

VÝROČNÍ ZPRÁVA  
2021



**ALKA**  
WILDLIFE

[www.alkawildlife.eu](http://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 oprěden vláknem 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 vývržcích 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, rašelinistech, 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 semiakovatice, 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.



# 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 Křiván, 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 Zápotocký**

**Další zaměstnanci, brigádnici a dobrovolníci:**

**Peter Adamík, Cristina Amador López, Michaela Bocáňová-Bartíková, Josef Círl, Ladislav Filip, Ester Ekrtová, Aleš Jelínek, Ondřej 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 výder 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 KRNAP

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 hnizdiš sokola stěhovavého

Sokol stěhovavý na stavbách ČEZ v roce 2021

Monitoring ptáků v těžebních prostorách Vršanské uhlné

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

<b>finanční zdroje</b>	<b>zájmové druhy</b>	<b>oblast</b>
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 Naturschutzzinstitut 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 navracet 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, společně zhodnotit stav vydří populace v této

oblasti a navrhnut i realizovat opatření pro zlepšení prostředí obývaném vydrami. Genetické analýzy vzorků vydřího trusu a tkání nakonec potvrdily naší domněnku, že původ vydry v Krušných horách je z východního Saska. 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 brožurom Projekt Lutra lutra – Informační brožura. Pro veřejnost byla připravena série videí Putování s vydrou. V lednu jsme také realizovali jedno konkrétní opatření pro podporu vydry 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  
Abuji součet. Hafiz Nachdar.  
Internety VA / 2014 - 2020



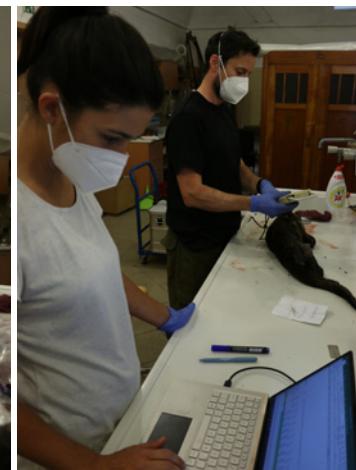
## Sběr a analýzy uhynulých vyder v České republice

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 nálezu mrtvých vydry 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 km<sup>2</sup> bylo identifikováno 522 značkovacích míst, pro opakováný 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 mládá, 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

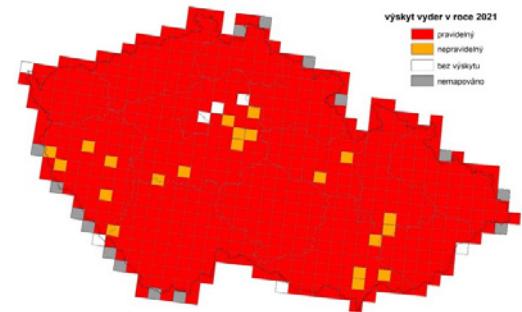
Tým: Lukáš Poledník,  
Václav Beran,  
Štěpán Zápotocný,  
Kateřina Poledníková

V České republice probíhá pravidelné celorepublikové mapování výskytu vydry říční, v poslední době se daří udržet interval 5 let mezi mapováním. 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 vydry, 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 Vydra 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  $100 \text{ km}^2$ , 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  $204 \text{ km}^2$ , 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 Zápotocný,  
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 vydry 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 obratlovů na této silnici v úseku PR Věstonická nádrž probíhal v období dvou měsíců. Celkem bylo provedeno 11 kontrol v týdenních intervalech. Kontroly probíhaly formou pochůzky 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 vyzkouje 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, myval 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 odchyťové 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 trvale vyskytuje v oblasti česko-rakouského pohraničí. V celé této oblasti je drtivá 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 naprostě 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. Organizovali 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 Zápotocný, Jindřich Poledník, Ondřej Poledník, Ondřej 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 nevnuje, ani v České republice, ani v Rakousku. Projekt přinesl první poznatky. Vyzkoušeli jsme metody monitoringu tohoto druhu (fotopasti,

živochytné pasti, DNA analýzy). Fyzicky jsme zkontovali 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 Pohoří na Šumavě/ Stadlbergu.

