



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2021



ALKA
W I L D L I F E

www.alkawildlife.eu

ÚVODNÍ SLOVO

V roce 2021 jsme si do portfolia druhů, kterými se zabýváme hlouběji, přibrali dalšího savce: myšivku horskou. Drobounký hlodavec, pozůstatek doby ledové, jediný zástupce tarbíkovitých u nás, je opředen vlákny tajemství. Myšivka je totiž poměrně vzácná a navíc je velmi složité ji chytat, sledovat či jakkoliv monitorovat.

Prvním tajemstvím už je i to, kde vlastně u nás žije? Dlouho u nás myšivky zůstávaly bez povšimnutí ze strany zoologů. První doložené záznamy aktuálního výskytu z našeho území pochází až z poloviny 20. století. Od té doby se každý rok objeví několik málo jednotlivých údajů z různých míst. Jedná se však jen o náhodné záznamy, např. nalezení uhynulého zvířátka, náhodné pozorování ve vegetaci, kostičky

nalezené v sovích vývrzcích či ojedinělé nálezy při systematickém průzkumu drobných savců. Myšivky se zoology moc nespolupracují.

Víme tak, že u nás stále žijí, a to ve třech pohraničních oblastech: Jeseníky a Rychlebské hory, Beskydy a Javorníky; Novohradské hory a východ Šumavy.

Myšivka žije na loukách, rašeliništích, v mokřinách, v otevřených smíšených lesích. Důležitým faktorem je vlhkost, žije tam, kde je dostatečně podmáčená zem či vysoké srážky a celkově vlhké prostředí. Prostě tam, kde potřebujete gumáky. A je záhadou, jak v tomto prostředí dokáže žít, najít si suchý úkryt, není semiakvatická, kožíšek má suchý.

Myšivka navíc přečkává zimu v hibernaci. Na více než půl roku se ukládá k pravému zimnímu spánku. Jak a kde hibernuje, je další ještě neodkrytou záhadou tohoto tvora – jak může v podmáčené zemi plné vody najít místo, kde bude půl roku spát, aniž by z ní vznikl kus ledu?

Doufáme, že se budeme moci tomuto druhu věnovat dál, a některá tajemství myšivky horské alespoň malinko poodkrýt.

Mgr. Kateřina Poledníková

Ředitelka společnosti
ALKA Wildlife, o.p.s.



ČINNOST SPOLEČNOSTI

V roce 2021 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.



ALKA Wildlife, o.p.s.

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 2021:
Předseda správní rady: **Aleš Jelínek**
Členové: **Václav Křivan, Zdeněk Hron**

Dozorčí rada

Složení dozorčí rady v roce 2021:
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, Fernando Mateos-González, Štěpán Zápotočný

Další zaměstnanci, brigádníci a dobrovolníci:

Peter Adamík, Cristina Amador López, Michaela Bocánová-Bartíková, Josef Círl, Ladislav Filip, Ester Ekrťová, Aleš Jelínek, Ondrej Kranz, Tereza Mináriková, Alberto Parada Siles, Anděla Peřinová, Robert Peřina, Jindřich Poledník, Ondřej Poledník, Jana Pospíšková, Petra Štěpánková, Aleš Toman, Martin Valášek, Josef Vrána

projekt

Hlavní činnost

Celorepublikové mapování vydry říční
Sčítání vyder stopováním
Vydra říční v povodí toku Lafnitz
Mortalita živočichů na silnici č. 52, hráz Novomlýnských nádrží
Monitoring propustků na hrázi Novomlýnských nádrží
Standard pro průchodnost vydry říční
Monitoring norka amerického v KRNP
Monitoring tchoře stepního
Rysluchs
Za myškou z doby ledové
Monitoring a podpora sysla obecného na jižní Moravě 2021
LIFE SYSEL
Sysel a zemědělství
Využití umělé inteligence k monitoringu a podpoře sysla obecného
Účinnost koridorů v krajině
Monitoring sokola stěhovavého a vyvěšení budek

Úprava skalních hnízdišť sokola stěhovavého
Sokol stěhovavý na stavbách ČEZ v roce 2021
Monitoring ptáků v těžebních prostorách Vršanské uhelné
Online kurzy pro začínající pracovníky v ochraně přírody
Projektové dny pro děti ZŠ
Přednáška pro veřejnost
Konzultace k invazivním druhům
Posudek vliv stavby na populaci sysla obecného
Preparace lebek savců
Doplňková činnost
Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční

finanční zdroje	zájmové druhy		oblast
AOPK ČR	vydra říční		Česká republika
AOPK ČR	vydra říční		Dačicko, Orlické hory
Andreas Kranz	vydra říční		Štýrsko (Rakousko)
Jihomoravský kraj	obratlovci		Novomlýnské nádrže
Jihomoravský kraj	obratlovci		Novomlýnské nádrže
AOPK ČR	střední a drobní savci		
KRNAP	norek americký		Krkonošský národní park
AOPK ČR	tchoř stepní		Morava
ERDF	rys ostrovid		Jihočeský kraj/Rakousko
ERDF	myšivka horská		Jihočeský kraj/Rakousko
Ministerstvo životního prostředí	sysel obecný		Jižní Morava
LIFE	sysel obecný		Jižní Morava, Slovensko
TAČR	sysel obecný		Česká republika
Microsoft	sysel obecný		Česká republika
Center for Large Landscape Conservation and Climate Conservation Corp	savci	Jihočeský a Jihomoravský kraj, kraj Vysočina	
Rakovnický ornitologický spolek Fénix, Orlen Unipetrol RPA, Teplárna České Budějovice, PRAKAB Pražská Kabelovna	sokol stěhovavý		Česká republika
AOPK ČR	sokol stěhovavý		
Nadace ČEZ	sokol stěhovavý		Česká republika
Vršanská uhelná, a.s.	ptáci		těžební prostory Vršanské a.s.
Conservation Careers Ltd			
ZŠ Slavonice	rys ostrovid, vydra říční		Dačicko, Novohradské hory
Native PR, s.r.o.			
IUCN	invazní druhy		Česká republika
Město Velké Pavlovice	sysel obecný		Velké Pavlovice
Jihomoravské muzeum ve Znojmě	savci		
jednotliví žadatelé	vydra říční	kraj Jihočeský, Vysočina, Pardubický, Středočeský, Jihomoravský, Karlovarský	

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

Další partneři projektu:

AG Naturschutzzentrum Region Dresden e.V. (vedoucí partner), Muzeum města Ústí nad Labem, Tým ALKA 2021: Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Fernando Mateos-González

Krušné hory a Podkrušnohoří je oblast, kam se vydry začaly vracet teprve před několika lety. Naše domněnka byla, že přišly převážně ze Sask. A tak vznikl tříletý projekt Lutra lutra, jehož cílem bylo navázat spolupráci s partnerskými organizacemi podél česko-saské hranice, společně zhodnotit stav vydří populace v této

oblasti a navrhnout i realizovat opatření pro zlepšení prostředí obývaném vydrami. Genetické analýzy vzorků vydřího trusu a tkání nakonec potvrdily naši domněnku, že původ vyder v Krušných horách je z východního Sask. Vydry putují přes státní hranici a hřeben hor pravidelně. V roce 2021 nám již zbývaly poslední dva měsíce tříletého projektu, kdy jsme zejména publikovali a prezentovali všechny výsledky. Otevřena byla putovní výstava Ich bin ein Vydra. Nejprve z důvodu restrikcí pandemie Covid-19 v omezené verzi ve venkovních prostorách a poté i v plné verzi v Muzeu města Ústí nad Labem. V listopadu se výstava přesouvala dál do Muzea města Most. Vědecké výsledky projektu byly prezentovány formou série online přednášek, vydáním speciálního čísla časopisu Bulletin Vydra a brožurou Projekt Lutra lutra – Informační brožura. Pro veřejnost byla připravena série videí Putování s vydrou. V lednu jsme také realizovali jedno konkrétní opatření pro podporu vyder v Ústeckém kraji – instalovali jsme dřevěnou lávku pod mostem frekventované silnice u města Most, aby vydry (a další drobní savci) nebyly nuceny přecházet přes vozovku.



