

ALKA Wildlife, o.p.s.



ALKA
WILDLIFE

Výroční zpráva 2014



www.alkawildlife.eu

Asi jako každá práce je i ta naše občas náročná až ubíjející. Čas od času ale přijdou drobnosti, které opět a opět člověku připomenou, proč to děláme a že to snad má smysl. Tady jsou ty mé z poslední doby:

- ▶ Po návštěvě Rumunské Dobrogei, kde se okraje silnic kosí kosou pro domácí dobytek, pasáci tradičním způsobem pasou stáda dobytka, je příjezd k nám příjezdem do pusté sterilní krajiny.
- ▶ Článek v novinách „Nechraňte tu přírodu, pořád! Zvládne to sama“ - je o tom, že turisté přece nepřivazují rysům na ocasy plechovky, že to s těmi chráněnými územími přeháníme.

Přestože se řada věcí pomalu zlepšuje, jsme stále společnost velmi vzdálená přírodě a krajině. A tyto negativní vjemy mě utvrzují v tom, že naše práce je potřebná.

- ▶ Sledovanost našich stránek a zejména Facebooku – 955 likenutých lidí!
- ▶ Sponzorské dary od soukromých osob! Sponzorské dary a úžasná spolupráce s průmyslovými firmami, kterou se nám podařilo postupně rozvinout!
- ▶ Krátký email od neznámé paní, že se nám povedla Vydří stezka na Dyji.
- ▶ Úžasné obrázky školáků, kteří s námi šli Vydří stezku.

Ty pozitivní vjemy mě naopak utvrzují v tom, že nejsme osamocení blázni ☺.

VŠEM MOC DĚKUJEME ZA ZÁJEM A PODPORU.

Pohoduborel



Mgr. Kateřina Poledníková

Ředitelka společnosti ALKA Wildlife, o.p.s.

Činnost společnosti

V roce 2014 nedošlo k žádným změnám v zakládací listině ani ke změnám ve složení správní a dozorčí rady nebo změně osoby ředitele.



Společnost poskytuje veřejnosti obecně prospěšné služby ve formě:

- ▶ **realizace výzkumných projektů** v oblasti biologie, ekologie a ochrany volně žijících živočichů
- ▶ **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**

Společnost může také vykonávat doplňkovou činnost ve formě:

- ▶ **zpracování odborných posudků v oblasti škod** způsobovaných zvláště chráněnými živočichy

Společnost ALKA Wildlife, o.p.s. má akreditaci dle zákona č. 246/1992 Sb. pro **provádění pokusů** na zvířatech s cílem provádění vědeckého výzkumu.

Od ledna 2014 je společnost ALKA Wildlife, o.p.s. na seznamu **výzkumných organizací** schválených Radou pro výzkum, vývoj a inovace.

Statutární orgán společnosti

Ředitel Kateřina Poledníková

Správní rada – složení v roce 2014

Předseda Aleš Jelínek

Členové Václav Křivan
Zdeněk Hron

Dozorčí rada – složení v roce 2014

Předseda Jaroslava Musilová

Členové Jindra Jelínková,
Miloslava Kráľová

Zakladatelé

Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník,
Andreas Kranz, Aleš Toman,
Václav Beran a Václav Hlaváč.
Vklad do vlastního jmění činil 25 tis. Kč

Název **ALKA Wildlife, o.p.s.**

Sídlo Liděřovice 62, 38001 Dačice

IČO 28064933

DIČ CZ28064933

Web www.alkawildlife.eu

Facebook www.facebook.com/AlkaWildlife

Email alkawildlife@alkawildlife.eu

telefon +420 606598903

bankovní spojení Waldviertler Sparkasse von 1842,
Dačice

číslo účtu 9100008449/7940

Pracovní tým

Vedení

Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník,
Václav Beran, Gašpar Čamlík, Tereza Mináříková

Další krátkodobí zaměstnanci, brigádníci, dobrovolníci a externí spolupracovníci:

Elisa Belotti, Petr Berka,
Václav Bernard, Jaromír Bláha,
Luděk Buřka, Jaroslav Červený,
Sabrina Dietz, Ladislava Filipová,
Vladimír Gahura, Vílma Horáčková,
David Horal, Francesca Iordan,
Zbyněk Janoška, Andrej Kovarik,
Sergi Munne, Marco Pavanello,
Michal Porteš, Vladimír Ochman,
Vladan Odstrčil, Dušan Romportl,
Jan Sychra, Vlasta Škorpíková,
Pavel Štěpánek a Petra Štěpánková,
Zdeněk Tunka, Martin Valášek,
Jitka Větrovcová, Josefa Volfová,
Josef Vrána, Štěpán Zápotočný

Projekty realizované v roce 2014

výzkumné projekty

- finanční zdroje
- zájmové druhy
- oblast

Sběr a analýzy uhynulých vyder říčních • vlastní • vydra říční • Česká republika

Vydra říční na řece Bílina • UNIPETROL RPA, s.r.o. • vydra říční • řeka Bílina

Vydra říční v nivě řeky Labe v úseku Děčín-Hřensko • WELL Consulting, s.r.o. • vydra říční • EVL Labské údolí

Vydra říční v povodí řeky Lafnitz • Andreas Kranz • vydra říční • povodí řeky Lafnitz (Rakousko)

Mapování vydry říční v Korutanech • Andreas Kranz • vydra říční • Korutany (Rakousko)

Monitoring tchoře stepního v České republice • AOPK ČR • tchoř stepní • Česká republika

Výskyt tchořika skvrnitého v pohoří Dobrogea • EAZA • tchořík skvrnitý • Dobrogea (Rumunsko)

Trans Lynx Projekt • ERDF, MMR, MŽP • rys ostrovid • Jihočeský kraj, Plzeňský kraj

Neovision - nové výzvy v ochraně biodiversity na česko-slovenském pomezí • o.s. Krok • norek americký, psík mývalovitý, mýval severní, racci, rybáci • Jihomoravský kraj

Monitoring šelem v horách Friuli Venezia Giulia • vlastní • šelmy • Friuli Venezia Giulia (Itálie)

Monitoring šelem v NP Podyjí • NP Podyjí • šelmy • NP Podyjí

Neovision II - společná řešení v ochraně biodiversity • o.s. Krok • norek americký, psík mývalovitý, mýval severní, racci, rybáci • Jihomoravský kraj

Realizace vybraných opatření Záchran-ného programu sysla obecného na jižní Moravě • EHP fondy, MŽP • sysel obecný • jižní Morava

Monitoring raroha velkého v ČR • Jihomoravský kraj, vlastní • roroh velký • Česká republika

Monitoring orla mořského na jižní Moravě • Jihomoravský kraj • orel mořský • Jihomoravský kraj

Monitoring sokola stěhovavého • Unipetrol RPA, s.r.o., United Energy a.s., Spolana a.s., ČEZ a.s., ČSO, vlastní prostředky • sokol stěhovavý • Česká republika

Racci na skládkách komunálního odpadu v Ústeckém kraji • vlastní • racci • Litvínov, Vysoká Pec, Úžín

Mapování ptáků v Rumunsku • Milvus Group Association, Societatea Ornitologică Română, S.C. Aster Consulting S.R.L. • ptáci • Rumunsko

Efektivní ochrana druhů vázaných na raná stádia sukcese formou optimalizace managementu hnědouhelných těžebních oblastí: příklad lindušky úhorní a bělořita šedého • TAČR • linduška úhorní, bělořit šedý, strnad zahradní • těžební prostory severních Čech

Monitoring vybraných druhů ptáků v těžebních prostorách Vršanské uhelné • Vršanská uhelná, a.s. • pěvci • těžební prostory Vršanské a.s.

Ornitologický průzkum v zemědělské krajině u Velkých Hostěrádek • ČSO • ptáci • Velké Hostěrádky

Ornitologický průzkum v k.ú. Čížov • NP Podyjí • ptáci • k.ú. Čížov

Ornitologický průzkum ve Štýrských Alpách • Andreas Kranz • ptáci • Štýrsko (Rakousko)

Mapování výskytu ptáků ve vybraných kvadrátech ČR • Zamenis, čso • ptáci • vybrané kvadráty ČR

Ornitologický průzkum Hořanské výsypky • Ing. Pavel C. Jaroš • ptáci • Hořanská výsypka

doplňková činnost

Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční • jednotliví žadatelé • vydra říční • Jihočeský kraj, kraj Vysočina, Středočeský kraj, Pardubický kraj

management druhů a krajiny

Záchrana společenstev suchých trávníků v údolí Vápovky • ERDF, MŽP (program OPŽP) • ekosystém • údolí Vápovky v povodí Dyje

Management Rašeliníště pod Stříbrným vrchem • MŽP CR • ekosystém • Rašeliníště pod Stříbrným vrchem

