



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2020



ALKA
W I L D L I F E

www.alkawildlife.eu

ÚVODNÍ SLOVO

Sokol stěhovavý - ikona ochrany přírody, kriticky ohrožený druh. Jeden z nemnoha druhů, který je rozšířen kosmopolitně a málem byl vyhuben. U nás a v řadě dalších evropských zemí byl vyhuben zcela. A nebyl vyhuben záměrně, cíleným pronásledováním. Ale tak nějak mimoděk, skoro až by se dalo říci v rámci dobrého úmyslu. Ale cesta do pekla je dobrými úmysly dlážděna. Myslím, že i v dnešní době toto přísloví platí naplno, vzhledem ke složitosti naší společnosti, stále narůstající populaci a silně rostoucímu vlivu našeho druhu na planetu možná nejvíce v historii. Je stále těžší dohlédnout na konec našich rozhodnutí, která v životě každodenně děláme. Vše je složitě propojeno, výrobky či jejich složky se převážejí napříč planetou, používáme tisíce chemikálií a stále složitější technologie. Z našich rozhodnutí se stává tak složité dilema, že spousta lidí volí zkratku a rozum raději odsouvá stranou a řídí se pocity, dezinformacemi, které zní jednoduše a krásně a lidem zdánlivě zjednodušují život. Ale obvykle vedou do „pekla“.

Sokoly u nás v šedesátých letech vyhubila zemědělská chemie. Problém se naštěstí podařilo vyřešit. Ale trvalo to desítky let. V České republice začali

znovu hnízdit až v devadesátých letech, na původní stavy se naše populace dostala až po roce 2000. Máme to štěstí, že se v ALCE věnujeme druhu, kterému se daří. O dobré zprávy tak není nouze. Sokolí populace stále roste, narůstá počet hnízd jak na skalách, tak na lidských (industriálních) stavbách. Sokolům na stavbách pomáhá jednoduché opatření – instalace budek na ochozy komínů, v přírodě je to složitější. Díky moderním technologiím narůstá počet kamer a fotopastí u budek, které používáme. Firmy se chovají stále ohleduplněji k životnímu prostředí, spolupráce s nimi při ochraně sokolů je výborná. Web sokolinakominech.cz je velmi oblíbený a navštěvovaný. Tisíce lidí nahlíží sokolům do soukromí alespoň v době hnízdění. Bylo by fantastické vidět z obývacího i útoku sokola na svoji kořist, přelety mladých sokolů po Evropě atp. Ale potřebujeme to vůbec? Fascinující je život sám, který je všude okolo nás. A při ochraně přírody musíme chtít stále více. Chvalme firmy, že pomáhají sokolům, ale chťejme po nich i po sobě, aby se snažili k přírodě chovat stále ohleduplněji. Podle naší zkušenosti se firmy v poslední době opravdu

snaží. A čím větší bude společenský tlak, tím lepší to bude. Pokud máte nějaké konkrétní nápady, jak by firmy ve Vašem okolí mohly přírodě pomoci, nebojte se na ně obrátit. Přemýšlejte nad dopady svého chování na přírodu, kriticky přemýšlejte nad informacemi, které se k Vám dostávají, angažujte se a snažte se při svých každodenních rozhodnutích myslet na budoucnost. Všichni chceme stále více, ale musíme se naučit radovat se z mála. Jiná cesta podle mě není, i naše planeta má své limity. A přírodní zázraky máme všichni přímo před nosem.

Václav Beran



projekt**Hlavní činnost**

Lutra lutra

Sysli pro krajinu, krajina pro sysly

Monitoring a ochrana sysla obecného na jižní Moravě 2020

LIFE SYSEL

Sysel a zemědělství

Využití umělé inteligence k monitoringu a podpoře sysla obecného

3LYNX

Opatrenia pre zmiernenie dopadov invázných živočíchov na západnom Slovensku a južnej Morave

Monitoring sokola stěhovavého a vyvěšení budek

Sokol stěhovavý na stavbách ČEZ v roce 2020

Monitoring sokola v urbanizovaném a industrializovaném prostředí

Monitoring vydry říční v ČR - sběr a analýzy uhynulých jedinců

Odhad početnosti vyder pomocí genetických analýz

Monitoring vybraných druhů ptáků v těžebních prostorách Vršanské uhelné

Monitoring tchoře stepního

Vliv rybářství na terestrickou faunu v NP Podyjí

Účinnost koridorů v krajině

Vydra říční v povodí toku Lafnitz

Online kurzy pro začínající pracovníky v ochraně přírody

Oponentura Metodiky monitoringu velkých šelem

Ornitologický dohled demolice objektu

Oponentura Záchraného programu pro sýčka obecného

Doplňková činnost

Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční

finanční zdroje	zájmové druhy		oblast
ERDF/státní rozpočet	vydra říční		Ústecký kraj
ERDF/státní rozpočet	sysel obecný		Jižní Morava
MŽP, ZŠ Jaroslavice	sysel obecný		Jižní Morava
LIFE	sysel obecný		Jižní Morava, Slovensko
TAČR	sysel obecný		Česká republika
Microsoft	sysel obecný		Česká republika
ERDF/státní rozpočet	rys ostrovid		Čechy
ERDF/státní rozpočet	invazní savci		Jižní Morava
United Energy, ČSOP Hulín, Unipetrol RPA s.r.o., Veolia Energie ČR a.s., ČEZ, a.s., ŠKO-ENERGO, s.r.o., Teplárna České Budějovice a.s.	sokol stěhovavý		Česká republika
Nadace ČEZ	sokol stěhovavý		Česká republika
MŽP	sokol stěhovavý		Česká republika
AOPK ČR	vydra říční		Česká republika
AOPK ČR	vydra říční		Dačicko
Vršanská uhelná, a.s.	ptáci	těžební prostory Vršanské a.s.	
AOPK ČR	tchoř stepní		Morava
Andreas Kranz / NP Thayathal	obratlovci		NP Podyjí
Center for Large Landscape Conservation and Climate Conservation Corp	obratlovci	Jihočeský kraj, Jihomoravský kraj, kraj Vysočina	
Andreas Kranz	vydra říční		Štýrsko (Rakousko)
Conservation Careers Ltd			
AOPK ČR	velké šelmy		Česká republika
Energotrans, a.s.	ptáci		Mělník
Fórum ochrany přírody, z.s.	sýček obecný		Česká republika
jednotliví žadatelé	vydra říční	kraj Jihočeský, Vysočina, Pardubický, Královéhradecký, Středočeský, Jihomoravský, Ústecký	

ČINNOST SPOLEČNOSTI

V roce 2020 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, ochrany volně žijících druhů zvířat a ochrany biodiverzity
- vývoj, testování a realizace opatření v oblasti managementu druhů a krajiny
- zpracování koncepčních 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

Společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. má akreditaci dle zákona č. 246/1992 Sb. pro provádění pokusů na zvířatech pro účely základního výzkumu a výzkumu zaměřeného na zachování druhů.

Společnost ALKA Wildlife, o.p.s. je na seznamu výzkumných organizací schválených Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.



SPOLEČNOST

Název ALKA Wildlife, o.p.s.
Sídlo Lidéřovice 62, 38001 Dačice
IČO 28064933, DIČ: CZ28064933
Web www.alkawildlife.eu
Facebook www.facebook.com/AlkaWildlife
Instagram www.instagram.com/alkawildlife
Email alkawildlife@alkawildlife.eu
Telefon +420 606 598 903
Bank. spojení Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 4190914329/0800



Ředitel společnosti – statutární orgán

Kateřina Poledníková

Správní rada

Složení správní rady v roce 2020:

Předseda správní rady: **Aleš Jelínek**

Členové: **Václav Křivan, Zdeněk Hron**

Dozorčí rada

Složení dozorčí rady v roce 2020:

Předseda dozorčí rady: **Jaroslava Musilová**

Členové: **Jindra Jelínková, Miloslava Králová**

Zakladatelé

Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník, Andreas Kranz, Aleš Toman, Václav Beran a Václav Hlaváč

Vklad do vlastního jmění činil 25 tis. Kč.