# 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 regionálne ochranárske 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, zemědělců, vinaři a sadáři. 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 populace 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 Zápotocký, 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, slunečnice, řepu, kukuřici, kedlubny, brokolici, květák i zelí. Bez ochrany jsme dokázali vypěstovat cibuli, pøorek a brambory. Nadějně vypadá ochrana z pletiva či pøestování v pařeništi. Sysli se do takto chráněného prostoru prohrabou spíše omylem. Škody mohou zpùsobit 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 zpùsobených systrem 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 Zápotocný

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 krovinná 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 poskytly 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

Mělník, elektrárna Počerady, elektrárna Poříčí, teplárna Proboštov, elektrárna Prunéřov, elektrárna Temelín, elektrárna Tušimice, teplárna Třebořadice 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). Přeinstalována byla jedna budka v Počeradech, z chladící věže nově ve vlastnictví společnosti Sev.en na chladící věž paroplynů (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 Křivoklátu.



FOTO Michal Turek / Mafra: třetí místo v kategorii „Člověk a životní prostředí“ na Czech Press Photo 2021 pořízená 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 vylámány 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 vylámaním 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 početnostech, 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 strnada 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 vedlejším lomu 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. Bramborňíček černohlavý s odhadovanou početností 110 – 160 párů osidluje ruderální 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

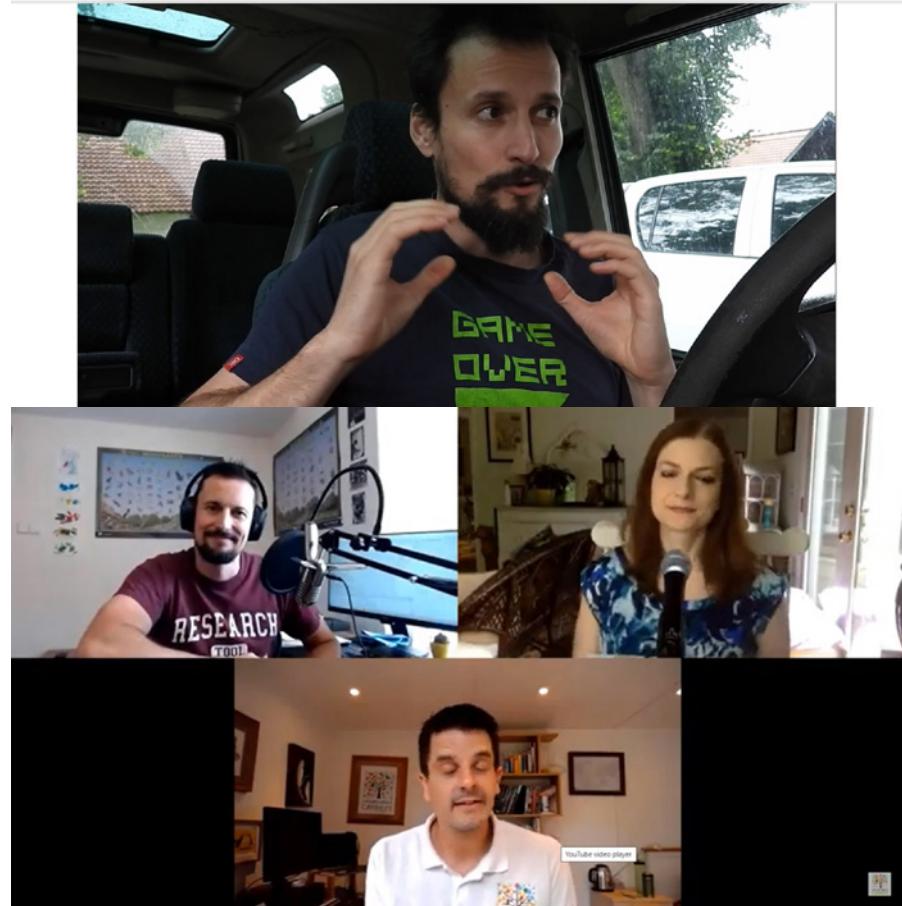
Financování: účastníci

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 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 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 nás 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 hnázdí 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 odchytěm vyder.