Instalace hnízdních budek pro sokola stěhovavého • United Energy a.s., AGC Flat Glass Czech a.s., TERMO Děčín a.s., Spolana a.s., ČEZ a.s., ČSO • sokol stěhovavý • Mladá Boleslav, Praha

odborné analýzy, studie, stanoviska, inventarizační průzkumy

Zoologický průzkum Třebínského potoka • Kubát • Třebínský potok

Biologický dozor v Pruněřově • ČEZ • Pruněřov

Sběr a analýzy uhynulých vyder

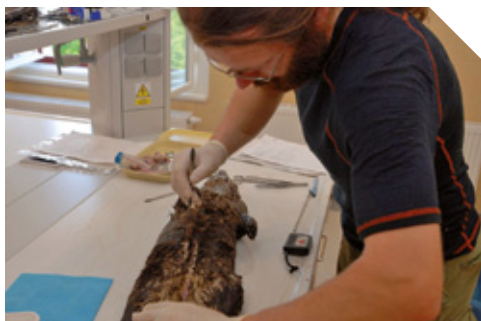
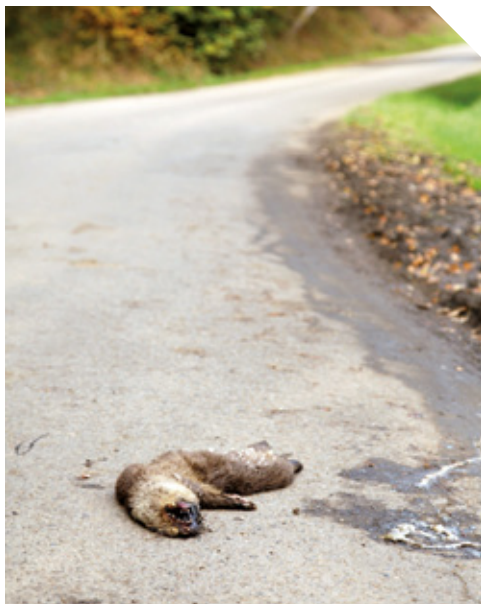
Trvání: dlouhodobý

Financování: vlastní

Tým: L. Poledník, V. Beran, K. Poledníková, G. Čamlík

Spolupracující organizace: Muzeum města Ústí nad Labem, AOPK ČR, ÚBO Brno, Univerzita Pardubice, Český nadační fond pro vydru, Stanice Pavlov, o.p.s.

Také v roce 2014 jsme se věnovali sběru uhynulých jedinců vydry říční. V průběhu roku jsme zaznamenali celkem 53 případů úhynů vyder, z toho 38 bylo podrobeno pitvě. U většiny vyder byla jako příčina úmrtí zjištěna srážka s automobilem, nicméně v jednom případě šlo o zástřel (Třeboňsko) a v případě dvou sourozenců o otravu karbofuranem (Táborsko). Stále se tedy ukazuje, že pytláctví vyder je trvalý jev, bohužel bez zlepšení. Protože mrtvé tělo vyder může poskytnout řadu údajů o stavu populace vyder a prostředí, ve kterém vydry žijí, provádíme řadu analýz tkání sebraných jedinců. Kromě již standardní genetické analýzy prováděné pracovištěm ÚBO v Brně se nám v roce 2014 podařilo navázat spolupráci s Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, kde budou analyzovat tkáně vyder na zastoupení anorganických prvků. To je důležité pro posouzení kvality prostředí a zdravotního stavu naší populace vyder, zejména těžké kovy představují velkou zátěž. Všem, kteří nás o nálezu uhynulých vyder informovali - jednotlivci, městské i krajské úřady, pracovníci AOPK, pracovníci záchranných stanic, členové řady mysliveckých sdružení apod., velmi děkujeme.



Vydra říční na řece Bílině

Doba trvání: 2014

Financování: UNIPETROL RPA, s.r.o.

Tým: L. Poledník, K. Poledníková, V. Beran

Řeka Bílina patří mezi nejvíce znečištěné toky v České republice. Přesto došlo v posledním desetiletí k opětovnému obsazení tohoto toku vydrou říční. V roce 2014 jsme se proto detailněji na tok Bíliny zaměřili. Kromě sledování samotného výskytu vyder v úseku mezi obcí Komořany a Trmice, jsme se pokusili zhodnotit kvalitu prostředí řeky z pohledu vyder. Pod polovinou zkontrolovaných vhodných mostů byl nalezen vydří trus a vydra byla také natočena na fotopasti umístěné na břehu řeky. Nicméně řeka je vydrou využívána spíše jako migrační koridor než místo, kde by lovila potravu. Břehy řeky poskytují vydře dostatečný vegetační pokryv pro odpočinek, spánek i výchovu mláďat, a to po celé délce sledovaného úseku. Výjimku tvoří pouze intravilány obcí např. město Bílina. Z celkově 76 zkontrolovaných křížení řeky s komunikacemi byly pouze tři zhodnoceny jako místa s rizikem kolize mezi procházející vydrou a dopravním prostředkem. Vysoká míra znečištění vody a výrazné narovnání toku, které způsobují mimo jiné také nízké zarybnění řeky, jsou hlavními negativními faktory pro vydry žijící v povodí Bíliny. V rámci studie bylo navrženo několik konkrétních opatření, jež by situaci na řece mohly zlepšit. Detailní výsledky jsou přístupné v aktuálním čísle (16) Bulletinu Vydra.



Vydra říční v nivě řeky Labe v úseku Děčín – Hřensko

Trvání projektu: 2014

Finanční zdroj: WELL Consulting, s.r.o.

Tým: L. Poledník, K. Poledníková, S. Dietz

Řeka Labe v úseku mezi městem Děčín a státní hranicí s Německem patří mezi území soustavy Natura 2000 – EVL Labské údolí. Jako jeden z předmětů ochrany v tomto území je zapsána také vydra říční. Již v roce 2012 zde proběhl detailní průzkum využívání řeky vydrou. Přestože jde již o poměrně velký tok se silným proudem, výskyt vydry říční v samotné nivě řeky Labe byl tehdy potvrzen, včetně samice s mláďaty. V roce 2014 byla vydra opětovně potvrzena na všech deseti sledovaných úsecích.



Vydra říční v povodí řeky Lafnitz

Doba trvání: 2014

Financování: Andreas Kranz

Tým: L. Poledník, M. Pavanello, G. Čamlík

Řeka Lafnitz tvoří po většinu svého toku administrativní hranici mezi spolkovými zeměmi Štýrsko a Burgenland v Rakousku. Pro zachovalou strukturu toku je zahrnuta do soustavy Natura 2000. Mezi zájmové druhy tohoto území patří také vydra říční. V rámci projektu financovaného vládou provincie Burgenland jsme pomáhali se studiem různých aspektů biologie vydry říční na tomto toku, jako jsou: zjišťování početnosti pomocí stopování na čerstvém sněhu a monitoringu fotopastmi, analýza potravního spektra. Velký důraz je v rámci studie věnován hlavnímu rizikovému faktoru, kterým je konflikt mezi ochranou vydry a ekonomickými zájmy rybářů. Sledován je proto také predační tlak vyder na ryby v toku a využívání rybníků v povodí vydrami.



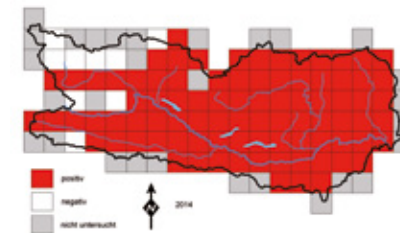
Mapování vydry říční v Korutanech

Doba trvání: 2014

Financování: Andreas Kranz

Tým: L. Poledník, M. Pavanello

Po pěti letech proběhlo opět mapování výskytu vydry říční v provincii Korutany v Rakousku. Tato provincie je charakteristická alpským prostředím a toky zde mají horský až podhorský charakter s převahou pstruhového, případně lipanového pásma. Již při mapování v roce 2009 byla vydra přítomna na řadě toků a vzhledem k trendům v ostatních zemích se dal předpokládat další nárůst obsazenosti území. Tento fakt se potvrdil i při mapování na podzim roku 2014. V podstatě celé území Korutan je obsazeno vydrami, výjimku tvoří jen severozápadní část v povodí řeky Möll, kam se vydry ještě nerozšířily.



Monitoring tchoře stepního v České republice



Doba trvání: 2012-2015

Financování: AOPK ČR

Tým: L. Poledník, K. Poledníková, T. Mináriková, V. Beran, G. Čamlík, S. Munne, S. Dietz

Již třetím rokem je realizován projekt AOPK ČR „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000 v ČR“, v rámci kterého je společnost ALKA Wildlife o.p.s. zodpovědná za monitoring výskytu tchoře stepního. V roce 2014 jsme se kromě aktivit prováděných již v předchozích letech (oslovení myslivecké veřejnosti a muzeí) výrazněji pokusili o získání údajů o výskytu tchoře stepního pomocí fotopastí, a také živochytných sklopců. Obě metody byly použity na Znojemsku, bohužel bez výsledku. Nicméně se nám podařilo získat další údaje o několika jedincích, kteří zahynuli na silnicích v minulých letech v oblasti středních Čech (Nehvizdy) a jižní Moravy (Pohořelice, Dyjákovice) a jednoho zajatého jedince se nám podařilo sebrat u Moravské Nové Vsi. Je tedy zřejmé, že tento druh na našem území stále žije.



Výskyt tchořika skvrnitého ve stepích pohoří Dobrogea (Rumunsko)

Doba trvání: 2012-2014

Financování: EASA

Tým: A. Kranz, L. Poledník, M. Pavanello, Š. Zápotočný, J. Větrovcová, S. Dietz, S. Munné, V. Vancia



Poslední, třetí expedice do oblasti Dobrogea za tchoříkem skvrnitým, byla realizována tentokrát na konci března. Bohužel i přes enormní úsilí našeho rumunského kolegy se nám nepodařilo získat povolení k použití živochytných pastí a tak monitoring probíhal stále jen pomocí fotopastí, stopovacích tunýlků a dotazování se místních pastevců. Na předchozí expedici se nám úspěšně podařilo zdokonalit tyto metody a tentokrát jsme tak mohli přistoupit k plošnému mapování výskytu v kvadrátech o rozměrech 6 x 6 km rozmístěných ve stepních lokalitách mezi městy Babadag a Tulcea. Z osmnácti kvadrátů monitorovaných stopovacími tunýlky byly v osmi případech zaznamenány stopy tchořika. Prozatím se tedy zdá, že tento druh je ještě v pohoří Dobrogea běžný. Bohužel intenzivní změny v krajině spojené s hospodářským vývojem Rumunska, jako jsou stavby nových silnic spojené s hustším a rychlejším provozem a změny v zemědělském hospodaření, představují obrovské riziko do budoucna pro tento krásný a tajuplný druh.