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

SN CZ
Ministerstvo životního prostředí
Integrovaný záměr / 2014–2020



Sběr a analýzy uhynulých vyder v České republice

Doba řešení: dlouhodobé

Financování 2021: vlastní prostředky,
AOPK ČR

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

Také v roce 2021 jsme se věnovali sběru uhynulých jedinců vydry říční. V průběhu roku jsme zaznamenali celkem 61 případů úhynů vyder. V jednom případě bylo zaznamenáno nalezení uhynulého opuštěného mláděte, a ve dvou případech otrava karbofuranem. Zbylé nálezy pochází ze silnic. Všem, kteří nás o nález mrtvých 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: 2020-2022

Financování: AOPK ČR

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

Odhad početnosti populace cílového druhu je jedním ze základních údajů nutných pro jeho ochranu. V případě vydry 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. Sběr trusu probíhal v zimě a následovaly genetické analýzy v laboratoři. Na ploše 100 km² bylo identifikováno 522 značkovacích míst, pro opakovaný sběr trusu bylo vybráno 113 míst. V rámci 5 denního sběru bylo sesbíráno 127 čerstvých trusů. Genetickými analýzami bylo identifikováno 22 jedinců. Přepočet metodou capture-recapture udává 24 jedinců. Tento počet ovšem zahrnuje všechny jedince, kteří danou plochu využili ve sledovaném období, tedy zahrnuje dospělé i mláďata, migrující jedince, změny v populaci a zejména jedince, kteří mají své teritorium v dané ploše jen částečně. Přepočet na standardní hustotu populace tedy ještě bude muset být korigován. Dle opakovaného stopování na sněhu se hustota dospělých jedinců v tomto kvadrátu pohybuje okolo 12.



Celorepublikové mapování vydry říční v České republice

Doba řešení: 2021

Financování: AOPK ČR

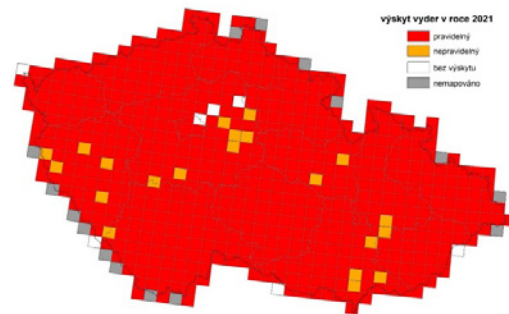
Tým: Lukáš Poledník,
Václav Beran,
Štěpán Zápotočný,
Kateřina Poledníková

V České republice probíhá pravidelné celorepublikové mapování výskytu vydry říční, v poslední době se daří udržet interval 5 let mezi mapováními. Poslední bylo realizováno v roce 2016, proto na podzim 2021 proběhlo další. Mapování je založeno na kontrole pobytových znaků v mapovacích bodech, většinou na březích toků pod silničními mosty. Zkontrolováno bylo celkem 2501 bodů, z toho 2033 (81%) bylo pozitivních, byl zde nalezen trus či stopa vydry. Vydra říční je rozšířena plošně na celém území ČR. Detailnější pohled a meziroční srovnání však ukazují určitou dynamiku, která je v různých oblastech odlišná. Jako stabilní plně obsazené oblasti se jeví zejména horské oblasti podél severní hranice území ČR a tradiční oblast

vyder – jihočeská pánev a přilehlá část Českomoravské vrchoviny.

Na poměrně velkém území se roztroušeně nachází nově negativní místa – v západních Čechách, Středočeském kraji i Severomoravském kraji. Nejedná se o celistvá území bez výskytu vyder, ale výskyt negativních pozorování může naznačovat aktuální pokles hustot. Střední Polabí a jižní Morava jsou oblasti, které byly kolonizovány nejpozději a stále je zde vysoký poměr negativních záznamů.

Výsledky byly publikovány v časopise Bulletin Vydry č. 18.



Sčítání vyder stopováním na sněhu ve vybraných oblastech

Doba řešení: 2021

Financování: AOPK ČR

Tým: Lukáš Poledník, Václav Beran, Štěpán Zápotočný, Kateřina Poledníková, Fernando Mateos-González, Aleš Toman, Aleš Jelínek, pracovníci CHKO Orlické hory

V roce 2021 se i přes slabou zimu podařilo ve dvou oblastech realizovat sčítání vyder na čerstvém sněhu. Na Dačicku bylo identifikováno 12 dospělých jedinců na 100 km², přičemž ve třech případech se jednalo o samici doprovázenou mláďaty. Počet mláďat nebylo možné kvůli horším stopovacím podmínkám určit. V CHKO Orlické hory, o ploše 204 km², bylo identifikováno 8 dospělých jedinců, z toho jedna samice se dvěma mláďaty. Počty vyder jsou v obou oblastech dlouhodobě stabilní.



Mortalita živočichů na silnici č. 52 v úseku hráze Novomlýnských nádrží, a monitoring propustků zde instalovaných

Doba řešení: 2021 - 2024

Financování: Jihomoravský kraj

Tým: Lukáš Poledník,
Fernando Mateos González,
Štěpán Zápotočný,
Kateřina Poledníková

Silnice č. 52 vede mezi horní a střední nádrží vodního díla Nové mlýny. Tato frekventovaná silnice I. třídy tak protíná dvě vodní plochy, přičemž jedna z nich je domovem pro mnoho druhů živočichů, což odpovídá i jejímu statusu přírodní rezervace. Z toho důvodu se jedná o úsek silnice, kde mnoho zvířat hyne. Například pro vydru říční se jedná o nejrizikovější místo v celé ČR. Na jaře 2021 zde byly vybudovány tři suché propustky pro bezpečný průchod menších a středně velkých zvířat pod silnicí.

Monitoring mortality obratlovců na této silnici v úseku PR Věstonická nádrž probíhal v období dvou měsíců. Celkem bylo provedeno 11 kontrol v týdenních intervalech. Kontroly probíhaly formou pochůzků po obou stranách krajnice. Zaznamenáni byli všichni nalezení obratlovci. Při celkem jedenácti pochůzkách bylo nalezeno 155 kadáverů, nejvíce savců. Porovnání počtu nalezených kadáverů druhů, které mohou propustky využívat, před a po vybudování propustků vykazuje jen minimální rozdíl. Pokud se ale údaje vynesou do mapy, je vidět efekt opatření. V jižní části hráze, kde se propustky nachází, došlo ke snížení mortality.

Monitorovány jsou také samotné propustky s pomocí fotopastí. Využívání propustků bylo již prokázáno u těchto druhů: vydra říční, bobr evropský, liška obecná, norek americký, mýval severní, nutrie říční, kuna skalní, ježek východní, lasice kolčava, kočka domácí, potkan, myšice, kachna divoká i s mláďaty.