Pro Jihomoravské muzeum ve Znojmě byla vypreparována 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 zdroje: 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, Královehradecký, 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 počin roku 2021)

## Akce pro veřejnost

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

**Projektový den se systém pro děti**  
**ZŠ Jaroslavice** / 24.6.2021 / Jaroslavice

**Informační stánek se systém 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



Číslo 18



Číslo 19



## 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 vydry 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  
pětilisté 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 Pavlovice  
1.-3.12.2021

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

**Anglers as ambassadors of freshwater biodiversity /** Fernando  
Mateos González / konference Wildlife  
conservation in human landscapes,  
Velké Pavlovice 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

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

**Posílení populace sylů 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 / **Dřevné vydrí 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 Cochiararo, 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 vydry 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 komín 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 zabydlují v Krušnohoří a Ústeckém kraji. Přišly 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** / zevorato.cz / 19.4.2021

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

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

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



**Biolog Václav Beran: Děvět z deseti severočeských výder 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 Jihomoravského kraje / 11.8.2021

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



**propustky** / denik.cz / 11.8.2021

**Nenechme je vyhnout** / ČT2 pořad Nedej se / 12.9.2021

**Lovec – 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](http://www.alkawildlife.eu)

[facebook.com/AlkaWildlife](https://facebook.com/AlkaWildlife)

[instagram.com/alkawildlife](https://instagram.com/alkawildlife)

[twitter.com/AlkaWildlife](https://twitter.com/AlkaWildlife)

[youtube.com/user/alkawildlife](https://youtube.com/user/alkawildlife)

[www.vydryonline.cz](http://www.vydryonline.cz)

stránky o vydře říční

[www.vydrynasilnici.cz](http://www.vydrynasilnici.cz)

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

[www.vydristezky.cz](http://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](http://www.syslinavinici.cz)

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

[www.sokolinakominech.cz](http://www.sokolinakominech.cz)

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



# HOSPODAŘENÍ / 2021

## Příloha roční účetní závěrky za rok 2021

Název: ALKA Wildlife o.p.s  
Sídlo: Lidéřovice 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 jméni činil 25 tis. Kč.

### Předmět činnosti:

- realizace výzkumných projektů v oblasti biologie, ekologie a ochrany volně žijících živočichů
- zpracování odborných analýz, studií, stanovisek a inventarizačních průzkumů týkajících se volně žijících živočichů
- informační podpora rozhodování v oblasti ochrany volně žijících druhů živočichů a ochrany biodiverzity
- vedení odborných prací studentů středních a vysokých škol v oblasti ekologie živočichů
- vzdělávání, osvěta a práce s veřejností v oblasti ekologie živočichů a ochrany volně žijících druhů zvířat a ochrany biodiverzity
- vývoj, testování a realizace opatření v oblasti managementu druhů a krajiny
- zpracování 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 pomůckách, organizační řád, ...
- Organizace je registrována k daní z přidané hodnoty.
- Archiv účetních dokladů je umístěn v sídle společnosti, Lidéřovice 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 ji 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/E  
od 1.1.2021 21,387 Kč/USD  
od 1.1.2021 29,190 Kč/GPB
- Přecenění aktiv a závazků vedených v cizi měněně bylo provedeno k rozvahovému dni kurzem ČNB 24,860 Kč/E.
- O zásobách materiálu a zboží je účtováno způsobem A.
- Dlouhodobý majetek je oceňován pořizovacími cenami, odpisování je použito rovnoměrně.
- Daňový základ pro přiznání k daní z příjmu právnických osob vychází z výsledku hospodaření a využití zákonních účelů pro veřejně prospěšné poplatníky.
- Inventarizace majetku a závazků k 31.12.2021 byla rádně 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 sklad způsobených vydrámi pro externí zákazníky. Činnost byla částečně omezena protiepidemiologickým opatřením v souvislosti s pandemii 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.

