

**DOHODA O SPOLUPRÁCI**  
**na genetickom výskume motýľov s cieľom zlepšenia ich ochrany**  
(ďalej „Dohoda“)

medzi týmito zmluvnými stranami:

Názov: Správa Národného parku Slovenský kras  
Sídlo: Hámosiho 188 049 51 Brzotín  
Štatutárny zástupca: Ing. Milan Olekšák, riaditeľ  
IČO: 54435463  
(ďalej len „Správa NP“)

a

Názov: Ústav zoológie SAV, v. v. i.  
Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava  
Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Roller, PhD., riaditeľ

IČO :  
DIČ :  
Zápis v registri:  
(ďalej len „ÚZ SAV“)

**Čl. 1**

**Predmet dohody**

1. Predmetom tejto dohody je spolupráca pri odbere biologického materiálu z populácií motýľov v územnej pôsobnosti NP S. kras a jeho genetickom výskume. Spolupráca sa realizuje v rámci projektu „Zavedenie overených postupov ochrany motýľov v strednej a východnej Európe“ (LIFE21 NAT/SK/101074487, ďalej projekt). Cieľovými druhmi projektu sú: *Parnassius mnemosyne*, *Euphydryas maturna*, *Maculinea arion* a *M. teleius*. Do spolupráce sú zahrnuté aj druhy *Pieris napi*, *P. bryoniae*, *Melitaea phoebe*, *M. ornata* a *Lysandra coridon*, ktoré cieľovými druhmi projektu nie sú.
2. Hlavnými príčinami poklesu motýľích populácií na Slovensku sú degradácia a úbytok ich ekosystémov a upustenie od tradičných foriem využívania krajiny. Genetický výskum je realizovaný za účelom objasnenia príbuznosti jednotlivých druhov a populácií, úrovne genetického driftu, identifikácie symbiotických a patogénnych organizmov a životaschopnosti populácií, pričom ide o činnosť potrebnú na zefektívnenie manažmentu chránených druhov a zlepšenie aktivít na ich záchranu vrátane reštitúcie na obnovené lokality. Na genetický výskum bude použitá metóda „Next Generation Sequencing“ a bioinformatické vyhodnotenie dát. Spolu s analýzou bionómie sú tieto údaje nevyhnutné pre ochranu a reštitúciu ohrozených druhov alebo izolovaných populácií.
3. Odoberaním biologického materiálu sa na účely tejto dohody rozumie jednorazový odber maximálne 2 ks vzoriek jedného druhu z jednotlivkej lokality v rámci jedného dňa a maximálne 5 ks vzoriek z každého druhu v celom kompetenčnom území Správy NP počas celého trvania projektu.

4. Lokalitami na odber vzoriek sú Plešivská, Silická, Zádielska a Jasovská planina, Domické a Kečovské škrapy a lúky, Drieňovec, okolie Brzotína, Zemné Hradisko a Okrúhly Ďur. Sledované lokality zasahujú aj do územia NP S. kras, území európskeho významu, chráneného vtáčieho územia a maloplošných chránených území.
5. Za vzorku sa považuje odobratý celý jedinec niektorého z druhov uvedených v ods. 1 tohto článku, pričom ÚZ SAV má povinnosť vzorku na mieste v primeranom čase zakonzervovať takým spôsobom, aby nedošlo k jej znehodnoteniu. Iné odbery z jedincov druhov podľa ods. 1, odbery jedincov (alebo ich častí) druhov v ods. 1 neuvedených, ani iné nakladanie s odobratými vzorkami ako tu uvedené nie sú predmetom tejto dohody.

## **Čl. 2**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. ÚZ SAV dodá Správe NP prehľad faunistických údajov o výskyte druhov uvedených v čl. 1 ods. 1 v štruktúre podľa Prílohy 1, a to najneskôr do jedného kalendárneho mesiaca od podpisu tejto dohody.
2. ÚZ SAV je povinná plánovaný odber biologického materiálu vrátane termínov a trás oznámiť prostredníctvom elektronickej pošty minimálne 5 pracovných dní vopred Správe NP na adresu np.slovenskykras@npslovenskykras.sk.
3. Odber biologického materiálu bude realizovaný zamestnancami ÚZ SAV. Títo sú povinní strpieť prítomnosť zamestnanca Správy NP alebo člena stráže prírody pri pohybe v kompetenčnom území Správy NP a/alebo odbere vzoriek. Odber biologického materiálu musí byť zastavený, ak taký pokyn vydá Správa NP alebo jej zamestnanec.
4. Po každom odbere vzoriek bude bezodkladne vyhotovený preberací protokol, ktorý bude obsahovať lokalitu odberu a jej súradnice, dátum, množstvo odobratého biologického materiálu a osobu zodpovednú za jeho odber. Preberací protokol bude vyhotovený v jednom exemplári pre každú zmluvnú stranu a podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán. V prípade ÚZ SAV to bude osoba zodpovedná za odber vzoriek, v prípade Správy NP zoológ.
5. Odobratý biologický materiál bude ÚZ SAV analyzovaný s cieľom štúdia príbuznosti a taxonomického postavenia populácií skúmaných druhov a nastavenia ich efektívnej ochrany v kompetenčnom území Správy NP. ÚZ SAV vykoná genetické analýzy odobratého biologického materiálu na vlastné náklady a bez nároku finančnú odmenu.
6. Na vyhodnotení výsledkov genetických analýz a iných dát z terénneho výskumu budú ÚZ SAV a Správa NP všestranne vzájomne spolupracovať, aby ciele tejto dohody mohli byť dosiahnuté v čim skoršom termíne. V prípade publikácie výsledkov výskumu vo vedeckých časopisoch bude Správa NP prostredníctvom svojich zamestnancov zapojená a uvedená v spoluautorstve adekvátne k svojmu podielu.
7. ÚZ SAV dodá Správe NP každoročne najneskôr do 31.12. príslušného roka priebežnú správu v štruktúre podľa Prílohy 1. Najneskôr do jedného mesiaca od ukončenia projektu dodá tiež záverečnú správu, v ktorej budú zosumarizované faunistické, ekologické, genetické aj ostatné výsledky výskumu, uvedené budú lepidopterologicky najcennejšie druhy a lokality, vyhodnotená bude synekológia (spoločenstvá) motýľov skúmaného územia a budú obsiahnuté tiež konkrétne návrhy na zefektívnenie ochrany jednotlivých druhov a ich lokalít vyplývajúce z projektu.



