|  |
| --- |
|   |

Č. j.: MK 21318/2019 OVV

**Dodatek č. 9 ke smlouvě 38/2016/OVV**

**o poskytnutí účelové podpory výzkumu a vývoje na řešení programového projektu uzavřený podle § 9 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje)**

**Smluvní strany:**

1. Poskytovatel: **Česká republika - Ministerstvo kultury** - organizační složka státu

Adresa: Maltézské nám. 1, 118 11 Praha 1

IČ: 00023671

Zastoupený: doc. Mgr. Antonínem Staňkem, Ph.D., ministrem kultury

(dále jen „poskytovatel“)

1. Příjemce: **Národní muzeum**

Právní forma: státní příspěvková organizace

Adresa: Václavské náměstí 68, Praha 1, 115 79

IČ: 00023272

Zastoupený: PhDr. Michalem Lukešem, Ph.D., generálním ředitelem

(dále jen „příjemce“)

**Čl. I.**

Smluvní strany uzavřely smlouvu č. 38/2016/OVV (dále jen smlouva), jejímž předmětem je poskytnutí účelové podpory z Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity (NAKI II) – kód programu DG - formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) (dále jen „podpora“) příjemci na řešení projektu s názvem **„Metodika determinace zoologického sbírkového materiálu na základě analýzy DNA a správy a evidence tkáňové zoologické sbírky“** identifikační kód projektu: **DG16P02B038** (dále jen „projekt“).

**Čl. II.**

Smluvní strany se dohodly na změně v příloze č. 1. Smlouvy, část III. Příjemci, řešitelé a IV. Základní informace o řešiteli a řešitelském týmu.

**III. Příjemci, řešitelé**

**Původní znění:**

|  |  |
| --- | --- |
| G10 | RP |
| G11 | OCR |
| G12 | xxxxxxxxxx |
| G13 |  |
| G14 | xxxxxxxxxx |
| G15 | xxxxxxxxxx |
| G16 | xxxxxxxxx |
| G17 | xxxxxxxx |

**se ruší a nahrazuje textem:**

**Nové znění:**

|  |  |
| --- | --- |
| G10 | **RP** |
| G11 | **OCR** |
| G12 | xxxxxxxxxxxxx |
| G13 |  |
| G14 | xxxxxxxxxx |
| G15 | xxxxxxxxxx |
| G16 | xxxxxxxxxx |
| G17 | xxxxxxxxxx |

**IV. Základní informace o řešiteli a řešitelském týmu**

**Původní znění:**

1. Příjmení, jméno včetně akademických a vědeckých titulů účastníka řešení projektu

|  |
| --- |
| xxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

2. Vymezení jeho role v řešitelském týmu (např. vedoucí týmu, vedoucí etapy apod.)

|  |
| --- |
| Koordinace a výběr kandidátního materiálu ptáků k analýze DNA; kurátor ornitologické sbírky |

3. Uvedení maximálně 10 nejvýznamnějších dosažených uplatněných výsledků výzkumu a vývoje, jichž je člen řešitelského týmu autorem/spoluautorem.

|  |
| --- |
| Mlíkovský J. (2015): The type specimens, type localities and nomenclature of *Sarcoramphus* vultures (Aves: Cathartidae), with a note on their speciation. *Zootaxa* 3918: 549-586.Korepova D.A., Mlíkovský J. (2013) Type specimens of birds in the collections of the Ul’ânovsk Regional Museum, Ul’ânovsk, Russia. *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 182: 51-57.Mlíkovský J., Frahnert S., Loskot V.M. (2013) Type specimens of *Anthus berthelotii* Bolle, 1862 (Aves: Motacillidae). *Zootaxa* 3669: 597-600.Mlíkovský J., Loskot V.M. (2013) Lectotypification of *Larus cachinnans* Pallas, 1811 (Aves: Laridae). *Zootaxa* 3637: 478-483.Mlíkovský J. (2012) Extinct and nearly extinct birds in the collections of the National Museum, Prague, Czech Republic. *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 181: 95-123.Mlíkovský J., (2012) The authorship and type localities of bird taxa (Aves) collected during the John Ross 1818 Expedition to the Baffin Bay, northwestern Atlantic Ocean. *Zootaxa* 3515: 51-59. Mlíkovský J., Peklo A.M. (2012) Type specimens of birds in the collection of the National Museum of Natural History, National Ukrainian Academy of Sciences, Kiev, Ukraine. *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 181: 5-13.Mlíkovský J., (2012) The authorship and type localities of bird taxa (Aves) collected during the John Ross 1818 Expedition to the Baffin Bay, northwestern Atlantic Ocean. *Zootaxa* 3515: 51-59. Mlíkovský J. (2011) Nomenclatural and taxonomic status of bird taxa (Aves) described by an ornithological swindler, Josef Prokop Pražák (1870–1904). *Zootaxa* 3005: 45-68.Mlíkovský J., Frahnert S. (2011) Type specimens and type localities of birds collected during the Hemprich and Ehrenberg expedition to Lebanon in 1824. *Zootaxa* 2990: 1-29. |