středisko	výnosy	náklady	hosp. výsledek	hosp. výsledek po rozúčtování správy
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 (VHČ)	35 500,00	25 231,76	10 268,24	3 529,53
<b>CELKEM</b>	<b>4 325 992,41</b>	<b>4 870 473,15</b>	<b>-544 480,74</b>	<b>-544 480,74</b>

### 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 rádově splacen. Dále je přijata půjčka od soukromé osoby ve výši 700 000,- Kč.

### Přírůstky 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, systů, sokolů, biologické průzkumy a mapování živočichů, ...) vynesly 1 325 606,76 Kč.
- Celkem ucelové i neúcelové provozní dary byly ziskány ve výši 224 000,- Kč,
- Jako doplňková činnost jsou zpracovávány posudky na škody způsobované zvláště chráněnými živočichy (vydrámi). Tržby za tyto výkony činily 35 500,- Kč.

### Členění výnosů podle zdroje (včetně dohadných položek):

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

**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 uhraneny do termínu splatnosti.

**Krátkodobé pohledávky k 31.12.2021**

	Kč	vypořádání
faktury za obdržateli	53 304,68	01/2022
pohledávky za zaměstnanci	1 286,49	01/2022
márok na dotaci EU+SR	1 071 751,09	2022
dohadná položka - márok 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	<b>4 870 211,15</b>	<b>262,00</b>	<b>4 870 473,15</b>
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
daň 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	<b>4 290 492,41</b>	<b>35 500,00</b>	<b>4 325 992,41</b>
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	<b>-579 718,74</b>	<b>35 238,00</b>	<b>-544 480,74</b>
daň z příjmu			0,00
Výsledek hospodaření po zdanění	<b>-579 718,74</b>	<b>35 238,00</b>	<b>-544 480,74</b>

**Zjednodušená rekapitulace výkazu rozvaha k 31.12.2021 (Kč):**

	01.01.2021	31.12.2021
<b>Objem aktiv CELKEM</b>	<b>4 957 110,39</b>	<b>3 346 550,48</b>
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
<b>dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>726 634,89</b>	<b>609 711,87</b>
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
<b>krátkodobý majetek celkem</b>	<b>4 230 475,50</b>	<b>2 736 838,61</b>
<b>Objem pasiv CELKEM</b>	<b>4 957 110,39</b>	<b>3 346 550,48</b>
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
<b>vlastní zdroje celkem</b>	<b>1 977 621,55</b>	<b>1 365 512,79</b>
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
<b>cizí zdroje</b>	<b>2 979 488,84</b>	<b>1 981 037,69</b>