Standard pro průchodnost vydry říční

Doba řešení: 2021-2022

Financování: AOPK ČR

Tým: Lukáš Poledník,
Kateřina Poledníková

Cílem projektu je vytvoření publikace Opatření k zajištění prostupnosti komunikací pro vydry a další drobné savce, které je součástí Standardů péče o přírodu a krajinu AOPK ČR, řady E - speciální opatření druhové ochrany. Mortalita zvířat na silnicích je jeden z velkých problémů naší krajiny. Standard představuje popis konstrukčních řešení staveb pro bezpečné překonávání komunikací vydrou říční, případně dalšími středně velkými až malými semiakvatickými i terestrickými savci. V místě křížení vodoteče se silnicí nebo železnicí lze při vhodné konstrukci, či jen s drobnými úpravami, přirozeně vytvořit bezpečné průchody pro zvířata. Z těchto důvodů je ve standardu kladen důraz zejména na tato místa.



Monitoring norka amerického v KRNAPu

Doba řešení: 2021-2022

Financování: KRNAP

Tým: Lukáš Poledník,
Štěpán Zápotočný,
Kateřina Poledníková

Cílem projektu je na vybraném území provést mapování výskytu nepůvodního norka amerického v NP KRNAP a jeho ochranném pásmu s pomocí plovoucích raftů a pastí. Kontroly plovoucích raftů prokázaly přítomnost norka amerického na následujících tocích: Velká Mumlava, Jizera, Jizerka a Labe. V průběhu odchytové akce byli odchyceni dva jedinci norka amerického.



Monitoring tchoře stepního

Doba řešení: dlouhodobé

Financování: AOPK ČR

Tým: Lukáš Poledník,
Kateřina Poledníková

Také v roce 2021 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.



Rys ostrovid – perla česko-rakouského pohraničí

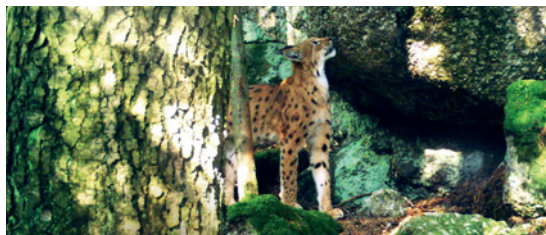
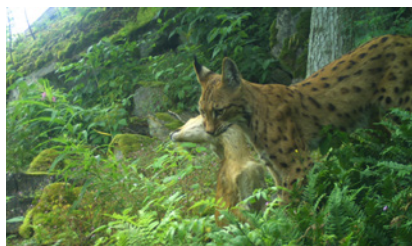
Doba řešení: 2021-2022

Financování: FMP Interreg Rakousko - Česká republika

Partner: Grünes Herz Europas-
Nationalparkregion Donau-Moldau

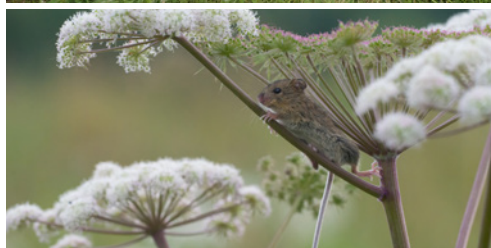
Tým: Lukáš Poledník, Kateřina
Poledníková, Fernando Mateos
González, Štěpán Zápotočný, ve
spolupráci s Terezou Minárikovou

Rys ostrovid je ohroženým a chráněným druhem v ČR i Rakousku. V současné době se srvale vyskytuje v oblasti česko-rakouského pohraničí. V celé této oblasti je dřívější většina rysů mezinárodních. Probíhající spolupráce odborníků z obou zemí je tak zásadní pro přesné vyhodnocení stavu populace, i pro její ochranu. Akceptace rysa místními obyvateli na obou stranách hranice je také naprosto klíčová. Cílem tohoto projektu je proto a) společně zjistit a zhodnotit stav česko-rakouské populace rysa ostrovida v tzv. rysím roce 2021 a b) představit rysa ostrovida jako atraktivní druh česko-rakouského



pohraničního regionu. V roce 2021 byl zahájen monitoring rysů pomocí fotopastí, a to na obou stranách hranice. Probíhala společná identifikace jedinců a zhodnocení stavu populace. Na české i rakouské straně byl společně připraven program k Mezinárodnímu dni rysů. Konkrétně jsme uspořádali přednášku pro lesní správu Vyšší Brod a program pro děti ze základní školy Slavonice. V rámci tohoto programu se děti dozvěděly podrobnosti ze života rysů, měli možnost si vyzkoušet poznávání lesních zvířat z fotografií i podle stop, poznávání rysů podle skvrn, jak funguje fotopast i další aktivity. Zorganizovali jsme společné setkání českých a hornorakouských odborníků na rysa a jednu společnou terénní exkurzi. Pro děti z regionu bylo připraveno česko-rakouské Pexeso s rysem a dalšími lesními zvířaty a pohlednice s rysem. Pravidelně jsme také připravovali "Příběhy česko-rakouských rysů" na sociálních sítích.





Za myškou z doby ledové

Doba řešení: 2021-2022

Financování: FMP Interreg Rakousko - Česká republika

Partner: Grünes Herz Europas- Nationalparkregion Donau-Moldau

Tým: Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Fernando Mateos González, Štěpán Zápotočný, Jindřich Poledník, Ondřej Poledník, Ondrej Kranz, Anděla Peřinová

Projekt umožní nastartovat spolupráci a propojit české a rakouské vědce, kteří se zajímají o myšivku horskou. Myšivka je jediným zástupcem tarbíků, žijícím ve střední Evropě. Již jen ostrůvkovitě zůstala v některých horách jako připomínka doby ledové. Česko-rakouské pohraničí je jedním z mála míst, kde se ještě ve střední Evropě vyskytuje, a tak je chráněná jak českou, tak rakouskou i evropskou legislativou. Přesto se jí nikdo systematicky nevěnuje, ani v České republice, ani v Rakousku. Projekt přinesl první poznatky. Vyzkoušeli jsme metody monitoringu tohoto druhu (fotopasti,

živochytné pasti, DNA analýzy). Fyzicky jsme zkontrolovali stav prostředí lokalit s historickým výskytem a hledali potenciálně vhodné. V Novohradských horách jsme prokázali výskyt ve Starých hutích a zajistili také vzorky od místních obyvatel z Pohorí na Šumavě/ Stadelbergu.

Interreg 
Rakousko-Česká republika
Evropský fond pro regionální rozvoj

Monitoring a podpora sysla obecného na jižní Moravě 2021

Registrační číslo: 8/32/21

Doba řešení: 2021

Financování:

Ministerstvo životního prostředí

Program na podporu projektů NNO
pro rok 2021, podprogram A

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

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 regi-
onálne ochrannárske združenie (hlavní
partner), Universita Komenského
v Bratislavě, Sdružení Salamandra,
Štátna ochrana prírody Slovenskej
republiky, Národná zoologická
záhrada Bojnice, ALKA Wildlife

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



Na vybraných lokalitách jižní Moravy
probíhal opět monitoring populací
a komunikace s vlastníky pozemků,
zemědělci, vinaři a sadaři. Pokračujeme
také v testování různých metod
monitoringu syslů při využití fotopastí,
dronu a barevného značení. Populace
sysla v Újezdě u Brna pravděpodobně
zanikla. Také došlo k prudkému
poklesu populace syslů ve Velkých
Pavlovicích. Ve spolupráci s AOPK,
vedením města i vinaři, bylo do Pavlovic
dovezeno 40 syslů, abychom místní
populaci podpořili. Na podzim bylo
s dobrovolníky vysazeno 20 ovocných
stromů v Miroslavi.