### Čl. 3

#### Všeobecné ustanovenia

1. Chránené druhy živočíchov v zmysle § 35 ods. 1 písm. a), b), c) a d) zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov je zakázané úmyselne odchytať, zraňovať alebo usmrcovať v ich prirodzenom areáli, úmyselne rušiť v ich prirodzenom areáli, najmä v období rozmnožovania a držať, prepravovať, predávať, vymieňať alebo ponúkať na predaj alebo výmenu. Z tohto dôvodu by bolo potrebné mať na odber biologického materiálu z chránených druhov motýľov pre potreby genetických analýz povolenú výnimku od Ministerstva životného prostredia SR.
2. V zmysle §29 ods.1 písm. c) a § 40 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia SR určilo, že ide o činnosť potrebnú na zabezpečenie starostlivosti o chránené druhy. Z tohto dôvodu sú inštitúcie ochrany prírody (správy národných parkov, organizačné jednotky ŠOP SR) oprávnené na odoberanie a zber biologických vzoriek. Podpisom Dohody o spolupráci sa oprávnenia vzťahujú aj na Ústav zoológie SAV v.v.i. a to v rozsahu Čl. 1 a 2 tejto dohody.

### Čl. 4

#### Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dohodu prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzavretá na základe ich slobodnej vôle, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, ich prejavy vôle sú dostatočne určité, vážne a zrozumiteľné, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak svojho súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.
2. Na právne vzťahy založené touto zmluvou v častiach, ktoré nie sú vyslovene upravené jej ustanoveniami, platia primerane príslušné ustanovenia zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, zákona o ochrane prírody a krajiny a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Táto Dohoda je vyhotovená v dvoch originálnych vyhotoveniach, pričom každá zmluvná strana dostane jedno vyhotovenie.
4. Táto Dohoda je uzatvorená dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Táto Dohoda sa uzatvára na dobu určitú od nadobudnutia platnosti do 30. 12. 2029.

Príloha 1: Povinná štruktúra odovzdávaných údajov.

Príloha 2: Určenie Ministerstva životného prostredia SR

Ing. Milan ČERNÝ

Riaditeľ  
v Brzotíne, dňa 14.3.2024

Riaditeľ

v Bratislave, dňa 14.3.2024

### **Príloha č. 1 - Povinná štruktúra odovzdávaných údajov.**

1. ÚZ SAV je v zmysle čl. 2 ods. 1 a 7 povinný Správe NP odovzdať faunistické údaje v nasledujúcej štruktúre:
  - a. dátum
  - b. lokalita
  - c. N súradnica
  - d. E súradnica
  - e. platné rodové meno
  - f. platné druhové meno
  - g. štádium/pohlavie (čo je relevantné)
  - h. počet
  - i. autor (meno a priezvisko výskumníka, v prípade viacerých mená a priezviská všetkých)
  - j. poznámka (ak je relevantná)
2. Povoleným formátom je tabuľka programu MS Excel, databáza programu MS Access alebo súbory obdobného programu balíka Open office.
3. Do odovzdávaných dát budú zahrnuté nielen údaje o výskyte druhov podľa čl. 1 ods. 1, ale aj iných druhov motýľov zaznamenaných počas terénneho výskumu a odberu vzoriek, resp. negatívny zápis v prípade nezaznamenania žiadneho jedinca akéhokoľvek druhu motýľa. V takom prípade bude v stĺpci rodového mena uvedená hodnota „negat“.
4. Tabuľka, resp. databáza bude v termínoch uvedených v príslušnom článku dohody poslaná zoológovi Správy NP na jeho platnú e-mailovú adresu.