Dlouhodobí zaměstnanci:

Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník, Václav Beran, Tereza Mináriková, Fernando-Mateos González, Štěpán Zápotočný

Další zaměstnanci, brigádníci a dobrovolníci:

Josef Círl, Ladislav Filip, Hannah Findlay, Jan Horáček, Vilma Horáčková, Kristýna Matějů, David Melichar, Robert Peřina, Jindřich Poledník, Ondřej Poledník, Dušan Rak, Petra Štěpánková, Pavla Tájková, Josefa Volfová, Josef Vrána, Monika Chrenková

PROJEKTY

Lutra lutra

Registrační číslo: 100305303

Doba řešení: 2017-2021

Financování: ERDF, státní rozpočet a vlastní prostředky

Program: Program na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014–2020

Partneři projektu:

AG Naturschutzzentrum Region Dresden e.V. (vedoucí partner)

Alka Wildlife o.p.s.

Muzeum města Ústí nad Labem

Tým ALKA 2020: Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Štěpán Zápotočný, Hannah Findlay, Fernando Mateos-González, Jindřich Poledník, Ondřej Poledník, Monika Chrenková



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



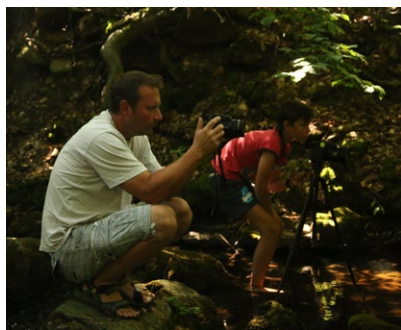
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

Krušné hory a Podkrušnohoří je oblast, kam se vydry začaly vracet teprve před několika lety. Naše domněnka byla, že přišly převážně ze Saska. A tak vznikl tříletý projekt Lutra lutra, jehož cílem bylo navázat spolupráci s partnerskými organizacemi podél česko-saské hranice a společně zhodnotit stav vydří populace v této oblasti a navrhnout i realizovat opatření pro zlepšení prostředí obývaného vydrami. Genetické analýzy vzorků vydřího trusu a tkání nakonec potvrdily naši teorii, že původ vyder v Krušných horách je z východního Saska. Vydry putují přes státní hranici a hřeben hor pravidelně.

V roce 2020 jsme dokončovali terénní práce a zaměřili jsme se na zpracování dat, analýzy a tvorbu výstupů. Realizaci projektu a plánovaných aktivit ovlivnila pandemie koronaviru. Všechny plánované akce pro laickou i odbornou veřejnost – přednášky, výstava, konference musely být buď posunuty v čase či do online prostoru. V srpnu se nám alespoň podařilo realizovat informační stánek při akci Děčínský půlmaraton. Připravena byla putovní výstava „Ich bin ein vydra“, která ale na

své otevření musela počkat až do jara 2021. Místo přednášek pro veřejnost byly alespoň připraveny příspěvky o chování vyder na web a série videí Putování s vydrou. Odborná konference se přeměnila v online přednášky. Přípravovány také byly odborné výstupy – Bulletin Vydra, informační brožura s katalogem, a další projektové zprávy. Výhodou změny aktivit je jejich trvanlivost, všechny výstupy jsou dostupné na webech alkawildlife.eu a vydryonline.cz, zjištěná riziková místa jsou zveřejněna na vydrynasilnici.cz.





Sběr a analýzy uhynulých vyder v České republice

Doba řešení: dlouhodobé

Financování 2020: AOPK ČR a vlastní prostředky

Tým: Lukáš Poledník, Václav Beran, Štěpán Zápotočný, Kateřina Poledníková, Tereza Mináriková, Fernando Mateos-González, Hannah Findlay, Robert Peřina, Petra Štěpánková

Také v roce 2020 jsme se věnovali sběru uhynulých jedinců vydry říční. V průběhu roku jsme zaznamenali celkem 49 případů úhynů vyder. Z toho se jednalo v jednom případě o otravu karbofuranem, jedno mládě bylo pokousané psem a ve třech případech byly nalezené uhynulé vydry ve velmi špatné kondici. Zbylé nálezy pochází ze silnic. Celkově nižší počet nalezených vyder v roce 2020 je pravděpodobně způsobený nižší dopravou vlivem restriktivních opatření při pandemii. To bude ale ještě potřeba ověřit detailnějšími analýzami. Všem, kteří nás o nálezu uhynulých vyder informovali – jednotlivci, městské i krajské úřady, pracovníci AOPK a muzeí, pracovníci záchranných stanic (zejména Stanice Pavlov a Český nadační fond pro vydru), členové mysliveckých sdružení apod., velmi děkujeme.



Odhad početnosti vyder pomocí genetických analýz

Doba řešení: 2020-2021

Financování: AOPK ČR

Tým: Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Fernando Mateos-González

Odhad početnosti populace cílového druhu je jedním ze základních potřebných údajů. V případě vydrý říční je to důležité také z pohledu řešení konfliktu, i odhadu škod. Dříve prováděné sčítání vyder stopováním na sněhu je se stále teplejšími zimami komplikované a stává se v podstatě nerealizovatelné. Z tohoto důvodu byl zahájen projekt, který by měl zhodnotit možnosti metody odhadu početnosti na základě sběru a DNA analýz trusu. Metoda je testována na Dačicku. V roce 2020 proběhly přípravné práce – byly zmapovány značkovací místa ve studijní oblasti, samotný sběr a genetické analýzy trusu proběhly až v zimě 2021.



Sysli pro krajinu, krajina pro sysly

Registrační číslo: 304021D154

Doba řešení: 2018-2020

Financování: ERDF (Evropský fond pro regionální rozvoj) a státní rozpočet

Programy: Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika

Partneři projektu:

DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie

Ekocentrum Trkmanka, p.o.

Národná zoologická záhrada Bojnice

Tým ALKA v roce 2020: Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník, Fernando Mateos-González, Štěpán Zápotočný, Hannah Findlay, Kristýna Matějů



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍČ

Sysel obecný je kriticky ohrožený druh. Cílem česko-slovenského projektu bylo přispět k záchraně tohoto druhu na jižní Moravě a západním Slovensku komplexním souborem aktivit: výzkum, monitoring, realizace opatření na podporu druhu i jeho prostředí, osvěta, navázání kontaktů, přenos zkušeností, předání podkladů státní správě pro nastavení priorit v ochraně druhu. V lednu 2020 již dvouletý projekt končil. Byly dokončeny veškeré analýzy, zprávy a další výstupy. V rámci projektu jsme vytvořili spolu s partnery informační

brožuru, zprávu o životaschopnosti populací a vhodnosti prostředí v regionu, doporučení pro jednotlivé lokality, z dvoudenní konference byl vytvořen sborník abstraktů. Pro výuku těch nejmenších bylo vytvořeno množství různých materiálů, z nichž musíme vyzdvihnout zejména pracovní listy „Svět sysla obecného pro mladé objevitele“, výukové video „Sylší rok“ a putovní fotografickou výstavu „Můj soused sysel“. Všechny výstupy jsou dostupné na webu www.syslinavinici.cz.





Monitoring a podpora sysla obecného na jižní Moravě 2020

Registrační číslo: 80/32/20

Doba řešení: 2020

Financování: Ministerstvo životního prostředí a vlastní prostředky, ZŠ Jaroslavice

Program na podporu projektů NNO pro rok 2020, podprogram A

Projekt byl podpořen Ministerstvem životního prostředí, nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP.

Tým: Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Hannah Findlay, Fernando Mateos-González, Štěpán Zápotočný, Tereza Mináriková

Projekt měl čtyři cíle:

1. sledování stavu vybraných populací sysla na jižní Moravě a hledání neznámých kolonií, 2. management dvou zarůstajících stepních strání ve Velkých Pavlovicích; 3. dlouhodobé zajištění vhodného prostředí pro sysla formou spolupráce s vlastníky pozemků a 4. osvěta veřejnosti.

