



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ŽIADOSŤ O SPOLUFINANCOVANIE PROJEKTU LIFE ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU

*Ochrana sysľ'a pasienkového (*Spermophilus citellus*)
na severozápadnej hranici jeho výskytu
Conservation of the European Ground Squirrel (*Spermophilus
citellus*) at the northwestern border of its range*

LIFE19 NAT/SK/001069 – LIFE SYSEL

PROJEKT (rovnaké údaje ako v schválenom projekte LIFE)			
NÁZOV PROJEKTU			
OCHRANA SYSEĽA PASIENKOVÉHO (<i>SPERMOPHILUS CITELLUS</i>) NA SEVEROZÁPADNEJ HRANICI JEHO VÝSKYTU CONSERVATION OF THE EUROPEAN GROUND SQUIRREL (<i>SPERMOPHILUS CITELLUS</i>) AT THE NORTHWESTERN BORDER OF ITS RANGE			
Akronym projektu:	LIFE SYSEL		
Kód projektu EK:	LIFE19 NAT/SK/001069		
Kraje realizácie projektu na SR:	Slovensko všetky regióny (Slovakia All regions) Česká republika všetky regióny (Czech Republic All regions) Poľsko (Poland Dolnoslaskie, Opolskie, Wielkopolskie)		
Zahraniční partneri projektu:	ALKA Wildlife, o.p.s., Česká republika Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra", Poľsko		
Začiatok realizácie projektu:	01/09/2020	Koniec realizácie projektu:	31/12/2027

VŠETCI ÚČASTNÍCI PROJEKTU – žiadatelia o spolufinancovanie a účastníci projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	
1. Žiadateľ 1	Bratislavské regionálne ochranárske združenie (koordinujúci príjemca)
2. Žiadateľ 2	Štátna ochrana prírody SR
3. Žiadateľ 3	NZOO Bojnice
4. Žiadateľ 4	Univerzita Komenského, Prírodovedecká Fakulta, Bratislava
5. Účastník projektu nepožadujúci spolufinancovanie zo ŠR	ALKA Wildlife, o.p.s. Česká republika Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra", Poľsko

FINANČNÝ PRÍSPEVOK (FP) NA PRÍPRAVU PROJEKTU VO VÝŠKE MAX 5 000 EUR PRE KOORDINUJÚCEHO PRÍJEMCU	
Žiadateľ – koordinujúci príjemca	Bratislavské regionálne ochranárske združenie
ŽIADAM finančný príspevok na prípravu projektu	ÁNO

ROZPOČET PROJEKTU V EUR¹

	Príspevok (EÚ)		Príspevok (ŠR)		Vlastný podiel ²		Spolu	FP na prípravu projektu ³ (ŠR)
	EUR	%	EUR	%	EUR	%	EUR	EUR
1. BROZ – koord. príjemca	2 185 109,40	60	1 383 902,62	38	72 836,98	2	3 641 849,00	5000,00
2. ŠOP SR	332 299,00	60	221 433,00	39,98	100,00	0,02	553 832,00	nevyplnía
3. NZOO	239 899,00	60	159 833,00	39,98	100,00	0,02	399 832,00	nevyplnía
4. PRIF UK	152 840,40	60	89 156,90	35	12 736,70	5	254 734,00	nevyplnía
Spolu	2 910 147,80	60	1 854 325,52	38,23	85 773,68	1,77	4 850 247,00	nevyplnía

¹ S presnosťou na dve desatinné miesta. Uvedú sa iba žiadatelia o spolufinancovanie.

² Min. vo výške podľa typu organizácie (uvedené v kapitole 3. 2 Mechanizmu čerpania finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektov LIFE zo štátneho rozpočtu v programovom období 2014-2020)

³ FP na prípravu projektu sa uvádza zvlášť, netvorí súčasť rozpočtu projektu, t.j. nezahŕňa sa do kolónky Príspevok (ŠR), ani do kolónky Spolu

PROFIL ŽIADATEĽA 1 (organizácia, ktorá predkladá spoločnú žiadosť)

Obchodné meno / názov:	Bratislavské regionálne ochranárske združenie		
Sídlo organizácie:	Bratislava, Na Riviére 7/A, 84104		
Právna forma:	Občianske združenie - (701) kód podľa číselníka dostupného na webovom sídle Štatistického úradu SR www.statistics.sk/		
IČO:	31771815	DIČ:	2021575028
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-----
Štatutárny orgán:	<i>v prípade viacerých fyzických osôb oprávnených konať v mene spoločnosti (viacerí štatutárni zástupcovia, konatelia, komplementári, spoločníci) uvedie žiadateľ všetky takéto osoby iba v prípade, kedy jedna z týchto oprávnených osôb nie je spôsobilá konať samostatne (tzn. keď sa na základe interných právnych predpisov vo veci predloženia žiadosti o spolufinancovanie, podpisu grantovej zmluvy a pod. vyžaduje podpis dvoch a viacerých osôb)</i>		
	1.	RNDr. Pavol Surovec, výkonný riaditeľ	
Kontaktná osoba:	Mgr. Katarína Tuhárska, PhD., manažérka projektu		
Telefón:	+421 915 767 762		
E-mail:	tuharska@broz.sk		
Internetová stránka:	www.broz.sk		
Banka:	Tatra banka, a.s.,		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK80 1100 0000 0029 4311 1178		
Stručná charakteristika organizácie:			
<p>Bratislavské regionálne ochranárske združenie (BROZ) vzniklo ako občianske združenie (mimovládna organizácia) v Bratislave v roku 1997. Pôsobí v ochrane prírody, posilnení a obnove biodiverzity, podpore vhodného územného plánovania a trvalo udržateľného rozvoja na regionálnej a miestnej úrovni a v environmentálnej výchove. BROZ pôsobí najmä v regióne juhozápadného Slovenska (okolie Bratislavy, Podunajsko, Záhorie, Malé a Biele Karpaty). Venuje sa praktickej ochrane biodiverzity, ohrozených druhov a ich biotopov, ochrane a trvalo udržateľnému hospodáreniu lesov, pasienkov a lúk, obnove mokradí, propagácií sústavy NATURA 2000 a environmentálnej výchove.</p>			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 1 (organizácie, ktorá predkladá spoločnú žiadosť)

Obchodné meno/názov organizácie:	Bratislavské regionálne ochranárske združenie (BROZ)
Štatutárny orgán:	RNDr. Pavol Surovec, výkonný riaditeľ

Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 72 836,98 EUR,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- vyúčtujem prijatý finančný príspevok na prípravu projektu v súlade so zmluvou o spolufinancovaní projektu

**Bratislavské regionálne
ochranárske združenie
Na Riviére č. 7/A
841 04 Bratislava**

.....
Pečiatka organizácie

.....
Podpis žiadateľa
(štatutárneho orgánu)

V Bratislave, dňa

PROFIL ŽIADATEĽA 2 (vyplniť pre každú organizáciu osobitne)

Obchodné meno/názov:	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky		
Sídlo organizácie:	Tajovského 28B, 974 09 Banská Bystrica		
Právna forma:	Príspevková organizácia – (331) kód podľa číselníka dostupného na webovom sídle Štatistického úradu SR www.statistics.sk/		
IČO:	17058520	DIČ:	SK 2021526188
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-----
Štatutárny orgán:	<i>v prípade viacerých fyzických osôb oprávnených konať v mene spoločnosti (viacerí štatutárni zástupcovia, konatelia, komplementári, spoločníci) uvedie žiadateľ všetky takéto osoby iba v prípade, kedy jedna z týchto oprávnených osôb nie je spôsobilá konať samostatne (tzn. keď sa na základe interných právnych predpisov vo veci predloženia žiadosti o spolufinancovanie, podpisu grantovej zmluvy a pod. vyžaduje podpis dvoch a viacerých osôb)</i>		
	1.	RNDr. Dušan Karaska, generálny riaditeľ ŠOP SR	
	2.	<i>meno, priezvisko, titul, funkcia v rámci organizácie</i>	
Kontaktná osoba:	Mgr. Andrea Mikulová, koordinátor projektov		
Telefón:	+421 911 011 392		
E-mail:	andrea.mikulova@sopsr.sk		
Internetová stránka:	http://www.sopsr.sk/		
Banka:	Štátna pokladnica		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK29 8180 0000 0070 0066 1249		
Stručná charakteristika organizácie:	<p>Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky je verejná inštitúcia pôsobiaca na Slovensku na základe príspevku zo štátneho rozpočtu a vlastných príjmov. Bola zriadená Ministerstvom životného prostredia SR. ŠOP SR je odborná inštitúcia zameraná na aktivity súvisiace s ochranou prírody a krajiny v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 C.L. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a koordinuje technickú implementáciu sústavy NATURA 2000 na Slovensku. Predmetom činnosti ŠOP SR je ochrana krajiny a druhov, ochrana drevinovej vegetácie na nelesnej pôde, environmentálna výchova, praktická ochrana prírody, návrh stratégií, koncepcií, programov a formulovanie opatrení na ochranu prírody, metodiky, vypracovanie podkladov pre zákonodarnú činnosť, spracovanie technických stanovísk a podkladov pre rozhodovacie činnosti, vypracovanie projektov pre nové označenia alebo zmeny a doplnenia chránených území, výskum a monitorovanie chránených území a druhov, informačné centrá, náučné chodníky a stránky, medzinárodná spolupráca v oblasti ochrana prírody a biodiverzity. ŠOP SR má bohaté skúsenosti s realizáciou projektov LIFE, ako aj s ďalšími medzinárodnými projektmi financovanými z rôznych mechanizmov.</p>		

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 2

Obchodné meno/názov organizácie: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

Štatutárny orgán: RNDr. Dušan Karaska, generálny riaditeľ ŠOP SR

A. Moja organizácia dáva plnú moc pre *Bratislavské regionálne ochranárske združenie* konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu.

B. Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 100,- EUR,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- súhlasím s tým, že *Bratislavské regionálne ochranárske združenie* predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.

