byly v rámci tohoto projektu použity v České republice poprvé a výsledky projektu ukazují, že se jedná o velmi vhodnou a efektivní metodu monitoringu tohoto invazivního druhu. Norci byli z lokalit odchytní pomocí živochytných sklopců, celkem bylo za projekt provedeno 8 odchytných akcí, pomocí kterých bylo na každé lokalitě odchytno po 12-ti jedincích. V porovnání k velikostem vybraných území jsou počty odchytných zvířat poměrně vysoké. Na lokalitě PP Černíč se hustoty populace snižovaly postupně až na nulu ke konci projektu. Na lokalitě EVL Šlapanka a Zlatý potok nejsou výsledky jednoznačné, pravděpodobně zde byly chytány zvířata, která lokalitou prochází z hlavního toku (řeka Sázava) na lokální zdroje potravy (menší rybníky na přítocích). Na základě současných znalostí z České republiky i ze zahraničí a zejména zkušeností z projektu byl vytvořen metodický manuál pro naplánování managementu norka amerického, který je ke stažení na webových stránkách společnosti.



Regulace norka amerického v NP České Švýcarsko a jejím okolí



Trvání projektu: 2010 - 2012	Finanční zdroje: Evropský fond pro regionální rozvoj (77%) Státní fond životního prostředí (13 %) a vlastní prostředky (10%)	Program: Operační program životního prostředí	Celkové uznatelné prostředky na projekt: 1 860 157,- Kč
--	--	---	---

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: V. Beran, L. Poledník, S. Munné, G. Čamlík, K. Poledníková

V roce 2010 byl započat náš již druhý projekt, jehož cílem je regulace nepůvodního norka amerického na území České republiky, tentokrát v národním parku České Švýcarsko. Norek americký je druh zavlečený do Evropy a způsobuje jak ekonomické tak i ekologické škody. Cílem projektu je snížení neúměrné predace řady ohrožených druhů živočichů norkem americkým v NP České Švýcarsko a přilehlém okolí. V roce 2010 bylo nainstalováno celkem 80 monitorovacích raftů. Povodně v září zkomplikovaly práce a poničily část raftů. Přesto byly na třech lokalitách (řeka Labe, Podskalí; řeka Kamenice, Srbská Kamenice; Studený potok, Studený) ve studovaném území zaznamenány stopy norků. Zaznamenány byly také stopy dalších druhů savců: hryzců vodních, bobra evropského, ondatry pižmové a kočky domácí. Na vybraných místech bylo poté nastrojeno celkem 69 živochytných živochytných sklopců. Během odchytné akce byl odchytn jeden samec norka amerického a to na řece Kamenici těsně nad obcí Hřensko. V pastech se vyskytovali také potkani, hryzci vodní a kočka domácí. Pomocí fotopastí byl norek americký zaznamenán také v obci Srbská Kamenice. Dále byl pomocí fotopastí prokázán výskyt kuny skalní, lišky obecné, vydry říční, potkana, drobných hlodavců a kočky domácí. V porovnání s jinými oblastmi v České republice lze říci, že národní park a jeho okolí zatím není norkem americkým souvisle kolonizován a populační hustoty jsou nízké. Je pravděpodobné, že se jedná o počátek kolonizace z řeky Labe. Z hlediska eradikace je to velmi výhodné, neboť v této fázi je ještě možné kolonizaci potlačit či výrazně zbrzdit.



Management lokalit lokálně významných z hlediska biodiversity

Trvání projektu: dlouhodobé	Finanční zdroje: Ministerstvo životního prostředí	Program: Program péče o krajinu
---------------------------------------	---	---

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: A. Jelínek, L. Poledník, Š. Zápotočný, V. Beran, G. Čamlík, K. Poledníková



Vlivem dlouhodobých změn v hospodaření v krajině zůstává v dnešní době řada maloplošných nelesních ploch bez údržby. Bez hospodaření však dochází k postupné degradaci a k zarůstání těchto z hlediska biodiversity velmi cenných lokalit. K obohacení biodiversity těchto ploch je potřeba pravidelné péče. Dnešní způsoby zemědělského hospodaření však jsou příliš intenzivní nebo jsou takovéto plochy pro zemědělce bezvýznamné. V oblasti Dačicka jsme si proto vybrali dvě takovéto lokality a snažíme se pomocí extenzivního hospodaření ve formě jednoleté seče o jejich údržbu.