Sysel byl opět představen
dětem ze ZŠ Jaroslavice a také
veřejnosti při akci Velkopavlovické
meruňkobraní. Připraven byl článek
do Velkopavlovického zpravodaje a do
časopisu Myslivost. Byly připraveny dvě
odborné přednášky o ochraně sysla,
pro laickou veřejnost byly připravena
krátká videa na Youtube či posty na
Facebook a web syslinavinici.cz.



LIFE SYSEL



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, Fernando Mateos-
González, Štěpán Zápotočný, Jindřich
Poledník, Ondřej Poledník, Cristina
Amador, Alberto Parada-Siles

Cílem projektu je získat základní poznatky o vzájemných vztazích sysla obecného v zemědělské krajině, protože sysel obecný byl dříve běžný škůdce.

Co tedy sysli mohou na zahrádce zkonzumovat? Saláty, ředkvičky, hrášek i fazole, mrkev, petržel, celer, slunečnici, řepu, kukuřici, kedlubny, brokolici, květák i zelí. Bez ochrany jsme dokázali vypěstovat cibuli, pórek a brambory. Nadějně vypadá ochrana z pletiva či pěstování v pařeništi. Sysli se do takto chráněného prostoru prohrabou spíše omylem. Škody mohou způsobit v obilném poli, hrachovém poli a vojtěšce. Výše škod samozřejmě závisí na hustotě populace syslů. Protože je v současnosti sysel kriticky ohrožený druh a vyskytuje se převážně na nezemědělských pozemcích, jsou škody i potenciální riziko minimální, ale lokálně možné. V prosinci jsme zorganizovali

mezinárodní konferenci Wildlife Conservation in Human Landscapes, která se konala od 1.12. do 3.12. ve Velkých Pavlovicích a zároveň běžela živě online na internetu. Z konference byla vytvořena kniha abstraktů a všechny přednášky jsou archivovány i jako Youtube videa. Projekt má také první výstupy ve formě map potenciálního rizika škod způsobených systlem obecným ve třech katastrálních územích.

**T A
Č R**

Program **Prostředí pro život**





Využití umělé inteligence k monitoringu a ochraně sysla obecného

Using AI to monitor and protect the endangered European ground squirrel

Doba řešení: 2019 – 2022

Financování: Microsoft

Tým: Fernando Mateos-González,
Lukáš Poledník

Cílem 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.



Účinnost koridorů v krajině

Trvání: 2019-2022

Financování: Center for Large Landscape Conservation and Climate Conservation Corp

Tým: 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 2021 jsme se zaměřili na odchyt drobných hlodavců – myšice lesní, myšice křovinná a norník rudý a sběr trusu kuny lesní.

Monitoring sokola stěhovavého a vyvěšování hnízdních budek

Doba řešení:
dlouhodobé

Financování
v roce 2021:

PK Orlen Unipetrol RPA, Rakovnický ornitologický spolek Fénix, Teplárna České Budějovice a.s., PRAKAB
Pražská Kabelovna,
Nadace ČEZ (Sokol stěhovavý na stavbách ČEZ v roce 2021, PR21/45437)

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

V roce 2021 opět probíhal na dobrovolnické bázi celorepublikový monitoring hnízdní populace sokola stěhovavého na stavbách. Intenzivněji sledované pak byly především páry hnízdící na stavbách firem, které poskytl finanční podporu monitoringu (skupina ČEZ a PK Orlen Unipetrol, Teplárna České Budějovice a.s.).

V rámci skupiny ČEZ byly sledovány tyto objekty: elektrárna Dětmarovice, elektrárna Dukovany, elektrárna



NADACE ČEZ

Mělník, elektrárna Počerady, elektrárna Poříčí, teplárna Proboštov, elektrárna Prunéřov, elektrárna Temelín, elektrárna Tušimice, teplárna Třeboradice a teplárna Trmice. Na objektech ve vlastnictví ČEZ bylo evidováno celkem 10 párů sokolů stěhovavých. 6 párů bylo letos úspěšných a vyvedly celkem 19 mláďat. Dva objekty s budkami zůstaly sokoly neobsazeny. Od roku 2011 bylo na stavbách skupiny ČEZ vyvedeno minimálně 114 mláďat sokolů stěhovavých. Mláďata byla označena odcítacími kroužky. Na objektech skupiny PK Orlen Unipetrol RPA proběhlo hnízdění rekordních čtyř párů, které vyvedly celkem 10 mláďat. Na teplárně v Českých Budějovicích byla vyvedena tři mláďata, a v areálu Ško Energo v Mladé Boleslavi tradičně čtyři. Dále bylo sledováno 11 párů na dalších industriálních stavbách, které vyvedly celkem minimálně 23 mláďat. V roce 2021 byla nainstalována nová budka pro sokoly stěhovavé v bývalé výtopně v Proboštově (ČEZ). Přeinštalována byla jedna budka v Počeradech, z chladicí věže nově ve vlastnictví společnosti Sev.en na chladicí věž paroplynu (ČEZ). Za novou byla vyměněna také poškozená budka v Dukovanech (ČEZ). Nově byly budky vyvěšeny také v PRAKABU v Praze a v areálu firmy Permon v Roztokách u Křivokláta.



FOTO Michal Turek / Mafra: třetí místo v kategorii „Člověk a životní prostředí“ na Czech Press Photo 2021 pořádaná při kontrole sokolů s Václavem Beranem



Úprava skalních hnízdišť sokola stěhovavého v Českém středohoří

Trvání: 2021

Zdroj financování AOPK ČR

Tým: Václav Beran

Na obsazených skalních hnízdištích byly upraveny výklenky pro hnízdění tak, aby zajistily bezpečné hnízdění z hlediska stability hnízdiště, případně aby sokoly nasměrovaly k hnízdění v méně rušené části lokality. Na lokalitě Kozí vrch bylo vytvořeno hnízdiště v rozsáhlém výklenku boční skály. Do skály byly v tomto místě navrtány

opěrné trny a na ně následně upevněna dřevěná konstrukce z dubového dřeva, která byla vysypaná štěrkem a zeminou. Na vrchu Vrabinec byla upravena římsa se dvěma starými a rozpadlými krkavčími hnízdy, byly zde vylámany kameny v zadní části římsy, takže navíc vznikl ještě výklenek, kde se mláďata mohou schovat před predátorem či nepřízní počasí. Nově byla vytvořena vhodná plošina pro hnízdění i na opačné straně lokality. Na vrchu Sedlo byl upraven výklenek, kde v minulosti bylo hnízdo krkavců, které spadlo. Výklenek byl výrazně rozšířen vylámáním kamenů v zadní části výklenku a vyskládáním kamenů v přední části. Na vedlejší skalní stěně byl nově vylámán nový výklenek pro hnízdění.



Monitoring ptáků 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 počtech, mnohé druhy zvláště chráněných druhů ptáků.

Linduška úhorní zde hnízdí v největší známé populaci na území ČR, která byla v roce 2021 stanovena na 51-65 párů. Kriticky ohrožený strnad zahradní se v prostorách Vršanské uhelné a.s. vyskytuje nepravidelně, ani v roce 2021 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, celkový počet párů byl stanoven na 140 -170,

což je nárůst o cca 20 párů oproti letům 2019 a 2020. V rámci ČR jde o zcela mimořádnou populaci, podobně silná se nachází již jen na vedlejší lomů ČSA. Konipas luční je vázaný především na podmáčené rovinaté plochy s vyšší vegetací, meziročně dochází k nápadným změnám obsazených ploch, v roce 2021 je odhad 50-70 hnízdících párů. Bramborníček černohlavý s odhadovanou početností 110 – 160 párů osidluje 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, odhad populace 70 – 100 párů. V roce 2021 došlo vlivem dotěžení písečné vrstvy nad uhelnými vrstvami k výraznému zmenšení hnízdní populace břehule říční, kolonie v roce 2021 čítaly dohromady 191-226 párů. Populace strnada lučního byla odhadnuta na 120-160 párů, početnost narůstá především na okrajích lomu.