ŠTÁTNA OCHRANA PRÍRODY
Slovenskej republiky
Tajovského 288 ①
974 01 BANSKÁ BYSTRICA
IČO: 17058520 IČ DPH: SK202152F188

.....
Pečiatka organizácie

.....
Podpis žiadateľa
(štátneho orgánu)

V Banskej Bystrici dňa

PROFIL ŽIADATEĽA 3 (vyplniť pre každú organizáciu osobitne)

Obchodné meno/názov:	Národná zoologická záhrada Bojnice		
Sídlo organizácie:	Zámok a okolie 939/6, 972 01 Bojnice		
Právna forma:	Príspevková organizácia – (331) kód podľa číselníka dostupného na webovom sídle Štatistického úradu SR www.statistics.sk/		
IČO:	00358011	DIČ:	2021162891
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-----
Štatutárny orgán:	<i>v prípade viacerých fyzických osôb oprávnených konať v mene spoločnosti (viacerí štatutárni zástupcovia, konatelia, komplementári, spoločníci) uvedie žiadateľ všetky takéto osoby iba v prípade, kedy jedna z týchto oprávnených osôb nie je spôsobilá konať samostatne (tzn. keď sa na základe interných právnych predpisov vo veci predloženia žiadosti o spolufinancovanie, podpisu grantovej zmluvy a pod. vyžaduje podpis dvoch a viacerých osôb)</i>		
	1.	Ing. Milan Šovčík, riaditeľ NZOO	
	2.	<i>meno, priezvisko, titul, funkcia v rámci organizácie</i>	
Kontaktná osoba (1):	Ing. Milan Šovčík, riaditeľ NZOO		
Telefón:	+421 903 807 531		
E-mail:	m.sovcik@zoobojnice.sk		
Kontaktná osoba (2):	Ing. Viera Madajová		
Telefón:	+421 911 807 256		
E-mail:	viera.madajova@zoobojnice.sk		
Internetová stránka:	https://zoobojnice.sk/		
Banka:	Štátna pokladnica		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK50 8180 0000 0070 0067 2802		

Stručná charakteristika organizácie:

NZOO je najstaršou a najnavštevovanejšou zoologickou záhradou na Slovensku a je jedinou štátnou zoologickou záhradou, ktorú riadi Ministerstvo životného prostredia SR. Medzi aktivity patrí hlavne chov niektorých ohrozených druhov. Cieľom NZOO je vzdelávať verejnosť v oblasti ochrany životného prostredia a biodiverzity. NZOO riadi národné záchranné centrum pre zhabané a zaistené zvieratá a aktívne spolupracuje so štátnymi inštitúciami pôsobiacimi v ochrane prírody. Poskytuje starostlivosť o zranené zvieratá v rámci rehabilitačnej stanice, ktorá zahŕňa úspešnú rehabilitáciu divých zvierat a ich následné navrátenie do voľnej prírody. NZOO Bojnice je členom medzinárodných organizácií WAZA, EAZA, WAPCA, EEKMA, IZE a Species360. NZOO aktívne spolupracuje pri výskume a ochrane zvierat v ich prirodzenom prostredí so slovenskými a medzinárodnými inštitúciami. NZOO spolupracuje na niekoľkých dlhodobých projektoch záchrany ohrozených druhov zvierat na Slovensku a v zahraničí - napr. pri výskume kamzíka tatranského, rysa karpatského na Slovensku. NZOO aktívne pracuje na ochrane sysľa európskeho a pri jeho záchrane spolupracuje s majiteľmi na programe znovuzavedenia na Slovensku, v Poľsku tiež v spolupráci so ZOO v Poznani a mimovládnu organizáciou Salamandra.

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 3

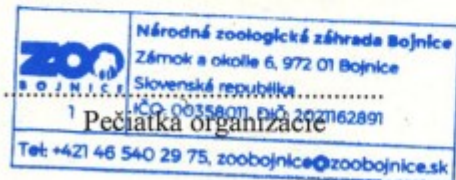
Obchodné meno/názov organizácie: Národná zoologická záhrada Bojnice

Štatutárny orgán: Ing. Milan Šovčík, riaditeľ ZOO

A. Moja organizácia dáva plnú moc pre **Bratislavské regionálne ochranárske združenie** konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu.

B. Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 100,00 EUR,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- súhlasím s tým, že **Bratislavské regionálne ochranárske združenie** predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.



V Bojniciach dňa :

PROFIL ŽIADATEĽA 4 (vyplniť pre každú organizáciu osobitne)

Obchodné meno/názov:	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta		
Sídlo organizácie:	Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava		
Právna forma:	Verejnoprávna inštitúcia - (382) kód podľa číselníka dostupného na webovom sídle Štatistického úradu SR www.statistics.sk/		
IČO:	00397865	DIČ:	SK2020845332
Platiteľ DPH:	nie	IČ DPH:	-----
Štatutárny orgán:	<i>v prípade viacerých fyzických osôb oprávnených konať v mene spoločnosti (viacerí štatutárni zástupcovia, konatelia, komplementári, spoločníci) uvedie žiadateľ všetky takéto osoby iba v prípade, kedy jedna z týchto oprávnených osôb nie je spôsobilá konať samostatne (tzn. keď sa na základe interných právnych predpisov vo veci predloženia žiadosti o spolufinancovanie, podpisu grantovej zmluvy a pod. vyžaduje podpis dvoch a viacerých osôb)</i>		
	1.	Prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor UK Bratislava	
	2.	<i>meno, priezvisko, titul, funkcia v rámci organizácie</i>	
Kontaktná osoba (1):	Prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor UK Bratislava.		
Telefón:	+421 2 9012 9494		
E-mail:	marek.stevcek@flaw.uniba.sk		
Kontaktná osoba (2):	Mgr. Matúš Kúdela, PhD.		
Telefón:	+421 901448653		
E-mail:	Matus.kudela@fns.uniba.sk		
Internetová stránka:	http://www.fns.uniba.sk/		
Banka:	Štátna pokladnica		
Číslo účtu v tvare IBAN:	SK83 8180 0000 0070 0066 1150		
Stručná charakteristika organizácie:			
<p>Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta bola založená 3. júla 1940 a stala sa medzinárodne uznávaným centrom vedeckého štúdia a výskumu. Prírodovedecká fakulta UK pôsobí ako významný vedecký, výskumný a pedagogický ústav v oblasti prírodných vied. Hlavným poslaním fakulty je oboznámiť študentov s vedeckým výskumom a vedeckou praxou, neustále zvyšovať úroveň vedeckého výskumu na Slovensku. Ponúka širokú škálu prírodovedných disciplín. Hlavná úloha fakulty v projekte LIFE je vykonávať vedecké monitorovanie oblastí projektu pred, počas a po realizácii projektových aktivít a poskytnúť návrhy na efektívnu realizáciu.</p>			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA 4

Obchodné meno/názov organizácie:	Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta
Štatutárny orgán:	prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor

A. Moja organizácia dáva plnú moc pre **Bratislavské regionálne ochranárske združenie** konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu.

B. Čestne vyhlasujem, že:

- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé,
- mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 12 736,86 EUR,
- zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností,
- výdavky plánované v projekte sa neprekrývajú s výdavkami v rámci iných mnou realizovaných projektoch,
- súhlasím s tým, že **Bratislavské regionálne ochranárske združenie** predkladá v našom mene žiadosť o spolufinancovanie projektu LIFE zo štátneho rozpočtu, a že nebudeme dodatočne žiadať o spolufinancovanie v osobitnej žiadosti.

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440

Pečiatka organizácie

- 12 -

Podpis žiadateľa
(štatutárneho orgánu)

V Bratislave dňa ..

OBLASŤ PODPORY	
<input type="checkbox"/> podprogram „Životné prostredie“	
prioritná oblasť	<input type="checkbox"/> životné prostredie a efektívne využívanie zdrojov
	<i>tematická priorita</i>
	<input type="checkbox"/> oblasť vody vrátane morského prostredia
	<input type="checkbox"/> oblasť odpadov
	<input type="checkbox"/> efektívne využívanie zdrojov vrátane pôdy a lesov, a ekologické hospodárstvo a hospodárstvo využívajúce odpad
	<input type="checkbox"/> životné prostredie a zdravie vrátane chemických látok a hluku
	<input type="checkbox"/> oblasť kvality ovzdušia a emisie vrátane mestského prostredia
	<input type="checkbox"/> príroda a biodiverzita
	<i>tematická priorita</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> oblasť prírody
<input type="checkbox"/> oblasť biodiverzity	
<input type="checkbox"/> správa a informovanie v oblasti životného prostredia	
<i>tematická priorita</i>	
<input type="checkbox"/> informačné a komunikačné kampane, ako aj kampane na zvyšovanie povedomia	
<input type="checkbox"/> činnosti zamerané na podporu účinného procesu kontroly a opatrení na podporu dodržiavania právnych predpisov Únie v oblasti životného prostredia, ako aj činnosti na podporu informačných systémov a informačných nástrojov v súvislosti s vykonávaním právnych predpisov Únie v oblasti životného prostredia	
<input type="checkbox"/> podprogram „Ochrana klímy“	
prioritná oblasť	<input type="checkbox"/> zmiernovanie zmeny klímy
	<input type="checkbox"/> adaptácia na zmenu klímy
	<input type="checkbox"/> správa a informovanie v oblasti klímy