Rašeliniště pod Stříbrným vrchem tvoří velmi zachovalé přechodové rašeliniště sv. Sphagno recurvi-Caricion canescentis přecházející místy do porostů vysokých ostřic s dominantní ostřicí zobánkatou (*Carex rostrata*) a do krátkostébelných porostů podhorských smilkových trávníků sv. *Violion caninae*. Bez seče docházelo na této lokalitě k zarůstání nálety dřevin a k vytváření monodruhových porostů chrastice rákosovité (*Phalaris arundinacea*) a třtiny (*Calamagrostis* sp.).

Kopanina u Chvalkovic je komplex dvou oddělených ploch. V prvním případě se jedná o mezofilní louku sv. Arrhenatherion. V druhém případě jde o plochu s mokřadní ladní vegetací v blízkosti zarůstajícího rybníka. Na lokalitě byl několikrát zaznamenán kriticky ohrožený druh šidélka: šidélko huňaté *Coenagrion scitulum*, čímž lokalita získává velký význam z hlediska biodiversity - v České republice je výskyt omezen na několik lokalit na jižní Moravě.



Instalace budek pro sokola stěhovavého v areálu elektrárny Tušimice

Finanční zdroj: ČEZ a.s.

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: V. Beran

Sokol stěhovavý je v ČR velmi vzácný, patří mezi kriticky ohrožené druhy a jeho početnost nepřesahuje 50 párů (viz výše). Je to druh hnízdící na skalách, ale vzhledem k rostoucímu lidskému tlaku na přirozené biotopy se rychle přizpůsobuje. Zdá se, že v posledních dvou letech se do ČR šíří ze sousedního Německa nový fenomén - hnízdění sokolů na lidských stavbách (populace na stavbách v Německu dosahuje již několika desítek párů a stále narůstá). V Ústeckém kraji (a vlastně v celé ČR) zatím evidujeme 3 páry na lidských stavbách. Při hnízdění na lidských stavbách však často sokoli obtížně hledají vhodné místo pro hnízdění, často vyberou špatně, hnízdění je pak neúspěšné či komplikuje provoz objektu. Ve snaze pomoci sokolům i provozovatelům objektů, kde sokoli hnízdí, mohou být v daném objektu vyvěšovány speciální budky. V současné době vyrábíme budky z dvoumilimetrového hliníkového plechu. Tyto budky mají velmi dlouhou životnost a nevyžadují pravidelnou údržbu. V roce 2010 byly v elektrárně Tušimice vyvěšeny dvě budky na chladicí věž elektrárny do výšky 100 m. Pár, který zde v roce 2010 hnízdil, si pro hnízdění vybral ohoz komínu elektrárny ve výšce 280 m. Komin je ale v demolicí a nebylo možné na něj budku umístit.



Instalace budek pro raroha velkého na lince velmi vysokého napětí na jižní Moravě

Finanční zdroj: AOPK ČR SCHKO Bílé Karpaty

Tým ALKA Wildlife, o.p.s.: V. Beran, S. Munné

Raroh velký je kriticky ohrožený druh dravce hnízdící v ČR pouze na jižní Moravě (viz výše). V přirozených podmínkách hnízdí na skalách případně na stromových hnízdech jiných dravců. V podmínkách evropské kulturní krajiny však s oblibou hnízdí i na sloupech velmi vysokého napětí. Zde hnízdí buď na hnízdech jiných druhů ptáků, nebo na podložkách či budkách zhotovených člověkem. Na umělých hnízdních příležitostech dosahuje, vzhledem k jejich stabilitě, vyšší hnízdní úspěšnosti. Proto jsou v mnoha zemích na sloupy velmi vysokého napětí plošně instalovány vhodné budky či podložky. V Maďarsku či na Slovensku takto hnízdí více než 95% populace rarohů. V ČR byly doposud na sloupech VVN instalovány pouze podložky. Při rozšiřování linky VVN v CHKO Bílé Karpaty bylo jako jedno z kompenzačních opatření stanoveno osazení sloupů budkami pro rarohy. Celkem bylo instalováno šest budek, které budou v následujících letech sledovány.