V jarním období probíhal intenzivní sběr dat o populacích syslů na jižní Moravě. Sledován byl stav kolonií v k.ú. Hnanice, Miroslav, Hrušovany u Brna, Velké Pavlovce, Čejč, Biskoupky, Černice, Nad řekami, Velké Pavlovce, Újezd u Brna. Objevena byla nová malá kolonie u Jaroslavic. Křovinořezem byly posečeny výmladky na dvou stepních stráních u Velkých Pavlovic. V rámci dřívějších projektů vytvořená fotografická výstava „Můj soused sysel“ byla v

tomto roce vystavena pro veřejnost na Ekocentru Trkmanka ve Velkých Pavlovicích, poté v ZOO Brno a ZOO Ohrada a také v budově Ministerstva životního prostředí. Pro Základní školu Jaroslavice byl připraven projektový den na hřišti v Jaroslavicích, kde se nachází kolonie syslů. Při akci „Vino v oranžovém“ ve Velkých Pavlovicích byl instalován informační stánek i s celou fotografickou výstavou a při slavnostním otevření výstavy v ZOO Brno proběhla přednáška o systech. Připraven byl článek do cestovatelského časopisu Koktejl.

Ministerstvo životního prostředí





LIFE SYSEL

Conservation of the European Ground Squirrel (*Spermophilus citellus*) at the northwestern border of its range

Registrační číslo: LIFE19 NAT/SK/001069

Financování: program LIFE

Doba řešení: 2020 – 2027

Projektoví partneři: Bratislavské regionálne ochranné združenie (hlavní partner),
Universita Komenského v Bratislavě,
Sdružení Salamandra, Štátna ochrana
prírody Slovenskej republiky, Národná
zoologická záhrada Bojnice, ALKA Wildlife



Od září 2020 se začíná realizovat projekt schválený Evropskou Komisí v rámci programu LIFE, jehož cílem je podpora populací sysla obecného v oblasti severozápadní hranice jeho rozšíření.

Sysel byl kdysi běžný druh, ale zejména postupným ukončováním pastvy hospodářských zvířat, zarůstáním lokalit, rozoráním travnatých porostů a zcelováním pozemků se jeho populace zmenšily natolik, že dnes patří mezi

ohrožené druhy. Podobný vývoj měly populace na Slovensku, v Polsku i u nás. Hlavní aktivity budou probíhat na Slovensku, kde bude cílem zlepšit stav populací na 27 vybraných lokalitách. Na některých se sysli stále vyskytují, ale v kritickém stavu, tam bude potřeba zejména obnovit management lokalit. Na několika dalších lokalitách již sysel v nedávné době vyhynul, tam bude cílem sysly znovu vrátit. V roce 2020 proběhly zatím jen přípravné práce.





Využití umělé inteligence k monitoringu a ochraně sysla obecného

Using AI to monitor and protect the endangered European ground squirrel

Doba řešení: 2019 – 2021

Financování: Microsoft

Tým: Hannah Findlay, Fernando Mateos-González, Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková

Cílem dvouletého projektu je vytvoření algoritmu a aplikace pro rozpoznávání syslů z fotografií pořízených fotopastmi a rozpoznávání nor syslů z fotografií pořízených dronem. S pomocí umělé inteligence tak můžeme velmi rychle analyzovat tisíce fotografií, které v terénu pořídíme.



Sysel obecný a zemědělství – vzájemné interakce, využití výsledků k minimalizaci škod a k podpoře sysla obecného

Registrační číslo: SS01010510

Financování: TAČR (Program prostředí
pro život)

Doba řešení: 2020-2023

Tým: Lukáš Poledník, Kateřina
Poledníková, Hannah Findlay, Fernando
Mateos-González, Štěpán Zápotočný,
Jindřich Poledník

T A
Č R

Program **Prostředí pro život**

Cílem projektu je získat základní poznatky o vzájemných vztazích sysla obecného v zemědělské krajině, protože sysel obecný byl dříve běžný škůdce. Dnes není takto považován, ale to je jen z toho důvodu, že zbylé populace syslů se nachází většinou na nezemědělsky obhospodařovaných lokalitách. Sysel je ale druh otevřené stepní a zemědělské krajiny a je jeho důležitou součástí a jen tam je dostatek prostoru, aby jeho kolonie byly životaschopné. Je proto potřeba, aby se do zemědělské krajiny vrátil. Je proto důležité připravit se návrat sysla do tohoto prostředí, kde ale může způsobovat škody na plodinách a tedy konflikt. První rok projektu byl výrazně ovlivněn pandemií koronaviru, která kolidovala s aktivní sezónou syslů. Plánované terénní práce a sběr dat byly proto realizovány

jen částečně. Byly alespoň testovány jednotlivé výzkumné metody, abychom byli připraveni pro další sezónu. Na letišti Miroslav proběhly potravní pokusy: syslům byly předkládány různé druhy zeleniny a další polní plodiny a byl vytvořen seznam, co sysli konzumují.



3LYNX

Registrační číslo: CE1001

Doba řešení: 2017-2020

Financování: ERDF (Evropský fond pro regionální rozvoj),
Ministerstvo životního
prostředí České republiky,
vlastní prostředky

Program:
Interreg Central Europe

Partneři projektu:

Ministerstvo životního
prostředí (vedoucí partner)

Správa Národního parku
Šumava

Agentura ochrany přírody a
krajiny České republiky

Bavarian environmental
agency

World Wild Fund for Nature
Germany

Government of Upper Austria

Green Heart of Europe

Research Institute of Wildlife
Ecology, University of
Veterinary Medicine, Vienna

Slovenia Forest Service

Italian Lynx Project

Tým ALKA: Tereza
Mináriková, Lukáš Poledník,
Kateřina Poledníková, Štěpán
Zápotočný, Josefa Volfová,
Hannah Findlay, Fernando
Mateos-González





C24

SENÁTNÍ VOLBY KRAJSKÉ VOLBY KORONAVIRUS DOMÁCI SVĚT REGIONY EKONOMIKA

V českém pohraničí žije víc než sto rysů. Ohrožují je pytláci i auta

28. 2. 2020

Česko-bavorsko-rakouská rysí populace čítá 107 kusů, přibližně třetinu tvoří novopečené matky doprovázené potomky. Vyplyvá to z monitoringu let 2017 a 2018, o kterém nyní informovalo ministerstvo životního prostředí. Zmíněná populace žije na rozloze 13 tisíc kilometrů čtverečních, obývá území od Dunaje na jihu až po Brdy, Český les na severu a část Vysočiny. V Česku, Německu i Rakousku rys ostrovid patří k přísně chráněným ohroženým druhům.



Rys ostrovid je silně ohrožený druh. Hlavní příčiny ohrožení rysů jsou ilegální zabíjení a fragmentace krajiny, bránící propojení rysích populací. Nesourodé přístupy v monitoringu a managementu druhu na národních úrovních zhoršují efektivitu ochrany tohoto druhu, jehož populace se nachází velmi často v příhraničních oblastech. Cílem projektu 3 Lynx je proto sjednotit aktivity na ochranu rysa mezi jednotlivými státy v regionu Alp, Dinárských pohoří a v česko-rakousko-bavorském regionu a začlenit monitoring, ochranu a management rysa do společné strategie na nadnárodní úrovni.

V roce 2020 jsme pokračovali ve fotomonitoringu česko-bavorsko-rakouské rysí populace. Monitoring rysa probíhal ve spolupráci s 20 lesními správami v celkem 30 monitorovacích kvadrátech. Pokračoval sběr dat o veřejnosti. Zorganizován byl workshop, v rámci kterého proběhla kompletní kontrola všech zaznamenaných jihočeských rysů za rysí rok 2019. Následoval pak česko-bavorsko-rakouský online workshop, kde byla provedena mezinárodní kontrola rysů. Zkontrolovány byly tisíce fotografií a stanoveny byly počty samostatných rysů, mláďat i rodin.

Na základě těchto výsledků byla připravena zpráva o stavu populace za rysí rok 2019 i Strategie ochrany

česko-bavorsko-rakouské rysí populace, která je hlavním výstupem projektu 3Lynx. K této strategii bylo ve spolupráci všech partnerů projektu připraveno Memorandum, které podepíše vlády ČR, Bavorska a Horního Rakouska, a tím se zaváže k ochraně a péči o tuto ohroženou rysí populaci.