CIELE PROJEKTU	
Hlavný cieľ projektu	
<p>Projekt je zameraný na ochranu sysľa pasienkového (<i>Spermophilus citellus</i>) prostredníctvom obnovy jeho biotopov a na zlepšenie nepriaznivého stavu jeho populácii v severozápadnom okraji rozšírenia v Európe (na Slovensku, v Poľsku a Čechách).</p> <p>Cieľom projektu je posilniť a zvýšiť jeho populáciu v lokalitách, kde sa vyskytuje, obnoviť vhodné biotopy a umožniť tak rozšírenie jeho výskytu. Ďalším cieľom je reštituovať (prinavrátiť) sysľa na lokality, z ktorých už vymizol a prispieť tak k ochrane tohto vzácneho druhu cicavca.</p> <p>Sysel pasienkový bol kedysi na Slovensku bežný druh, avšak postupným zanechaním pastvy hospodárskych zvierat a zarastaním, prípadne rozorávaním vhodných lokalít, sa jeho populácie zredukovali. Až natoľko, že sysel patrí aktuálne medzi ohrozené druhy. Sysle pre zmeny v poľnohospodárskej krajine trpia aj nedostatkom potravy, pretože sa živia semenkami rastlín, ovocím a hmyzom, ktoré majú v monokultúrnej krajine problém nájsť.</p>	
Špecifické ciele	
1.	obnoviť biotopy na lokalitách s výskytom sysľa pasienkového, zavedenie vhodného manažmentu územia
2.	posilniť populáciu sysľa pasienkového, zabezpečiť dostatok potravy, zníženie predačného tlaku
3.	zabezpečiť genetickú variabilitu v rámci populácie
4.	Realizovať výskum cieľových druhoch, najmä genetickej štruktúry, prevencie úmrtnosti, sterility
5.	Zvýšenie povedomia verejnosti, spolupráca a prepojenie s vlastníkami pozemkov
6.	Replikovať výsledky projektu do iných lokalít na SVK a v Európe

POPIS PROJEKTOVÉHO ÚZEMIA			
Názov:	<i>Vybrané lokality výskytu a vhodné lokality pre reštitúciu sysľ'a pasienkového (Spermophilus citellus) na Slovensku na severozápadnej hranici jeho výskytu v rámci siete NATURA 2000</i>		
Rozloha (ha):	35,404.32		
Kategória⁴	Názov	Kraj	Rozloha (ha)
CHVÚ:	-		
ÚEV:	SKUEV0345 Kečovské škrapy	Košický	354.550
	SKUEV0358 Soví hrad	Banskobystrický	41.660
	SKUEV0356 Horný vrch	Košický	6,027.690
	SKUEV0355 Fabiánka	Košický	647.660
	SKUEV0112 , SKUEV2112 Slovenský raj	Banskobystrický	17,001.730
	SKUEV0784 Mašianské sysľ'ovisko	Košický	19.130
	SKUEV0367 , SKUEV2367 Holubyho kopanice	Trenčiansky	4,333.860
	SKUEV0201 Gavurky	Banskobystrický	68.040
	SKUEV0065 Marcelovské piesky	Nitriansky	43.890
	SKUEV0942 Bradlové pásmo	Prešovský	50.240
	SKUEV0172 Bežnisko	Bratislavský	922.380
	SKUEV0030 Horešské lúky	Košický	84.430
	SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov	Nitriansky	327.800
	SKUEV0853 Chtelnické sysľ'ovisko	Trnavský	73.220
	SKUEV0282 Tisovský kras	Banskobystrický	1,469.370
	SKUEV0708 Primovské skaly	Prešovský	7.610
	SKUEV0361 Vodokáš	Banskobystrický	137.220
	SKUEV0105, SKUEV2105 Spišskopodhradské travertíny	Prešovský	274.540
	SKUEV0366, SKUEV2366 Drienčanský kras	Banskobystrický	2,887.920
	SKUEV0948 Bolerázske sysľ'ovisko	Trnavský	56.640
	SKUEV0225 Muránska planina	Banskobystrický	56.640
	SKUEV0066 Kamenínske slaniská	Nitriansky	119.440
	SKUEV0593 Sokolec	Banskobystrický	224.770
	SKUEV0360 Beležir	Banskobystrický	61.590
	SKUEV0158, SKUEV2158 Modrý vrch	Nitriansky	169.010
NP:	NP Slovenský kras	Košický	34,611.00
	NP Slovenský raj	Prešovský	19,413.67
	NP Muránska planina	Banskobystrický	20,317.80
CHKO:	CHKO Cerová vrchovina	Banskobystrický	16,771.23
	CHKO Biele Karpaty	Trenčiansky	44,568.00
	CHKO Dunajské luhy	Nitriansky, Trnavský	12,284.46
	CHKO Malé Karpaty	Trnavský, Bratislavský	64,610.12
	CHKO Ponitrie	Nitriansky,	37,665.41

⁴ Zoznam použitých skratiek kategórie územia: CHVÚ – chránené vtáčie územie, ÚEV – územie európskeho významu, NP – národný park, CHKO – chránená krajinná oblasť, CHA - chránený areál, PR - prírodná rezervácia, NPR - národná prírodná rezervácia.

		Trenčiansky, Banskobystrický	
CHA:	CHA Gavurky	Banskobystrický	68.040
	CHA Bežnisko	Bratislavský	922.380
	CHA Alúvium Blhu	Banskobystrický	
	CHA Tunel pod Dielikom	Banskobystrický	
	CHA Beležír	Banskobystrický	61.590
PR, NPR:	NPR Kečovské škrapy	Košický	
	NPR Zádielská tiesňava	Košický	
	NPR Havrania skala	Košický	
	NPR Turniansky hradný vrch	Košický	
	NPR Suchá Belá	Banskobystrický	
	NPR Zejmarská roklina	Banskobystrický	
	NPR Piecky	Banskobystrický	
	NPR Tri kopce	Banskobystrický	
	NPR Kyseľ	Banskobystrický	
	NPR Prielom Hornádu	Banskobystrický	
	NPR Holý kameň	Banskobystrický	
	NPR Sokol	Banskobystrický	
	NPR Vernárska tiesňava	Banskobystrický	
	NPR Stratená	Banskobystrický	
	NPR Hnilecká jelšina	Banskobystrický	
	PR Ostrá skala	Banskobystrický	
	PR Mokrú	Banskobystrický	
	PR Malé Zajfy	Banskobystrický	
	PR Čingovské hradisko	Banskobystrický	
	PR Kocúrová	Banskobystrický	
	PR Vyšná Roveň	Banskobystrický	
	PR Barbolica	Banskobystrický	
	NPP Dobšinská ľadová jaskyňa	Banskobystrický	
	PP Hranovnické pleso	Banskobystrický	
	PR Veľká Javorina	Trenčiansky	82.98
	PR Marcelovské piesky	Nitriansky	43.890
	PR Bradlové pásmo	Prešovský	50.240
	PR Poniklecová lúčka	Košický	
	PR Zlatniansky luh	Nitriansky	
	NPR Hradová	Banskobystrický	
	PR Hlboký jarok	Banskobystrický	
	PR Suché doľy	Banskobystrický	
	PR Primovské skaly	Prešovský	7.610
	NPR Dreveník	Prešovský	
	NPR Sivá Brada	Prešovský	
	NPR Javorníková	Banskobystrický	
	NPR Kášter	Banskobystrický	
	NPR Poludnica	Banskobystrický	
	NPR Veľká Stožka	Banskobystrický	
	NPR Malá Stožka	Banskobystrický	

	NPR Šarkanica	Banskobystrický	
	NPR Hrdzavá	Banskobystrický	
	NPR Zlatnica	Banskobystrický	
	NPR Cigánka	Banskobystrický	
	NPR Šiance	Banskobystrický	
	PR Fabova hoľa	Banskobystrický	
	PR Nad Furmancom	Banskobystrický	
	PR Zlatnianske skalky	Banskobystrický	
	PR Mašianske skalky	Banskobystrický	
	PR Mokrú Poľana	Banskobystrický	
	PR Havrania dolina	Banskobystrický	
	PR Čertova dolina	Banskobystrický	
	PR Čistiny	Nitriansky	
	NPR Kamenínske slaniská	Nitriansky	
	PR Sokolec	Banskobystrický	
	PR Vášok	Nitriansky	
iné	PP Soví hrad	Banskobystrický	
	NR Zemné hradisko	Košický	
	PP Bestiné	Trenčiansky	1.29
	PP Blažejová	Trenčiansky	2.16
	PP Grúň	Trenčiansky	16
	PP Baricovie lúky	Trenčiansky	1.62
	PP Kohútová	Trenčiansky	4.5
	PP Lopeniček	Trenčiansky	0,23
	PP Mravcové	Trenčiansky	0,81
	NPP Spišský hradný vrch	Prešovský	
	PP Ostrá hora	Prešovský	
	PP Travertínová kopa Sobotisko	Prešovský	
	PP Zlatá Brázda	Prešovský	
	PP Jazierko na Pažiti	Prešovský	
	NPP Podbanište	Banskobystrický	
	PP Malá Drienčanská jaskyňa	Banskobystrický	

Vedecký popis územia:

Projektové územie pokrýva 25 UEV, kde sa ešte nachádzajú kolónie sysľa pasienkového alebo kde sa ešte donedávna vyskytovali a kde môžu byť počas projektu sysle reštituované. Populácie sysľa pasienkového sú viazané na trávnaté spoločenstvá od nížin po podhorské oblasti. Mnohé z vybraných lokalít zarastajú náletmi expanzívnych krovín a stromov, sú dlhodobo mulčované alebo ponechané bez obhospodarovania, prípadne rozorávané. Takýto manažment nevyhovuje cieľovému druhu projektu, preto jeho kolónie v týchto územiach dlhodobo stagnujú alebo ich početnosť dokonca klesá.

Význam územia pre biodiverzitu a ochranu druhov a biotopov na regionálnej, národnej a európskej úrovni:

Vybranými územiaми sú UEV, kde je predmet ochrany sysle pasienkový, ale nachádzajú sa tu aj rôzne chránené druhy alebo druhy a habitaty európskeho významu. Ich charakteristika je však rôznorodá vzhľadom na rôznorodosť území ako aj celkovú rozlohu projektového územia.