V Lidčovicích dne

zpracoval : Ing. Jan Horáček

  
Mgr. Kateřina Poledníková  
ředitelka

**ROZVAAHA**  
v plném rozsahu

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

IČ
28064933

Název a sídlo účetní jednotky

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

**A K T I V A**

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dnu účetního období	Stav k poslednímu dnu účetního období
<b>A.</b>	Dlouhodobý majetek celkem	<b>1</b>	<b>726,63</b>	<b>609,71</b>
<b>I.</b>	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	<b>2</b>	<b>138,00</b>	<b>138,00</b>
<b>2.</b>	Software	4	138,00	138,00
<b>II.</b>	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	<b>10</b>	<b>1 222,63</b>	<b>1 222,63</b>
<b>4.</b>	Hmotné movitě včetně jejich soubory	14	1 222,63	1 222,63
<b>IV.</b>	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	<b>29</b>	<b>-634,00</b>	<b>-750,92</b>
<b>2.</b>	Oprávky k softwaru	31	-113,37	-138,00
<b>7.</b>	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	36	-520,63	-612,92
<b>B.</b>	Krátkodobý majetek celkem	<b>41</b>	<b>4 230,49</b>	<b>2 736,84</b>
<b>I.</b>	Zásoby celkem	<b>42</b>	<b>39,26</b>	<b>26,86</b>
<b>1.</b>	Materiál na skladě	43	20,36	13,36
<b>7.</b>	Zboží na skladě a v prodejnách	49	18,90	13,50
<b>II.</b>	Pohledávky celkem	<b>52</b>	<b>3 092,71</b>	<b>1 619,20</b>
<b>1.</b>	Odběratelé	53	91,65	53,30
<b>4.</b>	Poskytnuté provozní zálohy	56	0,18	0,00
<b>6.</b>	Pohledávky za zaměstnance	58	0,00	1,29
<b>11.</b>	Ostatní daně a poplatky	63	0,51	0,00
<b>12.</b>	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	64	151,82	1 071,75
<b>18.</b>	Dohadné účty aktivní	70	2 848,55	492,86
<b>III.</b>	Krátkodobý finanční majetek celkem	<b>72</b>	<b>1 098,52</b>	<b>1 068,32</b>
<b>1.</b>	Peněžní prostředky v pokladně	73	10,47	4,11
<b>3.</b>	Peněžní prostředky na účtech	75	1 088,05	1 084,21
<b>7.</b>	Peníze na cestě	80	0,00	-20,00
<b>IV.</b>	Jiná aktiva celkem	<b>81</b>	<b>0,00</b>	<b>22,46</b>
<b>1.</b>	Náklady příslušné období	82	0,00	22,46
<b>AKTIVA CELKEM</b>		<b>85</b>	<b>4 957,12</b>	<b>3 346,55</b>

**P A S I V A**

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dnu účetního období	Stav k poslednímu dnu účetního období
<b>A.</b>	Vlastní zdroje celkem	<b>1</b>	<b>1 977,62</b>	<b>1 365,52</b>
<b>I.</b>	Jmění celkem	<b>2</b>	<b>1 684,42</b>	<b>1 910,00</b>
<b>1.</b>	Vlastní jmění	3	113,40	45,77
<b>2.</b>	Fondy	4	1 571,02	1 864,23
<b>II.</b>	Výsledek hospodaření celkem	<b>6</b>	<b>293,20</b>	<b>-544,48</b>
<b>1.</b>	Účet výsledku hospodaření	7	x	-544,48
<b>2.</b>	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	8	293,20	x
<b>B.</b>	Cizí zdroje celkem	<b>10</b>	<b>2 979,50</b>	<b>1 981,04</b>
<b>II.</b>	Dlouhodobé závazky celkem	<b>13</b>	<b>2 065,00</b>	<b>1 020,00</b>
<b>1.</b>	Dlouhodobé úvěry	14	1 340,00	0,00
<b>6.</b>	Dohadné účty pasivní	19	25,00	32,00
<b>7.</b>	Ostatní dlouhodobé závazky	20	700,00	700,00
<b>III.</b>	Krátkodobé závazky celkem	<b>21</b>	<b>914,50</b>	<b>961,04</b>
<b>1.</b>	Dodavatéle	22	4,82	5,39
<b>3.</b>	Příjmy zálohy	24	503,12	476,57
<b>4.</b>	Ostatní závazky	25	0,00	17,53
<b>5.</b>	Zaměstnanci	26	184,47	159,85
<b>6.</b>	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	27	45,79	14,06
<b>7.</b>	Závazky z institucí sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	28	102,33	72,85
<b>9.</b>	Ostatní primě daně	30	28,92	12,33
<b>10.</b>	Daně z přidané hodnoty	31	43,86	196,32
<b>11.</b>	Ostatní daně a poplatky	32	0,00	2,61
<b>17.</b>	Jiné závazky	38	1,19	3,53
<b>PASIVA CELKEM</b>		<b>49</b>	<b>4 957,12</b>	<b>3 346,55</b>