V roce 2020 jsme se také věnovali práci na sociálních sítích, na Mezinárodní den rysů byla připravena on-line přednáška pro veřejnost, na semináři organizovaném k vyšetřování případů environmentální kriminality jsme prezentovali možnosti využití dat. Také probíhala odborná podpora vyšetřování těchto případů.

Na lesní správě Nové Hradky byly prezentovány výsledky projektu. Od března 2020 proběhla většina projektových setkání a seminářů pouze on-line, projekt byl ale i přesto zdárně dokončen. Všechny výstupy projektu 3Lynx – jedná se o desítky odborných zpráv, rešerší a metodických doporučení k ochraně tří rysích populací, jsou publikovány na webu projektu <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/3Lynx.html>.



Rysí příběhy

170 views • Streamed live on Jun 11, 2020

3 0 SHARE SAVE ...

forum
forumochranyprirody
249 subscribers

SUBSCRIBE



svět
myslivosti.cz

DOMŮ ZPRÁVY TESTY ČASOPIS Z TISKU INFOSERVIS INZERCE KONTAKT

STRÉDA 14. ŘÍJEN 2020

Zprávy: Německo: AMP zjištěn u divočáka v další oblasti

Titulní stránka • Návrat velkých šelem • V česko-bavorsko-rakouské populaci rysů žije 107 jedinců

V česko-bavorsko-rakouské populaci rysů žije 107 jedinců

2. březen 2020 Kategorie: Návrat velkých šelem Přidat nový komentář

Na rozloze 13 000 km² žije 107 rysů. Přibližně třetinu z nich tvoří samice s mláďaty. Početnost populace mírně vzrostla. Výsledky doposud nejpodrobnější studie zveřejnili experti z projektu 3Lynx.



Opatrenia pre zmiernenie dopadov invázných živočíchov na západnom Slovensku a južnej Morave

Registrační číslo: 304021D187

Doba řešení: 2018-2020

Financování: ERDF (Evropský fond pro regionální rozvoj) a státní rozpočet a vlastní prostředky

Programy: Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika

Partneři projektu:

Slovenská ornitologická spoločnosť (vedoucí partner)

Krok Kyjov, z.ú.

Česká společnost ornitologická – jihomoravská pobočka

Tým ALKA v roce 2020:

Lukáš Poledník,

Fernando Mateos-González,

Štěpán Zápotočný, Kateřina

Poledníková,

Hannah Findlay

Cílem projektu byl monitoring a aktivní odlov nepůvodních invazních šelem na vybraných lokalitách jižní Moravy a západního Slovenska z důvodu ochrany našich původních druhů živočichů, zejména ochránit kolonie vodních ptáků hnízdících na ostrovech (rybáci, racci). Na české straně se jednalo o tři lokality na jižní Moravě: PR Věstonická nádrž, NPR Lednické

rybníky a Mutěnické rybníky. V lednu 2020 již projekt končil, byly ukončeny terénní práce, dokončily se výstupy projektu a jejich distribuce. Výstupem projektu je společná online databáze invazních druhů savců pro Českou a Slovenskou republiku. Pro lepší monitoring invazních savců jsme znovu vydali brožuru Stopy savců u vody.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC





Monitoring sokola stěhovavého a vyvěšování hnízdních budek

Doba řešení: dlouhodobé

Financování v roce 2020:

PK Orlen Unipetrol, United Energy, Veolia Energie ČR a.s., ŠKO-ENERGO, s.r.o., Teplárna České Budějovice a.s., ČEZ, a.s., ČSOP Hulín,

Nadace ČEZ (Sokol stěhovavý na stavbách ČEZ v roce 2020, PR20/1003)

Ministerstvo životního prostředí (Monitoring sokola v urbanizovaném a industrializovaném prostředí, Program na podporu NNO pro rok 2020, 81/32/20). Projekt byl podpořen Ministerstvem životního prostředí, nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP.

Koordinace a zpracování: Václav Beran, Josef Vrána, Josef Círl

Ministerstvo životního prostředí



I v roce 2020 pokračoval celorepublikový monitoring hnízdní populace sokola stěhovavého na stavbách, i byly vyvěšeny další hnízdní budky.

V průběhu hnízdní doby byly opakovaně navštíveny urbanizované či industrializované objekty vhodné pro hnízdění sokola stěhovavého za účelem potvrzení výskytu sokolů. S pomocí vhodné optiky byly objekty z dálky prohlédnuty a v případě nezjištění výskytu sokola pak bylo následně prováděno pozorování dravců létajících v okolí objektů. Pokud sokol nebyl zjištěn do dvou hodin, byl objekt navštíven ještě alespoň jednou v průběhu hnízdní sezóny. V případech, že byl výskyt sokola prokázán, byla další pozornost zaměřena na prokázání hnízdění (nošení či předávání kořisti, páření, krmení mláďat atd.). Obsazené lokality byly kontrolovány minimálně třikrát.

Celkem bylo v průběhu hnízdní doby zkontrolováno 85 vhodných průmyslových či městských objektů. Celkově byli sokoli zjištěni na 39 objektech. Hnízdění bylo prokázáno na 30 objektech, kde bylo celkem vyvedeno 59 mláďat, na dalších třech stavbách byl zjištěn pár sokolů. Na šesti objektech byl v hnízdní době pozorován pouze jeden sokol.



ALKA Wildlife, o.p.s.

V rámci skupiny ČEZ byly sledovány tyto objekty: elektrárna Dětmarovice, elektrárna Dukovany, elektrárna Mělník, elektrárna Počerady, elektrárna Poříčí, teplárna Proboštov, elektrárna Pruněřov, elektrárna Temelín, elektrárna Tušimice, teplárna Třeboradice a teplárna Trmice. Na objektech ve vlastnictví ČEZ hnízdilo celkem 10 párů sokolů stěhovavých. Bohužel pouze 4 páry byly úspěšné a vyvedly minimálně 11 mláďat. Dva objekty s budkami zůstaly sokoly neobsazeny. Od roku 2011 bylo na stavbách skupiny ČEZ vyvedeno min. 95 mláďat sokolů stěhovavých.

Na objektech skupiny PK Orlen Unipetrol proběhlo hnízdění tří párů, dva páry vyvedly celkem pět mláďat, třetí pár byl neúspěšný.

Na teplárně v Českých Budějovicích byla vyvedena čtyři mláďata, v United Energy v Komořanech tři a v elektrárně Opatovice dva, na komínu Veolia Mariánské Lázně dvě a v areálu Škoenergo v Mladé Boleslavi čtyři.

Nově byly hnízdní budky vyvěšeny v Hulíně, v elektrárně Opatovice, v teplárně Litoměřice a v areálu Tonaso v Neštěmicích.

Byla zprovozněna webová stránka, která se věnuje sokolům na stavbách na adrese www.sokolinakominech.cz.



**Monitoring lindušky
úhorní, bělořita
šedého, strnada
zahradního,
konipase lučního,
bramborníčka
černohlavého,
bramborníčka
hnědého, slavíka
modráčka, břehule
říční a strnada
lučního v těžebních
prostorách Vršanské
uhelné a.s.**

Doba řešení: dlouhodobé

Financování: Vršanská uhelná a.s.