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 provází krok za krokem jak získat práci v ochraně přírody. Fernando Mateos-González jako rodilý mluvčí připravil a vede španělskou verzi kurzu. Součástí kurzu jsou online webináře, živě vysílané rozhovory, série online videí či komunikace emaily.



Projektové dny pro žáky základních škol

Financování: ZŠ Slavonice

Tým ALKA: Fernando Mateos-González,
Kateřina Poledníková, Cristina Amador

V roce 2021 jsme realizovali dva projektové dny pro žáky základní školy. S žáky prvního stupně jsme se prošli Vydří stezkou údolím Moravské Dyje a s žáky druhého stupně jsme jeli na výlet do Novohradských hor podívat se, kde žije rys ostrovid.



**Identifikace, zhodnocení
a sdílení dobré praxe
humánního managementu
nepůvodních invazních
druhů rostlin i živočichů**

Trvání: 2021

Financování: IUCN

Tým ALKA: Lukáš Poledník

V rámci mezinárodního projektu cíleného na identifikaci, zhodnocení a sdílení dobré praxe humánního managementu nepůvodních invazních druhů se náš tým účastnil projektu jako konzultant pro Českou republiku a pomohl s přípravou mezinárodního online workshopu.



DROBNÉ PROJEKTY

V rámci podnikových dnů papírny Mondi pro zaměstnance byl představen sokol stěhovavý jako kriticky ohrožený druh, který se naučil soužití s člověkem a nyní hnízdí i v průmyslových areálech různých firem.

Na hranici rakouských provincií Štýrsko a Burgenland probíhá projekt zjišťující vliv vyder na populace zdejšího lipana. Náš tým vypomohl s pokusným odchytom vyder.

Pro Jihomoravské muzeum ve Znojmě byla vypracována kolekce lebek našich savců pro potřeby muzejní pedagogiky.

Pro město Velké Pavlovice byl vypracován posudek vlivu stavby na místní populaci kriticky ohroženého sysla obecného.

Odborné posudky na stanovení výše škod způsobených vydrou říční

Doba řešení: dlouhodobé

Finanční zdroj: jednotliví žadatelé

Tým: Lukáš Poledník

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 2021 jsme vypracovali 29 odborných posudků, a to v krajích Jihočeský, Vysočina, Středočeský, Pardubický, Královéhradecký, Karlovarský a Jihomoravský.



VÝSTUPY

Vydané publikace

Bulletin Vydra 18

/ ISBN 978-80-907119-6-9

Bulletin Vydra 19 / ve spolupráci s Muzeem města Ústí nad Labem / ISBN 978-80-86475-58-5

Projekt Lutra lutra – Informační brožura s katalogem / ve spolupráci s Muzeem města Ústí nad Labem a NSI

Wildlife conservation in human landscapes – Book of abstracts

Konference, výstavy

Uspořádání mezinárodní konference Wildlife Conservation in Human Landscapes / Velké Pavlovice a online, 1.-3.12.2021

Putovní výstava Ich bin ein vydra, aneb jak vydra přes hranici přešla / ve spolupráci s Muzeem města Ústí nad Labem (výstava získala 2.místo soutěže Muzejní počín roku 2021)

Akce pro veřejnost

Projektový den s rysem pro děti ZŠ Slavonice / 11.6.2021 / Slavonice

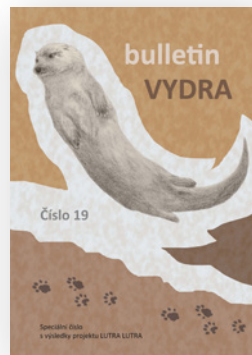
Projektový den se systémem pro děti ZŠ Jaroslavice / 24.6.2021 / Jaroslavice

Informační stánek se systémem při akci Velkopavlovické merunkobraní / 3.7.2021 / Velké Pavlovice

Projektový den pro děti z Farní charity / 2.8.2021 / Vydří stezka na Dyji

Projektový den s rysem pro děti ZŠ Slavonice / 23.9.2021 / Novohradské hory

Projektový den s vydrou pro děti ZŠ Slavonice / 30.10.2021 / Vydří stezka na Dyji



Přednášky a online prezantace

Představení projektu LIFE SYSEL / Kateřina Poledníková / AOPK online, 12.1.2021

Projektu Lutra lutra / Kateřina Poledníková / konference Lutra lutra / online na Youtube

Výskyt vydry říční v Krušných horách a jejich podhůří / Lukáš Poledník / konference Lutra lutra / online na Youtube

Genetická struktura populace vydry říční v Krušných horách / Lukáš Poledník / konference Lutra lutra / online na Youtube

Potrava vyder v Krušných horách a jejich podhůří / Kateřina Poledníková / konference Lutra lutra / online na Youtube

Debata o ochraně vydry říční v ČR s ekologem Lukášem Poledníkem / Live stream na Facebooku Přátelé vod pětileté růže / 8.4.2021

Šumavská populace rysa ostrovida, přednáška na Mezinárodní den rysů v rámci projektu RysLuchs / Tereza Mináriková / LS Vyšší Brod, 10. 6. 2021

Status of the BBA lynx population in years 2017-2019 / Tereza Mináriková / 4th EUROLYNX meeting, online 12.-14. 10. 2021

Illegal hunting – a major threat for the BBA lynx population? / Tereza Mináriková / GBCC conference Prague, online, 10.-12.11. 2021

Breeding of Peregrine falcons in industrial areas / Václav Beran / konference Wildlife conservation in human landscapes, Velké Pavlovce 1.-3.12.2021

Critically endangered European ground squirrel in agricultural lands / Lukáš Poledník / konference Wildlife conservation in human landscapes, Velké Pavlovce 1.-3.12.2021

Anglers as ambassadors of freshwater biodiversity / Fernando Mateos González / konference Wildlife conservation in human landscapes, Velké Pavlovce 1.-3.12.2021

Souslik conservation / Fernando Mateos-González / Nature Research Centre, Litva

How to design field work campaigns / Fernando Mateos-González / Liverpool University

Sysel a zemědělství / Kateřina Poledníková / AOPK Praha, 8.12.2021

Sysel obecný – zrcadlo naší krajiny / Michaela Bocánová-Bartíková a Kateřina Poledníková / podcast, online

Sokol stěhovavý na industriálních stavbách / Václav Beran / Praha



Články pro veřejnost

Superohrožený sysel / Tereza Mináriková, Kateřina Poledníková / Koktejl 02-03 2021

Posílení populace syslů ve Velkých Pavlovicích / Kateřina Poledníková / Velkopavlovický zpravodaj 4/2021

Vydry říční v Krušných horách a Mostecké pánvi / Kateřina Poledníková / Myslivost 6/2021

Sysel obecný – zrcadlo zemědělské krajiny / Tereza Brzobohatá, Kateřina Poledníková, Jan Matějů / Myslivost 12/2021

Vydra říční – ohrožený druh i rybožravý predátor / Václav Hlaváč, Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník, Jan Šíma / Rybářství 1/2021

Odborné články a zprávy

Andreas Kranz, Lukáš Poledník, Fernando Mateos-González, Aleš Toman, Martin Valášek / **Zum Störungspotential der Fischerei im Nationalpark Thayatal** / Podyjí / Naturkundliche Mitteilungen aus den Landessammlungen Niederösterreich 31

Václav Beran a Kateřina Poledníková / **Projekt Lutra Lutra ukončen, čekají teď vydry světlé zítřky?** / Příspěvky k ústecké vlastivědě 23

Václav Beran a Kateřina Poledníková / **Putovní výstava „Ich bin ein vydra, aneb jak vydra přes hranici přišla“** / Příspěvky k ústecké vlastivědě 23

Andreas Kranz, Vojtěch Kodet, Dana Kodetová, Lukáš Poledník, Aleš Toman, Martin Valášek, Jitka Kranz / **Avifauna und ihr Bezug zur Naturnähe** / Naturkundliche Mitteilungen aus den Landessammlungen Niederösterreich 31

Kateřina Poledníková, Štěpán Zápotočný, Václav Beran, Lukáš Poledník / **Dřevěné vydří lávky – jejich výhody a omezení, zkušenosti s jejich instalací a provozem** / Bulletin Vydra 18

Lukáš Poledník, Václav Beran, Štěpán Zápotočný, Kateřina Poledníková / **Rozšíření vydry říční (Lutra lutra) v České republice v roce 2021** / Bulletin Vydra 18

Lukáš Poledník, Václav Pavel, Václav Beran, Kateřina Poledníková / **Zimní sčítání vydry říční na Dačicku a v Orlických horách v roce 2021** / Bulletin Vydra 18

Lukáš Poledník, Jan Schimkat, Václav Beran, Štěpán Zápotočný, Kateřina Poledníková / **Výskyt vydry říční ve**

východní části Krušných hor a jejich podhůří v České republice a Sasku v letech 2019–2020 / Bulletin Vydra 19

Berardino Cocchiararo, Lukáš Poledník, Berit Künzelmann, Václav Beran, Carsten Nowak / **Genetická struktura populace vydry říční v Krušných horách** / Bulletin Vydra 19

Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Fernando Mateos-González, Uwe Stolzenburg, Štěpán Zápotočný / **Potravní nabídka pro vydru říční v oblasti Krušných hor a Podkrušnohoří** / Bulletin Vydra 19.

Václav Beran, Kateřina Poledníková / **Putovní výstava Ich bin ein vydra, aneb jak vydra přes hranici přišla** / Bulletin Vydra 19

Manfred Wölfl, Sybille Wölfl, Tereza Mináriková, Kirsten Weingarth, Peter Gerngross, Thomas Engledeer, Elisa Belotti, Luděk Bufka, Martin Strnad, Simona Poláková, Anna Maria Rodekirchen, Markus Schwaiger, Moritz Klose / **Favourable conservation status and population level management – the Bohemian-Bavarian-Austrian lynx population as a case study** / Cat News 14

Heike Bretfeld, Berit Künzelmann, Lukáš Poledník / **Einleitung Fischotterschutz im sächsisch-tschechischen Grenzgebiet**

Ester Ekrtová, Václav Křivan, Aleš Jelínek, Kateřina Poledníková, Lukáš Poledník / **European Ground squirrel – An Umbrella Species for Biodiversity Rich Farmland** / Ochrana přírody

Lukáš Poledník, Kateřina Poledníková, Fernando Mateos-González, Václav Beran, Štěpán Zápotočný / **Složení potravy vydry říční v různém prostředí v oblasti Krušných hor a Podkrušnohoří** / Bulletin Vydra 19

V médiích

Jak vydry s hlaváčem na Labi bojují / Ekolist / 5.1.2021

Hnízdo ve 160 metrech. Hasiči na komínu elektrárny připravili budky sokolům / denik.cz / 5.3.2021

Lezci na nejvyšší komín vytáhli stelivo, sokol může hnízdit skoro v oblacích / idnes.cz / 4.3.2021

Vydry v Krušných horách / ČT1 Události / 7.3.2021

Vydry se zabýdlují v Krušnohoří a Ústeckém kraji. Přšly ze Saska / denik.cz / 4.4.2021

Přednáškový seriál o vydře říční a jejím návratu do krajiny hnědouhelných pánví / Ekolist / 10.4.2021

Sokolí pár vyvedl další tři mláďata. Na vráteckém komíně teplárny ohrožení dravci zdomácněli / zevovrato.cz / 19.4.2021

Chudý jídelníček i překážky v krajině zpomalují návrat vyder do Krušnohoří / idnes.cz / 1.5.2021

I letos v Temelíně zahníždili kriticky ohrožení sokoli / denik.cz / 12.5.2021

Sokolí farma Skupiny ČEZ hlásí první letošní přírůstky / denik.cz / 2.6.2021



Biolog Václav Beran: Děvět z deseti severočeských vyder má německé kořeny / denik.cz / 6.6.2021

Hledá se myška z doby ledové. Je drobná, váží jako dvě kostky cukru / Ekolist / 2.8.2021

V areálech Unipetrolu v Ústeckém a Středočeském kraji se vylíhlo 10 sokolů / Ekolist / 6.8.2021

Propustky pod silnicí chrání vydry i další zvířata / TZ Jiho-moravského kraje / 11.8.2021

Vydrám již u Pasohlávek nehrozí smrt pod koly aut. Ochrání je nové

propustky / denik.cz / 11.8.2021

Nenechme je vyhnout / ČT2 pořad Nedej se / 12.9.2021

Lovce – razie celníků a upytlačená rysice na Šumavě / TZ Celní správa ČR / 14.9.2021

Gang chtěl v Česku lovit tygry, ulovenou zvěř měl skladovat v mrazáku s jídlem / TN CZ / 14.9.2021

Pytláci se chtějí jen pochlubit, říká o nelegálním lovu rysů expertka / idnes.cz / 15.9.2021

Rysi mizí beze stopy. Pytlákům to prochází / novinky.cz / 21.9.2021

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

stránky o sokolu stěhovavém, s mapou (mapa.sokolinakominech.cz)



Jak se daří vydrám v Krušných horách



HOSPODAŘENÍ / 2021

Příloha roční účetní závěrky za rok 2021

Název: ALKA Wildlife o.p.s
Sídlo: Liděřovice 62, 38001 Peč
Právní forma: obecně prospěšná společnost
Datum vzniku: 2007
IČO: 28064933
DIČ: CZ28064933
Statutární orgán: Mgr. Kateřina Poledníková, ředitelka
Správní rada: 3-členná, předseda Mgr. Aleš Jelínek
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 2021.
- 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 poměcích, organizační řád, ...
- Organizace je registrována k dani z přidané hodnoty.
- 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 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 2020 ve výši +293 202,58 Kč, byl projednán a schválen správní radou dne 30.6.2021 a byl zaúčtován do rezervního fondu.
- Počáteční stav rezervního fondu roku 2021 byl 1 571 023,73 Kč, stav k 31.12.2021 činí 1 864 226,31 Kč.
- Pro účtování byl použit pevný kurz dle ČNB, činil
od 1.1.2021 26,245 Kč/€
od 1.1.2021 21,387 Kč/USD
od 1.1.2021 29,190 Kč/GPB
- Přecenění aktiv a závazků vedených v cizí měně € bylo provedeno k rozvahovému dni kurzem ČNB 24,860 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 31.12.2021 byla řádně provedena.
- V období mezi rozvahovým dnem 31.12.2021 a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastala žádná významná událost ovlivňující hospodaření organizace.
- Činnost organizace v dalším období bude pokračovat ve stanovených oblastech, pro rok 2022 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 2020 činila 22 800,- Kč bez DPH.

Hospodaření v roce 2021:

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. Činnost byla částečně omezena protiepidemiologickými opatřeními v souvislosti s pandemií Covid 19, významný vliv to však nemělo. Některé výzkumné projekty byly nedostatečně kryty externími zdroji, byly využity vnitřní zdroje organizace.

Výsledek hospodaření za rok 2021 činí **-544 480,74 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 správy</u>
správa organizace	8,23	654 243,66	-654 235,43	8,23
činnost krytá dary	240 083,12	240 988,76	-905,64	-34 402,92
činnost krytá dotacemi	2 724 794,30	2 667 918,37	56 875,93	-436 620,06
činnost zakázková hlavní	1 325 606,76	1 248 984,60	76 622,16	-43 889,52
vlastní výzkum	0,00	33 106,00	-33 106,00	-33 106,00
činnost doplňková (VHC)	35 500,00	25 231,76	10 268,24	3 529,53
CELKEM	4 325 992,41	4 870 473,15	-544 480,74	-544 480,74

Zaměstnanci organizace v roce 2021

Průměrný přepočtený stav zaměstnanců: 2,85 zaměstnanců na PP.

Své úkoly organizace plnila se 5-mi zaměstnanci v pracovním poměru, někteří se zkráceným úvazkem. Pro realizaci dotačních projektů a zakázek byli využíváni další externí odborníci (12 osob), na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Úvěrové zatížení

Pro zajištění předfinancování dotačních projektů organizace využívala 1 bankovní úvěr od České spořitelny a.s.. Tento úvěr byl v průběhu roku 2021 řádně splacen. Dále je přijata půjčka od soukromé osoby ve výši 700 000,- Kč.

Přírůstek a úbytky dlouhodobého majetku :

V průběhu roku 2021 nebyl pořízen nový dlouhodobý majetek. Zůstatková hodnota dlouhodobého majetku k 31.12.2021 činí **609 711,87 Kč**.

Drobný dlouhodobý hmotný majetek byl v roce 2021 pořízen v hodnotě 211 320,18 Kč. Hodnota drobného hmotného majetku vedeného v podrozvaze k 31.12.2021 činí **2 993 760,90 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 MŽP, TAČR. Nově byly zahájen jeden projekt přeshraniční spolupráce se Slovenskem v rámci EU, dva programy přeshraniční spolupráce s Rakouskem Interreg . Celkem výnosy z dotací činily 2 672 953,71 Kč.
- Tržby zakázkové hlavní činnost (stopování a inventarizace vyder, sýslů, sokolů, biologické průzkumy a mapování živočichů, ...) vynesly 1 325 606,76 Kč.
- Celkem účelové i neúčelové provozní dary byly získány ve výši 224 000,- Kč,
- Jako doplňková činnost jsou zpracovávány posudky na škody způsobované zvláště chráněnými živočichy (vydrami). Tržby za tyto výkony činily 35 500,- Kč.

Členění výnosů podle zdroje (včetně dohadných položek):

<u>zdroj</u>	<u>Kč</u>
dary	224 000,00
z toho Nadace ČEZ	224 000,00
jiné	
jiné	
dotace SR	1 972 368,88
MMR D-121 Lutra	12 218,88
TAČR D-151 sýsl	1 758 750,00
MŽP D-166 sýsl	201 400,00
dotace EU	700 584,84
z toho D-169 LIFE sýsl	165 957,00
MMR D-121 Lutra	207 721,83
D-272 Interreg myšívka	133 398,00
D-273 Interreg RysLuchs	193 508,00
zakázky - HC soukromý sektor	1 325 606,76
z toho veřejný sektor	913 588,02
soukromý sektor	190 780,58
ze zahraničí	221 238,16
zakázky - VHC soukromý sektor	35 500,00
jiné zdroje (úroky, vlastní zdroje, prodej majetku, ...)	67 931,93
ZDROJE PROVOZ CELKEM	4 325 992,41
investiční dotace	0,00

Závazky k 31.12.2021

	Kč	vypořádání
závazky k dodavatelům	5 387,53	01/2022
závazky – přijaté zálohy	476 566,20	2022 - 2023
závazky ostatní – úrok půjčky	3 529,00	01/2022
závazky k zaměstnancům – mzdy	159 851,00	01/2022
závazky k zaměstnancům – CN	14 057,00	01/2022
závazky k OSSZ, ZP z mezd	72 854,00	01/2022
závazky k FU – z mezd	12 327,00	01/2022
závazek k FU – DPH	196 317,96	01/2022
přijaté půjčky dlouhodobé	700 000,00	2022

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 31.12.2021

	Kč	vypořádání
factury za odběrateli	53 304,68	01/2022
pohledávky za zaměstnanci	1 286,49	01/2022
nárok na dotaci EU+SR	1 071 751,09	2022
dohadná položka - nárok na dotaci EU+SR	492 863,00	2022

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

Zjednodušená rekapitulace výkazu zisků a ztrát za rok 2021 (Kč):

	Hlavní činnost	Doplňková činnost	CELKEM
Náklady celkem	4 870 211,15	262,00	4 870 473,15
spotřebované nákupy a služby	2 034 737,52	262,00	2 034 999,52
osobní náklady	2 361 828,10	0,00	2 361 828,10
daně a poplatky	10 932,00	0,00	10 932,00
ostatní náklady	345 790,51	0,00	345 790,51
odpisy	116 923,02	0,00	116 923,02
Výnosy celkem	4 290 492,41	35 500,00	4 325 992,41
provozní dotace SR	1 972 368,88	0,00	1 972 368,88
provozní dotace EU	700 584,83	0,00	700 584,83
přijaté příspěvky - dary	224 000,00	0,00	224 000,00
tržby za vlastní výkony	1 323 679,71	35 500,00	1 359 179,71
ostatní výnosy	69 858,99	0,00	69 858,99
tržby z prodeje majetku	0,00	0,00	0,00
Výsledek hospodaření před zdaněním	-579 718,74	35 238,00	-544 480,74
daň z příjmu			0,00
Výsledek hospodaření po zdanění	-579 718,74	35 238,00	-544 480,74

Zjednodušená rekapitulace výkazu rozvaha k 31.12.2021 (Kč):

		01.01.2021	31.12.2021
Objem aktiv CELKEM		4 957 110,39	3 346 550,48
z toho	nehmotný DM	138 000,00	138 000,00
	hmotný DM	1 222 634,52	1 222 634,52
	oprávky	-633 999,63	-750 922,65
	dlouhodobý majetek celkem	726 634,89	609 711,87
	zásoby	39 255,61	26 855,61
	pohledávky	3 092 702,99	1 619 205,26
	finanční majetek	1 098 516,90	1 068 320,01
	jiná aktiva	0,00	22 457,73
	krátkodobý majetek celkem	4 230 475,50	2 736 838,61
Objem pasiv CELKEM		4 957 110,39	3 346 550,48
z toho	vlastní jmění	25 000,00	25 000,00
	vlastní jmění - dotace	88 395,24	20 767,22
	rezervní fond	1 571 023,73	1 864 226,31
	výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	293 202,58	0,00
	výsledek hospodaření	0,00	-544 480,74
	vlastní zdroje celkem	1 977 621,55	1 365 512,79
	dlouhodobé závazky - půjčka	700 000,00	700 000,00
	dlouhodobé závazky - bankovní úvěry	1 340 000,00	0,00
	dohadné účty pasivní	25 000,00	320 000,00
	krátkodobé závazky	914 488,84	961 037,69
	cizí zdroje	2 979 488,84	1 981 037,69

V Lidětovicích dne

zpracoval : Ing. Jan Horáček


Mgr. Kateřina Poledníková
ředitelka

Výčet položek
podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

ROZVAHA v plném rozsahu

ke dni **31.12.2021**
(v celých tisících Kč)

IČ
28064933

Název a sídlo účetní jednotky

ALKA Wildlife, o.p.s.
Lidéřovice 62
Peč
38001
Česká republika

AKTIVA

	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A.	1	726,63	609,71
I.	2	138,00	138,00
2.	4	138,00	138,00
II.	10	1 222,63	1 222,63
4.	14	1 222,63	1 222,63
IV.	29	-634,00	-750,92
2.	31	-113,37	-138,00
7.	36	-520,63	-612,92
B.	41	4 230,49	2 736,84
I.	42	39,26	26,86
1.	43	20,36	13,36
7.	49	18,90	13,50
II.	52	3 092,71	1 619,20
1.	53	91,65	53,30
4.	56	0,18	0,00
6.	58	0,00	1,29
11.	63	0,51	0,00
12.	64	151,82	1 071,75
18.	70	2 848,55	492,86
III.	72	1 098,52	1 068,32
1.	73	10,47	4,11
3.	75	1 088,05	1 084,21
7.	80	0,00	-20,00
IV.	81	0,00	22,46
1.	82	0,00	22,46
AKTIVA CELKEM	85	4 957,12	3 346,55

PASIVA

	Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
A.	1	1 977,62	1 365,52
I.	2	1 684,42	1 910,00
1.	3	113,40	45,77
2.	4	1 571,02	1 864,23
II.	6	293,20	-544,48
1.	7	x	-544,48
Účel hospodaření ve schvalovacím řízení	8	293,20	x
B.	10	2 979,50	1 981,04
II.	13	2 065,00	1 020,00
1.	14	1 340,00	0,00
6.	19	25,00	320,00
7.	20	700,00	700,00
III.	21	914,50	961,04
1.	22	4,82	5,39
3.	24	503,12	476,57
4.	25	0,00	17,53
5.	26	184,47	159,85
6.	27	45,79	14,06
7.	28	102,33	72,85
9.	30	28,92	12,33
10.	31	43,86	196,32
11.	32	0,00	2,61
17.	38	1,19	3,53
PASIVA CELKEM	49	4 957,12	3 346,55

Sestaveno dne: 20.06.2022	Razítko:  ALKA Wildlife, o.p.s. Lidéřovice 62 380 01, Peč IČ: 28064933 tel: +420 604 598 903 www.alkawildlife.eu	Podpis odpovědné osoby: 
Odesláno dne:		
E-mail: jan.horacek@dtinet.cz		Odpovídá za údaje: Ing. Jan Horáček Telefon: 724299225

Poznámky:

Stav jednotlivých účtů uvedených v aktivech rozvahy se zjišťují jako rozdíly obrátů stran Mě dále a Dal. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují do aktiv s kladným nebo záporným znaménkem. Stav jednotlivých účtů uvedených v pasivích rozvahy se zjišťují jako rozdíly obrátů stran Dal a Mě dále. 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 pasivích, přičemž rozdíly stran vstupuje:

- a) do aktiv kladně - jestliže převahuje stav obrátu strany Mě dále nad stavem obrátu strany Dal,
- b) do pasiv kladně - jestliže převahuje stav obrátu strany Dal nad stavem obrátu strany Mě dále.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2021**
(v celých tisících Kč)

IČ
28064933

Název a sídlo účetní jednotky

ALKA Wildlife, o.p.s.

Lidčovice 62

Peč

38001

Česká republika



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

k účetní závěrce sestavené k 31. prosinci 2021 společnosti

ALKA Wildlife, o.p.s.

Identifikační údaje:

Název: ALKA Wildlife, o.p.s.

IČO: 280 64 933

Adresa sídla: Lidčovice 62
380 01 Peč

Rozvahový den: 31. prosince 2021

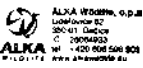
Ověřované účetní období: od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021

Rámec účetního výkaznictví: České účetní předpisy

Datum vydání zprávy auditora: 27. června 2022

Auditor: Pavla Dvořáková
Evidenční číslo 1690

	Číslo řádku	Stav k rozvahovému dni		
		Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
I.	2	2 034,74	0,26	2 035,00
1.	3	453,82	0,00	453,82
2.	4	2,70	0,00	2,70
3.	5	12,15	0,00	12,15
4.	6	490,93	0,26	491,19
5.	7	2,70	0,00	2,70
6.	8	1 072,44	0,00	1 072,44
III.	13	2 361,82	0,00	2 361,82
10.	14	1 795,43	0,00	1 795,43
11.	15	554,50	0,00	554,50
12.	16	7,83	0,00	7,83
13.	17	4,06	0,00	4,06
IV.	19	10,93	0,00	10,93
15.	20	10,93	0,00	10,93
V.	21	345,80	0,00	345,80
18.	24	18,53	0,00	18,53
19.	25	113,17	0,00	113,17
22.	28	214,10	0,00	214,10
VI.	29	116,92	0,00	116,92
23.	30	116,92	0,00	116,92
Náklady celkem	39	4 870,21	0,26	4 870,47
I.	41	2 672,95	0,00	2 672,95
1.	42	2 672,95	0,00	2 672,95
II.	43	224,00	0,00	224,00
3.	45	224,00	0,00	224,00
III.	47	1 323,68	35,50	1 359,18
IV.	48	69,85	0,00	69,85
8.	52	2,22	0,00	2,22
9.	53	67,63	0,00	67,63
Výnosy celkem	61	4 290,48	35,50	4 325,98
C.	62	-579,73	35,24	-544,49
D.	63	-579,73	35,24	-544,49

Sestaveno dne: 20.06.2022	Razítko: 	Podpis odpovědné osoby: 
Odesláno dne:		
E-mail: jan.horacek@alinet.cz		Odpovídá za údaje: Ing. Jan Horáček Telefon: 724299225

Zpráva nezávislého auditora pro správní radu společnosti

ALKA Wildlife, o.p.s.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2021, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. prosincem 2021 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poutivý obraz aktiv a pasiv společnost ALKA Wildlife, o.p.s. k 31. prosinci 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. prosincem 2021 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli 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 důstojkami. Naše odpovědnost stanovena 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 nezávislí a splníme 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 auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu 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 způsobilo ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do mý, již 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 obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost ředitelky a správní rady Společnosti za účetní závěrku

Ředitelka a správní rada Společnosti odpovídají za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poutivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který používají 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 povinni posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, a v výjimečných případech, kdy je plánováno zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemají 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 podvodu 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 profesi 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, umyšlená opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol ředitelkou.
- 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 uvedli v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky ředitelkou a správní radou a, 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 účetní závěrky, 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.

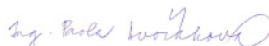
Naši povinnosti je informovat ředitelku a správní radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Bрно, 27. června 2022

Moore Audit CZ s.r.o.
Evidenční číslo 599
Karolinská 661/4
180 00 Praha 8

Zastoupená Pavlou Dvořákovou

Pavla Dvořáková
Statutární auditor, evidenční číslo 1690





ALKA Wildlife, o.p.s.

Tel. +420 606 598 903

E-mail alkawildlife@alkawildlife.eu

web www.alkawildlife.eu

Design www.ochman.cz

Foto Cristina Amador

Václav Beran

Jeroen van der Kooij

Hannah Findlay

Fernando Mateos-González

Kateřina Poledníková

Lukáš Poledník

Jindřich Poledník

Jiří Preclík

Michal Turek

Štěpán Zápotočný

Archiv ZŠ Slavonice