**se ruší a nahrazuje textem:**

**Nové znění:**

1. Příjmení, jméno včetně akademických a vědeckých titulů účastníka řešení projektu

|  |
| --- |
| xxxxxxxxxxxxxxxx |

2. Vymezení jeho role v řešitelském týmu (např. vedoucí týmu, vedoucí etapy apod.)

|  |
| --- |
| **Koordinace a výběr kandidátního materiálu ptáků k analýze DNA; kurátor ornitologické sbírky** |

3. Uvedení maximálně 10 nejvýznamnějších dosažených uplatněných4 výsledků výzkumu a vývoje, jichž je člen řešitelského týmu autorem/spoluautorem.

|  |
| --- |
| **Boonstra R., Andreassen H.P., Boutin S., Hušek J., Ims R.A., Krebs C.J., Skarpe C. & Wabakken P. (2016) Why do boreal forest ecosystems of Northwestern Europe differ from those of western North America? *BioScience* 66: 722-734.****Hušek J., Panek M. & Tryjanowski P. (2015) Predation risk drives habitat-specific sex ratio in a monomorphic species, the brown hare (*Lepus europaeus*). *Ethology* 121: 1-8.****Panek M. & Hušek J. (2014) The effect of oilseed rape occurrence on main prey abundance and breeding success of the Common Buzzard *Butoe buteo*. *Bird Study* 61: 457-464.****Hušek J., Panek M. & Tryjanowski P. (2014) Long-term trends and correlates of antler anomalies in roe deer. *J. Wild. Manage.* 78: 1486-1491.****Barraquand F. & Hušek J. (2014) Covariation between mean vole density and variability drives the numerical response of storks to vole prey. *Pop. Ecol.* 56: 551-553.****Slagsvold T., Hušek J., Whittington J.D. & Wiebe K.L. (2014) Antipredator behavior: escape flights on a landscape slope. *Behav. Ecol.* 25: 378-385.** **Hušek J., Lampe H.M. & Slagsvold T. (2014) Natal dispersal based on past and present environmental phenology in the pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca*). *Oecologia* 174: 1139-1149.****Hušek J., Adamík P., Albrecht T., Cepák J., Kania W., Mikolášová E., Tkadlec E. & Stenseth N.C. (2013) Cyclicity and variability in prey dynamics strengthens predator numerical response: the effects of vole fluctuations on white stork productivity. *Popul. Ecol.* 55: 363-375.** **Slagsvold T., Eriksen A., de Ayala R.M.D.., Hušek J. & Wiebe K.L. (2013) Post-fledging movements in birds: do tit families track environmental phenology? *Auk* 130: 36-45.****Hušek J., Weidinger K., Adamík P. & Slagsvold T. (2012) Impact of nesting mortality on avian breeding phenology: a case study on the red-backed shrike (*Lanius collurio*). *PloS ONE* 7: e43944.** |

**Zdůvodnění:**

Xxxxxxxxxxxxxx se v roce 2019 nebude podílet na řešení projektu z důvodu jeho odchodu do penze. Do konce řešení projektu, tj. do konce roku 2019, jej v plném rozsahu nahradí xxxxxxxxxxxxx

**Čl. III.**

Smluvní strany se dohodly na změně v příloze č. 1. Smlouvy, kapitola VI. Náklady projektu (rozpočet).