Tým: Václav Beran



Hnědouhelné velkolomy severních Čech jsou druhově velmi bohaté, to se týká i ptactva. Zůstaly zde zachovány, nebo jsou nově vytvářeny biotopy, které jinde v republice zmizely vlivem intenzifikace zemědělství nebo naopak vlivem přirozené sukcese a postupného zarůstání krajiny. Díky tomu zde přežívají, často v rámci republiky v rekordních početnostech, mnohé druhy zvláště chráněných druhů ptáků. Například linduška úhorní zde hnízdí v největší známé populaci na území ČR, která byla v roce 2020 stanovena na 53-60 párů. V roce 2020 tak nedošlo ke změně ve velikosti populace oproti roku 2019. Kriticky ohrožený strnád zahradní se v prostorách Vršanské uhelné a.s. vyskytuje nepravidelně, ani v roce 2020 nebyl již po několik let v řadě zjištěn vůbec. Zdá se, že populace

z hnědouhelných velkolomů postupně zaniká. Bělořit šedý je v lomu Vršanské uhelné stále velmi početný, rozšířen je plošně ve vhodných biotopech. Odhad hnízdní populace z roku 2019 stanovený na 120-150 párů zůstal stejný i v roce 2020. V rámci ČR jde o zcela mimořádnou populaci, podobně silná se nachází již jen na vedlejším lomu ČSA. Konipas luční je vázaný především na podmáčené rovinaté plochy s vyšší vegetací, meziročně dochází k nápadným změnám obsazených ploch. V roce 2020 byl počet hnízdicích párů odhadnut na 50-70. Bramborníček černohlavý s odhadovanou početností 110 – 160 párů osídluje ruderalní plochy s vyšší vegetací, podobně jako bramborníček hnědý, který je zde ale méně početný a hnízdí v počtu do 25 párů. Slavík modráček je velmi

početný v zamokřených plochách s rákosím, případně ve vyšší ruderalní vegetaci. Početnost se začala vracet po propadu v roce 2018 na původní stavy, odhad pro rok 2020 je 70 – 100 párů. Nadregionálně významná je i místní populace břehule říční, jejíž kolonie čítaly dohromady 519-570 párů. Populace strnada lučního byla odhadnuta na 120-160 párů, jeho početnost narůstá především na okrajích lomu. V roce 2020 byl potvrzen výskyt pouze jednoho dytíka úhorního za celou dobu hnízdění (nejspíše nehnízdící jedinec), hnízdění jeřábů popelavých, několika párů skřivanů lesních a pravidelný výskyt např. tuhyků šedých. V prostoru lomu se opět v létě zdržoval orlík krátkoprstý.



Vydra říční v povodí řeky Lafnitz

Doba řešení: 2019 – 2020

Financování: Andreas Kranz

Tým: Fernando Mateos-González,
Štěpán Zápotočný

Na hranici rakouských provincií Štýrsko a Burgenland probíhá projekt zjišťující vliv vyder na populace zdejšího lipana, přičemž jedinci vyder ve studovaném povodí jsou odchytáváni a využiti pro genetické posílení reintrodukované populace vyder v Nizozemí. Zároveň s odchtem vyder je sledován vývoj populace pstruhovitých ryb.



Monitoring tchoře stepního

Financování: AOPK ČR

Tým: Lukáš Poledník, Štěpán Zápotočný

Také v roce 2020 jsme pokračovali v pátrání po výskytu tchoře stepního u nás. Průzkum jsme prováděli hlavně na jižní Moravě s pomocí fotopastí. Bohužel se nám nepodařilo žádného tchoře na fotopastech zaznamenat, a to i přes to, že velikostně podobné druhy jako např. kuny se nám zde objevují často. Z úhynů na silnicích byl podle barvy srsti určen jeden jedinec jako tchoř stepní – nález pochází jižně od Brna mezi obcemi Chrlice a Rebešovice.

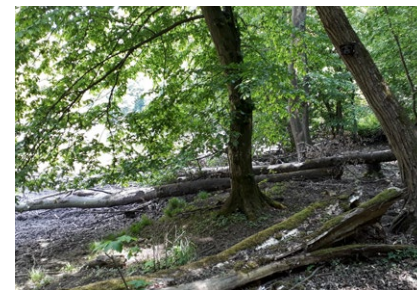
Vliv rybářství na terestrickou faunu v NP Podyjí

Doba řešení: 2019-2021

Financování: Andreas Kranz

Tým: Lukáš Poledník, Štěpán Zápotočný

Národním parkem Podyjí protéká v kaňonu řeka Dyje. Řekou částečně prochází státní hranice a na druhé straně údolí se nachází Národní park Thayatal. V některých úsecích je na řece povolen sportovní rybolov, režim rybolovu je na české a rakouské straně ale odlišný. Cílem studie je zhodnotit vliv sportovního rybářství na terestrickou faunu v NP a navrhnout možné řešení, případně změny rybářského hospodaření.



Účinnost koridorů v krajině

Trvání: 20019-2021

Financování: Center for Large
Landscape Conservation and Climate
Conservation Corp

Tým: Hannah Findlay, Lukáš Poledník,
Fernando Mateos-González, Štěpán
Zápotočný

Mezinárodní projekt má za cíl zhodnotit efektivnost koridorů v krajině. Jako jedna ze studijních lokalit byla vybrána i krajina České republiky, kde jsou poměrně jednoznačně definovány plochy otevřené krajiny a lesa. Přesněji se jednalo o jih republiky na pomezí Čech a Moravy. Efektivnost koridorů propojujících větší lesní celky bude hodnocena na základě genetických analýz. Naším úkolem bylo získat vzorky typických lesních druhů živočichů. V roce 2020 jsme se zaměřili na odchyt drobných hlodavců – myšice lesní, myšice křovinná a norník rudý. Hustoty populací velmi kolísaly mezi jednotlivými lokalitami. Genetické analýzy i celá studie kvůli pandemii koronaviru dále pokračují v roce 2021.



Online kurz Kariéra v oblasti ochrany přírody

Trvání: dlouhodobé

Financování: účastníci

Partner: Conservation Careers Ltd.

Tým ALKA: Fernando Mateos-González

Společnost Conservation Careers Ltd radí mladým biologům, kteří chtějí pracovat v ochraně přírody. Naše společnost začala v roce 2020 spolupracovat na stěžejním online kurzu společnosti Conservation Careers „Kick-starter“, který je určen pro ty, kdo začínají svou kariéru. Kick starter provádí krok za krokem jak získat práci v ochraně přírody. Fernando Mateos-González jako rodilý mluvčí připravil a vede španělskou verzi kurzu. Součástí kurzu jsou živé akce, komunikace přes emaily, série online videí a videokonference.



Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční

Doba řešení: dlouhodobé

Finanční zdroj: jednotliví žadatelé

Tým: Lukáš Poledník, Štěpán Zápotočný

Podle zákona č. 115/2000 Sb. 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 2020 jsme vypracovali 26 odborných posudků, a to v krajích Jihočeský, Vysočina, Středočeský, Pardubický, Královéhradecký, Ústecký a Jihomoravský.

Oponentury a dohled

Pro Fórum ochrany přírody jsme provedli oponenturu Záchraného programu pro sýčka obecného a pro Agenturu ochrany přírody a krajiny oponenturu Metodiky monitoringu velkých šelem.

Pro firmu Energotrans a.s. byla provedena kontrola kolonie jiříčky obecné na objektu SO18 v areálu elektrárny Mělník před provedením demolice.

VÝSTUPY

Akce pro veřejnost

Projektový den se systémem / ZŠ Jaroslavič / 17.6.2020

Informační stánek se systémem / při akci Víno v oranžovém / 4.7.2020 Velké Pavlovice

Můj soused syselem / putovní fotografická výstava / výstava byla otevřena v: Ekocentrum Trkmanka ve Velkých Pavlovicích, budova MŽP, ZOO Brno a ZOO Ohrada

Vydří info-stánek / při akci Děčínský půlmaraton / 30.8.2020

Přednášky a online prezentace

First breeding record of a 1-year-old female Eurasian lynx / Tereza Mináriková / Zoologické dny Brno 2020

Nelegální zabíjení rysa ostrovida a vydry říční v ČR / Tereza Mináriková / Seminář Wildlife crime v České republice, 27. - 29. 1. 2020 Solenice

Výsledky monitoringu česko-bavorsko-rakouské populace rysa ostrovida / Tereza Mináriková / Lesní správa Nové Hradky, 10.9.2020

Rysí příběhy / Tereza Mináriková / online živě přednáška na kanále Fóra ochrany přírody 11.6.2020

Můj soused syselem / Kateřina Poledníková / přednáška při slavnostním otevření výstavy / 7.8.2020

Jak vést dobrodružný život tím, že pracujete jako výzkumník a biolog / Fernando Mateos-González / viviralmaximo.net

23 živých přenosů a rozhovorů / Fernando Mateos-González / EL Biogrupo Youtube kanál

Rozhovor s biologem a jeho prací v zahraničí / Fernando Mateos-González / Youtube Pau Ninja kanál

Články pro veřejnost

Ester Ekrťová, Václav Křivan, Aleš Jelínek, Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník / **Sysel obecný – deštníkový druh pro zemědělskou krajinu s vysokou biodiverzitou** / Ochrana přírody 2/2020

Kateřina Poledníková a Pavel Kadlec / **Ohrožený a vzácný „škůdce“ sysel / Hrušovanský zpravodaj** / červenec 2020

Kateřina Poledníková / **Sysel obecný ve stráních Velkých Pavlovic** / Velkopavlovický zpravodaj 3/2020

Odborné články a zprávy

Wölfl S., Mináriková T., Belotti E., Engleder T., Schwaiger M., Gahbauer M., Volfová J., Bufka L., Gerngross P., Weingarth K., Bednářová H., Strnad M., Heurich M., Poledník L., Zápotočný Š. / **Lynx Monitoring Report for the Bohemian-Bavarian-Austrian Lynx Population in 2018/2019** / Report prepared within the 3Lynx project, 27 pp.