Trans-Lynx projekt

Trvání projektu: 2013-2015

Finanční zdroje: Evropská Unie prostřednictvím ERDF (70%), MMR (5%), MŽP (15%), vlastní prostředky a sponzorské dary včetně veřejné sbírky

Plánované uznatelné prostředky

na projekt: 300 284 Euro

Dotační program: Přeshraniční spolupráce Cíl 3

Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2007-2013

Tým: T. Mináriková, L. Poledník, K. Poledníková, L. Buřka, E. Belotti, D. Romportl, J. Volfová, J. Bláha, G. Čamlík, M. Pavanello, S. Munné, V. Ochman, S. Dietz, J. Červený, V. Bernard, F. Jordan

Vedoucí partner celého projektu: Regierung von Niederbayern

Další partneři: AOPK ČR, Ministerstvo životního prostředí, Bayerisches Landesamt für Umwelt, WWF - World Wide Fund for Nature Deutschland, Bayerischer Jagdverband - Wildland Stiftung, Bund Naturschutz in Bayern e.V., Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald, Landesbund für Vogelschutz e.V.

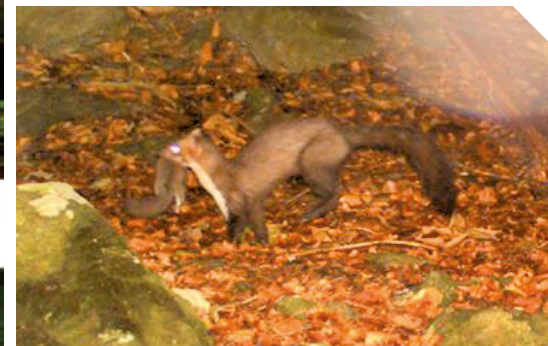
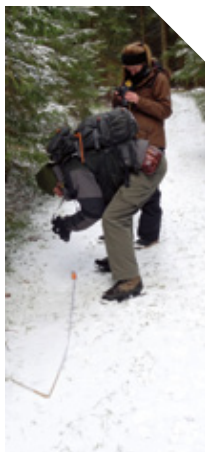


Protože je Česko-bavorsko-rakouská populace rysa ostrovida sdílena třemi státy a faktory, které ji ohrožují, působí aktivně také na území všech tří států, je efektivní ochrana tohoto druhu možná pouze za intenzivní mezinárodní spolupráce. Proto byl připraven projekt Trans-Lynx. Hlavním cílem projektu Trans-Lynx je zajistit lepší ochranu této populace formou spolupráce odborníků z Německa i ČR, přičemž všechny aktivity projektu jsou zároveň připravovány ve spolupráci s rakouským projektem Luchsprojekt Österreich Nordwest.

Samotná populace je v celém příhraničí sledována pomocí sítě fotopastí a v zimním období také stopováním na sněhu. Na tomto sledování se aktivně podílely i zájmové skupiny a širší veřejnost. Průběžně jsou prováděny odborné analýzy: jaké životní prostředí rys potřebuje k životu a využívá k migraci, jaký je recentní vývoj populace v příhraniční oblasti a jak je tato populace životaschopná. Existující české a bavorské metodiky sběru dat o populaci rysa jsou v rámci projektu sjednoceny. Získaná data jsou sdílena všemi českými a bavorskými partnery. Vůbec poprvé se podařilo shromáždit ucelená jednotná data o velikosti a areálu rozšíření rysí populace na území všech tří států. Na základě fotografií a videí z fotopastí tak bylo v rysím roce 2013 (tedy v období od 1.5.2013-30.4.2014) identifikováno celkem 63 dospělých rysů a 23 mláďat.

Pro zlepšení spolupráce byla pořádána jedno či dvoudenní pracovní setkání partnerů a uspořádán byl také diskusní workshop zástupců ochrany přírody a myslivců o pytláctví rysů. Byly připraveny dvě publikace s rysí tematikou: příručka Jak poznat kořist rysa a brožura Šumava: rys, přirozené horské lesy i kůrovec. V letním období byl v NP Šumava zorganizován rysí infostánek pro turisty.

Mapová aplikace (<http://map.translynx.eu/>) byla rozšířena na anglickou a německou verzi a fotky z fotopastí z Bavorska a Rakouska. Kromě řady fotografií rysa ostrovida zde v roce 2014 přibýly i fotografie losa nebo kočky divoké. Také probíhala pravidelná prezentace výsledků projektu na Facebooku a webu, byly vydány čtyři tiskové zprávy, proběhl rozhovor v Českém rozhlase a vyšly i články v novinách a časopisech.



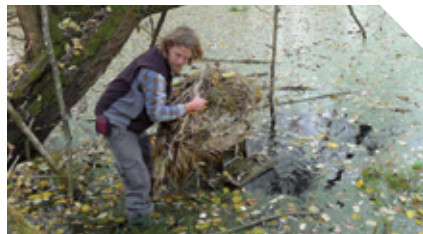
Neovision – nové výzvy v ochraně biodiverzity na česko-slovenském pomezí

Neovision II – společná řešení v ochraně biodiverzity

Trvání projektu: 2013–2014, 2014-2015

Finanční zdroje: Občanské sdružení Krok

Tým: G. Čamlík, T. Mináriková, K. Poledníková,
L. Poledník, V. Odstrčil, Z. Janoška

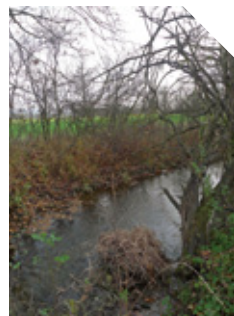


Projekt NEOVISION byl zaměřen na problematiku zavlečení nepůvodních druhů šelem, jež mají značnou reprodukční kapacitu a rychle se šíří. Tyto druhy představují nebezpečí pro původní faunu drobných a středních obratlovců Evropy. Druhy jako norek americký, mýval severní a psík mývalovitý jsou konkurenty našich původních druhů šelem a mají také lokální, ale významný negativní vliv na hnízdící vodní ptáky a obojživelníky. Bez aktivního přístupu ochrany přírody může vlivem nepůvodních šelem dojít k dramatickému poklesu hnízdění úspěšnosti v ptačích koloniích na zemi hnízdících ptáků. Projekt NEOVISION II navazuje na předchozí projekt, jehož původní problematika je rozšířena také o invazivní rostliny.

V rámci projektů naše společnost zajišťovala odborné biologické aktivity, zejména průzkum semiakvatických invazivních druhů šelem, přednášky pro laickou i odbornou veřejnost, standardní monitoring hnízdnic kolonií ptáků a monitoring ptáků přibřežní zóny. V roce 2014 také proběhla příprava mezinárodní konference a workshopu „Invazní šelmy v naší krajině“.

Terénní práce probíhaly na pěti lokalitách soustavy NATURA 2000 v Jihomoravském kraji: PO Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny, PO a EVL Lednické rybníky, PO Bzenecká Doubrava – Strážnické Pomoraví, PO Soutok-Tvrdonicko, EVL Hodonínská Doubrava a dále na lokalitách Slanisko v trójuhelníku a Koňské pastvíske. Z invazivních šelem byl zjištěn mýval severní na Lednických rybnících a norek americký, ten bohužel na všech lokalitách.

Občanská sdružení Krok z Kyjova a Sorbus z Břeclavi realizují na stejných lokalitách managementová opatření vedoucí k podpoře hnízdění vybraných druhů ptáků. Obdobné aktivity zrcadlově probíhají i na slovenské straně, kde je partnerem SOS/BirdLife Slovensko. Projekty NEOVISION I a NEOVISION II získaly finanční příspěvek v rámci Operačního programu přeshraniční spolupráce SR-ČR 2007-2013 a jsou zároveň podpořeny ze státního rozpočtu ČR.

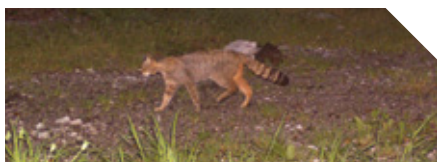
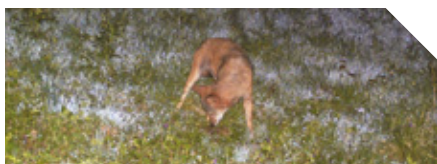
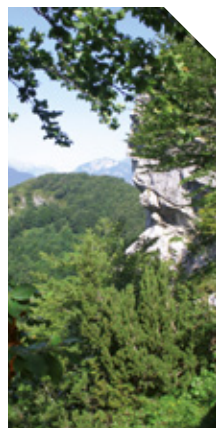
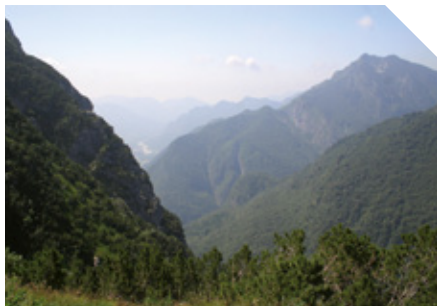


Monitoring šelem v horách Friuli Venezia Giulia

Doba trvání: 2014

Tým: Marco Pavanello, Lukáš Poledník

V roce 2014 jsme navázali na spolupráci s organizací Therion Research Group a tentokrát jsme v oblasti zvané Friuli Venezia Giulia v severovýchodním cípu Itálie společně monitorovali šelmy pomocí fotopastí. Severní část regionu, kde průzkum probíhá, je hornatá lesnatá oblast – nížinné oblasti Středozevního moře se zde prudce zvedají a směrem do vnitrozemí jsou hory vyšší a vyšší a z lesnatých kopců rychle přechází do vysokých skalnatých hor Dolomitů. Ze vzácnějších druhů šelem se zde v současnosti vyskytuje vzácně vlk, rys a smečky šakalů. Kočka divoká se na fotopastech objevovala pravidelně, rozšířena je v této oblasti plošně.