Vedení studentských prací a praxe v oboru

V roce 2010 pod vedením pracovníků naší společnosti jeden student pracoval na bakalářské práci, dva studenti na diplomové práci a jeden student na doktorandské práci.

Mgr. Zuzana Kadlečíková (JČU České Budějovice)
„Kvantifikace sekundárních škod vydrou říční“ – dizertační práce

Lucie Čmielová (UP Olomouc)
„Analýza vybraných toků v evropsky významné lokalitě Olše z hlediska migrační prostupnosti a rizik pro vydru říční“ – bakalářská práce

Daniela Bartáková (JČU České Budějovice)
„Srovnání efektivity monitoringu norka amerického a tchoře tmavého pomocí plovoucích raftů a sklopců“ – diplomová práce

Zuzana Bendlová (CZU Praha)
Využívání různých typů prostředí norkem americkým (*Mustela vison*) – diplomová práce



Výstupy:

Odborné publikace

K. Poledníková, J. Větrovcová, L. Poledník, V. Hlaváč

Carbofuran – a new and effective method of illegal killing of otters (*Lutra lutra*) in the Czech Republic

(IUCN Otter Spec. Group Bull. 27(3)2010: str. 137 - 146)

E. Padyšáková, M. Šálek, L. Poledník, F. Sedláček, T. Albrecht

Predation on simulated duck nests in relation to nest density and landscape structure.

(Wildlife Research 37(7) 2010: str. 597-603, doi:10.1071/WR10043)

J. Zaňát, G. Čamlík, P. Berka
Hnízdění rybáka obecného (*Sterna hirundo*) v okrese Hodonín v roce 2009.

(Crex 30, 2010: str. 127 -138)

G. Čamlík, V. Gahura, K. Šimeček, J. Zaňát
Významná hnízdní koncentrace čejek chocholatých (*Vanellus vanellus*) a vodoušů rudonohých (*Tringa totanus*), hnízdění tenkozobce opačného (*Recurvirostra avosetta*) a pozorování dalších bahňáků v PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví v roce 2009.

(Crex 30, 2010: str. 26 -43)

D. Horal, J. Bartoniček, T. Bělka, V. Beran, G. Čamlík, V. Gahura, B. Landsfeld, H. Matušík, J. Mráz, L. Schröpfer, J. Ševčík, V. Škorpíková

Celoplošný monitoring dravců a sov - luňák hnědý (*Milvus migrans*).

(Zprav. SOVDS 10, 2010: str. 7)

D. Horal, J. Bartoniček, V. Beran, G. Čamlík, H. Matušík, J. Mráz, K. Poprach a spol., L. Schröpfer, J. Ševčík

Celoplošný monitoring dravců a sov - luňák červený (*Milvus milvus*).

(Zprav. SOVDS 10, 2010: str. 8)

D. Horal, J. Chytil, V. Beran, V. Gahura

Celoplošný monitoring dravců a sov – orel královský (*Aquila heliaca*).

(Zprav. SOVDS 10, 2010: str. 11)

V. Beran a kolektiv

Celoplošný monitoring dravců a sov – sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*).

(Zprav. SOVDS 10, 2010: str. 12)

V. Beran, G. Čamlík, D. Horal, V. Gahura, T. Koutný, O. Ryška, V. Škorpíková, M. Valášek

Celoplošný monitoring dravců a sov - raroh velký (*Falco cherrug*).

(Zprav. SOVDS 10,2010: str. 13)

L. Opluštěl, V. Beran, P. Benda, J. Buchta, M. Dusík, I. Hertl, J. Hruška, F. Krauze, B. Landsfeld, P. Orel, K. Poprach, V. Škorpíková

Celoplošný monitoring dravců a sov – sýček obecný (*Athene noctua*).

(Zprav. SOVDS 10,2010: str. 16)

V. Beran

Lyska černá (*Fulica atra*) v souboji se škeblí říční (*Anodonta anatina*).