Andreas Kranz a Lukáš Poledník / **Recolonization of the Austrian Alps by otters: conflicts and management** / Journal of Mountain Ecology 13



V médiích

ČT2 pořad Chcete mě? / 23.2.2020 /
Jižní Morava své ptactvo chrání

TZ ČEZ / 2.3.2020 / **Jedna vlaštovička
sice jaro ještě nedělá, sokolí pár v
Počeradech ovšem ano**

TZ MŽP a ALKA Wildlife / 28.2.2020 /
**107 rysů česko-bavorsko-rakouské
populace**

Česká televize: seriál Putování s párou /
5.3.2020 / **díl Krajinou České Kanady
Vydří naučná stezka**

TZ Orlen Unipetrol / 30.3.2020 / **Sokoli
v Unipetrolu začali hnízdit a sedí na
vejcích. Sledujte je online.**

TZ Teplárna České Budějovice / 9.4.2020
/ **Sokolí pár už na teplárenském
komíně zdomácněl. Vyvede opět
mladé?**

TZ Orlen Unipetrol / 14.4.2020 / **Do
neratovické Spolany se vrátili vzácní
sokoli. Čekají mladé.**

TZ Teplárna České Budějovice /
28.4.2020 / **Na komíně teplárny je
živo, narodila se čtyři sokolí mláďata**

TZ Orlen Unipetrol / 4.5.2020 / **V
Unipetrolu se vylíhla tři mláďata**

**kriticky ohroženého sokola.
Podívejte se na ně online.**

TZ ČEZ / 6.5.2020 / **Dukovany střeží
oči sokolí**

Český rozhlas SEVER / 14.6.2020 /
Rysové v naší přírodě / Interview

TZ Orlen Unipetrol / 26.8.2020 /
**Příběhy ze sokolí říše: láska na
komíně, záhadné zmizení a poštolka
k večeri**

Ekolist.cz / 15.9.2020 / **Stutox – co na
to sysel?**

TZ ALKA Wildlife / 11.11.2020 / **Vydří
lávky pomáhají**

Ekolist.cz / 15.11.2020 / **Vydří lávky
jsou levné a funkční řešení, jak
pomoci zvířatům překonat silniční
mosty**

Jihočeská televize / 18.11.2020 / **Vydří
lávky na Třeboňsku**

IT prezentace

www.alkawildlife.eu

facebook.com/AlkaWildlife

instagram.com/alkawildlife

twitter.com/AlkaWildlife

youtube.com/user/alkawildlife

www.vydryonline.cz

stránky o vydře říční

www.vydrynasilnici.cz

mapová aplikace rizikových míst pro vydru
říční na silnicích v celé ČR

www.vydristezky.cz

stránky k naučné stezce „Vydří stezka na Dyji“

<http://map.translynx.eu>

mapová aplikace s fotografiemi rysa
a dalších lesních zvířat z fotopastí
v Jihočeském a Plzeňském kraji a přilehlém
Bavorsku a Rakousku

www.syslinavinici.cz

stránky o syslovi obecném s mapou
(mapa.syslinavinici.cz)

www.sokolinakominech.cz

nové stránky věnované sokolu stěhovavému
i s mapou (mapa.sokolinakominech.cz)

HOSPODAŘENÍ / 2020

Příloha roční účetní závěrky za rok 2020

Název: ALKA Wildlife o.p.s.
Sídlo: Lidčovice 62, 38001 Peč
Právní forma: obecně prospěšná společnost
Datum vzniku: 2007
IČO: 28064933
Zapsaná u Krajského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka O 138
DIČ: CZ28064933
Statutární orgán: Mgr. Kateřina Poledníková, ředitelka
Správní rada: 3-členná, předseda Mgr. Aleš Jelinek
Dozorčí rada: 3-členná, předsedkyně Jaroslava Musilová
Zakladatelé: Mgr. Kateřina Poledníková, Mgr. Lukáš Poledník Ph.D., Dipl.Ing.Dr. Andreas Kranz, RNDr. Aleš Toman, Mgr. Václav Beran, Ing. Václav Hlaváč.
Vklad do vlastního jmění činil 25 tis. Kč.

Předmět činnosti:

- 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 biodiversity
- 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 biodiversity
- vývoj, testování a realizace opatření v oblasti managementu druhů a krajiny
- zpracování koncepčních dokumentů v ochraně přírody
- pořádání konferencí, pracovních setkání, výukových programů a přednášek

Společnost vykonává doplňkovou činnost ve formě:

- zpracování odborných posudků v oblasti škod způsobovaných zvláště chráněnými živočichy

Použité účetní metody:

- Účetním obdobím byl kalendářní rok 2020.
- Organizace účtuje o své ekonomické činnosti dle zákona 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhlášky 504/2002 Sb. v plném rozsahu. Účetování je prováděno externí službou.
- V organizaci je zaveden kontrolní systém – interní směrnice o účetnictví, směrnice o ochranných pomůckách, organizační řád, ...
- Organizace je registrována k dani z přidané hodnoty.
- Archiv účetních dokladů je umístěn v sídle společnosti, Lidčovice 62, 38001 Peč.
- Členové správní rady a dozorčí rady vykonávají svou činnost bez nároku na odměnu. Ředitelka jako statutární orgán organizace vykonává svou činnost na základě smlouvy o výkonu funkce, byla jí schválena symbolická odměna 1000,- Kč měsíčně.
- Účetní závěrka a hospodářský výsledek roku 2019 ve výši +195 155,33 Kč, byl projednán a schválen správní radou dne 30.6.2020 a byl zaúčtován do rezervního fondu.
- Počáteční stav rezervního fondu roku 2020 byl 1 375 868,40 Kč, stav k 31.12.2020 činí 1 571 023,73 Kč.
- Pro účtování byl použit pevný kurz dle ČNB, činil
od 1.1.2020 25,410 Kč/€
od 1.12.2020 26,240 Kč/€
od 1.1.2020 22,621 Kč/USD
od 7.7.2020 29,594 Kč/GPB
- Přecenění aktiv a závazků vedených v cizí měně € bylo provedeno k rozvahovému dni kurzem ČNB 26,245 Kč/€.
- O zásobách materiálu a zboží je účtováno způsobem A.
- Dlouhodobý majetek je oceňován pořizovacími cenami, odpisování je použito rovnoměrné.
- Daňový základ pro přiznání k dani z příjmu právnických osob vychází z výsledku hospodaření a využití zákonných úlev pro veřejně prospěšné poplatníky.
- Inventarizace majetku a závazků k 31.12.2020 byla řádně provedena.
- V období mezi rozvahovým dnem 31.12.2020 a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastala žádná významná událost ovlivňující hospodaření organizace.
- Činnost organizace v dalším období bude pokračovat ve stanovených oblastech, pro rok 2021 jsou zajištěny zdroje na plánované projekty.
- Organizace nemá organizační složku v zahraničí.
- Organizace nevede žádné soudní spory.
- U organizace je prováděn audit účetní závěrky a výroční zprávy. Odměna auditorovi za rok 2019 činila 22 800,- Kč bez DPH.