POPIS DRUHOV, BIOTOPOV V PROJEKTE

Druhy priamo ovplyvnené projektom

<i>vedecké meno</i>	<i>stav ochrany</i>	<i>odhadovaná veľkosť populácie v území</i>
Sysel pasienkový (<i>Spermophilus citellus</i>)	U2 – nepriaznivý - zlý	10 000 jedincov

Biotopy priamo ovplyvnené projektom

<i>kód Natura 2000</i>	<i>názov</i>	<i>stav ochrany v projektovom území</i>

STRUČNÝ POPIS PROJEKTU

Popis problému, ohrozenia:

Ohrozenie 1: Hlavnou príčinou ohrozenia Sysľa pasienkového (EGS) je strata vhodných biotopov spojených s poľnohospodárstvom. Tieto hrozby súvisia s nedostatočným obhospodarovaním trávnatých porastov (napríklad nízka intenzita pasenia a kosenia, absencia hospodárenia) alebo nevhodné postupy (ako napr. výsadba monokultúr, absencia striedania plodín, nadmerné hnojenie maštalným hnojom, používanie chemikálií, intenzifikácia poľnohospodárstva a premena trávnatých porastov na ornú pôdu, zarastanie lokalít v dôsledku zmeny tradičného hospodárenia na nelesných biotopoch). Pokiaľ nie je trávny porast udržiavaný (kosením či pastvou), počas niekoľkých rokov zarastie náletom krovin a neskôr prechádza do lesných porastov. Väčšina pôvodných lúčnych druhov (predovšetkým bylín) z týchto porastov ustupuje. Sysel pasienkový je hlodavec žijúci v biotopoch pasienkov, je endemický v centrálnej a juhovýchodnej Európe. Z mnohých jej lokalít už vymizol. Projekt sa preto zameriava na zabránenie ďalšieho poklesu populácii a zastaveniu sa zmenšovaniu jeho areálu výskytu. Pokles populácii vo všetkých troch zúčastnených štátoch je kritický.

Na Slovensku bol počas monitoringu v roku 2013 počet sysľov odhadovaný na 6 000 - 15 000, ale do roku 2019 klesol na menej ako 10 000 zvierat. Počty jednotlivcov na kolóniu sú však ešte alarmujúcejšie, keďže 7 000 jedincov obýva jednu veľkú kolóniu na bratislavskom letisku. Existujú len dve väčšie kolónie s počtom 1 000 jedincov, v ostatných kolóniach sa počty jedincov pohybujú od 10 do 150.

Ohrozenie 2: Urbanizácia a rozvoj dopravy spôsobujú fragmentáciu a degradáciu biotopov sysľa pasienkového, znižujú prepojenie biotopov, rozširovanie a v tomto ohľade zníženie genetickej výmeny medzi jedincami a spôsobujú genetickú depresiu. Silne fragmentovaná a malá izolovaná populácia je vystavená vysokému riziku úmrtia a vyhynutia zvýšeným predačným tlakom, nedostatkom potravy, parazitmi a chorobami, silnými dažďami alebo záplavami.

Ohrozenie 3: Stále existujú prípady odchyťovania, otravy a pytlactva jedincov, ktoré sú dôsledkom nedostatku komunikácie smerom k verejnosti a cieľenej práce so zainteresovanými stranami v projekte. Dôležitou súčasťou komunikácie je aj vyvrátenie mýtov o sysľovi pasienkovom ako významnom poľnohospodárskom škodcovi.

Aktivity:

<i>Označenie aktivity</i>	<i>Názov aktivity</i>
A.1:	Rokovanie s vlastníkami pozemkov a vytvorenie databázy pozemkov o využívaní pôdy a vlastníckych právach
A.2:	Dokončenie genetickej databázy sysľa pasienkového a komplexná genetická štúdia na Slovensku
A.3:	Príprava na obnovu biotopov a reštitúciu populácií sysľa pasienkového
B.1:	Výkup / prenájom pozemkov na Slovensku

B.2:	Výkup / prenájom pozemkov v Poľsku
C.1:	Obnova biotopov pre sysľa pasienkového na Slovensku
C.2:	Podpora populácií sysľa pasienkového na Slovensku
C.3:	Reštitúcia populácií sysľa pasienkového na Slovensku
C.4:	Obnova biotopov a podpora populácií sysľa pasienkového v Poľsku
D.1:	Monitoring vplyvu projektových aktivít na populáciu sysľa pasienkového
D.2:	Monitoring socioekonomických dopadov projektových aktivít
D.3:	Monitoring ekosystémových služieb
D.4:	Monitoring výstupných ukazovateľov
E.1:	Propagácia a informovanie verejnosti, zvyšovanie povedomia verejnosti a zverejňovanie výsledkov na Slovensku
E.2:	Výmena a prenos informácií, poznatkov a získaných skúseností, networking s inými projektmi, replikácia projektových aktivít
E.3:	Zvyšovanie povedomia verejnosti a zverejňovanie výsledkov v Poľsku
E.4:	Zvyšovanie povedomia verejnosti, zverejňovanie a replikácia výsledkov v Českej republike
F.1:	Manažment projektu

POPIS PROJEKTOVÝCH AKTIVÍT

A. *Prípravné aktivity, vypracovanie akčných plánov*

Aktivita A.1: Vypracovanie databáz o využívaní pôdy a vlastníckych právach

Stručný popis: Aktivita je prípravnou fázou na realizáciu výkupu a prenájmu pozemkov aktivity B.1 a tiež implementáciu ochranných aktivít C.1, C.2 a C.3 zameraných na obnovu biotopov sysľa pasienkového. Komplikované pozemkové vlastnícke vzťahy sú výsledkom historických a politických zmien za posledných sto rokov. Pozemky zabavené štátom boli niektoré po revolúcii v r. 1989 reštituované predchádzajúcimi vlastníckymi, iné zostali bez vlastníkov a dnes sú spravované štátom prostredníctvom Slovenského pozemkového fondu. Tieto postupy ešte komplikujú dva historické procesy. Najprv to bol starý uhorský dedičný zákon, ktorého výsledkom bola veľká fragmentácia vlastníctva pôdy, druhým bolo zavedenie poľnohospodárskych družstiev a sceľovanie pôdy. Rozsiahla databáza vlastníkov bude vytvorená pomocou špecializovaného počítačového softvéru; používatelia budú identifikovaní a lokalizovaní na mapách. Vlastníci s potenciálom predať pozemok alebo rokovať o obnove biotopov sysľa pasienkového budú oslovení s ponukou od BROZ. Údaje z min. 25 katastrálnych území s až 15 000 parcelami a u každého s až 10 000 vlastníckymi budú spracované a analyzované. Všetky aktivity na obnovu sa budú vykonávať na pozemkoch vo vlastníctve alebo v prenájme BROZ alebo na pozemkoch, kde sa s vlastníckymi dospeje k dohode o zmene v obhospodarovaní pôdy. Aktivity sa zameriavajú aj na identifikáciu pozemkov v teréne, teda geodetické merania a označovanie pozemkov v teréne. Vytvorená databáza vlastníkov pozemkov a používateľov pozemkov, ako aj mapy vlastníckych vzťahov k vybraným lokalitám sú potrebné na plánovanie aktivít projektu.

Zodpovedná organizácia: BROZ

Aktivita A.2: Dokončenie genetickej databázy sysľa pasienkového a komplexná genetická štúdia na Slovensku

Stručný popis: Genetický skrining všetkých kolónií sysľa pasienkového umožňuje identifikovať kolónie s najväčšou degradovanou genetickou variabilitou a navrhnúť opatrenia v rámci aktivít C.3. V súčasnosti rastie význam chovných staníc na umelý odchov so snahou zabrániť vyhynutiu sysľa pasienkového so zvyšujúcou sa urbanizáciou a znižovaním biodiverzity. Napriek dosť vysokým počiatočným nákladom je potrebné rozmnožiť druhy a umiestniť ich na vhodné biotopy, aby mohli byť obnovené kolónie a neboli ohrozené z dôvodu nízkej genetickej variability a odolnosti populácie. Preto

je potrebné špecifikovať stupeň príbuznosti v jednotlivých kolóniách a subpopuláciách na zabránenie negatívneho efektu, ku ktorému dochádza, keď je kolónia založená iba z niekoľkých jedincov. Metódy genómového sekvenovania ddRAD umožnia získať podrobné informácie o genetickej variabilite a diferenciaciách jednotlivcov, kolónií, subpopulácií a všeobecnej populácie sysľa pasienkového v tejto lokalite. Tieto informácie sú potrebné na posúdenie možného „bottleneck“ efektu. Bude vykonaná hĺbková genetická štúdia, ktorá dokáže vyplniť medzery vo vedomostiach a odpovedať na otázky o plodnosti, úmrtnosti mláďat, o dedičných chorobách, genetickej výmene a genetickej izolácii a úpadku niektorých kolónií. Zhromaždí sa minimálne 2 000 vzoriek, ktoré sa vyhodnotia. Keďže v NZOO budú chované aj jedince na reštitúciu, na základe štúdií budú vybraní najvhodnejšie zvieratá, aby sa zabránilo vyhynutiu novozaloženej kolónie. Zhromaždené vzorky budú uložené a použité na ďalší výskum.

Zodpovedná organizácia: NZOO

Aktivita A3: Príprava na obnovu biotopov a reštitúciu populácií sysľa pasienkového

Stručný popis: Aktivita je nevyhnutným krokom k úspešnej implementácii aktivít C1, C2 a C3. Informácie budú základom aj pre monitoring aktivít D.1. Cieľom aktivít bude naplánovať úspešnú obnovu biotopov, čo je nevyhnutné na výber najvhodnejších lokalít na reštitúciu sysľa pasienkového. Ďalšou z aktivít bude získanie administratívnych povolení - napr. na zmenu využitia pôdy, výruby krovín a stromov, inštaláciu oplotkov pre stáda v chránených územiach, výsadbu ovocných stromov v chránených územiach, osadenie informačných panelov, školenie personálu na prácu so zariadeniami, školenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, získanie povolení od MŽP SR na manipuláciu s chránenými živočíchmi pre nových zamestnancov.

V rámci aktivity sa zameriame aj na lokalizáciu iných chránených druhov a manažmentu v lokalitách výskytu populácie sysľa pasienkového, čo má za cieľ zabrániť možným konfliktom a negatívnym vplyvom na flóru a faunu, ktoré už sú predmetom ochrany v príslušných UEV. Osobitný dôraz sa bude klásť na vyhodnotenie existujúcich agro-environmentálnych schém pre biotopy v UEV a ich využitie miestnymi farmármi. Plánovanie a konzultácie s poľnohospodármi musia byť zamerané najmä na tie oblasti, kde sa platby PRV prekrývajú s plánovanými činnosťami projektu. Translokácie a reštitúcie sysľa pasienkového sú odskúšaným opatrením a majú úspešné výsledky na Slovensku aj v Poľsku. Nadalej však existujú nepredvídateľné faktory (predácia, otrava atď.) Reštitúcia bude v počiatočnej fáze vykonaná len s pár zvieratami, aby sme predišli veľkým stratám, a iba v prípade, že sysle úspešnú zahibernujú, bude prenesených viac zvierat. Ak v lokalite nebude obnova úspešná, vykonáme odchyt zvierat, a budú prenesené na inú lokalitu alebo späť do NZOO.