(Panurus 19, 2010 str.114. V: Paclík M. (ed.): Ornitologické zajímavosti.)

V. Beran

Neobvyklá potrava volavky popelavé (*Ardea cinerea*).

(Panurus 19, 2010 str.114-115. V: Paclík M. (ed.): Ornitologické zajímavosti.)

V. Beran
Lyska černá (*Fulica atra*) a slípka zelenonohá (*Galinula chloropus*) jako lidožrouti.

(Panurus 19, 2010 str. 115. V: Paclík M. (ed.): Ornitologické zajímavosti.)

V. Beran
Strakapoud velký (*Dendrocopos major*) jako hnízdní predátor jirčičky obecné (*Delichon urbica*).

(Panurus 19, 2010 str. 115. V: Paclík M. (ed.): Ornitologické zajímavosti.)

V. Beran
Norek americký (*Mustela vison*) nejen v Labských pískovcích.

(České Švýcarsko, zpravodaj správy národního parku České Švýcarsko 9/1, 2010: str. 10)

V. Beran, G. Neubauer, M. Zagalska-Neubauer
První prokázaný výskyt zpětného křížence racka stříbřitého (*Larus argentatus*) a racka bělohlavého (*Larus cachinnans*) v České republice.

(Sylvia 46, 2010 : 169-175)

V. Beran, P. Horák, V. Škorpíková, D. Horal
Vývoj hnízdní populace raroha velkého (*Falco cherrug*) v České republice v letech 1999 - 2010.

(Crex 30, 2010)

P. Adamík, V. Beran
První prokázané hnízdění morčáka velkého (*Mergus merganser Linnaeus, 1758*) na horním toku řeky Moravy.

(Zprávy Vlastivědného muzea v Olomouci č. 299, 2010: str. 92-94)

D. Horal, V. Beran
Red kite (*Milvus milvus*) in the Czech Republic.

(Proceedings of the Red Kite international Symposium, October 2009, Montbeliard, France. Str. 39-42)

L. Poledník, K. Poledníková
Monitoring, regulace a eradikace norka amerického v České republice – metodická doporučení.

Nepublikovaná zpráva ALKA Wildlife, o.p.s. Ke stažení na www.alkawildlife.eu

Konference - přednášky:

K. Poledníková, L. Poledník, V. Beran, V. Hlaváč, P. Hlaváčová, Š. Zápotočný
Norek americký na Vysočině

21.-22.1.2010, Seminář „Praktické zkušenosti v ochraně přírody – nové trendy a výhledy“, Chaloupky

L. Poledník
Monitoring vydry říční v České republice

28.-29.1.2010, Seminář AOPK ke sledování stavu biotopů a druhů, Praha

V. Beran, V. Škorpíková, M. Valášek, D. Horal
Saker falcon population in the Czech Republic between 1999-2010.

Konference "Conservation of saker falcon (*Falco cherrug*) in Europe", Eger, Maďarsko, 16-18.9.2010.

L. Poledník
Otter *Lutra lutra* in the Czech Republic

29.10. 2010 Otterschutz in Deutschland – Was machen die Nachbarn?, Hankensbüttel (Germany)

L. Poledník
Otter *Lutra lutra* in Austria

29.10. 2010 Otterschutz in Deutschland – Was machen die Nachbarn?, Hankensbüttel (Germany)

V. Beran
Monitoring a eradikace norka amerického na vybraných lokalitách ČR: Regulace norka amerického

8.11.2010, Seminář Rybožraví predátoři II., České Budějovice

Konference - postery:

Životaschopnost populace vydry říční v České republice

K. Poledníková, J. Větrovcová, L. Poledník, P. Hájková, B. Zemanová, V. Beran, V. Hlaváč, T. Mináriková
14. – 17. 9. 2010, konference Využití výzkumu a monitoringu pro ochranný management, Olomouc

Popularizační výstupy:

Webové stránky

www.alkawildlife.eu

K. Poledníková, L. Poledník, V. Beran
Povídání o vydře a norkovi – management.

Poslední díl seriálu v časopise Myslivosť (1/2010: str. 40-44)