Sestaveno dne:

20.06.2022

Razítko:

  
ALKALKA  
Lidovice 62  
380 01 Dačice  
tel. +420 606 568 903  
e-mail: [jhoracek@alkawildlife.eu](mailto:jhoracek@alkawildlife.eu)

Podpis odpovědné osoby:



Odesláno dne:

E-mail:

[jhoracek@d1net.cz](mailto:jhoracek@d1net.cz)

Odpovídá za údaje: Ing. Jan Horáček  
Telefon: 724299225

Poznámka:  
Stavy jednotlivých účtů uvedených v aktivě rozvahy se zjíšťují jako rozdíly obratu stran Má dátě a Dal. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují do aktiv s kládny nebo záporným znaménkem. Stavy jednotlivých účtů uvedených v pasivech rozvahy se zjíšťují jako rozdíl obratu stran Dal a Má dátě. Podle výsledku tohoto výpočtu vstupují zůstatky do pasiv s kládny nebo záporným znaménkem. Výjimku představují účty 336, 341, 342, 343, 345 a 373, které jsou v ROZVAAZE uvedeny v aktivě i pasivě, přičemž rozdíl stran vstupuje:

- a) do aktiv kládne - jestliže převažuje stav obratu strany Má dátě nad stavem obratu strany Dal.
- b) do pasiv kládne - jestliže převažuje stav obratu strany Dal nad stavem obratu strany Má dátě.

**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.  
Lidélovice 62  
Peč  
38001  
Česká republika



I.		Stav k rozvahovému dni		
		Hlavní činnost	Hospodářská činnost	Celkem
1.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	<b>2</b>	<b>2 034,74</b>	<b>0,26</b>
2.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladových dodávek	3	453,82	0,00
3.	Prodané zboží	4	2,70	0,00
4.	Opravy a udržování	5	12,15	0,00
5.	Náklady na cestovné	6	490,93	0,26
6.	Náklady na reprezentaci	7	2,70	0,00
7.	Ostatní služby	8	1 072,44	0,00
III.	Ostatní náklady	<b>13</b>	<b>2 361,82</b>	<b>0,00</b>
10.	Mzdové náklady	14	1 795,43	0,00
11.	Zákonné sociální pojištění	15	554,50	0,00
12.	Ostatní sociální pojištění	16	7,83	0,00
13.	Zákonné sociální náklady	17	4,06	0,00
IV.	Daně a poplatky	<b>19</b>	<b>10,93</b>	<b>0,00</b>
15.	Daně a poplatky	20	10,93	0,00
V.	Ostatní náklady	<b>21</b>	<b>345,80</b>	<b>0,00</b>
16.	Nákladové úroky	24	18,53	0,00
19.	Kurzové ztráty	25	113,17	0,00
22.	Jiné ostatní náklady	28	214,10	0,00
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	<b>29</b>	<b>116,92</b>	<b>0,00</b>
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	30	116,92	0,00
	Náklady celkem	<b>39</b>	<b>4 870,21</b>	<b>0,26</b>
I.	Provozní dotace	<b>41</b>	<b>2 672,95</b>	<b>0,00</b>
	Provozní dotace	42	2 672,95	0,00
II.	Přijaté příspěvky	<b>43</b>	<b>224,00</b>	<b>0,00</b>
3.	Přijaté příspěvky (dary)	45	224,00	0,00
III.	Tržby za vlastní výkony a zboží	<b>47</b>	<b>1 323,68</b>	<b>35,50</b>
IV.	Ostatní výnosy	<b>48</b>	<b>69,85</b>	<b>0,00</b>
5.	Kurzové zisky	52	2,22	0,00
9.	Zúčtování fondů	53	67,63	0,00
	Výnosy celkem	<b>61</b>	<b>4 290,48</b>	<b>35,50</b>
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	<b>62</b>	<b>-579,73</b>	<b>35,24</b>
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	<b>63</b>	<b>-579,73</b>	<b>-544,49</b>