Zodpovedná organizácia: ŠOP SR; BROZ sa bude podieľať pri plánovaní a pri získavaní povolení

B. Výkup / prenájom pozemkov, náhrada za užívacie práva

Aktivita B.1: Výkup / prenájom pozemkov na Slovensku

Stručný popis: Výkup alebo dlhodobý prenájom pozemkov od súkromných vlastníkov za účelom realizácie aktivít projektu. Niektorí súkromní vlastníci môžu mať problém s pastvou alebo zmenou intenzívneho hospodárenia alebo výsadbou stromov na trávnaté plochy, pretože môžu viesť k poklesu agrodotácií. Takéto situácie je možné riešiť výkupom alebo dlhodobým prenájomom pozemkov. Aktivita predchádza aktivitám C.1, C.2, C.3. V oblastiach, kde bude založená nová kolónia, je zásadný súhlas vlastníka pozemku a musí zahŕňať dostatočne veľké územie, aby sa kolónia mohla rozšíriť. Preto je na dosiahnutie cieľov projektu v oblasti ochrany sysľa pasienkového a na obnovu biotopov vhodný nákup alebo nájom pozemkov. Trvanie zmluvy o prenájme pozemku závisí od dohody s majiteľom, minimálne obdobie bude 20 rokov, ak je možnosť, preferujeme dlhšiu dobu prenájomu na 30 - 50 rokov. Všetky prenajaté alebo odkúpené pozemky sa budú nachádzať v lokalitách sústavy NATURA 2000. Pozemky zostanú vo vlastníctve / prenájme BROZ aj po ukončení projektu.

- 15 hektárov predpokladaná rozloha na výkup pozemkov
- 35 hektárov predpokladaná rozloha na prenájom pozemkov

Zodpovedná organizácia: BROZ

Aktivita B.2: Výkup / prenájom pozemkov v Poľsku

Stručný popis: Výkup alebo dlhodobý prenájom pozemkov od súkromných vlastníkov za účelom realizácie aktivity C.4 bude realizovaný s cieľom zabezpečiť pastvu alebo zmenu intenzívneho hospodárenia. Obe projektové UEV v Poľsku sú vhodné na obnovu podmienok pre výskyt sysľa pasienkového, následne aj translokáciu jedincov alebo spontánne šírenie existujúcich kolónií na nové lokality. Plánom je vykúpiť alebo prenajať dlhodobu (min. 20 rokov) iba parcely, ktoré sú strategické pre ochranu sysľa pasienkového.

Zodpovedná organizácia: SL

C. Konkrétne ochranné opatrenia

Aktivita C.1: Obnova biotopov pre sysľa pasienkového na Slovensku

Stručný popis: Aktivita je zameraná na obnovu biotopov pre cieľový druh a zahŕňa zlepšenie súčasného manažmentu na lokalitách, kde nie je dostatočný a kolónie upadajú, a rovnako aj rozšírenie biotopov sysľa pasienkového s cieľom umožniť dostatočný priestor na rozšírenie kolónií. Aktivity zahŕňajú výrub a odstránenie stromov a krov v rôznych štádiách zárastu (na 20 ha veľmi zarastenej opustenej poľnohospodárskej pôdy a na 80 ha menej zarastených trávnatých porastov). Ďalších 85 ha bude obhospodarovávaných zmenou využívania pôdy (napríklad z kosenia na pastvu alebo mulčovania na kosenie / pasenie) alebo zlepšením existujúceho manažmentu pre cieľový druh (napr. zmena intenzity pastvy, zmena obdobia pastvy). Dlhodobé udržateľné hospodárenie pastvou je naplánované na minimálne 70% obhospodarovanej plochy (130 ha), zvyšok sa bude obhospodarováť kosením (55 ha), keďže niektoré lokality neumožňujú pastvu zvierat (napr. letisko na SKUEV0948 Bolerázske sysľovisko resp. vojenský priestor na SKUEV0172 Bežnisko). Aktivity budú navrhnuté a plánované v rámci Aktivity C.3. Predpokladá sa nákup lesného mulčovacieho stroja s príslušenstvom na vyčistenie 80 hektárov neobhospodarovanej pôdy. Na 85 ha pôdy sa bude hospodáriť pomocou už existujúceho strojového vybavenia BROZ. BROZ vlastní aj stáda zvierat, ktoré spásajú obnovené biotopy, ktorých prírastky budú zaradené do projektu. Do projektu bude zakúpené základné stádo v počte 120 zvierat.

- 15 lokalít na manažment
- 185 ha manažmentových opatrení
- 120 ks zvierat – ovce, kozy, osly, kravy, kone
- 3 lokality pre zimovanie zvierat

Zodpovedná organizácia: BROZ

Aktivita C.2: Podpora populácií sysľa pasienkového na Slovensku

Stručný popis: Nevhodné postupy, ako je výsadba monokultúr, absencia striedania plodín, miznutie alejí ovocných stromov sú zodpovedné tiež za úbytok biotopov sysľa pasienkového, ale aj významne obmedzili zdroje jeho potravy. Sady, okraje ciest, pásy remízok s rozkvitnutými lúčnymi porastmi v minulosti poskytovali sysľom potravu a lákali hmyz ako ďalší zdroj potravy. Aktivity sa zameriavajú na výsadbu 700 ovocných stromov regionálnych odrôd (lepšie prispôbovaných prírodným podmienkam) rodiacich začiatkom leta (čerešne, letné jablká, marhule, slivky, mirabelky) ako udržateľný zdroj potravy v 10 lokalitách. Orezanie a starostlivosť sa poskytne najmenej 50 starým stromom, ktoré už v lokalitách existujú. Ďalšie aktivity sa zamerajú na výsev pásov kvetnatých lúk (napr. Trifolium sp., Medicago minima, Coronilla varia, Ononis spinosa, Plantago sp., Pimpinella saxifrage, Festuca sp.), ale aj ďateliny alebo ovsu ako zdroje potravy pre syslie kolónie. Kým sa vytvoria dlhodobé potravné zdroje pre sysle, budú kolónie prikrmované krátkodobo počas projektu sľečnicou. Na 10 lokalitách pripravíme najmenej 50 opatrení na zníženie predačného tlaku vytvorením priaznivých podmienok pre iné druhy – búbky pre vtáky a malé cicavce, drobné mokrade, hromady dreva a kamenia. Nainštalované budú aj fotopasce.

- 700 stromov výsadba
- Ošetrovanie 50 stromov
- zvýšenie biodiverzity a zníženie tlaku predátorov

Zodpovedná organizácia: BROZ

Aktivita C.3: Reštitúcia populácií sysľa pasienkového na Slovensku

Stručný popis: Kolónie sysľa pasienkového budú založené na 10 lokalitách. Kolónie budú umiestnené iba na lokalitách, kde sa syseľ pasienkový vyskytoval v minulosti. Väčšina zvierat použitých na vypustenie bude odchovaná v zajatí v ZOO Bojnice. ZOO už vybudovala chovnú stanicu pre sysle a chov bude realizovaný bez nákladov na projekt. Jedince z existujúcich kolónii sa použijú na translokácie pri zakladaní novej kolónie v rovnakom UEV (napr. SKUEV0282 Tisovský kras, SKUEV0355 Fabiánka, kde kolónie existuje, plánujú sa však ďalšie alebo presun časti sysľov na iné miesto), čím vytvoríme metopopuláciu v niekoľkých kolóniách (napr. SKUEV0948 Bolerázske sysľovisko, SKUEV0356 Horný vrch). Systém reštitúcie bude nastavený tak, že najprv bude na miesto privezených niekoľko starších samcov v lete, keď sa skončí reprodukčná sezóna a zvieratá sa pripravujú na zimný spánok a čoskoro si vybudujú svoje vlastné nory. Až v prípade úspešnej hibernácie budú mladé samice a samce vypustene na lokalitu v začiatku reprodukčného cyklu na jar.

- 10 reštituovaných kolónii

Zodpovedná organizácia: ŠOP vedie aktivity ako štátny orgán, BROZ spolupracuje v oblasti obnovy populácií, NZOO zodpovedá za chov sysľa pasienkového v zajatí a prepravu zvierat

Aktivita C.4: Obnova biotopov a podpora populácií sysľa pasienkového v Poľsku

Stručný popis: Aktivity na zvýšenie počtu populácií EGS sa v Poľsku uskutočnia v dvoch UEV. Zamerajú sa na obnovu biotopov spolu na 10 ha (3 ha pôdy dlhodobo zarastené hustou vegetáciou a 7 ha s menším zárastom, kde je potrebné odstrániť kríky). Manažment biotopov následne bude prebiehať pastvou a kosením na minimálne 22 ha, predpokladá sa s postupné osídľovanie kolóniou sysľov. Aktivita zahŕňa aj vytváranie nových kolónii sysľov translokáciou jedincov z existujúcich kolónii v rámci UEV na nové kolónie,

Zodpovedná organizácia: SL

D. Monitoring vplyvu realizovaných ochranných aktivít

Aktivita D.1: Monitoring vplyvu projektových aktivít na populáciu sysľa pasienkového

Stručný popis: Na projektových lokalitách sa uskutoční kvalitatívny a kvantitatívny výskum.

Aktivita D.1.1: Monitoring vplyvu projektových aktivít na populáciu sysľa pasienkového

Stručný popis: Ročné počty sysľov budú monitorované na všetkých projektových lokalitách v spolupráci s BROZ, SNC, SL. Všetky zvieratá vypustené počas aktivity C.3 budú zmerané, odvážené, zaznamenané a bude im odobratá genetická vzorka. Aktivity zahŕňajú aj monitoring jedincov s cieľom zistiť spôsob využívania biotopov pred a po obnove biotopov. Monitoring parazitov sa zameria na najčastejší druh ektoparazitov a endoparazitov.