Hospodaření společnosti v roce 2010

Výkaz zisku a ztráty (v tisících)

	číslo řádku	činnost hlavní	činnost doplňková
I. Spotřebované nákupy celkem	002	979,34	x
1. Spotřeba materiálu	003	979,34	x
II. Služby celkem	007	3 335,21	x
5. Opravy a udržování	008	119,62	x
6. Cestovné	009	874,80	x
8. Ostatní služby	011	2 340,79	x
III. Osobní náklady celkem	012	2 134,71	x
9. Mzdové náklady	013	1 642,94	x
10. Zákonné sociální pojištění	014	483,52	x
12. Zákonné sociální náklady	016	4,07	x
13. Ostatní sociální náklady	017	4,18	x
IV. Dane a poplatky celkem	018	2,28	x
16. Ostatní daně a poplatky	021	2,28	x
V. Ostatní náklady celkem	022	44,86	x
18. Úroky	026	0,29	x
21. Kurzové ztráty	027	32,63	x
23. Manka a škody	029	0,35	x
24. Jiné ostatní náklady	030	11,59	x
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	031	280,85	x
25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	032	280,85	x
Náklady celkem	043	6 777,25	x
1. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	045	1 629,55	x
2. Tržby z prodeje služeb	047	1 629,55	x
IV. Ostatní výnosy celkem	059	168,05	x
15. Úroky	063	0,96	x
16. Kurzové zisky	064	0,04	x
18. Jiné ostatní výnosy	066	167,05	x
VI. Přijaté příspěvky celkem	075	47,30	x
27. Přijaté příspěvky (dary)	077	47,30	x
VII. Provozní dotace celkem	079	4 906,50	x
29. Provozní dotace	080	4 906,50	x
Výnosy celkem	081	6 751,40	x
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	082	- 25,85	x
34. Daň z příjmu	083	2,47	x
D. Výsledek hospodaření po zdanění	084	- 28,32	x

AKTIVA (v tisících)

	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A. Dlouhodobý majetek celkem	001	482,63	194,92
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	68,19	0
I. 4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	68,19	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	1 611,95	747,83
II. 4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	014	754,69	747,83
II. 7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	857,26	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	029	-1 197,51	-552,91
IV. 4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	033	-68,19	0
IV. 7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	036	-272,06	-552,91
IV. 10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	039	-857,26	0
B. Krátkodobý majetek celkem	041	662,04	1 473,09
II. Pohledávky celkem	052	385,88	1 088,88
II. 1. Odběratelé	053	4,06	206,98
II. 4. Poskytnuté provozní zálohy	056	0	1,19
II. 12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	064	381,82	0
II. 18. Dohadné účty aktivní	070	0	880,71
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	072	276,16	379,55
III. 1. Pokladna	073	13,83	33,84
III. 3. Účty v bankách	075	262,33	345,71
IV. Jiná aktiva celkem	081	0	4,66
IV. 1. Náklady příštích období	082	0	1,77
IV. 3. Kurzové rozdíly aktivní	084	0	2,89
Aktiva celkem	085	1 144,67	1 668,01

PASIVA (v tisících)

	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A. Vlastní zdroje celkem	086	609,68	428,88
I. Jmění celkem	087	377,68	457,17
I. 1. Vlastní jmění	088	177,51	25,00
I. 2. Fondy	089	200,17	432,17
II. Výsledek hospodaření celkem	091	232,00	-28,29
II. 1. Účet výsledku hospodaření	092	x	-28,29
II. 2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	093	232,00	x
B. Cizí zdroje celkem	095	535,00	1 239,14
II. Dlouhodobé závazky celkem	098	0	2,47
II. 6. Dohadné účty pasivní	104	0	2,47
III. Krátkodobé závazky celkem	106	525,82	969,39
III. 1. Dodavatelé	107	1,17	17,48
III. 3. Přijaté zálohy	109	50,00	0
III. 5. Zaměstnanci	111	153,78	65,83
III. 6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	112	95,17	522,97
III. 7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	113	0,49	0
III. 9. Ostatní přímé daně	115	0,2	0
III. 10. Daň z přidané hodnoty	116	0	138,11
III. 17. Jiné závazky	123	225,01	225,01
IV. Jiná pasiva celkem	130	9,18	267,28
IV. 1. Výdaje příštích období	131	0	267,28
IV. 2. Výnosy příštích období	132	9,18	0
Pasiva celkem	134	1 144,68	1 668,02