**Rok řešení projektu** **2019**

**1. Osobní náklady nebo výdaje**

**Původní komentář:**

|  |
| --- |
| Mzdy a platy jednotlivých zaměstnanců bez zákonných odvodů - řádek A1 |
| Komentář účastníka projektu v roli příjemce: |
| Titul, jméno, příjmení/pracovní pozice | Role na projektu(GP/RP/DP) | Specifikace předmětu činnosti | Průměrnýměsíční úvazek na projektu | Navrhované mzdové náklady celkem(tis. Kč/rok) | Požadované náklady z účelových výdajů MK(tis. Kč/rok) |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | odborná analýza genetických sekvenčních dat entomologických sbírek, výběr materiálu entomologických sbírek určeného k analýze DNA, podíl na tvorbě koncepce odebírání entomologických tkáňových vzorků, vypracování příslušné části metodiky a výstavy | 0.4 | 130 | 130 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka ichtyologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 42 | 42 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka mammalogie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 46 | 46 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | koordinace prací na projektu, výběr materiálu zoologických sbírek (podsbírka arachnologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky, vypracování příslušné části metodiky a výstavy | 0.5 | 179 | 179 |
| xxxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka herpetologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 53 | 53 |
| xxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka ornitologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 46 | 46 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu entomologických sbírek, podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 35 | 35 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka malakologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 43 | 43 |
| pracovník ve výzkumu a vývoji | DP | Výběr kandidátních genetických markerů a design příslušných primerů k amplifikaci a sekvenaci materiálu, odborné zpracování sekvenačních dat a genetické analýzy, zveřejňování získaných dat v online databázích, vypracování příslušné části metodiky a výstavy | 1.0 | 428 | 428 |
| Kurátor | DP | Vytváření databázi k referenční kolekci, katalogizace nových přírůstků, správa tkáňové sbírky, výběr zoologického materiálu k odebírání tkáňových vzorků, podílí se na přípravě příslušné části metodiky a výstavy | 1.0 | 420 | 420 |
| Preparátor | DP | odebírání tkáňových vzorků zoologického materiálu, podíl na vedení dokumentace tkáňové sbírky a katalogizaci, laboratorní zpracování materiálu (extrakce DNA, PCR, purifikace), optimalizace laboratorních postupů, vypracovává dílčí části metodiky v návaznosti na své činnosti | 1.0 | 364 | 364 |
| Preparátor | DP | odebírání tkáňových vzorků entomologického materiálu, podíl na vedení dokumentace tkáňové sbírky a katalogizaci, laboratorní zpracování materiálu (extrakce DNA, PCR, purifikace), optimalizace laboratorních postupů, vypracovává dílčí části metodiky v návaznosti na své činnosti | 1.0 | 362 | 362 |
| Celkem |  |  | 5.5 | 2148 | 2148 |

**se ruší a nahrazuje textem:**

**Nový komentář:**

|  |
| --- |
| Mzdy a platy jednotlivých zaměstnanců bez zákonných odvodů - řádek A1 |
| Komentář účastníka projektu v roli příjemce: |
| Titul, jméno, příjmení/pracovní pozice | Role na projektu(GP/RP/DP) | Specifikace předmětu činnosti | Průměrnýměsíční úvazek na projektu | Navrhované mzdové náklady celkem(tis. Kč/rok) | Požadované náklady z účelových výdajů MK(tis. Kč/rok) |
| xxxxxxxxxxxx | RP | odborná analýza genetických sekvenčních dat entomologických sbírek, výběr materiálu entomologických sbírek určeného k analýze DNA, podíl na tvorbě koncepce odebírání entomologických tkáňových vzorků, vypracování příslušné části metodiky a výstavy | 0.4 | 130 | 130 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka ichtyologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 42 | 42 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka mammalogie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 46 | 46 |
| xxxxxxxxxxx  | RP | koordinace prací na projektu, výběr materiálu zoologických sbírek (podsbírka arachnologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky, vypracování příslušné části metodiky a výstavy | 0.5 | 179 | 179 |
| xxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka herpetologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 53 | 53 |
| xxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka ornitologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 46 | 46 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu entomologických sbírek, podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 35 | 35 |
| xxxxxxxxxxxxx | RP | výběr a zpracování materiálu zoologických sbírek (podsbírka malakologie), podíl na vytváření koncepce tkáňové sbírky | 0.1 | 43 | 43 |
| pracovník ve výzkumu a vývoji | DP | Výběr kandidátních genetických markerů a design příslušných primerů k amplifikaci a sekvenaci materiálu, odborné zpracování sekvenačních dat a genetické analýzy, zveřejňování získaných dat v online databázích, vypracování příslušné části metodiky a výstavy | 1.0 | 428 | 428 |
| Kurátor | DP | Vytváření databázi k referenční kolekci, katalogizace nových přírůstků, správa tkáňové sbírky, výběr zoologického materiálu k odebírání tkáňových vzorků, podílí se na přípravě příslušné části metodiky a výstavy | 1.0 | 420 | 420 |
| Preparátor | DP | odebírání tkáňových vzorků zoologického materiálu, podíl na vedení dokumentace tkáňové sbírky a katalogizaci, laboratorní zpracování materiálu (extrakce DNA, PCR, purifikace), optimalizace laboratorních postupů, vypracovává dílčí části metodiky v návaznosti na své činnosti | 1.0 | 364 | 364 |
| Preparátor | DP | odebírání tkáňových vzorků entomologického materiálu, podíl na vedení dokumentace tkáňové sbírky a katalogizaci, laboratorní zpracování materiálu (extrakce DNA, PCR, purifikace), optimalizace laboratorních postupů, vypracovává dílčí části metodiky v návaznosti na své činnosti | 1.0 | 362 | 362 |
| Celkem |  |  | 5.5 | 2148 | 2148 |

**Zdůvodnění:**

xxxxxxxxxxxxx se v roce 2019 nebude podílet na řešení projektu z důvodu jeho odchodu do penze. Do konce řešení projektu, tzn. do konce roku 2019, jej v plném rozsahu nahradí xxxxxxxxxxxx

**3. Provozní náklady nebo výdaje**

**Původní komentář:**

|  |
| --- |
| Cestovní náhrady - řádek C3 |
| Komentář účastníka projektu v roli příjemce: |
| Specifikace a zdůvodnění položky | Navrhované náklady celkem(tis. Kč/rok) | Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok) |
| Zahraniční pracovní cesty, představení projektu na mezinárodních konferencích, návštěvy významných muzeí za účelem získání komparativního materiálu | 80 | 80 |
| Tuzemské pracovní cesty, tuzemský terénní výzkum, pořizování nových vzorků, účast na workshopech a konferencích | 30 | 30 |
| Celkem | 110 | 110 |

**se ruší a nahrazuje textem:**

**Nový komentář:**

|  |
| --- |
| Cestovní náhrady - řádek C3 |
| Komentář účastníka projektu v roli příjemce: |
| Specifikace a zdůvodnění položky | Navrhované náklady celkem(tis. Kč/rok) | Požadované náklady z účelových výdajů MK (tis. Kč/rok) |
| Zahraniční pracovní cesty, představení **výsledků** projektu na mezinárodních konferencích, návštěvy významných muzeí za účelem získání komparativního materiálu**, sběr doplňkového materiálu v terénu** | 80 | 80 |
| Tuzemské pracovní cesty, tuzemský terénní výzkum, pořizování nových vzorků, účast na workshopech a konferencích | 30 | 30 |
| Celkem | 110 | 110 |

**Zdůvodnění:**

Zahraniční cesty v roce 2019 se doplňují o výdaje spojené s prezentacemi výsledků na mezinárodních konferencích a sběr doplňkového materiálu, jehož získání se během posledních genetických analýz ukázalo jako nutné. Výše prostředků v řádku C3 zůstává zachována.

**Čl. IV.**

**Příloha**: Tabulky rozpočtu projektu na rok 2016 - 2019

Pověření ředitelky OVV podpisovou pravomocí k písemnostem MK v oblasti podpory výzkumu a vývoje

**Čl. V.**

Veškerá další ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti beze změn.

**Čl. VI.**

Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu.

 V Praze dne 2019 V  dne 2019

................................................. ...................................................

 poskytovatel příjemce