Hospodaření v roce 2020:

Hospodaření organizace vycházelo z úkolů, které jsou organizaci dány zakládací smlouvou. Byla vykonávána hlavní činnost dle statutu společnosti, jako doplňková hospodářská činnost bylo realizováno vyhodnocování škod způsobených vydrami pro externí zákazníky.

Výsledek hospodaření za rok 2020 činí +293 202,58 Kč.

Členění hospodaření podle středisek (v Kč):

Provozní režijní náklady (správa organizace) byly rozúčtovány na středisko dary, dotovaná činnost, zakázková činnost, hlavní hospodářská činnost, činnost doplňková podle poměru mzdových nákladů.

<u>středisko</u>	<u>výnosy</u>	<u>náklady</u>	<u>hosp. výsledek</u>	<u>hosp. výsledek po rozúčtování správ</u>
správa organizace	285 982,22	736 872,72	-450 890,50	285 982,22
činnost krytá dary	233 083,12	232 177,77	905,35	-14 813,05
činnost krytá dotacemi	5 541 902,45	5 419 428,46	122 473,99	-573 320,88
činnost zakázková hlavní	901 397,98	352 761,94	548 636,04	527 583,37
vlastní výzkum	0,00	6 652,00	-6 652,00	-10 724,73
činnost doplňková (VHČ)	78 729,70	0,00	78 729,70	78 495,65
CELKEM	7 041 095,47	6 747 892,89	293 202,58	293 202,58

Zaměstnanci organizace v roce 2020

Průměrný přepočtený stav zaměstnanců: 5,68 zaměstnanců na PP.

Své úkoly organizace plnila se 7-mi zaměstnanci v pracovním poměru, někteří se zkráceným úvazkem. Pro realizaci dotačních projektů a zakázek byli využíváni další externí odborníci (16 osob), na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Úvěrové zatížení

Pro zajištění předfinancování dotačních projektů organizace využívala 2 bankovní úvěry od České spořitelny a.s.. Stav čerpání úvěrů k rozvahovému dni činí 1 340 000,- Kč. Dále je přijata půjčka od soukromé osoby ve výši 700 000,- Kč.

Přístky a úbytky dlouhodobého majetku :

V průběhu roku 2020 byl pořízen nový dlouhodobý majetek (automobil Hilux) v hodnotě 664 351,65 Kč. Zůstatková hodnota dlouhodobého majetku k 31.12.2020 činí 677 321,29 Kč.

Drobný dlouhodobý hmotný majetek byl v roce 2020 pořízen v hodnotě 462 705,23 Kč. Hodnota drobného hmotného majetku vedeného v podrozvaze k 31.12.2020 činí 3 023 367,94 Kč.

Hodnota drobného nehmotného majetku (SW) činí 207 191,86 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.

Zdroje financování:

- V průběhu roku úspěšně pokračovaly projekty v dotačních programech přeshraniční spolupráce v rámci EU, programů MŽP, TAČR. Časový skluz mezi vyúčtováním nároku na dotaci a jejím přijetím je cca 4 – 8 měsíců. Celkem výnosy z dotací činily 5 469 243,87 Kč.
- Tržby zakázkové hlavní činnost (stopování a inventarizace vyder, biologické průzkumy a mapování živočichů, ...) vynesly 901 397,98 Kč.
- Celkem účelové i neúčelové provozní dary byly získány ve výši 217 000,- Kč,
- Jako doplňková činnost jsou zpracovávány posudky na škody způsobované zvláště chráněnými živočichy (vydrami). Tržby za tyto výkony činily 78 729,70 Kč.

Členění výnosů podle zdroje (včetně dohadných položek):

<u>zdroj</u>	<u>Kč</u>
dary	217 000,00
z toho Nadace ČEZ	189 000,00
United Energy a.s.	20 000,00
jiné	8 000,00
dotace SR	1 705 973,51
z toho - MŽP D-156 sysel	249 865,00
MŽP D-153 sokol	215 060,00
TAČR D-151 sysel	1 013 753,00
MMR D-121 Lutra - kovinancování	133 308,07
MMR D-1001 3LYNX – kofinancování	68 414,80
MMR D-154 SYKR – kofinancování	11 926,11
MMR D-187 Revision - kovinancování	13 646,53
dotace EU	3 763 270,36
z toho D-121 Lutra	2 270 497,67
D-1001 3LYNX	1 058 037,06
D-154 SYKR	202 739,63
D-187 Revision	231 996,00
zakázky – HČ	901 397,98
z toho soukromý sektor	247 984,00
veřejný sektor	119 299,17
ze zahraničí	534 114,81
zakázky - VHČ soukromý sektor	78 729,70
jiné zdroje (úroky, vlastní zdroje, prodej majetku, ...)	374 723,92
ZDROJE PROVOZ CELKEM	7 041 095,47

Závazky k 31.12.2020

	Kč	vypořádání
závazky k dodavatelům	4 818,75	01/2021
závazky – přijaté zálohy	503 116,65	2021 - 2023
závazky ostatní – úrok půjčky	1 189,-	01/2021
závazky k zaměstnancům – mzdy	184 468,-	01/2021
závazky k zaměstnancům – CN	40 958,-	01/2021
závazky k zaměstnancům – jiné	4 829,44	01/2021
závazky k FU, OSSZ, ZP z mezd	131 247,-	01/2021
závazek k FU - DPH	43 862,-	01/2021
přijaté půjčky dlouhodobé	700 000,-	2021
přijaté úvěry	1 340 000,-	2021

Závazky a jejich splátky jsou průběžně evidovány a vyhodnocovány. Závazky jsou kryty stavem prostředků na účtech a pohledávkami na dotace. Závazky vůči dodavatelům byly uhrazeny do termínu splatnosti.

Krátkodobé pohledávky k 31.12.2020

	Kč	vypořádání
faktury za odběrateli	91 647,82 Kč	01/2021
poskytnuté zálohy	180,-	2021
pohledávky za zaměstnanci	0,-	
nárok na dotaci EU+SR	151 818,34	2021
dohadná položka - nárok na dotaci EU+SR	2 848 548,83	2021

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

Zjednodušená rekapitulace výkazu zisků a ztrát za rok 2020 (Kč):

	Hlavní činnost	Doplňková činnost	CELKEM
Náklady celkem	6 747 658,84	234,05	6 747 892,89
spotřebované nákupy a služby	1 947 254,26	156,36	1 947 410,62
osobní náklady	4 485 681,00	0,00	4 485 681,00
daně a poplatky	5 741,50	1,25	5 742,75
ostatní náklady	208 155,92	-54,12	208 101,80
odpisy	100 826,16	130,56	100 956,72
Výnosy celkem	6 962 365,77	78 729,70	7 041 095,47
provozní dotace SR	1 705 970,51	0,00	1 705 970,51
provozní dotace EU	3 763 270,36	0,00	3 763 270,36
přijaté příspěvky - dary	217 000,00	0,00	217 000,00
tržby za vlastní výkony	901 397,98	78 729,70	980 127,68
ostatní výnosy	263 156,67	0,00	263 156,67
tržby z prodeje majetku	111 570,25	0,00	111 570,25
Výsledek hospodaření před zdaněním	214 706,93	78 495,65	293 202,58
daň z příjmu			0,00
Výsledek hospodaření po zdanění	214 706,93	78 495,65	293 202,58

Zjednodušená rekapitulace výkazu rozvaha k 31.12.2020 (Kč):

	01.01.2020	31.12.2020
Objem aktiv CELKEM	5 293 724,86	4 957 110,39
z toho		
nehmotný DM	138 000,00	138 000,00
hmotný DM	858 404,67	1 222 634,52
oprávky	-833 164,71	-633 999,63
dlouhodobý majetek celkem	163 239,96	726 634,89
zásoby	26 955,61	39 255,61
pohledávky	4 466 199,92	3 092 702,99
finanční majetek	627 305,37	1 098 516,90
jiná aktiva	10 024,00	0,00
krátkodobý majetek celkem	5 130 484,90	4 230 475,50
Objem pasiv CELKEM	5 293 724,86	4 957 110,39
z toho		
vlastní jmění	25 000,00	25 000,00
vlastní jmění - dotace	163 239,96	88 395,24
rezervní fond	1 375 868,40	1 571 023,73
výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	195 155,33	0,00
výsledek hospodaření	0,00	293 202,58
vlastní zdroje celkem	1 759 263,69	1 977 621,55
dlouhodobé závazky - půjčka	700 000,00	700 000,00
dlouhodobé závazky - bankovní úvěry	2 260 000,00	1 340 000,00
dohadné účty pasivní	0,00	25 000,00
krátkodobé závazky	574 461,17	914 488,84
cizí zdroje	3 534 461,17	2 979 488,84

V Lidétovcích dne 16.6.2021

zpracoval : Ing. Jan Horáček



Mgr. Kateřina Poledníková
ředitelka

Výčet položek
podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

ROZVAHA v plném rozsahu

ke dni **31.12.2020**
(v celých tisících Kč)

IČ
28064933

Název a sídlo účetní jednotky

ALKA Wildlife, o.p.s.