Komentář:

Organizace účtuje o své ekonomické činnosti dle zákona 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhlášky 504/2000 Sb. v plném rozsahu. Účtování je prováděno externí službou. V organizaci je zaveden kontrolní systém – interní směrnice o účetnictví, směrnice o ochranných pomůckách, organizační řád.

Chybné zaúčtování drobného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku na účtech 018 a 028 bylo opraveno a tento majetek je účtován v podrozvaze.

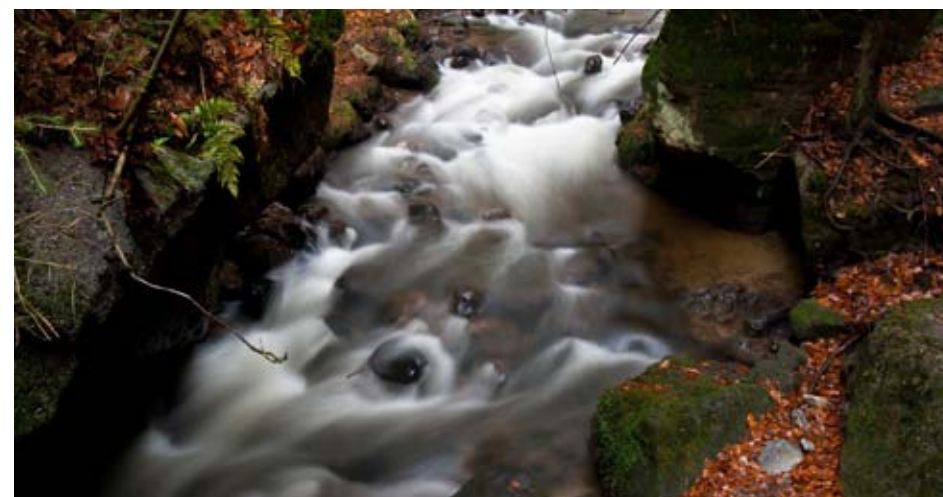
Inventarizace majetku a závazků k 31.12.2010 byla provedena. Při inventuře hmotného majetku byla zjištěna a vyhodnocena řada položek DDHM jako ztracené, odcizené, znehodnocené provozem. Tyto položky byly odepsány v hodnotě 591 000,75 Kč.

Hospodářský výsledek roku 2009 byl v roce 2010 zaúčtován do rezervního fondu. Stav rezervního fondu ke konci roku 2010 činí 432 tis. Kč. Fond nebyl v roce 2010 využit.

Hospodaření organizace vycházelo z úkolů, které jsou organizaci dány zakládací smlouvou.

Byla vykonávána pouze hlavní činnost dle statutu společnosti, doplňková činnost nebyla realizována. Výsledek hospodaření za rok 2010 činí -28 293,43 Kč.

činnost	Výnosy	náklady	hosp. výsledek	hosp. výsledek po rozúčtování správy
správa - provoz	15 551,78	203 250,18	-187 698,40	0
správa - auta	0	140 449,10	-140 449,10	0
dot. činnost	5 059 008,77	5 193 332,77	-134 324,00	-331 406,19
zak. činnost	1 629 546,88	1 197 587,81	431 959,07	303 193,76
dar na činnost	47 300,00	45 081,00	2 219,00	-81
CELKEM	6 751 407,43	6 779 700,86	-28 293,43	-28 293,43



Provozní režijní náklady byly klíčovány na středisko dotační činnost a zakázková činnost podle poměru výnosů v členění 76% středisko dotační a 24% středisko zakázek.

V průběhu roku úspěšně pokračovaly projekty v dotačních programech SFŽP a MŽP s celkovou výší dotačních výnosů 4 906 501,77 Kč. Zakázková činnost organizace v ČR i v zahraničí (stopování a inventarizace vyder, odborné posudky, management lokalit, mapování živočichů, ...) vynesla 1 629 546,88 Kč.