Aktivita D.1.2: Monitoring vplyvu aktivít projektu na biotopy sysľa pasienkového a vybrané organizmy

Stručný popis: Monitoring biotopov sa bude realizovať ako výskum vývoja vegetácie v súvislosti s populáciami. Zamerá sa na rôzne manažované oblasti (pastva, kosenie, výsadba stromov). Nízka vegetácia je pre prítomnosť sysľov dôležitejšia ako špecifické typy vegetácie na lokalitách. Analýzy potravy ukazujú, že syseľ konzumuje viac ako 40 druhov rastlín. Hmyz sa bude monitorovať ako skupina a dôležitý zdroj potravy pre sysle. Drobné zemné cicavce predstavujú potenciálnych potravných konkurentov ale aj vhodné druhy na odklon predačného tlaku na sysle, preto sú ďalšou zložkou monitoringu (odchyty do živolovných pascí, obsadenosť búdok). Monitoring sa bude realizovať na piatich lokalitách.

Zodpovedná organizácia: PriF UK

Aktivita D.2: Monitoring socioekonomických dopadov projektových aktivít

Stručný popis: Socioekonomický monitoring bude zahŕňať hodnotenie profitu a strát, priamych aj nepriamych benefitov pre rôzne záujmové skupiny v regióne ako aj hodnotenie dopadu aktivít na propagáciu projektu a vzdelávanie. Účinnosť aktivít sa bude skúmať pomocou týchto parametrov:

dotazníkov na spokojnosť ľudí so zlepšením kvality biotopov - poľnohospodári, starostovia, turisti a správne inštitúcie, ako aj miestni obyvatelia.

Zodpovedná organizácia: PriF UK

Aktivita D.3: Monitoring ekosystémových služieb

Stručný popis: Ekosystémové služby projektu budú monitorované v rámci projektu s využitím metodiky TESSA (Toolkit for Ecosystem Service Site-based Assessment; <http://tessa.tools/>) v zhode s MAES (Mapping and Assessing Ecosystems and their Services). Posudzovať sa budú údaje o hospodárskych zvieratách (počet / ha), údaje o produkcii medu (kg / rok), seno z lúk (tona / ha) pre poľnohospodárske využitie, pasienky (ha). Kultúrnou službou je počet vedeckých publikácií vydaných v súvislosti s projektom. Zber dát a hodnotenie bude pripojené k záverečnej správe.

Zodpovedná organizácia: BROZ

Aktivita D.4: Monitoring výstupných ukazovateľov

Aktivita D.4.1: Monitoring ukazovateľov výkonnosti projektu

Stručný popis: Hodnotenie projektu pozostáva prevažne z odhadov a / alebo prognóz založených na skutočných údajoch o stave na konci projektu, ako aj 5 rokov po jeho ukončení.

Aktivita D.4.2: Monitoring ukazovateľov výkonnosti projektu LIFE (KPI)

Stručný popis: Analýza bude zameraná na dosiahnuté výsledky a / alebo zaznamenané / očakávané odchýlky v porovnaní k pôvodným odhadom / vstupom v nástroji KPI.

Zodpovedná organizácia: BROZ

E. Aktivity na zvyšovanie povedomia a šírenie výsledkov projektu

Aktivita E.1: Propagácia a informovanie verejnosti, zvyšovanie povedomia verejnosti a zverejňovanie výsledkov na Slovensku

Stručný popis: V projekte sú naplánované aktivity pre rôzne záujmové skupiny. Všetky materiály a aktivity projektu LIFE budú jasne odkazovať na LIFE a Natura 2000. Existujúce priestory príjemcov sa budú využívať na väčšinu akcií zameraných na propagáciu projektu pre verejnosť.

Aktivita E.1.1: Webová stránka projektu

Stručný popis: V rámci aktivity bude vytvorená a pravidelne udržiavaná webová stránka s atraktívnym dizajnom informujúca o projektových aktivitách. Webová stránka bude prezentovať ciele projektu, dôvody implementácie projektu, projektové aktivity a vývoj projektu, pozvánky na verejné akcie atď. Bude vytvorená v slovenskom a anglickom jazyku, najneskôr do 6 mesiacov od začiatku projektu a bude pravidelne aktualizovaná. Súčasťou bude odkaz na webové stránky príjemcov projektu, Ministerstva životného prostredia SR a Európskej komisie. Poskytne informácie o Natura 2000 a programe LIFE.

Aktivita E.1.2: Propagačné materiály

Stručný popis: Informačné a vzdelávacie materiály Ak to bude možné, použijú sa recyklované a organické materiály alebo ekologické tlačové technológie.

- 5 000 ks brožúry 4 typy (ŠOP + NZOO)
- 45 000 ks letáky
- 15 000 ks pracovné listy vzdelávacieho programu
- 600 ks tričká (organické, fairtrade)
- 1000 ks sady propagačných materiálov - perá / USB kľúče / odznaky / magnetky
- 3000 ks detské falošné tetovanie
- 1 000 ks textilné tašky (organické, fairtrade)

- 2000 ks správa pre verejnosť (Layman report na konci projektu)

Aktivita E.1.3: Informačné panely, náučný chodník

Stručný popis: Informačné panely budú nainštalované na najnavštevovanejších miestach projektu. Osadených bude 18 jednotlivých panelov a vznikne informačný chodník v NP Muránska planina pozostávajúci z ďalších 7 panelov. Panely budú tiež obsahovať informácie o Natura 2000, programe LIFE.

Aktivita E.1.4: Expozície

Stručný popis: V informačných centrách (tri ŠOP SR, jedno ZOO Bojnice a jedno BROZ) bude trvale nainštalovaných päť výstav. Budú pozostávať z rôznych interaktívnych panelov, hier, 3D modelov systému nôr sysľov. Vzdelávací program pre deti bude pripravovaný v súvislosti s výstavami.

Aktivita E.1.5: Infraštruktúra pre návštevníkov, exkurzie a prezentácie

Stručný popis: Bude slúžiť na vzdelávacie účely, workshopy, školské exkurzie a prezentácie projektu. Zorganizuje sa najmenej 200 prezentácií a exkurzií do blízkych biotopov. Infraštruktúru tvoria lavičky v tvare sysľa (18 ks na rôznych lokalitách) a 2 prístrešky pre návštevníkov (NP Slovenský Raj a NP Muránska planina). V NP Muránska planina je už dnes nutnosť regulovať počet návštevníkov, inštalovaná bude rampa na reguláciu vstupu automobilov a postavené dve kompostovacie toalety. Ako jedno z mála prírodných miest bude prístupné aj pre zdravotne hendikepované osoby.

Aktivita E.1.6: Medializácia projektu a jeho výsledkov, kampane a súťaže

Stručný popis: Bude prebiehať pravidelný kontakt s médiami - noviny, časopisy, rozhlas, televízia na miestnej, regionálnej a národnej úrovni. Informácie budú poskytované pravidelne vo forme tlačových správ, mediálnych brífingov, reportáží a správ o aktivitách projektu min. 30-krát v televízii a rozhlase a 50-krát v papierovej podobe, internetové správy. Informácie budú pravidelne zdieľané na sociálnych sieťach (Twitter, Facebook). Pre médiá budú zahájené kampane s reklamnou agentúrou na podporu projektu. Dve verejné súťaže budú organizované ZOO. Bude natočený film o sysľoch, biotopoch, otázkach ochrany a projektových činnostiach a 3 krátke filmy (do 10 minút) sa budú natáčať pri manažmentových aktivitách a budú zverejnené online na serveri, webovej stránke projektu, sociálnych sieťach, prezentované v informačnom centre alebo v médiách. Bude nainštalovaná kamera na dennú kontrolu návštevníkov v NP Muránska planina a tiež naživo poskytovať stream z každodenného života sysov pre širokú verejnosť.

Zodpovedná organizácia: ŠOP SR vedie činnosť - exkurzie, panely, výstavy; BROZ - web, kampane, mediálne pokrytie; NZOO - výstava, kampaň, súťaže, vzdelávací program, propagačné materiály

Aktivita E.2: Výmena a prenos informácií, poznatkov a získaných skúseností, networking s inými projektmi, replikácia projektových aktivít

Stručný popis: Cieľové skupiny v oblasti obnovy a obhospodarovania trávnych porastov, obnovy zdrojov potravy a ich biotopov budú oslovené. Aktivity podporia spoluprácu so zainteresovanými stranami počas organizovaných podujatí, spoluprácu miestnych spoločenstiev a vytváranie vzťahov, zabezpečuje udržateľné využívanie obnovených biotopov po ukončení projektu.

Aktivita E.2.1: Stretnutia odborníkov, workshopy, konferencie

Stručný popis: Zorganizujeme:

- 5 dvojdňových stretnutí odborníkov s cieľom prediskutovať výsledky projektu a prostriedky na jeho implementáciu; celkovo bude prítomných najmenej 100 účastníkov (5x 20).
- 2-dňový replikačný workshop bude organizovaný ŠOP SR pre zamestnancov národných parkov a CHKO, v ktorých sa vyskytujú sysle, ale nie sú zahrnuté v projektových lokalitách
- 10- jednodňových seminárov organizovaných BROZ pre poľnohospodárov, MVO a ďalšie zainteresované strany pre najmenej 100 účastníkov.
- 2-dňovú Európsku konferenciu organizovanú BROZ na záver projektu pre odborníkov z Európy. Na tejto udalosti sa zúčastní najmenej 60 odborníkov.

Aktivita E.2.2: Spolupráca dobrovoľníkov

Stručný popis: Lokalizácia území na Slovensku je nad možnosti projektových partnerov byť na všetkých 20 lokalitách naraz. Dobrovoľníci pomôžu s každodennou kontrolou lokalít (predačný tlak, hlásenie zranených zvierat), kŕmení obnovených kolónií, pri inštalácii búdok, pri vzdelávacích aktivitách, pri regulácii návštevníkov. Odhadujeme prácu dobrovoľníkov v rámci projektu na 500 dní.