Lideřovice 62

Peč

38001

Česká republika

AKTIVA

	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A.	1	163,23	726,63
I.	2	138,00	138,00
2.	4	138,00	138,00
II.	10	858,40	1 222,63
4.	14	858,40	1 222,63
IV.	29	-833,17	-634,00
2.	31	-88,69	-113,37
7.	36	-744,48	-520,63
B.	41	5 130,50	4 230,49
I.	42	26,96	39,26
1.	43	5,36	20,36
7.	49	21,60	18,90
II.	52	4 466,21	3 092,71
1.	53	21,45	91,65
4.	56	47,08	0,18
6.	58	14,82	0,00
11.	63	0,00	0,51
12.	64	782,86	151,82
18.	70	3 600,00	2 848,55
III.	72	627,31	1 098,52
1.	73	4,68	10,47
3.	75	622,63	1 088,05
IV.	81	10,02	0,00
1.	82	10,02	0,00
AKTIVA CELKEM	85	5 293,73	4 957,12

PASIVA

	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A.	1	1 759,27	1 977,62
I.	2	1 564,11	1 684,42
1.	3	188,24	113,40
2.	4	1 375,87	1 571,02
II.	6	195,16	293,20
1.	7	x	293,20
2.	8	195,16	x
B.	10	3 534,47	2 979,50
II.	13	2 960,00	2 065,00
1.	14	2 260,00	1 340,00
6.	19	0,00	25,00
7.	20	700,00	700,00
III.	21	574,47	914,50
1.	22	172,11	4,82
3.	24	226,21	503,12
5.	26	0,00	184,47
6.	27	64,86	45,79
7.	28	0,00	102,33
9.	30	0,00	28,92
10.	31	101,07	43,86
11.	32	9,03	0,00
17.	38	1,19	1,19
PASIVA CELKEM	49	5 293,74	4 957,12

Sestaveno dne:

16.06.2021

Odesláno dne:

E-mail:

Razítko:



Podpis odpovědné osoby:

Odpovídá za údaje: Ing. Jan Horáček
Telefon: 724299225

Poznámka:

Stavů jednotlivých účtů uvedených v aktivech rozvahy se zjišťují jako rozdíly obrátů stran Mě dle a Dal. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují do aktiv s kladným nebo záporným znaménkem. Stavů jednotlivých účtů uvedených v pasivech rozvahy se zjišťují jako rozdíly obrátů stran Dal a Mě dle. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují zůstatky do pasiv s kladným nebo záporným znaménkem. Výjimku představují účty 336, 341, 342, 343, 345 a 373, které jsou v ROZVAZE uvedeny v aktivech i pasivech, přičemž rozdíly stran vstupuje:

a) do aktiv kladně - jestliže převládá stav obrátů strany Mě dle nad stavem obrátů strany Dal,
b) do pasiv kladně - jestliže převládá stav obrátů strany Dal nad stavem obrátů strany Mě dle.

Výčet položek
podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2020**
(v celých tisících Kč)

IČ
28064933

Název a sídlo účetní jednotky

ALKA Wildlife, o.p.s.

Lidéřovice 62

Peč

38001

Česká republika

	Číslo řádku	Stav k rozvahovému dni		
		Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
I.	2	1 947,24	0,16	1 947,40
1.	3	678,22	0,10	678,32
2.	4	21,04	0,00	21,04
3.	5	16,48	0,06	16,54
4.	6	577,09	0,00	577,09
6.	8	654,41	0,00	654,41
III.	13	4 485,68	0,00	4 485,68
10.	14	3 396,93	0,00	3 396,93
11.	15	1 074,55	0,00	1 074,55
12.	16	14,20	0,00	14,20
IV.	19	5,74	0,00	5,74
15.	20	5,74	0,00	5,74
V.	21	208,16	-0,05	208,11
18.	24	89,59	0,00	89,59
19.	25	71,76	0,00	71,76
22.	28	46,81	-0,05	46,76
VI.	29	100,83	0,13	100,96
23.	30	100,83	0,13	100,96
Náklady celkem	39	6 747,65	0,24	6 747,89
I.	41	5 469,24	0,00	5 469,24
1.	42	5 469,24	0,00	5 469,24
II.	43	217,00	0,00	217,00
3.	45	217,00	0,00	217,00
III.	47	901,40	78,73	980,13
IV.	48	263,14	0,00	263,14
7.	51	0,13	0,00	0,13
8.	52	188,17	0,00	188,17
9.	53	74,84	0,00	74,84
V.	55	111,57	0,00	111,57
11.	56	111,57	0,00	111,57
Výnosy celkem	61	6 962,35	78,73	7 041,08
C.	62	214,70	78,49	293,19
D.	63	214,70	78,49	293,19

Sestaveno dne:
16.06.2021

Razítko:

Podpis odpovědné osoby:

Odesláno dne:

E-mail: jan.horacek@al-net.cz


ALKA Wildlife, o.p.s.
Lidéřovice 62
IČ 28064933
tel. +420 808 598 908
www.alkawildlife.eu

Opověřil za údaje: Ing. Jan Horáček
Telefon: 724299225



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemce:

Správní a dozorčí rada
ALKA Wildlife, o. p. s.
Lidčovice 62, 380 01 Peč
IČO: 28064933

Výrok auditora

Provedl jsem audit příložených účetních závěrky společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2020, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2020 a přílohy v této účetní závěrce, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny na straně 6. I přílohy v této účetní závěrce.

Podle našeho názoru příložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. k 31. 12. 2020 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2020 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsem provedl v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezavázali a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá Správní rada Společnosti.

Naš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významné (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit usudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že:

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržení ostatních informací žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost ředitelky, správní rady a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Ředitelka a správní rada Společnosti odpovídají za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považují za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky jsou ředitelka a správní rada Společnosti povinny posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze v účetní závěrce záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použít předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy správní rada plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za přezkoumání účetní závěrky ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivé nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházání vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti ředitelka a správní rada Společnosti uvedly v příloze v účetní závěrce.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky správní radou a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze v účetní závěrce, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši povinnosti je informovat ředitelku a správní radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a časovém nastavení auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Při auditu jsme postupovali podle výše uvedených zásad.

Název společnosti

Adresa sídla

Evidenční číslo auditorské společnosti

Jméno statutárního auditora, který pro auditorskou

společnost vyhotoví zprávu auditora

Evidenční číslo statutárního auditora

Datum zprávy auditora

AUDIT – DANĚ, spol. s r. o.

Videňská 89, 639 00 Brno

198

Ing. Pavla Dvořáková

1690

28. června 2021

Podpis statutárního auditora

Ing. Pavla Dvořáková





ALKA Wildlife, o.p.s.

Tel.

+420 606 598 903

E-mail

alkawildlife@alkawildlife.eu

web

www.alkawildlife.eu

Design

www.ochman.cz

Foto

Václav Beran

Hannah Findlay

Fernando Mateos-González

Kateřina Poledníková

Lukáš Poledník

Štěpán Zápotočný

Václav Hlaváč

Ondřej Poledník

Anežka Poledníková

Monika Chrenková

Emma Spence