Průměrný přepočtený stav zaměstnanců: 7 zaměstnanců. Své úkoly organizace plnila se 6-ti zaměstnanci v pracovním poměru, někteří na zkrácený úvazek. Pro realizaci dotačních projektů a zakázek byli využíváni další externí odborníci, především na dohody o provedení práce a pracovní činnosti.

Organizace nepřijala žádné bankovní úvěry. Vzhledem k tomu, že v dotačních programech SFŽP jsou poskytovány prostředky zpětně, až po vyúčtování vynaložených nákladů, nebyla dosud splacena krátkodobá bezúročná půjčka od soukromých osob ve výši 225 tis. Kč. Tato půjčka bude splacena v roce 2011, po obdržení prostředků z dotačních programů.

V průběhu roku nebyl pořízen nový dlouhodobý majetek. Drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek byl pořízen v hodnotě 679 tis. Kč.

Krátkodobé závazky

závazky k dodavatelům	17 482,68 Kč
přijaté zálohy	0,-
závazky k zaměstnancům - mzdy	65 833,-
závazky k zaměstnancům – cest. náhrady	522 967,-
závazky k FU, OSSZ, ZP	0,-

Krátkodobé pohledávky

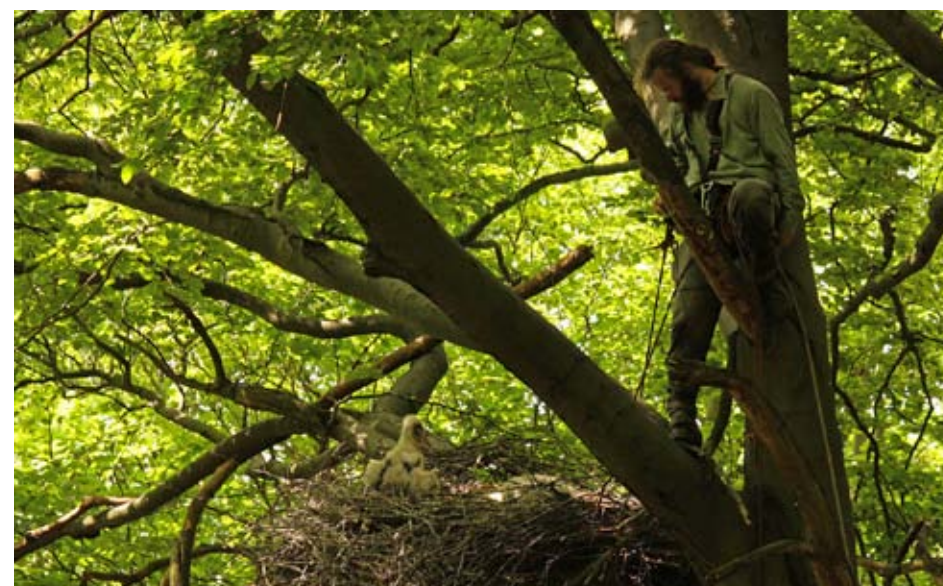
vystavené faktury	206 980,-
poskytnuté zálohy	1 193,-

Závazky a jejich splátky jsou průběžně evidovány a vyhodnocovány. Závazky jsou kryty stavem prostředků na účtech a pohledávkami na dotaci, budou uhrazeny v r. 2011. Pohledávky a jejich splátky jsou průběžně evidovány a vyhodnocovány.