Sestaveno dne: 20.06.2022 Razítko:

Odesláno dne: 06.07.2022

E-mail: jan.horacek@dfnet.cz

Podpis odpovědné osoby:

ALKÀ Wildlife, o.p.s.  
Lidélovice 62  
380 01 Peč  
C. 20064933  
tel. +420 501 500 801  
www.alkawildlife.eu

Odpovídá za údaje: Ing. Jan Horáček  
Telefon: 724299225

**ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA**

k účetní závěrce sestavené k 31. prosinci 2021 společnosti

**ALKÀ Wildlife, o.p.s.**

Identifikační údaje:

Název: ALKA Wildlife, o.p.s.

IČO: 280 64 933

Adresa sídla: Lidélovice 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

Moore Audit CZ s.r.o.  
Evidenční číslo 599

## 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. prosince 2021 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných 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 poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. k 31. prosinci 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. prosince 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 místními dokumenty. Naša odpovědnost stanovená mětou předpis je podruhéji posílena 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 spinili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že cíkavé informace, které jsme shromázdili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatní informaci 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.

Nás výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditorem účetní závěrky seznámit 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 nevztahují k účetní závěrce. Takhle posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, že ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), t.j. zda případně nedodržení uvedených požadavků bylo způsobilé ovlivnit úsudek činného na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jíž 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 povinovati 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 žádno 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 poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který poskytuje 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, poslat v příloze účetní závěrky záležitosti týkajici se jejího nepřetržitého trvání a použít předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, v výjimkou případu, kdy je plánovanou zrušenou Společností nebo ukončena její činnost, resp. kdy nemají jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za přezkoumání účetní závěrky ve společnosti odpovídá dozorčí rada.

### Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Násilný silou je ziskat příslušnou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydát zprávu auditora obsahující naš výrok. Příslušná 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 existujici významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a povazují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivé nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která užívatele účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naši povinností uplatňovat v během celého auditu v dobrém úsudku a zachovávat profesionální skeptizmus. Dále je naši povinnost:

- identifikovat a vyhodnotit rizika významných (materiálních) nesprávností účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhovat a provádět auditorské postupy, se kterými na tento rizika a potenciálně důležitou významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je vštět naš riziko neodhalení významných (materiálních) nesprávností způsobené chybou, protiče současti podvodu mohou být tažny danohy (kolize), falkování, činností opomíjeti, nepravidlivy prohlížetnebo obcházení vnitřních kontrol ředitelkou.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnut auditorské postupy vhodné s ohledem na danou okolnosti, nikoli abychom mohli vydát nařízení na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, příslušnost provedených účetních ohodál a informace, které v této souviselosti ředitelka a správní rada Společnosti uvedli v příloze účetní závěrky
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky ředitelkou a správní radou, to zda s ohledem na shromázděná důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota, že ředitelka a správní rada podle předpokladu nepřetržitého trvání významná (materiální) nejistota existuje, je naši povinnost upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souviselosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vydájí-li modifikovaný výrok. Naše závěry týkají se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou v 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 povinností je informovat ředitelku a správní radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a neobsávání auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Brno, 27. června 2022

Moore Audit CZ s.r.o.  
Evidenční číslo 599  
Karolinská 66/14  
180 00 Praha 8

Zastoupena Pavlou Dvořákovou

Ing. Pavla Dvořáková  
Statutární auditor, evidenční číslo 1600





## **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