Aktivita E.2.3: Eko-labeling, ochranná známka sysľa pasienkového

Stručný popis: Pre stakeholdrov, ktorí hospodária v súlade s potrebami sysľa pasienkového, sa pripraví špeciálna ochranná známka podľa lokality formou „Sysleň na letisku“, „Pastva pre sysľa“ alebo „Syr zo sysľoviska“ a pod. Poplatky za registráciu ochrannej známky a materiály na označovanie výrobkov alebo služieb - samolepky, vývesky, certifikáty, etikety a logo.

Aktivita E.2.4: Prezentácie na rôznych konferenciách

Stručný popis: Zúčastníme sa na 20 vedeckých konferenciách, na ktorých bude projekt predstavený aj medzinárodným odborníkom. Témami konferencií bude obnova biotopov, hospodárenie s pôdou, zoologický výskum a pod.

Aktivita E.2.5: Networking s inými projektmi

Stručný popis: Networking s minimálne 15 projektmi s podobným zameraním na sysle, na ochranu iných drobných zemných cicavcov, manažment podobných biotopov (pastva, kosenie).

Aktivita E.2.6: Replikácia výsledkov

Stručný popis: Na Slovensku sa vyskytuje niekoľko kolónií sysľov mimo lokalít Natura 2000. Cieľom je dojednať s užívateľmi najmenej 5 replikácií. Ďalších 5 replikácií sa týka reštitúcie na lokality (do ale aj mimo UEV). NZOO Bojnice replikuje expozíciu sysľa do ďalšej ZOO s cieľom zvýšiť záujem verejnosti a zriadiť ďalšie priestory pre chov zvierat. Uskutoční sa minimálne 5 výskumných a monitorovacích replikácií. Univerzity a výskumné ústavy budú oslovené, aby replikovali monitorovacie metódy.

Zodpovedná organizácia: BROZ, pridáva sa aj ŠOP SR, NZOO Bojnice a PriF UK

Aktivita E.3: Zvyšovanie povedomia verejnosti a zverejňovanie výsledkov v Poľsku

Stručný popis: V rámci projektu je v Poľsku naplánovaných niekoľko vzdelávacích aktivít pre verejnosť aj pre odborníkov.

Aktivita E.3.1: Webová stránka v Poľsku

Stručný popis: Z oficiálnej webovej stránky projektu bude odkaz na webovú stránku organizácie Salamander v Poľsku ktorá bude pravidelne aktualizovaná špecialistami SL.

Aktivita E.3.2: Informačné a vzdelávacie panely

Stručný popis: Bude nainštalovaných

- 6 informačných panelov, obsah a návrhy panelov vypracujú pracovníci projektu
- 4 panely budú nainštalované v teréne, dva na každom mieste sústavy Natura 2000
- 2 panely budú umiestnené v chovných staniách o sysľovi pasienkovom, jeho ochrane a projekte LIFE v ZOO v Poznani a vo vzdelávacej stanici v Trzcinici ako miesta navštevované mnohými ľuďmi.

Prezentácie a exkurzie pre miestne komunity zrealizujeme:

- Min.20 vzdelávacích podujatí pre min. 500 ľudí, prednášky alebo exkurzie do prírody s dôrazom na deti pre vybudovanie pozitívneho prístupu k sysľom miestnych spoločenstiev žijúcich v blízkosti projektových lokalít

Aktivita E.3.3: Dokumentárny film o sysľovi pasienkovom a jeho ochrane - poľská verzia

Stručný popis: V súvislosti s filmom natočeným na Slovensku o projektových aktivitách na ochranu sýsľov, ďalšie zábery bude v Poľsku točiť externý filmár. Film bude zverejnený online, ako aj zdarma poskytovaný pre rôzne národné a regionálne televízne kanály.

Aktivita E.3.4: Mediálne kampane súvisiace s ochranou sýsľa pasienkového a projektovými aktivitami

Stručný popis: Uskutoční sa min. 6 mediálnych informačných akcií o EGS, jeho ochrane a projekte. Budú pripravené články a mediálne vydania, ktoré budú distribuované medzi hlavnými médiami.

Aktivita E.3.5: Rekonštrukcia vyhlídkových veží

Aktivita E.3.6: Konferencie

Stručný popis: Pracovníci SL sa budú zúčastňovať odborných konferencií minimálne

- 3 národných konferencií
- 2 medzinárodných konferencií

Zodpovedná organizácia: SL (Poľsko)

Aktivita E.4: Zvyšovanie povedomia verejnosti, zverejňovanie a replikácia výsledkov v ČR

Stručný popis: V Českej republike je už zavedený plán ochrany sýsľa pasienkového. Väčšina lokalít (letiská, kempingy alebo pastviny) sú v starostlivosti Českej agentúry prírody. Ochrana a riadenie sú financované z Programu starostlivosti o krajinu („Program Péče o Krajinu“, platby PPK). Alka Wildlife osloví širokú sieť poľnohospodárov, vinárstiev, obcí, dobrovoľníckych organizácií a pripraví replikáciu projektu ČR.

Aktivita E.4.1: Stretnutia so zainteresovanými stranami a replikácia výsledkov projektu

Stručný popis: Do plánu ochrany je zahrnuté

- 7 stretnutí, kde sa predstavia výsledky projektu
- Min. na 5 miestach v Českej republike budú replikácie a zvýšenie populácie sýsľov
- 2 projekty založené na výmene poznatkov budú iniciované AW a môžu byť podporované národnými, bilaterálnymi alebo medzinárodnými grantovými schémami

Aktivita E.4.2: Informovanie verejnosti a zverejňovanie výsledkov

Stručný popis: Informačné a vzdelávacie materiály, ako sú brožúry, letáky, sa budú pripravovať a rozširovať v priebehu celého obdobia projektu miestnym obyvateľom, organizáciám

- 7 prezentácií na konferenciách o zoológii alebo manažmente krajiny
- 7 verejných akcií (festivity, trhy)
- 1 000 ks informačných brožúr
- 20 vývesiek a tabúl
- AW sa zúčastní 5 stretnutí odborníkov na Slovensku, ktoré organizuje BROZ pre výmenu informácií o inovatívnych metódach pri výskume a monitorovaní EGS (napr. s farebne označenými obojkami, dronmi s termovíznymi kamerami)
- AW sa zúčastní min. 14-krát na konferencii o monitorovaní projektových aktivít na Slovensku
- Alka Wildlife má už skúsenosti s eko označovaním výrobkov a vlastní českú ochrannú známku týkajúcu sýsľa pasienkového. Ich skúsenosti sa využijú pri príprave podobnej iniciatívy na Slovensku.
- Pripravia sa min. 4 články a 3 televízne alebo rozhlasové rozhovory.

Zodpovedná organizácia: AW

F. Manažment projektu

Aktivita F.1: Manažment projektu

Aktivita F.1.1: Manažment projektu

Stručný popis: Manažér projektu bude zamestnaný na plný úväzok počas celej doby trvania projektu. Administratívny asistent, terénni asistenti a pracovníci budú prijatí krátko po zahájení projektu. Na začiatku projektu bude zo zástupcov projektových partnerov a zástupcov MŽP SR menovaný Riadiaci výbor projektu. Celkový manažment projektu zastrešuje BROZ. Monitoring projektu pozostáva z: 1) správ o projektoch pre Európsku komisiu, 2) externého monitorovania, 3) KPI pre EK 4) Riadiaceho výboru 5) neustály kontakt koordinujúceho príjemcu s partnermi projektu

Aktivita F.1.2: Finančný manažment projektu

Stručný popis: Počas celého projektu bude zamestnaný účtovník na plný úväzok, ktorý má skúsenosti so účtovníctvom EÚ, kontrolou všetkých výdavkov a prípravou finančných správ k Midterm a Final reportom, auditom výdavkov. Záverečná správa o audite projektu bude priložená k záverečnej technickej správe.

Aktivita F.1.3: After-LIFE ochranný plán

Stručný popis: Samostatnou kapitolou záverečnej správy bude plán After-LIFE. Bude špecifikovať, ako sa budú dlhodobo riadiť manažmentové lokality projektu po jeho ukončení a pokračovanie ochranných opatrení.

Zodpovedná organizácia: BROZ

VÝSTUPY, VÝSLEDKY A DOPADY REALIZÁCIE CELÉHO PROJEKTU

Výstupy realizácie projektu:

Aktivita A.2	Genetická štúdia populácie sysľa pasienkového
Aktivita A.3	Prehľad existujúcich druhov, manažmentov a využitia územia v projektovom území
Aktivita A.3	Stratégia pre neúspešnú reštitúciu pre projektové lokality
Aktivita E.1	Propagačné materiály – tetovačky pre deti 3000 ks, letáky 45 000 ks, textilné tašky 1000 ks, trička 600 ks, správa pre verejnosť 2 000 ks, stolová hra 150 ks, 2 drevené sochy sysľa ako atrakcia, odznaky 500 ks, brožúry pre verejnosť 5000 ks, pracovné listy 15 000 ks, sada propagačných materiálov 1000 ks
Aktivita E.2	Brožúra pre stakeholdrov 1000 ks
Aktivita D.1	Správa – monitoring druhu, habitatov, predácie, parazitológie, rozširovania kolónii
Aktivita D.2	Správa – socio-ekonomické ukazovatele
Aktivita D.3	Správa – ekosystémové služby
Aktivita F.1	After-LIFE Plan

Výsledky realizácie projektu:

Celkovým cieľom projektu je zlepšiť stav ochrany druhu *Spermophilus citellus* v rámci projektového územia. Hlavným cieľom je zastaviť úbytok populácie cieľového druhu, zastaviť zmenšenie ich oblasti výskytu na severozápadnej hranici ich rozšírenia a zvýšiť počet kolónii a jednotlivcov.