Přehled výnosů v členění podle zdrojů:

Zdroj	Výnosy
Strukturální fondy EU	
Operační program životního prostředí (Evropský fond pro regionální rozvoj a Státní fond životního prostředí)	923 162,-
Stát, kraje, samosprávy	
Ministerstvo životního prostředí - Dotace na vědu a výzkum	3 963 000,-
Ministerstvo životního prostředí - Program péče o krajinu	20 340,-
Jihomoravský kraj - zakázky	54 500,-
Ministerstvo životního prostředí - zakázky	199 167,-
AOPK ČR - zakázky	135 733,-
Soukromé zdroje	
Zakázky - Česká republika	456 060,-
Zakázky - zahraničí	784 087,-
Dary	47 300,-
Jiné výnosy	
Jiné výnosy	168 059,-



Přehled o peněžních tocích

P.	Stav peněžních prostředků na začátku účetního období			276
Z.	Hospodářský výsledek před zdaněním za ÚJ	232		-28
A.	Čistý peněžní tok z provozních činností			274
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace		534	
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv	281		
A.1.2.	Změna zůstatků rezerv	0		
A.1.3.	Změna zůstatků časového rozlišení nákladů, výnosů a dohadných účtů	253		
A.2.	Změna potřeby pracovního kapitálu		-260	
A.2.1.	Změna stavu pohledávek	-703		
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků	443		
A.2.3.	Změna stavu zásob	0		
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	0		
A.3.	Zaplacená daň z příjmů		0	
B.	Investiční činnost			8
B.1.	Změna stálých aktiv		8	
B.1.1.	Dlouhodobý nehmotný majetek	0		
B.1.2.	Dlouhodobý hmotný majetek (včetně DDHM)	8		
B.1.3.	Finanční majetek		0	
C.	Finanční činnost			-153
C.1.	Změna stavu dlouhodobých závazků			
C.1.1.	Snížení nebo zvýšení dlouhodobých úvěrů			
C.1.2.	Snížení nebo zvýšení ostatních dlouhodobých závazků			
C.2.	Zvýšení nebo snížení vlastních zdrojů z vybraných operací		-153	
C.2.1.	Změny stavu jmění	-153		
C.2.2.	Změny stavu fondů	0		
D.	(R - P - Z - A - B - C)	0		
E.	Čisté zvýšení (snížení) peněžních prostředků	101		
R.	Stav peněžních prostředků na konci období			377



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemce:

ALKA Wildlife, o. p. s.,
IČ 605557621
602 00 Brno, Francouzská 36

Zpráva o účetní závěrce

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky obecně prospěšné společnosti ALKA Wildlife, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2010, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2010, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2010 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o ALKA Wildlife, o. p. s. jsou uvedeny v úvodu přílohy této účetní závěrky.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán ALKA Wildlife, o. p. s. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naši odpovědnost je vyjádřit na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsmo přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv obecně prospěšné společnosti ALKA Wildlife k 31. 12. 2010 a nákladů, výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2010 v souladu s českými účetními předpisy.

Zpráva o ověření výroční zprávy

Ověřili jsme soulad výroční zprávy obecně prospěšné společnosti ALKA Wildlife k 31. 12. 2010 s účetní závěrkou, která je obsažena v této výroční zprávě. Za správnost výroční zprávy je zodpovědný statutární orgán ALKA Wildlife, o. p. s. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření výrok o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.

Ověření jsme provedli v souladu s mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl ověření tak, aby získal přiměřenou jistotu, že informace obsažené ve výroční zprávě, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s příslušnou účetní závěrkou. Jsmo přesvědčeni, že provedené ověření poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

Podle našeho názoru jsou informace uvedené ve výroční zprávě obecně prospěšné společnosti ALKA Wildlife k 31. 12. 2010 ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.

Obchodní firma

AUDIT – DANĚ, spol. s r. o.

Sídlo

Videňská 89, 639 00 Brno

Číslo auditorského oprávnění

198

auditorské společnosti

Jméno a příjmení auditora, který jménem společnosti

Ing. Pavla Dvořáková

vypracoval zprávu

1690

Číslo auditorského oprávnění auditora

30. června 2011

Datum vypracování

Podpis auditora



Ing. Pavla Dvořáková

Vydal **ALKA Wildlife, o.p.s.**

Tel. 606598903

E-mail. alkawildlife@alkawildlife.eu

Design www.ochman.cz

Foto archiv ALKA Wildlife

Autoři fotografií K. Poledníková

L. Poledník

V. Beran

G. Čamlík

S. Munné

Š. Zápotočný

M. Kalavský

Z. Kadlečíková

A. Kranz

www.alkawildlife.eu