Monitoring šelem v NP Podyjí

Doba trvání: 2014-2015

Financování: NP Podyjí

Tým: L. Poledník,

K. Poledníková,

S. Dietz, S. Munne,

G. Čamlík, M. Pavanello



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro voňu,
vzduch a přírodu

Národní park Podyjí patří mezi oblasti s vysokou biodiverzitou. V rámci různých aktivit již bylo věnováno hodně pozornosti řadě taxonů vyskytujících se na území parku, nicméně šelmy patří mezi skupinu savců, kterým zatím nebyla věnována systematické pozornost. Cílem projektu je potvrdit nebo vyvrátit výskyt evropsky významných druhů šelem a nepůvodních druhů šelem s možným negativním vlivem na přírodní společenstva parku a odhadnout stav těchto populací v rámci území NP Podyjí. V úvahu připadají zejména tyto druhy: vydra říční, kočka divoká, tchoř stepní, norek americký a psík mývalovitý. Výskyt je zjišťován pomocí několika metod: fotopastí, plovoucí rafty, monitorovací tunýlky na stopy a vyhledávání pobytových znaků. Z dosavadních výsledků vyplývá, že plošně se v NP Podyjí vyskytuje liška, jezevec i oba druhy kun - kuna skalní a kuna lesní. Vydra říční se běžně vyskytuje podél celého toku Dyje a navštěvuje i její přítoky a rybníky na nich. Poměrně častý je také výskyt tchoře tmavého. Nepůvodní norek americký a psík mývalovitý zatím na území parku nebyli zaznamenáni, stejně jako kočka divoká. Populace norka ale byla potvrzena nedaleko proti proudu na Vranovské přehradě.



Realizace vybraných opatření Záchraného programu sysla obecného na jižní Moravě

Doba trvání: 2014-2016

Financování: EHP fondy 2009 – 2014 a Ministerstvo životního prostředí
Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska. Projekt je realizován za finanční podpory EHP fondů 2009-2014 a Ministerstva životního prostředí. Za tento dokument je výhradně odpovědná ALKA Wildlife, o.p.s. a nelze jej v žádném případě považovat za názor donora nebo Ministerstva životního prostředí.

Program: Malé grantové schéma Záchrané programy pro zvláště chráněné druhy II Programu CZ02

Partner: Muzeum Karlovy Vary



Ministerstvo životního prostředí



Projekt byl zahájen na konci roku 2014, a v tomto roce se stihly v podstatě jen organizační záležitosti.

Sysel obecný patřil na našem území v minulosti k běžným druhům savců nižších poloh. V druhé polovině 20. století však došlo k strmému úbytku jeho početnosti, v roce 2005 byl výskyt sysla obecného zjištěn pouze na 28 malých izolovaných lokalitách ČR. Proto byl v roce 2008 přijat Ministerstvem životního prostředí Záchraný program sysla obecného v České republice.

Cílem současného projektu je realizovat čtyři klíčová opatření ZP se zaměřením na jižní Moravu: mapování prováděné nad rámec běžného každoročního monitoringu lokalit, demografická studie vybrané sýslí populace, analýza životaschopnosti populací a osvěta veřejnosti.

Projekt je zaměřen na oblast jižní Moravy a to ze dvou důvodů: a) jižní Moravě byla dosud věnována jen malá pozornost v rámci realizace ZP; b) díky charakteru využívání krajiny (funkční zemědělská krajina) a vzdálenosti k hlavnímu areálu výskytu sysla (Slovensko, Rakousko a dále na jih a východ) a tedy možnostem vytvoření funkční metapopulace je oblast jižní Moravy jednou z nejpříznivějších oblastí v rámci celé ČR a podle indicií posledních let se zdá, že by mohla být pro zachování sysla v ČR naprosto klíčová.

Monitoring raroha velkého v ČR

Trvání: dlouhodobé

Financování: Jihomoravský kraj

Tým: Václav Beran, Petr Berka, Gašpar Čamlík, Zdeněk Tunka; další údaje poskytli: Jan Absolín, Pavel Forejtek, David Horal, Karel Šimeček, Vlasta Škorpíková, Pavel Štěpánek



Raroh velký je kriticky ohrožený druh dravce s areálem rozšíření od ČR až po západní Čínu. Raroh patří, i přes svoji velikost, ke skrytým hnízdicím druhům a jeho monitoring je obtížný, ale i přesto probíhá na území ČR od osmdesátých let minulého století. Ve střední Evropě se raroh přizpůsobil životu v kulturní krajině a v počtu cca 15 - 20 párů hnízdí především na jižní Moravě. V letech 2010-2013 bylo prokázáno hnízdění v Čechách, které bohužel nebylo v roce 2014 potvrzeno. Z celkem více než 300 nalezených či kontrolovaných hnízd bylo 5 hnízd obsazených rarohem velkým (další hnízdo bylo za hranicí v Rakousku), z toho pouze dvě hnízdění byla úspěšná. Na dalších čtyřech lokalitách bylo hnízdění předpokládáno na základě pozorování dospělých rarohů. Celkem bylo v roce 2014 vyvedeno pouze 6 mláďat. Vzhledem ke skrytému způsobu života rarohů a nedostatečným finančním zdrojům předpokládáme, že řada hnízdicích párů unikla pozornosti.



Monitoring orla mořského na jižní Moravě

Financování: Jihomoravský kraj

Tým: Gašpar Čamlík, Zdeněk Tunka, Václav Beran; další údaje poskytli: David Horal, Julius Klejdus, Petr Macháček, Pavel Ondra, Vlasta Škorpíková, Pavel Štěpánek, Vilém Vyhnálek, Jaroslav Zaňát



Orel mořský, kriticky ohrožený druh dravce, patří mezi druhy, jejichž populace v ČR v posledních letech narůstá. Vzhledem k jeho citlivosti na rušení v hnízdní době je však i nadále velmi důležité dohledávat hnízdiště a v době hnízdění na nich eliminovat rušivé aktivity.

Jihomoravský kraj je hustě zalidněný a intenzivně využívaný a hnízdiště orlů mořských je nutné zde pravidelně kontrolovat a s vlastníky pozemků domlouvat náležitou ochranu. Celkem bylo nalezeno či kontrolováno 10 hnízd, na čtyřech hnízdech bylo úspěšně vyvedeno celkem šest mláďat (z toho jedno mládě vyvedeno v Rakousku), tři hnízdění byla neúspěšná a tři hnízda byla pravidelně navštěvovaná, ale hnízdění neproběhlo. Dále byla potvrzeno další minimálně jedno obsazené teritorium, u nějž se nepodařilo hnízdo dohledat, a ve dvou územích máme podezření na hnízdění. Všechna nalezená a následně obsazená hnízda byla v průběhu celé hnízdní doby pravidelně kontrolována a byla zajišťována bezpečnost probíhajícího hnízdění.



Monitoring sokola stěhovavého v ČR a vyvěšování hnízdních budek

Trvání: dlouhodobé

Financování: Unipetrol RPA, s.r.o., AGC Flat Glass Czech a.s., United Energy a.s., TERMO Děčín a.s., Spolana a.s., ČEZ a.s., ČSO, vlastní prostředky

Tým: V. Beran, J. Vrána



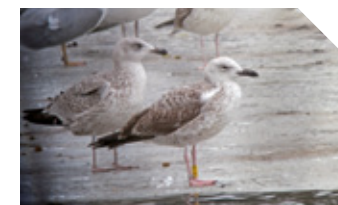
V roce 2014 byl v rámci monitoringu prokázán výskyt 77 párů sokolů, z toho na 60 lokalitách bylo hnízdění doloženo nálezem hnízda, na 10 lokalitách bylo hnízdění předpokládáno, ale nebylo doloženo nálezem snůšky nebo mláďat, a ve 2 případech bylo vyhodnoceno jako možné. Zbylých 5 párů se na lokalitách zdržovalo, ale nehnízdlilo, tyto páry byly hodnoceny jako teritoriální. Dalšími několika lokalitami bylo obsazeno jednotlivými ptáky (např. Mladá Boleslav, České Budějovice a další města). Těžištěm hnízdního výskytu druhu, mimo několika párů na Šumavě a ve středních Čechách, je severní část republiky v pásu od Slavkovského lesa na západě až po Jeseníky na východě. Naopak v jižní části území sokol na hnízdištích zatím chybí a tradiční hnízdiště na Českomoravské vrchovině a na jižní Moravě nejsou zatím obsazena. Je ale možné, že některé páry mohou uniknout pozornosti nebo o nich nemáme dostatečné informace. Z pohledu prostředí se 68 párů vyskytovalo na přírodních stanovištích a 9 párů na průmyslových stavbách. 40 úspěšně hnízdících párů odchovalo minimálně 95 mláďat. Potěšitelné je, že česká populace neustále narůstá, včetně té, která hnízdí na lidských stavbách. I v roce 2014 pokračovalo vyvěšování budek pro sokola stěhovavého na vhodných stavbách především severních Čech. Nově byly vyvěšeny budky na objekty spalovny Zevo Malešice, Praha; v elektrárně Komořany (United energy a.s.), sklárny Teplice (AGC processing Teplice a.s.), teplárna Děčín (Thermo Děčín a.s.), areál Spolana Neratovice (Spolana a.s.), elektrárna Tisová (ČEZ a.s.). Věříme, že se budky budou sokolům líbit.

Monitoring racků na skládkách komunálního odpadu v Ústeckém kraji

Trvání: dlouhodobé

Financování: vlastní zdroje

Tým: V. Beran, M. Porteš



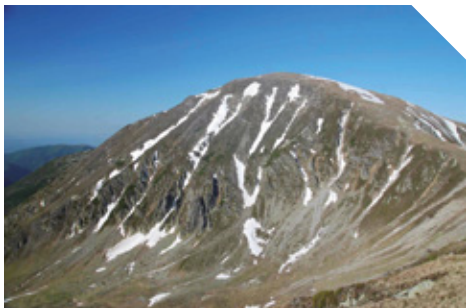
Skládky komunálního odpadu, na první pohled nevhodné a nehostinné místo, představují bohatý zdroj potravy pro řadu druhů živočichů, mimo jiné také pro racky mnoha druhů. Vzhledem k tomu, že po celé Evropě probíhá mnoho projektů (nejen) barevné značení racků, přináší pozorování početných hejn na skládkách překvapivé výsledky. Za posledních pět let se nám tak podařilo odečíst více než 2600 jedinců racků. Některé jsme odečetli pouze jednou, jiné opakovaně v jednom roce a následně již nikdy. Větší množství racků se na naší sledované skládce vrací i mnoho let po sobě. Skládky představují hlavní zdroj potravy především pro nehnízdní racky, případně pro racky v mimohnízdní době. Největší koncentrace tak můžeme sledovat v průběhu zimy a na začátku jara. Největší hejna v tuto dobu čítají i více než 7000 racků šesti i více druhů. Racky k nám zaletují prakticky z celé Evropy, doposud jsme odečetli racky z těchto zemí: Běloruska, Belgie České Republiky, Dánska, Estonska, Finska, Holandska, Chorvatska, Itálie, Litvy, Lotyšska, Maďarska, Německa, Polska, Ruska, Slovenska, Srbska, Španělska, Švýcarska, Ukrajiny, či Velké Británie.

Monitoring ptáků v Rumunsku

Trvání projektu: 2013–2014

Finanční zdroj: Milvus Group Association,
Societatea Ornitologică Română,
S.C. Aster Consulting S.R.L.

Tým: G. Čamlík, V. Beran, V. Gahura,
D. Horal, A. Kovarík, M. Porteš, V. Odstrčil,
J. Sychra, V. Škorpíková, P. Štěpánek,
P. Štěpánková, M. Valášek

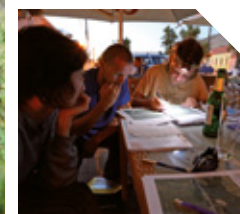
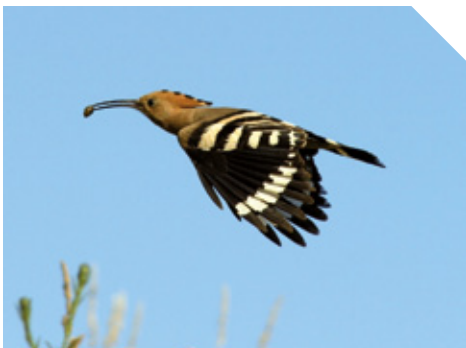


V roce 2014 proběhl druhý, poslední rok sčítání ptáků v Rumunsku za účelem povinného reportu do EU. Naše organizace se opět zapojila do dvou monitorovacích akcí – do mapování běžných druhů ptáků a do monitoringů dravců.

Mapování běžných druhů ptáků si kladlo za cíl standardizovanou metodikou zmapovat všechny druhy ptáků v kvadrátu (2x2 km) během dvou návštěv. V kvadrátech, jež byly podle zadaných charakteristik náhodně vybrány, byla pro sčítání ptáků použita bodová metoda. Do desáté hodiny ranní se v optimálním případě monitorovalo na deseti bodech, v alpinské zóně, kde jsme mapovali my, na pěti bodech rozesetých v rámci kvadrátu. Během pětiminutového intervalu byli zaznamenáváni všichni registrovaní ptáci, jak opticky, tak především akusticky. Stejným způsobem byly body kontrolovány opětovně přibližně s měsíčním odstupem. Za naši organizaci do Rumunska směřovaly dvě výpravy do pohoří Fagaraš, Paring, Sureanu, Cindrel nebo Retezat. Ze vzácnějších horských druhů, zjištěných během monitoringu, stojí za zmínku především potvrzení skalníka zpěvného v pohoří Paring, skřivana ouškatého v pohořích Paring, Sureanu a Cindrel a zedníčka skalního v pohořích Fagaraš a Retezat.

Monitoring dravců probíhal na bodech s výhledkou a účelem bylo během tří hodin určit a zaznamenat všechny pozorované dravce. Zmapovali jsme 18 kvadrátů o velikosti 10x10km, v těchto kvadrátech jsme pozorovali ze 181 bodů 16 druhů dravců a čápa černého (který se rovněž monitoroval). Celkově jsme pozorovali 1757 jedinců dravců - přičemž pozice každého z nich musela být zaznamenána.

Kromě dvou kvadrátů v podhůří pohoří Fagaraš naše cesty směřovaly do široké oblasti rumunského Banátu. Ze vzácnějších druhů dravců byly zaznamenány dva páry orla skalního, 10 párů orla křiklavého, tři páry orla královského, jeden pár orla nejmenšího, pět párů orlíka krátkoprstého nebo dva páry luňáka hnědého. Dvěma pozorovatelům se podařilo pozorovat raritní přelet supy bělohavého.



Efektivní ochrana druhů vázaných na raná stadia sukcese formou optimalizace managementu hnědouhelných těžebních oblastí: příklad lindušky úhorní a bělořita šedého

T A
Č R

Program Alfa

Trvání projektu: 2014 – 2017

Finanční zdroj: Technologická agentura ČR (TAČR)

Program: Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „ALFA“

Tým: Václav Beran, Ladislava Filipová, Michal Porteš, Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník, Dušan Romportl, Tereza Mináriková

Partner: Vršanská uhelná, a.s.

Druhy jako linduška úhorní a bělořit šedý jsou silně ohrožené a vzácné v České republice. Jsou to druhy vázané na specifický typ prostředí - raná sukcesní stadia s velmi nízkou pokryvností vegetace. Vlivem plošných změn ve využívání krajiny se staly vzácnými a jejich přežívání je zásadně či úplně závislé na člověkem upraveném prostředí. Největší populace těchto druhů v České republice se proto nachází v prostředí aktivních, či v nedávně době rekultivovaných, hnědouhelných povrchových dolů a závisí na vhodném managementu tohoto prostředí.

Díky dlouhodobé úzké spolupráci ALKA Wildlife o.p.s. se společností Vršanská uhelná a.s. se nám podařilo připravit projekt, v rámci kterého se nabízí unikátní možnost vytvořit jakousi „terénní laboratoř“: regulovat podmínky a sledovat jejich vliv na početnost a výskyt sledovaných druhů na více než 100 ha v extrémních podmínkách hnědouhelných výsypek. Cílů projektu bude dosaženo: a) studiem a detailními analýzami vnějších faktorů ovlivňujících výskyt, hustoty a přežívání populací lindušky úhorní a bělořita šedého, b) testováním managementu krajiny a c) lepším využitím různých rekultivačních postupů. Výsledky tohoto projektu by měly pomoci zvýšit pozitivní vliv těžby na cílové druhy. Navíc ale, jakožto hmyzožraví pěvci na vrcholu potravního řetězce, zároveň tyto druhy zastřešují celou ekocenózu druhů vázaných na prostředí raného stadia sukcese.

V roce 2014 proběhlo zpracování a analýzy dosavadních dat o cílových druzích, přípravné práce na hlavní jarní sezónu (např. geografické zpracování oblasti, příprava mapových podkladů, výběr ploch) a plánované úpravy terénu.



Monitoring vybraných druhů ptáků v těžebních prostorách Vršanské uhelné a.s.

Trvání: dlouhodobé

Financování: Vršanská uhelná a.s.

Tým: V. Beran, M. Porteš

Hnědouhelné velkolomy severních Čech jsou, byť to na první pohled může vypadat jako paradox, druhově velmi bohaté. Vzhledem k tomu, že zde zůstaly zachovány, nebo jsou nově vytvářeny, biotopy, které jinde v republice zmizely vlivem intenzifikace zemědělství nebo přirozené sukcese, nachází zde místo pro život překvapivě mnoho zvláště chráněných druhů ptáků.

Linduška úhorní zde žije v největší známé populaci na území ČR. Ve vhodných partiích se vyskytuje v hustotách s početností až 5 párů na deset hektarů a na okrajích těžebního prostoru se vyskytuje i v netypickém, již rekultivovaném prostředí. V celém území byla početnost v roce 2014 odhadována na 55-65 párů. Kriticky ohrožený strnad zahradní se v prostorách Vršanské uhelné, a.s. vyskytuje pouze nepravidelně. Podobně jako v minulých letech, i v roce 2014 byly zjištěny pouze 2-3 zpívající samci. Bělořit šedý, dříve hojný druh po celém území ČR, zmizel z většiny našeho území a v současnosti hnízdí pouze jednotlivé páry v pískovnách, vhodných lomech či na horských hřebenech. V prostorách Vršanské uhelné a.s. je stále velmi početný, rozšířen je plošně, minimální odhad populace v roce 2014 je 80-100 párů.

V roce 2014 jsme monitorovali i další zvláště chráněné druhy této těžební oblasti. Konipas luční je zde vázaný především na podmáčené rovinaté plochy s vyšší vegetací. Bramborníček černohlavý osídluje ruderální plochy s vyšší vegetací, podobně jako bramborníček hnědý. Slavík modráček je velmi početný v zamokřených plochách s rákosím, případně ve vyšší ruderální vegetaci. Nadregionálně významná je i místní populace břehule říční, jejíž čtyři kolonie čítaly dohromady 470-560 párů. Populace strnada lučního byla odhadnuta na 70-90 párů.



Záchrana společenstev suchých trávníků v údolí Vápvky

Financování: Evropský fond pro regionální rozvoj, Státní fond životního prostředí, vlastní prostředky

Program: Operační program životní prostředí

Údolí Vápvky a jejich přítoků u Dačic patří z botanického i zoologického pohledu k nejzajímavějším a nejcennějším částem regionu severovýchodního Dačicka a jihovýchodního Telčska. Jedná se o poslední oblast, kde se v rámci celého regionu zachoval velký počet xerothermních společenstev vázaných na svahy údolí. Vlivem absence údržby těchto trávníků, které jsou konvenčními zemědělskými postupy jen obtížně obhospodařovatelné a tlakem na zalesňování tohoto typu stanovišť, se jedná v současnosti o jednu z neohroženějších společenstev v oblasti. Pět nejcennějších oddělených lokalit v k.ú. Bílkov, Jersice a Červený Hrádek u Dačic na celkové ploše 4,54 ha bylo zařazeno do projektu. Ve všech případech se jedná o suché stráně, které nebyly dlouhodobě obhospodařované. V rámci projektu bude obnoveno hospodaření. V roce 2014 byl vybrán dodavatel a bylo realizováno asanační hospodaření – selektivní probírka dřevin a odstranění stařiny. V dalších letech bude na jednotlivých lokalitách prováděn pravidelný management a to buď formou ručního kosení, nebo pastvou ovcí. Vliv managementu na biodiverzitu bude sledován monitoringem bioindikačně významných skupin: vegetace, ptáci, brouci, pavouci a denní motýli.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu



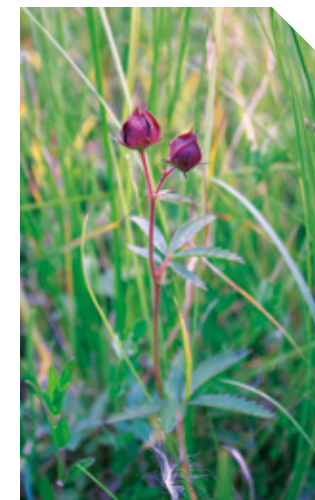
Management Rašeliniště pod Stříbrným vrchem

Trvání projektu: dlouhodobé

Finanční zdroje v roce 2014: MŽP ČR (Program péče o krajinu)

Tým: L. Poledník, Š. Zápotočný

Pomocí extenzivního hospodaření ve formě pravidelného ručního kosení se snažíme již několik let pomoci k udržení vysoké biodiverzity na lokalitě Rašeliniště pod Stříbrným vrchem, které je tvořeno velmi zachovalým přechodovým rašeliništěm, s porosty vysokých ostfic a krátkostébelnými porosty podhorských smilkových trávníků.



Ornitologické průzkumy

Rok: 2014
Tým: V. Beran, G. Čamlík
Finanční zdroj: ČSO,
Andreas Kranz,
Ing. Pavel C. Jaroš, o.s. Zamenis



V roce 2014 opětovně probíhala celá řada ornitologických průzkumů, které byly zacíleny na určité druhy, lokality nebo na migraci ptáků.

Již třetí rok byly procházány tytéž linie a byla použita též metodika na průzkum polních ptáků v agroce-nóze u Velkých Hostěrádek na Břeclavsku, kde firma PRO-BIO, s. r. o. hospodář podle zásad ekologického zemědělství. Bylo zjištěno 60 druhů: o osm více než v předchozím roce.

Naše společnost se také zapojila do kvadrátového monitoringu evropsky významných druhů ptáků, ve vybraných kvadrátech byly mapovány druhy skřivan lesní, slavík modráček, jeřáb popelavý, strakapoud bělohřbetý, strakapoud prostřední, bukač velký a bukaček malý.

Z důvodu přípravy projektu na přeložení produkto- a energovodů byl v roce 2014 vypracován průzkum Hořanské výsypky – rekultivované a z části přirozeně zarůstající výsypky hnědouhelného lomu. Průzkum ptáků prokázal poměrně pestré druhové složení, celkem zde bylo zjištěno 121 druhů ptáků.

Na objednávku NP Podýjí byla v roce 2014 realizována první část dvouletého ornitologického průzkumu na plochách v kú obce Čížov, kde proběhla komplexní pozemková úprava. Cílem průzkumu je v dlouhodobém měřítku zhodnotit úpravy a zásahy NP, které mají vést ke zvýšení druhové bohatosti na sledovaných plochách a ke zlepšení funkcí ochranného pásma NP. Celkem bylo ve třech sčítacích termínech zjištěno 48 druhů ptáků.

Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční

Trvání: dlouhodobé
Finanční zdroj: jednotliví žadatelé
Tým: L. Poledník, V. Beran

Podle zákona č. 115/2000 Sb. mají subjekty hospodářící 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 2014 jsme vypracovali 18 odborných posudků, a to v krajích Jihočeský, Vysočina, Pardubický a Královéhradecký.



Výstupy

Akce

Den Země
– procházka s žáky ZŠ Boženy Němcové v Dačicích naučnou Vydrí stezkou na Dyji
2. 5. 2014

Tiskové zprávy, články a konference

Bavorsko-český rys nezná hranice
společná zpráva s Luchsproject Bayern, vyšlo např. v iDnes.cz, Ahaonline.cz, Scienceworlds.cz a v bavorském regionálním tisku, 7. 2. 2014

Mapová aplikace: s fotopastí (nejen) za šumavským rysem
vyšlo v ekolist.cz, mzp.cz, ecn.cz, enviweb.cz, info-sumava.cz, pravednes.cz, noodles.com, wn.com, 13. 5. 2014

Vzácný los evropský zachycen fotopastmi
společná zpráva s Luchsprojekt Österreich Nordwest, vyšlo např. v Britské listy, ekolist.cz, ekomonitor.cz, 20. 5. 2014

Fotopast přinesla důkaz o rozmnožování rysů v Českém lese
společná zpráva s Luchsprojekt Bayern, vyšlo např. v Mladé Frontě Dnes, iDnes.cz, Ekolist.cz, jihoceskenoviny.cz, 21. 8. 2014

Auf Zaghafte Pfoten
Prager Zeitung, 11. 9. 2014

Německý sokol pár úspěšně zahnídl a vyvedl mladé v areálu teplárny v Komořanech
e-mostecko.cz, 20. 5. 2014

Komín teplárny u Mostu si oblíbil sokol, dostal budky na hnízdění
vyšlo v idnes.cz, TZ United Energy

Komíny tepláren zachraňují populaci ohroženého sokola stěhovavého
Hospodářské noviny, tzb-info.cz

Pár sokolů vyseděl mláďata na komíně chemičky u Litvínova
Mosteckoonline.cz



Rozhovory

Rozhovor s Terezou Minárikovou o rysu ostrovidovi, pořad Planetárium Českého rozhlasu, 14. 6. 2014

Rozhovor s Terezou Minárikovou o vlčích a medvědech, pořad Planetárium Českého rozhlasu, 21. 6. 2014

Rozhovor s Terezou Minárikovou o šakalu obecném, pořad Meteor, Český rozhlas Sever, 6. 8. 2014

Přednášky

Václav Beran: „Ptáci kolem nás“. Přednáška v rámci popularizačního cyklu Café Nobel, Ústí nad Labem, 13. 2. 2014

Václav Beran: „Ptáci výsypek severočeských dolů“. Setkání ornitologického klubu Labských pískovců, Děčín, 22. 2. 2014

Václav Beran: „Hnízdění sokolů stěhovavých na továrních komínech“. Konference „O továrních komínech“ Kostelec nad Černými lesy, 10. 10. 2014

Václav Beran: „Ptáci kolem nás – Osek a okolí“. Přednáška pro veřejnost. Osek, 30. 10. 2014

Václav Beran: „Vadí těžba hnědého uhlí ptákům?“ Konference České společnosti ornitologické. Museum města Ústí nad Labem, 22. 11. 2014

Lukáš Poledník: „Ecology of European mink in Danube Delta Biosphere Reserve (Romania).“ Konference „Meaning of invasive species in waterfowl birds and their habitat protection“, Kostrzyn nad Odra, 7. - 10. 5. 2014

Lukáš Poledník: „Tchoř stepní v České republice“. Seminář AOPK ČR ke sledování stavu biotopů a druhů 2014, Horní Sokolovec, 27. - 28. 2. 2014.

Tereza Mináriková: „Velké šelmy v naší přírodě“. Přednáška pro veřejnost v rámci CAFÉ NOBEL, Louny, 5. 6. 2014.

Tereza Mináriková: „Projekt Trans-Lynx“. Přednáška pro dobrovolníky šumavského rysího stánku. Kvilda, 13. 6. 2014

Odborné články

Beran V. (2014): Deformované končetiny u lindušky úhorní (*Anthus campestris*). *Panurus* 23: 110 – 111.

Beran V. (2014): Hnízdění sokolů stěhovavých na lidských stavbách – nový fenomén Ústeckého kraje. In: Příspěvky k ústecké vlastivědě 10: 32 – 35.

Beran V. (2014): Sokoli postupně osídľují energetické stavby v Česku. 3T. Teplota, technika. Teplárenství. 24 (2): 6.

Beran V. (2014): Pozor na bukáčky. Zpravodaj ornitologického klubu Labských pískovců. 2014.

Beran V. (2014): Josef Fiala – „náhradní táta“ Strachotínských čápů. *Ptačí svět*. 21 (1): 26.

Beran V., Vermouzek Z., Klvaňová A. (2014): Proč se čápi stali Ptákem roku 2014? *Ptačí svět*. 21 (1): 4 – 7.

Poledníková K., Poledník, L., Mináriková, T. a Ochman, V. (2014): Vydří stezka na Dyji. *Bulletin Vydra* 16: 4 – 7.

Poledník, L., Poledníková K. a Beran V. (2014): Vydra říční na toku Bílina. *Bulletin Vydra* 16: 62 – 74.

Brožury



JAK ROZPOZNAT KOŘIST RYSA

Autoři: Marco Pavanello, Kateřina Poledníková, Luděk Bufka, Lukáš Poledník, Josefa Volfová, Elisa Belotti, Tereza Mináriková, Sybille Wöfl

ISBN: 978-80-260-6529-6



ŠUMAVA: RYS, PŘIROZENÉ HORSKÉ LESY I KŮROVEC

Autoři: Jaromír Bláha, Luděk Bufka, Kristina Danisz, Vojtěch Kotecký, Tereza Mináriková, Kateřina Poledníková, Josefa Volfová



STOPY SAVCŮ U VODY

Autoři: Kateřina Poledníková a Lukáš Poledník

ISBN 978-80-260-6546-3

Články

BEZ PRSTU NA SPOUŠTI

Autoři: Tereza Mináriková, Tomáš Kuba, Kateřina Poledníková

Časopis: Příroda 10/2014



IT prezentace

www.alkawildlife.eu
facebook.com/AlkaWildlife
www.vydrizestky.cz
<http://translynx.selmy.cz>
<http://map.translynx.eu>

oficiální webové stránky společnosti
oficiální facebook společnosti
stránky k naučné stezce „Vydří stezka na Dyji“
podstránky na webu sdružení Hnutí Duha se věnují detailněji projektu Trans-Lynx, který se věnuje rysu ostrovidovi
mapová aplikace, kde jsou prostorově prezentovány fotografie ze všech fotopastí rozmístěných pro monitoring rysa ostrovida v Jihočeském a Plzeňském kraji a přilehlém Bavorsku a Rakousku



Hospodaření společnosti v roce 2014

Výkaz zisku a ztráty (v tisících Kč)

	Stav k rozvahovému dni			
	číslo řádku	činnost hlavní	hospodářská činnost	celkem
I. Spotřebované nákupy celkem	1	773,01	0,89	773,90
1. Spotřeba materiálu	2	773,01	0,89	773,90
II. Služby celkem	6	2 653,13	3,16	2 656,29
5. Opravy a udržování	7	15,09	0,15	15,24
6. Cestovné	8	984,50	0,94	985,44
8. Ostatní služby	10	1 653,54	2,07	1 655,61
III. Osobní náklady celkem	11	2 408,05	0,14	2 408,19
9. Mzdové náklady	12	1 885,15	0,12	1 885,27
10. Zákonné sociální pojištění	13	517,20	x	517,20
12. Zákonné sociální náklady	15	5,70	0,02	5,72
IV. Dane a poplatky celkem	17	8,30	0,05	8,35
14. Dan silniční	18	7,41	0,04	7,45
16. Ostatní daně a poplatky	20	0,89	0,01	0,90
V. Ostatní náklady celkem	21	178,90	0,36	179,26
20. Úroky	25	11,56	0,12	11,68
21. Kurzové ztráty	26	14,36	0,07	14,43
24. Jiné ostatní náklady	29	152,98	0,17	153,15
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	30	11,53	0,00	11,53
25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	31	11,53	x	11,53
Náklady celkem	42	6 032,92	4,60	6 037,52



Stav k rozvahovému dni

	číslo řádku	činnost hlavní	hospodářská činnost	celkem
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	43	2 229,28	77,37	2 306,65
2. Tržby z prodeje služeb	45	2 229,28	77,37	2 306,65
IV. Ostatní výnosy celkem	57	24,37	0,11	24,48
15. Úroky	61	2,45	0,02	2,47
16. Kurzové zisky	62	21,62	0,06	21,68
18. Jiné ostatní výnosy	64	0,30	0,03	0,33
VI. Přijaté příspěvky celkem	73	347,21	0,00	347,21
27. Přijaté příspěvky (dary)	75	347,21	x	347,21
VII. Provozní dotace celkem	77	3 670,22	0,00	3 670,22
29. Provozní dotace	78	3 670,22	x	3 670,22
Výnosy celkem	79	6 271,08	77,48	6 348,56
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	80	238,16	72,88	311,04
D. Výsledek hospodaření po zdanění	82	238,16	72,88	311,04



Rozvaha (v tisících Kč)

Aktiva		číslo řádku	stav k prvnímu dni účetního období	stav k poslednímu dni účetního období
A.	Dlouhodobý majetek celkem	1	45,40	33,86
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	10	489,72	489,72
4.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	14	489,72	489,72
IV.	Oprávkový dluh celkem	29	-444,32	-455,86
7.	Oprávkový k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	36	-444,32	-455,86
B.	Krátkodobý majetek celkem	41	2 565,71	2 904,47
I.	Zásoby celkem	42	44,63	32,77
1.	Materiál na skladě	43	32,13	17,77
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	49	12,50	15,00
II.	Pohledávky celkem	52	1 722,32	1 442,47
1.	Odběratelé	53	619,22	246,95
6.	Pohledávky za zaměstnanci	58	1,19	0,95
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	64	36,23	0,00
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s EU	65	507,18	0,00
18.	Jiné pohledávky	70	0,00	15,00
19.	Dohadné účty aktivní	71	558,50	1 179,57
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	73	790,23	1 427,38
1.	Pokladna	74	25,82	64,74
3.	Účty v bankách	76	764,41	1 362,64
IV.	Jiná aktiva celkem	82	8,53	1,85
1.	Náklady příštích období	83	1,21	1,85
3.	Kurzové rozdíly aktivní	85	7,32	0,00
AKTIVA CELKEM		86	2 611,11	2 938,33



Pasiva		číslo řádku	stav k prvnímu dni účetního období	stav k poslednímu dni účetního období
A.	Vlastní zdroje celkem	87	395,88	706,90
I.	Jmění celkem	88	434,77	395,88
1.	Vlastní jmění	89	25,00	25,00
2.	Fondy	90	409,77	370,88
II.	Výsledek hospodaření celkem	92	-38,89	311,02
1.	Účet výsledku hospodaření	93	x	311,02
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	94	-38,89	x
B.	Cizí zdroje celkem	96	2 215,22	2 231,45
II.	Dlouhodobé závazky celkem	99	1 589,61	1 462,69
4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	103	989,61	362,69
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	106	600,00	1 100,00
III.	Krátkodobé závazky celkem	107	609,73	767,99
1.	Dodavatelé	108	151,64	27,58
5.	Zaměstnanci	112	144,59	95,62
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	113	126,87	405,98
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	114	45,83	0,00
9.	Ostatní přímé daně	116	15,92	9,31
10.	Daň z přidané hodnoty	117	90,06	156,99
11.	Ostatní daně a poplatky	118	6,50	7,45
17.	Jiné závazky	124	13,32	65,06
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	130	15,00	0,00
IV.	Jiná pasiva celkem	131	15,88	0,77
3.	Kurzové rozdíly pasivní	134	15,88	0,77
PASIVA CELKEM		135	2 611,11	2 938,33

Použité účetní metody

Účetním obdobím byl kalendářní rok 2014.

Organizace účtuje o své ekonomické činnosti dle zákona 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhlášky 504/2002 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.

Archiv účetních dokladů je umístěn v sídle společnosti, Liděřovice 62, 38001 Peč.

Členové správní rady a dozorčí rady vykonávají svou činnost bez nároku na odměnu. Ředitelka jako statutární zástupce organizace vykonává svou činnost na základě smlouvy o výkonu funkce, byla jí schválena symbolická odměna 1000,- Kč měsíčně.

Účetní závěrka a hospodářský výsledek roku 2013 ve výši -38 892,- Kč, byl projednán a schválen správní radou dne 26.6.2014 a byl vykryt rezervním fondem. Stav rezervního fondu ke konci roku 2014 činí 371 tis. Kč.

Pro účtování byl použit pevný kurz platný k počátku účetního období, dle ČNB činil k 1. 1. 2014 27,425 Kč/€.

O zásobách materiálu a zboží je účtováno metodou FIFO.

Daňový základ pro přiznání k dani z příjmu právnických osob vychází z výsledku hospodaření a využití zákonných úlev pro organizace, které nejsou založeny nebo zřízeny za účelem podnikání.

Inventarizace majetku a závazků k 31. 12. 2014 byla řádně provedena.

V období mezi rozvahovým dnem 31.12.2014 a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastala žádná významná událost ovlivňující hospodaření organizace.

Činnost organizace v dalším období bude pokračovat ve stanovených oblastech, pro rok 2015 jsou zajištěny zdroje na plánované projekty.

Organizace nemá organizační složku v zahraničí.



Hospodaření v roce 2014 :

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

Byla vykonávána hlavní činnost dle statutu společnosti, jako doplňková činnost bylo realizováno vyhodnocování škod způsobených vydrami pro externí zákazníky. Výsledek hospodaření za rok 2014 činí +311 021,21 Kč.

Členění hospodaření podle středisek (v Kč):

středisko	výnosy	náklady	hosp. výsledek	hosp. výsledek po rozúčtování správy
správa - provoz	8 573	377 178	-368 605	0
dary na činnost	167 000	147 388	19 611	8 553
dotovaná činnost	3 850 423	4 074 964	-224 541	-449 389
zakázková činnost hlavní	2 245 157	1 375 712	869 446	740 433
vlastní výzkum	0	61 469	-61 469	-61 469
hospodářská činnost - VHČ	77 401	822	76 579	72 893
CELKEM	6 348 554	6 037 533	311 021	311 021

Provozní režijní náklady byly klíčovány na středisko dary, dotovaná činnost, zakázková činnost, hospodářská činnost podle poměru mzdových nákladů. Klíčování na tato střediska bylo následující:

dary	3%
dotovaná činnost	61%
zakázková činnost	35%
hospodářská činnost	1%



V průběhu roku úspěšně pokračovaly projekty v dotačních programech SFŽP, MŽP, EAZA, EU, TAČR s celkovou výší dotací 3 815 847 Kč. Zakázková činnost organizace v ČR i v zahraničí (stopování a inventarizace vyder, monitoring ptáků v Rumunsku, biologické průzkumy a mapování živočichů, ...) vynesla 2 245 157 Kč. Účelové dary byly získány ve výši 201 576,- Kč.

V průběhu roku byla organizována veřejná sbírka účelově určená na dotační projekt Trans Lynx, výtěžek sbírky činil 1 000,- Kč.

Přehled výnosů v členění podle zdrojů

Strukturální fondy EU	
Operační program životního prostředí (Evropský fond pro regionální rozvoj a Státní fond životního prostředí)	179 427
Cíl 3 ČR – Bavorsko (Evropský fond pro regionální rozvoj, Ministerstvo pro místní rozvoj a Ministerstvo životního prostředí)	2 859 198
EHP fondy	
CZO2 Biodiversita MGS II	4 000
Stát, kraje, samosprávy	
Ministerstvo životního prostředí – Program péče o krajinu	27 270
Jihomoravský kraj – zakázky	70 000
AOPK ČR – zakázky	94 250
TAČR – program Alfa	635 940
Soukromé zdroje	
Zakázky - Česká republika	1 556 616
Zakázky - zahraničí	601 692
Dary	167 000
Soukromé dotace	145 630
Jiné výnosy	8 573

Zaměstnanci organizace v roce 2014

Průměrný přepočtený stav zaměstnanců: 4 zaměstnanců

Své úkoly organizace plnila se 7-mi zaměstnanci v pracovním poměru, někteří na zkrácený úvazek. Pro realizaci dotačních projektů a zakázek byli využíváni další externí odborníci (24 osob), na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Úvěrové zatížení

Organizace nemá a nepřijala žádné bankovní úvěry. Přechodný nedostatek finančních prostředků pro překlenutí časového nesouladu mezi vydanými prostředky na dotační prostředky a přijetím dotací byl řešen přijetím návratného nadačního příspěvku od Nadace pro rozvoj občanské společnosti a půjčkami od soukromých osob ve výši 1 100 tis. Kč.

Přírůstky a úbytky dlouhodobého majetku

V průběhu roku nebyl pořízen nový dlouhodobý majetek. Zůstatková hodnota dlouhodobého majetku činí k 31. 12. 2014 činí 33 869,- Kč.

Drobný dlouhodobý hmotný majetek byl v roce 2014 pořízen v hodnotě 721 781 Kč. Hodnota drobného hmotného majetku vedeného v podrozvaze činí 2 047 253 Kč, hodnota drobného nehmotného majetku činí 187 767 Kč.

V průběhu roku bylo odcizeno několik fotopastí a další majetek v hodnotě 167 770 Kč.

Doba odepisování dlouhodobého majetku je stanovena dle využití a odpisové skupiny, do které je majetek zařazen podle zákona o DP, daňové odpisy jsou použity rovnoměrně.

Závazky k 31. 12. 2014

	Kč	vypořádání
závazky k dodavatelům	27 575,41	01/2015
přijaté zálohy	0,-	
přijaté dlouhodobé zálohy	362 693,20	2015
přijaté půjčky dlouhodobé	1 100 000,-	2015
přijaté půjčky krátkodobé	0,-	
závazky k zaměstnancům - mzdy	95 619,-	01/2015
závazky k zaměstnancům – cest. náhrady	405 963,19	I.Q.2015
závazky k FU, OSSZ, ZP	9 307,-	01/2015
závazek k FÚ - DPH	156 986,24	01/2015
závazek k FÚ – daň silniční	7 450,-	01/2015

Závazky a jejich splátky jsou průběžně evidovány a vyhodnocovány.

Závazky jsou kryty stavem prostředků na účtech a pohledávkami na dotaci. Závazky vůči dodavatelům byly uhrazeny do termínu splatnosti v lednu 2015. Cestovní náhrady budou uhrazeny v roce 2015 po přijetí dotací.

Krátkodobé pohledávky k 31. 12. 2014

	Kč
vystavené faktury	246 946,39
pohledávky za zaměstnanci	954,-
poskytnuté zálohy	0,-
dohadná položka - nárok na dotaci SR, EU	1 179 574,90

Pohledávky a jejich splátky jsou průběžně evidovány a vyhodnocovány. Organizace nemá pohledávky po lhůtě splatnosti.



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemce:
ALKA Wildlife, o. p. s.
Ládvěřice 62
IČ: 280 64 833

Provedli jsme audit příložené účtenní závěrky obecné prospěšné společnosti ALKA Wildlife, která se sídlí v Brně, k 31. 12. 2014, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2014 a přílohy této účtenní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účtenních metod a další vysvětlující informace. Účte ALKA Wildlife, o. p. s. jsou uvedeny v árnímu přílohy této účtenní závěrky.

Objemověnost samostatného orgánu účtenní jednotky za účtenní závěrku

Samostatný orgán ALKA Wildlife, o. p. s. je odpovědný za sestavení účtenní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účtenními předpisy a za řádný vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účtenní závěrky tak, aby neobsahovala významné nepřiměřenosti způsobené podstatným nebo chybou.

Objemověnost auditors

Než odpovědnosti je vyjádřeno na základě provedeného auditu výrok k této účtenní závěrce, audit jsme provedli v rámci se záměrem o auditorsch a mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doporučeními Komory auditors České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a nepodílet se k sestavení auditu tak, aby chybou získal přesvědčivou jistotu, že účtenní závěrka neobsahuje významné (materiální) nepřiměřenosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důležitých informací o činnosti a údajích zveřejněných v účtenní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditors, zahrnutí a vyloučení rizik významné nepřiměřenosti údajů uvedených v účtenní závěrce způsobené podstatným nebo chybou. Při vyhodnocování úrovně rizik auditors používá vnitřní kontrolní systém referenční pro sestavení účtenní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, které vyjdou ze k účtennosti vnitřního kontrolního systému účtenní jednotky. Audit již zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účtenních metod, příslušnosti účtenních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účtenní závěrky.

Jsem odpovědný, že získané informace, které jsem získal, poskytnutí dostatečný a řádný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditors

Podle našeho názoru příložené účtenní závěrka podává věrný a poctivý obraz účten a postv obecné prospěšné společnosti ALKA Wildlife k 31. 12. 2014 a následně, výkazu, výsledku jejího hospodářství za rok končící 31. 12. 2014 v souladu s českými účtenními předpisy.

Obchodní firma
Sídlo
Číslo auditorského orgánu
auditorské společnosti
Jméno a příjmení auditors, který jménem společnosti
vypracoval zprávu
Číslo auditorského orgánu
Datum vypracování
Podpis auditors

AUDIT – DANĚ, spol. s r. o.
Vídeňská 89, 619 00 Brno
198
Ing. Pavla Dvořáková
1690
30. června 2015



Ing. Pavla Dvořáková



ALKA Wildlife, o.p.s.

Tel. 606598903

E-mail alkawildlife@alkawildlife.eu

Design www.ochman.cz

Foto archiv ALKA Wildlife
archiv United Energy

Autoři fotografií Beran Václav
Čámlík Gašpar
Kranz Andreas
Munne Sergi
Pavanello Marco
Poledník Lukáš
Poledníková Kateřina
Porteš Michal
Preclík Jiří
Švanyga Jan
Tichý Petr

www.alkawildlife.eu