Špecifický cieľ č. 1: manažment biotopov na lokalitách s výskytom sysľa pasienkového, ak chýba alebo je nedostatočný - zavedenie vhodných spôsobov pasenia alebo kosenia trávnych porastov – bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít A.3, C.1, C.4

Špecifický cieľ č. 2: obnova biotopov vhodných pre rozšírenie sysľa pasienkového – pastvou, kosením, odstraňovaním náletových drevín a krovín, zmenou nevhodného súčasného manažmentu, výkupom alebo prenájmom pozemkov – bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít A.1, A.3, B.1, B.2, C.1, C.4

Špecifický cieľ č. 3: posilnenie populácii a zabezpečenie rast počtu jedincov – zlepšenie potravného ponuky, zníženie predáčačného tlaku (podpora biodiverzity, odchyt domácich predátorov), starostlivosť o lokality a jedince - bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít A.3, C.2, C.4

Špecifický cieľ č. 4: podpora populácii formou translokácii a reštitúcií – presun jedincov medzi kolóniami na posilnenie genetickej variability a zakladanie nových kolónii - bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít A.2, A.3, C.3, C.4

Špecifický cieľ č. 5: získanie vedeckých dát, špeciálne o genetickej štruktúre - bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít A.2, D.1

Špecifický cieľ č. 6: vytvoriť vhodné podmienky pre cieľový druh, zabezpečiť dlhodobý manažment a trvaloudržateľné využívanie ekosystémov v spolupráci s miestnymi stakeholdrami - bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít C.1, E.1, E.2, E.3, E.4

Špecifický cieľ č. 7: šíriť výsledky a know-how projektu, replikovať výsledky do iných regiónov a štátov v EU aj mimo EU, kde sa syseľ pasienkový vyskytuje - bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít E.1, E.2, E.3, E.4

Špecifický cieľ č. 8: zvýšiť povedomie stakeholdrov, miestnych komunit aj širokej verejnosti o cieľovom druhu, ochranných opatreniach a ich význame - bude dosiahnutý prostredníctvom realizácie aktivít E.1, E.2, E.3, E.4

Dopady realizácie projektu:

Prínosom projektu je zvýšenie populácie sysľa pasienkového na Slovensku o 100% a v Poľsku o 50%. V jednotlivých kolóniách očakávame individuálne zvýšenie populácie od 50% do 300%. Projekt zlepší a obnoví manažment trvalých trávnych porastov na 207 hektároch vo vybraných 12 UEV – 185 hektárov na Slovensku a 22 hektárov v Poľsku. Počas projektu založíme 10 nových vitálnych kolónii sysľa pasienkového. K celkovému zlepšeniu stavu druhu prispeje aj naplánovaných 21 replikácii. Výsledkom mnohých aktivít zameraných na stakeholdrov, miestne komunity, školy, ale aj širokú verejnosť bude zlepšenie povedomia, aktívnejší prístup pri ochrane druhu a trávnatých porastov ako aj ich vhodné trvalé využívanie.

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR

P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
1.	Počet jedincov cieľového druhu	C.1, C.2, C.3	Počet jedincov	10 000	20 000
2.	Obnovený manažment	C.1	Počet hektárov	0	185
3.	Nové kolónie sysľa pasienkového	C.3	Počet nových kolónii	0	10
4.	Genetická štúdia populácie sysľa pasienkového	A.2	kus	0	1
5.	Prehľad existujúcich druhov, manažmentov a využitia územia v projektovom území	A.3	kus	0	1
6.	Stratégia pre neúspešnú reštitúciu pre projektové lokality	A.3	kus	0	1
7.	Správa – monitoring druhu, habitatov, predácie,	D.1	kus	0	1

VÝSTUPY PROJEKTU ZA ČASŤ SPOLUFINANCOVANIA ZO ŠR

P. č.	Indikátor výstupu	Aktivita	Merná jednotka	Počet jednotiek	
				Východisková hodnota	Cieľová hodnota
	parazitológie, rozširovania kolónii				
8.	Tetovačky pre deti	E.1	kus	0	3 000
9.	Letáky	E.1	kus	0	30 000
10.	Textilné tašky	E.1	kus	0	1 000
11.	Tričká	E.1	kus	0	600
12.	Pracovné listy	E.1	kus	0	15 000

MÍENIKY PROJEKTU

P. č.	Názov	Termín plnenia
1.	Vytvorenie projektovej stránky	28.2.2021
2.	Výber metodiky a projektových lokalít na monitoring	31.12.2021
3.	Ukončenie rekonštrukčných prác apre génovú banku	31.12.2021
4.	Prípravené výstavy v informačných centrách ŠOP SR a BROZ	31.5.2022
5.	Infraštruktúra pre návštevníkov inštalovaná	31.5.2022
6.	Prípravená výstava v ZOO Bojnice	31.12.2022
7.	Stratégia pre neúspešnú reštitúciu pre projektové lokality pripravená	31.12.2022
8.	Prvých 500 vzoriek pre genetickú analýzu vyhodnotených	31.12.2022
9.	Vysadených 350 stromov a 5 lokalít s výsevom	30.4.2023
10.	60 hektárov biotopov sysľa pasienkového obnovených	31.12.2023
11.	Tlač propagačných materiálov	31.12.2023
12.	Midterm report	30.4.2024
13.	60 hektárov biotopov sysľa pasienkového obnovených	31.12.2024
14.	25 opatrení na zvýšenie biodiverzity na lokalitách	31.10.2024
15.	11 hektárov pôdy vykúpených a 26 hektárov pôdy prenajatých	31.12.2024
16.	Zorganizovanie aspoň 5 workshpov	31.12.2024
17.	Film	31.12.2024
18.	Vysadených 350 stromov a 5 lokalít s výsevom	30.4.2025
19.	Minimálne 5 kolónii sysľa pasienkového založených	31.10.2025
20.	10 replikácii	31.12.2025
21.	4 hektárov pôdy vykúpených a 9 hektárov pôdy prenajatých	31.12.2025
22.	65 hektárov biotopov sysľa pasienkového obnovených	31.12.2025
23.	Minimálne 200 000 ľudí informovaných	31.12.2025

24.	Zorganizovanie aspoň 6 workshpov	30.6.2026
25.	25 opatrení na zvýšenie biodiverzity na lokalitách	31.10.2026
26.	Druhých 500 vzoriek pre genetickú analýzu vyhodnotených	31.12.2026
27.	Všetkých 10 kolónii sysľa pasienkových založených a životaschopných	31.10.2027
28.	Vyhodnotená štúdia socio-ekonomických dopadov	31.12.2027
29.	6 replikácii	31.12.2027
30.	Ďalších 200 000 ľudí informovaných	31.12.2027
31.	Štúdia o využívaní ekosystémových služieb	31.12.2027
32.	Správa – monitoring druhu, habitatov, predácie, parazitológie, rozširovania kolónii	31.12.2027
33.	Final report	31.3.2028

ČASOVÝ PLÁN																				
Aktivita	2020				2021				2022				2023				2024			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
A. Prípravné aktivity																				
A1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A2					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B. Výkup a prenájom pozemkov																				
B1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B2				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C. Konkrétne ochrannárske opatrenia																				
C1					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C2						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C3									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C4			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D. Monitoring projektu																				
D1						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D2					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D3							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D4			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E. Aktivity na zvyšovanie povedomia a šírenie výsledkov projektu																				
E1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E3					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E4					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
F. Manažment projektu																				
F1			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ČASOVÝ PLÁN																				
Aktivita	2025				2026				2027				2028				2029			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
A. Prípravné aktivity																				
A1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
A2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
A3																				
B. Výkup a prenájom pozemkov																				
B1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
B2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
C. Konkrétne ochrannárske opatrenia																				
C1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
C2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
C3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
C4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
D. Monitoring projektu																				
D1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
D2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
D3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
D4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
E. Aktivity na zvyšovanie povedomia a šírenie výsledkov projektu																				
E1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
E2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
E3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
E4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
F. Manažment projektu																				
F1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

PRÍLOHY	
1.	Rozpočet a časový harmonogram realizácie projektu
2.	Kópia grantovej zmluvy (vrátane príloh) medzi koordinujúcim príjemcom a EK
3.	Kópie partnerských zmlúv (vrátane príloh) medzi koordinujúcim príjemcom a všetkými pridruženými príjemcami, ktorí žiadajú o spolufinancovanie zo ŠR
4.	Originál alebo úradne overený doklad potvrdzujúci právnu subjektivitu žiadateľov o spolufinancovanie , podľa typu subjektu ⁵ : <ul style="list-style-type: none"> a. výpis z obchodného registra nie starší ako 3 mesiace, b. doklad o oprávnení na podnikanie – živnostenský list, c. zriaďovacia listina/zakladacia listina, d. stanovky združenia, e. stanovky a registrácia na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky, rozhodnutie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v prípade občianskeho združenia, f. štatút a rozhodnutie okresného úradu v sídle kraja o registrácii v prípade neziskovej organizácie, g. prípadne iné.
5.	Čestné vyhlásenie štatutárnych orgánov všetkých žiadateľov o spolufinancovanie zo ŠR potvrdzujúce, že subjekt (názov žiadateľa), ani jeho štatutárny orgán, ani prokurista/-i, ani osoby splnomocnené zastupovať žiadateľa v konaní o žiadosti o spolufinancovanie zo ŠR neboli právoplatne odsúdení za niektorý z nasledovných trestných činov: <ul style="list-style-type: none"> a) trestný čin poškodzovania finančných záujmov EÚ (§ 261 - § 263 Trestného zákona), b) trestných činov korupcie (§ 328 - § 336 Trestného zákona), c) trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti (§ 233 - § 234 Trestného zákona), d) trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny (§ 296 Trestného zákona), e) trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe (§ 266 až § 268 Trestného zákona);
6.	Výpis z registra trestov štatutárnych zástupcov všetkých žiadateľov o spolufinancovanie nie starší ako 3 mesiace ⁶ .
7.	Výpis z registra trestov právnickej osoby – nie starší ako 3 mesiace ku dňu predloženia žiadosti o spolufinancovanie zo ŠR. ⁷

⁵ Nepredkladajú ústredné orgány štátnej správy a ich rozpočtové a príspevkové organizácie, štátne podniky, verejné vysoké školy a vedecké inštitúcie, subjekty územnej samosprávy.

⁶ Nepredkladajú ústredné orgány štátnej správy a ich rozpočtové a príspevkové organizácie, štátne podniky, verejné vysoké školy a vedecké inštitúcie, subjekty územnej samosprávy.

⁷ Nepredkladajú subjekty uvedené v § 5 ods. 1 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov